

ČASŤ

PATENTY

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

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

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

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

Poznámka:

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

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

BA9A	Zverejnené patentové prihlášky	FG4A	Udelené patenty
FA9A	Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa	MA4A	Zaniknuté patenty vzdaním sa
FB9A	Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F	Zaniknuté autorské osvedčenia vzdaním sa
FC9A	Zamietnuté patentové prihlášky	MC4A	Zrušené patenty
FD9A	Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku	MC4F	Zrušené autorské osvedčenia
PC9A	Prevody a prechody práv na patentové prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na 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

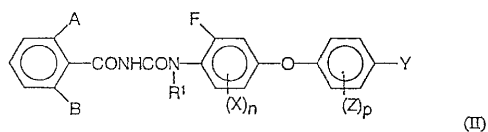
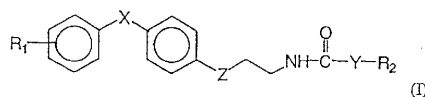
BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
497-2000	G01B 11/03	746-2002	C07F 17/00	1174-2002	C07D 239/42
970-2000	C07C 29/64	749-2002	A61K 31/55	1177-2002	C07D 239/56
170-2001	A61K 31/495	750-2002	A61K 31/7076	1180-2002	C07H 17/00
317-2001	B67D 1/04	751-2002	B29B 13/06	1188-2002	A61K 31/00
427-2001	A61K 38/17	760-2002	C07D 213/75	1189-2002	A61K 31/00
713-2001	E04C 3/09	768-2002	C01B 33/143	1191-2002	A23J 1/14
721-2001	C07D 307/885	769-2002	C08F 210/16	1201-2002	C12P 17/06
764-2001	E04B 5/36	786-2002	C07F 9/09	1216-2002	C07D 277/60
774-2001	C02F 1/42	799-2002	B65B 55/00	1224-2002	A61K 31/00
790-2001	C07D 231/44	804-2002	C12N 15/82	1226-2002	C07K 7/06
875-2001	A61K 31/445	807-2002	C07D 213/64	1229-2002	C07C 69/00
876-2001	C07D 413/04	811-2002	C08K 3/00	1230-2002	E04D 13/14
925-2001	A22B 3/10	832-2002	C07H 1/00	1235-2002	A61K 31/135
943-2001	C07K 16/00	837-2002	A23D 7/00	1237-2002	A01N 47/34
983-2001	C07D 235/06	841-2002	C07C 235/46	1240-2002	A61K 31/00
998-2001	E04C 1/00	848-2002	C07K 14/47	1244-2002	C07D 205/04
1027-2001	C10L 5/20	850-2002	C07D 249/14	1264-2002	A61K 31/00
1038-2001	F24H 1/16	866-2002	C07D 211/18	1271-2002	C07D 277/82
1079-2001	C07D 277/72	870-2002	C08F 10/00	1282-2002	A61K 9/00
1088-2001	C01F 5/24	891-2002	C07D 221/24	1284-2002	C07D 211/34
1104-2001	G01N 3/10	899-2002	E04C 2/296	1311-2002	A61K 31/335
1105-2001	F03D 1/00	926-2002	C07K 14/00	1320-2002	A61K 49/00
1116-2001	A61K 6/00	936-2002	F21V 31/00	1328-2002	A61K 31/17
1117-2001	A23L 1/29	949-2002	A61K 31/00	1330-2002	C07D 417/12
1122-2001	A23L 1/302	951-2002	A01N 25/30	1332-2002	A24B 3/18
1353-2001	A61K 31/505	963-2002	E04C 3/12	1339-2002	A61F 13/538
1358-2001	C07D 213/55	964-2002	E04B 1/26	1347-2002	C07D 239/84
1483-2001	C12N 15/24	972-2002	D01H 4/32	1348-2002	A61K 31/00
1516-2001	C07H 17/08	974-2002	C30B 7/00	1350-2002	C07C 251/40
1558-2001	E04D 1/34	979-2002	F16B 13/06	1356-2002	A61L 15/46
1647-2001	C07H 17/08	981-2002	C07C 229/00	1363-2002	A61K 31/55
1680-2001	C07D 207/40	987-2002	E04F 15/04	1364-2002	A61K 7/06
1702-2001	C07D 491/10	991-2002	A61K 31/00	1369-2002	A61K 38/17
1824-2001	A61K 31/365	1000-2002	C07D 235/18	1384-2002	A23L 1/40
32-2002	A61K 31/5383	1017-2002	C07D 211/88	1385-2002	C07D 491/14
47-2002	C07C 303/06	1026-2002	E04F 15/04	1387-2002	C07D 491/14
72-2002	C07K 14/00	1030-2002	E01B 9/48	1401-2002	B21D 19/04
181-2002	A61K 31/415	1043-2002	C07D 487/04	1404-2002	C07C 231/02
226-2002	A61K 31/00	1049-2002	A61K 38/11	1405-2002	C07C 227/32
258-2002	C07D 209/42	1061-2002	E05B 35/00	1411-2002	A23L 1/29
265-2002	C04B 33/26	1069-2002	E04B 2/08	1412-2002	A24D 3/04
280-2002	A61K 31/00	1071-2002	C07D 495/14	1414-2002	A23L 1/09
431-2002	B02C 13/00	1073-2002	E05B 63/00	1418-2002	C07D 209/42
547-2002	A61K 31/70	1099-2002	C07F 9/38	1434-2002	B29C 49/22
548-2002	C08F 10/00	1100-2002	C07F 9/00	1442-2002	A61K 7/06
557-2002	E01B 26/00	1125-2002	C07D 205/04	1457-2002	C07C 227/32
590-2002	E03F 1/00	1126-2002	C07D 223/22	1460-2002	C07D 307/87
599-2002	C07D 213/44	1128-2002	A61K 7/48	1481-2002	C07D 307/87
625-2002	C07H 19/044	1129-2002	A61K 31/454	1483-2002	C07D 239/00
643-2002	C07D 409/12	1144-2002	A61K 31/55	1519-2002	A61M 5/175
650-2002	B65D 19/28	1147-2002	A61K 31/63	1540-2002	A62C 31/02
662-2002	C07D 473/06	1149-2002	A61K 31/70	1563-2002	B32B 7/06
663-2002	C07D 493/08	1151-2002	C12N 15/62		
736-2002	C07D 209/16	1157-2002	A61K 31/70		
739-2002	C02F 1/28	1158-2002	E04D 13/10		

Trieda A

- 7 (51) A01N 25/30**
(21) 951-2002
 (22) 16.12.2000
 (31) 199 63 381.9
 (32) 28.12.1999
 (33) DE
 (71) AVENTIS CROPS SCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Würtz Jochen, Bingen am Rhein, DE; Schnabel Gerhard, Elsenfeld, DE; Frisch Gerhard, Werheim, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12836
 (87) WO01/47356
- (54) Systémy na báze povrchovo aktívnych látok a rozpúšťadiel**
 (57) Je opísaný systém na báze povrchovo aktívnych látok a rozpúšťadiel pre kvapalnú formuláciu obsahujúcu a) jednu alebo viac povrchovo aktívnych látok na nearomatickej báze a b) ako rozpúšťadlo jeden alebo viac vo vode nerozpustných alebo až do 10 g/l, výhodne až do 5 g/l, najmä až do 2 g/l, vo vode rozpustných triesterov kyseliny fosforečnej s alkoholmi, výhodne zvolenými z množiny zahŕňajúcej 1) jednomocné alkanoly s 5 až 22 uhlíkovými atómami, 2) dioly alebo polyoly, 3) aryl-, alkylaryl-, poly(alkyl)aryl- a poly(aryalkyl)aryalkoholy, 4) alkoxylované alkoholy, ktoré sa získajú reakciou alkoholov uvedených pod 1), 2) alebo 3) s alkylénoxidmi a 5) alkoxylované alkoholy, ktoré sa získajú reakciou jednomocných alkanolov s 1 až 4 uhlíkovými atómami a alkylénoxidov. Opísaný systém povrchovo aktívnych látok a rozpúšťadiel je vhodný na výrobu kvapalných formulácií účinných látok.

- 7 (51) A01N 47/34 // (A01N 47/34, 47:12)**
(21) 1237-2002
 (22) 27.02.2001
 (31) 00200807.6
 (32) 07.03.2000
 (33) EP
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Verbruggen Luc Rosalia Michaël, Beerse, BE; Gors Johan Maria Jozef, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02227
 (87) WO01/65942
- (54) Pesticídne preparáty a ich použitie ako ochranných látok**
 (57) Opísané sú preparáty obsahujúce jeden alebo viac derivátov karbamovej kyseliny, obzvlášť fenoxycarb; a jednu alebo viac 4-(haloalkyl) fenoxycarbonylmočovín, obzvlášť flufenoxuron, v príslušných pomeroch, na poskytnutie synergického účinku proti hmyzu a/alebo roztočom. Preparáty sú účinné pri ochrane akýchkoľvek živých aj neživých materiálov, ako sú napríklad plodiny, rastliny, ovocie, semená, stavebné časti, biodegradovateľný materiál a textilie, proti škodcom a na liečbu živočíchov.



- 7 (51) A22B 3/10, 5/20**
(21) 925-2001
 (22) 25.06.2001
 (71) Danubius, spol. s r. o., Komárno, SK;
 (72) Pintér Jozef, Komárno, SK;
- (54) Odstraňovanie chrbtice hovädzieho dobytku V-rezom**
 (57) Opísaný je komplex technologických operácií zabezpečujúcich odstránenie celej chrbtice hovädzieho dobytku pri porážaní bez narušenia miechy uvoľnením chrbtového svalstva od kostí chrbtice rezom a odseknutím alebo odpílením chrbtových kostí od panvových kostí a rebier.
- 7 (51) A23D 7/00**
(21) 837-2002
 (22) 02.11.2000
 (31) 99203816.6
 (32) 15.11.1999
 (33) EP
 (71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;
 (72) Bauer-Plank Christina, AT Vlaardingen, NL; Van Den Berg Ton, JL Rotterdam, NL; Van Dieeren Frank, Valladolid, ES; Fabian Juergen Heinz, AT Vlaardingen, NL; De Vries Isabella Christina Maria, AT Vlaardingen, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10893
 (87) WO01/35756
- (54) Potravinársky výrobok**
 (57) Potravinársky výrobok obsahuje 0,1 až 1,5 % hmotnostných jednej alebo viacerých prísad proti rozstrekovaniu, prírodný sójový lecitín v množstve až do 0,05 % hmotnostných vzhľadom na celkovú hmotnosť výrobku, pričom prísada proti rozstrekovaniu sa vyberie zo skupiny, ktorá zahŕňa hydrolyzovaný lecitín, frakcionovaný lecitín, estery kyseliny citrónovej alebo ich kombinácie. Potravinársky výrobok ďalej voliteľne obsahuje jeden alebo viac emulgátorov v celkovom množstve do 0,5 % hmotnostných, voliteľne jednu alebo viac látok spôsobujúcich hneďnutie výrobku pri zvýšených teplotách v celkovom množstve do 0,07 % hmotnostných, jednu alebo viac solí v množstve od 0,5 do 3 % hmotnostných.

- 7 (51) A23J 1/14, 3/14, A23L 1/211, 1/20**
(21) 1191-2002
 (22) 29.11.2000
 (31) 100 07 978.4, 100 21 229.8
 (32) 21.02.2000, 29.04.2000
 (33) DE, DE

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V., München, DE;
 (72) Wäsche Andreas, Langenbach, DE; Luck Thomas, München, DE; Holley Wolfgang, Bruckberg, DE; Dudek Stefanie, Postdam, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11970
 (87) WO01/62101
(54) Spôsob výroby proteínových prípravkov zásadne stálych vlastností vzhľadom na rozpustnosť a funkčnosť v rozmedzí hodnoty pH od 3 do 10
 (57) Proteínové prípravky sa získajú pomocou extrakcie z proteín obsahujúcich východiskových látok, najmä zo strukovín, zrn a olejnatých semien. Použije sa aspoň jedna kvapalná extrakcia a takto získaný rafinát a/alebo extrakt sa buď podrobí membránovej separácii, čím sa získa produkt, alebo tepelnému zahusteniu, čím sa získa koncentrát. Proteíny požadovaných funkčných vlastností sú obsiahnuté v zadržanom produkte alebo v koncentráte.

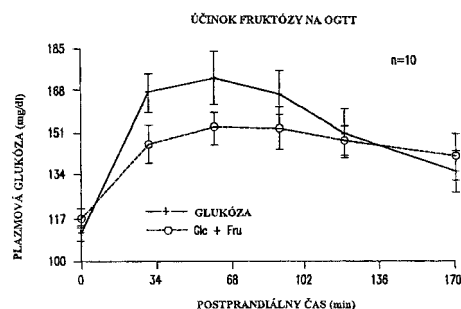
7 (51) A23L 1/09, 1/305, 1/30, 1/29

- (21) 1414-2002
 (22) 02.02.2001
 (31) 09/524 445
 (32) 14.03.2000
 (33) US
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Wolf Bryan W., Johnstown, OH, US; Walton Joseph E., Westerville, OH, US; Garleb Keith A., Powell, OH, US; Zinker Bradley A., Vernon Hills, IL, US; Gilles Stephanie M., Hilliard, OH, US; Nicholson Sue E., Worthington, OH, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/03702
 (87) WO01/67889
(54) Výživa pre diabetikov
 (57) Opísané sú tuhé nutričné matrice určené pre diabetikov. Dvojzložkový sacharidový systém obsahuje zdroj fruktózy v spojení s najmenej jedným neabsorbujúcim sa sacharidom, kde pomocou uvedeného systému sa dosahuje rovnaký účinok ako pri dosiaľ známých komplexných viaczložkových sacharidových systémov. S použitím uvedeného dvojzložkového sacharidového systému sa navyše docielí príjemná chuť a je možné ho včleniť do tuhých nutričných matric. Uvedené matrice môžu na požívanie diabetikmi byť vo forme cereálií, chleba, sušienok, koláčikov, bagels, keksov, kretekrov a tyčieniek. Najmä je opísaná nutričná tyčinka určená pre diabetikov, ktorá obsahuje dvojzložkový sacharidový systém.

7 (51) A23L 1/29, 1/308, 1/305, 1/09, 1/30

- (21) 1411-2002
 (22) 02.02.2001
 (31) 09/524 716
 (32) 14.03.2000
 (33) US

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Wolf Bryan W., Johnstown, OH, US; Zinker Bradley A., Vernon Hills, IL, US; Garleb Keith A., Powell, OH, US; Walton Joseph E., Westerville, OH, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/03650
 (87) WO01/67895
(54) Sacharidový systém a spôsob poskytnutia výživy diabetikom
 (57) Dvojzložková sacharidová zmes využíva zdroj fruktózy v kombinácii s aspoň jedným zdrojom ľahko stráviteľného polyméru na báze glukózy. Prídavok fruktózy výrazne znižuje glykemickú odpoveď v porovnaní so samotným stráviteľným polymérom na báze glukózy. Do jednoduchej dvojzložkovej sacharidovej zmesi môžu byť pridané ďalšie komponenty, čím sa vytvorí sacharidový systém vhodný na inkorporáciu do enterálnej výživy. Tento sacharidový systém prípadne inkorporuje neabsorbujúce sa sacharidy, potravinovú vlákninu a nestráviteľné oligosacharidy. Opísaná je tiež enterálna výživa, ktorá inkorporuje dvojzložkovú sacharidovú zmes a zahrňuje menej než 37 % kalórií z tuku.



7 (51) A23L 1/29, 1/302, 1/303, 1/304

- (21) 1117-2001
 (22) 03.08.2001
 (71) Turyanitsa Ivan Michajlovič, Bratislava-Rusovce, SK;
 (72) Turyanitsa Ivan Michajlovič, Bratislava-Rusovce, SK; Rostoka Larisa Michajlovna, Bratislava-Rusovce, SK; Balint Ljuba, Uzgorod, UA;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Potravinový doplnok
 (57) Opísaný je potravinový doplnok určený na profylaxiu deficitu jódu v ľudskom organizme, ktorý ako účinnú zložku obsahuje najmenej jednu jódovanú voľnú alebo viazanú nenasýtenú mastnú kyselinu v kombinácii s čiastočne alebo úplne jódovaným retinolom a/alebo čiastočne alebo úplne jódovaným karotínom.

7 (51) A23L 1/302, 1/30, A61K 31/355

- (21) 1122-2001
 (22) 03.08.2001
 (71) World Pharma Tech Ltd., London, GB;
 (72) Adams Peter, London, GB;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) **Energetický potravinový doplnok založený na NADH, Octocosanole a vitamíne E**
- (57) Je opísaný potravinový doplnok založený na NADH, Octocosanole a vitamíne E, ktorý stimuluje tvorbu energie organizmom.

7 (51) **A23L 1/40, A23P 1/02, 1/12, A23L 1/39**

- (21) **1384-2002**
- (22) 12.03.2001
- (31) 00106664.6
- (32) 29.03.2000
- (33) EP
- (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;
- (72) Mahe Yannick, Winterthur, CH; Isler Ernst, Felben - Wellhausen, CH; Froehlich Markus, Zurich, CH;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/02724
- (87) WO01/72148
- (54) **Prípravok na varenie a spôsob jeho výroby**
- (57) Opísaný je prípravok na varenie pozostávajúci z obalu na báze tuku, ktorý je tuhý pri izbovej teplote a z tekutej alebo pastovitej ochutenej plnky a spôsob jeho prípravy. Obal výrobku sa rýchlo rozpustí pri kontakte s horúcim jedlom v panvici a má dobrú mechanickú odolnosť voči zaobchádzaniu pri izbovej teplote. Obal pozostáva z 40 až 100 % tuku a do 60 % dodatkových prísad typu polysacharidov, bielkovín, vlákniny alebo ich zmesi. Vodová a/alebo tuková plnka výrobku má viskozitu, ktorá sa pohybuje v rozpätí od viskozity medu po pastovitú nátičku.

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

- (21) **1332-2002**
- (22) 05.02.2001
- (31) 100 06 425.6
- (32) 14.02.2000
- (33) DE
- (71) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Hamburg, DE;
- (72) Burmester Ulrich, Hamburg, DE; Fleischhauer Holger, Hamburg, DE; Pienemann Thomas, Rosengarten, DE; Ziehn Klaus-Dieter, Pinneberg, DE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/01229
- (87) WO01/58288
- (54) **Spôsob zlepšenia plniteľnosti tabaku**
- (57) Opísaný je spôsob zlepšenia plniteľnosti tabaku v podobe tabakových listov alebo rebier a/alebo prísad do tabaku úpravou tabakového materiálu, ktorý pôvodne obsahuje až približne 15 % vlhkosti, pomocou procesného plynu pozostávajúceho z dusíka a/alebo argónu pri tlakoch 5 až 100 MPa (50 až 1000 barov) pri kontinuálnej alebo odstupňovanej kompresii, po ktorej nasleduje kontinuálna alebo odstupňovaná dekompresia, pričom ku kompresii alebo dekompresii dochádza buď v jednom alebo v niekoľkých autoklávových radených v kaskáde, s následnou dodatočnou tepelnou úpravou vynášaného tabakového materiálu. Kompresia sa vykonáva pri pracovnej

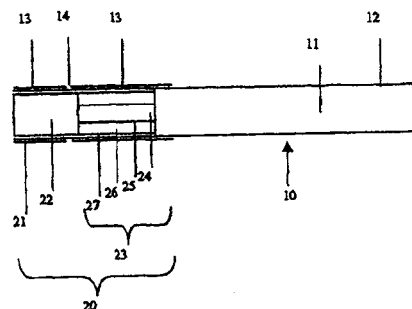
teplote nad 55 °C, výhodne pri 60 až 90 °C a počiatočná vlhkosť tabakového materiálu je v rozmedzí 8 až 14 % hmotn.

7 (51) **A24D 3/04**

- (21) **1412-2002**
- (22) 20.02.2001
- (31) 100 09 829.0
- (32) 01.03.2000
- (33) DE
- (71) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Hamburg, DE;
- (72) Seidel Henning, Mechtersen, DE; Knorr Solvey, Hamburg, DE; Gurke Inga, Hamburg, DE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/01913
- (87) WO01/64061

(54) **Fajčiarsky výrobok**

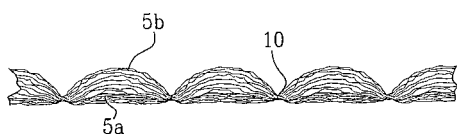
- (57) Opísaná je cigareta s ventilovaným filtrom s jednodielnym prameňom (11) tabaku v obale a s filtrom (20) opatreným ventilačnými prostriedkami, pričom uvedený filter pozostáva z najmenej dvoch častí (22, 23) filtra. Ventilačnými otvormi (14) je opatrená časť (22) filtra na strane úst. Okrem toho je časť (22) filtra na strane úst vytvorená z jednodielneho filtračného segmentu (22), zatiaľ čo časť (23) filtra na strane tabakového prameňa je filtračný segment s jadrom (24) a plášťom (26) a takto vytvára takzvanú koaxiálnu časť filtra alebo koaxiálny filter.



7 (51) **A61F 13/538 // B23B 31/08**

- (21) **1339-2002**
- (22) 26.03.2001
- (31) 0001067-8
- (32) 27.03.2000
- (33) SE
- (71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
- (72) Wahlström Johan, Göteborg, SE; Björnström Lena, Göteborg, SE; Alm Leif, Göteborg, SE; Krook Fredrik, Göteborg, SE; Johansson Sven-Erik, Bollebygd, SE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE01/00646
- (87) WO01/72253
- (54) **Vrstva z vláknového materiálu, spôsob jej výroby a absorpčný výrobok obsahujúci túto vrstvu**
- (57) Výrobok ako je plienka, plienkové nohavičky, ochrana pri inkontinencii, hygienická vložka a podobne obsahuje vrstvu (5) súvislých vlákien (9) takzvanú kúdeľ, ktorá bola spolu viazaná

v bodoch, líniách, kolieskach viazacieho modelu (10) ale inak sú navzájom voči sebe neviazané. Vrstva (5) obsahuje minimálne dve tkaniny kúdeľových vlákien usporiadaných na sebe navzájom, ktoré sú navzájom viazané do laminátu prostredníctvom viazacieho modelu a kde jedna tkanina (5b) je zvlnená a druhá tkanina (5a) je hladká. Zvlnená tkanina (5b) vykazuje otvorenejšiu štruktúru v porovnaní s hladkou tkaninou (5a). Opisuje sa tiež spôsob výroby uvedenej vrstvy (5), kde má minimálne dve oddelené tkaniny (15a,b) otvorená a do vrstvy rozptýlená kúdeľ je privádzaná do viazacej stanice (20), tieto tkaniny vykazujú rôzne napínanie tkaniny a/alebo rýchlosti tkaniny tak, že tkaniny (15a,b) s udrzovaným relatívnym rozdielom v napínaní tkaniny a/alebo rýchlosti tkaniny sú spolu viazané v bodoch, kolieskach alebo líniách viazacieho modelu (10) do laminátu.



- 7 (51) A61K 6/00, 6/10**
(21) 1116-2001
 (22) 03.08.2001
 (71) Turyanitsa Ivan Michajlovič, Bratislava-Rusovce, SK;
 (72) Turyanitsa Ivan Michajlovič, Bratislava-Rusovce, SK; Rostoka Larisa Michajlovna, Bratislava-Rusovce, SK; Balint Ljuba, Uzgorod, UA;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Dvojzložková podporná kompozícia na stimuláciu tvorby tvrdých štruktúr kostí vrátane zubnej skloviny
 (57) Dvojzložková podporná kompozícia na stimuláciu tvorby tvrdých štruktúr kostí a prevenciu zubného kazu obsahuje ako prvú zložku jódovaný rastlinný olej s obsahom 0, 001 až 0, 8 hmotn. % jódu a 99, 2 až 99, 999 hmotn. % rastlinného oleja a ako druhú zložku fluór vo forme alkalického soli.

- 7 (51) A61K 7/06**
(21) 1442-2002
 (22) 30.03.2001
 (31) 0004570
 (32) 10.04.2000
 (33) FR
 (71) INDENA S. A., Tours, FR;
 (72) Barrere Jean - Pierre, Le Chesnay, FR; Vaudeleau Florence, Boulogne, FR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/03643
 (87) WO01/76539
(54) Kozmetický prípravok a spôsob kozmetického ošetrovania
 (57) Kozmetický prípravok na starostlivosť o vlasy obsahuje extrakt zo *Zanthoxylum bungeanum* ako aktívnu prísadu spolu s kozmeticky prijateľnými substanciami, voliteľne aj s obsahom ondulačných alebo farbiacich činidiel. Extrakty zo *Zanthoxylum bungeanum* sa získavajú extrakciou z perikarpu *Zanthoxylum bungeanum* s násled-

nou frakčnou destiláciou s použitím CO₂ v superkritických podmienkach.

- 7 (51) A61K 7/06, 7/155**
(21) 1364-2002
 (22) 12.02.2001
 (31) MI2000A000628
 (32) 24.03.2000
 (33) IT
 (71) Indena S. p. A., Milano, IT;
 (72) Di Piero Francesco, Milan, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01522
 (87) WO01/72266
(54) Kozmetický prípravok a spôsob kozmetického ošetrovania
 (57) Kozmetický prípravok na spomalenie rastu nadbytočného ochlpenia obsahuje mastné kyseliny a antiandrogénne steroly zo *Serenoa repens* a/alebo zo semien *Cucurbita pepo*.

- 7 (51) A61K 7/48, 35/02**
(21) 1128-2002
 (22) 03.01.2001
 (31) 100 00 443.1
 (32) 07.01.2000
 (33) DE
 (71) LA MER COSMETICS AG, Cuxhaven, DE;
 (72) Gojny Paul, Cuxhaven, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00020
 (87) WO01/49254
(54) Spôsob výroby kozmeticky aplikovateľného morského bahna a produkt obsahujúci uvedený extrakt z morského bahna
 (57) Je opísaný spôsob výroby extraktu z bahna, pri ktorom na extrahovanie väčšieho podielu kozmeticky a bahneologicky účinných látok z bahna, boli ako extrakčné činidlá navrhnuté paraffinum subliquidum, etanol, dimeticon a zmes voda/etanol a zmes pozostávajúca z vody/etanolu/glycerínu/propylénglykolu. Zmes sa extrahuje za miešania buď pri teplote miestnosti počas 24 až 30 hodín alebo pri teplote 50 °C až 70 °C počas 1 až 3 hodín a potom sa prefiltruje. Filtrát obsahuje podiel účinných látok z morského bahna.

- 7 (51) A61K 9/00**
(21) 1282-2002
 (22) 29.03.2001
 (31) 60/193 588
 (32) 30.03.2000
 (33) US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Abramowitz Rober, West Windsor, NJ, US; O'Donoghue Denise M., Hightstown, NJ, US; Jain Nemichand B., West Windsor, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/10078
 (87) WO01/74329
(54) Perličky s trvalým uvoľňovaním obsahujúce stavudín
 (57) Dávkovacia forma stavudínu je tvorená pretlačovanými a sferonizovanými perličkami potiahnu-

tými utesňovacím povlakom. Perličky sú potiahnuté tiež modifikovaným uvoľňovacím povlakom, takže tvrdá želatínová kapsula, obsahujúca také perličky, zaistí hladinu stavudínu v krvi počas približne 24 hodín. Perličky sa pripravujú zo suchej zmesi stavudínu, sferonizačného činidla, vhodného riedidla a stabilizačného množstva stearátu horečnatého, ktorý stabilizuje stavudín proti znehodnoteniu hydrolyzou v prítomnosti obmedzeného množstva vody potrebného na pretlačovací sferonizačný proces. Tvrdé želatínové kapsuly obsahujú stavudínové perličky a podobne perličky obsahujúce iné liečivá používané na liečenie retrovírusových infekcií.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1224-2002

(22) 26.02.2001

(31) 60/185 378, 60/208 938

(32) 28.02.2000, 05.06.2000

(33) US, US

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

(72) Bissery Marie-Christine, Vitry sur Seine, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02723

(87) WO01/62235

(54) Farmaceutické kombinácie obsahujúce camptotecín a pyrimidínový derivát na liečenie rakoviny

(57) Terapeutické farmaceutické kombinácie obsahujúce účinné množstvo camptotecínu alebo jeho derivátu, najmä CPT-11, v kombinácii s účinným množstvom pyrimidínového derivátu, výhodne capecitabínu, gemcitabínu alebo viaccieľového antifolátu, najmä capecitabínu, na liečenie rakoviny, najmä kolorektálneho karcinómu. Tieto farmaceutické kombinácie je možné podávať rozličnými spôsobmi, napríklad semisimultánne, oddelene a súbežne.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1348-2002

(22) 16.03.2001

(31) 60/190 630, 60/268 607

(32) 20.03.2000, 14.02.2001

(33) US, US

(71) Wyeth, Madison, NJ, US;

(72) Pickar James H., Springfield, PA, US;

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

(86) PCT/US01/40302

(87) WO01/70208

(54) Použitie konjugovaných estrogénov a medroxyprogesterónu acetátu, farmaceutický prostriedok, farmaceutická dávková jednotka a farmaceutický balíček

(57) Použitie konjugovaných estrogénov a medroxyprogesterónu acetátu, farmaceutický prostriedok, farmaceutická dávková jednotka a farmaceutický balíček na poskytovanie substituúnej hormonálnej liečby u perimenopauzálnych, menopauzálnych a postmenopauzálnych žien prostredníctvom kontinuálneho podávania kombinácii konjugovaných estrogénov a medroxyprogesterónu acetátu.

7 (51) A61K 31/00

(21) 991-2002

(22) 08.01.2001

(31) 0053/00

(32) 12.01.2000

(33) CH

(71) LABORATOIRE MEDIDOM S. A., Geneve, CH;

(72) Di Napoli Guido, Collonge-Bellerive, CH;

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

(86) PCT/IB01/00005

(87) WO01/51044

(54) Substancie pre použitie v liečbe psoriázy

(57) Opisuje sa použitie diacereínu alebo jeho farmaceuticky prijateľného derivátu na výrobu farmaceutického preparátu na liečbu psoriázy alebo ochorení s ňou spojených, ako je napríklad psoriatická artritída.

7 (51) A61K 31/00, 31/721, 31/727, 31/732, 31/715

(21) 949-2002

(22) 28.06.2002

(31) 2001-198985

(32) 29.06.2001

(33) JP

(71) Sankyo Company Limited, Tokyo, JP;

(72) Yamamoto Shinichi, Tokyo, JP; Okada Junichi, Tokyo, JP; Kurihara Atsushi, Tokyo, JP; Numazawa Taku, Tokyo, JP; Kondo Junichi, Tokyo, JP; Tsuda Eisuke, Tokyo, JP; Mochizuki Shinichi, Tokyo, JP; Nishi Hirotaka, Tokyo, JP; Miyazaki Hideki, Tokyo, JP;

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

(54) Komplex skladujúci sa z faktora inhibujúceho osteoklastogénu a polysacharid

(57) Komplex skladajúci sa aspoň z jednej látky vybranej zo skupiny zahŕňajúcej faktor inhibujúci osteoklastogénu (OCIF), jeho analógy alebo varianty, ktorá je naviazaná na aspoň jednu látku vybranú zo skupiny zahŕňajúcej polysacharidy alebo ich deriváty, sa po podaní vyznačuje predĺženým retenčným časom v krvnom riečišti. Komplex má vlastnosti vhodné na profylaxiu alebo liečbu chorôb metabolizmu kostí.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1189-2002

(22) 20.02.2001

(31) RM2000A000107

(32) 02.03.2000

(33) IT

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S. P. A., Pomezia, IT;

(72) Cavazza Claudio, Roma, IT;

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

(86) PCT/IT01/00082

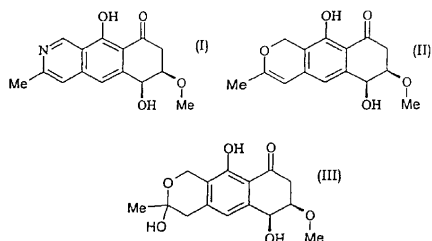
(87) WO01/64204

(54) Prostriedok na prevenciu a/alebo liečenie cytotoxických účinkov vyvolaných použitím imunosupresívnych činidiel

(57) Opisuje sa prostriedok, ktorý je vhodný na prevenciu a/alebo liečenie bunkových a/alebo tkanivových abnormalít exogénneho, toxického alebo metabolického pôvodu na zníženie toxických účinkov cyklosporínu A a iných imunosupresív-

nych činidiel, ktorý môžu mať formu potravinového doplnku alebo liečiva a obsahujúci svoje účinné zložky v kombinácii alebo balené samostatne: a) propionyl-L-karnitín alebo jednu zo svojich farmakologicky prijateľných solí, a b) aminokyselinu vybranú zo skupiny pozostávajúcej z glycínu, serínu, alanínu a arginínu, alebo ich zmesi.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1188-2002
 (22) 12.03.2001
 (31) RM2000A000128
 (32) 13.03.2000
 (33) IT
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Rome, IT;
 (72) Penco Sergio, Milan, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00120
 (87) WO01/68071
(54) Použitie prírodných zlúčenín s antiangiogénou aktivitou
 (57) Sú opísané zlúčeniny prírodného pôvodu vhodné ako činidlá na liečenie ochorení charakterizovaných abnormálnou angiogenezou. Týmito zlúčeninami sú: chrysanon A všeobecného vzorca (I), chrysanon B všeobecného vzorca (II) a chrysanon C všeobecného vzorca (III).



- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 226-2002
 (22) 09.08.2000
 (31) 60/150 201
 (32) 20.08.1999
 (33) US
 (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
 (72) Codd Ellen E., Blue Bell, PA, US; Martinez Rebecca P., Abington, PA, US; Rogers Kathryn E., Audubon, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/21622
 (87) WO01/13904
(54) Prostriedky obsahujúce tramadol a antikonvulzívne činidlo
 (57) Opisuje sa prostriedok obsahujúci kombináciu tramadolového materiálu a antikonvulzívneho činidla a farmakologického použitia prostriedku na liečenie bolesti a neurologických a psychiatrických ochorení. Kombinovaný prostriedok vykazuje lepšie účinky, vyžaduje prítomnosť menšieho množstva zložiek a zložky v prostriedku vykazujú synergné účinky.

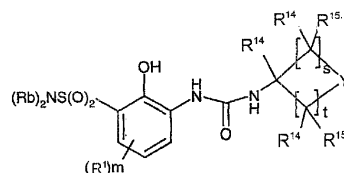
- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1264-2002
 (22) 01.02.2001
 (31) 00104531.9
 (32) 10.03.2000
 (33) EP
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Russ Hermann, Darmstadt - Eberstadt, DE; Seyfried Christoph, Seeheim-Jugenheim, DE; Weber Frank, Münster, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01038
 (87) WO01/68063
(54) Použitie (R)-(-)-2-[5-(4-fluorfenyl)-3-pyridylmetylamínometyl]chrómanu a jeho fyziologicky prijateľných solí
 (57) (R)-(-)-2-[5-(4-Fluórfenyl)-3-pyridylmetylamínometyl]-chróman alebo jeho fyziologicky prijateľné soli na výrobu liečiv na ošetrovanie extrapyramidových pohybových porúch a/alebo nepriaznivých javov pri extrapyramidových pohybových poruchách. Výhodnou soľou je (R)-(-)-2-[5-(4-fluórfenyl)-3-pyridylmetylamínometyl]chrómanhydrochlorid.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1240-2002
 (22) 20.02.2001
 (31) RM2000A000106
 (32) 02.03.2000
 (33) IT
 (71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S. P. A., Pomezia, IT;
 (72) Cavazza Claudio, Roma, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00081
 (87) WO01/64203
(54) Kompozícia pre prevenciu a/alebo liečenie cievnych ochorení obsahujúca propionyl L-karnitín a koenzým Q10
 (57) Popísaná je kompozícia vhodná pre prevenciu a/alebo liečenie porúch ciev, srdca, centrálného a periférneho mozgu a porúch učenia alebo porúch spojených so starnutím, rovnako ako aj stavov vyžadujúcich si zvýšenie energetických potrieb a ktorá môže mať formu doplnku výživy alebo skutočného lieku, obsahujúca nasledujúce charakteristické aktívne zložky: (a) propionyl L-karnitín alebo jeho farmakologicky prijateľné soli; a (b) koenzým Q₁₀.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 280-2002
 (22) 08.09.2000
 (31) A 1558/99, 60/183/806
 (32) 10.09.1999, 22.02.2000
 (33) AT, US
 (71) CYATHUS EXQUIRERE PHARMAFORSCHUNGS GmbH ET ALL., Vienna, AT;
 (72) Zarmanian Iervant, Vienna, AT; Rogan-Grgas Jadranka, Vienna, AT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08879
 (87) WO01/19358

(54) Použitie dexrazoxanu, výrobok obsahujúci dexrazoxan, spôsob liečby lupienky a spôsob výroby lieku

(57) Použitie dexrazoxanu, d-izoméru 1,2-bis(3,5-dioxopiperazín-1-yl)propánu, alebo jeho fyziologickej prijateľnej soli na výrobu lieku na liečenie lupienky.



(I)

7 (51) A61K 31/135

(21) 1235-2002

(22) 01.03.2001

(31) 60/186 183

(32) 01.03.2000

(33) US

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;

(72) Palovich Michael Robert, Norristown, PA, US; Widdowson Katherine Lousia, King of Prussia, PA, US; Weinstock Joseph, Wayne, PA, US;

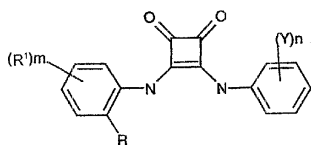
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/06564

(87) WO01/64208

(54) Dianilinoskvaráty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

(57) Dianilinoskvaráty všeobecného vzorca (I), kde substituenty sú určené v patentových nárokoch na liečenie chorôb sprostredkovaných chemikóm interleukínom-8 (IL-8) a farmaceutické prostriedky s ich obsahom.



(I)

7 (51) A61K 31/17, 31/35, 31/445, 31/495, C07C 211/56, 241/04, 275/30, 275/32, 275/40, 315/00

(21) 1328-2002

(22) 16.03.2001

(31) 60/189 848

(32) 16.03.2000

(33) US

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;

(72) Widdowson Katherine Lousia, King of Prussia, PA, US; Jin Qi, King of Prussia, PA, US;

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

(86) PCT/US01/08672

(87) WO01/68084

(54) Sulfónamidové substituované difenylmočovínové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Sulfónamidové substituované difenylmočovínové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie, liečenie chorobných stavov sprostredkovaných chemikóm interleukínom 8(IL-8).

