

V E S T N Í K

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 8. október 2002

10

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	58
Zapísané úžitkové vzory	88
Zapísané priemyselné vzory.....	98
Zverejnené prihlášky ochranných známok.....	118
Zapísané ochranné známky bez zmeny	199
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	220
Obnovené ochranné známky	228
Prevody ochranných známok	284
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známok	290
Licenčné zmluvy (ochranné známky).....	299

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	58
Eintragene Gebrauchsmuster	88
Eintragene Gewerbliche Muster.....	98
Veröffentliche Markenmeldung	118
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	199
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	220
Erheuerte Warenzeichen	228
Warenzeichenübertragungen.....	284
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	290
Kontraktlizenz (Warenzeichen).....	299

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	10
Patents granted	58
Registered Utility Models	88
Registered Industrial Designs	98
Published Trademark Applications.....	118
Registered Trademarks without Modification.....	199
Registered Trademarks with Modification.....	220
Renewal Trademarks.....	228
Transfers of Trademarks	284
Modification of data of Trademark holders	290
Licence contracts (Trademarks).....	299

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

AD	Andorra	DO	Dominikánska republika	JM	Jamajka
AE	Spojené arabské emiráty	DZ	Alžírsko	JO	Jordánsko
AF	Afganistan			JP	Japonsko
AG	Antigua a Barbuda	EA	Euroázijská patentová		
AI	Anguilla		organizácia (EAPO)	KE	Keňa
AL	Albánsko	EC	Ekvádor	KG	Kirgizsko
AM	Arménsko	EE	Estónsko	KH	Kambodža
AN	Holandské Antily	EG	Egypt	KI	Kiribati
AO	Angola	EH	Západná Sahara	KM	Komory
AP	Africká regionálna organizácia priemysel- ného vlastníctva (ARIPO)	EM	Úrad pre harmonizáciu na vnútornom trhu (OHIM)	KN	Svätý Krištof a Nevis
AR	Argentína	EP	Európsky patentový úrad	KP	Kórejská ľudovodemo- kratická republika
AT	Rakúsko	ER	Eritrea	KR	Kórejská republika
AU	Austrália	ES	Španielsko	KW	Kuvajt
AW	Aruba	ET	Etiópia	KY	Kajmanie ostrovy
AZ	Azerbajdžan			KZ	Kazachstan
		FI	Fínsko	LA	Laos
BA	Bosna a Hercegovina	FJ	Fidži	LB	Libanon
BB	Barbados	FK	Falklandy	LC	Svätá Lucia
BD	Bangladéš	FO	Faerské ostrovy	LI	Lichtenštajnsko
BE	Belgicko	FR	Francúzsko	LK	Srí Lanka
BF	Burkina Faso			LR	Libéria
BG	Bulharsko	GA	Gabun	LS	Lesotho
BH	Bahrain	GB	Veľká Británia	LT	Litva
BI	Burundi	GC	Patentový úrad Rady pre spoluprácu arabských štátov v Golfskom zálive (GCC)	LU	Luxembursko
BJ	Benin			LV	Lotyšsko
BM	Bermudy			LY	Líbya
BN	Brunej	GD	Grenada	MA	Maroko
BO	Bolívia	GE	Gruzínsko	MC	Monako
BR	Brazília	GH	Ghana	MD	Moldavsko
BS	Bahamy	GI	Gibraltár	MG	Madagaskar
BT	Bhutan	GL	Grónsko	MK	Macedónsko
BV	Buvetov ostrov	GM	Gambia	ML	Mali
BW	Botswana	GN	Guinea	MM	Myanmar
BX	Benelux	GQ	Rovníková Guinea	MN	Mongolsko
BY	Bielorusko	GR	Grécko	MO	Macao
BZ	Belize	GS	Južná Georgia a Južné Sendvičové ostrovy	MP	Severné Mariány
		GT	Guatemala	MR	Mauritánia
CA	Kanada	GW	Guinea-Bissau	MS	Montserrat
CD	Konžská demokratická republika	GY	Guyana	MT	Malta
CF	Stredoafrická republika			MU	Maurícius
CG	Kongo	HK	Hongkong	MV	Maledivy
CH	Švajčiarsko	HN	Honduras	MW	Malawi
CI	Pobrežie Slonoviny	HR	Chorvátsko	MX	Mexiko
CK	Cookove ostrovy	HT	Haiti	MY	Malajzia
CL	Chile	HU	Maďarsko	MZ	Mozambik
CM	Kamerun			NA	Namíbia
CN	Čína	IB	Medzinárodný úrad Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO)	NE	Niger
CO	Kolumbia			NG	Nigéria
CR	Kostarika			NI	Nikaragua
CU	Kuba			NL	Holandsko
CV	Kapverdy	ID	Indonézia	NO	Nórsko
CY	Cyprus	IE	Írsko	NP	Nepál
CZ	Česká republika	IL	Izrael	NR	Nauru
		IN	India	NZ	Nový Zéland
DE	Nemecko	IQ	Irak		
DJ	Džibutsko	IR	Irán	OA	Africká organizácia du- ševného vlastníctva (OAPI)
DK	Dánsko	IS	Island	OM	Omán
DM	Dominika	IT	Taliansko		

PA	Panama	YE	Jemen
PE	Peru	YU	Juhoslávia
PG	Papua-Nová Guinea		
PH	Filipíny	ZA	Juhoafrická republika
PK	Pakistan	ZM	Zambia
PL	Poľsko	ZW	Zimbabwe
PT	Portugalsko		
PW	Palau		
PY	Paraguaj		
QA	Katar		
RO	Rumunsko		
RU	Rusko		
RW	Rwanda		
SA	Saudská Arábia		
SB	Šalamúnové ostrovy		
SC	Seychely		
SD	Sudán		
SE	Švédsko		
SG	Singapur		
SH	Svätá Helena		
SI	Slovinsko		
SK	Slovensko		
SL	Sierra Leone		
SM	San Marino		
SN	Senegal		
SO	Somálsko		
SR	Surinam		
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov		
SV	Salvádor		
SY	Sýria		
SZ	Svazijsko		
TC	Turks a Caicos		
TD	Čad		
TG	Togo		
TH	Thajsko		
TJ	Tadžikistan		
TM	Turkménsko		
TN	Tunisko		
TO	Tonga		
TP	Východný Timor		
TR	Turecko		
TT	Trinidad a Tobago		
TV	Tuvalu		
TW	Taiwan		
TZ	Tanzánia		
UA	Ukrajina		
UG	Uganda		
US	Spojené štáty americké		
UY	Uruguaj		
UZ	Uzbekistan		
VA	Vatikán		
VC	Svätý Vincent a Grenadiny		
VE	Venezuela		
VG	Britské Panenské ostrovy		
VN	Vietnam		
VU	Vanuatu		
WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)		
WS	Samoa		

ČASŤ

PATENTY

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

Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona
č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných
vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení
neskorších predpisov

-kód **A3**

Udelené patenty podľa zákona
č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných
vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení
neskorších predpisov

-kód **B6**

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

- | | |
|--|---|
| (11) Číslo dokumentu | (62) Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúcenej 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 prihláškach vynálezov

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)
238-95	C07K 11/02	1734-2001	C07D 453/02	440-2002	B27K 3/02
552-98	F41A 9/01	1741-2001	C08G 69/20	441-2002	C11B 3/02
1575-99	A61K 31/335	1756-2001	A61K 31/00	453-2002	E01B 3/40
902-2000	F03B 13/06	1764-2001	C07C 229/08	457-2002	E02D 29/14
1402-2000	H02B 1/32	1774-2001	E04G 7/30	475-2002	A01N 43/40
1617-2000	C12N 15/00	1778-2001	C08K 3/22	476-2002	C09D 165/04
1707-2000	E05B 17/00	1780-2001	B67D 5/04	486-2002	A61K 31/7048
1759-2000	E04C 1/00	1810-2001	C08F 210/12	498-2002	G09F 9/37
1779-2000	C07D 215/42	1812-2001	C08L 23/22	508-2002	C07D 213/70
1788-2000	E04B 2/00	1823-2001	A01N 43/78	511-2002	F23D 1/00
1819-2000	E04C 3/16	1830-2001	C07D 471/08	517-2002	C08K 5/372
1913-2000	C10G 11/04	1854-2001	C10B 49/16	524-2002	C08F 2/50
1973-2000	G08G 1/14	1862-2001	G08C 17/02	530-2002	A61K 9/08
73-2001	C08F 2/18	1883-2001	C07K 5/06	535-2002	A01N 47/36
87-2001	H02H 3/20	1884-2001	A01N 25/02	536-2002	A01N 47/00
152-2001	H01B 7/29	1891-2001	C12N 15/31	537-2002	A01N 61/00
188-2001	B01D 53/047	1894-2001	C07D 401/06	539-2002	A61K 31/44
191-2001	B01D 61/14	1931-2001	E05B 19/10	546-2002	C07C 315/00
244-2001	C07D 401/06	1932-2001	H01M 8/04	559-2002	H01H 9/10
324-2001	B65D 27/08	29-2002	H04N 7/16	571-2002	G21C 19/07
331-2001	F16H 41/00	39-2002	E06B 3/22	578-2002	C07C 279/14
339-2001	C12P 17/08	58-2002	C07K 16/06	608-2002	B01J 20/18
340-2001	C12P 17/08	84-2002	H05K 13/04	620-2002	C07C 229/00
363-2001	E06B 3/02	97-2002	B65B 47/00	621-2002	B65D 47/40
383-2001	E02B 3/10	107-2002	A61K 38/18	658-2002	B01J 2/02
397-2001	A01G 13/00	108-2002	A61K 47/18	681-2002	A61K 9/48
426-2001	A61K 9/50	128-2002	G08C 17/02	689-2002	C07D 209/00
428-2001	C07D 471/04	129-2002	G08C 17/02	696-2002	A61K 9/34
457-2001	H05B 3/00	130-2002	G01F 1/06	700-2002	C10L 1/22
462-2001	C06B 43/00	147-2002	C21D 8/04	706-2002	A61K 9/00
505-2001	A61K 38/00	149-2002	C08G 69/28	712-2002	C07D 471/04
565-2001	E04B 2/02	156-2002	B07B 1/00	713-2002	C12N 15/62
618-2001	C02F 1/28	157-2002	B07B 1/00	714-2002	C08F 6/00
753-2001	A61F 2/06	167-2002	C07D 471/16	715-2002	E04D 13/072
1132-2001	G02B 6/44	177-2002	C07D 487/04	731-2002	B29C 73/02
1133-2001	A01N 25/08	198-2002	E03D 11/14	743-2002	A61K 9/14
1176-2001	G07F 7/10	201-2002	C08L 97/02	766-2002	C07C 309/66
1210-2001	C07C 235/74	217-2002	B42C 1/12	795-2002	B66B 23/02
1222-2001	H02G 15/013	234-2002	F23Q 7/00	801-2002	C07D 471/04
1227-2001	A61K 31/41	259-2002	C07D 487/06	808-2002	G01N 27/447
1435-2001	E04C 1/00	266-2002	F23Q 7/00	820-2002	C07C 211/38
1445-2001	G01N 33/532	286-2002	B65B 61/20	838-2002	A61F 13/56
1465-2001	G08C 17/02	312-2002	G01N 3/00	843-2002	C07D 491/107
1472-2001	E04C 2/18	324-2002	C07F 9/09	844-2002	A23D 7/05
1476-2001	A61K 31/00	337-2002	C08G 64/14	863-2002	A61K 31/495
1486-2001	B65G 17/26	339-2002	E06B 3/02	878-2002	C07D 413/00
1510-2001	C07C 311/00	347-2002	C12N 1/21	895-2002	C07D 487/04
1537-2001	E06B 9/92	367-2002	B65G 25/00	898-2002	C07D 417/06
1579-2001	C08F 210/16	382-2002	C07D 239/94	921-2002	A61F 13/58
1587-2001	C07D 241/20	384-2002	C07D 239/94	929-2002	A61K 45/00
1589-2001	E02D 29/14	389-2002	A61K 31/726	942-2002	C08L 31/04
1604-2001	E05B 49/00	390-2002	A61K 31/726	948-2002	A61M 15/00
1629-2001	E04F 15/20	394-2002	A61K 31/00	975-2002	A01N 25/32
1642-2001	G06F 19/00	395-2002	A61K 31/00		
1652-2001	A61K 39/395	409-2002	C08K 5/15		
1670-2001	E05C 9/00	413-2002	A61K 9/22		
1687-2001	E04C 2/34	422-2002	C07K 14/025		
1713-2001	E05B 19/00	433-2002	C12P 13/04		

Trieda A**7 (51) A01G 13/00, 7/00****(21) 397-2001**

(22) 21.03.2001

(71) Čulen Jozef, doc. PhDr., CSc., Bratislava, SK;

(72) Čulen Jozef, Doc. PhDr., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob dostatočnej eliminácie roztočov na viniči

(57) Opísaný je spôsob zabezpečujúci dostatočnú elimináciu roztočov na viniči bez použitia ochranných postrekov a bez introdukcie dravých roztočov, ktorý spočíva v tom, že pred kvitnutím, počas kvitnutia alebo po odkvitnutí sa vykoná snímanie výhonu na dĺžku, ktorá presahuje definitívne plánovanú dĺžku výhonu o minimálne 2 lístky aj so zálistkami a následne tesne pred štádiom zmäknutia bobúľ alebo najneskôr v štádiu zmäknutia bobúľ sa vytvorená kytica odstráni na definitívne plánovanú dĺžku výhonu.

7 (51) A01N 25/02, 43/40, 39/02, 39/04 // (A01N 43/40, 39/04, 39/02)**(21) 1884-2001**

(22) 27.06.2000

(31) 09/346 157

(32) 01.07.1999

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Schmidt Friedrich, Engelstadt, DE;

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

(86) PCT/US00/17567

(87) WO01/01777

(54) Herbicídne emulzifikované koncentráty

(57) Opisuje sa prípravok nevodného emulgovateľného koncentrátu účinných zlúčenín na herbicídnu ochranu poľnohospodárskych plodín, ktorý v podstate pozostáva z (a) 25 až 150 g/l najmenej jednej fluorovanej herbicídnej zlúčeniny, (b) 400 až 900 g/l jedného alebo viacerých herbicídnych alkylfenoxalkanoátov, (c) 10 až 100 g/l najmenej jednej neiónovej povrchovo aktívnej látky, (d) 10 až 100 g/l najmenej jedného benzénsulfonátu, (e) 50 až 600 g/l jedného alebo viacerých rozpúšťadiel zvolených zo skupiny zahrnujúcej alifatické alebo aromatické uhl'ovodíky, metylované rastlinné oleje a s vodou miešateľné polárne aprotické organické rozpúšťadlá, a (f) prípadne až do 5 g/l najmenej jedného odpeňovacieho činidla; a použitie takéhoto emulgovateľného koncentrátu ako herbicídu.

7 (51) A01N 25/08**(21) 1133-2001**

(22) 07.02.2000

(31) 09/248859

(32) 11.02.1999

(33) US

(71) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;

(72) Takayanagi Norikazu, Toyohashi, Aichi, JP;

(73) Kimpura Masaomi, Hamamatsu, Shizuoka, JP;

(74) Suzuki Munehiro, Toyohashi, Aichi, JP;

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

(86) PCT/US00/03073

(87) WO00/47044

(54) Ľahké extrudované kompozície obsahujúce ľahký extrudovateľný keramický nosič, spôsoby ich použitia a postupy na ich prípravu

(57) Tieto ľahké extrudované kompozície obsahujú aspoň jednu poľnohospodársku zlúčeninu; ľahký extrudovateľný keramický nosič; a aspoň jednu povrchovo aktívnu látku. Je uvedený aj spôsob aplikácie poľnohospodárskych zlúčenín na vodnú hladinu ryžových polí lokalizovanou aplikáciou ľahkých extrudovaných kompozícií.

7 (51) A01N 25/32**(21) 975-2002**

(22) 05.01.2001

(31) 60/176 340

(32) 14.01.2000

(33) US

(71) FMC Corporation, Philadelphia, PA, US;

(72) Keifer David, Skillman, NJ, US;

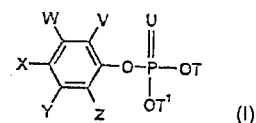
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/00219

(87) WO01/50858

(54) Spôsob ochrany rastliny pred neúmyselným fytotoxickým poškodením a poľnohospodárska chemická zmes

(57) Spôsob ochrany rastlín pred neúmyselným fytotoxickým poškodením v dôsledku herbicídu, aby sa znížila konkurencia rastlinám, ktoré nás zaujímajú. Výhodným herbicídom, použitým v kontexte tohto vynálezu, je klomazon. Neúmyselnému fytotoxickému poškodeniu sa zabráni aplikáciou účinného množstva jednej alebo viacerých zabezpečujúcich zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde T a T¹ sú nezávisle vybrané zo skupiny vodíka, alkylu, halogénalkylu, alkoxyalkylu, alkenylu a alkynylu; U je kyslík alebo síra, a V, W, X, Y a Z sú nezávisle vybrané z vodíka, halogénu, alkylu, halogénalkylu a alkoxy skupiny. Uvedený spôsob sa použije pri pestovaní kukurice, pšenice a bavlňy, napríklad v prítomnosti ináč fytotoxických účinkov klomazonu.

**7 (51) A01N 43/40****(21) 475-2002**

(22) 12.10.2000

(31) 60/159 383

(32) 14.10.1999

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Pidskalny Ronald Steven, Edmonton, Alberta, CA; Killins Roy Allan, Lethbridge, Alberta, CA;

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

(86) PCT/EP00/10040

(87) WO01/26466

(54) Synergické herbicídne metódy a kompozície

(57) Spôsob synergického ničenia nežiaducich rastlín, ako je *Polygonum*, *Kochia*, *Galium*, *Stelaria*, *Sinapis* a *Avena*, ktorý zahrnuje aplikovanie na rastliny alebo miesto ich výskytu synergicky

účinného množstva aryloxy-pikolínamidového herbicidu v kombinácii s jednou alebo dvomi ďalšími zvolenými herbicídmi zlučeninami. Ďalej sú opísané synergické herbicídne kompozície obsahujúce aryloxy-pikolínamidový herbicid a jednu alebo dve ďalšie zvolené herbicídne zlučeniny.

7 (51) **A01N 43/78, 43/82, 33/18, 25/22 // (A01N 33/18, 43:82, 43:78)**

(21) **1823-2001**

(22) 20.06.2000

(31) 09/337 911

(32) 22.06.1999

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Baker Ivor Philip, Southampton, Hampshire, GB;

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

(86) PCT/US00/16947

(87) WO00/78148

(54) **Kompozície herbicídnych emulgovateľných koncentrátov dinitroanilínových a oxyacetamidových herbicídov**

(57) Sú opísané kompozície herbicídnych emulgovateľných koncentrátov dinitroanilínových herbicídov a oxyacetamidových herbicídov. Kompozície využívajú kyselinu fosforečnú ako stabilizačné činidlo na zabránenie degradácii zložky oxyacetamidového herbicidu počas skladovania.

7 (51) **A01N 47/00**

(21) **536-2002**

(22) 10.10.2000

(31) 199 51 426.7

(32) 26.10.1999

(33) DE

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Krämer Hansjörg, Hofheim, DE; Auler Thomas, Bad Soden, DE; Rosinger Christopher, Hofheim, DE; Hagemeister Heinz, Düsseldorf, DE; Drexler David, Kelkheim, DE;

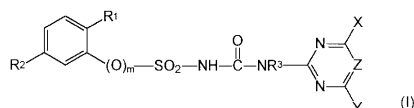
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09929

(87) WO01/30155

(54) **Herbicídny prostriedok, spôsob ničenia škodlivých rastlín a použitie tohto prostriedku**

(57) Opísaný je herbicídny prostriedok obsahujúci a) jednu alebo viacero sulfonylmočovín všeobecného vzorca (I) a/alebo ich soli, pričom substituenty majú významy uvedené v opisnej časti a b) jeden alebo viacero rastlinných olejov. Opisuje sa i spôsob ničenia škodlivých rastlín, pri ktorom sa uvedený herbicídny prostriedok aplikuje pred vzídením, po vzídení alebo pred vzídením a po vzídení na rastliny, časti rastlín, semená rastlín alebo na oševné plochy a použitie uvedeného herbicídneho prostriedku na ničenie škodlivých rastlín.



7 (51) **A01N 47/36, 25/04**

(21) **535-2002**

(22) 11.10.2000

(31) 199 51 427.5

(32) 26.10.1999

(33) DE

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Sixl Frank, Selters-Haintchen, DE;

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

(86) PCT/EP00/09984

(87) WO01/30156

(54) **Nevodné alebo na vodu chudobné suspenzné koncentráty zmesí účinných látok na ochranu rastlín**

(57) Pri skladovaní stabilné nevodné alebo na vodu chudobné suspenzné koncentráty vo forme suspenzií, ktoré obsahujú a) jednu alebo viac pevných herbicídne účinných látok zo skupiny sulfonamínov, b) jednu alebo viac účinných látok, ktoré sú čiastočne alebo celkom rozpustené v komponente c), c) organické rozpúšťadla alebo zmes rozpúšťadiel, d) jeden alebo viac neionogénnych emulgátorov, e) prípadne jeden alebo viac ionogénnych emulgátorov a f) prípadne jedno alebo viac zahusťovacích alebo tixotropných činidiel, a žiadnu vodu alebo až 30 % hmotnostných vody v rozpustenej forme.

7 (51) **A01N 61/00, 43/80, 43/54, 41/10 // (A01N 61/00, 61:00, 57:20, 47:36, 43:68, 37:40) (A01N 43/80, 61:00, 57:20, 47:36, 43:68, 37:40) (A01N 43/54, 61:00, 57:20, 47:36, 43:68, 37:40) (A01N 41/10, 61:00, 57:20, 47:36, 43:68, 37:40)**

(21) **537-2002**

(22) 20.10.2000

(31) 199 50 943.3

(32) 22.10.1999

(33) DE

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Bieringer Hermann, Eppstein, DE; Van Almsick Andreas, Oberursel, DE; Hacker Erwin, Hochheim, DE; Willms Lothar, Hofheim, DE;

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

(86) PCT/EP00/10369

(87) WO01/28341

(54) **Synergické herbicídne prostriedky obsahujúce herbicidy zo skupiny inhibítorov hydroxyfenylpyruvát-dioxygenázy, spôsob ničenia škodlivých rastlín a použitie týchto prostriedkov na ničenie škodlivých rastlín**

(57) Herbicídne prostriedky, ktoré ako účinnú látku A) obsahujú aspoň jednu zlučeninu zo skupiny inhibítorov hydroxyfenylpyruvát-dioxygenázy v kombinácii aspoň s jednou zlučeninou zo skupiny zahrnujúcej B-a) selektívne v obilí proti jednoklíčnolistým a/alebo dvojklíčnolistým škodlivým rastlinám účinné herbicidy, B-b) selektívne v kukurici proti jednoklíčnolistým a/alebo dvojklíčnolistým škodlivým rastlinám účinné herbicidy, B-c) selektívne v ryži proti jednoklíčnolistým a/alebo dvojklíčnolistým škodlivým rastlinám účinné herbicidy a B-d) neselektívne v nekulturných plochách a/alebo selektívne v transgénnych kultúrach proti jednoklíčnolistým a/alebo dvojklíčnolistým škodlivým rastlinám účinné herbicidy. Tieto prostriedky majú v

porovnaní s jednotlivo používanými herbicídmi vyšší účinok.

7 (51) A23D 7/05

(21) 844-2002

(22) 01.12.2000

(31) 99204358.8

(32) 16.12.1999

(33) EP

(71) Unilever NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Van Eendenburg Jacobus, Vlaardingen, NL; Den Hollander Cornelis, AT Vlaardingen, NL; Human Hendrik Johannes, AT Vlaardingen, NL;

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

(86) PCT/EP00/12083

(87) WO01/43559

(54) Výrobná linka na výrobu jedlých emulzných nátierok typu voda/olej a spôsob výroby jedlých emulzných nátierok typu voda/olej

(57) Výrobná linka na výrobu jedlých emulzných nátierok typu voda/olej a spôsob výroby jedlých emulzných nátierok typu voda/olej s použitím bežných materiálov a prípravou v tradičnej linke na výrobu nátierok pozostávajúcej z miešacích a chladiacich zariadení, s výnimkou posledného kroku chladenia a kryštalizácie, v ktorom je použitý jednozávitovkový chladič so špeciálnou veľmi tesnou vôľovou vzdialenosťou závitovky od steny valca. Jednozávitovkový chladič tiež umožňuje kontrolu spracovania a hlboké chladenie materiálu nátierky.

7 (51) A61F 2/06

(21) 753-2001

(22) 01.06.2001

(31) 09/587 994

(32) 06.06.2000

(33) US

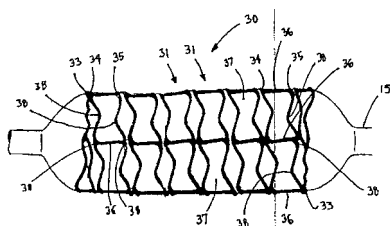
(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL;

(72) Richter Jacob, Ramat Hasharon, IL; Pinchasik Gregory, Herzliya, IL;

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

(54) Stočený špirálovitý rebríkový stent

(57) Stent je tvorený pásikom špirálovito navinutým do série stočených otáčok (31), pričom pásik je tvorený aspoň dvoma bočnými pásikmi (34, 35) pripojenými každý ku každému, napríklad sériou priečných vzpier. Priečne vzpery môžu byť umiestnené mierne šikmo. Každý bočný pásik je tvorený stočeným vzorom vytvárajúcim sériu ohybov (31), kde po expanzii stentu sa ohyby bočných pásikov otvárajú, čím zvyšujú dĺžku každého z jednotlivých článkov v špirálovitom smere a umožňujú stentu expandovať bez významného odvinutia pásika.



7 (51) A61F 13/56, 13/474

(21) 838-2002

(22) 11.12.2000

(31) 9904547-8

(32) 13.12.1999

(33) SE

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

(72) Strand Lina, Göteborg, SE;

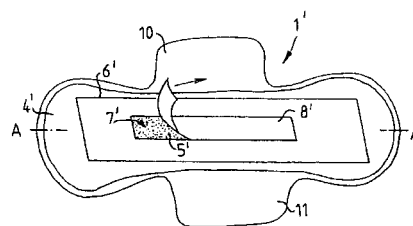
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02484

(87) WO01/41692

(54) Absorpčný výrobok vo forme hygienickej vložky s výrezom v separačnom papieri

(57) Absorpčný výrobok vo forme hygienickej vložky (1), intímky alebo inkontinenčného chrániča pre ženy pozostáva z absorpčného telesa (2) a tekutiny neprepúšťajúcej krycej vrstvy (4), ktorá pokrýva jednu stranu absorpčného telesa a je naň pripevnená buď priamo alebo nepriamo, pričom táto tekutiny neprepúšťajúca krycia vrstva je pokrytá lepiacou vrstvou (5), ktorá je umiestnená aspoň v časti krycej vrstvy, a z odstrániteľnej ochrannnej vrstvy (6) pokrývajúcej lepiacu vrstvu. Ochranná vrstva (6) zahŕňa výrez (7), ktorý sa nachádza symetricky po oboch stranách pozdĺžnej osi symetrie (A-A) tohto výrobku, a aspoň jeden kus materiálu (8), ktorý je umiestnený v tomto výreze.



7 (51) A61F 13/58, 13/472

(21) 921-2002

(22) 27.12.2000

(31) 9904839-9

(32) 29.12.1999

(33) SE

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE;

(72) Drevik Solgun, Mölnlycke, SE;

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

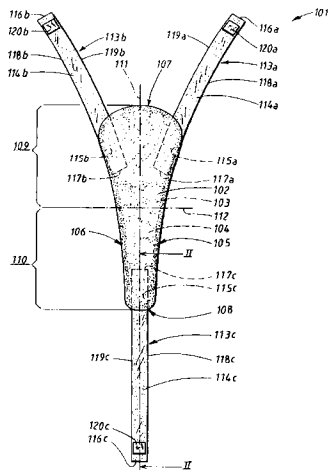
(86) PCT/SE00/02678

(87) WO01/49232

(54) Absorpčný výrobok s upevňovacími pomôckami

(57) Absorpčný výrobok, napríklad menštruačná vložka, slipová vložka alebo inkontinenčná ochrana, zahŕňa povrchovú vrstvu (102) prepúšťajúcu kvapaliny, povrchovú vrstvu (103) neprepúšťajúcu kvapaliny a absorpčné teleso (104) umiestnené medzi týmito dvoma povrchovými vrstvami (102, 103). Výrobok má prednú časť (109), zadnú časť (110) a upevňovacie pomôcky (113a, 113b, 113c) zahŕňajúce zónu (120a, 120b, 120c) lepiacich upevňovacích prostriedkov na prilepenie na telo nositeľa. Výrobok má trojuholníkový tvar, a v prednej časti (109) výrobku sú umiestnené dve upevňovacie pomôcky (113a,

113b) a v zadnej časti výrobku (110) je umiestnená jedna upevňovacia pomôcka (113c), pričom každá z týchto upevňovacích pomôcok (113a, 113b, 113c) predstavuje časť, ktorá vyčnieva vo forme pásika za obvod výrobku a nesie zónu (120a, 120b, 120c) lepiaceho upevňovacieho prostriedku.