7 (51) A61K 31/335, A61P 35/00, C07D 305/14

(21) 1311-2002

(22) 12.03.2001

(31) MI2000A000553

(32) 17.03.2000

(33) IT

(71) INDENA S.P.A., Milano, IT;

(72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Pontiroli Alessandro, Milano, IT;

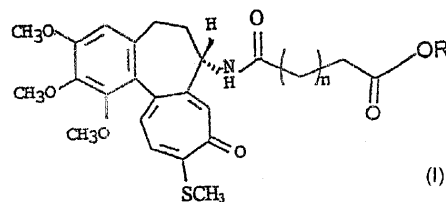
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02740

(87) WO01/68089

(54) Kondenzačné deriváty tiokolchicínu a bakatínu, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Kondenzačné deriváty N-deacetylitiokolchicínu a 10-deacetylbatatínu III všeobecného vzorca (I), ktoré sú cenné protinádorové lieky.



(I)

7 (51) A61K 31/365 // (A61K 31/365, 31:135)

(21) 1824-2001

(22) 16.06.2000

(31) 9914744.9

(32) 24.06.1999

(33) GB

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigschafen, DE;

(72) Heal David John, Nottingham, GB;

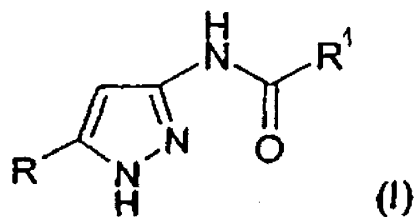
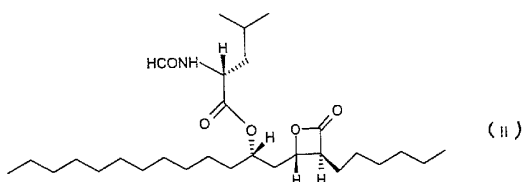
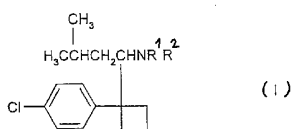
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/05542

(87) WO01/00205

(54) Terapeutické prípravky na báze sibutramínu vrátane jeho enantiomérov a farmaceuticky prijateľných solí a orlistatu a ich použitie

(57) Terapeutické prípravky na báze sibutramínu vrátane jeho enantiomérov a farmaceuticky prijateľných solí a orlistatu a ich použitie na liečenie a prevenciu ko-morbídnych stavov spojených s obezitou. Prípravok obsahuje zlúčeninu vzorca (I), vrátane jej enantiomérov a farmaceuticky prijateľných solí, v ktorom R¹ a R² znamenajú, navzájom nezávisle od seba, H alebo metyl, a zlúčeninu vzorca (II), na súčasné, oddelené alebo následné použitie na liečenie ko-morbídnych stavov spojených s obezitou.



7 (51) A61K 31/415, C07D 231/40

(21) **181-2002**

(22) 05.05.2000

(31) 09/372 831

(32) 12.08.1999

(33) US

(71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Pevarello Paolo, Pavia, IT; Orsini Paolo, Pavia, IT; Traquandi Gabriella, Milan, IT; Varasi Mario, Milan, IT; Fritzen Edward, Portage, MI, US; Warpehoski Martha A., Portage, MI, US; Pierce Betsy S., Kalamazoo, MI, US; Brasca Maria Gabriella, Cusago, Milan, IT;

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

(86) PCT/US00/06699

(87) WO01/12189

(54) 3(5)-Aminopyrazolové deriváty, spôsob ich prípravy, medziprodukt na ich prípravu, farmaceutický a kombinovaný prostriedok a použitie

(57) Uvedené 3(5)-aminopyrazolové deriváty všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli sú užitočné na prípravu liečiv. Spôsob prípravy 3(5)-aminopyrazolových derivátov spočíva v reakcii východiskovej zlúčeniny s acetonitrilom, vzniknutá zlúčenina ďalej reaguje s hydrazín-hydrátom za vzniku zlúčeniny, ktorá je následne oxidovaná, vzniknutá zlúčenina ďalej reaguje s terc-butoxykarbonylanhydridom, vzniknutá zlúčenina je ďalej redukovaná a jej produkt ďalej reaguje s hydroxyderivátom, pričom takto vzniknutá zlúčenina sa hydrolyzuje v kyslom prostredí za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Farmaceutický prostriedok obsahuje 3(5)-aminopyrazolový derivát všeobecného vzorca (I) a aspoň jeden farmaceuticky prijateľný nosič a/alebo diluent. Kombinovaný prostriedok obsahuje navyše jedno alebo viac chemoterapeutických činidiel. Uvedené 3(5)-aminopyrazolové deriváty sa používajú na prípravu liečiva na liečenie bunkových proliferatívnych chorôb spojených s pozmenenou bunkovou dependentnou kinázovou aktivitou.

7 (51) A61K 31/445, C07D 451/04, A61K 31/46

(21) **875-2001**

(22) 23.12.1999

(31) 9828420.1, 9921375.3

(32) 23.12.1998, 10.09.1999

(33) GB, GB

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

(72) Armour Duncan Robert, Sandwich, Kent, GB; Price David Anthony, Sandwich, Kent, GB; Stammen Blanda Luzia Christa, Sandwich, Kent, GB; Wood Anthony, Sandwich, Kent, GB; Perros Manoussos, Sandwich, Kent, GB; Edwards Paul Martin, Sandwich, Kent, GB;

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

(86) PCT/IB99/02048

(87) WO00/38680

(54) Azabicykloalkány ako modulátory CCR5

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca [R_{egión} alfa]-[R_{egión} beta]-[R_{egión} gama]-[R_{egión} delta] sú užitočné ako modulátory aktivity chemokinov. Farmaceutické kompozície a spôsoby liečenia na báze týchto zlúčenín.

7 (51) A61K 31/454, A61P 25/34

(21) **1129-2002**

(22) 07.02.2001

(31) 00/01682

(32) 09.02.2000

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Blanchard Jean Charles, Saint Mande, FR; Menard François, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00356

(87) WO01/58450

(54) Použitie antagonistu centrálného kanabinoidného receptora na prípravu liečebných prostriedkov užitočné pri napomáhaní odvykania od konzumácie tabaku, farmaceutická kompozícia a súprava, ktoré tohto antagonistu obsahujú

(57) Použitie N-piperidino-5-(4-chlórfenyl)-1-(2,4-dichlórfenyl)-4-metylpyrazol-3-karboxamidu, jeho farmaceuticky prijateľnej soli alebo jeho solvátu na prípravu liečebných produktov, ktoré sú užitočné pri napomáhaní odvykania od konzumácie tabaku.

7 (51) A61K 31/495

(21) **170-2001**

(22) 05.08.1999

(31) 60/096 152

(32) 11.08.1998

(33) US

- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Lowe John Adams III., Stonington, CT, US;
 Nowakowski Jolanta, Old Saybrook, CT, US;
 Volkmann Robert Alfred, Mystic, CT, US;
 (74) Bušo Roman, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB99/01389
 (87) WO00/09130

(54) Nové farmaceutické použitie inhibítorov NOS

- (57) Nové farmaceutické použitie zlúčenín, ktoré vykazujú aktivitu inhibítorov oxid dusnatý syntázy (NOS), predovšetkým použitie inhibítorov NOS, predovšetkým selektívnych inhibítorov neuro-nálnej NOS (N-NOS): a) samotných alebo v kombinácii s inou účinnou látkou pri liečení psoriázy; b) v kombinácii s protizápalovým činidlom pri liečení zápalových porúch; c) v kombinácii s narkotickým analgetikom (napríklad opiátom, ako je morfín alebo demerol) pri liečení bolesti; d) samotných v kombinácii s inou účinnou látkou pri zlepšovaní poznávacích schopností; a e) samotných alebo v kombinácii s inou účinnou látkou pri liečení porúch spánku, ako je apnoe, narkolepsia alebo insomnia.

- 7 (51) **A61K 31/505, A61P 3/10, C07D 241/44, 498/04, 401/14, 239/42, 451/02, 451/14, 471/04, 491/10, 487/08, 409/12, 405/12, 491/04, 401/04, 417/12, 409/14, 487/04, 513/10, 417/14 // (C07D 498/04, 213:00, 263:00) (C07D 471/04, 221:00, 231:00) (C07D 491/10, 221:00, 311:00) (C07D 487/08, 209:00, 209:00) (C07D 491/04, 221:00, 307:00, 487:04) (C07D 241/00, 251:00)**

(21) 1353-2001

(22) 16.03.2000

(31) 60/127 437

(32) 01.04.1999

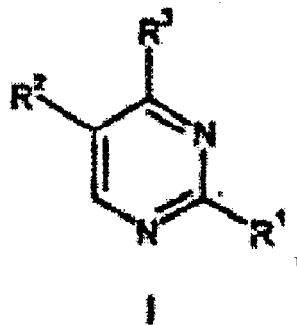
(33) US

- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Chu-Moyer Margaret Yuhua, Groton, CT, US;
 Murry Jerry Anthony, Groton, CT, US; Mylari Banavara Lakshman, Groton, CT, US; Zembrowski William James, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00296
 (87) WO00/59510

(54) Aminopiridíny ako inhibítory sorbitoldehydrogenázy

- (57) Inhibítory sorbitoldehydrogenázy všeobecného vzorca (I), kde R^1 , R^2 a R^3 majú význam uvedený v opise vynálezu. Vynález sa taktiež vzťahuje na farmaceutické kompozície obsahujúce uvedené zlúčeniny a na ich použitie na výrobu liečiv na liečenie alebo prevenciu diabetických komplikácií, najmä diabetickej neuropatie, diabetickej nefropatie, diabetickej mikroangiopatie, diabetickej makroangiopatie a diabetickej kardiomyopatie podávaním uvedených zlúčenín cicavcovi trpiacemu diabetom, u ktorého preto existuje riziko vývoja uvedených komplikácií. Vynález je taktiež zameraný na farmaceutické kompozície obsahujúce kombináciu zlúčeniny všeobecného vzorca (I) podľa vynálezu s inhibítorom aldóza-reduktázy a na ich použitie na výrobu liečiv na liečenie alebo prevenciu komplikácií diabetu uvedenou kombináciou. Vynález je taktiež zameraný na farmaceutické kompozície obsahujúce kombináciu zlúčeniny všeobecného vzorca (I) podľa vynálezu s inhibítorom NHE-1 a na ich

použitie na výrobu liečiv na liečenie kardiomyopatie a ďalších ochorení srdca uvedenou kombináciou. Vynález je taktiež zameraný na určité medziprodukty vhodné na syntézu zlúčenín všeobecného vzorca (I) a na spôsoby prípravy týchto medziproduktov.



- 7 (51) **A61K 31/5383, 9/00, 9/50**

(21) 32-2002

(22) 21.06.2000

(31) 60/143 019

(32) 09.07.1999

(33) US

(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;

(72) Yu Danny, Somerville, NJ, US; Roche Edward, Poli, PA, US;

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

(86) PCT/US00/16969

(87) WO01/03698

(54) Farmaceutické tekuté formulácie s maskovnou chuťou

- (57) Je popísaný tekutý prípravok na perorálne podávanie obsahujúce farmaceuticky účinné liečivo potiahnuté účinným množstvom polymérovej zmesi maskujúcej chuť (a) dimetylaminoethylmetakrylátu a neutrálneho esteru metakrylovej kyseliny (MM/MAE) a (b) esteru celulózy, vo vodnom vehikule, pričom pomer polymérovej hmotnosti esteru celulózy k MM/MAE je približne 40 : 60 až 90 : 10, výhodne 60 : 40. Tekutý prípravok používa „reverzný enterosolventný obal“, ktorý je rozpustný v kyslom pH žalúdka, v rozsahu v pH 1, 0 až 4, 0, ale relatívne nerozpustný v nekyslom pH úst. Obaly zaisťujú rýchle uvoľňovanie a absorpciu liečiva, čo je všeobecne žiaduce v prípade tekutých liekových foriem.

- 7 (51) **A61K 31/55, 31/515, 31/56, 31/40, A61P 25/00**

(21) 749-2002

(22) 27.11.2000

(31) 99124269.4, 99123803.1

(32) 01.12.1999, 01.12.1999

(33) EP, EP

(71) UCB, S. A., Bruxelles, BE;

(72) Lamberty Yves, Braine-Le-Château, BE; Matagne Alain, Gerpinnes, BE; Klitgaard Henrik, Bruxelles, BE; Waegemans Tony, Leuven, BE;

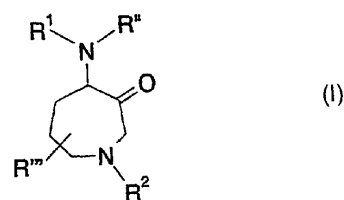
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11808

(87) WO01/39779

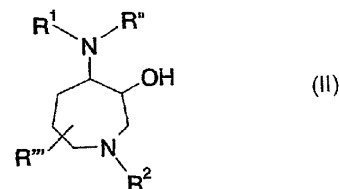
(54) Pyrolidínacetamidový derivát samotný alebo v kombinácii na liečenie ochorení CNS

- (57) Použitie (S)-(-)- α -etyl-2-oxo-1-pyrolidínacetamidu na výrobu liečiva na liečenie príslušných ochorení a nové farmaceutické kompozície obsahujúce (S)-(-)- α -etyl-2-oxo-1-pyrolidínacetamid.



7 (51) A61K 31/55, A61P 25/20

- (21) **1144-2002**
 (22) 06.02.2001
 (31) 00200499.2
 (32) 11.02.2000
 (33) EP
 (71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;
 (72) Ruyt Gerardus Stephanus Franciscus, Oss, NL; Van den Berg Frans, Vianen, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01221
 (87) WO01/58453
(54) Použitie mirtazapínu a pacientský balíček na liečenie porúch spánku
 (57) Použitie mirtazapínu na výrobu lieku na liečenie poruchy spánku u jedinca, ktorý zahŕňa podávanie mirtazapínu v jednotkovej liečebnej dávke, ktorá je 0,1 až 5 mg mirtazapínu a týka sa pacientského balíčka na liečenie porúch spánku.

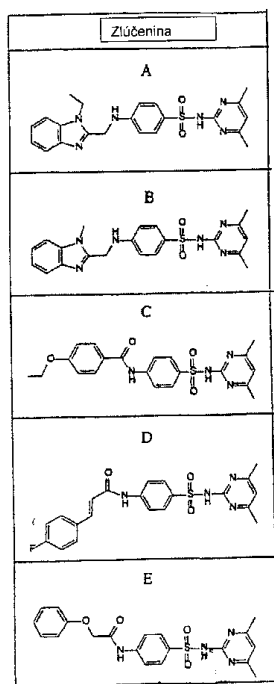


7 (51) A61K 31/55, A61P 19/08, 19/10, C07D 401/00, 403/00, 413/00

- (21) **1363-2002**
 (22) 07.03.2001
 (31) 60/191 000, 60/206 341, 60/211 759, 60/217 445
 (32) 21.03.2000, 23.05.2000, 14.06.2000, 10.07.2000
 (33) US, US, US, US
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;
 (72) Marquis Robert Wells Jr., Wayne, PA, US; Veber Daniel F., Ambler, PA, US; Ru Yu, Wayne, PA, US; Cummings Maxwell David, Strafford, PA, US; Thompson Scott Kevin, Phoenixville, PA, US; Yamashita Dennis Shinji, Wayne, PA, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/07094
 (87) WO01/70232
(54) C₁₋₆alkyl-4-amino-azepán-3-ónové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukty
 (57) C₁₋₆alkyl-4-amino-azepán-3-ónové proteázové inhibítory všeobecného vzorca (I) a (II) a ich farmaceuticky prijateľné soli, hydráty a solváty, ktoré inhibujú cysteínové proteázy, vrátane katepsínu K, farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny, nové medziprodukty takýchto zlúčenín, a ich použitie na výrobu liekov na liečenie chorôb s rozsiahlou stratou kostnej hmoty alebo degradáciou chrupaviek alebo matrice, vrátane osteoporózy, gingiválnych chorôb, vrátane gongovitídy a priodontitídy, artritídy, konkrétnejšie osteoartritídy a reumatoidnej artritídy, Pagetovej choroby, hyperkalcémie pri zhubných nádoroch, a metabolických kostných chorôb, a parazitických chorôb, vrátane malárie, pomocou podávania pacientovi jednej alebo viacerých zlúčenín podľa tohto vynálezu.

7 (51) A61K 31/63, 31/635, C07D 239/69, A61P 9/10, 9/12

- (21) **1147-2002**
 (22) 07.02.2001
 (31) 60/182 021, 20000303
 (32) 11.02.2000, 14.02.2000
 (33) US, FI
 (71) OY JUVANTIA PHARMA LTD, Turku, FI;
 (72) Wurster Siegfried, Piikkiö, FI; Engström Mia, Turku, FI; Huovinen Liisa, Littoinen, FI; Kallio-koski Sari, Turku, FI; Kelanne Leila, Piisparristi, FI; Savola Eeva-Liisa, Turku, FI;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI01/00105
 (87) WO01/58454
(54) Zlúčeniny užitočné na liečbu alebo prevenciu chorôb sprostredkovaných alfa-2B-adrenoceptormi
 (57) Použitie antagonistov alfa-2B-adrenoceptora na výrobu farmaceutického prípravku užitočného na liečbu alebo prevenciu choroby spôsobenej alfa-2B-adrenoceptorom pri cicavcoch. Uvedený antagonist je zlúčenina vybraná zo skupiny pozostávajúcej zo zlúčenín A, B, C, D a E alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli. Terajší vynález sa týka spôsobu liečby alebo prevencie choroby spôsobenej alfa-2B-adrenoceptorom pri cicavcoch. Spôsob zahŕňa podávanie účinného množstva uvedeného selektívneho antagonistu alfa-2B-adrenoceptora.

**7 (51) A61K 31/70, A01N 43/04, C07H 19/056****(21) 1149-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 60/182 676, 09/595 365

(32) 15.02.2000, 16.06.2000

(33) US, US

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

(72) Tam Robert, Costa Mesa, CA, US; Ramasamy Kanda, Costa Mesa, CA, US; Hong Zhi, Costa Mesa, CA, US; Lau Johnson, Costa Mesa, CA, US;

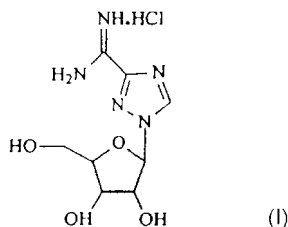
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/40148

(87) WO01/60379

(54) Nukleozidový analóg s karboxamidínom modifikovanou bázou a jeho použitie

(57) Je opísaný nukleozidový analóg s karboxamidínom modifikovanou bázou vzorca (I), ktorý má L- alebo D-konfiguráciu na použitie pri liečení stavu pacienta, konkrétne na liečenie HIV infekcie, HCV infekcie, HBV infekcie a infekcie ľudským papilóma vírusom.

**7 (51) A61K 31/70, A01N 43/04****(21) 1157-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 60/182 676, 09/595 365

(32) 15.02.2000, 16.06.2000

(33) US, US

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

(72) Tam Robert, Costa Mesa, CA, US; Wang Guangyi, Costa Mesa, CA, US; Hong Zhi, Costa Mesa, CA, US; Lau Johnson, Costa Mesa, CA, US;

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

(86) PCT/US01/05172

(87) WO01/60381

(54) Nukleozidové analógy s bicyckickou bázou modifikovanou karboxamidínom

(57) Popísané sú nové zlúčeniny nukleozidového analógu. Nové zlúčeniny alebo ich farmaceuticky prijateľné estery alebo soli môžu byť použité vo farmaceutických kompozíciách a tieto kompozície môžu byť použité na liečenie infekcie, zomerenia, nádoru, alebo autoimunitného ochorenia. Zlúčeniny môžu byť tiež použité na moduláciu imunitného systému, vrátane modulácie aktivity typu 1 a typu 2.

7 (51) A61K 31/70, A61P 31/04**(21) 547-2002**

(22) 09.10.2000

(31) 60/162 581

(32) 29.10.1999

(33) US

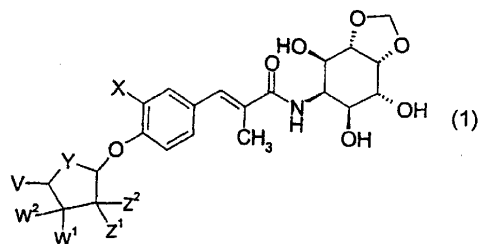
(71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;

(72) Brighty Katherine Elizabeth, Groton, CT, US; Linde Robert Gerald II, Groton, CT, US; Hayward Matthew Merrill, Groton, CT, US; Kaneko Takushi, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB00/01461

(87) WO01/30795

(54) Deriváty hygromycínu(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (1) a ich farmaceuticky prijateľné soli, preliečivá a solváty, kde X, Y, V, W¹, W², Z¹ a Z² majú význam uvedený v opise. Farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a spôsoby liečby bakteriálnych a protozoálnych infekcií cicavcov, rýb a vtákov podávaním uvedených zlúčenín cicavcom, rybám a vtákom.**7 (51) A61K 31/7076, 31/727, A61P 7/02****(21) 750-2002**

(22) 29.11.2000

(31) 9904377-0

(32) 01.12.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

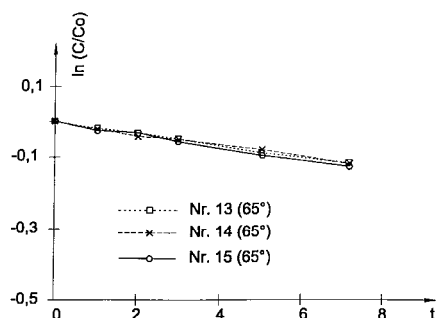
(72) Dixon John, Loughborough, Leics., GB; Humphries Robert, Loughborough, Leics., GB; Jarvis Gavin, Mansfield Road, Oxford, GB; Kirk Ian, Loughborough, Leics., GB;

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

- (86) PCT/SE00/02378
 (87) WO01/39781
(54) Farmaceutické kombinácie
 (57) Opisujú sa nové farmaceutické kombinácie a ich použitie pri antitrombotickej liečbe.

7 (51) A61K 38/11, 9/08, 47/12

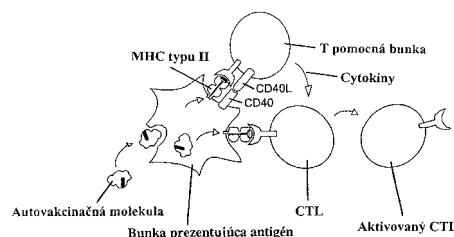
- (21) **1049-2002**
 (22) 10.01.2002
 (31) A 233/2000
 (32) 16.02.2000
 (33) AT
 (71) Gebro Pharma GmbH, Fieberbrunn, AT;
 (72) Scheidl Helmut, Fieberbrunn, AT; Hantich Gerhard, Kitzbühel, AT; Hesse Ernst, Fieberbrunn, AT; Zapf Thomas, Fieberbrunn, AT;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT01/00007
 (87) WO01/60394
(54) Stabilný, nazálny, orálny alebo sublingválne použiteľný farmaceutický prípravok
 (57) Stabilný prípravok, ktorý sa dá použiť nazálne, orálne alebo sublingválne, na použitie pri pacientoch, má vodný roztok desmopresínu ako účinnú látku, pričom roztok obsahuje osmotikum a pufer, ktorý udržiava hodnotu pH v oblasti 4 až 6, výhodne pri asi 5. Týmto puferom je kyselina jablčná, výhodne vo forme racemátu. Tým sa docieľa zlepšená stabilita obsahu desmopresínu v prípravku.



7 (51) A61K 38/17, 38/18, C07K 14/50, 14/705, 14/71, C12N 15/63, 5/16, 15/12

- (21) **427-2001**
 (22) 05.10.1999
 (31) PA 1998 01261, 60/105 011
 (32) 05.10.1998, 20.10.1998
 (33) DK, US
 (71) Pharmexa A/S, Horsholm, DK;
 (72) Steinaa Lucilla, Copenhagen, DK; Mouritsen Soren, Birkerod, DK; Gautam Anand, Niva, DK; Dalum Iben, Horsholm, DK; Haaning Jesper, Birkerod, DK; Leach Dana, Copenhagen, DK; Nielsen Klaus Gregorius, Soborg, DK; Karlsson Gunilla, Copenhagen, DK; Rasmussen Peter Birk, Frederiksberg, DK;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK99/00525
 (87) WO0020027
(54) Imunogénna kompozícia a spôsob selekcie imunogénneho analógu
 (57) Použitie 1) aspoň jedného CTL epitopu odvodeného od s bunkou asociovaného polypeptidového

antigénu, ktorý je v živočíchovi slabo imunogénny alebo neimunogénny a 2) aspoň jedného prvého T-pomocného lymfocytického (T_H) epitopu, ktorý je pre živočícha cudzí alebo 1) aspoň jedného fragmentu nukleovej kyseliny kódujúcej CTL epitop odvodený od s bunkou asociovaného polypeptidového antigénu, ktorý je v živočíchovi slabo imunogénny alebo neimunogénny a 2) aspoň jedného prvého fragmentu nukleovej kyseliny kódujúceho T-pomocný lymfocytický (T_H) epitop, ktorý je pre živočícha cudzí alebo nepatogénneho mikroorganizmu alebo vírusu, ktorý nesie uvedený fragment nukleovej kyseliny na prípravu imunogénnej kompozície na negatívnu reguláciu buniek exprimujúcich s bunkou asociovaný polypeptidový antigén.



7 (51) A61K 38/17, A61P 19/00, 29/00, 37/00

- (21) **1369-2002**
 (22) 15.03.2001
 (31) 00201063.5
 (32) 23.03.2000
 (33) EP
 (71) AKZO NOBEL N. V., Arnhem, NL;
 (72) Nelissen Robert Louis Hubert, Oss, NL; Verheijden Gijsbertus Franciscus Maria, Oss, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02991
 (87) WO01/70253
(54) Použitie MIA a jeho fragmentov
 (57) Je opísané použitie MIA na prevenciu zápalových ochorení a najmä jeho použitie na liečenie chronickej deštrukcie kĺbovej chrupavky. Konkrétnejšie sa MIA môže použiť na indukciu špecifickej T-bunkovej tolerancie voči MIA antigénu u pacientov trpiacich na reumatoidnú artritídu.

7 (51) A61K 49/00

- (21) **1320-2002**
 (22) 13.03.2001
 (31) 100 13 850.0
 (32) 15.03.2000
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Roessling Georg, Glienicke, DE; Briel Andreas, Berlin, DE; Debus Nils, Berlin, DE; Sydow Sabine, Berlin, DE; Hofman Birte, Wilhelmshorst, DE; Hauff Peter, Berlin, DE; Reinhardt Michael, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02802
 (87) WO01/68150
(54) Mikrokapsuly zahrnujúce funkcionalizované polyalkylkryanoakryláty
 (57) Plynom naplnené mikrokapsuly obsahujú funkcionalizované polyalkylkryanoakryláty, ktoré sa

vyrábajú kopolymerizáciou jedného alebo viacerých alkylyanoakrylátov s funkčným monomérom a/alebo parciálnou hydrolyzou bočného reťazca polyalkylyanoakrylátu. Je opísaný aj spôsob výroby týchto plynom naplnených mikrokapsúl a ich použitie pri ultrazvukovej diagnostike.

7 (51) A61L 15/46, 15/48, 15/28, 15/26

(21) 1356-2002

(22) 21.03.2001

(31) 00/03665

(32) 22.03.2000

(33) FR

(71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, Chenove, FR;

(72) Apert Laurent, Dijon, FR; Auguste Stéphane, Varois et Chaignot, FR;

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

(86) PCT/FR01/00834

(87) WO01/70285

(54) Antiseptický obklad

(57) Obklad obsahuje kontaktnú vrstvu prichádzajúcu do styku s ranou alebo popáleninou, tvorenú elastomérnou maticou silne zmäkčenú nepolárnym olejom alebo tukom, pričom uvedená elastomérna matrica obsahuje dispergovaný hydrokoloid. Elastomérna matrica rovnako obsahuje dispergované aspoň jedno antiseptické činidlo a aspoň jedno povrchovo aktívne činidlo majúce hydrofilnú/lipofilnú rovnováhu (HLB) vyššiu ako 10.

7 (51) A61M 5/175, 39/00

(21) 1519-2002

(22) 22.02.2002

(31) P 0100472

(32) 28.02.2001

(33) ES

(71) Grifols Lucas Victor, Parets Del Valles (Barcelona), ES;

(72) Grifols Lucas Victor, Parets Del Valles (Barcelona), ES;

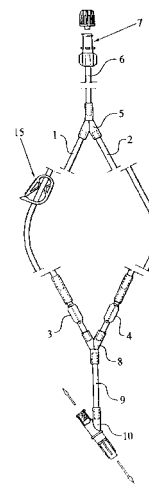
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/ES02/00078

(87) WO02/068021

(54) Zariadenie a spôsob na riadenie prietoku liečivých výrobkov

(57) Zariadenie na riadenie prietoku liečivých výrobkov zahŕňa dve alebo viac paralelne spojených rúrok (1, 2) so spoločným vstupom a spoločným výstupom na spojenie s prírodným potrubím látky, ktorá sa má použiť na infúziu. Každá z týchto rúrok (1, 2) je vybavená presným odmeriavacím prvkom (3, 4), z ktorých jeden má omnoho menší prietok než ostatné. S príslušnou rúrkou (1) alebo rúrkami, v ktorých sú umiestnené viaccapacitné odmeriavacie prvky (3), sú spojené uzavieracie zariadenia rúrok (1) na ich uzatváranie alebo otváranie. Opísaný je spôsob riadenia prietoku liečivých výrobkov.



7 (51) A62C 31/02, 37/08

(21) 1540-2002

(22) 17.07.2000

(31) 2000107338

(32) 28.03.2000

(33) RU

(71) OBSHCHESTVO ORGANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "UNIPAT", Moscow, RU;

(72) Dushkin Andrey Leonidovich, Moscow, RU; Karpyshev Alexandr Vladimirovich, Moscow, RU;

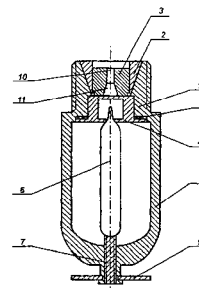
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/RU00/00298

(87) WO01/72375

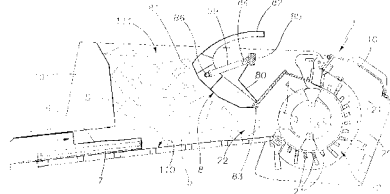
(54) Rozstrekovač

(57) Rozstrekovač obsahuje telo (1) s kanálkom na prívod kvapaliny, teplotne citlivú jednotku s ventilom (4), uzatvárajúcim výstup rozstrekovača a príslušenstvo teplotne citlivej jednotky. V prvom alternatívnom uskutočnení rozstrekovača je kanálik vytvorený časťou (10) valcového tvaru, spojenou s časťou (11) v tvare kužeľového difúzora. Na generovanie jemného rovnomerného prúdu plynu a kvapiek s vysokou kinetickou energiou a priestorovo rovnomerným rozložením je dĺžka valcovej časti (10) väčšia než priemer kanáliku v tejto časti. Dĺžka časti (11) v tvare kužeľového difúzora je väčšia než priemer kanáliku vo valcovej časti (10). V druhom alternatívnom uskutočnení má rozstrekovač dva súosové kvapalinu privádzajúce kanáliky. Dĺžka axiálneho valcového kanáliku presahuje jeho priemer. Druhý kanál je prstencový kanál a je súosový s prvým kanálom a má špirálové vodiace prvky.



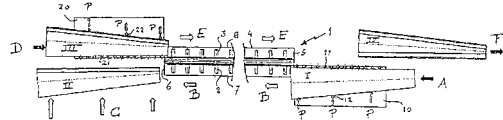
Trieda B

- 7 (51) B02C 13/00**
(21) 431-2002
 (22) 28.03.2002
 (31) RE2001A000032
 (32) 04.04.2001
 (33) IT
 (71) ING. BONFIGLIOLI S. P. A., Castello D'Argile (Bologna), IT;
 (72) Bonfiglioli Giancarlo, Castello D'Argile (Bologna), IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Kladivový drvič
 (57) Drviace zariadenie obsahuje skriňu (2), obsahujúcu rotor (3) s kladivami (4) a vykazujúcu plniacu tlamu (22), pripojenú k systému pre privádzanie voľného materiálu (5), ktorý má byť drvený, pričom systém obsahuje obslužný priechod (110) opatrený vstupnou násypkou (111) pre materiál (5), ktorý má byť drvený a prostriedky na posúvanie materiálu (5) pozdĺž priechodu (110) krokovým pohybom. Spodný koniec priechodu (110) v smere postupu materiálu (5) je hore otvorený, pričom je tu posuvne umiestnený zhušťovací člen (8), usporiadaný pre menenie svojej úrovne v synchronizácii s krokovým pohybom medzi zdvihnutou kľukovou polohou, v ktorej vedie materiál (5), ležiaci v priechode (110) a spustenou pracovnou polohou, v ktorej stláča dočasne stacionárny materiál (5) proti základni priechodu (110) pred jeho zatlačením do skrine (2), obsahujúcej rotor (3).

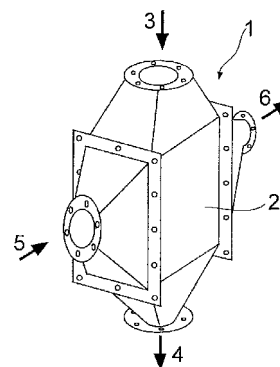


- 7 (51) B21D 19/04, 5/08**
(21) 1401-2002
 (22) 14.03.2001
 (31) 00201161.7
 (32) 31.03.2000
 (33) EP
 (71) CORUS BAUSYSTEME GmbH, Koblenz, DE;
 (72) Döhren Hans - Jürgen, Guldentel, DE; Kahlert Wilfried, Neuwied, DE; Metzдорff Bernhard, Bad Ems, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02963
 (87) WO01/74510
(54) Spôsob formovania dvoch prírub na plechovom materiáli a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Pri spôsobe formovania dvoch protiľahlých prírub na plechovom materiáli na stavebné účely, najmä na plechu so skoseným tvarom, sa použije valčekové formovacie zariadenie /1/, v ktorom je na jeho prvej strane formovaná prvá príruba a na jeho druhej strane je formovaná druhá príruba.

Plech sa pohybuje od predného ukončenia /5/ po zadné zakončenie /6/ valčekového formovacieho zariadenia /1/, na vytvorenie prvej príruby na plechu a potom sa plech pohybuje od zadného ukončenia /6/ po predné ukončenie /5/ valčekového formovacieho zariadenia /1/, na vytvorenie druhej príruby.

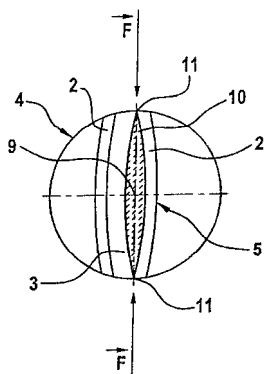


- 7 (51) B29B 13/06, F26B 17/12, 21/14**
(21) 751-2002
 (22) 29.11.2000
 (31) 199 57 664.5
 (32) 30.11.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Ludwig Alfons, Höxter, DE; Pille Ragnhild, Neustadt, DE; Pipper Gunter, Bad Dürkheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11972
 (87) WO01/39947
(54) Zariadenie na sušenie a tepelné spracovanie granulátov prúdom inertného plynu
 (57) Prístroj (1) na sušenie a tepelné spracovanie granulátov má kockovú základňovú jednotku (2) s prívodom (3) pre granuláty v hornej časti a výstupom (4) v dolnej časti, s prívodom (5) na jednej bočnej ploche a výfukom (6) na opačnej bočnej ploche kockovej základňovej jednotky (2) pre prúd inertného plynu, a tiež s distribučným a retenčným zariadením (7, 8) v oblasti prívodu (5) a výfuku (6), pričom sa každé zariadenie rozkladá v podstate cez celý vertikálny prierez kockovej základňovej jednotky (2).



- 7 (51) B29C 49/22, B65D 1/02 // B29C 49/04**
(21) 1434-2002
 (22) 14.03.2001
 (31) 100 17 443.4
 (32) 07.04.2000
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Kuehn Torsten, Ingelheim, DE; Metzger Burkhard Peter, Ingelheim, DE;

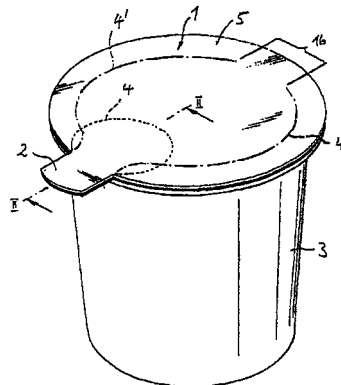
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02849
 (87) WO01/76849
(54) Nádoba s otvorom na vyrovnávanie tlaku a spôsob jej výroby
 (57) Spôsob výroby nádoby (1), ktorá zahŕňa vonkajšiu nádobu (2) a v nej umiestnený vnútorný vak (3) a otvor (10) na vyrovnávanie tlaku, umiestnený vo vonkajšej nádobe (2), pričom sa najprv vyrobí predbežný výlisok, zahrnujúci dve koaxiálne rúry, koextrúziou pomocou vyfukovacej formy a za vytvorenia smerom von vyčnievajúceho základňového šva (5). Ďalej sa vytvorí otvor (10) na vyrovnávanie tlaku vo vonkajšej nádobe (2) nádoby (1) bez ohrozenia integrity nádoby (1). Malé množstvo strát a vysoká produktivita sa dosiahne spôsobom, pri ktorom sa základňový šev (5) čiastočne odreže a sila, ktorá pôsobí v smere šva, sa zavedie do predbežného výlisoku, ktorý má teplotu 40°C až 70°C, pričom táto sila otvorí rozštípením a plasticky deformuje základňový šev (5) tak, že v základňovej oblasti (4) sa vytvorí otvor (10) na vyrovnávanie tlaku.



7 (51) B32B 7/06, B65D 77/20

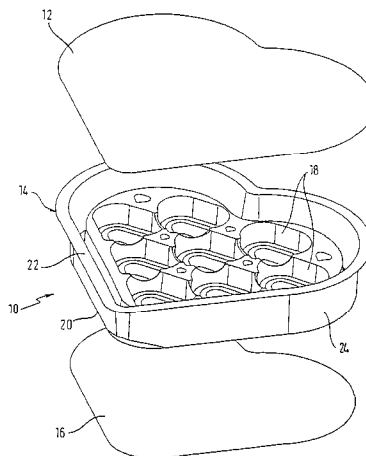
- (21) 1563-2002
 (22) 26.04.2001
 (31) A 780/2000
 (32) 04.05.2000
 (33) AT
 (71) TEICH Aktiengesellschaft, Weinburg, AT;
 (72) Zuser Wilhelm, St. Pölten, AT; Gerstl Klaus, Hofstetten, AT; Schedl Adolf, Obergrafendorf, AT; Huber Rainer, St. Pölten, AT; Nekula Lambert, Hofstetten, AT; Reiterer Franz, Getzersdorf Nr. 141, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT01/00126
 (87) WO01/83208
(54) Teplom pečateľná vrstvená fólia na po otvorení opäť uzavierateľné tégliky a jej použitie
 (57) Vrstvená fólia (1) pozostáva z vonkajšej vrstvy (5) a nosnej vrstvy (6), ktorá je na svojej ku tégliku (3) privrátenej strane vybavená teplom pečateľnou vrstvou (8). Medzi nosnou vrstvou (6) a vonkajšou vrstvou (5) je usporiadaná na tlak citlivá lepiaca vrstva (7) a v nosnej vrstve (6) sú vytvorené línie (4, 4') zoslabenia a prelisy (11), ktoré vymedzujú otvor (9, 13) na odoberanie obsahu téglika (3). Ďalej je opísané použitie tejto teplom pečateľnej vrstvenej fólie na uzatváranie

nádob s potravinami, ako sú tégliky (3) s jogurtom, ktoré sa pomocou otváracej pomôcky, výhodne úchopného jazýčka (2), otvárajú tak, že pri otváraní sa v nosnej vrstve (6) zásluhou línií (4, 4') zoslabenia a prelisov (11) vytvára otvor (9, 13) na odoberanie obsahu téglika (3), ktorý môže byť uzatvorený na tlak citlivou lepiacou vrstvou (7).



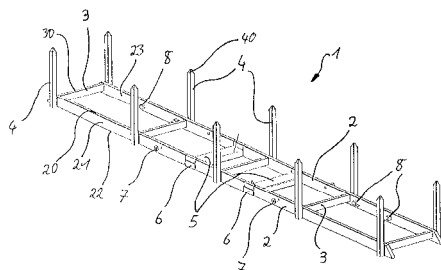
7 (51) B65B 55/00

- (21) 799-2002
 (22) 05.06.2002
 (31) 01112936.8
 (32) 06.06.2001
 (33) EP
 (71) KRAFT FOODS R & D, Inc., Munich, DE;
 (72) Heeley John, Munich, DE; Dickens John, Cambridgeshire, GB;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Obal na potraviny
 (57) Obal (10), ktorý je upravený na uchovávanie potravinárskych výrobkov, skladajúci sa z tvarovanej tácky (14), plochej výstupy (16), ktorá je uchytaná na dne tácky (14) pomocou úchytných výstupkov a/alebo spojiva, a membránového krytu (12), ktorý je upevnený k hornej časti tácky.



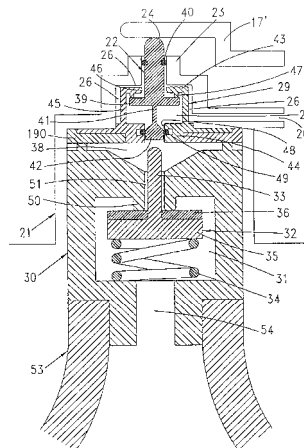
7 (51) B65D 19/28

- (21) **650-2002**
 (22) 10.05.2002
 (31) 101 34 248.9
 (32) 18.07.2001
 (33) DE
 (71) SCHÜCO International KG, Bielefeld, DE;
 (72) Proust Bernard, le Val Saint Germain, FR; Simon Thierry, Paris, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Paleta pre neskrátený materiál
 (57) Paleta (1) pre neskrátený materiál, hlavne na dopravu profilov z plastickej hmoty alebo hliníka, s úložnou plochou, ktorej dĺžka je aspoň štyrikrát väčšia ako jej šírka, je tvorená priebežnými pozdĺžnymi nosníkmi (2), ktoré sú navzájom spojené viacerými priečnymi výstužami (3). Podľa vynálezu je na pozdĺžnych nosníkoch (2) na vonkajších bočných stenách (21) umiestnených vo vzájomnom odstupe viacero kolmo nahor stojacich stĺpov (4).



- 7 (51) B67D 1/04, 1/12, F16K 15/18**
(21) 317-2001
 (22) 16.09.1999
 (31) 126274
 (32) 17.09.1998
 (33) IL
 (71) SODA - CLUB (CO2) AG, Zug, CH;
 (72) Hulley Peter, Peterborough, GB; Wiseburgh Peter, Jerusalem, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IL99/00508
 (87) WO00/17090
(54) Bezpečnostné ústrojenstvo na zariadenie na sýtenie kvapaliny plynom
 (57) Zariadenie na sýtenie kvapaliny plynom, ktoré v kombinácii s plynovou bombičkou (53), obsahujúcou stlačený plyn, a držiakom (21) plynovej bombičky (53) na udržiavanie tlaku plynu v plynovej bombičke (53), obsahuje sýtiacu hlavicu (61') na prichytenie fľaše (63'), ktorá obsahuje kvapalinu, ktorá má byť sýtená plynom, medziľahlú komoru (38) na privádzanie plynu vypúšťaného z plynovej bombičky (53), ventil (32) plynovej bombičky (53) na zabránenie vypúšťania plynu z plynovej bombičky (53) do medziľahlej komory (38) v normálnom stave, a na umožnenie prúdenia plynu v prípade požiadavky, prostriedky (17) na ovládanie ventilu, ktoré majú neaktívnu polohu, v ktorej nepôsobia na ventil plynovej bombičky, a aktívnu polohu, v ktorej spôsobujú otvorenie ventilu plynovej bombičky a vypúšťanie plynu z plynovej bombičky do medziľahlej komory, prostriedky (20) na vedenie plynu, spájajúce medziľahlú komoru so sýtiacou hlavou, a prídavné ventilové prostriedky (39) na utesnenie medziľahlej komory

od prostriedkov (20) na vedenie plynu, pokiaľ nie je ventil plynovej bombičky celkom uzatvorený a prostriedky na ovládanie ventilu sú v svojej neaktívnej polohe. Prídavné ventilové prostriedky obsahujú regulačnú komoru (25), plunžer (42), utesňujúce regulačnú komoru (25) od medziľahlej komory, pokiaľ sú prostriedky na ovládanie ventilu v neaktívnej polohe, a umožňujúce prúdenie plynu z medziľahlej komory, pokiaľ sú prostriedky na ovládanie ventilu v aktívnej polohe.



Trieda C

- 7 (51) C01B 33/143**
(21) 768-2002
 (22) 06.12.2000
 (31) 09/456 367
 (32) 08.12.1999
 (33) US
 (71) INTERLATES LIMITED, Bradford, GB; EKA CHEMICALS (AC) LIMITED, Avon, GB;
 (72) Moffett Robert Harvey, Landenberg, PA, US; Simmons Walter John, Martinsburg, WV, US;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/32999
 (87) WO01/42137
(54) Spôsob kontinuálnej výroby mikrogélov na báze oxidu kremičitého
 (57) Je opísaný kontinuálny spôsob výroby mikrogélov na báze oxidu kremičitého, pri ktorom sa ako iniciátor želatinácie používa oxid uhličitý, a ktorý prebieha pri tlaku aspoň približne 172 kilopascalov (t.j. približne 25 psig). Spôsobom podľa tohto vynálezu je možné pri rôznych výrobných rýchlostiach vyrábať mikrogél so stále rovnakými vlastnosťami.
- 7 (51) C01F 5/24, 7/00**
(21) 1088-2001
 (22) 30.07.2001
 (71) DUSLO, a. s. Šaľa, Šaľa, SK;
 (72) Horváth Róbert, Ing., Šaľa, SK; Bartík Richard, Ing., Šaľa, SK;
(54) Spôsob prípravy hydrotalcitu a hydrotalcitu podobných zlúčenín
 (57) Hydrotalcit a hydrotalcitu podobné zlúčeniny sa pripravujú reakciou hydroxidu horečnatého

a hydroxidu hlinitého v alkalickom prostredí s močovinou alebo zmesovým roztokom karbamínu amónneho s močovinou, ktorá pri reakčnej teplote poskytuje uhličitanový ión CO_3^{2-} . Na vytvorenie alkalického prostredia sa použije roztok amoniaku.

7 (51) C02F 1/28, 1/68, 1/70

(21) **739-2002**

(22) 16.11.2000

(31) P1999 572

(32) 26.11.1999

(33) NO

(71) Health by Nature AS, Vegarshei, NO;

(72) Ager-Wick Glenn, Arendal, NO; Ager-Wick Einar, Arendal, NO; Soegaard Birger, Arendal, NO;

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

(86) PCT/NO00/00386

(87) WO01/38230

(54) Činidlo na zlepšenie vody

(57) Prostriedok obsahujúci koralové riasy, lastúrový piesok a askorbát je užitočný na zlepšenie kvality a chuti pitnej vody. Prostriedok obsahuje 5 až 90 % koralových rias, 5 až 90 % lastúrového piesku, 0,1 až 8 % soli kyseliny askorbovej. Po pridaní 0,5 g prostriedku k 1 litru vody je hodnota pH tejto zmesi 7 až 8,5. Pokiaľ prostriedok navyše obsahuje vhodné želatínachné činidlo, po pridaní do vody sa vo voľnom roztoku ďalej nevyskytujú žiadne baktérie.

7 (51) C02F 1/42

(21) **774-2001**

(22) 06.06.2001

(31) 10027892.2

(32) 06.06.2000

(33) DE

(71) BP Köln GmbH, Cologne, DE;

(72) Bister Hans-Jurgen, Neuss, DE; Gammersbach Alexander, Neuss, DE; Göhr Axel, Köln, DE; Grub Joachim, Dormagen, DE; König Stefanie, Dormagen, DE;

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

(54) Spôsob odstraňovania cyklických acetátov z prúdov odpadovej vody

(57) Oddelovanie cyklických acetátov z prúdov odpadovej vody sa uskutočňuje tak, že prúd odpadovej vody prechádza cez heterogénny kyslý katalyzátor.

7 (51) C04B 33/26, H01B 3/12

(21) **265-2002**

(22) 31.08.2000

(31) 199 42 137.4

(32) 03.09.1999

(33) DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) Liebermann Johannes, Lichtenfels-Schönsreuth, DE;

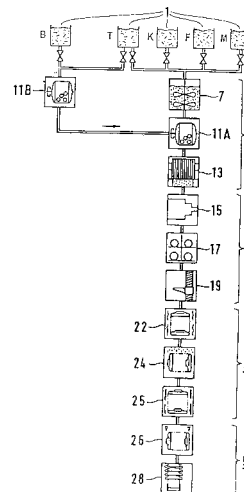
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/02973

(87) WO01/17925

(54) Spôsob výroby porcelánu, porcelán, a keramický izolátor z porcelánu

(57) Opísaný je spôsob výroby porcelánu, najmä vysoko pevného porcelánu a keramického izolátora. Na výrobu porcelánu sa namiesto alumíny použije kalcinovaný bauxit (B). Prostredníctvom súčasného použitia ílu (T) a kaolínu (K), oboje s obsahom viac ako 5 % hmotn. vtesnaných cudzích oxidov kovov, je možné vyrobiť porcelán, pri rovnakej mechanickej pevnosti, podstatne lacnejšie oproti hlinitému porcelánu. Tento porcelán je vhodný najmä na použitie na silno mechanicke namáhané súčasti v technike elektrických izolácií.



7 (51) C07C 29/64, 31/36

(21) **970-2000**

(22) 22.06.2000

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

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

(54) Selektívny spôsob výroby bezvodého etylénchlórhydrínu

(57) Selektívny spôsob výroby bezvodého etylénchlórhydrínu reakciou etylénoxidu s chlorovodíkom v dvojstupňovom reakčnom systéme s nadbytkom chlorovodíka v prvom stupni, s prívodom etylénoxidu do rôznych oblastí reakčného prostredia.

7 (51) C07C 69/00

(21) **1229-2002**

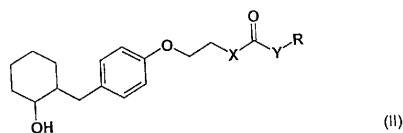
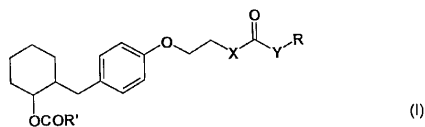
(22) 23.01.2001

(31) PV 2000-317

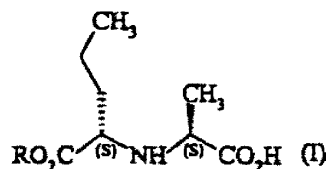
(32) 27.01.2000

(33) CZ

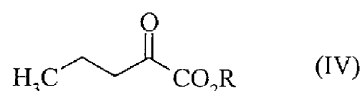
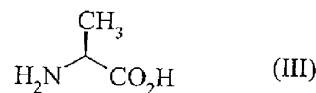
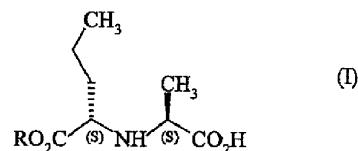
- (71) Ústav organickej chemie a biochemie AVČR, Praha, CZ;
 (72) Wimmer Zdeněk, Praha, CZ; Kuldová Jelena, Praha, CZ; Hrdý Ivan, Praha - Zbraslav, CZ; Bennettová Blanka, České Budějovice, CZ;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ01/00003
 (87) WO01/55081
(54) Estery mastných kyselín a juvenoidných alkoholov, spôsob ich výroby a ich použitie
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde X je atóm kyslíka alebo skupina NH, Y je skupina NH alebo atóm kyslíka, R je metyl, etyl, 1-propyl, 2-metyletyl alebo propargyl, a R' je nasýtený alebo nenasýtený alkyl s počtom atómov uhlíka 4 až 22. Opísaný je (I) spôsob ich výroby, v ktorom sa juvenoidný alkohol všeobecného vzorca (II), kde X je atóm kyslíka alebo skupina NH, Y je skupina NH alebo atóm kyslíka, a R je metyl, etyl, 1-propyl, 2-metyletyl alebo propargyl, nechá reagovať s chloridom mastnej kyseliny všeobecného vzorca (III) – R'COCl, kde R' je nasýtený alebo nenasýtený alkyl s počtom atómov uhlíka 4 až 22, pri nepretržitom miešaní a pri teplote 0 až 70°C, vo vhodnom rozpúšťadle, vhodne toluéne, xyléne alebo benzéne a za prítomnosti bázičného katalyzátora, výhodne trietylamínu, pyridínu alebo chinolínu. Ďalej sa opisuje použitie týchto zlúčenín na kontrolu populačnej hustoty hmyzu, zvlášť termitov (Isoptera), švábov (Blattodea), dvojkrídlych (Diptera), blanokrídlych (Hymenoptera), rovnokrídlych (Orthoptera), chrobákov (Coleoptera) a motýľov (Lepidoptera).



- 7 (51) C07C 227/32, C07D 209/34, C07C 229/16**
(21) 1405-2002
 (22) 30.03.2001
 (31) 00/04112
 (32) 31.03.2000
 (33) FR
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Curbevoie Cedex, FR;
 (72) Souvie Jean-Claude, Le Havre, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00959
 (87) WO01/56353
(54) Nový spôsob syntézy esterov N-[(S)-1-karboxybutyl]-(S)-alanínu a ich použitie pri syntéze perindoprilu
 (57) Stereoselektívny spôsob priemyselnej syntézy zlúčeniny vzorca (I), v ktorom R predstavuje lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu. Aplikácia pri syntéze perindoprilu a jeho farmaceuticky prijateľných solí.

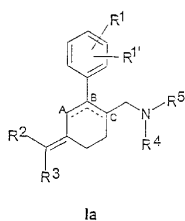
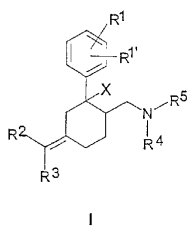


- 7 (51) C07C 227/32**
(21) 1457-2002
 (22) 10.04.2001
 (31) 00/04610
 (32) 11.04.2000
 (33) FR
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Curbevoie Cedex, FR;
 (72) Souvie Jean-Claude, Le Havre, FR; Renaud Alain, Rouen, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/01088
 (87) WO01/56972
(54) Spôsob syntézy esterov N-[(S)-1-karboxybutyl]-(S)-alanínu a ich použitie pri syntéze perindoprilu
 (57) Opisuje sa stereoselektívny spôsob priemyselnej syntézy zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde substituent R reprezentuje lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu. Pri uvedenom spôsobe sa alanín vzorca (III), kde substituent R má rovnaký význam ako vo vzorci (I), hydrogenáciou katalyzovanou 5 % paládiom na aktívnom uhlí, vo vode, pri tlaku od 1 do 30 bar, pri teplote od 10 do 60 °C, v prítomnosti hydroxidu sodného v množstve od 0 do 0,5 mólu na mól používanej zlúčeniny vzorca (IV). Získa sa zlúčenina všeobecného vzorca (I) v opticky čistej forme po oksylení reakčnej zmesi na pH od 3 do 3,5, filtrácii a rekryštalizácii výsledného precipitátu z acetonitrilu.

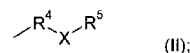
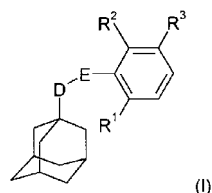


- 7 (51) C07C 229/00**
(21) 981-2002
 (22) 27.12.2000
 (31) 100 00 312.5
 (32) 05.01.2000
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;
 (72) Pütz Claudia, Düren, DE; Strassburger Wolfgang, Würselen, DE; Kögel Babette-Yvonne, Langerwehe-Hamich, DE;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/13281
 (87) WO01/49654
(54) Substituované deriváty aminometyl-fenyl-cyklohexánu, spôsob ich výroby, liečivá tieto zlúčeniny obsahujúce a ich použitie
 (57) Opisujú sa substituované deriváty aminometyl-fenyl-cyklohexánu všeobecného vzorca (I), prípadne (Ia), v ktorých majú substituenty významy uvedené v opisnej časti. Opisuje sa i použitie uvedených zlúčenín na výrobu liečiv na ošetrovanie inflamatórnych a alergických reakcií, depresí, zneužívania drog a/alebo alkoholu, gastritídy, kardiovaskulárnych ochorení, ochorení dýchacích ciest, kašľa, duševných ochorení a/alebo epilepsie.



- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02505
 (87) WO01/44170
(54) Adamantánové deriváty
 (57) Opisujú sa adamantánové deriváty vzorca (I), spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, spôsob prípravy farmaceutických kompozícií a ich použitie pri liečení. Vo vzorci (I) D predstavuje CH₂ alebo CH₂CH₂, E znamená C(O)NH alebo NHC(O) a R³ predstavuje skupinu vzorca (II). Význam ostatných substituentov je uvedený v opise.



7 (51) C07C 231/02, C07D 277/34, 317/28

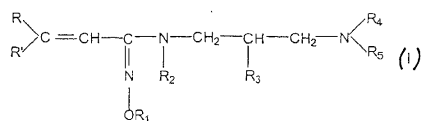
- (21) 1404-2002
 (22) 30.03.2001
 (31) 09/540 121, 09/759 496
 (32) 31.03.2000, 12.01.2001
 (33) US, US
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Hill David R., Gurnee, IL, US; Hsiao Chi - Nung, Libertyville, IL, US; Kurukulasuriya Ravi, Gurnee, IL, US; Wittenberger Steven J., Mundelein, IL, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/10651
 (87) WO01/74757
(54) Spôsob selektívnej N-formylácie N-hydroxylamínov
 (57) Opisuje sa spôsob selektívnej N-formylácie N-hydroxylamínov. Spôsob konverzie N-hydroxylamínu na N-hydroxyformamid zahŕňa reakciu N-hydroxylamínu s 2,2,2-trifluóretylformiátom v prípade pufrovanom rozpúšťadle.

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

- (21) 841-2002
 (22) 12.12.2000
 (31) 9904651-8, 0015744.6, 0017942.4
 (32) 17.12.1999, 27.06.2000, 22.07.2000
 (33) SE, GB, GB
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Alcaraz Lilian, Loughborough, Leics., GB; Caffrey Moya, Loughborough, Leics., GB; Furber Mark, Loughborough, Leics., GB; Luker Timothy, Loughborough, Leics., GB; Mortimore Michael, Abingdon, Oxfordshire, GB; Pimm Austen, Loughborough, Leics., GB; Thorne Philip, Loughborough, Leics., GB; Willis Paul, Loughborough, Leics., GB;

7 (51) C07C 251/40, C07D 273/04, 271/07, A61K 31/535, 31/41, 31/40, 31/16, A61P 25/16

- (21) 1350-2002
 (22) 13.03.2001
 (31) P 0001178, P 0100987
 (32) 20.03.2000, 07.03.2001
 (33) HU, HU
 (71) N-GENE RESEARCH LABORATORIES INC., New York, NY, US;
 (72) Literáti Nagy Péter, Budapest, HU; Sümegi Balázs, Pécs, HU; Takács Kálmán, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU01/00029
 (87) WO01/70674
(54) Amidoxímové deriváty propénkarboxylovej kyseliny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky s ich obsahom
 (57) Opisujú sa amidoxímové deriváty propénkarboxylovej kyseliny všeobecného vzorca (I). Ďalej sa opisujú ich N-oxidy a/alebo geometrické izoméry a/alebo optické izoméry a/alebo farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinou a/alebo kvartérne deriváty. Uvedené zlúčeniny sú vhodné na ošetrovanie stavu súvisiaceho s deficitom kyslíka a/alebo energie alebo ochorenia na báze inhibície PARP, najmä autoimunitného ochorenia alebo neurodegeneratívneho ochorenia, a/alebo vírusového ochorenia, a/alebo ochorenia spôsobeného toxickým účinkom.



7 (51) C07C 303/06, 303/22, 309/89
(21) 47-2002

(22) 13.07.2000

(31) P 9902375

(32) 15.07.1999

(33) HU

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Gönczi Csaba, Budapešť, HU; Csikós Éva, Budapešť, HU; Hajdú Félix, Budapešť, HU; Hermez István, Budapešť, HU; Héja Gergely, Budapešť, HU; Héja Gergelyné, Budapešť, HU; Nagy Lajos, Szentendre, HU; Sántáné Csutor Andrea, Budapešť, HU; Simon Kálmán, Budapešť, HU; Smelkóné Esek Ágota, Budapešť, HU; Szomor Tiborné, Budapešť, HU; Szvoboda Györgyné, Dunakeszi, HU;

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

(86) PCT/HU00/00080

(87) WO01/05754

(54) Spôsob prípravy 2-metoxi-4-(N-*t*-butylamino-karbonyl)benzénsulfonfylchloridu

(57) Tento vynález sa týka spôsobu prípravy 2-metoxi-4-(N-*tert*-butylaminokarbonyl)benzénsulfonfylchloridu sulfonáciou kyseliny *m*-hydroxybenzoovej, metyláciou hydroxylovej skupiny výslednej sulfónovej kyseliny alebo jej soli, transformáciou karboxylovej skupiny a sulfoskupiny na skupiny chloridu kyseliny a reakciou 4-chlórsulfonfyl-3-metoxybenzoylchloridu s *tert*-butylamínom zahrnujúceho uskutočnenie sulfonácie kyseliny 3-metoxybenzoovej všeobecného vzorca (II) s 96 % kyselinou sírovou, oddelenie výslednej kyseliny 3-hydroxy-4-sulfobenzoovej všeobecného vzorca (III) vo forme jej soli všeobecného vzorca (IV), v ktorom Z znamená alkalický kov alebo amónny ión, metyláciu zlúčeniny všeobecného vzorca (IV) za prítomnosti katalyzátora fázového prenosu pri pH zhruba 11,5, transformáciu soli kyseliny 3-metoxy-4-sulfobenzoovej všeobecného vzorca (V), v ktorom má Z význam podľa definície opísanej vyššie, na chlorid kyseliny všeobecného vzorca (VI) a reakciu zlúčeniny všeobecného vzorca (VI) s *tert*-butylamínom použitým v ekvimolárnom množstve alebo v miernom nadbytku, za prítomnosti prostriedku na zachytenie kyseliny v aprotickom rozpúšťadle pri nízkej teplote.

7 (51) C07D 205/04, 403/12, 401/12, 409/12, A61K 31/397, A61P 25/00
(21) 1244-2002

(22) 01.03.2001

(31) 00/02777

(32) 03.03.2000

(33) FR

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

(72) Achard Daniel, Thiais, FR; Bouchard Hervé, Thiais, FR; Bouquerel Jean, Drancy, FR; Filoche Bruno, Creteil, FR; Grisoni Serge, Creteil, FR; Hittinger Augustin, Igny, FR; Myers Michael, Saint Nom La Breteche, FR;

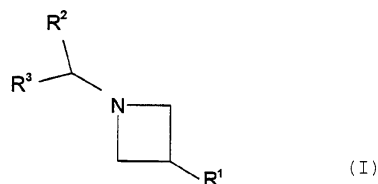
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00601

(87) WO01/64633

(54) Farmaceutické kompozície obsahujúce deriváty 3-aminoazetidínu, tieto deriváty a ich príprava

(57) Opisujú sa farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku zlúčeninu všeobecného vzorca (I), v ktorom R^1 znamená skupinu $-N(R^5)-Y-R^6$, Y znamená skupinu CO alebo skupinu SO_2 , R^4 znamená skupinu $-alk-SO_2-R^{11}$, $-alk-SO_2-CH=CH-R^{11}$. Het substituovaný $-SO_2-R^{11}$ alebo fenyl substituovaný $-SO_2-R^{11}$ alebo $-alk-SO_2-R^{11}$, R^5 znamená fenylalkylovú skupinu, Het alebo Ar, deriváty všeobecného vzorca (I) a ich príprava.


7 (51) C07D 205/04
(21) 1125-2002

(22) 30.01.2001

(31) 0000382-2

(32) 07.02.2000

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Alvhäll Jörgen, Södertälje, SE; Edvardsson Daniel, Södertälje, SE; Ioannidis Panagiotis, Södertälje, SE; Sjögren Magnus, Södertälje, SE; Szönyi Maria, Södertälje, SE;

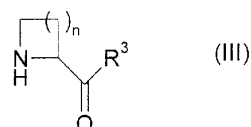
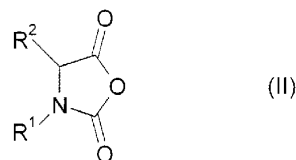
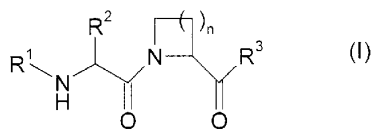
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/00177

(87) WO01/56986

(54) Spôsob prípravy zlúčenín obsahujúcich peptidické väzby

(57) Opísaný je spôsob výroby zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktorý zahŕňa reakciu zlúčeniny všeobecného vzorca (II) so zlúčeninou všeobecného vzorca (III).

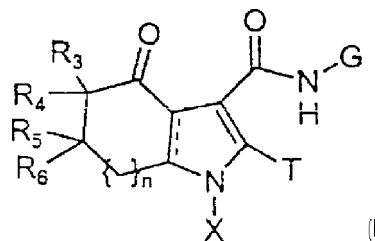


- 7 (51) C07D 207/40, 211/90, A61K 31/40, 31/4422, A61P 9/00
 (21) 1680-2001
 (22) 08.05.2000
 (31) 60/136 269
 (32) 27.05.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Chang George, Groton, CT, US; Hamanaka Ernest Seiichi, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00590
 (87) WO00/73271
 (54) **Vzájomná soľ amlodipínu a atorvastatínu**
 (57) Vzájomná soľ amlodipínu a atorvastatínu, farmaceutické kompozície na jej báze a jej použitie pri liečení angíny pectoris, aterosklerózy a hypertenzie kombinovanej s hyperlipidémiou u cicavcov.

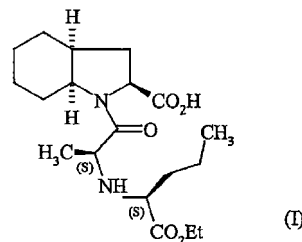
- 7 (51) C07D 209/16, A61K 31/404, A61P 3/04
 (21) 736-2002
 (22) 24.11.2000
 (31) 11/339547, 09/661 577
 (32) 30.11.1999, 14.09.2000
 (33) JP, US
 (71) DIANIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Iwata Motokazu, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Kuriyama Terauki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP; Fujita Megumi, Otsu-shi, Shiga, JP; Fujiwara Keiichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP; Kato Shiro, Sakai-shi, Osaka, JP; Harada Hiroshi, Suita-shi, Osaka, JP; Fujii Akihito, Ikoma-shi, Nara, JP; Odai Osamu, Hirakata-shi, Osaka, JP; Kawashima Hitoshi, Osaka-shi, Osaka, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/08283
 (87) WO01/40182
 (54) **Kryštál, granuly, pevný prostriedok, tableta, dráždivé činidlo na liečbu**
 (57) Opisuje sa pevný prostriedok, ktorý zahŕňa kryštál [3-[(2R)-[[[(2R)-(3-chlorofenyl)-2-hydroxyetyl]amino]propyl]-1H-indol-7-yl]oxy] octovej kyseliny (zlúčenina A), obzvlášť kryštál zlúčeniny A, ktorý má veľkosť častice nie väčšiu ako 100µm pri 50 % hodnote distribúcie kumulatívnej hmotnosti a nie väčšiu ako 200µm pri 95 % hodnote distribúcie kumulatívnej hmotnosti. Pevný prostriedok má vynikajúcu stabilitu a obsahujú jednotu zlúčeniny A, je vyrobený prípravou granúl kryštálu zlúčeniny A s náplňami, dezintegrantmi a väzobnými látkami, po čom nasleduje zmiešanie uvedenej granuly s externými ostatnými látkami.

- 7 (51) C07D 209/42, 209/52, 405/12, 401/12, 403/12, 401/14, 471/04, 417/14, A61K 31/40
 (21) 258-2002
 (22) 30.08.2000
 (31) 60/151 789, 09/387 311
 (32) 31.08.1999, 31.08.1999
 (33) US, US

- (71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT, US;
 (72) Albaugh Pamela, Carmel, IN, US; Shaw Kenneth, Weston, CT, US; Hutchison Alan, Madison, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/23862
 (87) WO01/16103
 (54) **Kondenzované pyrrolkarboxamidové ako ligandy mozgových GABA-receptorov**
 (57) Substituované pyrrolkarboxamidové zlúčeniny vše-obecného vzorca (I), ktoré sú vysoko selektívnymi agonistami, antagonistami alebo inverznými agonistami pre mozgové GABA_A-receptory alebo preliečivá agonistov, antagonistov alebo inverzných agonistov pre mozgové GABA_A-receptory a sú užitočné pri diagnóze a liečbe úzkosti, depresie, Alzheimerovej demencie, porúch spánku a záchvatových chorôb, predávkovaní benzodiazepínovými liečivami a pri liečbe pamäti; farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú. Zlúčeniny podľa vynálezu sú užitočné ako sondy pre lokalizáciu GABA_A-receptorov v tkanivových vzorcoch.



- 7 (51) C07D 209/42, C07K 1/02
 (21) 1418-2002
 (22) 05.04.2001
 (31) 00/04379
 (32) 06.04.2000
 (33) FR
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Curbevoie Cedex, FR;
 (72) Langlois Pascal, Saint Eustache la Foret, FR; Turbe Hugues, Villers-Ecalles, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/01026
 (87) WO01/58868
 (54) **Spôsob syntézy perindoprilu a jeho farmaceuticky prijateľných solí**
 (57) Spôsob priemyselnej výroby perindoprilu vzorca (I) a jeho farmaceuticky prijateľných solí.



7 (51) C07D 211/18, 241/04, 295/096, 295/073, 295/155, A61K 31/496, 31/451, A61P 25/00

(21) 866-2002

(22) 22.12.2000

(31) 9904723-5

(32) 22.12.1999

(33) SE

(71) A. Carlsson Research AB, Göteborg, SE;

(72) Sonesson Clas, Billdal, SE; Waters Susanna, Göteborg, SE; Waters Nicholas, Göteborg, SE; Tedroff Joakim, Danderyd, SE; Andersson Bengt, zomrel, SE;

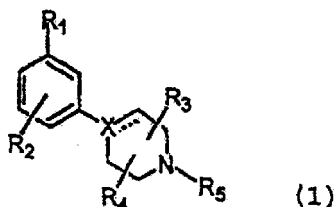
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02675

(87) WO01/46146

(54) **Modulátory neurotransmisie dopamínu**

(57) Opísané sú zlúčeniny na báze 4-(fenyl N-alkyl)-piperazínu a 4-(fenyl N-alkyl)-piperidínu všeobecného vzorca (I), kde X je N, CH alebo C, ale X môže byť len C, keď zlúčenina obsahuje dvojitú väzbu v mieste čiarikovanej línie, R₁ je CF₃, OSO₂CF₃, OSO₂CH₃, SO₂R₇, SO₂R₇, COR₇, CN, OR₃, NO₂, CONHR₃, 3-tiofén, 2-tiofén, 3-furan, F, Cl, Br alebo I, R₂ je F, Cl, Br, I, CN, CF₃, CH₃, OCH₃, OH a NH₂, R₃ a R₄ sú nezávisle H alebo C₁-C₄alkyl, R₅ je C₁-C₄alkyl, alyl, CH₂SCH₃, CH₂CH₂OCH₃, CH₂CH₂CH₂F, CH₂CF₃, 3,3,3-trifluóropropyl, 4,4,4-trifluórobutil alebo -(CH₂)-R₆, R₆ je C₃-C₆cykloalkyl, 2-tetrahydrofuran alebo 3-tetrahydrofuran, R₇ je C₁-C₃alkyl, CF₃ alebo N(R₄)₂ a ich farmaceuticky prijateľné soli, ako aj farmaceutické prípravky obsahujúce vyššie uvedené zlúčeniny a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie porúch centrálného nervového systému.



7 (51) C07D 211/34, 211/96, 211/66, 309/14, 309/08, 309/06, 407/12, 401/12, A61K 31/445, 31/535, 31/35

(21) 1284-2002

(22) 02.03.2001

(31) 60/191 302

(32) 21.03.2000

(33) US

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

(72) Pikul Stanislaw, Germatow, MD, US; Ohler Norman Eugene, Germatow, MD, US; Almstead Neil Gregory, Franklin Park, NJ, US; Laug-hlin Steven Karl, Taylor Mill, KY, US; Natchus Michael George, Cincinnati, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US;

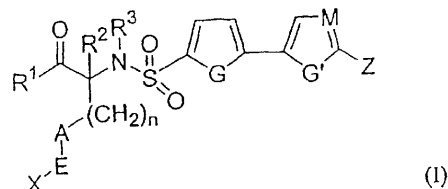
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/08931

(87) WO01/70691

(54) **Heterocyklický vedľajší reťazec obsahujúci N-substituované inhibítory metaloproteáz a farmaceutický prípravok s ich obsahom**

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítory metaloproteáz a sú účinné pri liečbe zdravotných ťažkostí sprevádzaných prebytočnou aktivitou týchto enzýmov, ako aj ich optické izoméry, diastereoizoméry, enantioméry a farmaceuticky prijateľné soli, biohydrolyzovateľné amidy, estery, imidy a tiež farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny.



7 (51) C07D 211/88, A61K 31/45, A61P 37/02

(21) 1017-2002

(22) 09.01.2001

(31) 100 02 509.9

(32) 21.01.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Germann Tieno, Herzogenrath, DE; Frosch Stefanie, Aachen, DE; Wade Erik, Aachen, DE; Buschmann Helmut, Aachen, DE; Zimmer Oswald, Würselen, DE;

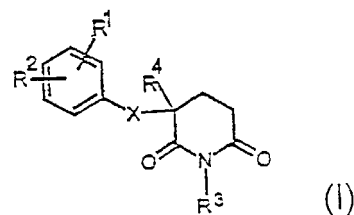
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00155

(87) WO01/53261

(54) **Substituované glutarimidy a ich použitie ako inhibítorov produkcie IL-12**

(57) Opísané sú substituované glutarimidy všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby a ich použitie ako imunomodulátorov, inhibítorov angiopatií a/alebo hematologických/onkologických ochorení.



7 (51) C07D 213/44, 213/61, 213/64, A01N 43/40

(21) 599-2002

(22) 02.11.2000

(31) 314544/1999, 96516/2000

(32) 05.11.1999, 31.03.2000

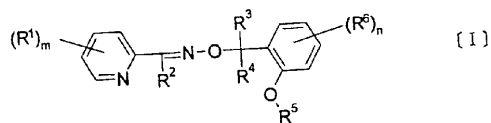
(33) JP, JP

(71) Nippon Soda Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;

(72) Sano Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Sugiura Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Nakagawa Yuuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Hamamura Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Mitani Akira, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Ando Takahiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP;

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

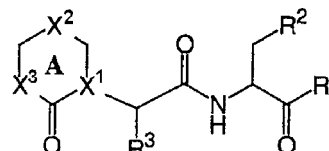
- (86) PCT/JP00/07744
 (87) WO01/34568
(54) Oxim-O-éterové zlúčeniny a fungicídy na použitie v poľnohospodárstve a záhradníctve
 (57) Opísané sú oxim-O-éterové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ predstavuje C₁₋₆alkyl, C₃₋₆cykloalkyl, C₁₋₆alkoxy atď., m predstavuje celé číslo 1 až 4, R² predstavuje atóm vodíka, C₁₋₆alkyl atď., R³ a R⁴ každý nezávisle predstavuje atóm vodíka alebo C₁₋₆alkyl atď., R⁵ predstavuje atóm vodíka, C₁₋₆alkyl atď., R⁶ predstavuje C₁₋₆alkyl, C₂₋₆alkenyl, C₂₋₆alkinyl, C₁₋₆alkoxy, atóm halogénu atď. A n predstavuje celé číslo 1 až 4. Uvedené zlúčeniny sú vhodné ako aktívna zložka fungicídov na použitie v poľnohospodárstve a záhradníctve.



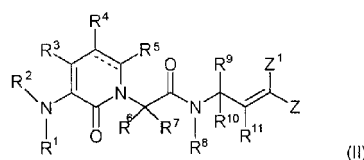
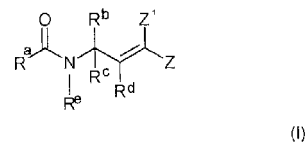
- 7 (51) C07D 213/55**
(21) 1358-2001
 (22) 21.03.2000
 (31) 60/126 227
 (32) 22.03.1999
 (33) US
 (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
 (72) Scott Lorraine, Montgomery County, PA, US; Villani Frank John Jr., Perkasio, PA, US; Walker Donald G., Bucks County, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07492
 (87) WO00/56715
(54) Spôsob prípravy kyseliny 3S-3-amino-3-arylpropiónovej a jej derivátov
 (57) Spôsob prípravy kyseliny 3S-3-amino-3-arylpropiónovej a jej derivátov; kryštalická forma kyseliny (3S)-3-[(terc-butoxy)karbonyl]amino-3-(3'-pyridyl)propiónovej, t. j. medziproduktu.