7 (51) A61K 9/00, 31/46

(21) 706-2002

(22) 28.09.2001

(31) 100 50 635.6

(32) 12.10.2000

(33) DE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Bechtold-Peters Karoline, Biberach-Rissegg, DE; Walz Michael, Bingen, DE; Boeck Georg, Mainz, DE; Doerr Rolf, Ober-Olm, DE;

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

(86) PCT/EP01/11227

(87) WO02/30389

(54) Inhalačný prášok s obsahom tiotrópia, kapsula s jeho obsahom a ich použitie

(57) Inhalačný prášok obsahuje 0,04 až 0,8 % tiotrópia v zmesi s fyziologicky prijateľnou pomocnou látkou, ktorá pozostáva zo zmesi hrubšej pomocnej látky so strednou veľkosťou častíc 15 až 80 μm a z jemnejšej pomocnej látky so strednou veľkosťou častíc 1 až 9 μm , pričom podiel jemnejšej pomocnej látky na celkovom množstve pomocnej látky je 1 až 20 %. Je opísaný aj spôsob prípravy inhalačného prášku a jeho použitie na prípravu lieku na liečenie ochorení dýchacích ciest.

7 (51) A61K 9/08, 31/55

(21) 530-2002

(22) 16.10.2000

(31) 99203512.1

(32) 26.10.1999

(33) EP

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

(72) François Marc Karel Jozef, Beerse, BE; Kempen Tony Mathilde Jozef, Beerse, BE; De Proost Eddy André Josée, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP00/10203

(87) WO01/30318

(54) Perorálny roztok obsahujúci galantamín a sladidlo

(57) Orálny roztok obsahuje galantamín alebo jeho farmaceuticky prijateľnú adičnú soľ a sladidlo. Je opísaný aj spôsob jeho prípravy a jeho použitie na výrobu liečiva na liečenie pacientov trpiacich Alzheimerovou chorobou a príbuznými demenciami.

7 (51) A61K 9/14, 9/12, 31/165

(21) 743-2002

(22) 28.11.2000

(31) 9928311.1

(32) 30.11.1999

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Haeberlin Barbara, Münchenstein, CH;

(74) Makeľová Katarína, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11894

(87) WO01/39745

(54) Inhalovateľné liečivo na liečenie chronickej obštrukčnej choroby pľúc

(57) Opisuje sa použitie suchého prášku obsahujúceho ako zložku (A) formoterol alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ či solvát, alebo solvát uvedenej soli, a ako zložku (B), farmaceuticky prijateľné časticové riedidlo alebo nosič v množstve predstavujúcom 400 μg až 5000 μg na μg zložky (A) na prípravu inhalovateľného liečiva na liečenie chronickej obštrukčnej choroby pľúc.

7 (51) A61K 9/22, 9/28, 31/27, A61P 25/28

(21) 413-2002

(22) 27.09.2000

(31) 9923045.0

(32) 29.09.1999

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Shah Rajen, Pune, IN; Khanna Satish Chandra, Bottmingen, CH; Kalb Oskar, Lörrach, DE; Ogorka Jörg, Steinen, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09455

(87) WO01/22944

(54) Perorálna kompozícia s riadeným uvoľňovaním

(57) Farmaceutická kompozícia schopná uvoľňovať terapeuticky účinné dávky aktívnej látky, napr. rivastigminu, časovo riadeným spôsobom je zložená z jadra obsahujúceho rivastigmin ako farmaceuticky aktívnu látku a z potaľu, ktorý sa skladá z vnútorného a vonkajšieho filmu.

7 (51) A61K 9/34, 9/36

(21) 696-2002

(22) 21.11.2000

(31) A 1988/99

(32) 23.11.1999

(33) AT

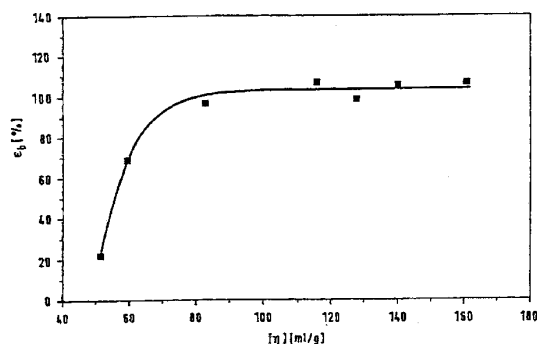
(71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M. B. H., Kundl, AT;

(72) Entner Reinhard, Breitenbach, AT; Jennewein Herwig, Absam, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP00/11590
 (87) WO01/37816
 (54) **Spôsob potáhovania jadier tablet a tablety získané týmto spôsobom**
 (57) Opisuje sa spôsob potáhovania jadier tablet, ktoré obsahujú účinné množstvo aspoň jednej farmaceuticky účinnej zlúčeniny zvolenej zo skupiny zahŕňajúcej cefuroxím-axetil, cefpodoxím-proxetil, amoxicilín, sumatriptan a olanzapín. Tento spôsob zahŕňa rozprašovanie roztoku alebo suspenzie na potáhovanie, obsahujúcich cukor alebo škrob alebo zmes cukru a škrobu, na tablety alebo jadrá tablet, s tou výhradou, že použitie filmtvorných činidiel v roztoku alebo suspenzii na potáhovanie sa vylučuje, čím sa získajú potiahnuté tablety, a týmto spôsobom získané tablety.

- 7 (51) **A61K 9/48**
 (21) **681-2002**
 (22) 16.11.2000
 (31) 99811071.2
 (32) 19.11.1999
 (33) EP
 (71) SWISS CAPS Rechte und Lizenzen AG, Kirchberg, CH;
 (72) Tomka Ivan, Zürich, CH; Engel Dieter Wolfgang, Zuzwil, CH; Bocker Erich, Kirchberg, CH; Ménard Rico, Kirchberg, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH00/00616
 (87) WO01/37817
 (54) **Spôsob výroby tvarovaného telieska obsahujúceho škrob, homogenizovaná hmota obsahujúca škrob a zariadenie na výrobu mäkkej kapsuly**
 (57) Spôsob výroby tvarovaného telieska obsahujúceho škrob a homogenizovanej hmoty obsahujúcej škrob, ako aj tvarovaného telieska vyrobeného z takejto hmoty je realizovaný tak, že hodnota Staudingerovho indexu vzniknutej hmoty je prínajmenšom 40 ml/g, čo zaručuje, že predĺženie pri pretrhnutí vytlačaného materiálu je prínajmenšom 100 % pri teplote zapuzdrovania. Z tohto materiálu je možné vyrobiť v procese s rotačnou formou predovšetkým mäkké kapsuly s jednodielnym obalom kapsuly.



- 7 (51) **A61K 9/50**
 (21) **426-2001**
 (22) 28.09.1999
 (31) 198 45 358.2
 (32) 02.10.1998
 (33) DE
 (71) Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;
 (72) Petereit Hans-Ulrich, Darmstadt, DE; Beckert Thomas, Darmstadt, DE; Lynenskjold Eva, Bellevue, WA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/07179
 (87) WO00/19984
 (54) **Obalené liekové formy s riadeným uvoľňovaním účinnej látky**
 (57) Farmaceutický prípravok sa skladá z (a) jadra obsahujúceho účinnú látku, prípadne nosič a obvyklé farmaceutické prísady, ako aj soľ organickej kyseliny, ktorej podiel vzhľadom na hmotnosť jadra predstavuje 2,5 až 97,5 % hmotn., a (b) vonkajšieho obalového filmu, ktorý sa skladá z jedného alebo viacerých (met)akrylátových kopolymérov a prípadne z obvyklých farmaceutických pomocných látok, pričom 40 až 100 % hmotn. (met)akrylátových kopolymérov pozostáva z 93 až 98 % hmotn. radikálovo polymerizovaných C_1 - C_4 -alkylestero kyseliny akrylovej alebo metakrylovej a zo 7 až 2 % hmotn. (met)akrylátového monoméru s kvartérnou amóniovou skupinou v alkylovom zvyšku a prípadne môžu byť v zmesi s 1 až 60 % hmotn. jedného alebo viacerých ďalších (met)akrylátových kopolymérov odlišných od uvedeného (met)akrylátového kopolyméru, ktoré sa skladajú z 85 až 100 % hmotn. radikálovo polymerizovaných C_1 - až C_4 -alkylestero kyseliny akrylovej alebo metakrylovej a prípadne až z 15 % hmotn. ďalších (met)akrylátových monomérov so zásaditými skupinami alebo kyslou skupinou v alkylovom zvyšku.

- 7 (51) **A61K 31/00, 31/43, A61P 31/02**
 (21) **394-2002**
 (22) 19.03.2002
 (31) 101 14 364.8
 (32) 22.03.2001
 (33) DE
 (71) HERAEUS KULZER GMBH & CO. KG, Hanau, DE;
 (72) Vogt Sebastian, Dr., Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Dr., Jena, DE; Kühn Klaus-Dieter, Dr., Marburg, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob výroby antibiotických kompozitov**
 (57) Spôsob výroby antibiotických kompozitov charakteristický tým, že plasticky tvarovateľná soľ, ktorá sa skladá aspoň z jednej kationovej zložky protonizovanej bázy antibiotika zo skupín aminoglykozidových antibiotík, linkozamidových antibiotík a tetracyklínových antibiotík a aspoň jednej aniónovej zložky zo skupiny organických sulfátov, a/alebo organických sulfonátov, alebo esterov mastných kyselín, je prípadne za primiešania vody používaná ako spojivo na fixáciu anorganických súčastí kompozitu, a/alebo prípadne organických súčastí kompozitu, pri tvarovaní

kompozitu najmä lisovaním, vytlačovaním, valcovaním, kalandrovaním a mletím.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1756-2001

(22) 02.06.2000

(31) 09/325 997

(32) 04.06.1999

(33) US

(71) Metabolex, Inc., Hayward, CA, US; Diatex, Inc., San Antonio, TX, US;

(72) Luskey Kenneth L., Saratoga, CA, US; Luo Jian, Brisbane, CA, US;

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

(86) PCT/US00/15235

(87) WO00/74666

(54) Použitie derivátov kyseliny (-)-(3-trihalogénmetylfenoxy)-(4-halogénfenyl)octovej na liečbu inzulínovej odolnosti, diabetu typu 2, hyperlipidémie a hyperurikémie

(57) Použitie derivátov kyseliny (-)-(3-trihalogénmetylfenoxy)-(4-halogénfenyl)octovej a prostriedkov, ktoré ju obsahujú, na liečbu inzulínovej odolnosti, diabetu typu 2, hyperlipidémie a hyperurikémie.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1476-2001

(22) 11.04.2000

(31) 60/129 901

(32) 16.04.1999

(33) US

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Barlaam Bernard Christophe, Wilmington, DE, US; Piser Timothy Martin, Wilmington, DE, US;

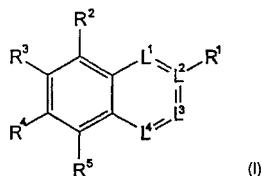
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/01380

(87) WO00/62765

(54) Ligandy receptora estrogénu β

(57) Použitie ligandov estrogénového receptora β , ktoré vyhovujú nerovnici: $(K_{i\alpha A}/K_{i\beta A})/(K_{i\alpha E}/K_{i\beta E}) > 1$, pričom má prípadne všeobecnú štruktúru (I), na prípravu lieku na liečenie choroby súvisiacej s estrogénovým receptorom β .



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

(21) 395-2002

(22) 19.03.2002

(31) 101 14 245.5

(32) 22.03.2001

(33) DE

(71) HERAEUS KULZER GMBH & CO. KG, Hanau, DE;

(72) Vogt Sebastian, Dr., Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Dr., Jena, DE; Kühn Klaus-Dieter, Dr., Marburg, DE;

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

(54) Výroba a použitie prípravku antibiotika/antibiotík

(57) Výroba a použitie prípravku antibiotika/antibiotík v humánnej a veterinárnej medicíne na ošetrovanie lokálnych mikrobiálnych infekcií v tvrdom a mäkkom tkanive. Výroba prípravku antibiotika/antibiotík prebieha podľa vynálezu tak, že voda, amfifilná zložka zástupcu alkylsulfátov, arylsulfátov, alkylarylsulfátov, cykloalkylsulfátov, alkylcykloalkylsulfátov, alkylsulfamátov, cykloalkylsulfamátov, alkylcykloalkylsulfamátov, arylsulfátov, alkylarylsulfamátov, alkylsulfonátov, 2-sulfonátov mastných kyselín, arylsulfonátov, alkylarylsulfonátov, cykloalkylsulfonátov, alkylcykloalkylsulfonátov, alkylidisulfátov, cykloalkylidisulfátov, alkylidisulfonátov, cykloalkylidisulfonátov, arylidisulfonátov, alkylaryl-disulfonátov, aryltrisulfonátov a alkylaryltrisulfonátov, jedna alebo viac antibiotických zložiek zo skupiny aminoglykozidových antibiotík, linkozamidových antibiotík a tetracyklínových antibiotík, organická a/alebo anorganická pomocná zložka a prípadne najmenej jedna biologicky aktívna pomocná zložka sú spolu zmiešané a sfomované na tvarovky a/alebo granuláty, a/alebo prášky, a/alebo fólie, a/alebo rúna, a/alebo vlákna.

7 (51) A61K 31/335

(21) 1575-99

(22) 22.04.1998

(31) 08/863 513

(32) 27.05.1997

(33) US

(71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., Miami, FL, US;

(72) Broder Samuel, Weston, FL, US; Duchin Kenneth L., Fort Lauderdale, FL, US; Selim Sami, Irvine, CA, US;

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

(86) PCT/US98/07776

(87) WO98/53811

(54) Spôsob taxánu pri liečení chorobných stavov reagujúcich na taxán na orálne podávanie

(57) Taxánové antineoplastické prostriedky, ktoré dosiaľ vykazovali slabú alebo žiadnu orálnu biologickú dostupnosť, sa podávajú orálne ľudským pacientom trpiacim na stavy reagujúce na taxány a zabezpečuje sa ich dostatočná biologická dostupnosť, aby sa dosiahli terapeutické krvné hladiny. Vo výhodnom uskutočnení sa taxán, výhodne paclitaxel, podáva pacientovi súbežne s orálnym cyklosporínovým zlepšujúcim prostriedkom, výhodne cyklosporínom A. Pri jednom z výhodných použití sa dávka zlepšujúceho prostriedku podáva asi 0,5 až 72 hodín pred taxánom a druhá dávka zlepšujúceho prostriedku sa podáva bezprostredne pred taxánom, spolu s ním alebo bezprostredne po ňom. Uvádza sa aj použitie taxánu na výrobu liečiva na liečenie ľudských pacientov trpiacich na chorobné stavy reagujúce na taxány, ako aj použitie takých liečiv so súčasným zabránením alebo znížením hypersenzitivity a alergických reakcií bez potreby premedikácie.

7 (51) **A61K 31/41, 31/4178, 31/4439, 31/5377, A61P 3/04, 5/08, 5/48, 19/10, C07D 401/12, 401/14, 403/12, 403/14, 413/12, 413/14**

(21) **1227-2001**

(22) 02.03.2000

(31) 60/124 131, 60/154 919

(32) 12.03.1999, 21.09.1999

(33) US, US

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;

(72) Robl Jeffrey, Newtown, PA, US; Tino Joseph A., Lawrenceville, NJ, US; Hernandez Andres S., Lawrenceville, NJ, US; Li James J., Pennington, NJ, US; Li Jun, Princeton, NJ, US; Swartz Stephen G., Warrington, PA, US;

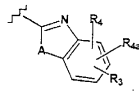
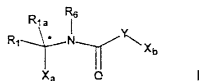
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/05704

(87) WO00/54729

(54) **Heterocyklické aromatické zlúčeniny používané ako stimulatory sekrécie rastového hormónu**

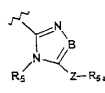
(57) Poskytujú sa heteroaromatické zlúčeniny, ktoré sú použiteľné pri stimulácii endogénnej tvorby alebo uvoľňovania rastového hormónu a pri liečení obezity, osteoporózy (zlepšovania kostnej denzity) a pri zlepšovaní svalovej hmotnosti a svalovej sily. Tieto heterocyklické aromatické zlúčeniny majú všeobecnú štruktúru (I) včítane farmaceuticky prijateľných solí týchto zlúčenín a všetkých ich stereoizomérov, kde X_a je heteroarýlová skupina, prednostne a, b alebo c, kde R_1 , R_{1a} , R_6 , Y, X_b , A, B, Z, R_3 , R_4 , R_{4a} , R_5 a R_{5a} zodpovedajú definíciám v opise tohto vynálezu.



a



b



c

7 (51) **A61K 31/44, 47/30**

(21) **539-2002**

(22) 13.10.2000

(31) 9903831-7

(32) 22.10.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brülls Mikael, Mölndal, SE;

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

(86) PCT/SE00/01992

(87) WO01/28558

(54) **Prípravok substituovaných benzimidazolov**

(57) Opisujú sa týka stabilné kvapalné prípravky, ktoré obsahujú bezvodý alebo takmer bezvodý polyetylenglykolový roztok sodnej alebo draselnej soli inhibítora H^+ , K^+ -ATPázy vzorca (I) alebo sodnej alebo draselnej soli jeho jednotlivého enantioméru. Alternatívne sa sodná alebo draselná soľ inhibítora H^+ , K^+ -ATPázy môže tvoriť in situ v polyetylenglykolovom roztoku pridaním hydroxidu sodného alebo draselného spolu s účinnou zlúčeninou. Vynález taktiež opisuje prí-

pravu nárokovaného prípravku, použitie stabilných kvapalných prípravkov v medicíne a pri liečení gastrointestinálnych ochorení.

7 (51) **A61K 31/495, 9/22, A61P 11/00, A61K 47/38**

(21) **863-2002**

(22) 15.12.2000

(31) 99/15960

(32) 17.12.1999

(33) FR

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Curbevoie Cedex, FR;

(72) Huet de Barochez Bruno, Ingre, FR; Dauphant Claude, Olivet, FR; Wuthrich Patrick, Orléans, FR;

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

(86) PCT/FR00/03546

(87) WO01/43747

(54) **Matricová tableta umožňujúca predĺžené uvoľňovanie trimetazidínu po orálnom podaní**

(57) Opisuje sa týka matricová tableta umožňujúca predĺžené uvoľňovanie trimetazidínu alebo jeho adičnej soli s farmaceuticky prijateľnou kyselinou po orálnom podaní, ktoré sa reguluje polymérom na báze derivátu celulózy.

7 (51) **A61K 31/7048**

(21) **486-2002**

(22) 13.10.2000

(31) 09/416 916

(32) 13.10.1999

(33) US

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

(72) Notario Gerald F., Chicago, IL, US; Palmer Robert N., Gurnee, IL, US; Hom Richard C., Wilmette, IL, US; Zhang Jie, Grayslake, IL, US; Devcich Karen J., Riverwoods, IL, US; Semla Susan J., Evanston, IL, US;

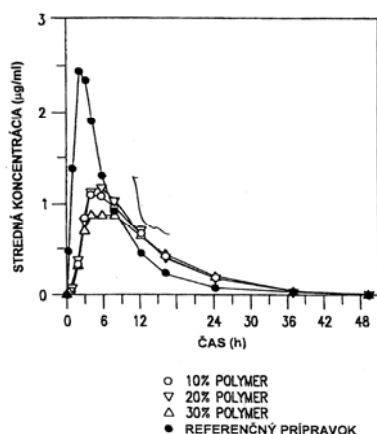
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/28407

(87) WO01/26663

(54) **Prípravky obsahujúce deriváty erytromycínu s predĺženým uvoľňovaním**

(57) Vynález sa vzťahuje na farmaceutickú kompozíciu s predĺženým uvoľňovaním derivátu erytromycínu v gastrointestinálnom prostredí. Kompozícia obsahuje derivát erytromycínu a farmaceuticky prijateľný polymér, kde uvedená kompozícia pri orálnom podaní poskytuje štatisticky významné zníženie hodnoty C_{max} v plazme v porovnaní s podaním kompozície s okamžitým uvoľnením obsahujúcej derivát erytromycínu, za zachovania biologickej dostupnosti a hodnoty minimálnej koncentrácie v podstate ekvivalentných s hodnotami dosahovanými s kompozíciou s okamžitým uvoľnením s obsahom derivátu erytromycínu pri viacdávkovom podaní. Kompozícia podľa vynálezu má zlepšený chuťový profil a má menej gastrointestinálnych vedľajších účinkov v porovnaní s kompozíciou s okamžitým uvoľnením.



7 (51) A61K 31/726

(21) 389-2002

(22) 18.03.2002

(31) 101 14 244.7

(32) 22.03.2001

(33) DE

(71) HERAEUS KULZER GMBH & CO. KG, Hanau, DE;

(72) Vogt Sebastian, Dr., Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Dr., Jena, DE; Kühn Klaus-Dieter, Dr., Marburg, DE;

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

(54) **Prípravok antibiotika/antibiotík s retardovaným uvoľňovaním účinnej látky**

(57) Predložený vynález sa týka prípravku antibiotika/antibiotík na resorbovateľné a neresorbovateľné implantáty v humánnej a veterinárnej medicíne na ošetrovanie lokálnych mikrobiálnych infekcií v tvrdom i mäkkom tkanive. Prípravok antibiotika/antibiotík podľa vynálezu je zmesou pozostávajúcou aspoň z jedného amfifilného komponentu zástupcu alkylsulfátov, arylsulfátov, alkylarylsulfátov, cykloalkylsulfátov, alkylcykloalkylsulfátov, alkylsulfamátov, cykloalkylsulfamátov, alkylcykloalkylsulfamátov, arylsulfamátov, alkylarylsulfamátov, alkylsulfonátov, 2-sulfonátov mastných kyselín, arylsulfonátov, alkylarylsulfonátov, cykloalkylsulfonátov, alkylcykloalkylsulfonátov, alkylidisulfátov, cykloalkylidisulfátov, alkylidisulfonátov, cykloalkylidisulfonátov, arylidisulfonátov, alkylaryldisulfonátov, aryltrisulfonátov a alkylaryltrisulfonátov, takisto ako najmenej jedného antibiotického komponentu zo skupiny aminoglykozidových antibiotík, linkosamidových antibiotík, 4-chinolónových antibiotík alebo tetracyklínových antibiotík a prípadne najmenej jedného bezvodého, organického pomocného komponentu a prípadne najmenej jedného anorganického pomocného komponentu a prípadne najmenej jedného biologicky aktívneho pomocného komponentu. Prípravok antibiotika/antibiotík podľa vynálezu má predĺžené uvoľňovanie účinnej látky.

7 (51) A61K 31/726

(21) 390-2002

(22) 18.03.2002

(31) 101 14 247.1

(32) 22.03.2001

(33) DE

(71) HERAEUS KULZER GMBH & CO. KG, Hanau, DE;

(72) Vogt Sebastian, Dr., Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Dr., Jena, DE; Kühn Klaus-Dieter, Dr., Marburg, DE;

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

(54) **Kombinácia antibiotikum/antibiotiká-polymér**

(57) Opisuje sa kombinácia antibiotikum/antibiotiká-polymér, ktorá za fyziologických podmienok poskytuje kontinuálne uvoľňovanie antibiotík v časovom období viac dní a môže byť aplikovaná v humánnej a veterinárnej medicíne. Kombinácia antibiotikum/antibiotiká-polymér podľa vynálezu je charakterizovaná tým, že v homogénnej zmesi polymérov, ktorá pozostáva z jedného alebo viacerých hydrofóbných polymérov zo skupín esterov kyseliny poly(metakrylovej), esterov kyseliny poly(akrylovej), kopolymérov esterov kyseliny poly(metakrylovej) a esterov kyseliny poly(akrylovej) a jedného alebo viacerých hydrofilných polymérov zo skupiny polyéterov, sú suspendované jedno alebo viac vo vode málo rozpustných antibiotík zo skupín aminoglykozidových antibiotík, linkosamidových antibiotík, tetracyklínových antibiotík a chinolónových antibiotík, prípadne jedno vo vode ľahko rozpustné antibiotikum zo skupín aminoglykozidových antibiotík, linkosamidových antibiotík a tetracyklínových antibiotík a prípadne jedna alebo viac pomocných látok a táto suspenzia tvorí kompozit.

7 (51) A61K 38/00

(21) 505-2001

(22) 03.11.1999

(31) 60/107 462

(32) 06.11.1998

(33) US

(71) Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;

(72) Arnold Lee D., Westborough, MA, US; Bousquet Peter F., Hubbardston, MA, US;

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

(86) PCT/US99/25903

(87) WO00/27414

(54) **Inhibícia tvorby vaskulárnej hyperpermeability**

(57) Vaskulárna hyperpermeabilita u jednotlivcov je prekážkou celého radu fyziologických prípadov, ktoré sú často škodlivé. Medzi tieto prípady patrí vznik edému, diapedézy, zmeny v transendoteliálnej molekulárnej výmene, extravazácia, exsudácia a efúzia, matrixová depozícia (často s abnormálnou stromálnou proliferáciou) a vaskulárna hypotenzia. Vaskulárna hyperpermeabilita a následné prípady sa môžu inhibovať podávaním zlúčeniny, ktorá inhibuje enzymatickú aktivitu receptora VEGF tyrozínkinázy, známeho ako KDR tyrozínkináza. Výhodné podávanie zlúčenín selektívne inhibuje funkciu KDR tyrozínkinázy, ale neblokuje aktivitu Flt-1 tyrozínki-

názy, ktorá je ďalším receptorom VEGF tyrozín-kinázy.

7 (51) A61K 38/18, 47/18, 47/10

(21) 107-2002

(22) 21.07.2000

(31) 60/198 216, 09/359 949

(32) 22.07.1999, 22.07.1999

(33) US, US

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

(72) Gayed Atef, Overland Park, KS, US;

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

(86) PCT/US00/40446

(87) WO01/07075

(54) Viacnásobne dávkované zloženia erytropoetínu

(57) Farmaceutická formulácia obsahujúca erytropoetín a jeden alebo viacero z nasledovných konzerwantov: benzethonium chlorid, fenoxyetanol a fenyletyl alkohol na parenterálne podávanie.

7 (51) A61K 39/395

(21) 1652-2001

(22) 01.05.2000

(31) 09/312 284, 09/374 028

(32) 14.05.1999, 13.08.1999

(33) US, US

(71) IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED, New York, NY, US;

(72) Waksal Harlan W., Montclair, NJ, US;

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

(86) PCT/US00/11756

(87) WO00/69459

(54) Liečivo na inhibíciu rastu refraktérnych nádorov

(57) Použitie účinného množstva antagonistu receptora epidermálneho rastového faktora (EGFR) na výrobu liečiva na inhibíciu rastu refraktérnych nádorov.

7 (51) A61K 45/00, 31/198, 47/36, 47/32, 47/34, 47/44, 47/38, A61P 3/10

(21) 929-2002

(22) 27.12.2000

(31) 11-374959, 2000-085159

(32) 28.12.1999, 24.03.2000

(33) JP, JP

(71) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;

(72) Makino Chisato, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Ninomiya Nobutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Orita Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Sakai Hidetoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Yabuki Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Kato Nobuo, Chuo-ku, Tokyo, JP; Shioya Shigeru, Chuo-ku, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP00/09281

(87) WO01/47557

(54) Antidiabetický prípravok na orálne podávanie

(57) Antidiabetický prípravok, ktorý priamo znižuje aj post prandiálne hladiny glukózy v krvi aj hladiny glukózy v krvi nalačno bližšie k normálnym hladinám, pomocou liečiva s trvalým uvoľňovaním schopného znížiť post prandiálnych hladín glu-

kózy v krvi u diabetických pacientov blízko k normálnej hladine, alebo zmiešaním liečiva s riadeným uvoľňovaním schopného znížiť post prandiálnych hladín glukózy v krvi blízko k normálnej hladine s liečivom okamžitého uvoľňovania. Je zvlášť výhodné, ak liečivo schopné zníženia post prandiálnych hladín glukózy v krvi blízko k normálnej hladine je nateglinid.