- 7 (51) C07D 213/64, A61K 31/4412, C07D 215/22, A61K 31/4704, C07D 217/24, A61K 31/517, C07D 239/36, A61K 31/513, C07D 239/90, 209/46, A61K 31/4035, C07D 209/48, 471/04, 495/04**
(21) 807-2002
 (22) 08.12.2000
 (31) 60/169 812
 (32) 08.12.1999
 (33) US
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;
 (72) Golec Julian, Swindon, Ashbury, Wiltshire, GB; Charifson Paul, Framingham, MA, US; Charrier Jean-Damien, Bishop's Itchington, Southam, Wiltshire, GB; Binch Hayley, Harwell, Oxon, Oxfordshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/33260
 (87) WO01/42216

- (54) Inhibítory kaspáz a ich použitie**
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, v ktorých kruh A obsahuje žiadnu až dve dvojité väzby, každý zo symbolov X je atóm dusíka alebo atóm uhlíka, pričom aspoň jedno X v kruhu A je atóm dusíka, kruh A je prípadne substituovaný a môže byť kondenzovaný na nasýtený alebo nenasýtený päť až sedemčlenný kruh, ktorý obsahuje 0 až 3 heteroatómy, pričom ak X³ je atóm uhlíka, potom substituent na X³ je pripojený iným atómom ako je atóm dusíka; spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú.

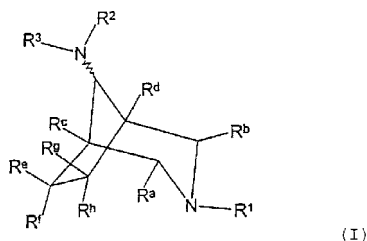


- 7 (51) C07D 213/75, 413/14, 471/04, 413/12, 409/12, 405/14, 405/12**
(21) 760-2002
 (22) 01.12.2000
 (31) 60/168 986, 60/192 052
 (32) 03.12.1999, 24.03.2000
 (33) US, US
 (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., La Jolla, CA, US;
 (72) Dragovich Peter S., Encinitas, CA, US; Prins Thomas J., Cardiff, CA, US; Zhou Ru, Carlsbad, CA, US; Johnson Theodore O. Jr., San Diego, CA, US;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/32621
 (87) WO01/40189
(54) Antipikornavirálné zlúčeniny, farmaceutické prostriedky a ich použitie
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a (II), ktoré výhodne inhibujú alebo blokujú biologickú aktivitu pikornavirálny 3C proteázy, spôsoby prípravy týchto zlúčenín, medziprodukty na túto prípravu, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie rinovirálnych infekcií.

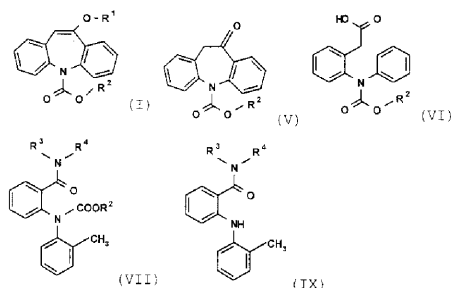


- 7 (51) C07D 221/24, A61K 31/435, A61P 9/00**
(21) 891-2002
 (22) 19.12.2000
 (31) 9904765-6
 (32) 23.12.1999
 (33) SE

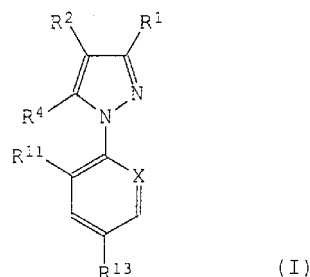
- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Björsne Magnus, Mölndal, SE; Pontén Fritiof, Mölndal, SE; Strandlund Gert, Mölndal, SE; Svensson Peder, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02604
 (87) WO01/47893
(54) Azabicykloktánové deriváty, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje, spôsob a medzi produkty na ich prípravu
 (57) Azabicykloktánové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré možno použiť na prevenciu a liečenie arytmií, najmä atriálnych a vertikálnych arytmií, spôsob prípravy azabicykloktánových derivátov všeobecného vzorca (I) a medzi produkty v tomto spôsobe; farmaceutické prostriedky obsahujúce zlúčeniny podľa vynálezu.



- 7 (51) C07D 223/22, C07C 271/28, 237/30**
(21) 1126-2002
 (22) 07.02.2001
 (31) 0002740.9
 (32) 07.02.2000
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Fünfschilling Peter, Allschwil, CH; Kaufmann Daniel, Therwil, CH; Lohse Olivier, Rixheim, FR; Beutler Ulrich, Oberwil, CH; Zaugg Werner, Riehen, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01330
 (87) WO01/56992
(54) Spôsoby prípravy dibenzo[b,f]azepínových derivátov, dibenzo[b,f]azepínové deriváty a medzi produkty
 (57) Spôsoby prípravy dibenzo[b,f]azepínových derivátov, ktoré sa používajú na výrobu liečiva ox-karbazepín; medzi produkty týchto spôsobov všeobecných vzorcov (I), (V), (VI), (VII) a (IX), pričom symboly R¹, R³ a R⁴ znamenajú alkylovú skupinu, ktorá obsahuje 1 až 4 atómy uhlíka a R² znamená alkylovú skupinu, ktorá obsahuje 1 až 4 atómy uhlíka alebo fenylovú skupinu s podmienkou, že R² nie je terc-butylová skupina, ak R³ a R⁴ obe znamenajú izopropylovú skupinu, pričom podmienka sa týka všeobecných vzorcov (VII) a (IX).



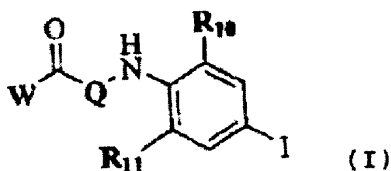
- 7 (51) C07D 231/44, 401/04, A01N 43/56**
(21) 790-2001
 (22) 10.12.1999
 (31) 60/111 857, 60/140 680
 (32) 11.12.1998, 24.06.1999
 (33) US, US
 (71) AVENTIS CROPSCIENCE S. A., Lyon, FR;
 (72) Ribeill Yves, Raleigh, NC, US; Huber Scot Kevin, Raleigh, NC, US; McComb Susan Marie, Cary, NC, US; Malaska Michael James, Chapel Hill, NC, US; Chou David, Raleigh, NC, US; Perez de Leon Adalberto, Wake Forest, NC, US;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10452
 (87) WO00/35884
(54) 1-Arylpyrazoly na potlačanie parazitov u zvierat a kompozícia, ktorá ich obsahuje
 (57) 1-Arylpyrazoly všeobecného vzorca (I), ktoré možno použiť na potlačania parazitov na alebo v zvieratách, zlúčeniny podľa vynálezu sú bezpečnejšie pre zvieratá a môžu sa použiť v nižších dávkach; kompozície obsahujúce zlúčeniny podľa vynálezu.



- 7 (51) C07D 235/06, 263/56, 277/62, 285/14, 271/12, 235/12, 235/14, 241/42, 249/18, A61K 31/4184, 31/423, 31/428, 31/433, 31/4245, 31/498, 31/4192, A61P 35/00**
(21) 983-2001
 (22) 21.12.1999
 (31) 60/115 873, 60/122 553
 (32) 13.01.1999, 02.03.1999
 (33) US, US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Barrett Stephen Douglas, Livonia, MI, US; Bridges Alexander James, Saline, MI, US; Teclé Haile, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/30483
 (87) WO00/42022

(54) Benzoheterocyklické zlúčeniny a ich použitie ako inhibítov MEK

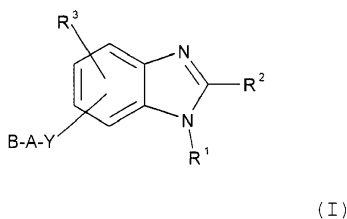
- (57) Opisujú sa zlúčeniny obecného vzorca (I), kde W predstavuje hydroxyskupinu, alebo deriváty karboxylovej kyseliny, a Q predstavuje heterocyklo-kondenzovaný orto-fenylový zvyšok. Tieto zlúčeniny sú užitočné ako inhibítory MEK, najmä pri liečení proliferačných chorôb ako rakoviny.

**7 (51) C07D 235/18, A61K 31/415, A61P 25/28, C07D 405/04, 401/04, A61K 31/44, C07D 417/04, 401/12, 403/12**

- (21) 1000-2002
 (22) 12.01.2001
 (31) 100 02 898.5
 (32) 14.01.2000
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Kuhnke Joachim, Potsdam, DE; Halfbrodt Wolfgang, Berlin, DE; Moening Ursula, Woltersdorf, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00334
 (87) WO01/51473

(54) 1,2-Diarylbenzimidazoly a ich farmaceutické použitie

- (57) Sú opísané benzimidazoly všeobecného vzorca (I) a použitie týchto benzimidazolových derivátov na prípravu liečebných prostriedkov na liečbu a profylaxiu ochorení, ktoré sú spojené aktiváciou mikroglií.

**7 (51) C07D 239/00**

- (21) 1483-2002
 (22) 21.03.2001
 (31) 09/538 257, 09/793 536
 (32) 30.03.2000, 27.02.2001
 (33) US, US
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Dickman Daniel A., Longmont, CO, US; Chemburkar Sanjay, Gurnee, IL, US; Fort James J., Midlothian, VA, US; Henry Rodger F., Park City, IL, US; Lechuga-Ballesteros David, Santa Clara, CA, US; Niu Yuping, Nyack, NY, US; Porter William, Vernon Hills, IL, US;

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

(86) PCT/US01/09112

(87) WO01/74787

(54) Kryštalické liečivo

- (57) Opisujú sa nové kryštalické formy lopinaviru, ktorý je účinný pri inhibícii HIV proteázy a inhibícii HIV infekcie.

7 (51) C07D 239/42, A61K 31/505, A61P 3/06

(21) 1174-2002

(22) 12.02.2001

(31) 0003305.0

(32) 15.02.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE; SHIONOGI & CO., LTD., Osaka, JP;

(72) Taylor Nigel Philip, Macclesfield, Cheshire, GB; Okada Tetsuo, Osaka, JP;

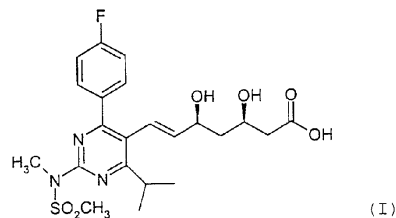
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00574

(87) WO01/60804

(54) Kryštalické soli 7-[4-(4-fluórfenyl)-6-izopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino]pyrimidín-5-yl]-(3R, 5S)-3,5-dihydrohept-6-énovej kyseliny, farmaceutická kompozícia s ich obsahom, spôsob ich prípravy a ich použitie

- (57) Kryštalické soli (E)-7-[4-(4-fluórfenyl)-6-izopropyl-2-[metyl(metylsulfonyl)amino]pyrimidín-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-énovej kyseliny vzorca (I), spôsoby ich výroby, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie.

**7 (51) C07D 239/56, 401/12, 239/70, 239/26, 213/06, 213/54, C07C 15/14, A61K 31/505, A61P 3/06**

(21) 1177-2002

(22) 13.02.2001

(31) 0003636.8, 0101437.2

(32) 16.02.2000, 19.01.2001

(33) GB, GB

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;

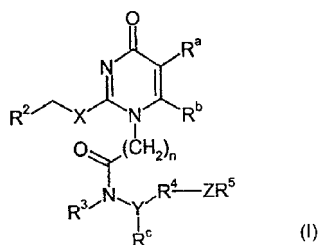
(72) Hickey Deidre Mary Bernadette, Stevenage, Hertfordshire, GB; Ife Robert John, Stevenage, Hertfordshire, GB; Leach Colin Andrew, Stevenage, Hertfordshire, GB; Pinto Ivan Leo, Stevenage, Hertfordshire, GB; Smith Stephen Allan, Stevenage, Hertfordshire, GB; Stanway Steven James, Harlow, Essex, GB;

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

(86) PCT/EP01/01515

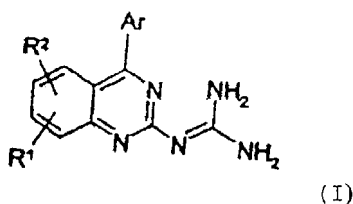
(87) WO01/60805

- (54) **Pyrimidín-4-ónové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Pyrimidinónové zlúčeniny všeobecného vzorca (I) použiteľné ako inhibítory enzýmu Lp-PLA₂; farmaceutický prostriedok s ich obsahom; ich použitie na liečenie aterosklerózy; spôsob prípravy pyrimidinónových zlúčenín podľa vynálezu.



7 (51) C07D 239/84, A61K 31/517, A61P 9/10

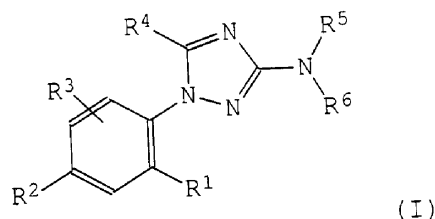
- (21) 1347-2002
 (22) 22.03.2001
 (31) 100 19 062.6
 (32) 18.04.2000
 (33) DE
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Gericke Rolf, Seeheim, DE; Beier Norbert, Reinheim, DE; Wilm Claudia, Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/03281
 (87) WO01/79186
- (54) **Derivát 2-guanidíno-4-arylchinazolínu ako NHE-3 inhibítor, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom znamená Ar nesubstituovaný alebo skupinou R³ monosubstituovaný fenyl alebo n-tyl, R¹ a R² vždy na sebe nezávisle H, A, OA, Hal alebo CF₃, R³ A, OA, Hal alebo CF₃, A C₁₋₆alkyl, Hal F, Cl, Br alebo J a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty ako NHE-3 inhibítory, ich použitie a farmaceutický prostriedok s ich obsahom.



7 (51) C07D 249/14

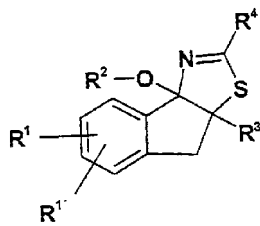
- (21) 850-2002
 (22) 14.12.2000
 (31) 99/15935
 (32) 17.12.1999
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Geslin Michel, Villeneuve Tolosane, FR; Gully Danielle, Muret, FR; Maffrand Jean-Pierre, Portet sur Garonne, FR; Roger Pierre, Montigny le Bretonneux, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/03536
 (87) WO01/44207

- (54) **Substituované aminoderiváty 3-amino-1-fenyl-1H-1,2,4-triazolu, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹, R² a R³ sú nezávisle od seba atóm vodíka alebo atóm halogénu, alkyl alebo alkoxy s 1 až 5 atómami uhlíka, trifluórmetyl alebo skupina S-R, kde R je alkyl s 1 až 5 atómami uhlíka, R⁴ a R⁵ sú alkyl s 1 až 5 atómami uhlíka, alkinyl s 3 až 5 atómami uhlíka, cykloalkyl s 3 až 5 atómami uhlíka alebo skupina R^a-X-alkyl s 1 až 2 atómami uhlíka, kde R^a je alkyl s 1 až 3 atómami uhlíka a X je atóm kyslíka, R⁶ je -CHR⁷R⁸, kde R⁷ je fenylová skupina, ktorá môže byť substituovaná jedným alebo viacerými zvyškami Z' v polohách 3, 4 a 5, kde Z' je atóm halogénu, alkyl s 1 až 5 atómami uhlíka, alkyl-X- s 1 až 5 atómami uhlíka alebo alkyl-X-alkyl s 1 až 3 atómami uhlíka, kde X je atóm kyslíka alebo metyléndioxyskupina, a R⁸ je alkyl s 1 až 6 atómami uhlíka, cykloalkylalkyl s 3 až 5 atómami uhlíka v cykloalkylovej časti a 1 až 3 atómami uhlíka v alkylovej časti alebo alkyl-X-alkyl s 1 až 3 atómami uhlíka v alkyloch, kde X je atóm kyslíka; spôsob ich prípravy; farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu ako účinnú látku a ich použitie.



7 (51) C07D 277/60, A61K 31/428, A61P 3/04

- (21) 1216-2002
 (22) 12.02.2001
 (31) 100 08 275.0
 (32) 23.02.2000
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Jaehne Gerhard, Frankfurt, DE; Gossel Matthias, Hofheim, DE; Bickel Martin, Bad Homburg, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01499
 (87) WO01/62746
- (54) **8,8a-Dihydroindeno [1,2-d]tiazolové deriváty substituované v polohe 8a, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv**
- (57) Sú opísané polycyklické dihydrotiazoly, ich fyziologicky prijateľné soli a fyziologicky funkčné deriváty. Opísané sú zlúčeniny vzorca (I), ich fyziologicky prijateľné soli a spôsob ich prípravy. Tieto zlúčeniny sú vhodné napríklad ako anorektiká.



(I)

7 (51) C07D 277/72

(21) 1079-2001

(22) 27.07.2001

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

(72) Podmanický Stanislav, Ing., Bratislava, SK; Jurkovič Karol, Ing., Bratislava, SK; Dziaček Jozef, Ing., Bratislava, SK; Machajová Mária, Ing., Bratislava, SK; Krška Štefan, Bratislava, SK;

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

(54) **Kontinuálna výroba 2-merkaptobenzotiazolu**

(57) Spôsob kontinuálnej výroby 2-merkaptobenzotiazolu z anilínu, sírouhlíka a síry, s recyklom ako aj bez recyklu vedľajších konvertabilných zložiek pri tlakoch 8 až 15 Mpa, teplotách za predohrievacou zónou 130 až 300 °C, v jednom alebo viacerých následných stupňoch, kde sa na 1 mól anilínu použije min. 1,201 mólov sírouhlíka a max. 0,899 mólov síry s tým, že sa na 1 mól anilínu použije spolu 2,0 až 2,2 mólov sírouhlíka a síry. Molárny pomer sírouhlíka sa nastavuje v závislosti na zdržnej dobe reakčnej zmesi v reaktore, keď so znižujúcou sa zdržnou dobou sa molárny pomer sírouhlíka vo vzťahu k anilínu zvyšuje. Teploty teplonosného média a reakčnej zmesi v jednotlivých stupňoch sa nastavujú v závislosti od zdržnej doby reakčnej zmesi v reaktore, pričom v stupňoch, v ktorých dominuje reakcia anilínu so sírouhlíkom za vzniku difenyltio-močoviny a sírovodíka sa udržiava teplota teplonosného média vyššia, ako je teplota reakčnej zmesi, a v stupňoch, v ktorých dominuje reakcia difenyltio-močoviny so sírou za vzniku 2-fenylaminobenzotiazolu a sírovodíka sa udržiava teplota teplonosného média nižšia, ako je teplota reakčnej zmesi, v stupňoch, v ktorých dominuje reakcia 2-fenylaminobenzotiazolu so sírovodíkom za vzniku 2-merkaptobenzotiazolu a anilínu sa udržiava teplota teplonosného média vyššia, ako je teplota reakčnej zmesi.

7 (51) C07D 277/82, 417/04, 417/12, 417/06, 453/02, 451/02, 451/14, 513/04, 487/08, A61K 31/428, 31/435, 31/53, A61P 35/00

(21) 1271-2002

(22) 06.02.2001

(31) 60/180 841

(32) 07.02.2000

(33) US

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

(72) Cusack Kevin P, Holden, MA, US; Scott Barbara, Spencer, MA, US; Arnold Lee D., Weston, MA, US; Ericsson Anna, Shrewsbury, MA, US;

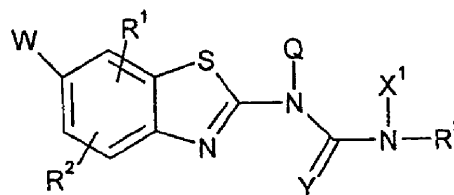
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/03803

(87) WO01/57008

(54) **Deriváty 2-benzotiazoly-močoviny a ich použitie ako inhibítov proteínkináz**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich racemické diastereoméne zmesi, ich optické izoméry, proliečivá, izotopy alebo farmaceuticky prijateľné soli danej zlúčeniny, izomérov, proliečiv a izotopov. Zlúčeniny podľa predloženého vynálezu sú účinné ako inhibítory serín/treo-nínkináz a tyrozínkináz. Predovšetkým sú zlúčeniny podľa predloženého vynálezu účinné ako inhibítory tyrozínkináz, ktoré sú dôležité pri hyperproliferatívnych ochoreniach, najmä pri rakovine a pri procese angiogenézy.



(I)

7 (51) C07D 307/87

(21) 1481-2002

(22) 16.03.2001

(31) PA 2000 00437

(32) 16.03.2000

(33) DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK;

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

(86) PCT/DK01/00186

(87) WO01/68632

(54) **Spôsob prípravy 5-kyano-1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydrobenzofuránov a antidepresívny farmaceutický prostriedok**

(57) Je opísaný spôsob prípravy 5-kyano-1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydroizobenzofuránu, ktorý zahŕňa konverziu 5-substituovaného 1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydroizobenzofuránového derivátu.

7 (51) C07D 307/87

(21) 1460-2002

(22) 13.03.2001

(31) PA 2000 00401, PA 2000 00415

(32) 13.03.2000, 14.03.2000

(33) DK, DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK;

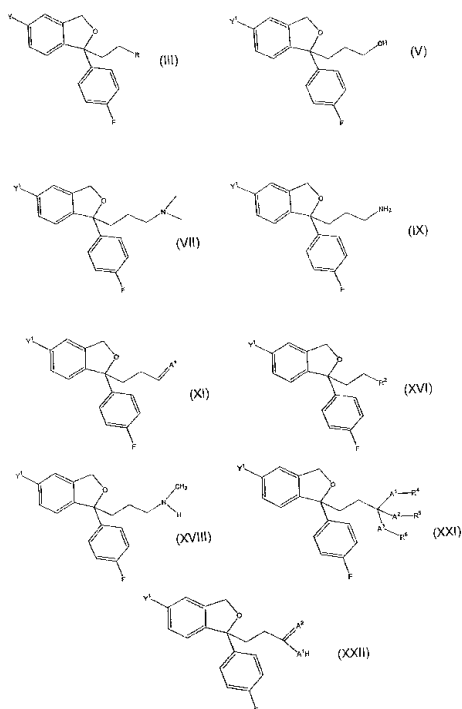
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK01/00168

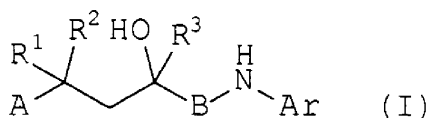
(87) WO01/68631

(54) **Spôsob výroby citalopramu a medziprodukty**

(57) Opisuje sa spôsob výroby citalopramu alkyláciou 1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydrobenzofuránového derivátu a medziprodukty všeobecných vzorcov (III), (V), (VII), (IX), (XI), (XVI), (XVIII), (XXI) a (XXII) na výrobu citalopramu.

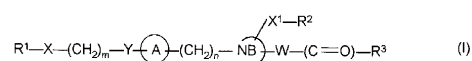


- 7 (51) **C07D 307/885, 265/02, A61K 31/16, 31/365, 31/38, 31/535, 31/50, A61P 23/00, A61K 31/165**
(21) 721-2001
 (22) 29.11.1999
 (31) 198 56 475.9
 (32) 27.11.1998
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Lehmann Manfred, Berlin, DE; Krolkiewicz Konrad, Berlin, DE; Skuballa Werner, Berlin, DE; Strehlke Peter, Berlin, DE; Kalkbrenner Frank, Berlin, DE; Ekerdt Roland, Berlin, DE; Giesen Claudia, Berlin, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/09754
 (87) WO00/32584
(54) Použitie nesteroidných antiflogistík
 (57) Opisuje sa použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I) na výrobu liečiv s protizápalovým účinkom. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) vykazujú zreteľné oddelenie protizápalového a metabolického účinku.



- 7 (51) **C07D 409/12, 413/12, 401/14, 405/12, 231/12, 401/12, 417/14, 409/14, A61K 31/501, A61P 3/00**
(21) 643-2002
 (22) 09.11.2000
 (31) 11-320317, 11-352237
 (32) 10.11.1999, 10.12.1999
 (33) JP, JP

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Momose Yu, Takarazuka-shi, Hyogo, JP; Mae-kawa Tsuyoshi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara, JP; Odaka Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo, JP; Kimura Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, JP;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/07877
 (87) WO01/38325
(54) Päťčlánkové N-heterocyklické zlúčeniny, farmaceutický prípravok a činidlo, ktoré ich obsahuje, a ich použitie
 (57) Sú opísané päťčlánkové heterocyklické zlúčeniny všeobecného vzorca (I) obsahujúce atóm dusíka, ktoré majú hypoglykemickú a hypolipidemickú účinnosť. Tiež je opísaný farmaceutický prípravok a činidlo obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie na liečenie diabetes mellitus, hyperlipidémie a zhoršenej tolerancie proti glukóze.



- 7 (51) **C07D 413/04, 401/04, 413/14, 401/14, A61K 31/445**
(21) 876-2001
 (22) 01.12.1999
 (31) 9828420.1, 9922009.7
 (32) 23.12.1998, 18.09.1999
 (33) GB, GB
 (71) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Armour Duncan Robert, Sandwich, Kent, GB; Price David Anthony, Sandwich, Kent, GB; Stammen Blanda Luzia Christa, Sandwich, Kent, GB; Wood Anthony, Sandwich, Kent, GB; Perros Manoussos, Sandwich, Kent, GB; Edwards Paul Martin, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB99/01913
 (87) WO00/39125
(54) Piperidíny ako modulátory CCR5
 (57) Sú opísané piperidíny všeobecného vzorca (I), [Región alfa]-[Región beta]-[Región gama]-[Región delta], ktoré sú užitočné ako modulátory aktivity chemokínu. Farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie na liečenie.

- 7 (51) **C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/00**
(21) 1330-2002
 (22) 14.03.2001
 (31) 0006133.3
 (32) 14.03.2000
 (33) GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/01131
 (87) WO01/68646

(54) V podstate nehydratovaná a nehygroskopická alebo iba mierne hygroskopická hydrochloridová soľ 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie

(57) Je opísaná nehydratovaná a nehygroskopická alebo iba mierne hygroskopická hydrochloridová soľ 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu, farmaceutický prostriedok s jej obsahom, spôsob jej prípravy a jej použitie v medicíne.

7 (51) C07D 473/06, A61K 31/52, 31/505, A61P 9/00

(21) 662-2002

(22) 13.11.2000

(31) 60/165 283

(32) 12.11.1999

(33) US

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;

(72) Dowling James E., Scituate, MA, US; Ensinger Carol, Chelmsford, MA, US; Kumaravel Gnana-sambandam, Westford, MA, US; Petter Russell C., Stow, MA, US;

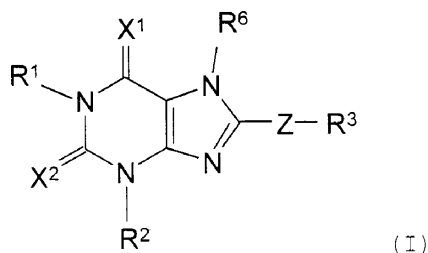
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/31100

(87) WO01/34604

(54) Antagonisty adenzínového receptora, spôsoby ich prípravy a spôsoby ich použitia

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú nečakane účinnými a selektívnymi inhibítormi adenzínového A¹ receptora. Adenzínové A¹ antagonisty sú užitočné pri prevencii a liečení celej škály ochorení, vrátane srdcových ochorení, ochorení obehového systému, degeneratívnych ochorení centrálného nervového systému, respiračných ochorení a pod. Tiež je opísaný spôsob výroby týchto zlúčenín, ich použitie pri výrobe liekových kompozícií a ich použitie pri liečení spomínaných ochorení.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/40, A61P 21/00 // (C07D 487/04, 209:00)

(21) 1043-2002

(22) 26.01.2001

(31) 001047

(32) 28.01.2000

(33) MX

(71) MERCKLE GmbH, Ulm, DE;

(72) Kammermeier Thomas, Ulm, DE; Laufer Stefan, Blaubeuren, DE; Merckle Philip, Blaubeuren-Weiler, DE; Striegel Hans-Günter, Blaustein, DE;

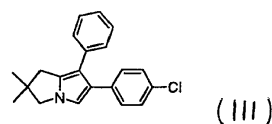
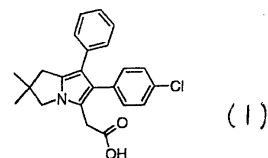
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00852

(87) WO01/55149

(54) Spôsob prípravy kyseliny 6-(4-chlórphenyl)-2,2-dimetyl-7-fenyl-2,3-dihydro-1H-pyrolizin-5-yl octovej

(57) Je opísaný spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I), reakciou zlúčeniny vzorca (III) s oxalylchloridom a reakciou získaného produktu s hydrazínom a hydroxidom alkalického kovu vo vodnej fáze pri zvýšených teplotách. Po ukončení reakcie sa vytvorí trojfázový systém pridaním éteru a zlúčenina vzorca (I) sa získa oxyslením strednej fázy. Ďalej je opísaná polymorfná forma zlúčeniny vzorca (I).



7 (51) C07D 491/10, 307/94, A61K 31/55, 31/343, A61P 25/28

(21) 1702-2001

(22) 22.03.2001

(31) A 546/2000, A 238/2001

(32) 31.03.2000, 15.02.2001

(33) AT, AT

(71) SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;

(72) Jordis Ulrich, Wien, AT; Fröhlich Johannes, Dornach im Wienerwald, AT; Treu Matthias, Wien, AT; Hirschall Manfred, Wien, AT; Czollner Laszlo, Ebenfurth, AT; Kälz Beate, Steinbrunn, AT; Welzig Stefan, Wien, AT;

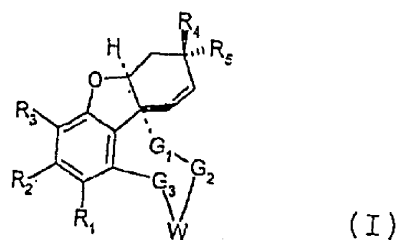
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00082

(87) WO01/74820

(54) Deriváty a analógy galantamínu

(57) Opisujú sa substituované deriváty benzofuránu so všeobecným vzorcom (I), spôsob ich prípravy a ich použitie v medicíne na liečenie napríklad primárnych degeneratívnych demencií, spinálnych a cerebrálnych ochabnutí.



7 (51) C07D 491/14, 471/14, A61K 31/435, 31/415, A61P 1/04 // (C07D 471/14, 235:00, 221:00) (C07D 491/14, 311:00, 235:00, 221:00)

(21) 1387-2002

(22) 28.03.2001

(31) 00106696.8

(32) 29.03.2000

(33) EP

(71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;

(72) Senn-Bilfinger Jörg, Konstanz, DE; Buhr Wilm, Konstanz, DE; Simon Wolfgang-Alexander, Konstanz, DE; Postius Stefan, Konstanz, DE; Kromer Wolfgang, Konstanz, DE;

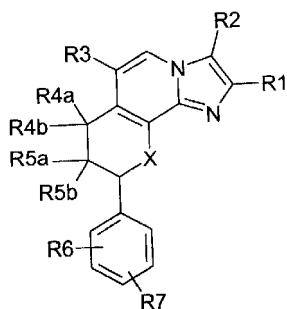
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03507

(87) WO01/72754

(54) **Alkylové imidazopyridínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Sú opísané alkylové imidazopyridínové deriváty všeobecného vzorca (I), farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie gastrointestinálnych chorôb.



(I)

7 (51) C07D 491/14, 471/14, A61K 31/435, 31/415, A61P 1/04 // (C07D 471/14, 235:00, 221:00) (C07D 491/14, 311:00, 235:00, 221:00)

(21) 1385-2002

(22) 28.03.2001

(31) 00106695.0

(32) 29.03.2000

(33) EP

(71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;

(72) Senn-Bilfinger Jörg, Konstanz, DE; Buhr Wilm, Konstanz, DE; Simon Wolfgang-Alexander, Konstanz, DE; Postius Stefan, Konstanz, DE; Huber Reinhard, Allensbach, DE; Kromer Wolfgang, Konstanz, DE;

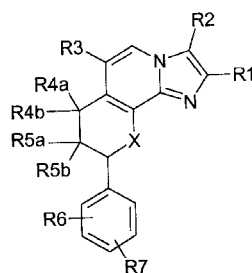
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03514

(87) WO01/72756

(54) **Prekurzory imidazopyridínových derivátov, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa prekurzory imidazopyridínových derivátov všeobecného vzorca (I), farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie gastrointestinálnych chorôb.



(I)

7 (51) C07D 493/08, 473/06, 453/02, A61K 31/52, A61P 9/00, 25/28 // (C07D 493/08, 311:00) (C07D 493/08, 307:00, 311:00)

(21) 663-2002

(22) 13.11.2000

(31) 60/165 191

(32) 12.11.1999

(33) US

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;

(72) Kiesman William F., Cambridge, MA, US; Dowling James E., Scituate, MA, US; Ensinger Carol L., Chelmsford, MA, US; Kumaravel Gnana-sambandam, Westford, MA, US; Petter Russell C., Stow, MA, US; Chang He Xi, Belmont, MA, US; Lin Ko Chung, Lexington, MA, US;

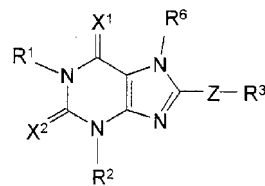
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/31058

(87) WO01/34610

(54) **Polycykloalkylpuríny ako antagonisty adenzínového receptora**

(57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), ktoré sú nečakane účinnými a selektívnymi inhibítormi adenzínového A₁ receptora. Adenzínové A₁ antagonisty sú užitočné pri prevencii a liečení mnohých ochorení, vrátane srdcových ochorení, ochorení obehového systému, degeneratívnych ochorení centrálného nervového systému, respiračných ochorení a pod. Ďalej je opísaný spôsob výroby týchto zlúčenín, ich využitie pri výrobe liečivých kompozícií a ich použitie pri liečení uvedených ochorení.



(I)

7 (51) C07D 495/14, 495/04, A61K 31/4365, A61P 29/00, C07D 495/20

(21) 1071-2002

(22) 28.02.2001

(31) 2000-105770

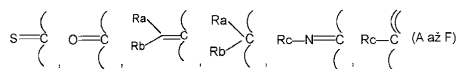
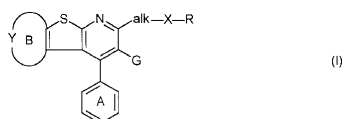
(32) 29.02.2000

(33) JP

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

(72) Yasuma Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Baba Atsuo, Ashiya-shi, Hyogo, JP; Makino Haruhiko, Kawabe-gun, Hyogo, JP; Aoki Isao, Kawanishi-

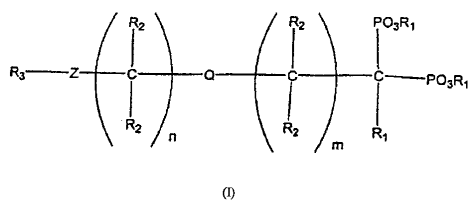
- shi, Hyogo, JP; Nagata Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP;
- (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP01/01483
- (87) WO01/64685
- (54) **Tienopyridínové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje, ich použitie a spôsob ich výroby**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom G znamená atóm halogénu, hydroxylovú skupinu, prípadne substituovanú amínovú skupinu atď., alk znamená prípadne substituovanú nižšiu alkylénovú skupinu, X znamená atóm kyslíka, atóm síry, skupinu $-(CH_2)_q-$ atď., R znamená prípadne substituovanú amínovú skupinu atď., kruh B znamená prípadne substituovaný 5- až 8-článkový kruh, ktorý obsahuje skupinu Y, pričom atómy konštituujujúce kruh nezahŕňujú žiadny atóm dusíka, Y znamená atóm kyslíka, atóm síry, skupinu všeobecných vzorcov A až F, v ktorých Ra, Rb a Rc znamenajú rovnakú alebo rôznu skupinu a každá znamená atóm vodíka, atóm halogénu, prípadne substituovanú uhlíkovú skupinu atď. a kruh A sa môže substituovať, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom. Opísané tienopyridínové deriváty sú účinné ako protizápalové liečivá, zvlášť ako liečivá pre artritídu.



- 7 (51) **C07F 9/00**
- (21) **1100-2002**
- (22) 01.02.2001
- (31) 60/179 505
- (32) 01.02.2000
- (33) US
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
- (72) Cazer Fredrick Dana, Earlville, NY, US; Perry Gregory Eugene, Norwich, NY, US; Billings Dennis Michael, Norwich, NY, US; Redman-Furey Nancy Lee, Smyrna, NY, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/03336
- (87) WO01/56983
- (54) **Proces na selektívnu produkciu hemipentahydrátu monohydrátu sodnej soli kyseliny 3-pyridyl-1-hydroxyetylidén-1,1-bifosfónovej a farmaceutický prostriedok**
- (57) Je opísaný hemipentahydrát a monohydrát sodnej soli kyseliny 3-pyridyl-1-hydroxyetylidén-1,1-bifosfónovej, spôsoby prípravy hemipentahydrátu alebo monohydrátu kontrolovaním teploty zaočkovania a rýchlosti kryštalizácie a farmaceutické prostriedky obsahujúce jednu alebo obidve hydrátové formy.

- 7 (51) **C07F 9/09, 9/6558, C07D 413/14, 413/12, C07F 9/6574**
- (21) **786-2002**
- (22) 28.11.2000
- (31) 9928499.4
- (32) 03.12.1999
- (33) GB
- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
- (72) Gravestock Michael Barry, Waltham, MA, US; Warren Kenneth Edwin Herbert, Macclesfield, Cheshire, GB; Ennis David Simon, Loughborough, Leicestershire, GB; Currie Angela Charlotte, Macclesfield, Cheshire, GB; Ainge Debra, Loughborough, Leicestershire, GB;
- (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB00/04527
- (87) WO01/40236
- (54) **Spôsob tvorby primárnej monofosforylovej skupiny v terminálnej 1,2-diol-propanoylovej funkčnej skupine a medzi produkty použité pri tomto spôsobe**
- (57) Spôsob selektívnej tvorby primárnej monofosforylovej skupiny v terminálnej 1,2-propanoylovej funkčnej skupine vzorca zahŕňajúci stupne tvorby sekundárnej fosforylovej skupiny, prípadne chránenej a pôsobenie kyseliny na túto sekundárnu fosforylovú skupinu na odstránenie chrániacej skupiny z chránenej primárnej alkoholovej funkčnej skupiny a opätovné pretvorenie sekundárnej fosforylovej skupiny na primárnu fosforylovú skupinu a spôsoby a medzi produkty použité pri ich príprave použiteľné na výrobu oxazolidinových antibakteriálnych činidiel proti Gram pozitívnym baktériám, ktoré obsahujú túto funkčnú skupinu, najmä na výrobu 5(R)-izoxazol-3-yl-xymetyl-3-(4-(1-(2(S)-hydroxy-3-fosforyl-propanoyl)-1,2,5,6-tetrahydropyrid-4-yl)-3,5-difluór-fenyl)-oxazolidin-2-ónu.

- 7 (51) **C07F 9/38**
- (21) **1099-2002**
- (22) 01.02.2001
- (31) 60/179 506
- (32) 01.02.2000
- (33) US
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
- (72) Cazer Fredrick Dana, Earlville, NY, US; Perry Gregory Eugene, Norwich, NY, US; Billings Dennis Michael, Norwich, NY, US; Cramer William Douglas, Cincinnati, OH, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/03309
- (87) WO01/57052
- (54) **Postup na výrobu geminálnych bisfosfonátov**
- (57) Opisuje sa postup na výrobu geminálnych bisfosfonátov. Proces poskytuje bisfosforyláciu pri použití halogenidu fosforitého, kyseliny fosforitej ako reaktantu/rozpúšťadla a bázy, ako akceptor kyseliny/rozpúšťadla. Predkladaný vynález sa týka postupu na výrobu geminálnych bisfosfonátov všeobecného vzorca (I).



7 (51) **C07F 17/00, 7/08, C07C 13/465, 13/567, C08F 10/00, 4/642**

(21) **746-2002**

(22) 27.11.2000

(31) MI99A002536

(32) 03.12.1999

(33) IT

(71) POLIMERI EUROPA S. p. A., Brindisi, IT;

(72) Biagini Paolo, Trecate, IT; Santi Roberto, Novara, IT; Schimperna Giuliana, Novara, IT; Caldararo Maria, Trecate-Novara, IT; Borsotti Giampietro, Novara, IT; Masi Francesco, Sant'Angelo Lodigiano, IT;

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

(86) PCT/EP00/11824

(87) WO01/40238

(54) **Premostené metalocenové zlúčeniny ako katalyzátory polymerácie olefinov**

(57) Opisujú sa metalocenové zlúčeniny pozostávajúce z indenylcyklopentadienylových skupín, nesymericky naviazaných pomocou dvojjväzného radikálu. Uvedené zlúčeniny je možné bežne použiť ako zložky katalyzátorov na polymerizáciu olefinov.

7 (51) **C07H 1/00, 17/08**

(21) **832-2002**

(22) 15.12.2000

(31) 60/171 221, 60/171 839

(32) 16.12.1999, 22.12.1999

(33) US, US

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;

(72) Avrutov Ilya, Bat Hefer, IL; Lifshitz Igor, Petach Tikva, IL; Borochovit Ronen, Netanya, IL; Masarwa Basem, Taibe, IL; Schwartz Edi, Recho-vot, IL;

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

(86) PCT/US00/33845

(87) WO01/44262

(54) **Spôsob prípravy klaritromycínových polymorfných foriem a polymorfu IV**

(57) Opisovaný je spôsob konverzie formy 0 klaritromycínu na formu II klaritromycínu, ktorý zahŕňa rozmiešanie formy 0 klaritromycínu vo vode a spôsob prípravy formy II klaritromycínu konverziou erytromycínu A na klaritromycín a potom konverziou formy 0 klaritromycínu na formu II klaritromycínu rozmiešaním. Ďalej je opísaná polymorfna forma IV, spôsob jej prípravy, farmaceutické prostriedky s jej obsahom a použitie formy IV ako terapeutického činidla.

7 (51) **C07H 17/00**

(21) **1180-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 00103540.1

(32) 18.02.2000

(33) EP

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

(72) Vertesy Laszlo, Eppstein-Vockenhausen, DE; Ehrlich Klaus, Rüsselsheim, DE; Knauf Martin, Frankfurt, DE; Wink Joachim, Rödermark, DE; Barbone Francis P., Annandale, NJ, US; Powers Elaine A., High Bridge, NJ, US; Cashman Elizabeth A., Bridgewater, NJ, US;

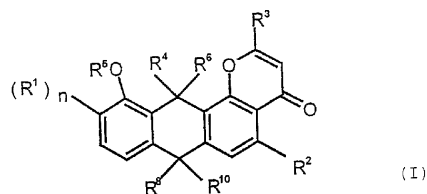
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01660

(87) WO01/60832

(54) **Pluraflavíny a ich deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie**

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ je zvyšok cukru, R² je karboxylová skupina alebo skupina -CH₂-O-(R⁷)_m, v ktorej R⁷ je zvyšok cukru, R³ je vybraný zo skupiny zahŕňajúcej skupiny obsahujúce epoxidový zvyšok, alkylové skupiny s 1 až 6 atómami uhlíka, alkenylové skupiny s 2 až 6 atómami uhlíka, kde tieto alkylové a alkenylové skupiny sú prípadne substituované aspoň jednou hydroxylovou skupinou, R⁵ je vybraný zo skupiny zahŕňajúcej atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka, alkenylovú skupinu s 2 až 6 atómami uhlíka a alkinyllovú skupinu s 2 až 6 atómami uhlíka, R⁴, R⁶, R⁸ a R¹⁰ sú nezávisle od seba vybrané zo skupiny zahŕňajúcej atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka, alkenylovú skupinu s 2 až 6 atómami uhlíka, alkinyllovú skupinu s 2 až 6 atómami uhlíka, skupinu -X²H a skupinu -X²R¹², alebo R⁴ a R⁶ spolu a/alebo R⁸ a R¹⁰ spolu tvoria substituent =X², X² je atóm kyslíka, skupiny NH, N-alkyl s 1 až 6 atómami uhlíka, N-alkenyl s 2 až 6 atómami uhlíka, N-alkinyl s 2 až 6 atómami uhlíka alebo atóm síry, R¹² je alkylová skupina s 1 až 6 atómami uhlíka, alkenylová skupina s 2 až 6 atómami uhlíka, alkinyllová skupina s 2 až 6 atómami uhlíka, arylová alebo acylová skupina a m a n sú od seba nezávisle 1 alebo 2 a ich fyziologicky prijateľné soli. Zlúčeniny sa môžu pripraviť fermentáciou kultúry mikroorganizmu *Actinomycetales* druhu HAG 003959, DSM 12931. Opisany je tiež spôsob ich prípravy a ich použitie ako protinádorových liečiv.



7 (51) **C07H 17/08, A61K 31/70**

(21) **1647-2001**

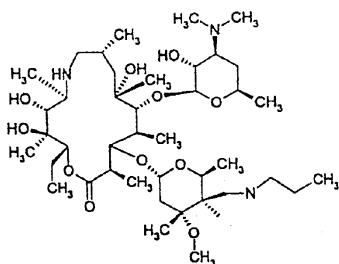
(22) 14.04.2000

(31) 60/134 644

(32) 18.05.1999

(33) US

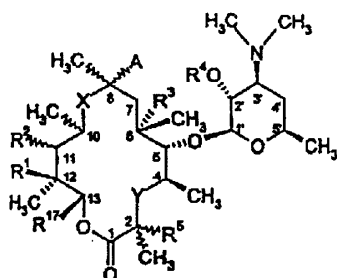
- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Rafka Robert John, Stonington, CT, US; Allen Douglas John Meldrum, New London, CT, US; Ragan Colman Brendan, Mystic, CT, US; Morton Barry James, Gales Ferry, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00463
 (87) WO00/69874
(54) Kryštalické formy makrolidového antibiotika
 (57) Opísané sú kryštalické formy makrolidového antibiotika vzorca (1), farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, spôsoby výroby a použitie týchto foriem.



(1)

7 (51) C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04

- (21) 1516-2001
 (22) 25.04.2000
 (31) 60/135 468
 (32) 24.05.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Dirlam John Philip, Groton, CT, US; Kaneko Takushi, Groton, CT, US; McArthur Hamish A-lastair Irvine, Groton, CT, US; Su Wei-Guo, Groton, CT, US; Wu Yong-Jin, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00502
 (87) WO00/71557
(54) Deriváty 13-metylerytromycínu
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (1) a ich farmaceuticky prijateľné soli, preliečivá a solváty, spôsoby prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (1), farmaceutické kompozície obsahujúce zlúčeniny všeobecného vzorca (1) a použitie zlúčenín všeobecného vzorca (1) na prípravu liečiva na liečenie bakteriálnych a protozoálnych infekcií.



(1)

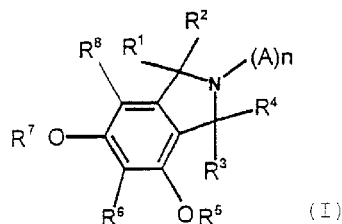
7 (51) C07H 19/044, 19/056, A01N 43/04, A61K 31/70

- (21) 625-2002
 (22) 15.12.2000
 (31) 09/471 513
 (32) 23.12.1999
 (33) US

- (71) ICN PHARMACEUTICALS, INC., Costa Mesa, CA, US;
 (72) Tam Robert, Costa Mesa, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/34610
 (87) WO01/46212
(54) Modulátor imunitnej odpovede
 (57) 1-(L-ribofuranozyl)-1,2,4-triazol-3-karboxamid ako modulátor imunitnej odpovede sa používa na prípravu liečiva na moduláciu lymfokínovej expresie. Modulácia je účinná na liečenie podmienky spojennej s TH1 cytokínovou expresiou, pričom podmienkou je vírusová infekcia zahŕňajúca HIN infekciu, HCV infekciu alebo HBV infekciu.

7 (51) C07K 7/06

- (21) 1226-2002
 (22) 15.02.2001
 (31) 00104114.4
 (32) 29.02.2000
 (33) EP
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Vertesy Laszlo, Eppstein-Vockenhausen, DE; Kogler Herbert, Glashütten, DE; Markus Astrid, Liederbach, DE; Schiell Matthias, Brechen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01661
 (87) WO01/64715
(54) Memnopeptidy, spôsob ich prípravy, kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie ako liečiva
 (57) Peptidové deriváty nazývané memnopeptidy všeobecného vzorca (I), ich soli alebo deriváty, spôsob ich prípravy kultiváciou mikroorganizmu *Memnoniella echinata* FH 2272, DSM 13195, alebo jednej z jeho variantov alebo mutácií. Ďalej sú opísané kompozície a liečivá obsahujúce uvedené peptidové deriváty a ich použitie na liečenie srdcovej nedostatočnosti a ochorení s ním spojených, diabetes mellitus, mikrobiálnych infekcií.



(I)

7 (51) C07K 14/00

- (21) 926-2002
 (22) 22.12.2000
 (31) 199 64 046.7
 (32) 30.12.1999
 (33) DE
 (71) Frank Hans-Georg, Aachen, DE;
 (72) Frank Hans-Georg, Aachen, DE; Kaufmann Peter, Aachen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/13247
 (87) WO01/49710

(54) Spôsob identifikácie látok napodobňujúcich cicavčie epitopy

(57) Je opísaná produkcia špecifických monoklonálnych imunologicky viažucich sa molekúl s väzobnou schopnosťou k epitopom cicavcov, ktorá zahŕňa nasledujúce kroky: a) izoláciu štruktúr obsahujúcich epitopy za účelom získania epitopového preparátu, b) imunizáciu necicavčích živočíchov epitopovým preparátom, aby došlo k imunologickej reakcii; c) imortilizáciu imunologickej reakcie pre získanie knižnice imunologicky viažucich sa molekúl a d) selekciu imunologicky viažucich sa molekúl na epitopy pre získanie špecifických monoklonálnych imunologicky viažucich sa molekúl. Získané látky vykazujú vysokú afinitu k väzbám a správajú sa ako cicavčie epitopy, ktoré je možné identifikovať pomocou knižnice nízkomolekulárnych látok použitím špecifických monoklonálnych imunologicky viažucich sa molekúl.



7 (51) C07K 14/00

(21) 72-2002

(22) 20.07.2000

(31) PA 1999 01014, 60/145 275

(32) 20.07.1999, 26.07.1999

(33) DK, US

(71) PHARMEXA A/S, Horsholm, DK;

(72) Halkier Torben, Solrod Strand, DK; Mouritsen Soren, Birkerod, DK; Klysner Steen, Hilleroed, DK;

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

(86) PCT/DK00/00413

(87) WO01/05820

(54) Použitie analógu GDF-8 alebo odpovedajúci kódujúcej nukleovej kyseliny na výrobu farmaceutického prípravku na znižovanie aktivity GDF-8 pri zvieratách in vivo

(57) Sú popísané nové metódy na dosiahnutie nárastu svaloviny imunizáciou proti rastovému diferenciačnému faktoru 8 (myostatínu). Imunizácia sa výhodne vykonáva podávaním analógov GDF-8, ktoré sú schopné indukovať produkciu protilátok proti homológnemu GDF-8. Ako imunogén je obzvlášť výhodný homológny GDF-8, ktorý bol modifikovaný zavedením jedného alebo niekoľkých cudzorodých, imunodominantných a všeobecným epitopov T lymfocytu pri podstatnom zachovaní terciárnej štruktúry homológnemu GDF-8. Je tiež popísaná vakcinácia nukleovou kyselinou proti GDF-8 a vakcinácia s použitím živých vakcín, ako i spôsoby a prostriedky použiteľné pre vakcináciu. Tieto spôsoby a prostriedky zahŕňajú spôsoby identifikácie použiteľných analógov GDF-8, spôsoby prípravy analógov a farmaceutických prípravkov, ako i fragmentov nukleových kyselín, vektorov, transformovaných buniek, polypeptidov a farmaceutických prípravkov.

7 (51) C07K 14/47, A61K 47/48, C12N 15/12, 5/10, C07K 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 38/17

(21) 848-2002

(22) 15.12.2000

(31) 60/172 370, 09/732 357

(32) 16.12.1999, 07.12.2000

(33) US, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Harkins Richard, Alameda, CA, US; Parkes Deborah, Hayward, CA, US; Parry Gordon, Walnut Creek, CA, US; Schneider Douglas W., Lafayette, CA, US; Steinbrecher Renate, Walnut Creek, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/33901

(87) WO01/44291

(54) Izolovaný polinukleotid kódujúci polypeptid RG1

(57) Humánne polypeptidy extracelulárneho matrixu označené ako RG1, polynukleotidy kódujúce tieto polypeptidy, spôsoby prípravy uvedených polypeptidov, expresných vektorov a geneticky modifikovaných hostiteľských buniek na expresiu polypeptidov. Ďalej je opísané použitie polynukleotidov a polypeptidov vo výskume, v diagnostike a na liečenie.

7 (51) C07K 16/00

(21) 943-2001

(22) 07.01.2000

(31) 60/115 079

(32) 07.01.1999

(33) US

(71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS, CORPORATION, Lexington, MA, US;

(72) Lo Kin-Ming, Lexington, MA, US; Zhang Jinyang, Arlington, MA, US; Gillies Stephen D., Carlisle, MA, US;

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

(86) PCT/US00/00352

(87) WO00/40615

(54) Expresia a export proteínov pôsobiacich proti obezite ako Fc-fúzných proteínov

(57) Nukleotidové sekvencie, sekvencie DNA alebo RNA, kódujúce imunoglobulínový Fc-leptín fúzny proteín, ktoré môžu byť začlenené do vhodného expresného vektora a exprimované v cicavčích bunkách. Ďalej je opísaná rodina imunoglobulínových Fc-leptínových fúzných proteínov, ktorá môže byť produkovaná expresiou uvedených nukleotidových sekvencií. Spôsoby liečby

stavov, ktoré sa môžu zmierňovať podaním lepšiu použitím takých nukleotidových sekvencií a fúzných proteínov.

7 (51) C08F 10/00, 4/64, 4/02

(21) 548-2002

(22) 15.05.2000

(31) 09/425 390, 09/428 576

(32) 22.10.1999, 28.10.1999

(33) US, US

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, TX, US;

(72) McConville David H., Houston, TX, US; Loveday Donald R., Houston, TX, US;

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

(86) PCT/US00/13310

(87) WO01/30860

(54) Katalyzátorové systémy a ich použitie pri polymerizačnom procese

(57) Je opísaná katalyzátorová kompozícia zahrnujúca katalickú zlúčeninu hafnia obsahujúcu prvok z 15. skupiny periodickej sústavy prvkov, ďalej je opísaná zmesná katalyzátorová kompozícia zahrnujúca katalyckú zlúčeninu hafnia kovu obsahujúcu prvok z 15. skupiny periodickej sústavy prvkov a katalyckú zlúčeninu na báze metalocénu so stericky objemným ligandom, nanesený alebo nenanesený katalyzátorový systém vytvorený z tejto kompozície a použitie tohto katalyzátorového systému pri polymerizácii jedného alebo viacerých olefinov.

7 (51) C08F 10/00, 4/02, 4/64

(21) 870-2002

(22) 15.05.2000

(31) 09/464 114

(32) 16.12.1999

(33) US

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, TX, US;

(72) Oskam John H., Flemington, NJ, US; Lynn Timothy R., Hackettstown, NJ, US; Morrison Vincent P., Piscataway, NJ, US;

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

(86) PCT/US00/13308

(87) WO01/44321

(54) Spôsob polymerizácie

(57) Polymerizačný proces zahŕňa skombinovanie olefinu v plynnej fáze alebo v suspenzii s katalyzátorom sušeným rozstrekovaním, kde uvedený katalyzátor obsahuje aktívator, časticovitý plnivový materiál a katalyzátorovú zlúčeninu kovu.

7 (51) C08F 210/16

(21) 769-2002

(22) 15.05.2000

(31) 09/451 792

(32) 01.12.1999

(33) US

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, TX, US;

(72) Szul John F., Nitro, WV, US; Erickson Kersten Anne, South Charleston, WV, US; Mawson Simon, Charleston, WV, US; Schreck David James, Cross Lanes, WV, US; Goode Mark G.,

Hurricane, WV, US; Daniell Paul T., Tornado, WV, US; Mckee Matthew G., Charleston, WV, US; Williams Clark C., Charleston, WV, US;

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

(86) PCT/US00/13373

(87) WO01/40330

(54) Spôsob privádzania viaczložkových katalyzátorov v roztoku

(57) Spôsob polymerizácie olefinu alebo olefinov v reaktore na vykonávanie procesov v plynnej fáze, pri ktorom sa najmenej dva katalyzátory a najmenej jeden aktívator privedú do reaktora v kvapalnom nosiči, kde každý katalyzátor sa aktivuje nezávisle a katalyzátory a aktívator, prípadne aktívatory, sa skombinujú v kvapalnom nosiči pred privedením do reaktora.

7 (51) C08K 3/00, 5/00, B29C 65/16

(21) 811-2002

(22) 04.12.2000

(31) 199 60 104.6

(32) 14.12.1999

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Joachimi Detlev, Krefeld, DE; Elschner Andreas, Mülheim a.d.R., DE; Botzen Manfred, Krefeld, DE; Krause Frank, Bergisch Gladbach, DE; Magerstedt Herbert, Moers, DE;

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

(86) PCT/EP00/12159

(87) WO01/44357

(54) Termoplastické tvarovacie hmoty zväratelné laserovým lúčom

(57) Termoplastické tvarovacie hmoty, ktoré sú sfarbené kombináciou aspoň dvoch farieb tak, že vzniká tmavý farebný dojem tvarovacej hmoty, a že v oblasti viditeľného svetla aspoň pri jednej hrúbke vrstvy, ktorá môže byť v rozmedzí 0,4 až 5 mm, pri ožarovaní laserovým svetlom nastáva len nepatrný alebo nenastáva žiaden prestup a v oblasti vlnových dĺžok 700 až 1200 nm nastáva pri ožarovaní laserovým svetlom aspoň v časti spektra prestup > 10 %.

7 (51) C10L 5/20

(21) 1027-2001

(22) 19.07.2001

(71) BONUM Impex, s. r. o., Žiar nad Hronom, SK;

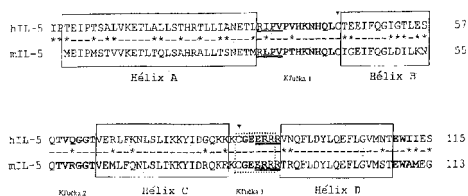
(72) Dekýš Peter, Ing., Lovča, SK; Radzo Bohumil, Ing., Žiar nad Hronom, SK;

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

(54) Tvarovaná uhlíková zmes a spôsob jej výroby

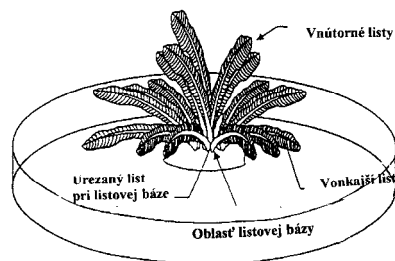
(57) Zmes pozostávajúca z uhlíkového prachu a spojiva, pričom spojivo obsahuje organické zložky na báze cukrov, škrobov alebo celulózy. S výhodou je v spojive obsiahnutá modifikáčna zložka sulfitového výluhu alebo metylcelulózy a jej solí. Spôsob výroby spočíva v tom, že do odpadového uhlíkového prachu sa primieša tekuté spojivo a zmes sa vytvaruje do peliet, briek alebo granúl.

- 7 (51) C12N 15/24, A61K 39/00, 39/385, 39/39, 31/70, 48/00, C07K 14/54, C12N 1/21, 1/19, 5/10, 15/70, 15/86, G01N 33/68, A61P 37/00 // A61K 39/08
- (21) 1483-2001
(22) 19.04.2000
(31) PA 1999 00552, 60/132 811
(32) 23.04.1999, 06.05.1999
(33) DK, US
(71) PHARMEXA A/S, Horsholm, DK;
(72) Klysner Steen, Hilleroed, DK;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/DK00/00205
(87) WO00/65058
- (54) **Analóg interleukínu 5, fragment nukleovej kyseliny, vektor, bunka, prípravky a použitie**
- (57) Je opísaný analóg interleukínu (IL5), nukleová kyselina kódujúca analóg IL5, a taktiež vektory obsahujúce tieto fragmenty nukleovej kyseliny, nimi transformovaná hostiteľská bunka a bunková línia, spôsoby jeho prípravy. Tiež je opísané aj použitie analógov IL5, do ktorých sú zavedené cudzorodé epitópy pomocných T lymfocytov tak, aby sa indukovala produkcia skrížene reagujúcich protilátok schopných väzby k autológnemu IL5 na zlepšenie liečby a prevencie chorobných stavov charakterizovaných zvýšenou hladinou eozinofilných leukocytov, t. z. chorobných stavov, ako je napríklad astma a ďalšie chronické alergické ochorenia. Je poskytnutý spôsob down-regulácie interleukínu 5 (IL5) umožnením produkcie protilátok proti IL5, a tým zníženie stupňa aktivity eozinofilov.



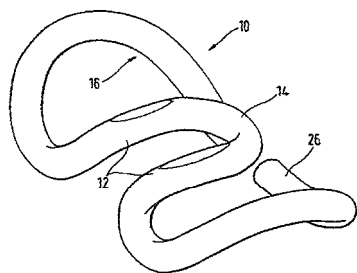
- 7 (51) C12N 15/62, 15/28, C07K 14/525, 14/57, A61K 38/19, 38/21, C12N 15/23, A61K 31/70, C07K 16/28, 5/08, 7/00, 5/093
- (21) 1151-2002
(22) 13.02.2001
(31) MI2000A000249
(32) 15.02.2000
(33) IT
(71) FONDANZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Milano, IT;
(72) Corti Angelo, Milano, IT;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP01/01543
(87) WO01/61017
- (54) **Modifikované cytokíny pre použitie pri terapii rakoviny**
- (57) Sú opísané cytokínové deriváty, ktoré sú tvorené cytokínom a ligandom CD13 receptora. Sú schopné cielene sa viazať na nádorové bunky ciev. Je opísané aj ich použitie ako protinádorových činidiel.

- 7 (51) C12N 15/82, A01H 4/00
- (21) 804-2002
(22) 06.12.2000
(31) 60/169 512
(32) 07.12.1999
(33) US
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC., St. Louis, MO, US;
(72) Connor-Ward Dannette, St. Charles, MO, US; Hinchee Maud A. W., Summerville, SC, US;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US00/33101
(87) WO01/42480
- (54) **Spôsob prípravy transgénových buniek cukrovej repy**
- (57) Opisujú sa spôsoby prípravy transgénových buniek a rastlín cukrovej repy. Príprava a použitie explantátov listov z mikropropagovanej kultúry cukrovej repy prispieva k rýchlemu a účinnému zavedeniu sekvencií nukleových kyselín do rastlín cukrovej repy.



- 7 (51) C12P 17/06, 17/02, C12N 9/99, C07D 309/30
- (21) 1201-2002
(22) 25.01.2001
(31) 60/184 522
(32) 24.02.2000
(33) US
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Debrecen, HU;
(72) Keri Vilmos, Debrecen, HU; Deak Lajos, Debrecen, HU; Forgacs Ilona, Debrecen, HU;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US01/02505
(87) WO01/62949
- (54) **Spôsob purifikácie fermentačného bujónu**
- (57) Opísaný je proces purifikácie statinových zlúčenín z fermentačného bujónu extrakciou a kryštalizáciou. Fermentačný bujón je podrobený predbežnej úprave, ktorá zahŕňa alkalickú predbežnú úpravu a alkalickú purifikáciu. Po tejto procedúre predbežnej úpravy je statinová zlúčenina extrahovaná za kyslých podmienok do hydrofóbného rozpúšťadla a purifikovaná kryštalizáciou. Organické extrakčné rozpúšťadla je koncentrované a potom extrahované slabou bázou. Statinová zlúčenina je purifikovaná kryštalizáciou.

- 7 (51) C30B 7/00
- (21) 974-2002
(22) 08.01.2001
(31) 60/175 047, 60/196 821, 60/221 539
(32) 07.01.2000, 13.04.2000, 28.07.2000
(33) US, US, US



7 (51) E01B 26/00

(21) 557-2002

(22) 23.04.2002

(31) 01109883.7

(32) 23.04.2001

(33) EP

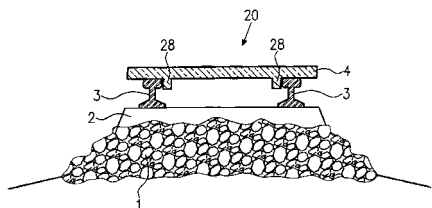
(71) Büse Hans-Joachim, Barkel-Beller, DE; George Thomas, Dr., Kassel, DE;

(72) Büse Hans-Joachim, Barkel-Beller, DE; George Thomas, Dr., Kassel, DE;

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

(54) Spôsob iného využitia koľají a prefabrikáty na uskutočňovanie tohto spôsobu

(57) Spôsob iného využitia koľají, kde je na koľajnici (3) usporiadaný prefabrikát (20) na využitie ako jazdná alebo pešia cesta a/alebo na využitie pre potrubie a/alebo na využitie ako nosný prvok a/alebo na využitie ako stĺp.



7 (51) E03F 1/00, 5/10

(21) 590-2002

(22) 25.10.2000

(31) 9925384.1

(32) 27.10.1999

(33) GB

(71) BRYANT GROUP PLC., Solihull, West Midlands, GB;

(72) Courier Stuart Francis, Halesowen, West Midlands, GB;

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

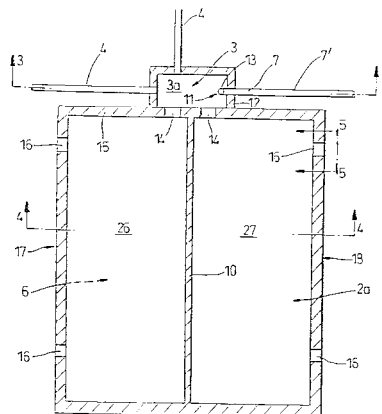
(86) PCT/GB00/04097

(87) WO01/31129

(54) Zariadenie na zadržiavanie a vypúšťanie zrážkovej vody a spôsob jeho použitia

(57) Zariadenie a spôsob jeho použitia sú zamerané na obmedzenie rizika zaplavení spôsobených zrážkovou vodou odtiekajúcou z nehnuteľnosti (1). Zariadenie je prispôbené na použitie na zadržiavanie zrážkovej vody v nehnuteľnosti (1), jej vypúšťanie z nehnuteľnosti, a zahŕňa kontajner (6), ktorý je pri použití umiestnený pod budovou alebo v blízkosti budovy (2) nehnuteľnosti (1), a kontrolnú komoru (3), s ktorou je kontajner (6) prepojený. Zariadenie je pri použití operatívne pripojené aspoň jedným potrubím (4) k odvodňovacím prostriedkom (5), pripojený zvonka

k budove, na prijímanie zrážkovej vody do kontajnera (6) cez kontrolnú komoru (3) a je ďalej pri použití operatívne pripojený k aspoň druhému potrubiu (7), do ktorého odtieká zrážková voda z kontajnera (6) cez kontrolnú komoru (3). Hladina zrážkovej vody v kontrolnej komore (3) určuje prítok a odtok zrážkovej vody do kontajnera a z kontajnera (6). V kontrolnej komore sa zabráni vstupu odpadu do kontajnera a jeho postupu do druhého potrubia (7). Zrážková voda sa môže z kontajnera čerpať na zavlažovacie záhrady alebo na ďalšie použitie. Nehnuteľnosť (1) môže zahŕňať skupinu budov (2), z ktorých každá má vlastné zadržiavanie zrážkovej vody.



7 (51) E04B 1/26

(21) 964-2002

(22) 20.02.2001

(31) 200 03 705.6

(32) 29.02.2000

(33) DE

(71) SFS INTEC HOLDING AG, Heerbrugg, CH;

(72) Mattle Paul, Widnau, CH;

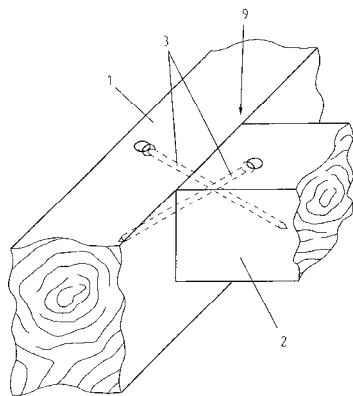
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01861

(87) WO01/65018

(54) Spojenie dvoch aspoň približne v pravom uhle vzájomne naväzujúcich drevených nosníkov

(57) Pri spojení dvoch približne v pravom uhle navzájom naväzujúcich drevených nosníkov (1,2) sú plánované skrutky (3) zasahujúce do oboch drevených nosníkov (1,2). Pritom sa používajú najmenej dve skrutky (3) v dvoch vzájomne paralelne prebiehajúcich rovinách. Skrutky (3) sa upevňujú do nosníka (2) k úrovniam prebiehajúcim paralelne ku smeru vlákien, zasahujú tak do druhého nosníka (1) v pravom uhle alebo v ostrom uhle ku smeru vlákien.

**7 (51) E04B 2/08****(21) 1069-2002**

(22) 24.01.2001

(31) GM72/2000

(32) 03.02.2000

(33) AT

(71) Heinle Roland, Dornbirn, AT;

(72) Heinle Roland, Dornbirn, AT;

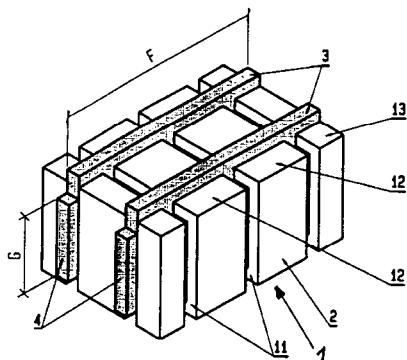
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00779

(87) WO01/57333

(54) Stavebné dielce na výstavbu stien, stropov, podlažia, priečok, oporných stien, prvkov stenových priečok a pod.

- (57) Pri stavebnom dielci (1) na vytvorenie stenových prvkov a pod. sa predpokladá základný prvok v tvare kvádra (2), ktorý má prinajmenšom na jednej časti svojich ohraničujúcich plôch (5-10) jednu alebo viac ako jednu drážku (11). Do týchto drážok (11) sa za účelom tvarového spojenia navzájom na seba naväzujúcich základných prvkov (2) vsádza ako spojovací prvok (3, 4) pero v tvare lišty. Medzi susediacimi stavebnými dielcami sa dá týmto vytvoriť spojenie na spôsob perodrážka.

**7 (51) E04B 5/36, 9/06****(21) 764-2001**

(22) 01.06.2001

(71) WI, s. r. o., Trenčín, SK;

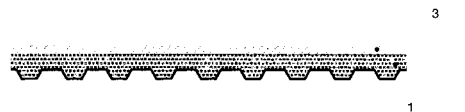
(72) Scherfel Walter, Ing., Trenčín, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Stropná konštrukcia

- (57) Stropná konštrukcia sendvičového typu pozostávajúca z nosnej platne tvorenej trapézovým plechom alebo drevenou konštrukciou a aspoň z vyrovnávacej a roznášacej vrstvy, pričom na nosnej

platni (1) pevne ukotvenej do ostenia je umiestnená vyrovnávacia vrstva (2) z ľahkého betónu, ktorá je celoplošne vybavená roznášacou vrstvou (3).

**7 (51) E04C 1/00****(21) 998-2001**

(22) 12.07.2001

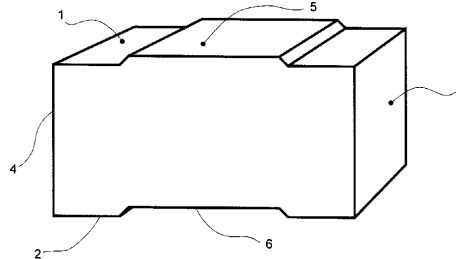
(71) WI, s. r. o., Trenčín, SK;

(72) Vachuška Václav, Ing., Horažďovice, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Tvárnica

- (57) Tvárnica tvaru kvádra, určená najmä na suché murovanie, má aspoň jednu plochu (1) a/alebo čelo (3) opatrenú najmenej jedným výstupkom (5) a protiľahlá plocha (2) a/alebo protiľahlé čelo (4) je opatrené najmenej jedným, výstupku (5) zodpovedajúcim vybraním (6).

**7 (51) E04C 2/296, 2/22, B29C 47/06****(21) 899-2002**

(22) 21.12.2000

(31) A 102/2000

(32) 25.01.2000

(33) AT

(71) ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT M. B. H., Eisenstadt, AT;

(72) Mikats Günther, Hirm, AT;

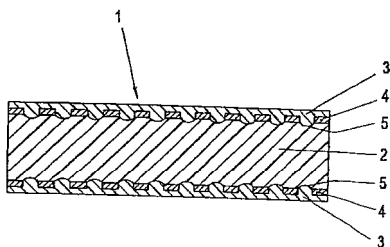
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT00/00349

(87) WO01/55524

(54) Spôsob výroby konštrukčného prvku

- (57) Spôsob výroby konštrukčného prvku (1) v tvare dosky, ktorý pozostáva z jadrovej vrstvy (2) z penového plastu, na ktorej oboch stranách sú nanosené vonkajšie vrstvy (3) plastu, pričom medzi jadrovou vrstvou (2) a vonkajšími vrstvami (3) z plastu sú umiestnené plošné výstužové vrstvy. Na jadrovú vrstvu (2) z penového plastu vyrobenú vo vytlačovacom stroji sa z oboch strán priložia perforované výstužové vrstvy (4), na ktoré sa následne priložia v inom vytlačovacom stroji z plastovej taveniny vyrobené vonkajšie vrstvy (3) a tieto vrstvy (2, 3, 4) sa následne vzájomným lisovaním navzájom spoja.



7 (51) E04C 3/09, 3/32

(21) 713-2001

(22) 23.11.1999

(31) MI98A002556

(32) 25.11.1998

(33) IT

(71) SISTEM ENGINEERING S.R.L., Milano, IT;

(72) Pantalone Antonio, Milano, IT;

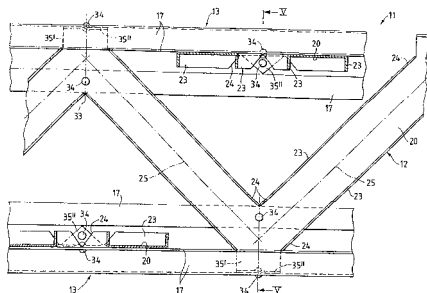
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/09172

(87) WO00/31358

(54) **Konštrukcia z pásových členov na priehradkové nosníky**

(57) Konštrukcia (12) je vyrobená z pásových členov a je určená na priehradové nosníky (11). Pásový člen (20) sú vyrobené z jedného kusa a sú vzájomne na seba pevne pripojené na svojich koncoch. Pevne pripojené konce každej dvojice nasledujúcich a priliehajúcich pásových členov (20) sa zbiehajú vo vrcholových oblastiach (21, 21') konštrukcie (12), a protilahlé konce dvojíc nasledujúcich a priliehajúcich pásových členov (20) sú vzájomne od seba vzdialené tak, že vytvárajú kontinuálnu konštrukciu, vhodnú na pridruženie na vzpery (13) priehradového nosníku (11).



7 (51) E04C 3/12, E04G 23/02, F16B 5/02

(21) 963-2002

(22) 19.03.2001

(31) 100 13 810.1

(32) 21.03.2000

(33) DE

(71) SFS INTEC HOLDING AG, Heerbrugg, CH;

(72) Mattle Paul, Widnau, CH;

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

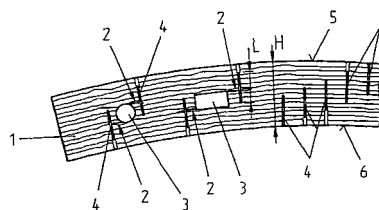
(86) PCT/EP01/03122

(87) WO01/71120

(54) **Nosníky z dreva s úsekmi zaťaženými na priečny ťah**

(57) Riešenie sa týka nosníka (1) z dreva, kde sa vyskytujú viaceré úseky, zaťažené na priečny ťah, ktorý sa prejavuje najmä v oblasti výsekov a vrtov (3). Aby bolo možné preberať toto zaťaženie na priečny ťah, sú priečne k pozdĺžnemu

smeru nosníka namontované tyčinkovité prvky, ktoré sú tvorené skrutkami. Tieto skrutky sú z hornej strany (5) alebo zo spodnej strany (4) nosníka (1) priamo upevnené v smere výšky (H) nosníka (1) a tým sú bezprostredne priradené zóne (2) zaťaženej na priečny ťah.