7 (51) A61K 47/18, 47/10

(21) 108-2002

(22) 21.07.2000

(31) 60/228 815, 09/359 063

(32) 22.07.1999, 22.07.1999

(33) US, US

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

(72) Gayed Atef, Overland Park, KS, US;

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

(86) PCT/US00/20040

(87) WO01/07086

(54) Konzervované farmaceutické zloženia

(57) Je opísané použitie benzethonium chloridu, samostatného alebo v kombinácii s fenoxyetanolom alebo fenyl etyl alkoholom na antimikrobiálne pôsobenie vo farmaceutických zloženiach a metódy na používanie benzethonium chloridu, samostatného alebo v kombinácii s fenoxyetanolom alebo fenyl etyl alkoholom na inhibovanie mikrobiálneho rastu vo farmaceutických zloženiach.

7 (51) A61M 15/00

(21) 948-2002

(22) 02.01.2001

(31) MI2000A000010

(32) 07.01.2000

(33) IT

(71) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;

(72) Brambilla Gaetano, Parma, IT; Panza Isabella, Parma, IT; Ferraris Alessandra, Parma, IT;

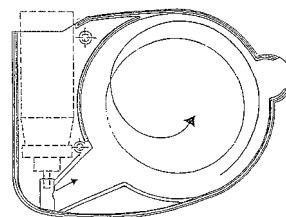
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00002

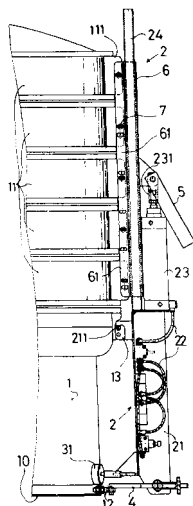
(87) WO01/49350

(54) Zariadenie na podávanie odmeraných dávok aerosólov

(57) Zariadenie na podávanie odmeraných dávok aerosólov obsahuje ploché teleso s priestorom na vloženie nádoby, inhalačný náustok a expanznú komoru tvarovanú tak, aby vytvorila vírivý tok aerosólových častíc vypudených ovládačom, pričom priemer otvoru ovládača je v rozsahu medzi 0,30 a 0,50 mm.



ja, obvykle v počte troch, rozmiestnených po jeho obvode, len pri požiadavke zdvíhania sitových etáží (11), potom sa odpojí a počas prevádzky triediča (1) je odmontované. Každé zariadenie (2) má na svojom ráme (21) valec (23), ktorého piestnica (231) je prostredníctvom posuvnej rúrky (6), posuvne usporiadanej na pevnej vodiacej rúrke (24), voliteľne pripojiteľná na každú zo sitových etáží (11). Zariadenie (2) je upravené na zabezpečenie svojej súososti s osou triediča (1), najmä nastaviteľnými oporami (3) a ďalej je vybavené bezpečnostnou západkou (5).



7 (51) B07B 1/00

(21) 156-2002

(22) 30.01.2002

(31) PV 2001-1062

(32) 23.03.2001

(33) CZ

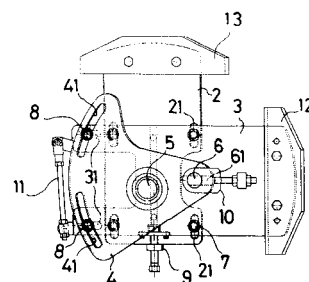
(71) Blažej Jaroslav, Horní Slavkov, CZ;

(72) Blažej Jaroslav, Horní Slavkov, CZ; Plachý Jan, Ing., Ostrov nad Ohří, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na nastavovanie chodu

(57) Zariadením sa nastavuje chod kruhového sitového triediča pomocou zmeny polohy jeho výstupného hriadeľa (5), spojeného s hornou doskou (4), vzhľadom na polohu jeho vstupného hriadeľa (1), spojeného s dolnou doskou (2). Dolná doska (2) je spojená so strednou doskou (3) pomocou dolných skrutiek (7) v dolných drážkach (21) dolnej dosky (2), umožňujúcich vzájomné posúvanie dolnej dosky (2) a strednej dosky (3). Horná doska (4) je so strednou doskou (3) spojená pomocou priechodových skrutiek (8) v kruhových drážkach (41) hornej dosky (4) a v stredných drážkach (31) strednej dosky (3) a ďalej pomocou otočného čapu (6). Kruhové drážky (41) umožňujú pootáčanie hornej dosky (4) okolo čapu (6), ktorý je so strednou doskou usporiadaný posuvne. Os vstupného hriadeľa (1) a výstupného hriadeľa (5) nie je kolmá na rovinu, ktorú tvorí na sebe spočívajúca horná doska (4), stredná doska (3) a dolná doska (2).



7 (51) B27K 3/02, 3/08, 3/34

(21) 440-2002

(22) 26.09.2000

(31) 9903622-0

(32) 07.10.1999

(33) SE

(71) JÄRLASA FÄRGINDUSTRIER AB, Järlasa, SE;

(72) Selder Mikkel, Huddungeby, SE;

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

(86) PCT/SE00/01863

(87) WO01/24982

(54) Spôsob impregnácie výrobkov založených na celulóze

(57) Spôsob impregnácie výrobkov založených na celulóze, predovšetkým z dreva, zahrnujúci pôsobenie ľanového oleja na produkt za zvýšenej teploty a tlaku v autokláve, ktorý zahŕňa kroky: a) naplnenie autoklávu produktom určeným na impregnáciu, b) naplnenie autoklávu ľanovým olejom zahriatym na teplotu presahujúcu teplotu varu vody tak, aby bol produkt ľanovým olejom obklopený, c) nastavenie autoklávu na vákuum pri udržaní konštantnej teploty, voda vo forme pary a vzduch obsiahnutý v produkte sú uvoľnené z produktu von, d) odstránenie ľanového oleja z autoklávu za súčasného privádzania ľanového oleja s teplotou nižšou, ako je teplota varu vody a výhodne nastavenia pretlaku v autokláve a e) odstránenie chladného oleja z autoklávu, ktorý je prípadne na odstránenie nadbytočného oleja z produktu opäť nastavený na vákuum a následné vybratie impregnovaného produktu z autoklávu.

7 (51) B29C 73/02, B32B 17/10, C03C 27/12

(21) 731-2002

(22) 10.11.2000

(31) 9926864.1

(32) 12.11.1999

(33) GB

(71) Carglass Luxembourg Sarl-Zug Branch, Zug, CH;

(72) Rawlins Philip, Chesterton, Cambridge, GB; Macarthur Douglas, Royston, Herts, GB; Lister Robert, Dromfield, GB; Gutsell Graham Scott, Harston, Cambridgeshire, GB;

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

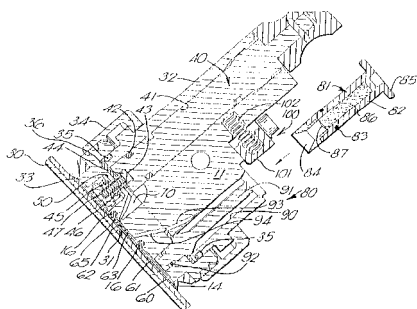
(86) PCT/GB00/04307

(87) WO01/34373

(54) Spôsob opravy poškodenia a prístroj na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Je opísaný prístroj (10) na opravu kazu (31) na povrchu (30), najmä v oblasti opráv skiel dopravných prostriedkov. Prístroj (10) má puzdro

(11) upravené na zachytenie na povrchu (30), ktorý má byť opravený, opravné tesnenie na utesnenie medzi puzdrom (11) a okolo kazu (31), ktorý má byť opravený, na vymedzenie priestoru (65) opravy nad kazom (31). Nádržka je spojená s priestorom (65) opravy a pri použití obsahuje kvapalnú opravnú kvapalinu (86). Vákuová pumpa je spojená s priestorom (65) opravy a nádržkou na aplikáciu čiastočného vákuu do priestoru (65) opravy a do nádržky bez toho, aby opravná kvapalina (86) bola odčerpaná z nádržky do priestoru (65) opravy na oddelené odplynenie kazu (31) a opravnej kvapaliny (86) v nádržke. Po riadnom odplynení je opravná kvapalina (86) z nádržky prečerpaná do priestoru (65) opravy na vyplnenie priestoru (65) opravy opravnou kvapalinou (86).



7 (51) B42C 1/12, B42B 4/02

(21) 217-2002

(22) 11.02.2002

(31) 01810321.8-2304

(32) 29.03.2001

(33) EP

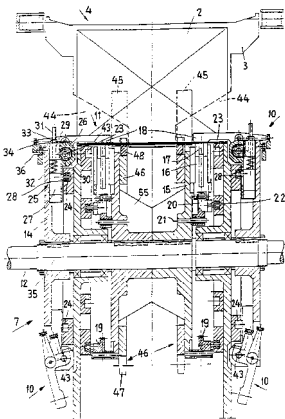
(71) GRAPHIA-Holding AG, Hergiswil, CH;

(72) Müller Hans, Zofingn, CH;

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

(54) Zariadenie na zošívanie chrbta preložených hárkov výtlačkov sponami

(57) Pri zariadení (1) na zošitie chrbta výtlačkov (2) preložených hárkov sponami sa výtlačky (2) dopravným zariadením (4) chrbtom priečne k smeru dopravy (F) a v odstupoch za sebou dopravujú k zošívaciemu zariadeniu (11) pozostávajúcemu zo zošívacej/ohybovej hlavy (8), pričom zošívacia/ohybová hlava (8) je upevnená na nosiči sponiek (7), ktorý je poháňaný počas zošívania zmyslovo rovnako a aspoň približne rovnako s dopravným zariadením.



7 (51) B65B 47/00

(21) 97-2002

(22) 27.07.2000

(31) 60/145 646

(32) 27.07.1999

(33) US

(71) SANFORD REDMOND Inc., Bronx, NY, US;

(72) Redmond Sanford, Stamford, CT, US;

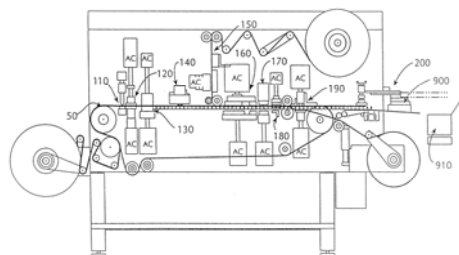
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/40500

(87) WO01/07325

(54) Kompaktný formovaco-plniaco-zatavovací stroj

(57) Kompaktný formovaco-plniaco-zatavovací stroj schopný vysokorychlostnej produkcie, kolacionovania a naloženia do kartónov množstva malých dávkovacích obalov s pripravenými otvorovými znakmi zahrnujúcimi zlomové čiary v dolnom limitovanom formovaní. Stroj môže vytvoriť množstvo formovaní v hornom potahovom člene, ako aj zlomových líniách. Tiež produkuje jednoduché poháre a trubice. Stroj pracuje s mimoriadne vysokou účinnosťou s prakticky každým známym za tepla formovateľným plastovým filmom.



7 (51) B65B 61/20

(21) 286-2002

(22) 25.02.2002

(31) 101 09 875.8

(32) 01.03.2001

(33) DE

(71) INDAG GESELLSCHAFT FUER INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Eppelheim, DE;

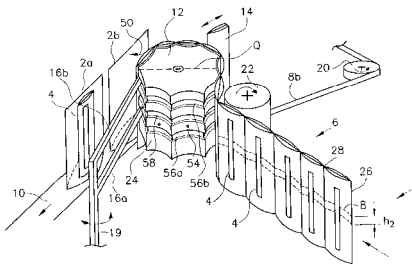
(72) Wild Hans-Peter, Dr., Zug, CH; Kraft Eberhard, Neckarbischofsheim, DE;

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

(54) Zariadenie na pripevnenie slamiek na pitie a spôsob pripevňovania slamiek na pitie

(57) Vynález sa týka zariadenia na pripevnenie slamiek na pitie na nápojové nádoby, pričom sa slamky (4) na pitie podávajú vo forme pásu (6, 26) slamiek na pitie vybaveného vrstvou (8) lepidla. Podávacie zariadenie (12) má prinajmenšom v bode, kde rezacie zariadenie (14) oddelí dve slamky na pitie navzájom od seba, vybrané, ktoré svojou výškovou polohou zodpovedá vrstve lepidla a ktorého výškový rozmer (h_1) zodpovedá prinajmenšom šírke (h_2) vrstvy lepidla. Vynález sa ďalej týka spôsobu pripevnenia slamiek na pitie k nápojovým nádobkám, pričom sa pás slamiek na pitie rozreže na kusy vždy medzi dvoma slamkami na pitie rezacím zariadením v oblasti podávacieho zariadenia a rezacie zariadenie prenikne cez vrstvu lepidla a pás slamiek

na pitie do vybraní vytvoreného na podávacom zariadení vo výškovej polohe zodpovedajúcej vrstve lepidla, a pričom výškový rozmer vybraní zodpovedá prinajmenšom šírke pásu lepidla.



7 (51) B65D 27/08

(21) 324-2001

(22) 09.03.2001

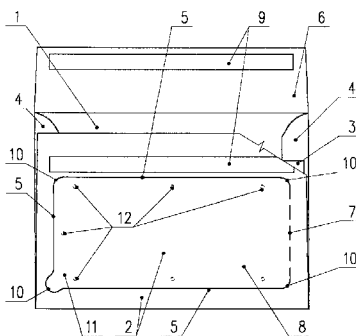
(71) Harmanecké papierne, a. s., Harmanec, SK;

(72) Gašperan Miroslav, Bravčovo, SK; Kováčik Miroslav, Harmanec, SK; Mědílek Jiří, Ing., Banská Bystrica, SK; Nováková Viera, Ing., Brezno, SK; Palka Miroslav, Ing., Banská Bystrica, SK; Vetrák Pavol, Michalová, SK; Vojtko Peter, Ing., Polomka, SK; Chál' Ján, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Obálka s doručenkou

(57) Obálka s doručenkou, zložená zo zadnej steny, prednej steny, doručenkovej steny a chlopní, je charakteristická tým, že v dolnej časti je so zadnou stenou (1) kompaktné spojená doručenková stena (2) a s bočnými okrajmi zadnej steny (1) sú kompaktné spojené bočné chlopne (4), zohnuté k vnútornej ploche zadnej steny (1), ktorých vonkajšia plocha je lepidlom spojená s príslušnými vnútornými bočnými plochami prednej steny (3), alebo aj s príslušnými bočnými plochami doručenkovej steny (2), pričom všetky okraje doručenkovej steny (2) sú lepidlom spojené s príslušnými časťami vonkajšej plochy prednej steny (3).



7 (51) B65D 47/40

(21) 621-2002

(22) 02.11.2000

(31) 99/14016

(32) 03.11.1999

(33) FR

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, Clichy, FR;

(72) Granger Jacques, Libourne, FR; Bourreau Jean-Marie, Ouroux-sur-Saône, FR;

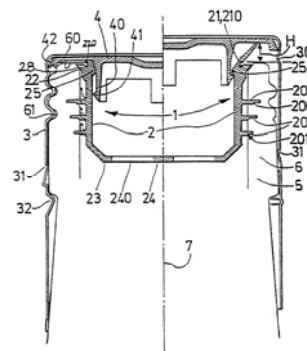
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03045

(87) WO01/32523

(54) Vylievacia zátka s ochranou proti skvapkávaniu a uzatváracie veko

(57) Riešenie sa týka vylievacej zátky (1) na vydávanie tekutého obsahu s ochranou proti skvapkávaniu obsahujúcej plášťovú časť (2) nesúcu na svojom vonkajšom povrchu upevňovací prostriedok na tesné upevňovanie k hrdlu a na tzv. hornom konci (22) plášťovej časti hornú rozšírenú časť (21). V tejto vylievacej zátku sú povaha a hrúbka materiálu tvoriaceho aspoň uvedenú vystupujúcu časť (210) zvolené tak, že horná rozšírená časť (21) je ohybná a môže sa ohýbať proti čelu hrdla. Plášťová časť (2) môže obsahovať ohybný obvodný veniec (202).



7 (51) B65G 17/26

(21) 1486-2001

(22) 17.10.2001

(31) 10051655,6

(32) 18.10.2000

(33) DE

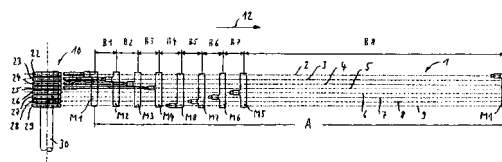
(71) von Seggem Jörg, Oldenburg, DE;

(72) von Seggem Jörg, Bad Zwischenahn, DE;

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

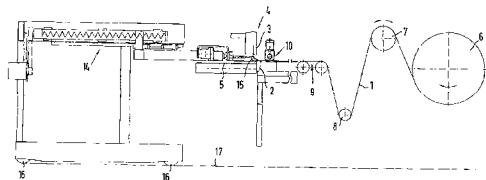
(54) Dopravné zariadenie

(57) Zariadenie na prepravu predmetov pozostáva z nekonečne obežne vedenej dopravnej vetvy vybavené unášačmi usporiadanými vo vzájomných odstupoch. Dopravná vetva zahŕňa nekonečne obežne vedené jednotlivé vetvy, z ktorých každá má unášače usporiadané vo vzájomných odstupoch, pričom jednotlivé vetvy sú vzhľadom na svoje obežné polohy proti sebe relatívne prestaviateľné, takže sú vzájomné odstupy unášačov rôznych jednotlivých vetiev prestaviateľné súčasne.

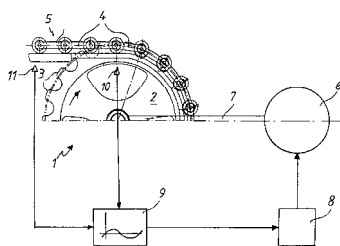


7 (51) B65G 25/00

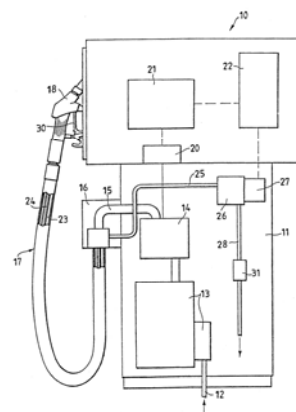
- (21) **367-2002**
 (22) 13.03.2002
 (31) 101 13 379.0-22
 (32) 20.03.2001
 (33) DE
 (71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Burgkumstadt, DE;
 (72) Hoffmann Bernd, Burgkumstadt, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
**(54) Podávacie zariadenie na dopravu tenkej a le-
 pivej pásy**
 (57) Podávacie zariadenie na dopravu tenkej a le-
 pivej pásy, najmä kordovej pásy, cez rezacie za-
 riadenie na dopravný pás na odtransportovanie od-
 strižkov kordovej pásy, ktoré zahŕňa reza-
 cieho zariadenie (14) s kliešťami (15) na uchopenie po-
 stupujúcej hrany (21) kordovej pásy ležiacej
 pod nahor vysunutým horným nožom (3) reza-
 cieho zariadenia (4), na stiahnutie kordovej pás-
 ky (1) z odvíjajúceho kotúča (6) o dráhu, zodpove-
 dajúcu šírke odstrižku, cez rezacie zariadenie (4)
 nad výhodne nižšie ležiaci odoberajúci dopravný
 pás (5).



- 7 (51) B66B 23/02**
 (21) **795-2002**
 (22) 28.10.2000
 (31) 199 58 709.4
 (32) 06.12.1999
 (33) DE
 (71) KONE CORPORATION, Helsinki, FI;
 (72) Pietz Alexander, Hattingen, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10631
 (87) WO01/42122
**(54) Spôsob zmenšenia polygónového efektu v do-
 pravnom systéme pre peších a zariadenie na
 jeho vykonávanie**
 (57) Vynález sa týka spôsobu zmenšenia polygónové-
 ho efektu, ktorý vzniká v priebehu obracania re-
 ťaze, ktorá sa môže použiť na dopravník pre pe-
 ších, najmä na pohyblivé schody alebo pohyblivý
 chodník. Na tento účel sa odlišná rýchlosť otáča-
 nia superponuje na rýchlosť otáčania obracajúce-
 ho kolesa cez elektrický pohon, ktorý nepriamo
 alebo priamo pôsobí na uvedené obracajúce ko-
 leso.



- (21) **1780-2001**
 (22) 06.06.2000
 (31) MI99A001292
 (32) 10.06.1999
 (33) IT
 (71) NUOVO PIGNONE HOLDING S. p. A., Floren-
 ce, IT;
 (72) Motti Edoardo, Castione Andevenno, IT; Pera
 Raffaele, Milan, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/05234
 (87) WO00/76909
**(54) Spôsob regulácie spätného získavania pár
 v stojanoch na čerpanie paliva**
 (57) Spôsob regulácie spätného získavania pár stoa-
 nov (10) na čerpanie paliva, ktoré môžu čerpať
 jednotlivé produkty alebo viac produktov, každý
 zo stojanov (10) obsahuje najmenej jedno nasá-
 vacie čerpadlo (26) pár, ktoré je spojené s moto-
 rom (27), ktorého frekvencia otáčania závisí od
 príkazov vyslaných elektronickou riadiacou jed-
 notkou (22) a od priamych signálov alebo od sig-
 nálov so spätnou väzbou, vyslaných impulzovým
 generátorom (20) cez elektronickú hlavu (21),
 kde elektronická jednotka (22) zahŕňa spracova-
 teľské prostriedky na spracovávanie sérií vstup-
 ných signálov, ktoré sa používa na linearizáciu
 funkcie z premenných veličín, týkajúcich sa ob-
 jemu pár spätné získaných systémom (35) spät-
 ného získavania pár a paliva čerpaného podáva-
 cou čerpacou jednotkou (31). Uvedené spracova-
 teľské prostriedky používajú najmenej jednu
 kompenzačnú krivku, ktorá pre množstvo hod-
 nôt, ktoré sa určujú pomocou predchádzajúcej
 kalibrácie empirických hodnôt uvedeného nasá-
 vacieho čerpadla (26) a pomocou najmenej jed-
 ného referenčného signálu, frekvencia otáčania
 sa odovzdáva na vstup uvedenej elektronickej
 jednotky (22), určuje aktuálnu hodnotu frekven-
 cie otáčania nasávacieho čerpadla (26). Elektro-
 nická jednotka (22) obsahuje mikroprocesor (40),
 v ktorom je usporiadaný aspoň jeden súbor dát
 alebo matica obsahujúca hodnoty týkajúce sa
 vstupného kmitočtu, zodpovedajúce signálu odo-
 vzdanému z impulzového generátora (20).



Trieda C**7 (51) C02F 1/28 // C02F 101:32****(21) 618-2001**

(22) 04.05.2001

(31) 2001108456

(32) 02.04.2001

(33) RU

(71) Petrik Viktor Ivanovich, Sankt-Petersburg, RU;

(72) Petrik Viktor Ivanovich, Sankt-Petersburg, RU;

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

(54) Spôsob odstraňovania oleja, ropných produktov a/alebo chemických znečisťujúcich látok z kvapaliny a/alebo, plynu a/alebo povrchu

(57) Spôsob odstraňovania chemických znečisťujúcich látok zahŕňa prípravu uhlíkovej zmesi z expandovaného grafitu a uhlíkových nanokryštálov z východiskovej suroviny s obsahom grafitu, dispergovanie na povrchu a/alebo do kvapaliny, a/alebo umiestnenie na povrch, a/alebo prejedenie kvapaliny alebo plynu cez filter a zozbieranie uhlíkovej zmesi nasýtenej znečisťujúcimi látkami. Spôsob sa používa na zozbieranie oleja a ropných produktov z vodného povrchu, na filtrovanie pitnej vody, na odstránenie prchavých frakcií z ropných produktov alebo plyných kondenzátov z voľných priestorov uskladňovacích rezervoárov, na neutralizáciu výfukových plynov spaľovacích motorov ako základ matrice neutralizéra výfukových plynov, na filtráciu cigaretového dymu, na čistenie krvnej plazmy, na vonkajšie použitie v prípade povrchových kožných ochorení, pre ktoré sú charakteristické výtoky.

7 (51) C06B 43/00, 29/00**(21) 462-2001**

(22) 05.04.2001

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

(72) Jakubček Eduard, Ing., Bratislava, SK; Boháčik Jozef, Ing., Bratislava, SK; Gazda Štefan, Ing., Bratislava, SK; Makovinská Mária, Ing., Bratislava, SK; Zeman Svatopluk, prof. Ing., DrSc., Pardubice, CZ; Bezkočka Karel, Ing., PhD., Jičín, CZ; Kohlíček Petr, Ing., Bruntál, CZ;

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

(54) Modifikátor emulznej trhavy

(57) Modifikátor emulznej trhavy typu "voda v oleji", v ktorej diskontinuálnu fázu tvorí vodný roztok anorganických dusičnanov a/alebo perchlorátov, prípadne aj ďalších komponentov anorganickej a organickej povahy, ktorá prípadne obsahuje aj chladiaci komponent zo skupiny anorganických chloridov, pozostáva z prepolyméru, respektíve polyméru so stavebnými jednotkami $-\text{[CH}_2\text{-C(X)=CH-CH}_2\text{]}-$ v jeho makromolekule, kde X je -H alebo -CH₃, ktorá je terminovaná hydroxy- alebo izokyanátoskupinami alebo polyizobutylénovými skupinami.

7 (51) C07C 211/38, 217/56, A61K 31/137**(21) 820-2002**

(22) 01.12.2000

(31) 199 60 204.2

(32) 14.12.1999

(33) DE

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

(72) Heinelt Uwe, Wiesbaden, DE; Lang Hans-Jochen, Hofheim, DE; Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE; Schwark Jan-Robert, Kelkheim, DE; Wirth Klaus, Kriftel, DE; Jansen Hans-Willi, Niedernhausen, DE;

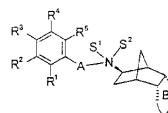
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12107

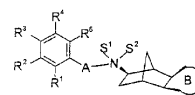
(87) WO01/44164

(54) Substituované norbornylaminoderiváty, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv alebo diagnostík

(57) Opísané sú substituované norbornylaminové deriváty s atómom dusíka v exo-konfigurácii a s endo-anelovaným päťčlenným kruhom vzorca (I), s atómom dusíka v exo-konfigurácii a s exo-anelovaným päťčlenným kruhom vzorca (Ia), pričom význam R¹, R², R³, R⁴, R⁵, A, B, S¹ a S² je definovaný v nárokoch. Uvedené deriváty sú obzvlášť vhodné ako antihypertoniká na zníženie alebo prevenciu poškodenia, vzniknutých ischemií, ako liečivá na použitie pri chirurgických výkonoch, ako liečivá na terapiu ischemií nervového systému, cerebrovaskulárnych príhod, edému mozgu, šoku, porúch motoriky dýchania, chrápania, ako prehľadná, ako prostriedok proti ekto-parazitom, ako liečivá na profylaxiu tvorby žlčových kameňov, ako prostriedok proti ateroskleróze, ako prostriedok na terapiu neskorých diabetických komplikácií, na terapiu rakovinových ochorení, fibrotických ochorení, endotelálnej dysfunkcie a hypertrofií a hyperplazií orgánov. Uvedené zlúčeniny sú inhibítormi bunkových antiportov sodík-protón. Ovplyvňujú sérumlipoproteíny a môžu sa teda použiť na profylaxiu a regresiu aterosklerotických zmien.