7 (51) E04D 1/34

(21) 1558-2001

(22) 26.10.2001

(31) 201 11 012.1

(32) 03.07.2001

(33) DE

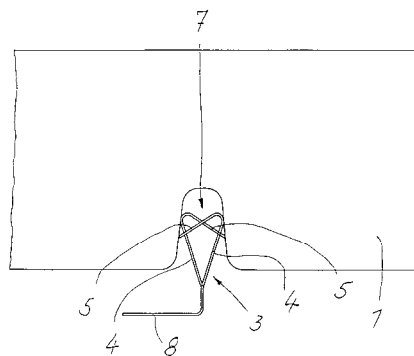
(71) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH & Co. KG, Altena, DE;

(72) Kaemper Jan, Balve, DE;

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

(54) **Usporiadanie na pokladanie strešných škriadiel, hrebenáčov a iných podobných strešných krytinových dielcov na latách strechy**

(57) V usporiadaní na pokladanie strešných škriadiel, hrebenáčov a iných podobných strešných krytinových dielcov (1) na latách strechy, je strešný krytinový dieliec (1) na jeho dolnej strane, prirátenej k latám, opatrený tvarovaním spolupôsobiacim s pružinovou príchytkou (3), upevnenou na late. Tvarovanie obsahuje drážkovité vybranie (7), ústiace na dolnú stranu krytinového dielca (1), a pružinová príchytka (3) obsahuje najmenej jedno ramienko (4) vybavené koncovým zachytávacím ohybom (5), vybiehajúce smerom k vybraniu (7) a vsaditeľné do vybrania (7), pričom v polohe osadenia strešného krytinového dielca (1) sa ramienko (4) opiera oblasťou, na ktorú nadväzuje zachytávací ohyb (5), o prvý bok vybrania (7), a zachytávací ohyb (5) sa svojím voľným koncom opiera o druhý bok vybrania (7), pričom ramienko (4) a zachytávací ohyb (5) spolu zvierajú ostrý uhol.



7 (51) E04D 13/10, 3/36**(21) 1158-2002**

(22) 07.02.2001

(31) 00200554.4

(32) 18.02.2000

(33) EP

(71) CORUS BAUSYSTEME GmbH, Koblenz, DE;

(72) Dürnberger Hans-Dieter, Rengsdorf, DE; Fick Karl Friedrich, Hoehr-Grenzhausen, DE;

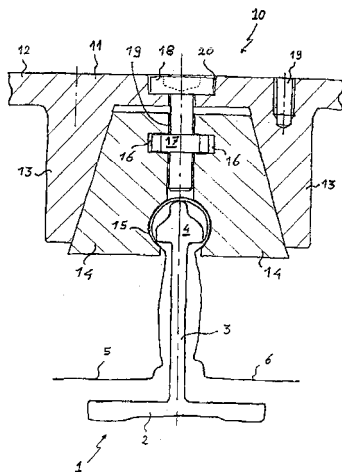
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01369

(87) WO01/61122

(54) Upínacie zariadenie

(57) Upínacie zariadenie (10) na stojatý spoj konštrukcie so stojatými spojmi obsahuje dve zvieracie časti (14) a puzdro (11), pričom zvieracie časti (14) spoločne vytvárajú drážku (15) na stojatý spoj a sú aspoň čiastočne zasunuté v puzdre (11). Upínacie zariadenie (10) ďalej obsahuje zvierací prostriedok na pohyb obidvoch zvieracích častí (14) navzájom k sebe a tým utiahnutie zvieracích častí (14) na konštrukcii stojateho spoja.

**7 (51) E04D 13/14 // B32B 25/02****(21) 1230-2002**

(22) 28.02.2001

(31) PA 2000 00320

(32) 29.02.2000

(33) DK

(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK;

(72) Melsen Michael, Lemming, DK; Nissen Holger, Gedved, DK;

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

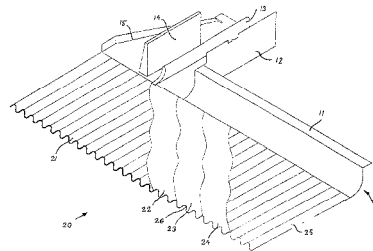
(86) PCT/DK01/00134

(87) WO01/65029

(54) Poddajné, tvárne strešné lemovanie platňového tvaru s laminátovou štruktúrou

(57) Poddajné, tvárne strešné lemovanie platňového tvaru. Strešné lemovanie má laminátovú štruktúru, zahrnujúcu kompozitnú vrstvu a to hornú kryciu vrstvu (21), hornú medziľahlú vrstvu (22), jadrovú vrstvu (23), spodnú medziľahlú vrstvu (24) a spodnú kryciu vrstvu (25), pričom strešné lemovanie má ďalej fóliový poťah na jednej alebo na oboch stranách kompozitnej vrstvy. Kompozitná vrstva zahrnuje nosný materiál a jednu alebo viaceré nekonštrukčné zložky. Najmenej jedna z nekonštrukčných zložiek obsahuje zlúče-

ninu ťažkého kovu s hustotou vyššou než 3,5 g/ml.

**7 (51) E04F 15/04****(21) 1026-2002**

(22) 12.01.2001

(31) 100 01 076.8

(32) 13.01.2000

(33) DE

(71) HÜLSTA-WERKE HÜLS GmbH & Co. KG, Stadtlöhn, DE;

(72) Schwitte Richard, Gescher, DE; Mensing Ansgar, Heek-Nienborg, DE;

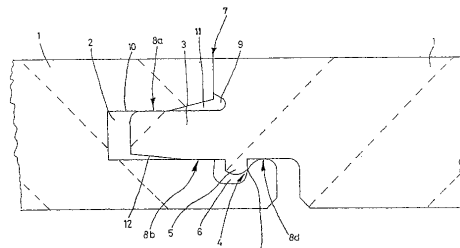
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00360

(87) WO01/51733

(54) Panelový prvok

(57) Panelový prvok na vytvorenie podlahovej krytiny z viacerých rovnakých, navzájom spájateľných panelových prvkov má nasledujúce znaky: dve prvé, ako pozdĺžne strany označené strany panelového prvku majú na jednej strane prostredníctvom strán drážok vytvorenú drážku a na druhej strane pero, pero spolupôsobí s drážkou susediaceho, rovnakého panelového prvku takým spôsobom, že sú dva navzájom spojené panelové prvky zabezpečené proti oddeľujúcim silám, ktoré pôsobia v obidvoch na pozdĺžnu stranu panelových prvkov kolmo prechádzajúce osi, pero má na svojej spodnej strane v pozdĺžnom smere pera prechádzajúce rebro, a táto drážka má na svojej spodnej strane prídržný kanál na zachytenie rebra, horná hrana (10) drážky (2) prechádza stúpajúc k ústiu drážky (2), takže je vytvorený zavádzací kanál (11) pre pero (3) šikmo k rovine ukladania usadeného druhého panelového prvku (1), a drážka (2) a pero (3) dvojice navzájom spojených panelových prvkov (1) má štyri definované dotykové miesta (8a, 8b, 8c, 8d).



7 (51) E04F 15/04

(21) 987-2002

(22) 12.01.2001

(31) 100 01 076.8

(32) 13.01.2000

(33) DE

(71) HÜLSTA-WERKE HÜLS GmbH & Co. KG, Stadtlohn, DE;

(72) Schwitte Richard, Gescher, DE; Mensing Ansgar, Heek-Nienborg, DE;

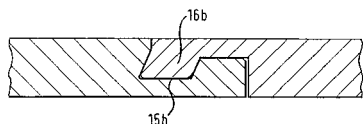
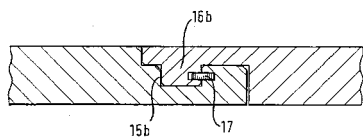
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00359

(87) WO01/51732

(54) Panelové prvky

(57) Panelový prvok (1) na vytvorenie podlahovej krytiny z viacerých rovnakých, navzájom spájateľných panelových prvkov (1) má nasledujúce znaky: dve prvé, ako pozdĺžne strany označené strany každého panelového prvku (1) majú na jednej strane drážku (2) a na druhej strane pero (3), pero (3) šikmo k rovine uloženia prvého, rovnakého panelu (1) vkladaneho panelu (1) je zasúvateľné do drážky (2) prvého panelového prvku (1), pero (3) spolupôsobí s drážkou (2) susediaceho, rovnakého panelového prvku (1) takým spôsobom, že sú dva navzájom spojené panelové prvky (1) zabezpečené proti oddeľujúcim silám, ktoré pôsobia v oboch na pozdĺžnu stranu panelových prvkov (1) kolmo prechádzajúcich osiach, dve druhé, ako čelné strany označené strany panelového prvku (1), sú vybavené pridrznými prostriedkami, ako na jednej strane drážkou (15b) a na druhej strane perom (16b), ktoré tvoria čelné spojenie dvojice susediacich panelových prvkov (1), drážky na čelnej strane (15b) a perá na čelnej strane (16b) sú navzájom spájateľné v podstate šikmo na rovinu uloženia uskutočneným „sadačím“ pohybom panelového prvku (1) na už uložený, rovnaký panelový prvok (1), takže panelový prvok (1) je zabezpečený proti zdvíhajúcim, teda kolmo na rovinu uloženia smerujúcim silám.



7 (51) E05B 35/00, 27/00

(21) 1061-2002

(22) 23.11.2001

(31) 10058590.6

(32) 25.11.2000

(33) DE

(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH Co. KG, Brühl, DE;

(72) Braun Peter, Bornheim, DE;

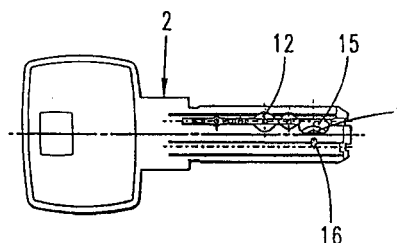
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13727

(87) WO02/42582

(54) Kľúč a cylindrická zámková vložka

(57) Cylindrická zámková vložka s valcovým jadrom otáčavo montovaným v puzdre a bežne blokovaným proti otáčaniu pomocou vačkových kolíkov zahrnujúcich kolíky jadra a puzdra montovaných v otvoroch jadra a puzdra, pružinou tlačенých proti puzdru a posúvateľných do uvoľnenej polohy vložením kľúča (2) do medzery zámku, pričom jadro valca má najmenej jeden podporný kolík vložený do radiálneho otvoru valcového jadra a priestorovo sa dotýka vačkového kolíka takým spôsobom, že vačkový kolík môže byť umiestnený medzi podporným kolíkom a kolíkom jadra prostredníctvom rozpiery (9) pohyblivo sa dotýka kľúča (2), pričom radiálny otvor v ňom s podporným kolíkom šikmo sa natiahne k otvoru s kolíkom jadra a smer pohybu rozpiery (9) je šikmý k širokej strane čela kľúča (2).



7 (51) E05B 63/00, 19/18

(21) 1073-2002

(22) 09.01.2001

(31) 130/00

(32) 24.01.2000

(33) CH

(71) Keller Ernst, Richterswil, CH;

(72) Keller Ernst, Richterswil, CH;

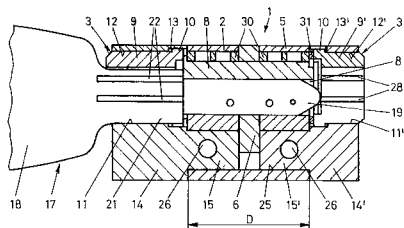
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH01/00014

(87) WO01/53638

(54) Otočný uzamykací cylinder pre bezpečnostnú zámku, stavebnicový systém s otočnými uzamykacími cylindrami a kľúč pre tento systém

(57) Otočný uzamykací cylinder vykazuje kryt (5) a najmenej jeden rotor (8), ktorý vykazuje kľúčový kanál (27). Pridržiavače sa na uvoľnenie otáčania rotora (8) majú usporiadať príslušným kľúčom (17). Unášač (6) má najmenej jeden predlžovací prvok (3), umiestnený na účinnom diele (2) otočného cylindra, ktorý vykazuje kryt (24) a otočný nadstavec (9). Najmenej jeden predlžovací prvok (3) je umiestnený na účinnom diele (2) z vonkajšej strany s odstupom vzhľadom na unášač (6). Stopka kľúča je predĺžená v podstate zodpovedajúco dĺžke (A) tohto predlžovacieho prvku (3). Otočný nadstavec (9) predlžovacieho prvku (3) je výhodne profilovaný.



Trieda E

7 (51) F03D 1/00, 11/00

(21) 1105-2001

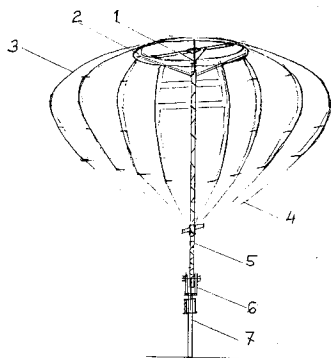
(22) 02.08.2001

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

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

(54) Plávajúci veternoenergetický systém

(57) Riešenie problému sa týka premeny energie vetra na iné formy energie a to najmä v miestach so zvýšenými nárokmi na výšku stožiaru a obmedzenými možnosťami na údržbu a ošetrovanie systémov. Plávajúci veternoenergetický systém má os veternej turbíny (1) v smere zakloneného stožiaru (5), prúdenie vzduchu je však na ňu kolmé účinkom listov (3) a vodorovných listov (8). Priemer veternej turbíny (1) je relatívne menší, otáčky vyššie, prevodovka bezúdržbová a s nižším prevodovým stupňom, stožiar (5) je namáhaný prevažne ťahovo vztlakoodporovými silami, takže principiálne pláva vo vzduchu. Potreba jeho veľkej dĺžky v horách, medzi budovami, v mori je ekonomicky zdôvodnená nízkym ohybovým namáhaním. Generátor energie (13) je v spodnej časti, namáhanie stožiaru (5) váhou je únosné použitím kompozitov.



7 (51) F16B 13/06, 13/12

(21) 979-2002

(22) 04.07.2002

(31) 01 116 963.8

(32) 12.07.2001

(33) EP

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

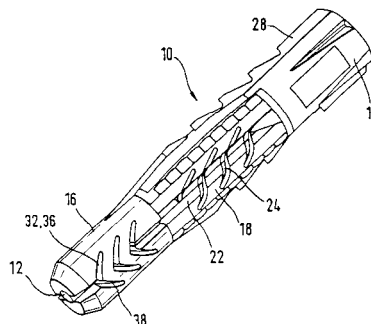
(72) Nehl Wolfgang, Waldachtal, DE;

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

(54) Kotva na upevnenie v dutých a plných stavebných materiáloch

(57) Kotva (10) na upevnenie na dutých alebo doskovitých stavebných materiáloch a na plných stavebných materiáloch s rozpínacími ramenami (18) prebiehajúcimi v pozdĺžnom smere, ktoré sú

navzájom spojené tenkými fóliami (22), ktoré majú v obvodovom smere zvlnenie, a ktoré sú prerušené väčším množstvom skrutkovito upravených zárezov (24). Toto má výhodu v dobrom vedení skrutky (44) a v krute tuhého uskutočnenia kotvy (10), pričom zárezy (24) podporujú tvorbu návalku a zamedzujú natrhnutiu tenkej fólie (22). Uhlovo odklonené zárezy (32) v špičke (16) kotvy spôsobujú dobré prispôbenie skrutkám, rôzneho stúpania závitů.



Trieda F

7 (51) F21V 31/00, 7/10, 23/02

(21) 936-2002

(22) 22.03.2001

(31) 20000100097

(32) 24.03.2000

(33) GR

(71) PILUX & DANPEX A. G., Thessaloniki, GR;

(72) Paravantsos Antonios, Thessaloniki, GR;

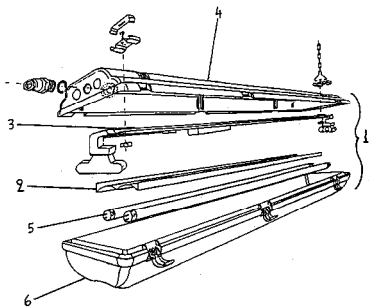
(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GR01/00013

(87) WO01/73342

(54) Vodotesné svietidlo s fluorescenčnými lampami s integrovaným reflektorom vhodným na usmerňovanie svetelného toku

(57) Vodotesné svietidlo (1) pre fluorescenčné lampy s včleneným katoptrickým alebo difúznym reflektorom (2) na usmernenie svetla na zvýšenie jeho svetelnej účinnosti. Kovový korpus (3) pre elektrické komponenty vodotesného svietidla (1) je pripevnený k spodnej časti plastového korpusu (4), takže má menšie rozmery a je menej náročný na materiál a čas potrebný na zmontovanie v porovnaní s kovovým korpusom, ktorý by bol pripevnený ako kryt (8) v otvorenej hornej strane plastového korpusu. Uchytením kovového korpusu (3) k spodnej časti plastového korpusu (4) svietidla je v hornej otvorenej strane plastového korpusu (4) dostatočný priestor, ktorý umožňuje umiestniť reflektor (2) v optimálnej vzdialenosti od fluorescenčných lúčov (5), takže sa dá dosiahnuť požadované sústredenie a usmernenie svetla. Reflektor (2) na usmernenie svetla je tvarovaný z plastovej fólie s najmenej jedným reflexným povrchom v integrovanej forme. Zníženie konštrukčných nákladov na reflektor (2) a na kovový korpus (3) pre elektrické komponenty v kombinácii s príslušnou vzdialenosťou reflektora (2) od fluorescenčných lúčov (5) umožňuje štandardné a permanentné včlenenie reflektora (2) na usmernenie svetla do vodotesného fluorescenčného svietidla (1) a vedie k zvýšeniu jeho svetelnej účinnosti o 15 %.



7 (51) F24H 1/16, 1/43

(21) 1038-2001

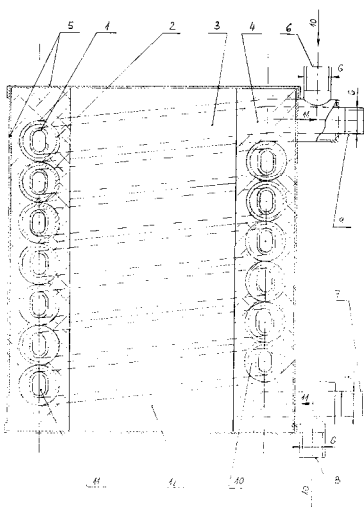
(22) 23.07.2001

(71) Horváth Ladislav, Ing., Poprad - Matejovce, SK;

(72) Horváth Ladislav, Ing., Poprad - Matejovce, SK;

(54) Zariadenie na prietokový ohrev kvapaliny tekutým vykurovacím médiom

(57) Zariadenie na prietokový ohrev kvapaliny, najmä vody, tekutým vykurovacím médiom, tvorené dvomi rúrami rovnakej dĺžky a rôznych priemerov, z ktorých rúra (1) menšieho priemeru je vložená do rúry (2) väčšieho priemeru, zakrúžené do skrutkovice (3), takže v jej zvislej polohe vykurovacie médium (10) svojím prietokom zhora nadol v priestore medzi vonkajšou plochou rúry (1) menšieho priemeru a vnútornou plochou rúry (2) väčšieho priemeru odovzdáva svoje teplo ohrievanej kvapaline (11) tečúcej zdola nahor v rúre (1) menšieho priemeru.



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

(21) 497-2000

(22) 06.04.2000

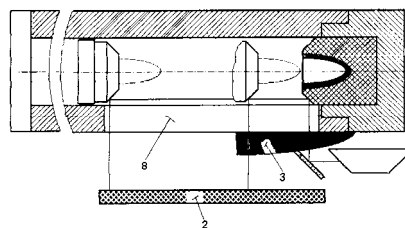
(71) Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava, SK;

(72) Bača Marek, Ing., Bratislava, SK; Tulis Silvester, Modrová, SK; Bača Jozef, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK; Žatkovič Juraj, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Optický snímač so zvýšením rozlíšenia na meranie dráhy vykonanej nástrojom v zápustke

(57) Optický snímač pozostávajúci zo zariadenia na realizáciu pohybu a vymedzenia dráhy pohyblivého telesa, pozostáva z iniciátora pohybu, z vodiaceho zariadenia, v ktorom sa nachádza pohyb-

livé teleso, ktorého čelná časť je zrazená do kužeľa so zrkadlovým leskom a unáša tvárniaci nástroj, k vodiacemu zariadeniu je pripojený uzáver, v ktorom sa nachádza nepohyblivé teleso s dutinou, ktorého čelná časť je zrazená do kužeľa upraveného do zrkadlového lesku, vodiace zariadenie je vybavené otvorom, ďalej pozostáva zo zdroja optického žiarenia, zo zrkadla a z polohovo kalibrovaného snímača optického žiarenia a to tak, že medzi otvor (8) a snímač (2) lúčom optického žiarenia je umiestnený zväčšovací optický člen (3).



7 (51) G01N 3/10, H01B 19/00

(21) 1104-2001

(22) 02.08.2001

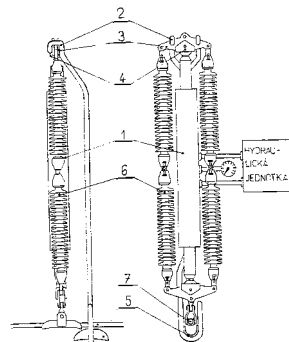
(71) Bošanský Ján, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK; Šmida Tibor, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(72) Bošanský Ján, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK; Šmida Tibor, Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob mechanickej kontroly izolátorov vysokého napätia a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Riešenie sa týka spôsobu mechanickej kontroly izolátorov vysokého napätia priamo na stožiaroch, aby sa predišlo ich havárii v prevádzke. Kontrola odhalí všetky defekty prípadne iné degradácie materiálu, ktoré by mohli znížiť ich pevnosť a spôsobiť prevádzkovú haváriu vedenia vysokého napätia. Podstata kontroly spočíva v tom, že kontrolované izolátory sa priamo na stožiaroch vysokého napätia zaťažia silou v ťahu od 8kN do 48kN po dobu 10 až 15 sekúnd. Mechanická kontrola izolátorov vysokého napätia sa vykonáva zariadením, ktoré pozostáva z dvojsmerného hydraulického valca (1) opatreného na oboch koncoch klbovo uloženými rozperami (4) v tvare písmena U, ďalej držiaka (2) na zavesenie dvojcestného hydraulického valca (1) na nosnú časť dvojitého nosného závesu (3), pričom držiak je opatrený na spodnom konci úchytkou (5) na zachytenie vodiča (7) v prípade deštrukcie izolátora (6) počas mechanickej kontroly.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 25/30	951-2002	B29B 13/06	751-2002	C07D 491/14	1385-2002
A01N 47/34	1237-2002	B29C 49/22	1434-2002	C07D 491/14	1387-2002
A22B 3/10	925-2001	B32B 7/06	1563-2002	C07D 493/08	663-2002
A23D 7/00	837-2002	B65B 55/00	799-2002	C07D 495/14	1071-2002
A23J 1/14	1191-2002	B65D 19/28	650-2002	C07F 9/00	1100-2002
A23L 1/09	1414-2002	B67D 1/04	317-2001	C07F 9/09	786-2002
A23L 1/29	1117-2001	C01B 33/143	768-2002	C07F 9/38	1099-2002
A23L 1/29	1411-2002	C01F 5/24	1088-2001	C07F 17/00	746-2002
A23L 1/302	1122-2001	C02F 1/28	739-2002	C07H 1/00	832-2002
A23L 1/40	1384-2002	C02F 1/42	774-2001	C07H 17/00	1180-2002
A24B 3/18	1332-2002	C04B 33/26	265-2002	C07H 17/08	1516-2001
A24D 3/04	1412-2002	C07C 29/64	970-2000	C07H 17/08	1647-2001
A61F 13/538	1339-2002	C07C 69/00	1229-2002	C07H 19/044	625-2002
A61K 6/00	1116-2001	C07C 227/32	1457-2002	C07K 7/06	1226-2002
A61K 7/06	1442-2002	C07C 227/32	1405-2002	C07K 14/00	72-2002
A61K 7/06	1364-2002	C07C 229/00	981-2002	C07K 14/00	926-2002
A61K 7/48	1128-2002	C07C 231/02	1404-2002	C07K 14/47	848-2002
A61K 9/00	1282-2002	C07C 235/46	841-2002	C07K 16/00	943-2001
A61K 31/00	280-2002	C07C 251/40	1350-2002	C08F 10/00	870-2002
A61K 31/00	1264-2002	C07C 303/06	47-2002	C08F 10/00	548-2002
A61K 31/00	1240-2002	C07D 205/04	1125-2002	C08F 210/16	769-2002
A61K 31/00	226-2002	C07D 205/04	1244-2002	C08K 3/00	811-2002
A61K 31/00	1189-2002	C07D 207/40	1680-2001	C10L 5/20	1027-2001
A61K 31/00	991-2002	C07D 209/16	736-2002	C12N 15/24	1483-2001
A61K 31/00	949-2002	C07D 209/42	1418-2002	C12N 15/62	1151-2002
A61K 31/00	1188-2002	C07D 209/42	258-2002	C12N 15/82	804-2002
A61K 31/00	1348-2002	C07D 211/18	866-2002	C12P 17/06	1201-2002
A61K 31/00	1224-2002	C07D 211/34	1284-2002	C30B 7/00	974-2002
A61K 31/135	1235-2002	C07D 211/88	1017-2002	D01H 4/32	972-2002
A61K 31/17	1328-2002	C07D 213/44	599-2002	E01B 9/48	1030-2002
A61K 31/335	1311-2002	C07D 213/55	1358-2001	E01B 26/00	557-2002
A61K 31/365	1824-2001	C07D 213/64	807-2002	E03F 1/00	590-2002
A61K 31/415	181-2002	C07D 213/75	760-2002	E04B 1/26	964-2002
A61K 31/445	875-2001	C07D 221/24	891-2002	E04B 2/08	1069-2002
A61K 31/454	1129-2002	C07D 223/22	1126-2002	E04B 5/36	764-2001
A61K 31/495	170-2001	C07D 231/44	790-2001	E04C 1/00	998-2001
A61K 31/505	1353-2001	C07D 235/06	983-2001	E04C 2/296	899-2002
A61K 31/5383	32-2002	C07D 235/18	1000-2002	E04C 3/09	713-2001
A61K 31/55	1144-2002	C07D 239/00	1483-2002	E04C 3/12	963-2002
A61K 31/55	1363-2002	C07D 239/42	1174-2002	E04D 1/34	1558-2001
A61K 31/55	749-2002	C07D 239/56	1177-2002	E04D 13/10	1158-2002
A61K 31/63	1147-2002	C07D 239/84	1347-2002	E04D 13/14	1230-2002
A61K 31/70	547-2002	C07D 249/14	850-2002	E04F 15/04	987-2002
A61K 31/70	1157-2002	C07D 277/60	1216-2002	E04F 15/04	1026-2002
A61K 31/70	1149-2002	C07D 277/72	1079-2001	E05B 35/00	1061-2002
A61K 31/7076	750-2002	C07D 277/82	1271-2002	E05B 63/00	1073-2002
A61K 38/11	1049-2002	C07D 307/87	1460-2002	F03D 1/00	1105-2001
A61K 38/17	1369-2002	C07D 307/87	1481-2002	F16B 13/06	979-2002
A61K 38/17	427-2001	C07D 307/885	721-2001	F21V 31/00	936-2002
A61K 49/00	1320-2002	C07D 409/12	643-2002	F24H 1/16	1038-2001
A61L 15/46	1356-2002	C07D 413/04	876-2001	G01B 11/03	497-2000
A61M 5/175	1519-2002	C07D 417/12	1330-2002	G01N 3/10	1104-2001
A62C 31/02	1540-2002	C07D 473/06	662-2002		
B02C 13/00	431-2002	C07D 487/04	1043-2002		
B21D 19/04	1401-2002	C07D 491/10	1702-2001		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283010	B21B /46	283041	C07C 401/00	283072	A61K 39/23	283103	H05B 7/00
283011	F16L 59/14	283042	C07C 227/14	283073	C03C 27/00	283104	C10G 1/00
283012	H04B 5/02	283043	B41F 5/04	283074	C21B 13/14	283105	C07C 229/22
283013	C23C 8/22	283044	C22B 26/22	283075	C07D 487/04	283106	H02P 5/41
283014	A01N 43/50	283045	A61K 38/13	283076	C21B 13/00	283107	A01N 61/00
283015	A01N 25/26	283046	B65G 47/90	283077	C07D 213/50	283108	C07F 9/00
283016	B28B 11/14	283047	A01N 43/70	283078	C21B 13/14	283109	B65D 71/46
283017	H02K 17/16	283048	G05D 1/02	283079	A61K 7/48	283110	C07F 9/00
283018	A61J 1/00	283049	A61K 31/57	283080	C07D 451/02	283111	C12P 7/56
283019	F16L 58/06	283050	C07D 471/14	283081	A61K 31/485	283112	B03C 3/16
283020	B22D 11/10	283051	A01N 41/10	283082	A61K 31/485	283113	C09C 3/00
283021	A61K 38/08	283052	C07D 295/14	283083	C07K 14/475	283114	C07H 17/08
283022	A61K 38/08	283053	A61K 39/39	283084	F16L 33/02	283115	C07K 7/56
283023	C07C 317/14	283054	A01N 37/02	283085	C09D 5/00	283116	B02C 18/14
283024	B05D 1/18	283055	C07C 59/84	283086	C07C 55/14	283117	A61K 31/47
283025	A21C 3/00	283056	C07C 233/78	283087	B22F 5/00	283118	C07D 405/14
283026	A61K 9/16	283057	H04H 1/00	283088	A61K 39/02	283119	D04B 15/06
283027	C12Q 1/18	283058	C12P 13/04	283089	C12N 1/20	283120	H02K 1/27
283028	C12P 17/00	283059	B61L 23/00	283090	B23K 26/00	283121	C07K 11/02
283029	A24B 3/14	283060	C03B 29/06	283091	G01F 1/12	283122	C04B 22/08
283030	A41C 3/00	283061	A21D 13/08	283092	B22D 37/00	283123	F16L 55/033
283031	A61K 9/19	283062	B60S 1/34	283093	H01R 39/20	283124	A61K 38/22
283032	B65G 21/20	283063	C01B 17/04	283094	B65D 88/18	283125	F01L 7/10
283033	C07C 231/02	283064	B65D 1/02	283095	A23G 1/20	283126	C21B 7/12
283034	B65D 65/00	283065	C08J 9/35	283096	C12N 15/24	283127	A23C 19/032
283035	C07D 521/00	283066	C09D 5/03	283097	A61F 13/56	283128	A61K 9/16
283036	C12N 1/20	283067	C07D 413/06	283098	B29C 67/20	283129	C07K 5/10
283037	B25D 17/08	283068	C07C 67/22	283099	F25D 17/06		
283038	A61K 38/05	283069	B29C 45/42	283100	B60K 37/06		
283039	C07D 495/14	283070	C07D 413/06	283101	E04F 11/18		
283040	C07D 237/14	283071	C12N 15/12	283102	E04B 1/80		

7 (51) A01N 25/26, 25/14, 25/10, 63/00
(11) 283015
 (21) 952-95
 (22) 27.07.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/281 916, 08/322 679
 (32) 27.07.1994, 13.10.1994
 (33) US, US
 (40) 08.05.1996
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
 (72) Fakhruddin Ahmed, Princeton Junction, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Potiahnuté pesticídne činidlo, spôsoby jeho výroby a pesticídny prostriedok na jeho báze

(86) PCT/EP97/03078
 (87) WO97/47193
**(54) Spôsob potlačenia akaridového, lepidoptera-
 nového, plesňového a bakteriálneho zamore-
 nia škodcami kolónií medonosných včiel a gé-
 lový prostriedok s pomalým uvoľňovaním
 účinnej látky**

7 (51) A01N 37/02, 37/04, 65/00
(11) 283054
 (21) 1692-98
 (22) 12.06.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 9612403.7
 (32) 13.06.1996
 (33) GB
 (40) 12.07.1999
 (73) VITA (EUROPE) LIMITED, Odiham, Hampshi-
 re, GB;
 (72) Watkins Max, Gamberley, Surrey, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

**7 (51) A01N 41/10, 37/42, 35/06, C07C 317/24,
 205/45, 255/40, A01N 41/10, 25:22**
(11) 283051
 (21) 1050-98
 (22) 03.02.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/595 605
 (32) 02.02.1996
 (33) US
 (40) 11.02.1999
 (73) ZENECA LIMITED, London, GB;
 (72) Scher Herbert Benson, Moraga, CA, US; Chen
 Jinling, El Cerrito, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/GB97/00302
 (87) WO97/27748
(54) Chemicky stabilné kompozície obsahujúce kovové cheláty herbicídnych diónových zlúčenín a spôsob ich prípravy
-
- 7 (51) A01N 43/50 // (A01N 43/50, 59:26, 57:12, 47:38, 47:34, 47:14, 43:76, 43:653, 43:54, 43:40, 37:50)**
(11) 283014
 (21) 86-97
 (22) 20.07.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 94/09331
 (32) 22.07.1994
 (33) FR
 (40) 10.09.1997
 (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR;
 (72) Latorse Marie-Pascale, Sourcieux-les-Mines, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR95/00972
 (87) WO96/03044
(54) Fungicídna kompozícia a spôsob hubenia fytopatogénnych húb
-
- 7 (51) A01N 43/70 // (A01N 43/70, 41:10, 41:04)**
(11) 283047
 (21) 1349-96
 (22) 30.03.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/231 219
 (32) 22.04.1994
 (33) US
 (40) 07.05.1997
 (73) ZENECA Limited, London, GB;
 (72) Lake Byron Harvey, Novato, CA, US; Purnell Trevor John, Grondall, Farnham, Surrey, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/00721
 (87) WO95/28839
(54) Synergická herbicídna kompozícia a spôsob jej použitia
-
- 7 (51) A01N 61/00, 43/40 // (A01N 61/00, 61:00, 43:40) (A01N 43/40, 61:00, 37:50)**
(11) 283107
 (21) 381-98
 (22) 23.09.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 195 35 366.8
 (32) 22.09.1995
 (33) DE
 (40) 04.11.1998
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Bayer Herbert, Mannheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Köhle Harald, Bobenheim, DE; Retzlaff Günter, Römerberg, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Eicken Karl, Wachenheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/EP96/04151
 (87) WO97/10716
(54) Prostriedok na ničenie škodlivých húb a spôsob ničenia škodlivých húb
-
- 7 (51) A21C 3/00, 11/20, 1/06, B29B 7/42, A23P 1/12**
(11) 283025
 (21) 886-97
 (22) 30.06.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 96201958.4
 (32) 30.06.1996
 (33) EP
 (40) 14.01.1998
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S. A., Vevey, CH;
 (72) Heck Ernst, Vufflens-la-Ville, CH; Geromini Osvaldo, Orbe, CH; Pfaller Werner, Orbe, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy potraviny pretláčaním a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) A21D 13/08, A23D 7/00, A23P 1/16, A23L 1/19**
(11) 283061
 (21) 1197-97
 (22) 04.09.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 96202457.6
 (32) 05.09.1996
 (33) EP
 (40) 05.08.1998
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S. A., Vevey, CH;
 (72) Permin Jacques, Corseaux, CH; Wang Junkuan, Lausanne, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Potravinový výrobok vo forme prevzdušnenej masy na výrobu pečiva, biskvitov a cukroví-niek, spôsob jeho výroby a plnený zložený výrobok
-
- 7 (51) A23C 19/032, 19/064, 19/068**
(11) 283127
 (21) 520-96
 (22) 24.04.1996
 (24) 04.02.2003
 (40) 05.11.1997
 (73) MLIEKOSPOL, a. s., Nové Zámky, SK;
 (72) Šimúnek Ján, Ing., Bánov, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby slaného syra s krátkou dobou zrenia
-
- 7 (51) A23G 1/20, 3/20**
(11) 283095
 (21) 1000-97
 (22) 21.07.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 9615403.4
 (32) 23.07.1996
 (33) GB
 (40) 04.02.1998
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S. A., Vevey, CH;

- (72) Jury Mark, Thirsk, North Yorkshire, GB; Crook Simon John, Exeter, Devon, GB; Mackley Malcolm Robert, Crescent, Cambridge, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob plastického extrudovania cukrárskeho materiálu s obsahom tuku

7 (51) A24B 3/14, 15/14

- (11) 283029**
 (21) 318-93
 (22) 08.04.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) USSN 865 964
 (32) 09.04.1992
 (33) US
 (40) 10.11.1993
 (73) Philip Morris Products Inc., Richmond, VA, US;
 (72) Gellatly Grant, Chester, VA, US; Keritsis Gus, Richmond, VA, US; Wrenn Susan E., Chesterfield, VA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby rekonštituovaného tabakového listu

7 (51) A41C 3/00, 3/12

- (11) 283030**
 (21) 1382-94
 (22) 26.08.1992
 (24) 04.02.2003
 (31) MI92U000501
 (32) 19.05.1992
 (33) IT
 (40) 07.06.1995
 (73) LOVABLE ITALIANA S.P.A., Grassobbio, IT;
 (72) Modena Giovanna, Bergamo, IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT92/00107
 (87) WO93/22942
(54) Podprsienka

7 (51) A61F 13/56 // A61F 13/15

- (11) 283097**
 (21) 1268-96
 (22) 11.04.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 9401227-5
 (32) 12.04.1994
 (33) SE
 (40) 06.08.1997
 (73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Widlund Urban, Mölnlycke, SE; Gustafsson Anders, Billdal, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/00391
 (87) WO95/27462
(54) Absorpčný výrobok a spôsob jeho výroby

7 (51) A61J 1/00

- (11) 283018**
 (21) 198-98
 (22) 17.04.1997
 (24) 04.02.2003

- (31) 08/666 190
 (32) 19.06.1996
 (33) US
 (40) 09.09.1998
 (73) Baxter International Inc., Deerfield, IL, US;
 (72) Buttitta Anthony D., Libertyville, IL, US; Munsch John M., Libertyville, IL, US; Lo Ying-Cheng, Green Oaks, IL, US; Bellotti Marc, Libertyville, IL, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/06654
 (87) WO97/48366
(54) Vak s hadičkou na dodávku tekutiny

7 (51) A61K 7/48

- (11) 283079**
 (21) 250-95
 (22) 20.08.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) 92/10267
 (32) 25.08.1992
 (33) FR
 (40) 14.09.1995
 (73) LVMH RECHERCHE, Nanterre, FR;
 (72) Meybeck Alain, Courbevoie, FR; Bonte Frédéric, Ing., Courbevoie, FR; Redziniak Gérard, Saint Cyr en Val, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR93/00819
 (87) WO94/04132
(54) Použitie ekdyteroidov alebo ekdyteroidových derivátov na prípravu kozmetickej alebo dermatologickej kompozície