(I)



(Ia)

7 (51) C07C 229/00**(21) 620-2002**

(22) 01.11.2000

(31) 09/431 022

(32) 01.11.1999

(33) US

(71) NPS Allelix Copr., Mississauga, Ontario, CA;

(72) Egle Ian, Mississauga, Ontario, CA; Frey Jennifer, Brampton, Ontario, CA; Issac Methvin, Etobicoke, Ontario, CA;

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

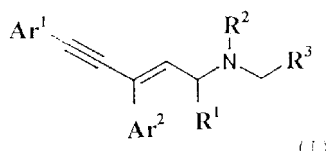
(86) PCT/US00/30074

(87) WO01/32602

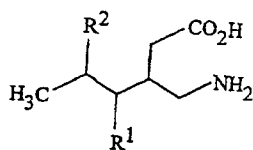
(54) Diarylenyny

(57) Je opísaný derivát všeobecného vzorca (I), kde Ar¹ a Ar² sa nezávisle vyberú z arylových skupín, prípadne substituovaných až piatimi substituentmi nezávisle vybranými zo skupiny, ktorú tvoria alkyl, alkoxykupina, cykloalkyl, cykloalkoxykupina, heterocykloalkyl, heterocykloalkoxykupina, alkanoyl, tioalkyl, arylalkyl, arylalkoxykupina, aryloxyalkyl, aryloxyalkoxykupina

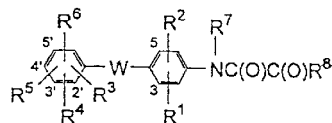
na, tioaryl, aryalkyltio, tioarylalkyl, aryalkyltioalkyl, halogén, NO₂, CF₃, CN, OH, alkyléndioxy skupina, SO₂NRR', NRR', CO₂R (kde R a R' sú vybrané zo skupiny, ktorú tvoria H a alkyl) a druhá arylová skupina, ktorá môže byť substituovaná ako je uvedené skôr; R¹ je vybrané zo skupiny, ktorú tvoria H a alkyl; R² je vybrané zo skupiny, ktorú tvoria H, alkyl a benzyl; R³ je vybrané zo skupiny, ktorú tvoria CO₂R, CONRR', CONH(OH), COSR, SO₂NRR', PO(OR) (OR') a tetrazolyl, kde R a R' sú nezávisle vybrané zo skupiny, ktorú tvoria H a alkyl; a ich soľ, solvát alebo hydrát.



- 7 (51) C07C 229/08, A61K 31/197, C07C 229/30, 229/22, 229/34, 229/32, 229/20, A61P 25/00, 1/00
- (21) 1764-2001
- (22) 31.05.2000
- (31) 60/138 485
- (32) 10.06.1999
- (33) US
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
- (72) Belliotti Thomas Richard, Saline, MI, US; Bryans Justin Stephen, Balsham, GB; Ekhatu Ihoezo Victor, West Chester, PA, US; Osuma Augustine Tobi, Canton, MI, US; Schelkun Robert Michael, Milan, MI, US; Schwarz Jacob Bradley, Ann Arbor, MI, US; Thorpe Andrew John, Ann Arbor, MI, US; Wise Lawrence David, Ann Arbor, MI, US; Wustrow David Juer-gen, Ann Arbor, MI, US; Yuen Po-Wai, Ann Arbor, MI, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/15070
- (87) WO00/76958
- (54) Mono- a disubstituované kyseliny 3-propyl gama-aminomaslové**
- (57) Opisujú sa mono- a disubstituované kyseliny 3-propyl gama-aminomaslové vzorca (I). Zlúčeniny sú použiteľné ako terapeutické činidlá pri liečbe epilepsie, atakov slabosti, hypokinézy, kraniálnych porúch, neurodegeneratívnych ochorení, depresie, úzkosti, paniky, bolesti, neuropatologických ochorení, artritídy, porúch spánku, IBS a ochorení žalúdka.



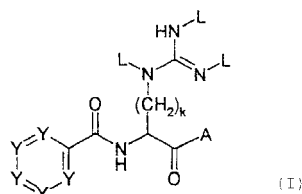
- 7 (51) C07C 235/74, 317/50, 323/41, A61K 31/165, 31/10, A61P 5/16
- (21) 1210-2001
- (22) 21.02.2000
- (31) 60/122 292
- (32) 01.03.1999
- (33) US
- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
- (72) Chiang Yuan-Ching Phoebe, Groton, CT, US;
Dow Robert Lee, Groton, CT, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB00/00183
- (87) WO00/51971
- (54) Oxámové kyseliny a ich deriváty ako ligandy tyreoidného receptora**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich proliečivá, ich geometrické a optické izoméry a farmaceuticky prijateľné soli uvedených zlúčenín, proliečiv a izomérov, kde vo všeobecnom vzorci (I) R^1 - R^8 a W majú význam uvedený v opise vynálezu. Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície obsahujúce uvedené zlúčeniny, proliečivá, izoméry alebo ich farmaceuticky prijateľné soli a spôsoby, farmaceutické kompozície a kity na liečenie obezity, hyperlipidémie, glaukómu, srdcovej arytmie, kožnej choroby, choroby štítnej žľazy, hypotyreózy a príbuzných chorôb, ako je diabetes mellitus, ateroskleróza, hypertenzia, ischemická choroba srdcovej, hypercholesterolémia, depresia a osteoporóza.



(1)

- 7 (51) C07C 279/14, A61K 31/16
(21) 578-2002
(22) 21.10.2000
(31) 99121623.5
(32) 30.10.1999
(33) EP
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE;
(72) Klingler Otmar, Rodgau, DE; Zoller Gerhard,
Schöneck, DE; Defossa Elisabeth, Idstein, DE;
Al-Obeidi Fahad, Tucson, AZ, US; Walser
Armin, Tucson, AZ, US; Ostrem James, Tucson,
AZ, US;
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP00/10395
(87) WO01/32611
(54) **N-Guanidinoalkylamidy, spôsob ich prípravy,
použitie a farmaceutické prostriedky, ktoré
ich obsahujú**
(57) Opisuje sa zlúčenina všeobecného vzorca (I),
v ktorej A, L, Y a k majú v nárokoch vyjadrený
význam. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú
cenné farmakologicky aktívne zlúčeniny. Majú
silný antitrombotický účinok a sú vhodné naprí-
klad na liečenie alebo profylaxiu kardiovaskulár-
nych ochorení, ako tromboembolických chorôb
alebo restenóz. Sú to reverzibilné inhibítory krv-
ného zrážacieho enzýmového faktora Xa a/alebo
faktora VIIa a môžu sa všeobecne používať pri

stavoch, pri ktorých je nežiaduca aktivita faktora Xa a/alebo faktora VIIa, alebo na liečenie alebo prevenciu stavov, pri ktorých sa mieni inhibovať faktor Xa a/alebo faktor VIIa. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I), ich použitie, obzvlášť ako aktívnych látok v liečivách a farmaceutických prípravkoch, ktoré ich obsahujú.



7 (51) C07C 309/66, A61K 31/192, A61P 5/48, 3/00

(21) 766-2002

(22) 29.11.2000

(31) 9904413-3

(32) 03.12.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Hallgren Agneta, Mölndal, SE; Roos Kristina, Mölndal, SE;

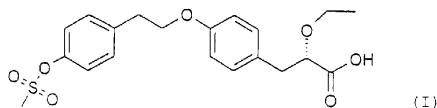
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02381

(87) WO01/40169

(54) Rozdrvená forma kyseliny (S)-2-etoxy-3-(4-(2-(4-metánsulfonyloxyfenyl)etoxy)fenyl)propánovej

(57) Opisuje sa forma kyseliny (S)-2-etoxy-3-(4-(2-(4-metánsulfonyloxyfenyl)etoxy)fenyl)propánovej vzorca (I) so zmenšenou veľkosťou častíc alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli, alebo solvátu ktorejkoľvek z nich. Opísané sú i spôsoby liečby jedného a viac stavov spojených so syndrómom inzulínovej rezistencie použitím formy tejto zlúčeniny so zmenšenou veľkosťou častíc alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli pri výrobe liečiva na použitie pri jednom alebo viac uvedených stavoch. Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú zložku formu tejto zlúčeniny alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli, alebo solvátu so zmenšenou veľkosťou častíc, ako aj spôsoby výroby formy tejto zlúčeniny alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli so zmenšenou veľkosťou častíc.



7 (51) C07C 311/00

(21) 1510-2001

(22) 17.04.2000

(31) 60/131 771, 60/177 566

(32) 30.04.1999, 21.01.2000

(33) US, US

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

(72) Bender David Michael, Indianapolis, IN, US; Cantrell Buddy Eugene, Zionsville, IN, US; Fray

Andrew Hendley, Indianapolis, IN, US; Jones Winton Dennis, Carmel, IN, US; Miller William David, Indianapolis, IN, US; Mitchell David, Indianapolis, IN, US; Simon Richard Lee, Greenwood, IN, US; Zarrinmayeh Hamideh, Carmel, IN, US; Zimmerman Dennis Michael, Zionsville, IN, US;

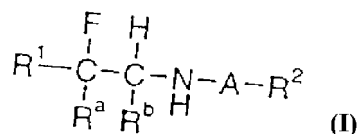
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/08734

(87) WO00/66546

(54) Monofluóralkylové deriváty a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú

(57) Opísané sú monofluóralkylové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré sú použiteľné na potenciáciu glutamátového receptora u cicavcov a vhodné na liečenie radu stavov, ako sú psychiatrické a neurologické poruchy.



7 (51) C07C 315/00, 315/04, 317/44

(21) 546-2002

(22) 11.10.2000

(31) 199 51 418.6

(32) 26.10.1999

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Gericke Rolf, Seeheim, DE; Baumgarth Manfred, Darmstadt, DE; Bender Hans Markus, Ostermünchen, DE; Ladstetter Bernhard, Ostermünchen, DE;

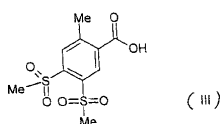
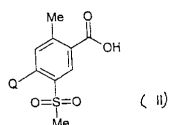
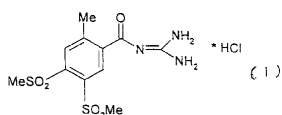
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09977

(87) WO01/30750

(54) N-(4,5-bis-metánsulfonyl-2-metylbenzoyl)guanidínhydrochloridhydrát a spôsob jeho prípravy

(57) N-(4,5-bis-Metánsulfonyl-2-metylbenzoyl)guanidínhydrochlorid všeobecného vzorca (I), kde znamená Me metylovú skupinu a jeho hydrochloridhydrát sa pripravuje tak, že najskôr reakciou východiskovej zlúčeniny všeobecného vzorca (II), kde znamená Me metylovú skupinu a Q atóm fluóru alebo chlóru, v nukleofilnej substitúcii na aktivovanom aromáte s metánsulfinátom sa zavádza 4-metánsulfonylová skupina v jedностupňovej reakcii, v druhom stupni sa mení zlúčenina všeobecného vzorca (III) na chlorid kyseliny a necháva sa reagovať s guanidínom za získania N-(4,5-bis-metánsulfonyl-2-metylbenzoyl)guanidínu a v treťom stupni sa reakciou vo vodnej kyseline chlorovodíkovej získa hydrochlorid všeobecného vzorca (I) a/alebo sa zlúčenina mení na hydrochloridhydrát.



7 (51) C07D 209/00

(21) 689-2002

(22) 24.11.2000

(31) 99/14837

(32) 25.11.1999

(33) FR

(71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Chenove, FR;

(72) Paquet Jean-Luc, Brognon, FR; Barth Martine, Asnieres les Dijon, FR; Pruneau Didier, Pasques, FR; Dodey Pierre, Fontaine les Dijon, FR;

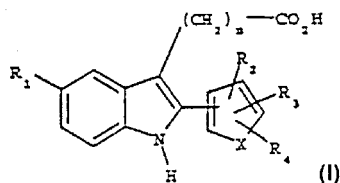
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03278

(87) WO01/38305

(54) Antagonizujúce činidlá receptorov IL-8

(57) Opísané sú zlúčeniny inhibujúce účinok chemokínov, najmä IL-8, Gro, NAP-2 a ENA-78, na ich receptoch, spôsob prípravy týchto zlúčenín a ich použitie na prípravu liečiv, pričom ide o deriváty indolu vybrané zo skupiny zahrnujúcej i) zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom X znamená dvojtitú väzbu, $-C=C-$ alebo atóm síry, R_1 znamená atóm halogénu, nitroskupinu, trifluórmetylovú skupinu alebo alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 3 uhlíkové atómy, R_2 , R_3 a R_4 každý nezávisle znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 3 uhlíkové atómy, nitroskupinu, trifluórmetylovú skupinu alebo kyanoskupinu, alebo R_2 a R_3 tvoria spoločne s aromatickým jadrom, ku ktorému sú pripojené, kondenzovaný aromatický kruh a n sa rovná 2 alebo 3 a ii) estery a adičné soli s minerálnou alebo organickou bázou zlúčenín všeobecného vzorca (I).



7 (51) C07D 213/70, 239/38, 277/36, 233/84, 263/46, 249/12, 213/32, 263/32, 213/76, 333/18, A61K 31/18, 31/505

(21) 508-2002

(22) 12.10.2000

(31) 60/159 320

(32) 14.10.1999

(33) US

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

(72) Pikul Stanislaw, Mason, OH, US; Ohler Norman Eugene, Loveland, OH, US; Solinsky Kelly Michelle, Cincinnati, OH, US; Almstead Neil Gregory, Loveland, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US; Natchus Michael George, Glendale, OH, US;

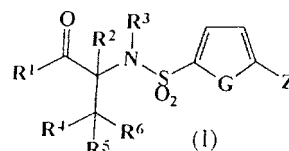
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/28194

(87) WO01/27084

(54) Beta-disubstituované inhibitory metaloproteínáz

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich optické izoméry, diastereoizoméry a enantioméry, ich farmaceuticky prijateľné soli, biohydrolyzovateľné amidy, estery a imidy; farmaceutické prípravky, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny.



7 (51) C07D 215/42, 215/50, A61K 31/47, A61P 3/06

(21) 1779-2000

(22) 24.11.2000

(31) 60/167 967

(32) 30.11.1999

(33) US

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

(72) Damon David Burns, Groton, CT, US; Dugger Robert Wayne, Groton, CT, US;

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

(54) Spôsob výroby 4-karboxyamino-2-substituovaného-1,2,3,4-tetrahydrochinolínu

(57) Inhibitory prenášačového proteínu cholesterylesterov CETP a spôsob ich výroby.

7 (51) C07D 239/94, A61K 31/517, A61P 35/00

(21) 384-2002

(22) 18.09.2000

(31) 9922173.1

(32) 21.09.1999

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Mortlock Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire, GB; Keen Nicholas John, Macclesfield, Cheshire, GB;

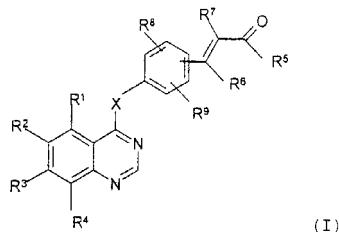
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/03562

(87) WO01/21595

(54) Deriváty chinazolínu, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich soli, estery alebo amidy; kde X je O alebo S, S(O) alebo S(O)₂, alebo NR¹⁰, kde R¹⁰ je vodík alebo C₁₋₆alkyl a R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ a R⁹ sú rôzne organické skupiny, ktoré sú inhibítormi kinázy aurora 2 a sú vhodné pri liečení rakoviny; spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje.

**7 (51) C07D 239/94, A61K 31/517, A61P 35/00****(21) 382-2002**

(22) 18.09.2000

(31) 9922170.7, 9922154.1

(32) 21.09.1999, 21.09.1999

(33) GB, GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Mortlock Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire, GB; Keen Nicholas John, Macclesfield, Cheshire, GB; Jung Frederick Henri, Reims Cedex, FR; Brewster Andrew George, Croissy-sur-Seine, FR;

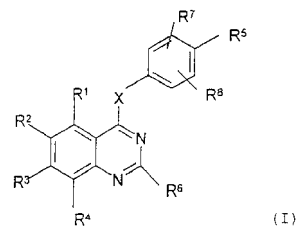
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/03580

(87) WO01/21596

(54) Deriváty chinazolínu, spôsob ich prípravy a ich použitie

- (57) Použitie zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo jej soli, esteru, amidu alebo preliečiva; kde X je O, S, S(O) alebo S(O)₂, NH alebo NR¹², kde R¹² je vodík alebo C₁₋₆alkyl; R⁵ je NHC(O)OR⁹, NHS(O)₂R⁹, C(O)R⁹, C(O)OR⁹, S(O)R⁹, S(O)OR⁹, S(O)₂OR⁹, C(O)NR¹⁰R¹¹, S(O)ONR¹⁰R¹¹, kde R⁹, R¹⁰ alebo R¹¹ sú organické skupiny; R⁶ je vodík, prípadne substituovaný uhl'ovodík alebo prípadne substituovaný heterocyklyl; R⁷ a R⁸ sú rôzne organické skupiny a R¹, R², R³, R⁴ sú nezávisle od seba halogén, kyanoskupina, nitroskupina C₁₋₃alkylsulfanyl, -N(OH)R¹³ (kde R⁷ je vodík alebo C₁₋₃alkyl) alebo R¹⁵X¹ (kde X¹ je väzba, -O-, -CH₂-, -OCO-, karbonyl, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR¹⁶CO-, -CONR¹⁶-, -SO₂NR¹⁶-, -NR¹⁷SO₂- alebo -NR¹⁸- (kde R¹⁶, R¹⁷ a R¹⁸ sú nezávisle od seba vodík, C₁₋₃alkyl alebo C₁₋₃alkoxyC₂₋₃alkyl) a R⁹ je vodík, prípadne substituovaný uhl'ovodík, prípadne substituovaný heterocyklyl alebo prípadne substituovaná alkoxykupina; pri príprave liečiva inhibujúceho kinázu aurora 2.

**7 (51) C07D 241/20, 417/12, 401/12, 403/12, 413/12, 409/12, A61K 31/495, 31/497, A61P 7/02****(21) 1587-2001**

(22) 18.05.2000

(31) 60/134 958

(32) 19.05.1999

(33) US

(71) PHARMACIA CORPORATION, Chicago, IL, US;

(72) South Michael S., St. Louis, MO, US; Parlow John J., Arnold, MO, US; Jones Dann E., Ballwin, MO, US; Case Brenda, St. Louis, MO, US; Dice Tom, St. Charles, MO, US; Lindmark Richard, Korkwood, MO, US; Hayes Michael J., St. Louis, MO, US; Rueppel Melvin L., St. Louis, MO, US; Fenton Rick, Collinsville, IL, US; Franklin Gary W., Godfrey, IL, US; Huang Horng-Chih, Chesterfield, MO, US; Huang Wei, Wildwood, MO, US; Kusturin Carrie, Edwardsville, IL, US; Long Scott A., Ballwin, MO, US; Neumann William L., St. Louis, MO, US; Reitz David B., Chesterfield, MO, US; Trujillo John I., Creve Coeur, MO, US; Wang Ching-Cheng, Wildwood, MO, US; Wood Rhonda, Maryland Heights, MO, US; Zeng Qingping, Ballwin, MO, US;

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

(86) PCT/US00/08225

(87) WO00/69834

(54) Polycyklické aryl a heteroaryl pyrazinóny vhodné na selektívnu inhibíciu koagulačnej kaskády

- (57) Opisuje sa antikoagulačná terapia, zlúčeniny a kompozície použiteľné na prevenciu a liečbu trombotických stavov, ako je choroba vencových tepien alebo cerebrovaskulárna choroba. Ďalej sú opísané substituované polycyklické aryl a heteroaryl pyrazinóny, ktoré inhibujú serínové proteázy koagulačnej kaskády.

7 (51) C07D 401/06, 471/04, 401/14, 413/14, 417/14, 405/14, A61K 31/501, 31/4439, 31/454, 31/4184, 31/4188, A61P 31/14 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)**(21) 1894-2001**

(22) 20.06.2000

(31) 99202087.5, 00200452.1

(32) 28.06.1999, 11.02.2000

(33) EP, EP

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

(72) Janssens Frans Eduard, Beerse, BE; Meersman Kathleen Petrus Marie-José, Beerse, BE; Sommen François Maria, Beerse, BE; Guillemont Jérôme Emile Georges, Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR; Lacrampe Jean Fernand Armand, Issy-

les-Moulineaux, Cedex, FR; Andries Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP00/05676

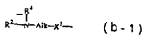
(87) WO01/00611

(54) Inhibítory replikácie respiračného syncytiálneho vírusu

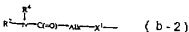
(57) Sú opísané zlúčeniny definované vzorcom (I), kde $-a^1=a^2-a^3=a^4$ je radikál definovaný vzorcom $-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-$; $-\text{N}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-$; $-\text{CH}=\text{N}-\text{CH}=\text{CH}-$; $-\text{CH}=\text{CH}-\text{N}=\text{CH}-$; $-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{N}-$; kde každý vodíkový atóm môže byť voliteľne substituovaný; Q je radikál definovaný vzorcom (b-1), (b-2), (b-3), (b-4), (b-5), (b-6), (b-7) a (b-8), G je priama väzba alebo voliteľne substituovaný C_{1-10} alkándiyl; R^1 je voliteľne substituovaný monocyklický heterocyklus na použitie na výrobu lieku určeného na liečbu vírusových infekcií, konkrétne RSV infekcií. Určité zlúčeniny definované vzorcom (I) sú nové.



(I)



(b-1)



(b-2)



(b-3)



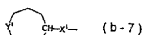
(b-4)



(b-5)



(b-6)



(b-7)



(b-8)

7 (51) C07D 401/06, 401/14, 215/22, C07F 7/08, A61K 31/47

(21) 244-2001

(22) 06.08.1999

(31) 60/098 145

(32) 27.08.1998

(33) US

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

(72) La Greca Susan Deborah, Old Lyme, CT, US;

Lyssikatos Joseph Peter, Galles Ferry, CT, US;

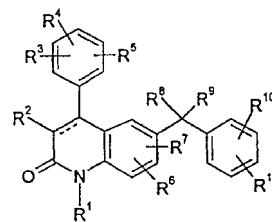
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01398

(87) WO00/12499

(54) Alkynylsubstituované chinolin-2-óny, farmaceutické kompozície, ich použitie pri liečení a spôsob výroby týchto zlúčenín

(57) Sú opísané alkynylsubstituované chinolin-2-óny všeobecného vzorca (1), ich farmaceuticky vhodné soli, proliečivá a solváty užitočné pri liečení hyperproliferčných chorôb, ako rakoviny u cicavcov. Ďalej je opisované použitie týchto zlúčenín pri liečení hyperproliferčných chorôb a infekcií u cicavcov. Farmaceutické kompozície a spôsoby liečenia hyperproliferčných chorôb a infekcií. Spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca (1).



(1)

7 (51) C07D 413/00, 413/14, A01N 43/80 // (C07D 413/10, 261:00, 231:00)

(21) 878-2002

(22) 19.12.2000

(31) 199 62 249.3, 100 10 551.3

(32) 22.12.1999, 07.03.2000

(33) DE, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Baumann Ernst, Dudenhofen, DE; Von Deyn Wolfgang, Neustadt, DE; Kudis Steffen, Mannheim, DE; Langemann Klaus, Worms, DE; Mayer Guido, Neustadt, DE; Mißlitz Ulf, Neustadt, DE; Neidlein Ulf, Mannheim, DE; Walter Helmut, Obrigheim, DE; Westphalen Karl-Otto, Speyer, DE; Witschel Matthias, Bad Dürkheim, DE;

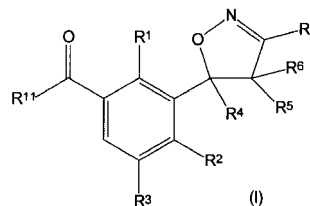
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12950

(87) WO01/46182

(54) 3-(4,5-Dihydroizoxazol-5-yl) benzoylpyrazoly

(57) Uvádžajú sa 3-(4,5-dihydroizoxazol-5-yl)benzoylpyrazoly vzorca (I), kde: R^1 , R^2 sú vodík, nitro, halogén, kyano, alkyl, haloalkyl, alkoxy, haloalkoxy, alkyltio, haloalkyltio, alkylsulfynyl, haloalkylsulfynyl, alkylsulfonyl alebo haloalkylsulfonyl; R^3 je vodík, halogén alebo alkyl; R^4 je vodík alebo alkyl; R^5 , R^6 sú vodík, halogén, kyano, nitro, alkyl, alkoxy, alkyltio, dialkylamino, fenyl alebo karbonyl, kde 6 posledných uvedených radikálov môže byť substituovaných; R^7 je halogén, kyano, hydroxyl, alkyl, haloalkyl, alkoxy, haloalkoxy, alkyltio, haloalkyltio, alkylsulfynyl, haloalkylsulfynyl, alkylsulfonyl, haloalkylsulfonyl, amino, alkylamino, dialkylamino, dialkoxymetyl, hydroxyiminoalkyl, alkoxyiminoalkyl alebo nesubstituovaný alebo substituovaný karbonyl; R^{11} je pyrazol, ktorý je naviazaný v polohe 4, je nesubstituovaný alebo substituovaný a nesie hydroxylový radikál v polohe 5, alebo jeho derivát; a ich poľnohospodársky užitočné soli; postupy a intermediáty na prípravu 3-(4,5-dihydroizoxazol-5-yl)benzoylpyrazolov; kompozície ich obsahujúce; a použitie týchto derivátov alebo kompozícií ich obsahujúcich na kontrolu nežiaducich rastlín.



(I)

7 (51) C07D 417/06, 417/14, 413/06, 403/06, A61K 31/506, A61P 25/00

(21) 898-2002

(22) 20.12.2000

(31) 99811207.2

(32) 24.12.1999

(33) EP

(71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;

(72) Halazy Serge, Vetrax-Monthoux, FR; Church Dennis, Commugny, CH; Camps Montserrat, Versoix, CH; Gaillard Pascale, St.Julien-en-Genevois, FR; Gotteland Jean Pierre, Beaumont, FR;

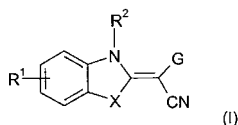
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/13006

(87) WO01/47920

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

(57) Benzazolové deriváty všeobecného vzorca (I), kde substituenty sú určené v patentových nárokoch na použitie ako farmaceuticky aktívne zlúčeniny. Ďalej sa vynález týka aj farmaceutických prípravkov obsahujúcich takéto benzazolové deriváty. Tieto benzazolové deriváty sú účinné modulátory JNK mechanizmu, sú zvlášť účinnými a selektívnymi inhibítormi JNK2 a/alebo 3. Tento vynález sa ďalej týka aj spôsobov ich prípravy.



7 (51) C07D 453/02, A61K 31/435, A61P 25/28, 1/08

(21) 1734-2001

(22) 17.05.2000

(31) 60/136 995

(32) 01.06.1999

(33) US

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

(72) Masset Stephen Sargent, Groton, CT, US; Quallich George Joseph, Groton, CT, US; Rose Peter Robert, Groton, CT, US; Wint Lewin Theophilus, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB00/00663

(87) WO00/73303

(54) **Polymorfné formy kryštalického (2-benzhydryl-1-azabicyklo-[2.2.2]okt-3-yl)-(5-izopropyl-2-metoxibenzyl)amín-citrátu ako antagonistov receptora NK-1**

(57) Sú opísané dve kryštalické polymorfné formy, forma A a forma B, (2-benzhydryl-1-azabicyklo[2.2.2]okt-3-yl)-(5-izopropyl-2-metoxibenzyl)amín-citrátu monohydrátu (monohydrátov). Tiež je opísaná farmaceutická kompozícia, ktorá obsahuje najmenej jednu z uvedených polymorfných foriem, ktorá má výhodnú stabilitu v prípravku na liečenie emezis pacientov v chemoterapii. Uvedená farmaceutická kompozícia sa obvyčajne podáva orálne, výhodne vo forme tabliet alebo toboliiek, alebo intravenózne. Ďalej sú opísané spôsoby prípravy foriem A a B.