7 (51) A61K 9/16, 9/22

- (11) 283026**
 (21) 277-97
 (22) 04.08.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 9415810.2, 08/349 029
 (32) 04.08.1994, 02.12.1994
 (33) GB, US
 (40) 06.08.1997
 (73) Quadrant Holdings Cambridge Limited, Cambridge, GB;
 (72) Roser Bruce Joseph, Cambridge, GB; Colaco Camilo, Cambridge, GB; Jerrow Mohamed Abdel Zahra, Aberdeen, GB; Blair Julian Alexander, St.Ives, Cambridgeshire, GB; Kampinga Jaap, Groningen, NL; Wardell James Lewis, Aberdeen, GB; Duffy John Alistair, Aberdeen, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/01861
 (87) WO96/03978
(54) Tuhý časticový prostriedok na terapeutické použitie a spôsob jeho prípravy

7 (51) A61K 9/16

- (11) 283128**
 (21) 1537-97
 (22) 15.05.1996
 (24) 04.02.2003

- (31) 08/443 726
 (32) 18.05.1995
 (33) US
 (40) 09.09.1998
 (73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., Cambridge, MA, US;
 (72) Herbert Paul F., Wayland, MA, US; Healy Michael S., East Bridgewater, MA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06889
 (87) WO96/36317
 (54) **Spôsob vytvárania mikročastíc materiálu**

7 (51) A61K 9/19, 9/14, 47/26, 47/18

- (11) **283031**
 (21) 525-98
 (22) 30.10.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 95 13022
 (32) 03.11.1995
 (33) FR
 (40) 07.10.1998
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Bouloumie Colette, Montpellier, FR; Breul Thierry, Montpellier, FR; Colliere Laurence, Montbartier, FR; Faure Philippe, Maurin, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/01706
 (87) WO97/17064
 (54) **Stabilný lyofilizovaný farmaceutický prípravok**

7 (51) A61K 31/47

- (11) **283117**
 (21) 179-99
 (22) 08.08.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 960100286
 (32) 13.08.1996
 (33) GR
 (40) 10.09.1999
 (73) P.N.GEROLYMATOS S.A., Kryoneri Attikis, GR;
 (72) Gerolymatos Panayotis Nikolas, Kryoneri Attikis, GR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB97/00983
 (87) WO98/06403
 (54) **Použitie kliočinolu na výrobu farmaceutického prostriedku na liečbu Alzheimerovej choroby**

7 (51) A61K 31/485, 9/50

- (11) **283082**
 (21) 124-2000
 (22) 29.06.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/086 248
 (32) 01.07.1993
 (33) US
 (40) 08.02.1995
 (73) Euroceltique, S. A., Luxembourg, LU;
 (72) Sackler Richard, Greenwich, CT, US; Kaiko Robert, Weston, CT, US; Oshlack Benjamin, New York, NY, US; Goldenheim Paul, Wilton, CT,

US; Chasin Mark, Manalapan, NJ, US; Pedi Frank, Jr., Yorktown Heights, NY, US;

- (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Tuhá perorálna aplikačná forma s regulovaným uvoľňovaním**

7 (51) A61K 31/485, 9/50

- (11) **283081**
 (21) 786-94
 (22) 29.06.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/086 248
 (32) 01.07.1993
 (33) US
 (40) 08.02.1995
 (73) Euro-celtique, S. A., Luxembourg, LU;
 (72) Sackler Richard, Greenwich, CT, US; Kaiko Robert, Weston, CT, US; Oshlack Benjamin, New York, NY, US; Goldenheim Paul, Wilton, CT, US; Chasin Mark, Manalapan, NJ, US; Pedi Frank, Jr., Yorktown Heights, NY, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Tuhá perorálna aplikačná forma s regulovaným uvoľňovaním**

7 (51) A61K 31/57, 9/12

- (11) **283049**
 (21) 1190-97
 (22) 01.03.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 9504265.1
 (32) 03.03.1995
 (33) GB
 (40) 14.01.1998
 (73) MEDEVA PLC, London, GB;
 (72) Jones Julie Irene, Harpenden, Hertfordshire, GB; Baker Anthony Richard, West Horsley, Surrey, GB; Halls Neil Graham, Glen Waverley, AU; Watmough Peter, Grimsby, South Humberside, GB; Marriott Peter, Grimsby, South Humberside, GB;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB96/00490
 (87) WO96/27376
 (54) **Spentelná farmaceutická kompozícia**

7 (51) A61K 38/05, 31/54, 31/535, 31/495, 31/42

- (11) **283038**
 (21) 1625-2000
 (22) 13.05.1999
 (24) 04.02.2003
 (31) 09/081 164
 (32) 18.05.1998
 (33) US
 (40) 11.06.2001
 (73) PHARMACIA and UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Bohanon Michael John, Gobles, MI, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/07038
 (87) WO99/59616
 (54) **Použitie oxazolidinónových antibakteriálnych látok, derivátov arginínu a farmaceutická kompozícia**

7 (51) A61K 38/08, C07K 7/06

- (11) **283021**
 (21) 195-94
 (22) 18.02.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) P 43 05 225.8
 (32) 19.02.1993
 (33) DE
 (40) 07.09.1994
 (73) Zentaris AG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Engel Jürgen, prof. Dr., Alzenau, DE; Wichert Burkhard, Dr., Bielefeld, DE; Sauerbier Dieter, Werter, DE; Reissmann Thomas, Dr., Frankfurt am Main, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob výroby sterilného lyofilizátu cetorelixu**

- (31) 08/103 519
 (32) 09.08.1993
 (33) US
 (40) 06.11.1996
 (73) Baral Edward, Winnipeg ,Manitoba, CA; Berczi Istvan, Lorette, Manitoba ROA OYO, CA; Nagy Eva, Winnipeg, Manitoba, CA; Orion Corporation, Espoo, FI;
 (72) Baral Edward, Winnipeg, Manitoba, CA; Berczi Istvan, Lorette, Manitoba, CA; Nagy Eva, Winnipeg, Manitoba, CA; Kangas Lauri, Raisio, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI94/00333
 (87) WO95/04544
 (54) **Použitie trifenylylétylénovej triedy antiestrogénov a kombinovaný prípravok na senzitivizáciu rakovinových buniek na lýzu zabíjačskými bunkami**

7 (51) A61K 38/08, A61P 15/00

- (11) **283022**
 (21) 810-2001
 (22) 18.02.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) P 43 05 225.8
 (32) 19.02.1993
 (33) DE
 (40) 07.09.1994
 (73) Zentaris AG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Engel Jürgen, prof. Dr., Alzenau, DE; Wichert Burkhard, Dr., Bielefeld, DE; Sauerbier Dieter, Werter, DE; Reissmann Thomas, Dr., Frankfurt am Main, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Liečivo na liečenie ženskej neplodnosti a na ochranu pohlavných žliaz**

7 (51) A61K 39/02, C07K 14/00, C12N 15/63

- (11) **283088**
 (21) 1510-98
 (22) 19.09.1990
 (24) 04.02.2003
 (31) 3931236, 4015911
 (32) 19.09.1989, 17.05.1990
 (33) DE, DE
 (40) 13.04.1999
 (73) Max-Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., Göttingen, DE; Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Heidelberg, DE;
 (72) Simon Markus M., Freiburg, DE; Schaible Ulrich E., St. Louis, MO, US; Eichmann Klaus, Freiburg, DE; Kramer Michael, Heidelberg, DE; Reinhard Wallich, Heidelberg, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob získania antigénu, ktorý imunologicky reaguje s protilátkami proti B burgdorferi antigénom a spôsob výroby vakcíny obsahujúcej takýto antigén**

7 (51) A61K 38/13, 31/355, A61P 37/00, 29/00, 31/10, 33/00

- (11) **283045**
 (21) 544-95
 (22) 27.04.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 9403328
 (32) 21.11.1994
 (33) HU
 (40) 05.02.1997
 (73) BIOGAL Gyógyszergyár RT., Debrecen, HU;
 (72) Kovács István, Debrecen, HU; Jusztin Márta, Debrecen, HU; Takács Erzsébet, Debrecen, HU; Balázs Zoltán, Debrecen, HU; Kiss Ildikó, Ebes, HU; Varga Zsolt, Debrecen, HU; Jancsó Sándor, Debrecen, HU; Heim Csaba, Debrecen, HU; Kányó néé Korcsmáros Ildikó, Debrecen, HU; Erdőháti Erzsébet, Konyár, HU; Jarabin Márta, Debrecen, HU;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Perorálny mnohonásobný emulzný cyklosporínový prekoncentrát**

7 (51) A61K 39/23, 39/42, 31/12

- (11) **283072**
 (21) 1475-98
 (22) 28.10.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) PV 3489-97
 (32) 04.11.1997
 (33) CZ
 (40) 11.06.1999
 (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 parvovírusu psov a spôsob jeho výroby**

7 (51) A61K 38/22, 35/78, 35/55, 35/14, 31/01

- (11) **283124**
 (21) 180-96
 (22) 02.08.1994
 (24) 04.02.2003

7 (51) A61K 39/39, 39/15, 39/108

- (11) **283053**
 (21) 1718-98
 (22) 14.12.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) PV 158-98
 (32) 19.01.1998
 (33) CZ

- (40) 06.08.1999
 (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 teliat

7 (51) B02C 18/14, 18/18

- (11) 283116**
 (21) 14-97
 (22) 30.06.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 23 424.4
 (32) 06.07.1994
 (33) DE
 (40) 09.07.1997
 (73) Lindemann Maschinenfabrik GmbH, Düsseldorf, DE;
 (72) Spiesshofer Thomas, Dormagen, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00833
 (87) WO96/01149
(54) Rotačné nožnice na skracovanie najmä nekladného odpadu

7 (51) B03C 3/16, B01D 53/76, 53/94

- (11) 283112**
 (21) 814-98
 (22) 12.06.1998
 (24) 04.02.2003
 (40) 07.11.2000
 (73) Morvová Marcela, doc. RNDr., CSc., Bratislava, SK; Morva Imrich, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Hanic František, doc. Dr. Ing., DrSc., Bratislava, SK;
 (72) Morvová Marcela, doc. RNDr., CSc., Bratislava, SK; Morva Imrich, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Hanic František, doc. Dr. Ing., DrSc., Bratislava, SK;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob spracovania exhalátov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B05D 1/18, 3/10, C09D 5/00, C23C 18/00

- (11) 283024**
 (21) 643-96
 (22) 03.10.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/153 548
 (32) 22.11.1993
 (33) US
 (40) 08.01.1997
 (73) Lilly Technologies, Inc., Wilmington, DE, US;
 (72) Soltys Joseph, London, Ontario, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/11200
 (87) WO95/14538
(54) Spôsob pokovovania katalyticky aktivovaného povrchu meďou

7 (51) B21B 1/46, C21D 8/04, 9/68

- (11) 283010**
 (21) 1789-97
 (22) 28.06.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 1000694
 (32) 29.06.1995
 (33) NL
 (40) 09.09.1998
 (73) HOOGOSENS STAAL B. V., IJmuiden, NL;
 (72) Pronk Cornelis, Castricum, NL; Den Hartog Huibert Willem, Noordwijkerhout, NL; Cornelissen Marcus Cornelis Maria, Castricum, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02874
 (87) WO97/01402
(54) Spôsob výroby pásu tvárnej ocele

7 (51) B22D 11/10

- (11) 283020**
 (21) 868-98
 (22) 20.12.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 1001976
 (32) 22.12.1995
 (33) NL
 (40) 07.05.1999
 (73) HOOGOSENS STAAL B. V., IJmuiden, NL;
 (72) Den Hartog Huibert Willem, Noordwijkerhout, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05814
 (87) WO97/23319
(54) Spôsob výroby pásu z tvárnej ocele a zariadenie na jeho vykonávanie

7 (51) B22D 37/00, 39/00, F27D 19/00

- (11) 283092**
 (21) 1468-97
 (22) 19.04.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 951672
 (32) 02.05.1995
 (33) NO
 (40) 08.04.1998
 (73) INDUSTRIELL INFORMASJONSTEKNOLOGI A/S, Kristiansand, NO;
 (72) Berge Arnulf, Kristiansand, NO;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO96/00090
 (87) WO96/34710
(54) Spôsob merania množstva kvapalného kovu v sklopnej ležacej peci

7 (51) B22F 5/00, 3/02

- (11) 283087**
 (21) 498-95
 (22) 05.10.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) 93.00812.6, 92.21750.4
 (32) 15.01.1993, 16.10.1992
 (33) GB, GB
 (40) 06.03.1996

- (73) GT.B COMPONENTS LIMITED, Merseyside, Lancashire, GB;
 (72) Corcoran Terence, Southport, Merseyside, GB;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB93/02069
 (87) WO94/08743
(54) Spôsob tvarovania predmetu, lisovací nástroj na vykonávanie tohto spôsobu a tvarovaný predmet

7 (51) B23K 26/00, 33/00, F16B 5/08

- (11) 283090**
 (21) 3392-92
 (22) 13.11.1992
 (24) 04.02.2003
 (31) 07/793,556
 (32) 18.11.1991
 (33) US
 (40) 11.05.1994
 (73) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatenfabrik, Horgen, CH;
 (72) Oetiker Hans, Horgen, CH;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spoj dvoch plošných častí pozdĺž ich dvoch koncových okrajov a spôsob jeho zhotovovania

7 (51) B25D 17/08

- (11) 283037**
 (21) 897-96
 (22) 24.12.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 00 970.4, P 44 05 958.2
 (32) 14.01.1994, 24.02.1994
 (33) DE, DE
 (40) 06.08.1997
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;
 (72) Wierspecker Horst, Leonberg, DE; Neubert Heinz, Ebersbach, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE94/01535
 (87) WO95/19244
(54) Ručné obrábacie zariadenie s ústrojenstvom na otáčavé unášanie nárazových a/alebo vrtačích nástrojov, nástroj a držiak nástroja

7 (51) B28B 11/14

- (11) 283016**
 (21) 548-96
 (22) 26.04.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 195 15 758.3
 (32) 28.04.1995
 (33) DE
 (40) 07.05.1997
 (73) YTONG Aktiengesellschaft, München, DE;
 (72) Völker Sieghard, Laussig, DE; van Boggelen Wilhelm, Hengelo, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na rezanie tuhého nestvrdnutého pórobetonového bloku

7 (51) B29C 45/42, 45/72, 49/42

- (11) 283069**
 (21) 909-95
 (22) 20.01.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 9300055
 (32) 20.01.1993
 (33) BE
 (40) 09.04.1997
 (73) SIMECO A.G., Engi, CH;
 (72) De Cuyper Dirk, Destelbergen, BE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE94/00007
 (87) WO94/16871
(54) Spôsob výroby dutých predmetov, najmä predliskov z plastickej hmoty a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B29C 67/20, 44/00, B32B 5/06, 5/20, 27/40 // B29L 31:58, B29K 75:00

- (11) 283098**
 (21) 1973-91
 (22) 27.06.1991
 (24) 04.02.2003
 (31) 9008439
 (32) 29.06.1990
 (33) FR
 (40) 19.02.1992
 (73) JOHNSON CONTROLS - ROTH, Strasbourg, FR;
 (72) Roth Jacques, Strasbourg, FR; Manigold Alain, Romanswiller, FR; Schmitt Daniel, Berstett, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Poduška a spôsob jej výroby

7 (51) B41F 5/04, 13/44

- (11) 283043**
 (21) 163-95
 (22) 07.02.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 9400422-3
 (32) 09.02.1994
 (33) SE
 (40) 09.08.1995
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Pully, CH;
 (72) Andersson Ingvar, Löddeköpinge, SE; Hersenius Bengt, Genarp, SE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Rotačný tlačový stroj

7 (51) B60K 37/06, B60H 1/00

- (11) 283100**
 (21) 148-95
 (22) 06.02.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 94102833.4
 (32) 24.02.1994
 (33) EP
 (40) 07.08.1996

- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Rodach, DE;
 (72) Schwarz Stefan, Coburg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Obsluhovací gombík, najmä otočný gombík na vykurovacie, prípadne klimatizačné zariadenie do automobilu

7 (51) B60S 1/34, B21D 53/88

- (11) 283062**
 (21) 348-95
 (22) 04.09.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) P 42 30 961.1
 (32) 16.09.1992
 (33) DE
 (40) 07.08.1996
 (73) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Bienert Herbert, Besigheim, DE; Egner-Walter Bruno, Heilbronn, DE; Fink Andreas, Grossbottwar, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/02392
 (87) WO94/06654
(54) Plechová upínacia súčasť ramena stierača

7 (51) B61L 23/00, 23/34

- (11) 283059**
 (21) 459-94
 (22) 21.04.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 93 04680
 (32) 21.04.1993
 (33) FR
 (40) 09.11.1994
 (73) CSEE-Transport, Paris Cedex , FR;
 (72) Gruere Yves, Jouy en Josas, FR; Demichel Laurent, Corbeil, FR; Le Gall Hervé, Saint Remy Les Chevreuse, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Mikroprocesorový bezpečnostný systém, hlavne na železničnú dopravu

7 (51) B65D 1/02

- (11) 283064**
 (21) 587-96
 (22) 08.05.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/436 652
 (32) 08.05.1995
 (33) US
 (40) 04.12.1996
 (73) PEPSICO, INC. A Corporation of the State of North Carolina, Purchase, NY, US;
 (72) Mero Christopher J., New Millford, CT, US; Bellas Richard F., Stamford, CT, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Plastová nádoba

7 (51) B65D 65/00

- (11) 283034**
 (21) 380-96
 (22) 07.07.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 9413865.8
 (32) 08.07.1994
 (33) GB
 (40) 04.06.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Domansky Philippe, Chateauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/09408
 (87) WO96/01769
(54) Deliaci panel

7 (51) B65D 71/46, 71/48

- (11) 283109**
 (21) 1112-98
 (22) 13.03.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 9605283.2
 (32) 13.03.1996
 (33) GB
 (40) 12.03.1999
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;
 (72) Saulas Alain, Chateauroux, FR; Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/03918
 (87) WO97/33807
(54) Nosič na prichytenie hrdla fliaš

7 (51) B65D 88/18

- (11) 283094**
 (21) 823-97
 (22) 26.01.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 9500149
 (32) 27.01.1995
 (33) NL
 (40) 08.04.1998
 (73) EURO MAINTENANCE LEASE PRODUKTIE B. V., Schipol, NL;
 (72) Brambach Johan Arie, Leimuiden, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL96/00043
 (87) WO96/22929
(54) Kontajner na kvapaliny a príslušenstvo na jeho prepravu

7 (51) B65G 21/20

- (11) 283032**
 (21) 1391-98
 (22) 11.04.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 196 14 742.5, 196 14 741.7
 (32) 15.04.1996, 15.04.1996
 (33) DE, DE

- (40) 11.02.1999
 (73) TRIDELTA MAGNETSYSTEME GMBH, Dortmund, DE;
 (72) Janzen Klaus, Lünen, DE; Wagner Wolfgang, Neuberg, DE; Keller Berthold, Erfurt, DE; Worm Karl-Heinz, Erfurt, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01822
 (87) WO97/38927
(54) Zariadenie na transport plochých predmetov, hlavne v tvare dosiek

7 (51) B65G 47/90, 47/91

- (11) 283046**
 (21) 1321-96
 (22) 14.10.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 2925/95
 (32) 16.10.1995
 (33) CH
 (40) 08.07.1998
 (73) SOREMARTEC S.A., Schoppach-Arlon, BE;
 (72) Pedrotto Gianfranco, Neviglie /Cuneo/, IT; Bertalero Roberto, Acqui Terme /Alessandria/, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Vyberacie zariadenie

7 (51) C01B 17/04, B01J 23/76

- (11) 283063**
 (21) 1224-98
 (22) 04.03.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 1002524
 (32) 04.03.1996
 (33) NL
 (40) 11.06.1999
 (73) Gastec N. V., Apeldoorn, NL; Stork Engineers & Contractors B. V., Amsterdam, NL;
 (72) Geus John Wilhelm, Bilthoven, NL; Terörde Robert Johan Andreas Maria, Utrecht, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL97/00108
 (87) WO97/32813
(54) Katalyzátor na nosiči na selektívnu oxidáciu zlučenin obsahujúcich síru a spôsob jeho prípravy

7 (51) C03B 29/06, 27/06, 25/06

- (11) 283060**
 (21) 1613-94
 (22) 29.12.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 00 542.3
 (32) 11.01.1994
 (33) DE
 (40) 11.07.1995
 (73) Rastal GmbH & Co. KG, Höhr-Grenzhausen, DE;
 (72) Günter Hermann, Rheinbrohl, DE; Wolfgang Heinz, Neuwied, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob zvýšenia pevnosti sklenených telies a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) C03C 27/00, 27/10, B05D 5/08, C03C 17/28, 15/00, 19/00, B29C 69/00, 47/02, 45/14

- (11) 283073**
 (21) 2190-92
 (22) 13.07.1992
 (24) 04.02.2003
 (31) P 41 23 256-9
 (32) 13.07.1991
 (33) DE
 (40) 12.01.1995
 (73) Saint-Gobain Vitrage International, Courbevoie, FR;
 (72) Cordes Hans, Aachen, DE; Kahn Ilan, Uebach-Palenberg, DE; Krumm Helmut, Aachen, DE; Cornils Gerd, Merzenich-Girbelsrath, DE; Schwartz Ludwig, Aachen, DE; Behrend Ulrich, Inden, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zasklievací dielec, spôsob jeho výroby a zariadenie na vykonávanie spôsobu

7 (51) C04B 22/08, 22/14, 24/04, 24/16

- (11) 283122**
 (21) 515-99
 (22) 25.10.1996
 (24) 04.02.2003
 (40) 10.12.1999
 (73) BK GIULINI CHEMIE GmbH & Co. OHG, Ludwigshafen, DE;
 (72) Lunkenheimer Rudolf, Wackernheim, DE; Breker Johannes, Ludwigshafen, DE; Potencsik Istvan, Mannheim, DE; Altmann Horst, Ludwigshafen, DE; Sedelies Reinhold, Schifferstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04647
 (87) WO98/18740
(54) Urýchľovač tuhnutia a tvrdnutia do hydraulických spojív

7 (51) C07C 55/14, 51/14

- (11) 283086**
 (21) 1666-98
 (22) 29.05.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 96/07380
 (32) 07.06.1996
 (33) FR
 (40) 07.05.1999
 (73) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Brivet Jacques, Bron, FR; Henriet Eric B., Lyon, FR; Patois Carl, Lyon, FR; Perron Robert, Charly, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR97/00940
 (87) WO97/47580
(54) Spôsob hydroxykarbonylácie penténových kyselín

7 (51) C07C 59/84, A61K 31/19, C07D 307/77, 317/60, C07C 59/86, 59/88, 59/90
(11) 283055
 (21) 180-99
 (22) 05.08.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 96/10254
 (32) 16.08.1996
 (33) FR
 (40) 13.03.2000
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Moinet Gérard, Orsay, FR; Doare Liliane, Viry Chatillon, FR; Kergoat Micheline, Bures sur Yvette, FR; Maizeray Philippe, Vanves, FR; Me-sangeau Didier, Combs la Ville, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04252
 (87) WO98/07681
(54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci 4-oxobutánové kyseliny

7 (51) C07C 67/22, 249/08, 249/12, 251/48, 69/738, 251/60, 235/78, C07D 249/12
(11) 283068
 (21) 1575-96
 (22) 26.05.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 20 416.7
 (32) 10.06.1994
 (33) DE
 (40) 06.05.1998
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Bayer Herbert, Mannheim, DE; Isak Heinz, Böhl-Iggelheim, DE; Wingert Horst, Mannheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Keil Michael, Freinsheim, DE; Nett Markus, Schifferstadt, DE; Benoit Remy, Neustadt, DE; Müller Ruth, Friedelsheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/02013
 (87) WO95/34526
(54) Spôsob prípravy derivátu metylamidu alfa-metoxymínokarboxylovej kyseliny a medzi-produkty na ich prípravu

7 (51) C07C 227/14, C07K 5/06
(11) 283042
 (21) 2166-92
 (22) 10.07.1992
 (24) 04.02.2003
 (31) P 41 23 248.8
 (32) 13.07.1991
 (33) DE
 (40) 07.12.1994
 (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Kottenhahn Matthias, Dr., Hanau, DE; Drauz Karlheinz, Dr., Freigericht, DE; Harr Horst, Rodenbach, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob redukčnej aminácie

7 (51) C07C 229/22, 59/285
(11) 283105
 (21) 1649-98
 (22) 26.05.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) MI96A001116, MI97A000409
 (32) 31.05.1996, 25.02.1997
 (33) IT, IT
 (40) 07.05.1999
 (73) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Roma, IT;
 (72) Fassi Aldo, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02693
 (87) WO97/46512
(54) Stabilné nehygroskopické soli L(-)-karnitínu a alkanoyl-L(-)-karnitínov, spôsob ich prípravy a tuhé orálne podávatel'né zmesi obsahujúce takéto soli

7 (51) C07C 231/02
(11) 283033
 (21) 656-99
 (22) 12.12.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 9626319.9
 (32) 19.12.1996
 (33) GB
 (40) 08.11.1999
 (73) ASTRA PHARMACEUTICALS LTD., Kings Langley, Herts, GB;
 (72) Harris Alan Richard, Shepshed, Leicestershire, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE97/02092
 (87) WO98/27052
(54) Spôsob prípravy NMDA antagonistov a medzi-produktov na ich prípravu

7 (51) C07C 233/78, A61K 31/165
(11) 283056
 (21) 1302-99
 (22) 24.03.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) 9706376.2
 (32) 27.03.1997
 (33) GB
 (40) 16.05.2000
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Slater Graham Ralph, Harlow, Essex, GB; Westlake Paul Jeffrey, Harlow, Essex, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/01913
 (87) WO98/43947
(54) Hydratovaný hydrochlorid N-[3-[[2-(3,4-dimetoxyfenyl)etyl]amino]propyl]-4-nitrobenzami-du, spôsob jeho výroby, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie

7 (51) C07C 317/14, 311/15, 317/22, 317/24, 317/36, C07D 213/52, 213/70, 215/12, 295/08, 333/18, A61K 31/10, 31/18, 31/44
(11) 283023
 (21) 404-97
 (22) 26.09.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/314 991
 (32) 29.09.1994
 (33) US
 (40) 06.05.1998
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE, US;
 (72) Batt Douglas Guy, Wilmington, DE, US; Pinto Donald Joseph Phillip, Newark, DE, US; Orwat Michael James, Wilmington, DE, US; Petraitis Joseph James, Glenmoore, PA, US; Pitts William John, Newark, DE, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/12225
 (87) WO96/10012
(54) Ortosubstituované fenylové zlúčeniny a farmaceutické prostriedky na ich báze

7 (51) C07C 401/00, A61K 31/59
(11) 283041
 (21) 1464-98
 (22) 21.04.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 196 19 036.3
 (32) 30.04.1996
 (33) DE
 (40) 13.04.1999
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Steinmeyer Andreas, Berlin, DE; Kirsch Gerald, Berlin, DE; Neef Günter, Berlin, DE; Schwarz Katica, Berlin, DE; Thieroff-Ekerdt Ruth, Berlin, DE; Wiesinger Herbert, Berlin, DE; Haberey Martin, Berlin, DE; Fähnrich Marianne, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02013
 (87) WO97/41096
(54) Deriváty vitamínu D s karbocyklickými alebo heterocyklickými substituentmi v polohe C-25, spôsob ich výroby, medziprodukty tohto spôsobu a ich použitie

7 (51) C07D 213/50, 209/12, C07C 233/33, 49/84, A61K 31/44, 31/40, 31/12
(11) 283077
 (21) 1795-99
 (22) 12.06.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) 9712966.2
 (32) 19.06.1997
 (33) GB
 (40) 12.06.2000
 (73) Indena S. p. A., Milano, IT;
 (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Valenti Piero, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP98/03558
 (87) WO98/58913
(54) Chalkóny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 237/14, 241/18, 213/643, 213/68, 213/89, A61K 31/50, 31/495, 31/40, C07D 239/34, 237/16
(11) 283040
 (21) 789-95
 (22) 14.06.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 21 495.2
 (32) 20.06.1994
 (33) DE
 (40) 10.01.1996
 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) Gericke Rolf, Dr., Darmstadt, DE; Dorsch Dieter, Dr., Darmstadt, DE; Baumgarth Manfred, Dr., Darmstadt, DE; Minck Klaus-Otto, Dr., Darmstadt, DE; Beier Norbert, Dr., Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Heterocykloxybenzoylguanidíny, spôsob ich výroby, ich použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze

7 (51) C07D 295/14, 213/74, 317/60
(11) 283052
 (21) 1207-98
 (22) 03.03.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 196 08 665.5
 (32) 06.03.1996
 (33) DE
 (40) 11.02.1999
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Esser Franz, Ingelheim am Rhein, DE; Schnorrenberg Gerd, Gau-Algesheim, DE; Schromm Kurt, Ingelheim am Rhein, DE; Dollinger Horst, Ingelheim am Rhein, DE; Jung Birgit, Schwabenheim, DE; Speck Georg, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01038
 (87) WO97/32865
(54) Arylglycinamidové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 405/14, A61K 31/4196, A61P 31/10 // (C07D 405/14, 249:00, 317:00, 241:00)
(11) 283118
 (21) 1106-94
 (22) 10.03.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) 853 648
 (32) 18.03.1992
 (33) US
 (40) 12.04.1995
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Heeres Jan, Vosselaar, BE; Mesens Jean Louis, Wechelderzande, BE; Peeters Jozef, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP93/00552

(87) WO93/19061

(54) Stereoizoméne formy itrakonazolu a saperkonazolu, spôsob ich výroby, ich komplexy, spôsob výroby týchto komplexov, farmaceutický prípravok a ich použitie**7 (51) C07D 413/06, 413/14, C07F 9/6533, A61K 31/535****(11) 283070**

(21) 839-96

(22) 23.12.1994

(24) 04.02.2003

(31) 9326480.2, 9407189.1, 9408065.2, 9416428.2

(32) 29.12.1993, 12.04.1994, 22.04.1994, 15.08.1994

(33) GB, GB, GB, GB

(40) 06.11.1996

(73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;

(72) Baker Raymond, Harlow, Essex, GB; Harrison Timothy, Harlow, Essex, GB; Macleod Angus Murray, Harlow, Essex, GB; Owens Andrew Pate, Harlow, Essex, GB; Seward Eileen Mary, Harlow, Essex, GB; Swain Christopher John, Harlow, Essex, GB; Teall Martin Richard, Harlow, Essex, GB;

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

(86) PCT/GB94/02819

(87) WO95/18124

(54) Substituované morfolínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07D 413/06, 263/52, 413/04****(11) 283067**

(21) 1122-96

(22) 27.02.1995

(24) 04.02.2003

(31) 206 074

(32) 04.03.1994

(33) US

(40) 05.02.1997

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

(72) Askin David, Rahway, NJ, US; Eng Kan K., Rahway, NJ, US; Maligres Peter E., Rahway, NJ, US; Reider Paul J., Rahway, NJ, US; Rossen Kai, Rahway, NJ, US; Volante Ralph P., Rahway, NJ, US; Upadhyay Veena, Rahway, NJ, US;

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

(86) PCT/US95/02347

(87) WO95/23797

(54) Spôsob výroby epoxidu**7 (51) C07D 451/02, A61K 31/36****(11) 283080**

(21) 504-2000

(22) 07.10.1998

(24) 04.02.2003

(31) 97/12580, 97/12583

(32) 09.10.1997, 09.10.1997

(33) FR, FR

(40) 12.03.2001

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Marabout Benoit, Chilly Mazarin, FR; Sevrin Mireille, Paris, FR; George Pascal, Saint Arnoult en Yvelines, FR; Merly Jean-Pierre, Sceaux, FR; De Peretti Danièle, Antony, FR; Roy Jocelyne, Ris Orangis, FR; Machnik David, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR98/02137

(87) WO99/19325

(54) Deriváty 8-azabicyklo [3,2,1]oktán-3-metánamínu, liečivo a farmaceutický prostriedok**7 (51) C07D 471/14, A61K 31/435, A61P 35/00****(11) 283050**

(21) 1540-98

(22) 02.05.1997

(24) 04.02.2003

(31) MI96A000944

(32) 10.05.1996

(33) IT

(40) 13.04.1999

(73) Indena S. p. A., Milano, IT;

(72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Verotta Luisella, Gallarate, IT;

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

(86) PCT/EP97/02244

(87) WO97/43290

(54) Kamptotecínové alkaloidy, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07D 487/04, A61K 31/5025 // (C07D 487/04, 237:00, 209:00)****(11) 283075**

(21) 129-2000

(22) 28.07.1998

(24) 04.02.2003

(31) 97/09692

(32) 30.07.1997

(33) FR

(40) 14.08.2000

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Evanno Yannick, Bullion, FR; Dubois Laurent, Gif sur Yvette, FR; Sevrin Mireille, Paris, FR; Marguet Frank, Verrières le Buisson, FR; Froissant Jacques, Morée, FR; Bartsch Régine, Fontenay aux Roses, FR; Gille Catherine, Longjumeau, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR98/01667

(87) WO99/06406

(54) Deriváty 4-oxo-3,5-dihydro-4H-pyridazino-[4,5-b]indol-1-acetamidu a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**7 (51) C07D 495/14, A61K 31/435****(11) 283039**

(21) 230-99

(22) 22.08.1997

(24) 04.02.2003

(31) 196 36 769.7

(32) 10.09.1996

(33) DE

(40) 06.08.1999

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Steiner Gerd, Kirchheim, DE; Lubisch Wilfried, Mannheim, DE; Bach Alfred, Heidelberg, DE; Emling Franz, Ludwigshafen, DE; Wicke Karsten, Altrip, DE; Teschendorf Hans-Jürgen, Dudenhofen, DE; Behl Berthold, Limburgerhof, DE; Kerrigan Frank, Nottingham, GB; Cheetam Sharon, Nottingham, GB;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP97/04593
- (87) WO98/11110
- (54) **3-Substituované 3,4,5,6,7,8-hexahydropyrido [4', 3':4,5] tieno [2,3-d]-pyrimidínové deriváty a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 521/00, A61K 31/495, 31/66, C07F 9/6558**
- (11) 283035**
- (21) 826-96
- (22) 20.12.1994
- (24) 04.02.2003
- (31) 08/171 083
- (32) 21.12.1993
- (33) US
- (40) 05.03.1997
- (73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
- (72) Saksena Anil K., Upper Montclair, NJ, US; Girijavallabhan Viyyoor M., Parsippany, NJ, US; Lovey Raymond G., West Caldwell, NJ, US; Pike Russell E., Stanhope, NJ, US; Wang Haiyan, Dayton, NJ, US; Liu Yi-Tsung, Morris Township, NJ, US; Ganguly Ashit K., Upper Montclair, NJ, US; Bennet Frank, Piscataway, NJ, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US94/14236
- (87) WO95/17407
- (54) **Tetrahydrofuránová zlúčenina, spôsob jej prípravy, jej farmaceuticky prijateľný ester, soľ a farmaceutický prostriedok**
-
- 7 (51) C07F 9/00, 9/08, 9/38, 9/40, 7/00, 7/02, 1/00, 1/04**
- (11) 283110**
- (21) 1412-96
- (22) 31.10.1996
- (24) 04.02.2003
- (40) 11.02.1999
- (73) VUCHT, a.s., Bratislava, SK;
- (72) Štibrányi Ladislav, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Konopíková Marta, Ing., CSc., Bratislava, SK;
- (54) **Sodná soľ dietylesteru 2-(trietoxysilyl)-etyl-fosfónovej kyseliny a spôsob jej prípravy**
-
- 7 (51) C07F 9/00, 9/08, 9/38, 9/40, 7/00, 7/02**
- (11) 283108**
- (21) 1411-96
- (22) 31.10.1996
- (24) 04.02.2003
- (40) 11.02.1999
-
- (73) VUCHT, a.s., Bratislava, SK;
- (72) Štibrányi Ladislav, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Konopíková Marta, Ing., CSc., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob prípravy dietylesteru 2-(trietoxysilyl)-etyl-fosfónovej kyseliny**
-
- 7 (51) C07H 17/08, A61K 31/70**
- (11) 283114**
- (21) 1419-97
- (22) 17.10.1997
- (24) 04.02.2003
- (31) 196 44 195.1
- (32) 24.10.1996
- (33) DE
- (40) 06.05.1998
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;
- (72) Höltje Dagmar, Gehrden, DE; Preuschoff Ulf, Uelzen/Oldenstadt, DE; Eeckhout Christian, Lindwedel, DE; Finner Emil, Isernhagen, DE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) **Deriváty 10,13,15-trioxatricyklo [9.2.1.1.9.6] pentadekanónu, spôsob ich prípravy a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny**
-
- 7 (51) C07K 5/10, 14/75, 14/78, A61K 38/04, G01N 33/68**
- (11) 283129**
- (21) 1156-96
- (22) 10.09.1996
- (24) 04.02.2003
- (31) DE19534016.7
- (32) 14.09.1995
- (33) DE
- (40) 07.05.1997
- (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
- (72) Jonczyk Alfred, Dr., Darmstadt, DE; Goodman Simon, Dr., Darmstadt, DE; Diefenbach Beate, Dr., Darmstadt, DE; Finsinger Dirk, Darmstadt, DE; Kessler Horst, prof. Dr., Darmstadt, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) **Deriváty peptidu, ich použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**
-
- 7 (51) C07K 7/56, 1/107 // A61K 38/12**
- (11) 283115**
- (21) 1079-97
- (22) 06.02.1996
- (24) 04.02.2003
- (31) 386 619
- (32) 10.02.1995
- (33) US
- (40) 04.02.1998
- (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
- (72) Belyk Kevin M., Rahway, NJ, US; Bender Dean R., Rahway, NJ, US; Black Regina M., Rahway, NJ, US; Hughes David L., Rahway, NJ, US; Leonard William, Rahway, NJ, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US96/01523
- (87) WO96/24613
- (54) **Spôsob výroby azacyklohexapeptidových zlúčenín a medziprodukt**

7 (51) C07K 11/02, A61K 38/15**(11) 283121**

(21) 238-95

(22) 22.02.1995

(24) 04.02.2003

(31) P 44 06 025.4

(32) 24.02.1994

(33) DE

(40) 08.10.2002

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Jeschke Peter, Dr., Leverkusen, DE; Harder Achim, Dr., Köln, DE; Mencke Norbert, Dr., Leverkusen, DE; Kleinkauf Horst prof. Dr., Berlin, DE; Zocher Rainer Dr., Berlin, DE;

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

(54) Spôsob výroby cyklických depsipeptidov s 18 atómami v kruhu obsahujúcich kyselinu mliečnu**7 (51) C07K 14/475, A61K 38/18****(11) 283083**

(21) 571-97

(22) 13.11.1995

(24) 04.02.2003

(31) 08/340 131

(32) 14.11.1994

(33) US

(40) 11.02.1999

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US;

(72) Kinstler Olaf F., Oxnard, CA, US; Yan Qiao, Thousand Oaks, CA, US;

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

(86) PCT/US95/14658

(87) WO96/15146

(54) Polyetylénglykolový derivát polypeptidu, spôsob pripájania polyetylénglykolu na polypeptid a homogénny prípravok monopegylovaného hBDNF a NT-3**7 (51) C08J 9/35, B60R 13/08 // (C08J 9/35, C08L 75:12)****(11) 283065**

(21) 1404-96

(22) 02.05.1995

(24) 04.02.2003

(31) P 44 15 586.7

(32) 03.05.1994

(33) DE

(40) 07.05.1997

(73) Stankiewicz GmbH, Adelheidsdorf, DE;

(72) Kliwer Carsten, Nienhagen, DE; Kittel Christoph, Nienhagen, DE;

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

(86) PCT/EP95/01659

(87) WO95/29951

(54) Spôsob výroby zloženého penového materiálu, zložený penový materiál a jeho použitie**7 (51) C09C 3/00, C09B 67/22, D06P 1/52, C08J 3/20****(11) 283113**

(21) 623-98

(22) 11.05.1998

(24) 04.02.2003

(40) 10.12.1999

(73) Výskumný ústav chemických vlákien, a. s., Svit, SK;

(72) Ondrejmiška Koloman, Ing., CSc., Svit, SK; Brejka Ondrej, Ing., Poprad, SK; Mezovský Milan, Svit, SK; Staruch Radoslav, Ing., Svit, SK;

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

(54) Koncentráty pigmentov a aditív na báze polyalkyléntereftalátov**7 (51) C09D 5/00, 5/02****(11) 283085**

(21) 1071-97

(22) 05.02.1996

(24) 04.02.2003

(31) 361/95-8

(32) 08.02.1995

(33) CH

(40) 14.01.1998

(73) PLASTIROUTE GmbH, Müllheim, DE;

(72) Boldt Peter-Christian, Freiburg, DE;

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

(86) PCT/CH96/00043

(87) WO96/24640

(54) Vodou riediteľná plastická hmota a spôsob jej výroby**7 (51) C09D 5/03, 5/46, 163/00, 167/00****(11) 283066**

(21) 566-95

(22) 05.11.1993

(24) 04.02.2003

(31) 9223300.6

(32) 06.11.1992

(33) GB

(40) 11.10.1995

(73) COURTAULDS COATINGS (HOLDINGS) LIMITED, London, GB;

(72) Kittle Kevin Jeffrey, Co. Durham, GB; Rushman Paul Frederick, Northumberland, GB;

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

(86) PCT/GB93/02288

(87) WO94/11446

(54) Práškové materiály na tvorbu povlakov, spôsob tvorby povlaku a substrát vybavený povlakom**7 (51) C10G 1/00, 1/10****(11) 283104**

(21) 419-97

(22) 02.10.1995

(24) 04.02.2003

(31) P 44 35 238.7

(32) 04.10.1994

(33) DE

(40) 10.09.1997

(73) VEBA OEL AG, Gelsenkirchen, DE;

(72) Holighaus Rolf, Haltern, DE; Niemann Klaus, Oberhausen, DE; Strecker Claus, Gelsenkirchen, DE;

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

- (86) PCT/EP95/03901
 (87) WO96/10619
 (54) **Spôsob získavania chemických surovín a/alebo kvapalných zložiek palív z použitých alebo odpadových plastov a použitie vyrobeného depolymerizátu**
-
- 7 (51) **C12N 1/20, C07K 7/06, A01N 63/02 // (C12N 1/20, C12R 1:125)**
 (11) **283036**
 (21) 1490-99
 (22) 08.05.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/853 753
 (32) 09.05.1997
 (33) US
 (40) 14.08.2000
 (73) AGRAQUEST, INC., Davis, CA, US;
 (72) Heins Sherry D., Davis, CA, US; Manker Denise C., Davis, CA, US; Jimenez Desmond R., Woodland, CA, US; McCoy Randy J., Davis, CA, US; Orjala Jimmy E., Davis, CA, US; Marrone Pamela G., Davis, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/09471
 (87) WO98/50422
 (54) **Biologicky čistá kultúra kmeňa *Bacillus subtilis*, metabolit, supernatant, prostriedok a spôsoby ochrany alebo ošetrovania rastlín a plodov**
-
- 7 (51) **C12N 1/20**
 (11) **283089**
 (21) 1511-98
 (22) 19.09.1990
 (24) 04.02.2003
 (31) 3931236, 4015911
 (32) 19.09.1989, 17.05.1990
 (33) DE, DE
 (40) 13.04.1999
 (73) Max-Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., Göttingen, DE; Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Heidelberg, DE;
 (72) Simon Markus M., Freiburg, DE; Schaible Ulrich E., St. Louis, MO, US; Eichmann Klaus, Freiburg, DE; Kramer Michael, Heidelberg, DE; Reinhard Wallich, Heidelberg, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Patogénny mikroorganizmus *B.burgdorferi* a spôsob jeho izolácie a rekultivácie**
-
- 7 (51) **C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 48/00, C12N 15/86**
 (11) **283071**
 (21) 1613-97
 (22) 29.05.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 95/06533
 (32) 01.06.1995
 (33) FR
 (40) 08.07.1998
 (73) RHONE-POULENC RORER S. A., Antony, FR;
 (72) Schweighoffer Fabien, Vincennes, FR; Tocque Bruno, Courbevoie, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/FR96/00802
 (87) WO96/38556
 (54) **Proteín p62, jeho varianty, nukleotidové sekvencie a ich využitie**
-
- 7 (51) **C12N 15/24, C07K 14/54, 7/06, 16/34, A61K 38/20, 39/395**
 (11) **283096**
 (21) 1614-96
 (22) 07.06.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 0800/94
 (32) 05.07.1994
 (33) DK
 (40) 06.08.1997
 (73) STEENO RESEARCH GROUP A/S, Odense, DK;
 (72) Gronhoj Larsen Christian, Aarhus, DK; Gesser Borbala, Hasselager, Kolt, DK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK95/00227
 (87) WO96/01318
 (54) **Imunomodulátory**
-
- 7 (51) **C12P 7/56 // (C12P 7/56, C12R 1:07)**
 (11) **283111**
 (21) 703-98
 (22) 22.05.1998
 (24) 04.02.2003
 (40) 18.01.2000
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
 (72) Rosenberg Michal, Ing., CSc., Bratislava, SK; Krištofiková Ludmila, prom. chem., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob výroby kyseliny mliečnej**
-
- 7 (51) **C12P 13/04**
 (11) **283058**
 (21) 537-96
 (22) 26.10.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 5-270828
 (32) 28.10.1993
 (33) JP
 (40) 02.10.1996
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kojima Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Totsuka Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP94/01791
 (87) WO95/11985
 (54) **Spôsob produkcie cieľovej látky použitím mikroorganizmov**
-
- 7 (51) **C12P 17/00, 11/00, C07D 495/04**
 (11) **283028**
 (21) 315-97
 (22) 08.09.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 305 110
 (32) 13.09.1994
 (33) US
 (40) 08.10.1997

- (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Chartrain Michel M., Rahway, NJ, US; Katz Lorraine G., Rahway, NJ, US; King Steven A., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/11243
 (87) WO96/08577
(54) Spôsob prípravy trans-hydroxysulfónu

7 (51) C12Q 1/18

- (11) 283027**
 (21) 1113-97
 (22) 14.02.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 08/390 887
 (32) 17.02.1995
 (33) US
 (40) 08.04.1998
 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR;
 (72) Roth Jack A., Houston, TX, US; Zhang Wei Wei, Graylake, IL, US; Tocque Bruno, Courbevoie, FR; Bracco Laurent, Paris, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/02042
 (87) WO96/25515
(54) Spôsob stanovenia množstva funkčne inaktívneho génu vo vektorovom preparáte na géno-vú terapiu a kit

7 (51) C21B 7/12, F27D 3/15, F27B 3/19

- (11) 283126**
 (21) 478-93
 (22) 13.05.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) 883 450
 (32) 15.05.1992
 (33) US
 (40) 08.12.1993
 (73) Hoogovens Technical Services Canada, Inc., Burlington, Ontario, CA;
 (72) Winch Reginald W., Sault Ste. Marie, Ontario, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na otvorenie a uzavretie odpichového otvoru v metalurgickej peci

7 (51) C21B 13/00

- (11) 283076**
 (21) 936-98
 (22) 05.11.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) A 1962/96, A 1963/96
 (32) 08.11.1996, 08.11.1996
 (33) AT, AT
 (40) 02.12.1998
 (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT;
 (72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Wallner Felix, Linz, AT; Schenk Johannes-Leopold, Linz, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/AT97/00237
 (87) WO98/21370
(54) Spôsob výroby tekutého železa alebo oceľových východiskových polotovarov z rudy

7 (51) C21B 13/14

- (11) 283078**
 (21) 1221-98
 (22) 03.03.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) A 414/96
 (32) 05.03.1996
 (33) AT
 (40) 07.05.1999
 (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Linz, AT;
 (72) Wurm Johannes, Nebelberg, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00044
 (87) WO97/33005
(54) Spôsob výroby kovovej huby a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) C21B 13/14

- (11) 283074**
 (21) 919-98
 (22) 05.11.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) A 1932/96
 (32) 06.11.1996
 (33) AT
 (40) 02.12.1998
 (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; Gennari Udo, Linz, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00238
 (87) WO98/20172
(54) Spôsob výroby železnej huby

7 (51) C22B 26/22, F27B 5/04

- (11) 283044**
 (21) 905-98
 (22) 30.06.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) 197 28 075.7
 (32) 02.07.1997
 (33) DE
 (40) 10.04.2000
 (73) LOGISTIK ZENTRUM, INSTITUT FÜR MATERIALFLUSS, LOGISTIK und EXPER-TENSYSYSTEME GMBH, Salzgitter, DE;
 (72) Knipfelberg Manfred, prof. Dipl.-Ing., Wolfenbuettel, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Retortová pec na výrobu horčíka a použitie horizontálnej komorovej koksovacej pece

7 (51) C23C 8/22, B23D 61/02, 61/12**(11) 283013**

(21) 1776-97

(22) 27.06.1996

(24) 04.02.2003

(31) 95110279.7

(32) 30.06.1995

(33) EP

(40) 08.07.1998

(73) Carl Aug. Picard GmbH & Co. KG, Remscheid, DE;

(72) Deimel Hans Joachim, Remscheid, DE;

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

(86) PCT/EP96/02825

(87) WO97/02367

(54) Základný materiál na výrobu základných listov najmä na kotúčové píly, rezacie kotúče, rámové píly, ako i rezacie a škrabacie zariadenia

(40) 08.11.1995

(73) Hamm Wilfried, Mülheim/Ruhr, DE;

(72) Hamm Wilfried, Mülheim/Ruhr, DE;

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

(86) PCT/EP93/02640

(87) WO94/08109

(54) Zábradlie vytvorené z prefabrikovaných prvkov**7 (51) D04B 15/06****(11) 283119**

(21) 3701-92

(22) 16.12.1992

(24) 04.02.2003

(31) MI91A003411

(32) 19.12.1991

(33) IT

(40) 10.08.1994

(73) Santoni S.r.l., Brescia, IT;

(72) Lonati Francesco, Brescia, IT; Lonati Ettore, Brescia, IT; Lonati Fausto, Brescia, IT; Lonati Tiberio, Brescia, IT;

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

(54) Okrúhly pletací stroj**7 (51) F01L 7/10, 7/16****(11) 283125**

(21) 495-94

(22) 28.04.1994

(24) 04.02.2003

(31) 08/060 358

(32) 12.05.1993

(33) US

(40) 12.01.1995

(73) Coates George J., Wall Township, NJ, US;

(72) Coates George J., Wall Township, NJ, US;

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

(54) Sústava rotačných guľových ventilov na použitie v motore s vnútorným spaľovaním**7 (51) E04B 1/80****(11) 283102**

(21) 601-95

(22) 09.11.1993

(24) 04.02.2003

(31) A 2197/92

(32) 09.11.1992

(33) AT

(40) 08.05.1996

(73) Goess Peter, Ing., Liebenfels, AT; Stracke Markus, Ing., Wien, AT; Stracke Wolfgang, Mag., Liebenfels, AT;

(72) Stracke Markus, Ing., Wien, AT; Stracke Wolfgang, Mag., Liebenfels, AT; Goess Peter, Ing., Liebenfels, AT; Khevenhüller Georg, Mag., Bad Homburg, DE;

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

(86) PCT/AT93/00173

(87) WO94/11586

(54) Tepelnoizolačná doska na fasády**7 (51) F16L 33/02****(11) 283084**

(21) 679-93

(22) 29.06.1993

(24) 04.02.2003

(40) 10.05.1995

(73) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik, Horgen, CH;

(72) Oetiker Hans, Horgen, CH;

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

(54) Otvorená zvierka na opakované použitie**7 (51) F16L 55/033****(11) 283123**

(21) 1400-96

(22) 30.10.1996

(24) 04.02.2003

(31) 195 41 414.4-24

(32) 07.11.1995

(33) DE

(40) 04.06.1997

(73) REHAU AG+CO, Rehau, DE;

(72) Heinrich Gerhard, Rehau, DE; Taupitz Andreas, Rehau, DE;

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

(54) Vytlačaná, vstrekováním formovaná alebo vyfúknutá rúrka alebo tvarovka**7 (51) E04F 11/18****(11) 283101**

(21) 393-95

(22) 28.09.1993

(24) 04.02.2003

(31) P 42 32 800.4

(32) 30.09.1992

(33) DE

7 (51) F16L 58/06**(11) 283019**

(21) 947-98

(22) 05.05.1997

(24) 04.02.2003

(31) 196 17 971.8

(32) 06.05.1996

(33) DE

(40) 12.03.1999

- (73) PRS Rohrsanierung GmbH, Hemmingen, DE;
 (72) Förster Manfred, Langenhagen, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE97/00903
 (87) WO97/42444
(54) Vytvrďujúci sa navrstvovací materiál, navrstvenie a spôsob navrstvenia

7 (51) F16L 59/14 // F16L 59/22

- (11) 283011**
 (21) 1572-97
 (22) 22.05.1996
 (24) 04.02.2003
 (31) 585/95
 (32) 22.05.1995
 (33) DK
 (40) 07.10.1998
 (73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedehusene, DK;
 (72) Cridland Ian, Vanlose, DK; Husbjerg Jens, Lyngby, DK; Ortoft Finn, Hedehusene, DK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK96/00222
 (87) WO96/37728
(54) Spôsob izolovania potrubia rúrkovým pláštom

7 (51) F25D 17/06

- (11) 283099**
 (21) 1241-95
 (22) 24.05.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 1994-12297, 1994-12298, 1994-12299, 1994-12300, 1994-12301, 1994-12302, 1994-12401, 1994-12403, 1994-12404, 1994-12405, 1994-12406, 1994-17511, 1994-17516, 1994-17517, 1994-33558
 (32) 01.06.1994, 01.06.1994, 01.06.1994, 01.06.1994, 01.06.1994, 01.06.1994, 02.06.1994, 02.06.1994, 02.06.1994, 20.07.1994, 20.07.1994, 20.07.1994, 10.12.1994
 (33) KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR, KR
 (40) 06.03.1996
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (72) Kim Yong Myoung, Suwon-city, Kyungki-do, KR; Park Seak Haeng, Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/KR95/00064
 (87) WO95/33167
(54) Zariadenie na cirkuláciu chladiaceho vzduchu do chladničiek

7 (51) G01F 1/12

- (11) 283091**
 (21) 905-95
 (22) 18.07.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 25 459.8
 (32) 19.07.1994
 (33) DE

- (40) 03.07.1996
 (73) H. Meinecke A.G., Laatzen, DE;
 (72) Kuhlemann Holger, Sarstedt, DE;
 (74) Knopp Juraj Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Woltmannov prietokomer s kompenzáciou chýb merania

7 (51) G05D 1/02

- (11) 283048**
 (21) 374-97
 (22) 06.09.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) P 44 33 750.7
 (32) 22.09.1994
 (33) DE
 (40) 09.09.1998
 (73) Bail Günther, Grainau, DE;
 (72) Bail Günther, Grainau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/01211
 (87) WO96/09575
(54) Spôsob riadenia samohybného vozidla, najmä golfového vozíka, a systém na vykonávanie tohto spôsobu riadenia

7 (51) H01R 39/20, H02K 13/00

- (11) 283093**
 (21) 627-2000
 (22) 28.04.2000
 (24) 04.02.2003
 (40) 06.11.2002
 (73) ELEKTROKARBON a. s., Topoľčany, SK;
(54) Grafitový materiál na uhlíkové kefy univerzálnych motorov

7 (51) H02K 1/27, 11/00, G01P 1/04, F16D 1/06, F16B 21/20, F16C 35/06

- (11) 283120**
 (21) 73-96
 (22) 18.07.1994
 (24) 04.02.2003
 (31) 93112276.6, G 93 15 586.7 U
 (32) 30.07.1993, 07.10.1993
 (33) EP, DE
 (40) 05.06.1996
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, München, DE;
 (72) Bormann Jürgen, Rottendorf, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/02362
 (87) WO95/04398
(54) Elektromotorický pohon

7 (51) H02K 17/16

- (11) 283017**
 (21) 201-94
 (22) 05.06.1993
 (24) 04.02.2003
 (31) P 42 21 953,1
 (32) 02.07.1992
 (33) DE
 (40) 07.09.1994

- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Berlin, DE; Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;
 (72) Sauer Bernd, Berlin, DE; Böhm Heinz, Berlin, DE; Scharstein Egbert, Nürnberg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/01429
 (87) WO94/01918
(54) Rotor nakrátko elektrického stroja

7 (51) H02P 5/41, 7/63, H02M 7/527

- (11) 283106**
 (21) 953-97
 (22) 11.07.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) 196 28 148.2
 (32) 12.07.1996
 (33) DE
 (40) 06.05.1998
 (73) FHP Motors GmbH, Oldenburg, DE;
 (72) Willers Frank, Oldenburg, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Frekvenčný menič na prevádzku asynchrónneho trojfázového motora

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

- (11) 283012**
 (21) 223-98
 (22) 20.02.1998
 (24) 04.02.2003
 (31) PV 526-97
 (32) 20.02.1997
 (33) CZ
 (40) 13.04.1999
 (73) Šťovíček Pavel, Plzeň, CZ; Žižka Jaroslav, Ing., Třemošná, CZ;
 (72) Šťovíček Pavel, Plzeň, CZ; Žižka Jaroslav, Ing., Třemošná, CZ;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na bezkontaktný prenos signálov tónovej voľby

7 (51) H04H 1/00, H04Q 7/08, G08B 3/10, H04N 7/088

- (11) 283057**
 (21) 342-97
 (22) 14.03.1997
 (24) 04.02.2003
 (31) P 196 11 639.2
 (32) 25.03.1996
 (33) DE
 (40) 04.11.1998
 (73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
 (72) Dintelmann Friedrich, Dr., Reinheim, DE; Ortgies Gerd, Dr., Darmstadt, DE; Rucker Friedrich, Eich, DE; von Hugo Dirk, Dr., Darmstadt, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob rádiového privolávania osôb a elektronických schránok
-

7 (51) H05B 7/00, 3/03

- (11) 283103**
 (21) 1654-96
 (22) 19.06.1995
 (24) 04.02.2003
 (31) 9400604
 (32) 24.06.1994
 (33) BE
 (40) 10.12.1997
 (73) Derkenne Jean-Marie, Tertre, BE;
 (72) Derkenne Jean-Marie, Tertre, BE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE95/00057
 (87) WO96/00489
(54) Spôsob tavenia pevných materiálov a zariadenie na jeho vykonávanie
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/26	283015	B03C 3/16	283112	C07C 233/78	283056	C12P 13/04	283058
A01N 37/02	283054	B05D 1/18	283024	C07C 317/14	283023	C12P 17/00	283028
A01N 41/10	283051	B21B 1/46	283010	C07C 401/00	283041	C12Q 1/18	283027
A01N 43/50	283014	B22D 11/10	283020	C07D 213/50	283077	C21B 7/12	283126
A01N 43/70	283047	B22D 37/00	283092	C07D 237/14	283040	C21B 13/00	283076
A01N 61/00	283107	B22F 5/00	283087	C07D 295/14	283052	C21B 13/14	283074
A21C 3/00	283025	B23K 26/00	283090	C07D 405/14	283118	C21B 13/14	283078
A21D 13/08	283061	B25D 17/08	283037	C07D 413/06	283067	C22B 26/22	283044
A23C 19/032	283127	B28B 11/14	283016	C07D 413/06	283070	C23C 8/22	283013
A23G 1/20	283095	B29C 45/42	283069	C07D 451/02	283080	D04B 15/06	283119
A24B 3/14	283029	B29C 67/20	283098	C07D 471/14	283050	E04B 1/80	283102
A41C 3/00	283030	B41F 5/04	283043	C07D 487/04	283075	E04F 11/18	283101
A61F 13/56	283097	B60K 37/06	283100	C07D 495/14	283039	F01L 7/10	283125
A61J 1/00	283018	B60S 1/34	283062	C07D 521/00	283035	F16L 33/02	283084
A61K 7/48	283079	B61L 23/00	283059	C07F 9/00	283108	F16L 55/033	283123
A61K 9/16	283128	B65D 1/02	283064	C07F 9/00	283110	F16L 58/06	283019
A61K 9/16	283026	B65D 65/00	283034	C07H 17/08	283114	F16L 59/14	283011
A61K 9/19	283031	B65D 71/46	283109	C07K 5/10	283129	F25D 17/06	283099
A61K 31/47	283117	B65D 88/18	283094	C07K 7/56	283115	G01F 1/12	283091
A61K 31/485	283081	B65G 21/20	283032	C07K 11/02	283121	G05D 1/02	283048
A61K 31/485	283082	B65G 47/90	283046	C07K 14/475	283083	H01R 39/20	283093
A61K 31/57	283049	C01B 17/04	283063	C08J 9/35	283065	H02K 1/27	283120
A61K 38/05	283038	C03B 29/06	283060	C09C 3/00	283113	H02K 17/16	283017
A61K 38/08	283021	C03C 27/00	283073	C09D 5/00	283085	H02P 5/41	283106
A61K 38/08	283022	C04B 22/08	283122	C09D 5/03	283066	H04B 5/02	283012
A61K 38/13	283045	C07C 55/14	283086	C10G 1/00	283104	H04H 1/00	283057
A61K 38/22	283124	C07C 59/84	283055	C12N 1/20	283089	H05B 7/00	283103
A61K 39/02	283088	C07C 67/22	283068	C12N 1/20	283036		
A61K 39/23	283072	C07C 227/14	283042	C12N 15/12	283071		
A61K 39/39	283053	C07C 229/22	283105	C12N 15/24	283096		
B02C 18/14	283116	C07C 231/02	283033	C12P 7/56	283111		

FA9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)
1184-98	620-2001
831-99	574-2002

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
2641-92	780-98	648-99	1395-2000
607-94	873-98	694-99	1424-2000
1377-94	965-98	1047-99	1425-2000
586-96	1084-98	1056-99	1525-2000
733-96	1409-98	1144-99	1796-2000
960-96	1490-98	1246-99	1950-2000
1353-96	5-99	1429-99	40-2001
1628-96	55-99	63-2000	148-2001
381-97	160-99	232-2000	171-2001
1150-97	161-99	643-2000	223-2001
1738-97	324-99	780-2000	228-2001
1761-97	371-99	850-2000	1011-2002
1763-97	372-99	851-2000	
105-98	413-99	852-2000	
228-98	647-99	853-2000	

FD9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)	(21)
1680-2000	1729-2001	1101-2002
1529-2001	233-2002	

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
4141-91	570-96	1778-97	1846-2000
1898-92	959-96	1807-98	800-2001
1489-93	1481-96	1393-99	947-2001
704-95	556-97	210-2000	

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
270577	30.11.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
270372	09.12.2002
274352	30.11.2002

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
276535	03.05.2002	279138	05.05.2002	281019	12.05.2002	281686	17.05.2002
276680	15.05.2002	279294	13.05.2002	281054	10.05.2002	281738	05.05.2002
278040	07.05.2002	279450	13.05.2002	281076	17.05.2002	281780	10.05.2002
278129	23.04.2002	279750	23.04.2002	281091	28.04.2002	281834	09.05.2002
278171	26.04.2002	279784	24.04.2002	281183	07.05.2002	282006	04.05.2002
278223	14.05.2002	280340	29.04.2002	281307	16.05.2002	282081	26.04.2002
278466	28.04.2002	280410	29.04.2002	281389	21.04.2002	282260	26.04.2002
278579	12.05.2002	280424	27.04.2002	281430	03.05.2002		
278855	13.05.2002	280503	26.04.2002	281476	17.05.2002		
279019	08.05.2002	280566	09.05.2002	281501	26.04.2002		
279093	12.05.2002	280805	26.04.2002	281533	11.05.2002		

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

(11)	Dátum zániku
269188	03.05.2002
272047	06.05.2002

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **276343**
 (21) 6166-85
 (73) ASTA Medica Health Products GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ASTA Medica GmbH, Dresden, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.11.2002

(11) **279882**
 (21) 760-89
 (73) AGRO-CHEMIE Kft., Budapest, HU;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára RT, Budapest, HU;
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.06.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 18.12.2002

(11) **276343**
 (21) 6166-85
 (73) ASTA Medica GmbH, Dresden, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ASTA Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.11.2002

(11) **280611**
 (21) 1098-96
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKA CHEMICALS AB, Bohus, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 03.04.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2002

(11) **278977**
 (21) 2486-91
 (73) VESTOLIT Holding GmbH & Co. KG, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): VESTOLIT GMBH & CO. KG, Marl, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.12.2002

(11) **280689**
 (21) 9445-85
 (73) ASTA Medica GmbH, Dresden, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ASTA Medica AG, Dresden, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.11.2002

(11) **278977**
 (21) 2486-91
 (73) VESTOLIT GMBH & CO. KG, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Vestolit GmbH, Marl, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.12.2002

(11) **280689**
 (21) 9445-85
 (73) ASTA Medica Health Products GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ASTA Medica GmbH, Dresden, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.11.2002

(11) **281152**
 (21) 411-97
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKA CHEMICALS AB, Bohus, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 04.03.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2002

(11) **281838**
 (21) 410-97
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKA CHEMICALS AB, Bohus, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 04.03.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2002

(11) **281707**
 (21) 1402-96
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): HOECHST MARION ROUSSEL, Pu-teaux, FR;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2002

(11) **282053**
 (21) 544-97
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKA CHEMICALS AB, Bohus, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 04.03.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2002

TC4A

Zmeny mien majiteľov v patentoch

(11) **276343**
 (21) 6166-85
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 27.11.2002

(11) **281226**
 (21) 1223-95
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 16.12.2002

(11) **278566**
 (21) 1287-93
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 16.12.2002

(11) **281465**
 (21) 1576-96
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **278776**
 (21) 729-93
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 16.12.2002

(11) **281823**
 (21) 687-96
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **278977**
 (21) 2486-91
 (73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Marl, DE;
 Dátum zápisu do registra: 12.12.2002

(11) **281857**
 (21) 2-97
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **280159**
 (21) 1619-95
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **281859**
 (21) 584-95
 (73) HOLCIM LTD., Jona, CH;
 Dátum zápisu do registra: 16.12.2002

(11) **280689**
 (21) 9445-85
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 28.11.2002

(11) **282084**
 (21) 1024-98
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **280822**
 (21) 997-95
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

(11) **282441**
 (21) 1524-96
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Dátum zápisu do registra: 13.12.2002

HH9A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (21) 729-2002
 - (72) Zussman Barry D., Welwyn, Herts, **GB**;
Vestník 12/2002 - BA9A
-

TH4A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- 7 (51) **C23C 16/28**
 - (11) **282806**
 - (21) 1012-98
 - (22) 23.01.1997
 - (24) 01.04.2003
 - (31) 196 02 639.3
 - (32) 25.01.1996
 - (33) DE
 - (40) 02.12.1998
 - (73) BorTec GmbH, Frechen-Grefrath, DE;
 - (72) Hunger Hans-Jörg, Kerpen, DE; Löbig Gunter,
Chemnitz, DE; Trute Gerhard, Kerpen, DE;
 - (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 - (86) PCT/EP97/00298
 - (87) WO97/27345
 - (54) **Spôsob výroby boridových vrstiev na povrchy
kovových materiálov odolných proti oteru**
Vestník 12/2002 - FG4A
-

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)
3433	C04B 35/03	3438	H01R 33/00	3443	E04H 4/10	3448	A61G 13/08
3434	G08G 1/017	3439	G09F 19/00	3444	E04B 1/62	3449	A61G 13/02
3435	G09F 1/02	3440	B66C 13/12	3445	H04H 1/02	3450	A61G 13/10
3436	G12B 9/08	3441	F26B 23/06	3446	F16L 11/15		
3437	F26B 3/02	3442	E04F 19/02	3447	A61G 13/02		

7 (51) A61G 13/02**(11) 3449**

(21) 290-2002

(22) 10.10.2002

(24) 18.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;

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

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

(54) Podpora hlavy k operačnému stolu**7 (51) A61G 13/02****(11) 3447**

(21) 288-2002

(22) 10.10.2002

(24) 18.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;

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

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

(54) Odnímateľná opierka nohy k operačnému stolu**7 (51) A61G 13/08****(11) 3448**

(21) 289-2002

(22) 10.10.2002

(24) 18.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(72) Haruštiak Svetozár, prof. MUDr., Bratislava, SK; Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK;

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

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

(54) Pracovné lôžko operačného stola**7 (51) A61G 13/10****(11) 3450**

(21) 291-2002

(22) 10.10.2002

(24) 18.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;

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

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

(54) Upínací mechanizmus transportného navážacieho vozíka a operačného stola**7 (51) B66C 13/12, B60L 5/08****(11) 3440**

(21) 209-2002

(22) 18.07.2002

(24) 18.12.2002

(31) PUV 2002-12792

(32) 01.02.2002

(33) CZ

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(72) Kajstura Bohdan, Albrechtice u Českého Těšína, CZ;

(73) AGADAN, spol. s r. o., Horní Suchá, CZ;

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

(54) Klzný kontakt zberača na elektrické zariadenia, predovšetkým žeriavy**7 (51) C04B 35/03, 35/103****(11) 3433**

(21) 204-2002

(22) 15.07.2002

(24) 06.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 06.12.2002

(72) Göbl Oto, Košice, SK; Hodermarský Jozef, Košice - Pereš, SK; Hodermarský Július, Košice - Pereš, SK; Hodermarský Karol, Košice - Pereš, SK;

(73) Göbl Oto, Košice, SK; Hodermarský Jozef, Košice - Pereš, SK; Hodermarský Július, Košice - Pereš, SK; Hodermarský Karol, Košice - Pereš, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) Zmes na ochranu výmurovky kyslíkových konvertorov**7 (51) E04B 1/62****(11) 3444**

(21) 297-2002

(22) 14.10.2002

(24) 18.12.2002

(45) 04.02.2003

(47) 18.12.2002

(67) 1473-2002

- (72) Polomský Vladimír, Prešov, SK;
 (73) Polomský Vladimír - Varb, Prešov, SK;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
(54) Tepelnoizolačná doska

7 (51) E04F 19/02

- (11) 3442**
 (21) 292-2002
 (22) 10.10.2002
 (24) 18.12.2002
 (31) 2001-12451
 (32) 16.10.2001
 (33) CZ
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Jaroš Milan, Ing., Moravská Ostrava, CZ;
 (73) OSTAV, spol. s r. o., Moravská Ostrava a Přívoz, CZ;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) Balkónový odkvapový profil

7 (51) E04H 4/10

- (11) 3443**
 (21) 293-2002
 (22) 10.10.2002
 (24) 18.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Kabeláč Martin, Turnov, CZ;
 (73) Kabeláč Martin, Turnov, CZ;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na zakrytie a zateplenie bazénu

7 (51) F16L 11/15, 51/02, 58/10

- (11) 3446**
 (21) 254-2002
 (22) 11.09.2002
 (24) 18.12.2002
 (31) 2001-12355
 (32) 14.09.2001
 (33) CZ
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Zahradník Michal, Dolní Lukavice, CZ;
 (73) Zahradník Michal, Dolní Lukavice, CZ; Witzemann Opava, s. r. o., Opava, CZ;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
(54) Kompenzátor pre chemický priemysel

7 (51) F26B 3/02, 23/10

- (11) 3437**
 (21) 160-2002
 (22) 07.06.2002
 (24) 17.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 17.12.2002
 (72) Schiffer Pavol, Selce, SK;
 (73) Schiffer Pavol, Selce, SK;
(54) Zariadenie na sušenie

7 (51) F26B 23/06, 3/34, 3/353

- (11) 3441**
 (21) 285-2002
 (22) 07.10.2002
 (24) 18.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Dinžik Jaroslav, Rudnik, SK;
 (73) Dinžik Jaroslav, Rudnik, SK;
 (74) Kubínyi Peter, Trenčín, SK;
(54) Elektrický sušič

7 (51) G08G 1/017, B60R 13/10, G06K 19/00

- (11) 3434**
 (21) 196-2001
 (22) 18.12.1998
 (24) 13.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 13.12.2002
 (72) Batchvarov Hristo Atanassov, Sofia, BG; Dimitrov Ilian Georgiev, Sofia, BG; Philipov Bojko Dimitrov, Sofia, BG; Valev Venelin Georgiev, Sofia, BG;
 (73) Batchvarov Hristo Atanassov, Sofia, BG;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BG98/00019
 (87) WO00/38128
(54) Identifikačný systém na elektronické označovanie pohyblivých predmetov, najmä motorových vozidiel

7 (51) G09F 1/02

- (11) 3435**
 (21) 97-2002
 (22) 12.04.2002
 (24) 17.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 17.12.2002
 (72) Rucki Petr, Karviná - Nové Město, CZ;
 (73) Rucki Petr, Karviná - Nové Město, CZ;
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
(54) Viacúčelová prezentačná zberateľská karta

7 (51) G09F 19/00, 13/00

- (11) 3439**
 (21) 205-2002
 (22) 15.07.2002
 (24) 18.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Kaduch Tomáš, Turzovka, SK;
 (73) Kaduch Tomáš, Turzovka, SK;
(54) Podlahový reklamný nosič

7 (51) G12B 9/08, F16M 11/04

- (11) 3436**
 (21) 98-2002
 (22) 15.04.2002
 (24) 17.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 17.12.2002

- (72) Trubač Ondrej, Ing., Bernolákovo, SK;
 (73) Trubač Ondrej, Ing., Bernolákovo, SK;
 (54) **Drôtená konzola PC klávesnice**

7 (51) H01R 33/00

- (11) **3438**
 (21) 171-2002
 (22) 14.06.2002
 (24) 17.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 17.12.2002
 (72) Sýkora Anton, Bratislava, SK;
 (73) Sýkora Anton, Bratislava, SK;
 (54) **Redukčná ekoobjímka**

7 (51) H04H 1/02, H04L 29/00

- (11) **3445**
 (21) 303-2002
 (22) 16.10.2002
 (24) 18.12.2002
 (45) 04.02.2003
 (47) 18.12.2002
 (72) Šablický Adrián, Topoľčany, SK;
 (73) Šablický Adrián, Topoľčany, SK;
 (54) **Zapojenie na príjem rádiových staníc vysielaných cez internet**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61G 13/02	3449	C04B 35/03	3433	F26B 3/02	3437	G12B 9/08	3436
A61G 13/02	3447	E04B 1/62	3444	F26B 23/06	3441	H01R 33/00	3438
A61G 13/08	3448	E04F 19/02	3442	G08G 1/017	3434	H04H 1/02	3445
A61G 13/10	3450	E04H 4/10	3443	G09F 1/02	3435		
B66C 13/12	3440	F16L 11/15	3446	G09F 19/00	3439		

ND1K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11) (51)
1131 B01D 39/10
1209 E01B 2/00

(11) (51)
1580 A43D 1/02
2599 A62C 2/06

7 (51) A43D 1/02
(11) 1580
(21) 101-97
(22) 26.01.1996
(73) HAUPTVERBAND DER DEUTSCHEN SCHU-
HINDUSTRIE E. V., Offenbach, DE;
(54) Zariadenie na meranie veľkosti chodidla

7 (51) B01D 39/10, C01B 37/00
(11) 1131
(21) 423-95
(22) 19.12.1995
(73) CINIS, spol. s.r.o., Údlice, CZ;
(54) Filtračná látka

7 (51) A62C 2/06, 2/14
(11) 2599
(21) 298-99
(22) 12.11.1999
(73) BaTR, spol. s r. o., Ostrava, CZ;
**(54) Protipožiarne zariadenie na báze lamiel a spe-
nitel'nej hmoty**

7 (51) E01B 2/00
(11) 1209
(21) 1-96
(22) 29.12.1995
(73) Inžinierske stavby, a. s., Košice, SK;
(54) Dočasný úrovňový prejazd koľajovej dopravy

(51) (11)
A43D 1/02 1580
A62C 2/06 2599

(51) (11)
B01D 39/10 1131
E01B 2/00 1209

PC1K**Prevody a prechody práva**

(11) 1931
(21) 187-97
(73) Stemmer Jozeg, Ing., Veľké Dvorníky, SK;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majite-
ľa(-ov): Švikruha Lubomír, Ing., Bánovce nad
Bebravou, SK; Chudobová Zuzana, Topoľčany,
SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 08.11.2002
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.11.2002

QB1K**Licenčné zmluvy registrované**

(11) 1444
(21) 398-96
(73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
Slovnaft Montáže a opravy, a. s., Bratislava, SK;
Druh licencie: zmluvná nevýlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 15.07.2002
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.11.2002

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
1010	25.04.2002	1970	30.04.2002	2010	21.04.2002	2187	04.05.2002
1018	03.05.2002	1972	30.04.2002	2012	29.04.2002	2203	11.05.2002
1091	04.05.2002	1984	13.05.2002	2017	07.05.2002	2419	21.04.2002
1115	08.05.2002	1991	11.05.2002	2055	23.04.2002	2501	11.05.2002
1934	24.04.2002	1996	07.05.2002	2056	13.05.2002		
1969	24.04.2002	1997	13.05.2002	2058	15.05.2002		

MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
2013	29.04.2002	2015	29.04.2002	2018	07.05.2002	2057	07.05.2002
2014	29.04.2002	2016	29.04.2002	2019	07.05.2002		