7 (51) C07D 471/04, A61K 31/435 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

(21) 428-2001

(22) 09.09.1999

(31) 198 454 153.9

(32) 01.10.1998

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Mederski Werner, Erzhhausen, DE; Juraszyk Horst, Seeheim-Jugenheim, DE; Wurziger Hanns, Darmstadt, DE; Gante Joachim - zomrel, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Buchstaller Hans-Peter, Weiterstadt, DE; Bernotat-Danielowski Sabine, Bad Nauheim, DE; Melzer Guido, Hofheim/Taunus, DE; Anzali Soheila, Seeheim-Jugenheim, DE;

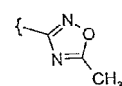
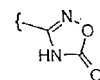
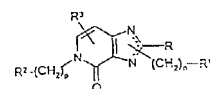
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/06655

(87) WO00/20416

(54) **Derivát imidazol[4,5-c]pyridin-4-ónu inhibujúci faktor Xy, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(57) Sú opísané deriváty imidazol [4,5-c]pyridin-4-ónu všeobecného vzorca I, kde znamená R atóm H, C₁₋₆ alkyl alebo C₃₋₆ cykloalkyl, R¹ Ar, R² Ar, R³ atóm H, skupinu R, R⁴, Hal, CN, COOH, COOA alebo CONH₂, Ar, Ar' fenyl, naftyl alebo bifenylyl, prípadne navzájom nezávisle s 1, 2 alebo 3 substituentami zo súboru zahŕňajúcemu R, OH, Hal, CN, NO₂, CF₃, NH₂, NHR, NR₂, pyrrolidin-1-yl, piperidin-1-yl, benzyloxy, SO₂NH₂, SO₂NHR, SO₂NR², -(CH₂)_n-NR², -(CH₂)_n-NHR, -(CH₂)_n-NR₂, -O-(CH₂)_n-NH₂, -O-(CH₂)_n-NHR, -O-(CH₂)_n-NR² a R⁴ alebo spoločne -O-(CH₂)_m-O- R⁴ skupinu -C(=NH)-NH₂, ktorá je nesubstituovaná alebo monosubstituovaná skupinou -COR, -COOR, -OH alebo bežnými skupinami chrániacimi aminoskupinu, alebo -NH-C(=N)-NH₂, -C(=O)-N=C(NH₂)₂, (a) alebo (b), A C₁₋₄alkyl, Hal atóm F, Cl, Br alebo J, m 1 alebo 2 a n 0, 1, 2 alebo 3, p 0 alebo 1, a jeho soli je ako inhibítor koagulačného faktoru Xa vhodný na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie a prevenciu tromboembolických ochorení.



7 (51) C07D 471/04, 213/64 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00)

(21) 801-2002

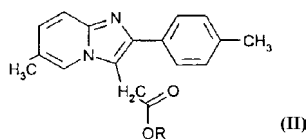
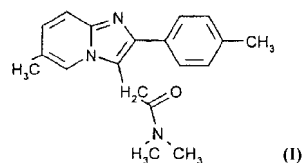
(22) 03.11.2000

(31) 60/163 979

(32) 08.11.1999

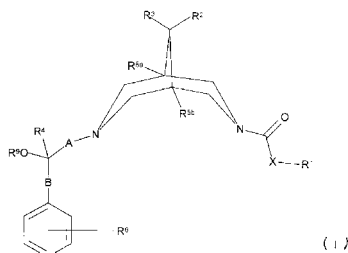
(33) US

- (71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Jensen Mark S., Rahway, NJ, US; Palucki Michael, Rahway, NJ, US; Rivera Nelo R., Rahway, NJ, US; Wells Kenneth M., Rahway, NJ, US; Xiao Yi, Rahway, NJ, US; Wang Yaling, Rahway, NJ, US; Yang Chunhua, Rahway, NJ, US; Yasuda Nobuyoshi, Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/30361
 (87) WO01/34602
(54) Spôsob výroby imidazolidinónových antagonistov $\alpha\beta 3/\alpha\beta 5$ integrínu a medziprodukty získané týmto spôsobom
 (57) Je opísaný spôsob výroby imidazolidinónových antagonistov $\alpha\beta 3/\alpha\beta 5$ integrínu a medziprodukty získané v tomto spôsobe. Tieto zlúčeniny sú antagonistami $\alpha\beta 3/\alpha\beta 5$ integrínového receptora a teda sú užitočné na inhibíciu resorpcie kostí a na liečenie alebo prevenciu osteoporózy. Ďalej je opísaná kyselina 3-{2-oxo-3-[3-(5,6,7,8-terahydro[1,8]-naftyridin-2-yl)propyl]-imidazolidin-1-yl}-3(S)-(6-metoxypyridin-3-yl)propionová vo forme hemihydrátu.

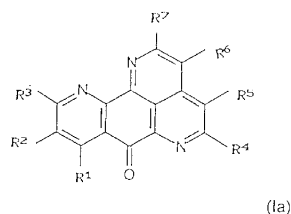
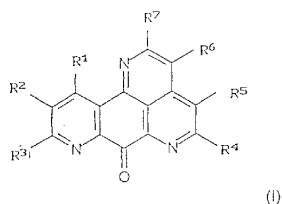


- 7 (51) C07D 471/04 // (C07D 471/04, 325:00, 221:00)**
(21) 712-2002
 (22) 22.11.2000
 (31) P 9904377, P 9904379
 (32) 22.11.1999, 22.11.1999
 (33) HU, HU
 (71) Egis Gyógyszergyár Rt., Budapešť, HU;
 (72) Pongó László, Kerepes, HU; Reiter József, Budapešť, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Tömpe Péter, Budapest, HU; Hoffmanné Fekete Valéria, Budapest, HU; Rívó Endre, Budapest, HU; Koncz László, Mogyoród, HU; Vereczkeyné Donáth Györgyi, Budapest, HU; Nagy Kálmán, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU00/00120
 (87) WO01/38327
(54) Spôsob prípravy 6-metyl-2-(4-metyl-fenyl)-imidazo[1,2-a]pyrimidín-3-(N,N-dimetylacetamidu) a medziprodukty
 (57) Je opísaný spôsob prípravy 6-metyl-2-(4-metyl-fenyl)-imidazo[1,2-a]pyrimidín-3-(N,N-dimetylacetamidu) vzorca (I) a jeho farmaceuticky prijateľných adičných solí s kyselinou, ktorý zahŕňa reakciu esteru všeobecného vzorca (II), v ktorom substituent R je nižšia alkylová skupina alebo fenyl-nižšia alkylová skupina, v protickom alebo aprotickom rozpúšťadle s dimetylaminom, a pokiaľ je žiaduce, následne premenu takto získanej zlúčeniny vzorca (I) na farmaceuticky prijateľnú adičnú soľ s kyselinou. Zlúčenina vzorca (I) je známe sedatívum používané v terapii. Ďalej sú opísané medziprodukty všeobecného vzorca (II), v ktorom substituent R je nižšia alkylová skupina alebo fenyl-nižšia alkylová skupina, použiteľné pri danom spôsobe.

- 7 (51) C07D 471/08, 471/20, A61K 31/435**
(21) 1830-2001
 (22) 15.06.2000
 (31) 9902271-7
 (32) 16.06.1999
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Frantsi Marianne, Mölndal, SE; Hoffmann Kurt-Jürgen, Mölndal, SE; Strandlund Gert, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/01251
 (87) WO00/76997
(54) Bispidínové zlúčeniny užitočné pri liečbe srdcových arytmií
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú účinné pri profylaxii a liečbe arytmií, najmä predsieňových a komorových arytmií.



- 7 (51) C07D 471/16, A61K 31/4375, A61P 35/00 // (C07D 471/16, 221:00)**
(21) 167-2002
 (22) 11.08.2000
 (31) 99/10493
 (32) 13.08.1999
 (33) FR
 (71) Laboratoire L. Lafon, Maisons Alfort, FR;
 (72) Delfourne Evelyne, Pollestres, FR; Darro Francis, Bruxelles, BE; Bastide Jean, Perpignan, FR; Kiss Robert, Wauthier-Braine, BE; Frydman Armand, Verrières-le-Buisson, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/02313
 (87) WO01/12632
(54) Derivát ascididemínu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo (Ia), ich adičné soli s farmaceuticky prijateľnými kyselinami, ktoré majú cytotoxické vlastnosti, a preto sú vhodné na použitie na liečenie rakoviny. Ďalej sú opísané farmaceutické prostriedky s ich obsahom a spôsob ich prípravy.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/34, 31/381, 31/519

(21) 177-2002

(22) 17.08.2000

(31) 60/151 233

(32) 27.08.1999

(33) US

(71) ICN PHARMACEUTICALS, INC., Costa Mesa, CA, US;

(72) Wang Guangyi, Costa Mesa, CA, US; Gunic Esmir, Costa Mesa, CA, US; Tam Robert, Costa Mesa, CA, US; Pietrzowski Zbigniew, Costa Mesa, CA, US;

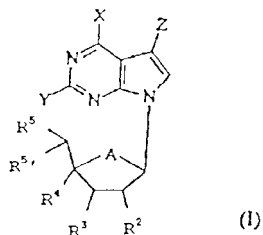
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/22674

(87) WO01/27114

(54) **Nukleozidový analóg, spôsob zmeny vylučovania cytokínu z bunky a spôsob redukcie rastu hyperproliferatívnych buniek**

(57) Pyrolo (2,3-d) pyrimidín nukleozidové analógy všeobecného vzorca (I), v ktorom A znamená O, S alebo CH₂; X je H, NH₂ alebo OH; Y je H, halogén alebo NH₂; Z je H, halogén, R, OH, OR, SH, SR, HN₂, NHR, NR², CN, C(O)NH₂, COOH, COOR, CH₂NH₂, C(=NOH)NH₂ a C(=NH)NH₂, kde R je alkyl, alkenyl, alkynyl alebo aralkyl; R² a R³ sú nezávisle H, F a OH; R⁴ je H, alkyl, alkenyl, alkynyl a aralkyl, pričom R⁴ má výhodne aspoň heteroatóm alebo funkčnú skupinu; R⁵ je H, OH, OP(O)(OH)₂, P(O)(OH)₂, OP(O)(OR)₂ alebo P(O)(OR)₂, pričom R⁷ je maskujúca skupina a R^{5'} je alkyl, alkenyl, alkynyl a aralkyl, pričom R^{5'} má aspoň dva atómy uhlíka a má aspoň heteroatóm alebo funkčnú skupinu. Opísané zlúčeniny majú protirakovinové a imunomodulačné účinky pri obmedzenej bunkovej toxicite.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/53 // (C07D 487/04, 253:00, 231:00)

(21) 895-2002

(22) 22.11.2000

(31) 9927874.9, 0009602.4, 0018651.0

(32) 25.11.1999, 18.04.2000, 28.07.2000

(33) GB, GB, GB

(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;

(72) Bryant Helen Jane, Harlow, Essex, GB; Carling William Robert, Harlow, Essex, GB; Chambers Mark Stuart, Harlow, Essex, GB; Hobbs Sarah Christine, Harlow, Essex, GB; Jones Philip, Harlow, Essex, GB; Macleod Angus Murray, Harlow, Essex, GB;

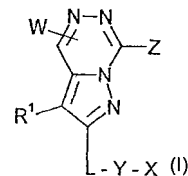
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/04450

(87) WO01/38331

(54) **Pyrazolo[1,5-d][1,2,4]triazínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa pyrazolo[1,5-d][1,2,4]triazínové deriváty všeobecného vzorca (I) alebo ich soli, kde R¹ znamená halogén; alebo C₁₋₆alkyl, C₃₋₇cykloalkyl, C₄₋₇cykloalkenyl, C₆₋₈bicykloalkyl, C₆₋₁₀aryl, C₃₋₇heterocykloalkyl, heteroaryl alebo di(C₁₋₆)alkylamino, pričom ktorákoľvek z týchto skupín môže byť voliteľne substituovaná; L znamená O, S alebo NRⁿ, kde Rⁿ znamená H, C₁₋₆alkyl alebo C₃₋₆cykloalkyl; W znamená C₁₋₆alkyl, C₂₋₆alkenyl alebo C₂₋₆alkynyl voliteľne substituované; X znamená NR⁴R⁵ alebo X znamená 5- alebo 6-členný heteroaromatický kruh voliteľne kondenzovaný s benzénovým alebo pyridínovým kruhom a heteroaromatický kruh je voliteľne substituovaný; Y znamená voliteľne rozvetvený C₁₋₄alkylén voliteľne substituovaný oxoskupinou alebo Y znamená (CH₂)_jO, kde je atóm kyslíka najbližšie k skupine X a j znamená 2, 3 alebo 4 a Z znamená 5- alebo 6-členný heteroaromatický kruh, pričom ktorýkoľvek z týchto kruhov môže byť voliteľne substituovaný. Okrem toho sa opisujú farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny, použitie zlúčeniny v spôsoboch liečby a ich použitie na výrobu liečiv na zlepšenie poznávacích schopností, najmä pri Alzheimerovej chorobe a na zodpovedajúce spôsoby liečby. Tieto zlúčeniny sú ligandmi a inverznými agonistami pre GABA-A alfa 5 receptorový subtyp.



7 (51) C07D 487/06, A61K 31/5517, A61P 35/00 // (C07D 487/06, 243:00, 235:00) (C07D 487/06, 243:00, 209:00)

(21) 259-2002

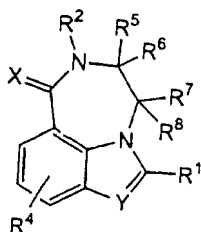
(22) 31.08.2000

(31) 60/152 142

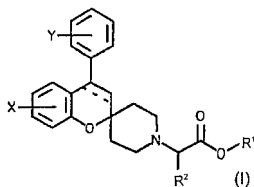
(32) 31.08.1999

(33) US

- (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, CA, US; Cancer Research Campaign Technology Limited, London, GB;
 (72) Webber Stephen Evan, San Diego, CA, US; Skaltitzky Donald James, San Diego, CA, US; Tikhe Jayashree Girish, San Diego, CA, US; Kumpf Robert Arnold, Carlsbad, CA, US; Marakovits Joseph Timothy, Encinitas, CA, US; Eastman Brian Walter, San Diego, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/23882
 (87) WO01/16136
(54) Tricyklické inhibitory poly(ADP-ribózových) polymeráz
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi poly(ADP-ribozyl)transferázy a sú účinné ako terapeutiká pri liečbe rakoviny a pri zmiernení účinkov mŕtvice, traumy hlavy a neurodegeneratívnych ochorení.



- 7 (51) **C07D 491/107, A61K 31/445, A61P 25/00**
(21) 843-2002
 (22) 13.11.2000
 (31) 99309137.0
 (32) 17.11.1999
 (33) EP
 (71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;
 (72) Gibson Samuel George, Motherwell, Lanarkshire, GB; Miller David John, Chaplehall, North Lanarkshire, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11351
 (87) WO01/36423
(54) Spiro(2H-1-benzopyrán-2,4'-piperidín)ové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Sú opísané spiro(2H-1-benzopyrán-2,4'-piperidín)ové deriváty všeobecného vzorca (I), kde substituenty R¹, R², X a Y sú určené v nárokoch, a ich farmaceuticky prijateľná soľ, farmaceutický prostriedok zahŕňujúci uvedené deriváty, a tiež použitie týchto spiro(2H-1-benzopyrán-2,4'-piperidín)ových derivátov v terapii, konkrétnejšie na liečenie CNS porúch.



- 7 (51) **C07F 9/09, A61K 49/00, 31/66, A61P 39/04, C07F 9/117**
(21) 324-2002
 (22) 06.09.2000
 (31) 199 44 893.0
 (32) 09.09.1999
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Platzek Johannes, Berlin, DE; Niedballa Ulrich, Berlin, DE; Michl Günter, Rüdersdorf, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08694
 (87) WO01/18011
(54) Vápenatý komplex etyléndiamínových derivátov obsahujúcich fosfor
 (57) Opisuje sa vápenatý komplex [[[4R)-4-[bis[(karboxy-.kappa.O)metyl]amino-.kappa.N]-6,9-bis-[(karboxy-.kappa.O)metyl] -1-[(4,4-difenylyclohexyl)oxy]-1-hydroxy-2-oxa-6,9-diaza-1-fosfaundekan-11-ylová kyselina-.kappa.N6,.kappa.N9-.kappa.011]1-oxidato (6-)]-hexahydrogónia (MS-325) a jeho soli, farmaceutické činidlá, ktoré obsahujú tieto komplexy na prípravu činidiel určených na obmedzenie účinkov, ktoré sú spôsobené ťažkými kovmi, a spôsoby ich výroby, a na výrobu činidiel na nukleárnu magnetickorezonančnú diagnostiku a/alebo na diagnostickú rádiológiu.

- 7 (51) **C07K 5/06, 14/81, A61K 38/55, A61P 7/02**
(21) 1883-2001
 (22) 30.06.2000
 (31) 9902550-4
 (32) 02.07.1999
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Hedström Lena, Södertälje, SE; Lundblad Anita, Mölndal, SE; Nagard Sofia, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/01398
 (87) WO01/02426
(54) Praktická kryštalická forma melagatranu
 (57) Je opísaný melagatran vo forme, ktorá je prakticky kryštalická. Zistilo sa, že kryštalické formy melagatranu majú vysokú chemickú stabilitu a stabilitu tuhého stavu v porovnaní s amorfnými formami zlúčeniny.

- 7 (51) **C07K 11/02, A61K 38/15**
(21) 238-95
 (22) 22.02.1995
 (31) P 44 06 025.4
 (32) 24.02.1994
 (33) DE
 (71) 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

- (57) Fermentatívny spôsob výroby opticky aktívnych cyklických depsipeptidov s 18 atómami v kruhu, obsahujúcich kyselinu mliečnu, pomocou kmeňov húb rodu *Fusarium* vo vhodnom živnom médiu alebo za prítomnosti syntetáz izolovaných z kmeňov húb rodu *Fusarium*.

7 (51) C07K 14/025, C12N 15/86, A61K 48/00**(21) 422-2002**

(22) 19.09.2000

(31) 9903534-7

(32) 30.09.1999

(33) SE

(71) ACTIVE BIOTECH AB, Lund, SE;

(72) Antonsson Per, Lund, SE; Kristensson Karin, Lund, SE; Wallén-Öhman Marie, Lund, SE; Dillner Joakim, Danderyd, SE; Lando Peter, Malmö, SE;

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

(86) PCT/SE00/01808

(87) WO01/23422

(54) Vakcína

- (57) Nosič na vnesenie látok do buniek, ktorý sa skladá z modifikovaného hlavného kapsidového proteínu L1 ľudského papilomavírusu (proteín HPV-L1) zbaveného typovo špecifických epitopov spôsobujúcich tvorbu neutralizujúcich protilátok. Ďalej sú opísané oligo- alebo polynukleotidy kódujúce uvedený nosič, vakcíny obsahujúce uvedený nosič alebo oligo- alebo polynukleotidy, spôsoby používajúce nosič alebo oligo- alebo polynukleotidy vo vakcinácii proti vírusovým, bakteriálnym alebo parazitárnym infekciám rovnako ako proti vývoju určitých rakovinových ochorení. Obzvlášť sa týka infekcie ľudským papilomavírusom a vývinu rakoviny ako následkov takýchto infekcií.

7 (51) C07K 16/06, 16/08, A61K 39/395, 39/42**(21) 58-2002**

(22) 11.01.2002

(31) 200100101

(32) 17.01.2001

(33) ES

(71) PROBITAS PHARMA, S. A., Barcelona, ES;

(72) Ristol Debar Pere, Sabadell (Barcelona), ES; Rabaneda Giménez Francisco, Barcelona, ES; Lopéz Hernández Ma Teresa, Badalona (Barcelona), ES;

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

(54) Spôsob výroby humánneho γ -globulínu G a humánný γ -globulín G s inaktivovanými vírusmi

- (57) γ -Globulín sa extrahuje z frakcie izolovanej frakčným delením etanolom v prítomnosti uhlíkovodíka. Po znížení znečisťujúcich sprievodných látok prostredníctvom PEG sa použije kolóna s aniónovou ionexovou živnicou a v odtoku z kolóny sa obsah PEG aj objem roztoku zníži ultrafiltráciou na vhodne volené nasledujúce spracovanie. Roztok sa prevedie do kyslého pH a nasleduje aspoň jeden z nasledujúcich postupov na

inaktiváciu vírusov, a to pasterizácia a spracovanie rozpúšťadlom/detergentom. Následne sa výrobok vyzráža a premyje s PEG na odstránenie chemických látok po vírusovej inaktivácii, potom sa po rozpustení a zmenenom pH odstráni znečisťujúce proteíny a konečné čistenie sa urobí ultrafiltráciou vedúcou k zmenšeniu objemu roztoku a k zníženiu obsahu PEG. Konečne nasleduje vhodná filtrácia vírusov a následne koncentrácia proteínu na jeho obsah v roztoku na potrebných 5 % alebo 10 %.

7 (51) C08F 2/18, 2/22, 14/06**(21) 73-2001**

(22) 15.01.2001

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

(72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Sroková Iva, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Beňo Ľubomír, RNDr., Prievidza, SK; Lucký Martin, Ing., Prievidza, SK; Gaman Ľuboš, Ing., Prievidza, SK; Mazanec Ján, Ing., Prievidza, SK; Cingelová Jarmila, Mgr. PhD., Trenčín-Kubra, SK; Hojč Ján, Ing., Prievidza, SK;

(54) Spôsob výroby homopolymérov alebo kopolymérov vinylchloridu so zlepšenými vlastnosťami

- (57) Spôsob výroby homopolymérov alebo kopolymérov vinylchloridu so zvýšenou termickou stabilitou, sypanou hmotnosťou a zvlášť sypanosťou, voľnoradikálovou emulznou alebo suspenznou polymerizáciou a kopolymerizáciou, pri ktorej sa jednorazovo alebo po častiach do suspenzie ešte pred vedením na sušenie, ako aj do disperzie po ukončení polyreakcie a pred demonomerizáciou alebo až po demonomerizácii pridá najmenej jeden vodorozpustný alkanolamín v množstve počítanom na polymér alebo kopolymér vinylchloridu 0,01 až 1,2 % hmotn.

7 (51) C08F 2/50, G03F 7/029**(21) 524-2002**

(22) 12.10.2000

(31) 99810953.2

(32) 20.10.1999

(33) EP

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;

(72) Köhler Manfred (zomrel), Neurčené, XX; Aebli Beat Michael, Basel, CH; Holer Martin, Wallbach, CH; Eckstein Ernst, Rheinfelden, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

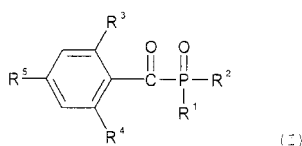
(86) PCT/EP00/10043

(87) WO01/29093

(54) Fotoiniciačné prostriedky, spôsob ich prípravy a ich použitie

- (57) Vodné nesedimentujúce suspenzie fotoiniciátora stabilné pri skladovaní obsahujú (a) mono- alebo bis-acylfosfínoxid vzorca (I), kde R^1 je C_1 - C_{20} alkyl; C_2 - C_{20} alkyl prerušený jedným alebo viacerými atómami O; C_1 - C_{20} alkoxy; fenyl- C_1 - C_4 alkyl; alebo fenyl, ktorý je nesubstituovaný alebo substituovaný C_1 - C_{20} alkylom, C_1 - C_{12} alkoxy, halogénom, cyklopentylom, cyklohexylom, C_2 - C_{12} alkenylom, C_2 - C_{18} alkylom prerušeným jedným alebo viacerými atómami O, a/alebo fenyl- C_1 - C_4 alkylom; alebo je R^1 bifenylyl; R^2 je aromatická skupina alebo má rovnaký význam ako R^1 ;

R^3 a R^4 sú nezávisle na sebe C_1 - C_{12} alkyl, C_1 - C_{12} alkoxy alebo halogén; a R^5 je vodík, C_1 - C_{12} alkyl, C_1 - C_{12} alkoxy alebo halogén; (b) dispergačné činidlo; (c) vodu a prípadne ďalšie prísady.



- 7 (51) **C08F 6/00, 14/06, B01D 53/46**
 (21) **714-2002**
 (22) 30.08.2000
 (31) 09/448 785
 (32) 24.11.1999
 (33) US
 (71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Dallas, TX, US;
 (72) Brandt Daniel J., Pottstown, PA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/03340
 (87) WO01/38406
 (54) **Spôsob výroby polyvinylchloridu použitím soli mastnej kyseliny s 10 až 18 atómami uhlíka**
 (57) Spôsob výroby polyvinylchloridu použitím soli mastnej kyseliny s 10 až 18 atómami uhlíka, pri ktorom sa polyvinylchlorid suší vzduchom a tento vzduch sa vypúšťa do ovzdušia a zápacha, pričom sa rieši zníženie zápachu vzduchu spôsobené prítomnosťou mastnej kyseliny s 10 až 18 atómami uhlíka. Do vzduchu sa rozstrekuje vodný roztok obsahujúci najmenej stechiometrické množstvo zásaditej látky, ktorá reaguje s mastnou kyselinou s 10 až 18 atómami uhlíka za vzniku soli.

- 7 (51) **C08F 210/12**
 (21) **1810-2001**
 (22) 10.12.2001
 (31) 00126550.3
 (32) 12.12.2000
 (33) EP
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Langstein Gerhard, Dr., Kürten, DE; Bohnenpoll Martin, Dr., Leverkusen, DE; Sumner Anthony, Köln, DE; Verhelst Marc, Schoten, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Halogénované, gél neobsahujúce izobuténové kopolyméry s vysokou molekulovou hmotnosťou so zvýšeným obsahom dvojitých väzieb a spôsob ich výroby**
 (57) Halogénované izoolefín-polyénové kopolyméry s vysokou molekulovou hmotnosťou, ktoré obsahujú malé množstvo gélu a viac ako 2,5 molárneho percenta polyénu, ich hmotnostne stredná molekulová hmotnosť M_w je väčšia ako 240 kg/mol a obsah gélu v týchto kopolyméroch je menší ako 1,2 hmotnostného percenta. Spôsob výroby kopolymérov zahŕňa polymerizáciu aspoň jedného izoolefínu, aspoň jedného polyénu a prípadne ďalších monomérov v prítomnosti katalyzátora a organickej nitrozlučiny a kontaktovanie vzniknutého kopolyméru s aspoň jedným ha-

logenačným činidlom za halogenačných podmienok.

- 7 (51) **C08F 210/16, C08J 5/18, C08F 4/642, C08L 23/16**
 (21) **1579-2001**
 (22) 26.04.2000
 (31) 9901370.7, 9927205.6
 (32) 05.05.1999, 17.11.1999
 (33) GB, GB
 (71) BP CHEMICALS LIMITED, London, GB;
 (72) Chai Choon Kooi, Cabries, FR; Frye Christopher James, St Julien-Martiques, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01611
 (87) WO00/68285
 (54) **Etylénové kopolyméry a fólie vyrobené z týchto kopolymérov**
 (57) Kopolymér etylénu a α -olefínu majúci 3 až 10 atómov uhlíka, hustotu ležiacu v rozmedzí 0,900 až 0,940; zdanlivý Mw/Mn 2 až 3,4, $I_{21}I_2$ 16 až 24, aktivačnú energiu tečenia 28 až 45 kJ/mol, pomer $E_a(HMW)/E_a(LMW) > 1,1$ a pomer $g'(HMW)/g'(LMW)$ 0,85 až 0,95. Kopolyméry sú vhodné najmä na výrobu fólie, ktorá má zákal 3 až 20 (ASTM D-1003), húževnatosť $> 100g$ (ASTM D-1709) a 0,1 až 1,5 % obsah extrahovateľného hexánu, pričom uvedená fólia obsahuje kopolymér etylénu a α -olefínu majúceho 3 a 10 atómov uhlíka a má hustotu ležiacu v rozmedzí 0,900 až 0,940; zdanlivý Mw/Mn 2,5 až 3, $I_{21}I_2$ 15 až 25, tavnú teplotu pohybujúcu sa v rozmedzí od 95 °C do 135 °C.

- 7 (51) **C08G 64/14, C08L 69/00**
 (21) **337-2002**
 (22) 31.08.2000
 (31) 199 43 642.8
 (32) 13.09.1999
 (33) DE
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Horn Klaus, Dormagen, DE; Hufen Ralf, Duisburg, DE; Alewelt Wolfgang, Krefeld, DE; Gebauer Peter, Lohmar, DE; Bruynseels Franky, Sint-Gillis-Waas, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08471
 (87) WO01/19892
 (54) **Zásobníky z rozvetveného polykarbonátu**
 (57) Opisujú sa zásobníky z rozvetveného polykarbonátu, ich výroba a použitie, pričom zásobníky majú strednú výšku pádu do rozbitia najmenej 2,5 m, a ďalej sa opisujú rozvetvené polykarbonáty.

- 7 (51) **C08G 69/20**
 (21) **1741-2001**
 (22) 05.06.2000
 (31) 199 25 906.2
 (32) 07.06.1999
 (33) DE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Mohrschladt Ralf, Schwetzingen, DE; Hildebrandt Volker, Mannheim, DE; Ludwig Alfons, Höxter, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/05121
 (87) WO00/75216
(54) Spôsob výroby polyamidov z laktámových a polyamidových extraktov
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy polyamidov reakciou najmenej jedného laktámu a prípadne ďalších monomérov tvoriacich polyamid s vodnými monomérnymi a oligomérnymi extraktmi získanými extrakciou s vodou, pričom obsah vody reakčnej zmesi je v rozsahu od 0,5 do 13 % hmotnostných. V súlade s uvedeným spôsobom sa reakcia uskutočňuje v prítomnosti kovových oxidov, beta-zeolitov, vrstevných kremičitanov alebo silikagéllov, ktoré môžu byť obohatené, ako heterogénnych katalyzátorov. Heterogénne katalyzátory sa používajú vo forme, ktorá umožňuje mechanické odstránenie z reakčnej zmesi a odstraňujú sa z reakčnej zmesi počas polymerizácie alebo po ukončení polymerizácie.

7 (51) C08G 69/28, 69/00

- (21) 149-2002**
 (22) 11.07.2000
 (31) 199 35 398.0
 (32) 30.07.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Ohlbach Frank, Dossenheim, DE; Luyken Hermann, Ludwigshafen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/06566
 (87) WO01/09224
(54) Príprava polyamidov z dinitrilov a diamínov
 (57) Polyamidy sa pripravujú reakciou aspoň jedného dinitrilu a aspoň jedného diamínu s vodou pri teplote od 90 do 400 °C a tlaku od 0,1 do 50,10⁶ Pa v molárnom pomere aspoň 1 : 1 vody k sume dinitrilu a diamínu za prítomnosti heterogénneho katalyzátora vybraného zo skupiny, ktorú tvorí oxid hlinitý, oxid cínu, oxid kremičitý, oxidy druhej až šiestej prechodnej skupiny periodickej tabuľky, oxidy lantanoidov a aktinoidov, fylosilikáty a zeolity.

7 (51) C08K 3/22, C08L 101/04

- (21) 1778-2001**
 (22) 02.06.2000
 (31) 9912974.4, 9922485.9
 (32) 04.06.1999, 23.09.1999
 (33) GB, GB
 (71) INEOS ACRYLICS UK LIMITED, Southampton, Hampshire, GB;
 (72) Eustace Paul, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees, GB; McCathy Neil Andrew, Coulby Newham, Middlesbrough, GB; Marston Nicholas John, Great Ayton, Middlesbrough, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/02142
 (87) WO00/75222

(54) Polymérové materiály so zvýšenou odolnosťou proti zvetrávaniu

- (57) Polymérový materiál obsahuje halogénovaný polymér PVC, anorganický hydroxid, výhodne hydroxid horečnatý a prípadne akrylový materiál. Prítomnosť anorganického hydroxidu poskytuje materiál vyššej odolnosti proti zvetrávaniu v porovnaní s materiálom obsahujúcim halogénované polyméry, ktoré neobsahujú hydroxid.

7 (51) C08K 5/15, C08L 33/02, B27N 3/02, D04H 1/64 (21) 409-2002

- (22) 25.10.2000
 (31) 199 56 420.5
 (32) 24.11.1999
 (33) DE
 (71) ALBERDINGK BOLEY GMBH, Krefeld, DE;
 (72) Hölderle Matthias, Krefeld, DE; Weitzner Wilhelm, Moers, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10496
 (87) WO01/38430

(54) Spojovací prostriedok na výrobu tvarovaných výrobkov a jeho použitie

- (57) Opisuje sa spojovací prostriedok na výrobu tvarovaných výrobkov a jeho použitie. Spojovací prostriedok obsahuje a) polymerizát z 0 až 50 % hmotn. najmenej jednej etylenicky nenasýtenej dikarboxylovej kyseliny, jej anhydridov a/alebo jej solí a 50 až 100 % hmotn. najmenej jednej etylenicky nenasýtenej monokarboxylovej kyseliny, b) najmenej jeden amín, ktorý môže obsahovať menej ako 2 OH-skupiny, v množstve, aby pH hodnota spojovacieho prostriedku bola 2 až 7, c) 0,5 až 30 % hmotn., vzťahnuté na tuhú fázu (A+B) sieťovacieho prostriedku na epoxidovej alebo akrylátoživicovej báze, ako aj prípadne polyol s najmenej dvomi OH-skupinami v množstve až do 20 % hmotn., vzťahnuté na tuhú fázu. Použitím uvedeného spojovacieho prostriedku pripravený tvarovaný výrobok sa dá vyrobiť pri nízkych teplotách a krátkych produkčných časoch a má lepšiu vodotesnosť.

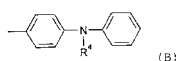
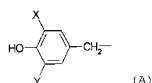
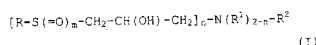
7 (51) C08K 5/372, 5/41, C08L 21/00, C07C 317/18, 323/11, 323/25

- (21) 517-2002**
 (22) 10.10.2000
 (31) 1901/99
 (32) 18.10.1999
 (33) CH
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;
 (72) Meier Hans-Rudolf, Basel, CH; Knobloch Gerrit, Magden, CH; Evans Samuel, Marly, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09928
 (87) WO01/29126

(54) Stabilizátory a antiozonanty na elastomérne kompozície a ich použitie

- (57) Opisujú sa elastoméry, ktoré majú vynikajúcu stabilitu predchádzajúcu oxidačnej, tepelnej, dynamickej, svetlom a/alebo ozónom vyvolanej degradácie, obsahujúce ako stabilizátor najmenej jednu zlúčeninu všeobecného vzorca (I), kde R je C₄-C₂₀-alkyl, hydroxylom substituovaný C₄-C₂₀-alkyl; fenyl, benzyl, α-metylbenzyl, α,α-dime-

tylbenzyl, cyklohexyl alebo $-(CH_2)_qCOOR^3$, a ak m je 0, R môže byť ďalej skupina A; a ak n je 1 a R^4 je vodík, R môže byť ďalej $R^2-R^1N-CH_2-CH(OH)-CH_2-S(=O)_m-(CH_2)_x-$ alebo $R^2-R^1N-CH_2-CH(OH)-CH_2-S(=O)_m-CH_2-CH_2-(O-CH_2-CH_2)_y-$, R^1 je vodík, cyklohexyl alebo C_3-C_{12} -alkyl, R^2 je B, R^3 je C_1-C_{18} -alkyl, R^4 je vodík alebo $-CH_2-CH(OH)-CH_2-S(=O)_m-R$, X je C_1-C_8 -alkyl, Y je C_1-C_8 -alkyl, m je 0 alebo 1, n je 1 alebo 2, q je 1 alebo 2, x je 2 až 6, a y je 1 alebo 2. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú tiež vhodné ako stabilizátory elastomérov s cieľom prevencie kontaktného prefarbenia substrátov prichádzajúcich do styku s elastomérmí.



7 (51) C08L 23/22, 23/28

(21) 1812-2001

(22) 10.12.2001

(31) 00126551.1

(32) 12.12.2000

(33) EP

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Langstein Gerhard, Dr., Kürten, DE; Bohnenpoll Martin, Dr., Leverkusen, DE; Sumner Anthony, Köln, DE; Verhelst Marc, Schoten, BE;

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

(54) Kaučuková kompozícia na výrobu vnútorného plášťa pneumatiky, spôsob jej výroby a vnútorný plášť pneumatiky obsahujúci túto kompozíciu

(57) Kaučuková kompozícia vhodná na výrobu vnútorného plášťa pneumatiky zahrnuje izoolefín-polyénový kopolymér s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu, ktorý obsahuje viac ako 2,5 molárneho percenta polyénu, ktorého hmotnostne stredná molekulová hmotnosť M_w je väčšia ako 240 kg/mol a obsah gélu v tomto kopolyméri je menší ako 1,2 hmotn. percent a/alebo halogénovaný izoolefín-polyénový kopolymér s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu, ktorý obsahuje viac ako 2,5 molárneho percenta polyénu, ktorého hmotnostne stredná molekulová hmotnosť M_w je väčšia ako 240 kg/mol a obsah gélu v tomto kopolyméri je menší ako 1,2 hmotn. %. Spôsob výroby spočíva v tom, že uvedený izoolefín-polyénový kopolymér alebo halogénovaný izoolefín-polyénový kopolymér, alebo zmes uvedeného nehalogénovaného a halogénovaného kopolyméru sa mieša s jednou alebo viacerými látkami vybranými zo skupiny zahrnujúcej kaučuk, plnivo, vulkanizačné činidlo, kumarónovú živicu a prísady.

7 (51) C08L 31/04, C09J 131/04, C09D 131/04

(21) 942-2002

(22) 21.12.2000

(31) 3196/99, 100 13 598.6, 100 48 867.6

(32) 30.12.1999, 18.03.2000, 02.10.2000

(33) CL, DE, DE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Düsseldorf, DE; HENKEL CHILE S. A., Renca, Santiago de Chile, CL;

(72) Pavez Aranguiz Roberto, Graneros, VI Region, CL; Lohr Christoph, Wuppertal, DE; Garcia Arcos Hugo Armando, Quilicura, Santiago, CL; Jakubowski Gerard, Delmenhorst, DE; Friedrich Klaus, Bad Oeynhausen, DE;

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

(86) PCT/EP00/13089

(87) WO01/49788

(54) Disperzia polyméru, spôsob jej výroby, lepidlo s jej obsahom a jej použitie

(57) Disperzia polyméru obsahujúca vodu, minimálne jeden polymér vyrobený emulznou polymerizáciou, minimálne jeden ochranný koloid, minimálne jednu vo vode rozpustnú kyslú kovovú soľ a minimálne jednu zosieťujúcu živicu na báze kondenzačných produktov fenolu a formaldehydu, hydroxymetyl-substituovaných imidazolidinónov, ako aj 1,3-dimetylol-4,5-dihydroxy-imidazolidinónu (4,5-dihydroxy-N,N'-dimetyl-oletylénmočoviny), hydroxymetyl-substituovaných pyrimidinónov alebo hydroxymetyl-substituovaných triazinónov alebo produktov ich samokondenzácie, alebo zmiešaných kondenzátov z dvoch alebo viacerých uvedených zlúčenín, alebo zmesi dvoch alebo viacerých uvedených zlúčenín.

7 (51) C08L 97/02 // (C08L 97/02, 75:04)

(21) 201-2002

(22) 14.08.2000

(31) 09/375 963

(32) 17.08.1999

(33) US

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

(72) Thompson James A., Moon Township, PA, US; Sarpeshkar Ashok M., Upper St. Clair, PA, US; Rosthauser James W., Pittsburgh, PA, US; Markusch Peter H., McMurray, PA, US;

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

(86) PCT/US00/22273

(87) WO01/12724

(54) PMDI spojivá na drevo obsahujúce hydrofóbne riedidlá

(57) Opisuje sa spôsob výroby lignocelulóзовých kompozitných materiálov zmiešaním lignocelulóзовých častíc so spojivovou kompozíciou a následným tvarovaním alebo lisovaním. Vhodné spojivové kompozície obsahujú polymetylén poly(fenylizokyanát) a kvapalnú hydrofóbne riedidlo majúce teplotu bodu vzplanutia vyššiu ako asi 250 °F.

7 (51) C09D 165/04, B65D 83/14

(21) 476-2002

(22) 11.10.2000

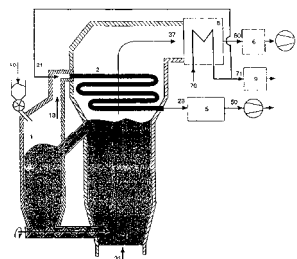
(31) 9923959.2, 0017314.6

(32) 11.10.1999, 15.07.2000

(33) GB, GB

(71) ML LABORATORIES PLC, London, GB;

- (72) Braithwaite Philip, Tewkesbury, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/03892
 (87) WO01/27210
(54) Liekové dodávacie zariadenie s ochrannou vrstvou odolnou proti vlhkosti
 (57) Inhalátor, ktorý obsahuje liekový zásobný prostriedok, ktorý je vybavený ochrannou vrstvou odolnou proti vlhkosti, pričom zásobný prostriedok je potiahnutý vrstvou na vonkajších stenách tak, že tento zásobný prostriedok je zaliaty v ochrannej vrstve.



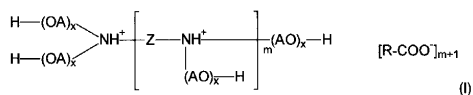
- 7 (51) C10B 49/16, 57/18, C10K 3/02, C10J 3/12, 3/20**
(21) 1854-2001
 (22) 27.06.2000
 (31) 199 30 071.2
 (32) 30.06.1999
 (33) DE
 (71) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH, Solms-Niederbiel, DE;
 (72) Krumm Wolfgang, Wenden, DE; Funk Günter, Siegen, DE; Hamel Stefan, Wenden, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/05953
 (87) WO01/02513
(54) Spôsob pyrolýzy a splynovania organických látok, zmesí organických látok a zariadenie na jeho vykonávanie
 (57) Organické látky sa zavádzajú do reaktora sušenia a pyrolýzy (1), kde sa dostávajú do kontaktu s materiálom fluidizovanej vrstvy (35) spaľovacieho zariadenia fluidizovanej vrstvy (3), alebo kde sa dostávajú do kontaktu s materiálom fluidizovanej vrstvy (35) a stenou spaľovacieho zariadenia fluidizovanej vrstvy (3), a pritom sa realizuje sušenie a pyrolýza. Tuhé uhlíkaté zvyšky, nepovinne s časťami pary a pyrolýzovanými plynmi a materiálom fluidizovanej vrstvy, sú vedené späť do spaľovacieho zariadenia fluidizačnej vrstvy (3), kde dochádza ku spopolneniu organických látok, kde je materiál fluidizovanej vrstvy zahrievaný a je opäť zavádzaný do reaktora pyrolýzy (1). Para, ktorá vznikne sušením a z pyrolýzovaných plynov (13) je nasledovne upravená kondenzovateľnými látkami v ďalšej reakčnej zóne (2), čím je dcérsky plyn (23) s vysokou kalorickou hodnotou k dispozícii. Sušenie a pyrolýza sa realizujú aspoň v jednom alebo vo viacerých reaktoroch pyrolýzy (1). Spaľovacie zariadenie fluidizačnej vrstvy (3), v ktorom sa spopolňujú pyrolýzované plyny (13) je ovládané ako stacionárny výmenník tepla. Pyrolýzované plyny (13) sa zavádzajú do nepriameho výmenníka tepla. Spaliny odpadových plynov (37), nepovinne s materiálom fluidizovanej vrstvy spaľovacieho zariadenia fluidizovanej vrstvy (3), sa dostávajú do kontaktu s nepriamym výmenníkom tepla (2) tak, že ich tepelný obsah sa využíva na reakciu pyrolýzovaných plynov (13) so stužujúcou látkou (21).

7 (51) C10G 11/04, B01J 21/04, 23/02, 23/16

- (21) 1913-2000**
 (22) 14.12.2000
 (31) MI99A002615
 (32) 17.12.1999
 (33) IT
 (71) ENICHEM S. p. A., San Donato Milanese (Milan), IT; ENITECNOLOGIE S. p. A., San Donato Milanese (Milan), IT;
 (72) Pollesel Paolo, San Donato Milanese (Milan), IT; Rizzo Caterina, San Donato Milanese (Milan), IT; Soprani Massimo, Borgosesia (Vercelli), IT; Paludetto Renato, Milan, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Katalyzátor na parné krakovacie reakcie
 (57) Katalyzátor na parné krakovacie reakcie tvorený aspoň jedným kryštalickým hlinitanom vápenatým majúcim molárny pomer $\text{CaO}/\text{Al}_2\text{O}_3$, ktorý sa pohybuje od 1/6 do 3, a oxidom molybdénu a/alebo oxidom vanádu, pričom oxid molybdénu vyjadrený ako MoO_3 alebo oxid vanádu vyjadrený ako V_2O_5 , alebo súčet týchto dvoch oxidov sa pohybuje v rozsahu od 0,5 % hmotn. do 10 % hmotn.

7 (51) C10L 1/22, 10/04

- (21) 700-2002**
 (22) 10.11.2000
 (31) 199 55 651.2
 (32) 19.11.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Oppenländer Knut, Ludwigshafen, DE; Bergemann Marco, Hockenheim, DE; Mundinger Klaus, Limburgerhof, DE; Posselt Dietmar, Heidelberg, DE; Brand Siegbert, Speyer, DE; Eisenbeis Ansgar, Georgsmarienhütte, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11102
 (87) WO01/38463
(54) Použitie mastných kyselín a alkoxylovaných oligoamínov ako prostriedkov zlepšujúcich lubricitu ropných produktov
 (57) Soli mastných kyselín a alkoxylovaných oligoamínov vzorca (I), kde A je alkylénová skupina s 2 až 8 atómami uhlíka, R je C_7 - až C_{23} -alkyl alebo mono- alebo polynenasýtený C_7 - až C_{23} -alkenyl, Z je C_1 - až C_8 -alkylénová skupina, C_3 - až C_8 -cykloalkylénová skupina alebo C_6 - až C_{12} -arylénová alebo arylalkylénová skupina, m je 0 alebo celé číslo od 1 do 5 a suma všetkých premenných x je od 50 do 300 % z (m+3), sa používajú ako prostriedky zlepšujúce lubricitu ropných produktov, najmä benzínových palív a stredných destilátov.



- 7 (51) C11B 3/02, B27K 3/34
(21) 441-2002
(22) 26.09.2000
(31) 9903621-2
(32) 07.10.1999
(33) SE
(71) JÄRLASA FÄRGINDUSTRIER AB, Järlasa, SE;
(72) Selder Mikkell, Huddungeby, SE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/SE00/01862
(87) WO01/25376
(54) **Ľanový olej a spôsob jeho spracovania**
(57) Spracovaný olej z ľanového semena je zložený z kyselín linolénovej, linolovej a olejovej, najmä vo forme ich triglyceridov a obsah voľného tokoferolu je menší ako 75 ppm. Spôsob spracovania ľanového oleja zahŕňa: a) zohrievanie surového ľanového oleja na zvýšenú teplotu, ktorá je nižšia ako teplota varu vody, b) pridanie zohriatej anorganickkej kyseliny do oleja a zmiešanie, c) oddelenie vyzrážaného materiálu, d) prísada zohriateho roztoku alkálie do oleja a miešanie oleja, e) odstránenie vytvoreného mydla, f) premytie oleja horúcou vodou, pokiaľ nie je voda čistá.

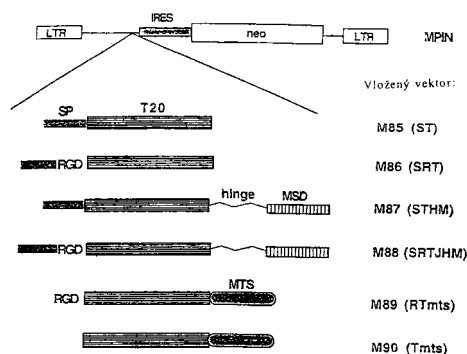
- 7 (51) C12N 1/21, A61K 31/7028, 31/702, 35/74
(21) 347-2002
(22) 09.09.2000
(31) PQ 2757
(32) 10.09.1999
(33) AU
(71) WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL,
North Adelaide, S. A., AU; LUMINIS PTY
LTD., Adelaide, S. A., AU;
(72) Paton Adrienne, North Adelaide, S. A., AU; Mo-
rona Renato, Adelaide, S. A., AU; Paton James,
North Adelaide, S. A., AU;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;
(86) PCT/IB00/01349
(87) WO01/19960
(54) **Rekombinantné mikroorganizmy exprimujúce
mimetický oligosacharidový receptor**
(57) Chimérne sacharidy produkované rekombinant-
ným mikroorganizmom s exogénnou glykozyl-
transferázou môžu byť použité ako prostriedky
kompetitívnej inhibície na väzbu toxínov alebo
adhezínov na receptor mukózných povrchov,
predovšetkým povrchov gastrointestinálneho
traktu. Chimérne časti sacharidov boli vytvorené
v rekombinantnom mikroorganizme produkujú-
com mnohonásobné kópie oligosacharidov. Ta-
káto oligosacharidová časť pôsobí ako mimetick-
ý receptor pre toxíny a adhezíny a zároveň pô-
sobia proti patogénnym organizmom alebo ich
produktom *in vitro* a *in vivo*.

- [illegible]

- DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE,
DE, DE, DE, DE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Pompejus Markus, Freinsheim, DE; Kröger Burkhard, Limburgerhof, DE; Schröder Hartwig, Nussloch, DE; Zelder Oskar, Speyer, DE; Haberhauer Gregor, Limburgerhof, DE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB00/00926
- (87) WO01/00805
- (54) **Gény *Corynebacterium glutamicum* kódujúce proteíny zapojené do membránovej syntézy a membránového transportu**
- (57) Sú opísané molekuly izolovanej nukleovej kyseliny, označované ako MCT molekuly nukleovej kyseliny, ktoré kódujú nové MCT proteíny z *Corynebacterium glutamicum*. Tiež sú opísané molekuly antisense nukleovej kyseliny, rekombinantné expresné vektory obsahujúce molekuly MCT nukleových kyselín a hostiteľské bunky, do ktorých sa expresné vektory zavádzali, izolované MCT proteíny, mutované MCT proteíny, fúzne proteíny, antigénové peptidy a spôsoby na zvýšenie produkcie požadovanej zlúčeniny z *C. glutamicum* založené na genetických manipuláciách s MCT génmi v tomto organizme.

7 (51) C12N 15/62, C07K 14/16

- (21) **713-2002**
- (22) 24.11.2000
- (31) 199 57 838.9
- (32) 25.11.1999
- (33) DE
- (71) HEINRICH-PETTE-INSTITUT, Hamburg, DE;
- (72) Von Laer Meike-Dorothee, Hamburg, DE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/11733
- (87) WO01/37881
- (54) **Génová terapia HIV-pozitívnych pacientov expresiou membránovo ukotvených gp41 peptidov**
- (57) Sú opísané vektory, ktoré kódujú fúzaný proteín, ktorý obsahuje peptid odvodený z gp41 od HIV a karboxyterminálne flexibilným linkerom pripojené transmembránové zakotvenie. Opísané vektory sa dajú použiť na génovo terapeutické ošetrovanie infekcie HIV expresiou na membráne zakotvených gp41 peptidov.



- 7 (51) C12P 13/04**
- (21) **433-2002**
- (22) 28.03.2002
- (31) 101 16 881.0, 101 21 515.0
- (32) 04.04.2001, 03.05.2001
- (33) DE, DE
- (71) CONSORTIUM FÜR ELEKTROCHEMISCHE INDUSTRIE GMBH, München, DE;
- (72) Maier Thomas, Dr., Dachau, DE; Gaebert Carsten, Dr., München, DE;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob prípravy neproteinogénnych L-aminokyselín**
- (57) Spôsob výroby neproteinogénnych L-aminokyselín enzymatickou biotransformáciou, pri ktorej sa konvertuje O-acetyl-L-serín nukleofilnou zlúčeninou za katalýzy O-acetyl-L-serín-sulfhydrolázou na neproteinogénnu L-aminokyselinu, pričom postup sa vykonáva v oblasti pH medzi 5,0 a 7,4.

7 (51) C12P 17/08, C12N 1/14 // (C12N 1/14, C12R 1:80)

- (21) **340-2001**
- (22) 12.03.2001
- (71) BIOTIKA a.s., Slovenská Ľupča, SK; VULM, a.s., Modra, SK;
- (72) Múčková Marta, Ing., CSc., Modra, SK; Gajdošíková Jana, Ing., CSc., Banská Bystrica, SK; Čikošová Miroslava, Mgr., Banská Bystrica, SK; Patrášová Marcela, Selce, SK;
- (54) **Kmeň *Penicillium vermiculatum* a fermentácia vermikulínu týmto produkčným kmeňom**
- (57) Postupmi klasickej mutagenézy bol získaný nový kmeň *Penicillium vermiculatum* CCM 8263 so schopnosťou produkovať vermikulín v množstve 3000 až 3600 mg/kg fermentačnej pôdy za 168 hodín kultivácie. Je opísaný proces aeróbnej fermentácie vermikulínu v bankách a v laboratórnych fermentoroch. Príprava inokula produkčného kmeňa *Penicillium vermiculatum* CCM 8263 prebieha v tekutej živnej pôde obsahujúcej zdroje asimilovateľného uhlíka, dusíka a fosforu. Optimálne zloženie média a spôsob vzdušenia a miešania počas fermentácie v laboratórnych fermentoroch zabezpečuje vhodné podmienky na produkciu vermikulínu.

7 (51) C12P 17/08

- (21) **339-2001**
- (22) 12.03.2001
- (71) BIOTIKA a.s., Slovenská Ľupča, SK; VULM, a.s., Modra, SK;
- (72) Michalková Eva, Ing., CSc., Banská Bystrica, SK; Múčková Marta, Ing., CSc., Modra, SK; Welward Ladislav, Ing., CSc., Banská Bystrica, SK; Jakubčová Mária, Ing., Banská Bystrica, SK;
- (54) **Spôsob izolácie vermikulínu**
- (57) Spôsob izolácie vermikulínu, spočívajúci v extrakcii celej natívnej alebo upravenej vyfermentovanej pôdy *Penicillium vermiculatum* CCM 8263 alebo v extrakcii mycélia, získaného z týchto pôd, chlórovanými uhľovodíkmi a ich zmesami s nižšími alifatickými alkoholmi, v zahustení extraktu, v kryštalizácii a prípadnej rekryštalizácii antibiotiká. Vyfermentovaná pôda sa môže upraviť temperovaním pri 30 °C až 70 °C

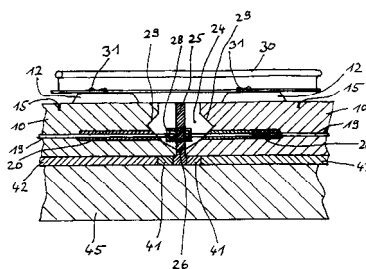
počas 10 až 120 min. prídavkom 2 až 20 g. dm⁻³ kvartérnych amóniových solí, prídavkom 0,2 až 2,5 objemového násobku nižšieho alifatického alkoholu a ich kombináciami. V mycéliu pred vlastnou extrakciou vermikulínu je vhodné znížiť obsah vody vylúhovaním mycélia s nižšími alifatickými alkoholmi a/alebo vysušením. Extrakt s vermikulínom možno pred zahustením prečistiť vytrepáním s vodnými roztokmi s pH 5 - 9 alebo odfarbením s aktívnym uhlím a ich kombináciami. Z koncentráту extraktu vykryštalizovaný produkt možno prečistiť rekryštalizáciou z prostredia nižšieho chlôrovaného uhl'ovodíka a jeho zmesi s nižším alkoholom alebo z prostredia kyseliny octovej za tepla a ich kombináciami.

- 7 (51) C21D 8/04, 9/46, C22C 38/38, 38/32
(21) 147-2002
(22) 31.07.2000
(31) 199 36 151.7
(32) 31.07.1999
(33) DE
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, Düsseldorf, DE;
(72) Engl Bernhard, Dortmund, DE; Gerber Thomas, Dortmund, DE; Horn Klaus, Dortmund, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP00/07377
(87) WO01/09396
(54) **Oceľový pás alebo plech so zvýšenou pevnosťou a spôsob jeho výroby**
(57) Oceľový pás alebo plech so zvýšenou pevnosťou má prevažne feriticko-martenzitickú štruktúru, v ktorom je podiel martenzitu 4 až 20 %, pričom tento oceľový pás alebo plech obsahuje, vedľa Fe a tavením podmienených nečistôt, v hmotnostných percentách 0,05 až 0,2 % C, ≤ 1,0 % Si, 0,8 až 2,0 % Mn, ≤ 0,1 % P, ≤ 0,015 % S, 0,02 až 0,4 % Al, ≤ 0,005 % N, 0,25 až 1,0 % Cr, 0,002 až 0,01 % B. Podiel martenzitu je výhodne asi 5 až 20 %, prevažne martenziticko-feritickej štruktúry. Takýto oceľový pás alebo plech so zvýšenou pevnosťou vyrobený z dvojfázovej ocele má aj po prechode procesom žihania vrátane spracovania zrýchleným starnutím dobré mechanicko-technologické vlastnosti. Vynález sa ďalej týka spôsobu výroby oceľového pásu alebo plechu.

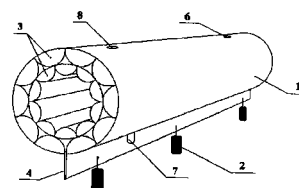
Trieda E

- 7 (51) E01B 3/40, 3/34, 29/00, E01C 5/08
(21) 453-2002
(22) 20.09.2000
(31) 199 48 003.6
(32) 06.10.1999
(33) DE
(71) MAX BÖGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE;
(72) Reichel Dieter, Neumarkt, DE;
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(86) PCT/EP00/09188
(87) WO01/25538
(54) **Železobetónový panel a postup výroby konštrukcie z týchto panelov**
(57) Železobetónový panel podľa vynálezu je vhodný najmä na konštrukciu pevnej jazdnej dráhy pre

dopravné prostriedky vysoko rýchlostnej prevádzky. Obsahuje najmenej dve oceľové tyče (19) uložené v pozdĺžnom smere prefabrikovanej dosky (10). Oceľové tyče (19) vyčnievajú na čelnej strane (17) za jej betónovú plochu. Ďalej obsahuje najmenej jednu, ale prednostne väčší počet nepravých škár (15) kolmo na oceľové tyče (19), v ktorých má vzniknúť prasklina prefabrikovanej dosky (10). Oceľová tyč (19) je vždy ukotvená v oblasti medzi čelnou stranou (17) prefabrikovanej dosky (10) a prvou nepravou škárou (15), kde má vzniknúť prasklina. Oceľová tyč (19) je vo svojom pozdĺžnom smere uložená voľne pohyblivo smerom k príslušnej čelnej strane (17).



- 7 (51) E02B 3/10, E02D 19/02
(21) 383-2001
(22) 16.03.2001
(71) Sedlár Ladislav, Ing. arch., CSc., Bratislava, SK; Kulumbeg Nugzar, JUDr. Ing., Bratislava, SK;
(72) Sedlár Ladislav Ing.arch., CSc, Bratislava, SK; Kulumbeg Nugzar, JUDr. Ing., Bratislava, SK;
(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Protipovodňová clona na zvýšenie hrádze vodných tokov ako zábrana proti nežiaduce-mu zatopeniu priestorov vodou**
(57) Protipovodňovú clonu na zvýšenie hrádze vodných tokov, tvorí základný plášť (1) rúrovitého tvaru, tvoreného plastovou fóliou, ktorý je navzájom pevne spojený tak, že v mieste spoja tvorí lem (4), opatrený otvormi na uchytenie kotviaceho závažia (2), pričom na vnútornej stene základného plášťa sú po jeho obvode vytvorené komory (3) na naplnenie vodou, ďalej v základnom plášti je umiestnený napúšťací ventil (6) na napúšťanie vody do komôr (3), a vypúšťací ventil (7) na vypúšťanie vody, základný plášť (1) je neobidvoch koncoch ukončený pevným pripojením na spojovacie príruby (5). Je výhodné, keď komory (3) umiestnené na vnútornej stene základného plášťa (1) sú nad sebou najmenej v dvoch vrstvách. Na povrchu základného plášťa je vhodné umiestniť vzduchový ventil (8), na napúšťanie a vypúšťanie vzduchu z telesa segmentu protipovodňovej clony.



7 (51) E02D 29/14**(21) 457-2002**

(22) 18.06.2001

(31) 00/08834

(32) 06.07.2000

(33) FR

(71) SAINT-GOBAIN PAM, Nancy, FR;

(72) Hauer Jean-Claude, Saulxures lés Nancy, FR;

Berthon Francis, Pompey, FR;

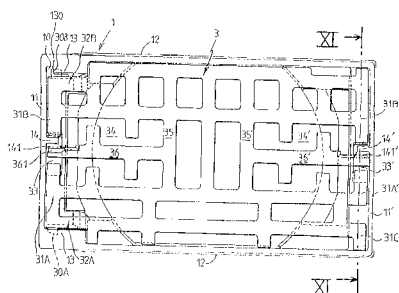
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/01890

(87) WO02/02878

(54) Zariadenie cestnej siete s klbovým poklopom

(57) Zariadenie cestnej siete, vytvorené pevným poklopom (3) prostredníctvom klbu namontovaného na rám (1), pričom tento poklop (3) zahŕňa dve bočné hrany (32A, 32B) nesúce dva otočné čapy (30A, 30B), definujúce os klbového spojenia rovnobežnú s klbovým krajom (31) poklopu a tlačené do záberu do dvoch zodpovedajúcich dutín (10) aspoň čiastočne presahovaných stenou (13) rámu, v ktorom poklop (3) ďalej zahŕňa pružný výstupok (36) prechádzajúci rovnobežne s bočnými hranami (32A, 32B), pričom voľný koniec tohto výstupku (36) je umiestnený v tesnej blízkosti klbového kraja (31) a je upravený na spoluprácu s prítlačným čapom (14) neseným zodpovedajúcou klbovou hranou (11) rámu na umožnenie, prostredníctvom pružnej deformácie pružného výstupku (36) tlačenia proti prítlačnému čapu (14), usadenie, prípadne vybratie otočných čapov (30A, 30B) do dutín a z ich dutín (10).

**7 (51) E02D 29/14****(21) 1589-2001**

(22) 20.04.2000

(31) 99/05717

(32) 05.05.1999

(33) FR

(71) SAINT-GOBAIN PAM, Nancy, FR;

(72) Hauer Jean-Claude, Saulxures lés Nancy, FR;

Pietrzak Jean-Paul, Blenod lés Pont á Mousson, FR;

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

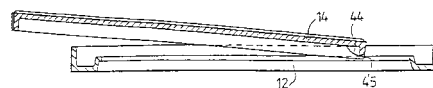
(86) PCT/FR00/01033

(87) WO00/68517

(54) Cestné zariadenie a jeho krycí prvok

(57) Cestné zariadenie, ktoré zahŕňa rám (12) a krycí prvok (14) na zakrytie rámu (12), pričom rám (12) zahŕňa obvodový okraj tvorený dvojitoú stenou (24, 26) vymedzujúcou drážku (28) a krycí prvok (14) je vytvorený s obvodovým vyčnievajúcím ostrím (32) zaberaajúcim do drážky (28) v uzatvorenej polohe rámu (12), pričom krycí prvok (14) zahŕňa najmenej jednu rampu (44),

ktorá prechádza medzi ostrím (32) a vnútorným povrchom tohto prvku, pričom táto rampa alebo tieto rampy sú usporiadané na opretie na krajinú hranu obvodového okraja rámu (12) a tvoria tak vodiaci prostriedok na vedenie krycieho prvku (14) počas jeho posúvania vzhľadom na rám (12) pôsobením sily vyvíjanej na prvok (14) v oblasti oproti tejto rampe alebo rampám (44).

**7 (51) E03D 11/14****(21) 198-2002**

(22) 07.02.2002

(31) 0220/01

(32) 08.02.2001

(33) CH

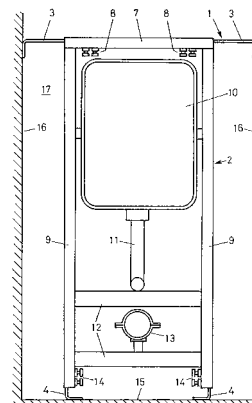
(71) Geberit Technik AG, Jona, CH;

(72) Grunt Stanislav, Ostrava, CZ; Strasak Jaromir, Zbraslav, CZ; Hartl Miroslav, Praha, CZ;

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

(54) Nástenný držiak na montážnom podstavci na sanitárne zariadenia

(57) Nástenný držiak na montážnom podstavci (2) na sanitárne zariadenia, kde montážny podstavec (2) je vybavený na spodnom konci dvoma nohami na postavenie na dlažku (15) a na hornom konci je vybavený najmenej dvoma vo vzájomnom odstupu usporiadanými bočnými podperami (3) na pripevnenie k budove (16, 17), pričom obe bočné podpory (3) sú usporiadané na bočné vysúvanie v podstate rovnobežne s rovinou montážneho podstavca (2) na pripevnenie montážneho podstavca (2) k protiľahlým stenám (16) budovy.

**7 (51) E04B 2/00****(21) 1788-2000**

(22) 24.11.2000

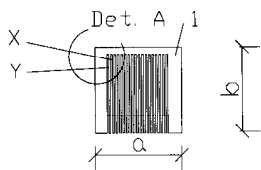
(71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(54) Mnohovrstvový izolačný systém

(57) Mnohovrstvové izolačné systémy zložené z najmenej dvoch čiastočne otvorených vrstiev plynu (X) a z najmenej troch vrstiev základnej hmoty (Y) pevného skupenstva, plynne vrstvy (X) sú prázdne a sú bez akýchkoľvek opatrení plniacich funkciu dištančných prvkov, vrstvy s plynom (X) sú takých rozmerov, aby pri rozdieli povrcho-

vých teplôt susedných vrstiev látky pevného skupenstva (Y) bol prenos tepla prúdením plynu (konvekciou) obmedzený, jednotlivé plynné vrstvy (X) sú vytvorené medzi dvoma vrstvami základnej hmoty (Y), plynné vrstvy (X) oddeľujú vrstvy z látky pevného skupenstva (Y), susedné vrstvy základnej hmoty (Y) sú v určených vzdialenostiach navzájom a aj s ostatnými vrstvami základnej hmoty (Y) pevného skupenstva spojené po obvode len na jednej strane, pričom najmenej tri strany každej vrstvy základnej hmoty (Y) pevného skupenstva sú voľné a nespojené s ostatnými vrstvami základnej hmoty (Y) pevného skupenstva.



7 (51) E04B 2/02, E04C 1/39

(21) 565-2001

(22) 02.12.1998

(31) 09/184 638

(32) 03.11.1998

(33) US

(71) NOVABRICK INTERNATIONAL INC., Québec, CA;

(72) Bouchard Michel, Dolbeau, Québec, CA;

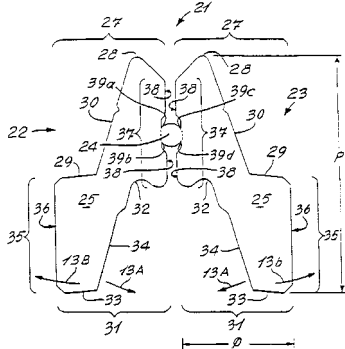
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/CA98/01124

(87) WO00/26484

(54) Manuálne rozlomiteľný blok

(57) Manuálne rozlomiteľný blok (21) obsahuje prvý komponent bloku (22), druhý komponent bloku (23) a manuálne rozlomiteľný spojovací prostriedok (24), ktorý spája prvý komponent bloku (22) a druhý komponent bloku (23). Manuálne rozlomiteľný spojovací prostriedok (24) je manuálne rozlomiteľný tak, aby sa dal oddeliť prvý komponent bloku (22) a druhý komponent bloku (23) vynaložením ručného páčenia na jeden komponent bloku proti druhému komponentu bloku. Manuálne rozlomiteľný blok (21) podľa vynálezu sa dá manuálne rozlomiť na aspoň dva komponenty bloku, ktoré sa môžu použiť na stavbu konštrukcií, ako sú steny alebo podobne.



7 (51) E04C 1/00

(21) 1435-2001

(22) 09.10.2001

(31) 200 17 654.4

(32) 13.10.2000

(33) DE

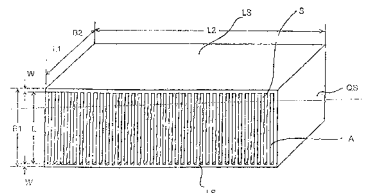
(71) Gumbmann Andreas, Herzogenaurach, DE;

(72) Gumbmann Andreas, Herzogenaurach, DE;

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

(54) Tehla

(57) Tehla, pri ktorej sa medzi dvoma pozdĺžnymi stenami (LS) a dvoma priečnymi stenami (QS) nachádza väčší počet priečok (S), medzi ktorými sú vytvorené duté kanáliky, pričom aspoň časť týchto dutých kanálikov prechádza celým medzipriestorom vytvoreným medzi pozdĺžnymi stenami (LS), a tvoria tak dutiny (A). S cieľom zlepšiť tepelnoizolačné vlastnosti sa predpokladá, že hrúbka (W) pozdĺžnych stien (LS) je $\leq 12,5$ mm.



7 (51) E04C 1/00

(21) 1759-2000

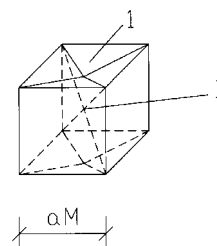
(22) 17.11.2000

(71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(54) Murovacia tvárnica so štyrmi rovinami symetrie

(57) Murovacia tvárnica na murovanie nosných a iných stien so štyrmi zvislými rovinami symetrie tvorená jedným alebo viacerými základnými modulmi - M ($aM*aM*bM$), má v základnom module - M ($aM*aM*bM$) najmenej jednu dvojicu protiľahlých stien (X, Y), ktorých tvar je symetrický podľa každej roviny, v ktorej leží uhlopriečka steny a stred tvárnice (Z), tvar dvojice protiľahlých stien tvárnice je zhodný v tom zmysle, že geometrické charakteristiky dvojrozmerných útvarov - stien sú totožné po zabudovaní do murovanej konštrukcie, a tieto steny nie sú rovinné (1, 2). Tvárnica je tvorená jedným alebo viacerými modulmi nachádzajúcimi sa vedľa seba, nad sebou a/alebo sú spojené priestorovou konštrukciou (3).



7 (51) E04C 2/18**(21) 1472-2001**

(22) 26.04.2000

(31) PA 1999 00593

(32) 29.04.1999

(33) DK

(71) Rockwoll International A/S, Hedehusene, DK;

(72) Cridland Ian, Vanlose, DK;

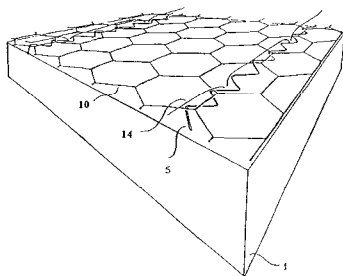
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK00/00208

(87) WO00/66849

(54) Izolačný výrobok obsahujúci upevňovacie prostriedky a spôsob jeho výroby a montáže

(57) Izolačný výrobok obsahujúci upevňovací prostriedok na upevňovanie výrobku, pričom uvedený upevňovací prostriedok prebieha v prvom smere výrobku a je spôsobilý na to, aby bol rozťahnutý v uvedenom smere pomocou ťahania s cieľom poskytnúť upevnenie pomocou záberu upevňovacieho prostriedku s predmetom. Vynález sa ďalej týka spôsobu výroby výrobku a spôsobu montáže izolačného výrobku poskytujúceho rozťahnutelný prvok na použitie na upevňovacie účely.

**7 (51) E04C 2/34****(21) 1687-2001**

(22) 25.05.2000

(31) 199 24 332.8, 100 22 742.2

(32) 27.05.1999, 10.05.2000

(33) DE, DE

(71) Küppers Peter, Gronau, DE;

(72) Küppers Peter, Gronau, DE;

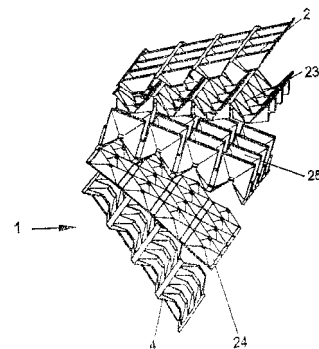
(74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/01683

(87) WO00/73602

(54) Ľahký stavebný prvok v tvare plástevej štruktúry s dutými telesami

(57) Ľahký stavebný prvok (1) zložený z viacerých čiastkových vrstiev (2, 3, 4), pričom stredná čiastková vrstva (3) pozostáva tiež z viacerých ďalších čiastkových vrstiev (23, 24, 25). Čiastkové vrstvy (2, 4, 23, 24, 25) sú vytvorené tak, že do seba zasahujú a zapadajú a vytvárajú plochy, prípadne umožňujú ich vznik, ktoré absorbujú sily vznikajúce predovšetkým pri stavbe stavebných prvkov (1), prípadne čiastkových vrstiev 2, 4, 23, 24, 25, ktoré sily rovnomerne preberajú. Pritom môžu preberať nielen tlakové a ohybové sily, ale aj ťahové šmykové sily, takže vzniká stavebný prvok (1) s malou hmotnosťou a vysokou stabilitou. Tento stavebný prvok (1) môže byť zodpovedajúco vytvorený alebo pretvorený a môže predovšetkým byť i priestorovo rozšírený, takže jeho prispôsobenie danej potrebe v každej rovine a v každom smere je možné.

**7 (51) E04C 3/16****(21) 1819-2000**

(22) 30.11.2000

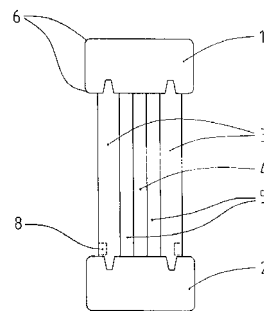
(71) Kaláber Peter, Senec, SK;

(72) Kaláber Peter, Senec, SK;

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

(54) Viacúčelový nosník s dutinou

(57) Viacúčelový nosník s dutinou je charakteristický tým, že s vnútornou časťou hornej príruby (1) a vnútornou časťou dolnej príruby (2) sú nerozoberateľne spojené boky minimálne dvoch stojín (3) tak, že medzi vnútornými plochami stojín (3) a vnútornými plochami prírub (1, 2) je pozdĺžna dutina (4). S vnútornými plochami koncov stojín (3) a vnútornými plochami prírub (1, 2) môžu byť pevne spojené príslušné plochy koncových výstuží (5). Hrany prírub (1, 2) môžu mať zaoblenia (6) a/alebo zrazenia (7). Vo vonkajších stenách stojín (3) môžu byť vybrania (8). V dutine (4) vytvorenej vnútornými plochami prírub (1, 2) a stojín (3) môže byť izolačný materiál (9). V prípadoch využitia viacúčelového nosníka na montovanie stien, stropov, panelov a podobne, majú príruby (1, 2) pozdĺžne drážky (10) na paralelné spojenie viacerých nosníkov pomocou pera (11). Na zabezpečenie zvýšenej odolnosti nosníka proti rozštípeniu sú v koncových častiach prírub (1, 2), v smere kolmom na pozdĺžne roviny stojín, zaskrutkované vruty (12).

**7 (51) E04D 13/072****(21) 715-2002**

(22) 26.05.2000

(31) 199 56 480.9, 299 20 604.1, 200 06 710.9

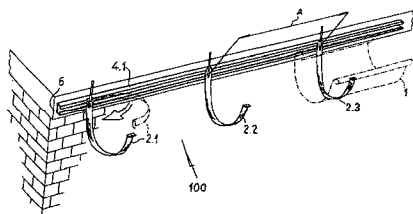
(32) 24.11.1999, 24.11.1999, 12.04.2000

(33) DE, DE, DE

(71) RHEINZINK GmbH & Co. KG., Datteln, DE;

(72) Bühlmeier Thomas, Münster, DE; Christensen Stephan, Lüdinghausen, DE;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/04839
 (87) WO01/38666
(54) Držiak na podlhovasté predmety zavesované na budovu, predovšetkým odkvapové žľaby
 (57) Držiak (100) na odkvapový žľab (1), pozostávajúci z profilu odkvapového žľabu (1) prispôsobených odkvapových hákov (2.n), z ktorých každý je vybavený hlavica (3.n), ktorá je umiestnená na konci (13) oblúka (12) odkvapového háka (2.n) privrátenom v namontovanom stave k budove a je vložená a prichytená v pripevňovacej koľajnici (4.n), prebiehajúcej rovnobežne s odkvapovým žľabom (1), pričom hlavica (3.1; 3.2; 3.3) je zapustená do vnútorného priestoru pripevňovacej koľajnice (4.n). Do vnútorného priestoru pripevňovacej koľajnice (4.n) zapustená hlavica (3.1) je upnutá medzi bočnými ramenami (8.1, 8.2) C- alebo U-profilu pripevňovacej koľajnice (4.n).



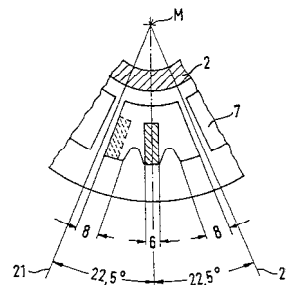
7 (51) E04F 15/20, B32B 21/00

- (21) 1629-2001
 (22) 06.11.1999
 (31) 199 36 127.4
 (32) 31.07.1999
 (33) DE
 (71) Kronospan Technical Company Limited, Nikosia, CY;
 (72) Döhring Dieter, Lampertswalde, DE; Devantier Bernd, Mobschatz, DE; Emmeler Rico, Dresden, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/08510
 (87) WO01/09461
(54) Podlahová krytina
 (57) Podlahová krytina je vyrobená s vrstvou, ktorá je pevne spojená so spodnou stranou podlahovej krytiny a ktorá pozostáva z termoplastického materiálu.

7 (51) E04G 7/30

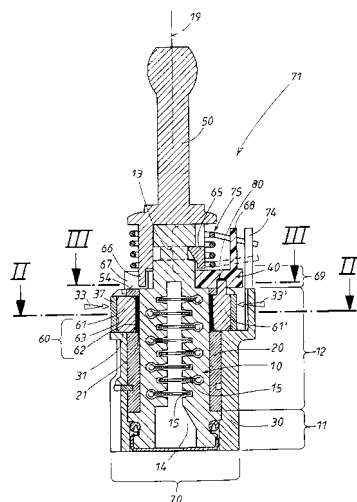
- (21) 1774-2001
 (22) 06.06.2000
 (31) 199 25 707.8, 00105634.0
 (32) 07.06.1999, 16.03.2000
 (33) DE, EP
 (71) Günter Rux GmbH, Hagen, DE;
 (72) Hiby Walter, Hagen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/05185
 (87) WO00/75459
(54) Spojovací prvok na upevnenie na lešeňovú tyč
 (57) Spojovací prvok (3) na upevnenie na lešeňovú tyč (2) je prednostne približne v tvare kotúča alebo taniera a používa sa na vytvorenie spojo-

cieho uzla (1), kde sú vzájomne spojené v konštrukcii lešenia lešeňové tyče (2, 4), ktoré sa tu stretávajú. Pri spojovacom prvku (3) podľa vynálezu vybaveného klinovými upínačmi (7, 30 - 37), ktoré slúžia na upevnenie spojovacích klinov (8), sa tieto klinové upínače členia určitým tvarovaním, najmä ozubením, do sekcií.

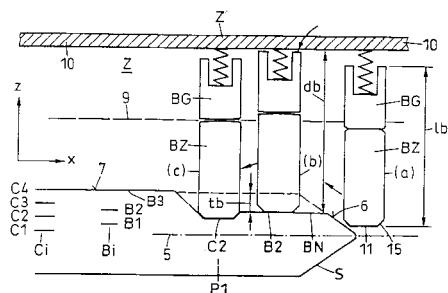


7 (51) E05B 17/00, 17/04

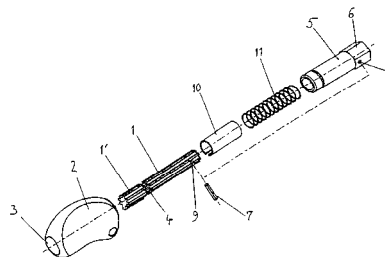
- (21) 1707-2000
 (22) 20.05.1999
 (31) 198 24 398.7, 198 53 543.0
 (32) 30.05.1998, 20.11.1998
 (33) DE, DE
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Velbert, DE;
 (72) Wittwer Reinhard, Heiligenhaus, DE; Löw Mathias, Ratingen, DE;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/03447
 (87) WO99/63187
(54) Uzatváracie zariadenie, najmä na ovládanie a vykonávanie uzatváracích funkcií na vozidlách
 (57) V uzatváracom zariadení (71) obsahuje uzatvárací valec (70) voľnobežné puzdro (20) a valcové jadro (10) so zarážkami (15). Voľnobežné puzdro (20) je síce otočne uložené v puzdre (30), ale v normálnom stave je fixované proti otáčaniu blokovacím a ovládacím členom (61, 61') blokovacej poistky (60) proti preťaženiu, zaťaženým pružinou. Uzatváracie funkcie sú vykonávané pracovným členom (50), ktorý spolupôsobí s bežcom (40) uloženým neotáčavo, ale posuvne v pracovnom člene (50). Pre priestorovo úsporné zariadenie (71) malej axiálnej dĺžky je navrhnuté, že blokovací a ovládací člen (61') je uložený radiálne voľne smerom von a je bezprostredne zaťažený listovou pružinou (37). Potom je možné premiestniť nezávisle od bežca (40) blokovací a ovládací člen (61') do úseku (12) valca, v ktorom sú uložené tiež zarážky (15). Prenos pružinového zaťaženia (33) blokovacej poistky (60) proti preťaženiu na bežec (40) je zaistený axiálnym spojením (80).

**7 (51) E05B 19/00, 17/16, 17/00****(21) 1713-2001****(22) 02.04.2001****(31) 719/00, 720/00****(32) 11.04.2000, 11.04.2000****(33) CH, CH****(71) Kaba Schliesssysteme AG, Wetzikon, CH;****(72) Kleinhäni Arno, Wernetshausen, CH; Mathiuet Roman, Hadlikon, CH;****(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;****(86) PCT/CH01/00207****(87) WO01/77466****(54) Bezpečnostný otočný kľúč a systém zamykania**

(57) Bezpečnostný otočný kľúč s priradenou vložkou má blokovaciu drážku (BN) s kódovanou blokovacou hĺbkou (B1, B2, B3), ktorá prebieha rovnobežne s osou (x) kľúča od špičky kľúča až aspoň k prvej pozícii (P1) radu (A2) na nastavovače na kľúči. V priradenej vložke je usporiadaný aspoň na najžiadanejšej pozícii (P1) pár nastavovačov s blokovacím nastavovačom (BZ) a predĺženým blokovacím doplnkovým nastavovačom (BG), zodpovedajúci blokovacej drážke (BN), pričom blokovací doplnkový nastavovač (BG) sa oprie o puzdro (10) vložky, ak je blokovacia drážka príliš málo hlboká, a tým sa celkové zastrčenie kľúča s príliš málo hlbokou blokovacou drážkou párom blokovacích nastavovačov zablokuje. Súčasne blokovací nastavovač (BZ) s doplnkovým nastavovačom (BG) na pozícii (P1) slúži tiež ako kódovací nastavovač. Pri systéme zamykania s bezpečnostným otočným kľúčom pre zamykanie zariadenia sú definované aspoň dva úseky, pričom v prvom úseku (G1) je usporiadaných viac doplnkových bezpečnostných prvkov a funkcia blokovacieho kódu, a v druhom úseku (G2) jednoduchšie základné kódovanie. Prvým úsekom (G1) sa špecifikuje jednoznačné segmentovanie do nezávislých segmentov (M1, M2, M3) trhu, a tým sa vytvára globálny unikátny systém zamykania so zvýšenou bezpečnosťou a aplikovateľnosťou.

**7 (51) E05B 19/10****(21) 1931-2001****(22) 04.07.2000****(31) 99/08640****(32) 05.07.1999****(33) FR****(71) FONTAINE S. A., Saint Blimont, FR;****(72) Bertaux Gilles, Equemauville, FR; Charpentier Claude, Melun, FR; Ibba Jean-Pierre, Feuquieres en Vimeu, FR;****(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;****(86) PCT/FR00/01910****(87) WO01/02680****(54) Kľúč s cylindrickým driekom, s vymeniteľným krúžkom**

(57) Kľúč s cylindrickým driekom (1) je vybavený krúžkom (2), pričom krúžok (2) je vybavený prechodovým otvorom (3) na driek (1) a obsahuje nesamosvorné upevňovacie prostriedky drieku (1) v uvedenom prechodovom otvore (3).

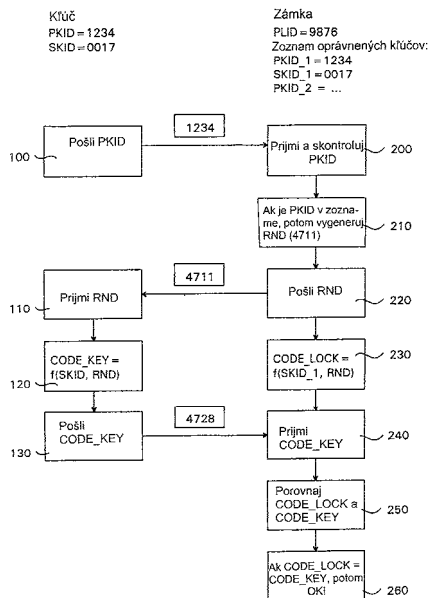
**7 (51) E05B 49/00****(21) 1604-2001****(22) 05.05.2000****(31) 9901643-8, 0000794-8, 0000795-5****(32) 06.05.1999, 10.03.2000, 10.03.2000****(33) SE, SE, SE****(71) ASSA ABLOY AB, Stockholm, SE;**

(72) Lidén Inge, Eskilstuna, SE; Magnusson Björn, Eskilstuna, SE; Norberg Rolf, Täby, SE; Warenström Johan, Järna, SE; Hakkarainen Reijo, Joensuu, FI; Sivonen Hannu, Marjovaara, FI; Brennecke Gudrun, Berlin, DE; Chaneel Christophe, Berlin, DE; Gürtler Jens, Rangsdorf, DE; Krühn Jürgen, Berlin, DE; Varenne Alain, Vendat, FR; Thomas J. M., Woignarue, FR; Schoell Lance G., Roanoke, VA, US; Andre Gilbert, Torvilliers, FR; Darmanin Christian, Troyes, FR; Lefebvre Arnaud, Troyes, FR; Hammer Walter, Enges, CH; Jaquet Claude-Eric, Les Joux-Derrière, CH; Peguiron Nicolas, Le Locle, CH;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;**(86) PCT/SE00/00899****(87) WO00/68536**

(54) Kľúčové a uzamykacie zariadenie

(57) Kľúčové a uzamykacie zariadenie zahrnuje kľúč (10) s prvým elektronickým obvodom (14) a zámku (20) s druhým elektronickým obvodom (24). Kľúč a zámka si zapamätávajú tajnú informáciu, časť ktorej je jedinečná pre každé zariadenie. Kľúč a zámka si vymieňajú náhodné číslo cez konektory (15, 25) a vykonávajú výpočet v príslušnom obvode na základe náhodného čísla a tajnej informácie. Elektrický blokovací mechanizmus (40) sa privedie do neblokujúcej polohy, ak porovnanie výpočtov v obvodoch poskytne očakávaný výsledok.



7 (51) E05C 9/00

(21) 1670-2001

(22) 18.05.2000

(31) 199 23 312.8

(32) 21.05.1999

(33) DE

(71) SCHÜCO International KG, Bielefeld, DE;

(72) Oestermann Markus, Albersloh, DE;

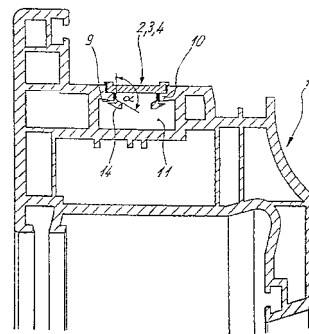
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/04488

(87) WO00/71845

(54) Kovanie s tyčami závory na okno alebo dvere

(57) Kovanie s tyčami (2, 3, 4) závory, pri ktorom sú vodiace prostriedky tyčí (2, 3, 4) závory, zapadajúcej za okrajové lišty (10) drážky (11) rámu (1) krídla, zavedené do drážky (11) rámu (1) krídla otvorom na pozdĺžnej strane drážky (11) rámu (1) krídla a v koncovej montážnej polohe, v ktorej zapadajú za okrajové lišty (10), uložené elasticky pružne pohyblivo alebo otočne, alebo sú fixované.



7 (51) E06B 3/02, 7/22

(21) 339-2002

(22) 08.03.2002

(31) 201 12 394, 101 38 464.5

(32) 13.03.2001, 04.08.2001

(33) DE, DE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE S. A., Courbevoie - Cedex, FR;

(72) Eckert Christian, Steyr, AT;

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

(54) Bezrámová predpätá sklená tabuľa

(57) Predpätá bezrámová sklená tabuľa (1), pričom na aspoň jednej čelnej obvodovej ploche je upravený upínací prvok (5, 5'). Upínací prvok (5, 5') pozostáva výhodne z oceľového lana (5, 5'), ktoré je vložené v drážke (4), upravené pozdĺž čelnej obvodovej plochy sklenej tabule (1).



7 (51) E06B 3/02

(21) 363-2001

(22) 19.07.2000

(31) 199 33 410.2

(32) 21.07.1999

(33) DE

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Ennepetal, DE;

(72) Degelsegger Walter, Ing., Desselbrunn, AT;

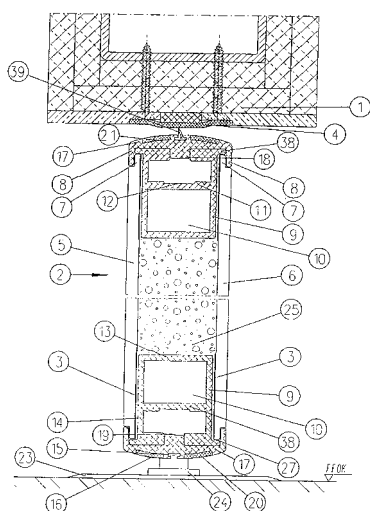
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06884

(87) WO01/07744

(54) Protipožiarne dvere alebo okno

(57) Protipožiarne dvere/okno v podstate pozostávajúce zo sklenenej tabule, ktorá je vsadená v kovovom ráme, ktorý ju obklopuje, pričom protipožiarne dvere sú konštruované modulárne a pritom pozostávajú z najmenej jedného dverného krídla (2), ktoré je vytvorené z dvoch sklenených tabulí (5, 6) usporiadaných prostredníctvom profilov (9, 28) s odstupom, pričom sklenené tabule (5, 6) dosahujú takmer až na okraj dverného krídla (2) a profily (9, 28), vytvorené ako duté komorové profily, sú spojené do rámu, pričom rám je zakrytý čiastočným smaltovaním sklenených tabulí a medzi sklenými tabuľami (5, 6) usporiadanými s odstupom môže byť upravený priehľadný protipožiarne materiál.



7 (51) E06B 3/22

(21) 39-2002

(22) 12.07.2000

(31) 199 33 099.9, 299 12 375.8

(32) 15.07.1999, 15.07.1999

(33) DE, DE

(71) SCHÜCO International KG, Bielefeld, DE;

(72) Bielefeld Hans-Walter, Bielefeld, DE; Senneca Matthias, Bielefeld, DE; Kämper Ralf, Münster, DE;

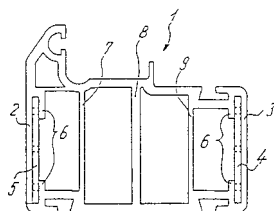
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06636

(87) WO01/06079

(54) Dutý profil z plastickej hmoty

(57) Dutý profil z plastickej hmoty zahŕňa vložené stužujúce prvky (4, 5, 11, 12, 25) a prednostne je vytvorený ako profil (1, 10, 13) rámu na okná alebo dvere. Podľa vynálezu má viacero vnútorných komôr ohraničených deliacimi stenami (7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18), vytvorenými v pozdĺžnom smere profilu (1, 10, 13) rámu a je vybavený lištovými, navzájom nespojenými stužujúcimi prvkami (4, 5, 11, 12, 25). Stužujúce prvky (4, 5, 11, 12, 25) môžu byť vytvorené buď z kovu alebo z vložených pásov z vláknom vystuženej plastickej hmoty, pričom pozostáva z viacerých vnútorných komôr s malým prierezom, ohraničených v pozdĺžnom smere profilu (1, 10, 13) rámu umiestnenými deliacimi stenami (7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18).



7 (51) E06B 9/92

(21) 1537-2001

(22) 14.03.2000

(31) 299 07 720.9

(32) 30.04.1999

(33) DE

(71) H. H. HEIM UND HAUS HOLDING GMBH, Duisburg, DE;

(72) Nühlen Heinz-Theo, Dinslaken, DE;

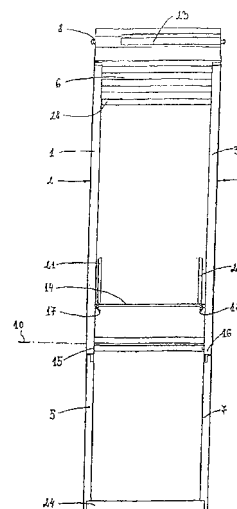
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/02252

(87) WO00/66870

(54) Usporiadanie zvinovacej rolety na okno, ktoré je horizontálne rozdelené na dve časti

(57) Usporiadanie zvinovacej rolety na horizontálne rozdelené okno na dve časti, zvlášť na strešné okno, s vonkajšou roletovou clonou (6), ktorá je vedená v bočných vodiacich koľajniciach (2, 4) a je navíjaná a odvíjaná navíjacím hriadeľom (8) v koncovej oblasti okna. Účelom je možnosť úplného zatienenia celej zasklenej plochy horizontálne rozdeleného okna na dve časti. Predpokladá sa, že každá z obidvoch vodiacich koľajníc (2, 4) je vytvorená ako dvojdielna, pričom k sebe otočené čelné plochy (9, 11) vrchnej vodiacej koľajnice (1, 3) a spodnej vodiacej koľajnice (5, 7) ležia navzájom proti sebe pod štrbinou (12) v mieste horizontálnej línie (10) rozdeľujúcej okno.



Trieda F

7 (51) F03B 13/06, 17/00, H02K 7/18, 53/00

(21) 902-2000

(22) 09.06.2000

(71) EGO, spol. s r. o., Banská Bystrica, SK;

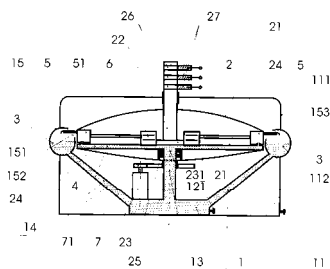
(72) Horváth Imrich, Čaňa, SK;

(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;

(54) Spôsob výroby elektrickej energie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Spôsob výroby elektrickej energie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu, kde po zapnutí regulovateľného hnacieho elektromotora (71) sa otáča diskový rotor (2), ktorý vytvára odstredivú silu na svojom obvode, pričom odstredivé zrýchlenie kvapaliny (3) a tým aj tlak kvadraticky vzrastá pri zvyšovaní obvodovej rýchlosti diskového rotora (2), pričom kvapalina (3) je privedená cez plniaci ventil (121) do kvapalinovej nádrže (12) a diskový rotor (2) je neustále naplňovaný kvapalinou (3) s konštantnou výškou, ktorá prúdi medzi spojenými nádobami (4) statora (1) a diskového rotora (2), pričom odstredivá sila a

energetický potenciál odstredivého zrýchlenia sa využíva na pohon hydromotora (5), ktorý roztáčaním spojovacieho hriadeľa (51) prenáša výkon na generátor (6), ktorý vyrába elektrickú energiu, ktorá je odoberaná snímacími krúžkami (26) a uhlíkovými zbieračmi (27).



7 (51) F16H 41/00, 41/04, 41/26

(21) 331-2001

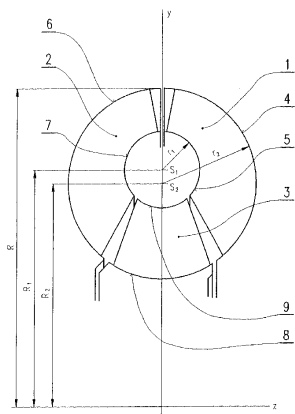
(22) 09.03.2001

(71) Wusam, a.s., Zvolen, SK;

(72) Slančík Ján, Ing., Dobrá Niva, SK;

(54) Hydrodynamický menič

(57) Hydrodynamický menič s odstredivým čerpadlovým kolesom (1), dostredivým turbínovým kolesom (2) a medzi nimi reaktorovým kolesom (3) má lopatky (10, 13, 16) jednotlivých kolies (1, 2, 3) usporiadané medzi vonkajšími plášťami (4, 6, 8) a vnútornými plášťami (5, 7, 9). Vonkajší a vnútorný plášť (4, 5) čerpadlového kolesa (1) je preťatý priamkou vstupnej a výstupnej hrany (11, 12) lopatky (10), vonkajší a vnútorný plášť (6, 7) turbínového kolesa (2) je preťatý priamkou vstupnej hrany (14, 15) lopatky (13) a vonkajší a vnútorný plášť (8, 9) reaktorového kolesa (3) je preťatý priamkou vstupnej a výstupnej hrany (17, 18) lopatky (16).



7 (51) F23D 1/00, F23K 3/02

(21) 511-2002

(22) 03.08.2001

(31) 2000-237235, 2001-20851, 2001-147964

(32) 04.08.2000, 29.01.2001, 17.05.2001

(33) JP, JP, JP

(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha World Trade Center Bldg., Minatoku, Tokyo, JP;

(72) Tsumura Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Okazaki Hirofumi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP; Shimogori Miki, Kure-shi, Hiroshima-ken,

JP; Kiyama Kenji, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Kuramashi Kouji, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Kikuchi Hitoshi, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Takahashi Yoshitaka, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Morita Shigeki, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Sakai Kazuhito, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP; Taniguchi Masayuki, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP; Kobayashi Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP;

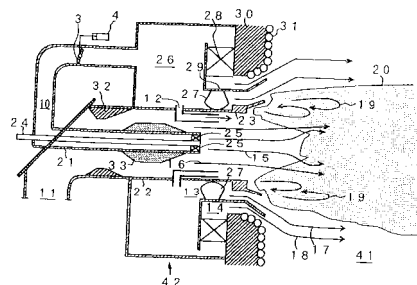
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/06684

(87) WO02/12791

(54) Horák na tuhé palivá a spôsob spaľovania s použitím horáka na tuhé palivá

(57) Množstvo vzduchu privádzaného z ďalších vzduchových otvorov alebo prídavných vzduchových dýz (12) možno nastavovať v závislosti od spaľovacieho zaťaženia kúreniska (41). Pri nízkom zaťažení sa množstvo vzduchu privádzaného ďalšími vzduchovými otvormi alebo prídavnými vzduchovými dýzami (12) zvyšuje, pričom koncentrácia kyslíka v recirkulačných oblastiach (19), vytvorených smerom po prúde mimo výstupu z palivovej dýzy (11), dovoľuje stabilné spaľovanie. Pri vysokom spaľovacom zaťažení sa množstvo vzduchu z ďalších vzduchových otvorov alebo prídavných vzduchových dýz (12) zníži, pričom plameň sa vytvorí v polohe ďaleko od palivovej dýzy (11). To potlačuje tepelnú radiáciu na konštrukciu horáka (42) na tuhé palivo a na stenu kúreniska (41). Horák (42) na tuhé palivo sa uplatní pri spaľovaní tuhého paliva s nízkou kvalitou, ako je hnedé uhlie, a výfukový plyn sa použije ako nosný plyn.



7 (51) F23Q 7/00

(21) 266-2002

(22) 14.04.2001

(31) 100 31 894.0

(32) 30.06.2000

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Haluschka Christoph, Klingenberg, DE; Arnold Juergen, Benningen, DE; Kern Christoph, Aspach, DE;

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

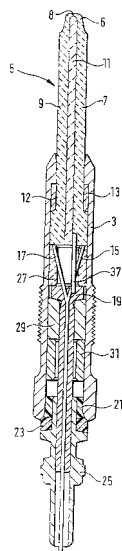
(86) PCT/DE01/01472

(87) WO02/02993

(54) Sviečka so žeraviacim kolíkom a spôsob jej prevádzky

(57) Sviečka so žeraviacim kolíkom má schránku (3) a v sústredne vyvrtanom otvore schránky má usporiadaný tyčovitý vykurovací element (5). Vykurovací element (5) má aspoň jednu izolačnú vrstvu (11), ako aj prvú privádzaciu vrstvu (7)

a druhú privádzaciu vrstvu (9), pričom prvá privádzacia vrstva (7) a druhá privádzacia vrstva (9) sú spojené na konci (6) pri spaľovacom priestore vykurovacieho elementu (5) prostredníctvom mostíka (8), pričom prvá a druhá privádzacia vrstva (7, 9) a mostík (8) pozostávajú z elektricky vodivého keramického materiálu a izolačná vrstva (11) z elektricky izolujúceho keramického materiálu. Vykurovací element (5) má prvú elektródu na indikáciu (33) prúdu iónov a druhú elektródu na indikáciu (33') prúdu iónov, ktoré sú v izolačnej vrstve (11) zapustené alebo sú na izolačnú vrstvu (11) nanesené.



7 (51) F23Q 7/00

(21) 234-2002

(22) 26.05.2001

(31) 100 30 924.0

(32) 24.06.2000

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Mondal Pia, Stuttgart, DE; Engel Christine, Leonberg, DE; Reissner Andreas, Stuttgart, DE; Dressler Wolfgang, Vaihingen/Enz, DE; Boeder Horst, Sindelfingen, DE; Kern Christoph, Aspach, DE; Schott Steffen, Schwieberdingen, DE; Hoffmann Ruth, Stuttgart, DE;

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

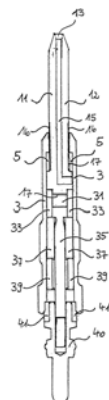
(86) PCT/DE01/02032

(87) WO02/01112

(54) Sviečka so žeraviacim kolíkom

(57) Navrhuje sa sviečka so žeraviacim kolíkom na usporiadanie v spaľovacom priestore, pričom v sústredne vyvŕtanom otvore schránky je usporiadaný tyčovitý vykurovací element. Vykurovací element má prvú elektricky vodivú vrstvu (11), druhú elektricky vodivú vrstvu (12) a izolačnú vrstvu (15), pričom izolačná vrstva (15) oddeľuje prvú elektricky vodivú vrstvu (11) a druhú elektricky vodivú vrstvu (12). Na konci vykurovacieho elementu, v spaľovacom priestore, sú prvá elektricky vodivá vrstva (11) a druhá elektricky vodivá vrstva (12) spojené prostredníctvom mostíka (13) z vodivej vrstvy. Prvá elektricky vodivá vrstva (11) a druhá elektricky vodivá vrstva (12) majú rozdielne dĺžky, pričom prvá elektricky vodivá vrstva (11) v prvom úseku (21)

na konci vykurovacieho elementu, vzdialenom od spaľovacieho priestoru, má vzhľadom na svoju ostatnú dĺžku väčší prierez a druhá elektricky vodivá vrstva (12) nevyčnieva do prvého úseku (21).



7 (51) F41A 9/01, 9/04

(21) 552-98

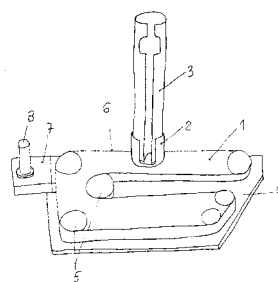
(22) 27.04.1998

(71) Konštrukta-Defence, a. s., Trenčín, SK;

(72) Šulc Juraj, Ing., Trenčín, SK; Vánik Vladimír, Ing., Trenčín, SK; Prekop Michal, Ing., Trenčín, SK;

(54) Dopravník náplní na beznábojnicové strelivo

(57) Dopravník je tvorený dopravným uzavretým pásom (1), ktorý je osadený lôžkami (2), v ktorých sú uložené puzdrá náplní (3). Puzdrá náplní (3) sú z otvorenej strany (9) bez dna a z uzavretej strany (14) vybavené dnom (15) s drážkou (16), osadením (17) a priečnym vybraním (18) tvaru U, pričom bočná stena (10) je vybavená zvislou drážkou (11).



Trieda G

7 (51) G01F 1/06, F16L 55/00, B01D 35/02

(21) 130-2002

(22) 25.01.2002

(31) 201 04 768.3, 201 10 697.3

(32) 16.03.2001, 28.06.2001

(33) DE, DE

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;

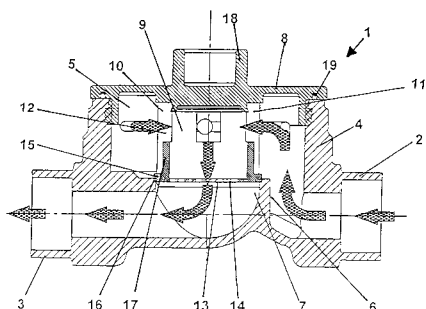
(72) Volz Stefan, Alzenau, DE;

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

(54) Veko spojovacieho článku potrubných systémov

(57) Veko spojovacieho článku (1) potrubných systémov s nátrubkami (2, 3) na vstup kvapaliny a výstup kvapaliny a s otvorom (5) spojovacieho

článku na uloženie prietokomera kvapaliny alebo podobného zariadenia má nátrubok (9), ktorý zasahuje do otvoru (5) spojovacieho článku a cez ktorý kvapalina prechádza, pričom v nátrubku (9) je umiestnený filtračný prvok (13).



7 (51) G01N 3/00

(21) 312-2002

(22) 01.03.2002

(31) 2001-078662, 2001-181461

(32) 19.03.2001, 15.06.2001

(33) JP, JP

(71) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP;

(72) Teruyuki Ishibashi, Haibara-gun, Shizuoka, JP; Kazuyoshi Tomikawa, Haibara-gun, Shizuoka, JP;

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

(54) Spôsob testovania tvarovaného stavu koncovky

(57) V spôsobe testovania tvarovaného stavu koncovky sa v kroku S1 vytvorí referenčný tvar vlny na základe zaťaženia, keď sa získa koncovka v dobrom tvarovanom stave, a referenčný tvar vlny sa rozdelí na viaceré segmenty referenčného tvaru vlny, aby sa stanovili singulárne body. V kroku S2 sa segmenty referenčného tvaru vlny obsahujúce singulárne body zintegrojú. V kroku S3 sa vytvorí charakteristický tvar vlny na základe zaťaženia, keď sa získa tvarovaná koncovka, ktorá sa má testovať. Takto vytvorený charakteristický tvar vlny sa rozdelí na viaceré segmenty tvaru vlny vzorky a segmenty tvaru vlny, zodpovedajúce segmentom referenčného tvaru vlny, sa integrujú. V kroku S4 sa integrované hodnoty segmentov referenčného tvaru vlny porovnávajú s integrovanými hodnotami segmentov tvaru vlny vzorky, čím sa rozhodne, či tvarovaný stav tvarovacej koncovky je alebo nie je dobrý. V tejto konfigurácii sa dá tvarovaný stav koncovky stabilne testovať, chybnosť sa presne deteguje a čas potrebný na testovanie sa dá skrátiť.

7 (51) G01N 27/447

(21) 808-2002

(22) 08.12.2000

(31) 19992625, 20001016

(32) 08.12.1999, 02.05.2000

(33) FI, FI

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vtt, FI;

(72) Särme Timo, Espoo, FI; Sirén Heli, Espoo, FI; Virtanen Rauno, Espoo, FI;

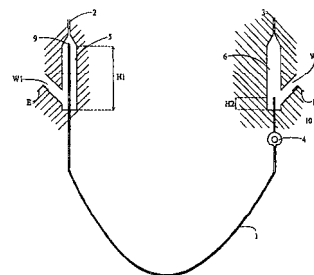
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI00/01079

(87) WO01/42777

(54) Spôsob priamej analýzy vzorky z procesu v kapilárnom elektroforetickom zariadení a kapilárne elektroforetické zariadenie

(57) Vynález sa týka spôsobu odberu vzorky z procesu a jej priamej analýzy pomocou kapilárneho elektroforetického zariadenia a takéhoto kapilárneho elektroforetického zariadenia. Zariadenie zahŕňa zásobníky so základným elektrolytickým roztokom; separačnú kapiláru (1), ktorá zásobníky prepája; prúdové elektródy (E), ktoré sú pripojené k zdroju napätia; detektor (4), ktorý sa nachádza v blízkosti výstupného konca (10) separačnej kapiláry (1); jeden alebo viac zásobníkov na roztoky na vstupnej strane zariadenia, aspoň jeden z týchto zásobníkov je zberač, v ktorom sa zhromažďuje z procesu odoberaná vzorka; a jeden alebo viac zásobníkov na roztoky na detekčnej strane zariadenia. Konce separačnej kapiláry (1) sa nachádzajú v rozšíreniach (5, 6), ktorými pokračujú spodné konce kapilárnych kanálov (2, 3) na privod rôznych roztokov zo zásobníkov, rozšírenia pokračujú odpadovými kanálmi (W1, W2) do odpadových nádrží, odpadové nádrže sú vzdialené od koncov separačnej kapiláry (1) a prúdové elektródy (E) sa nachádzajú v odpadových kanáloch (W1, W2) výhodne v blízkosti ich výstupných koncov.



7 (51) G01N 33/532, 33/533, 33/546, C12Q 1/68

(21) 1445-2001

(22) 12.04.2000

(31) 60/129 551

(32) 16.04.1999

(33) US

(71) Tibotec N. V., Mechelen, BE; Universiteit Gent, Gent, BE;

(72) De Smedt Stefaan Cornelis, Gent, BE; Demeester Joseph, Gent, BE; Roelant Christiaan Hubert Simon, Leuven, BE; Pauwels Rudi Wilfried Jan, Bonheiden, BE;

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

(86) PCT/EP00/03280

(87) WO00/63695

(54) Kódovanie mikronosičov

(57) Kódované mikronosiče a hlavne mikronosiče, na ktorých sú zapísané kódy. Spôsoby zapisovania kódov na mikronosiče, spôsoby čítania kódov a spôsoby použitia kódovaných mikronosičov. Uprednostnený spôsob kódovania mikronosičov zahŕňa podrobenie mikronosičov obsahujúcich odfarbiteľnú látku svetelnému zdroju s vysokou priestorovou rozlišovacou schopnosťou s cieľom

odfarbiť kódy na mikronosičoch. Kódované mikronosiče sa môžu použiť napríklad ako nosné materiály v chemických a biologických skúškach a syntézach.

7 (51) G02B 6/44, 6/38

(21) 1132-2001

(22) 07.08.2001

(31) 00 117 546.2

(32) 14.08.2000

(33) EP

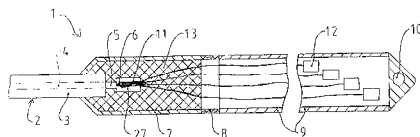
(71) Dätwyler AG Schweizerische Kabel-Gumi-und Kunststoffwerke, Altdorf, CH;

(72) Kraus Josef, Viechtach, DE;

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

(54) Predkonfekcionovaný kábel z optických vlákien a spôsob predkonfekcionizácie kábla z optických vlákien

(57) Predkonfekcionovaný kábel z optických vlákien má aspoň jeden zväzkový záväzkač (4) s väčším počtom optických vlákien (6) a jeden rozdeľovací prvok (7) na najmenej jednom konci kábla, pričom vlákna (6) na jednej strane rozdeľovacieho prvku (7) prebiehajú spoločne vo zväzkovom záväzkači (4) a na jeho druhej strane sú potiahnuté trubicou (11), pričom rozdeľovací prvok (7) je najmenej čiastočne naplnený zalievajúcou hmotou (13). V rozdeľovacom prvku (7) je usporiadané najmenej jedno prevodné teleso (27), ktoré v prechodnej oblasti preradzuje vlákna (6) zo spoločného priebehu vo zväzkovom záväzkači (4) na priebeh s potiahnutím trubicami (11). Vynález sa týka tiež príslušného spôsobu.



7 (51) G06F 19/00

(21) 1642-2001

(22) 13.05.1999

(71) Fuller Joseph, Elmsdorf, NY, US;

(72) Fuller Joseph, Elmsdorf, NY, US;

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

(86) PCT/US99/10557

(87) WO00/70423

(54) Svetová burza produktov

(57) Svetová burza produktov poskytuje základňu, v ktorej sú na jednom mieste vystavené a predávané vo veľkoobchodnom meradle produkty všetkých krajín.



7 (51) G07F 7/10, H04Q 7/32

(21) 1176-2001

(22) 18.02.2000

(31) 99/02093

(32) 19.02.1999

(33) FR

(71) FRANCE TELECOM, Paris, FR;

(72) Pailles Jean Claude, Epron, FR; Levionnais Philippe, Caen, FR;

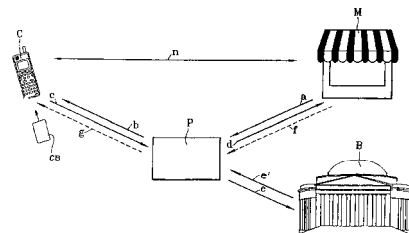
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/00412

(87) WO00/49585

(54) Spôsob platenia telefónom a systém umožňujúci toto platenie

(57) Vybavenie klienta (C) je vybavením mobilného charakteru, napríklad typu GSM. Okrem klienta (C) a obchodníka (M) v celej transakcii figuruje ešte mostík (P), ktorý overuje identitu tak klienta (C), ako aj obchodníka (M) a zaisťuje platbu objednannej ponuky. Vybavenie klienta (C) môže pracovať s platobnou bankovou kartou (CB).



7 (51) G08C 17/02

(21) 1465-2001

(22) 12.10.2001

(31) 100 59 868.4-32

(32) 30.11.2000

(33) DE

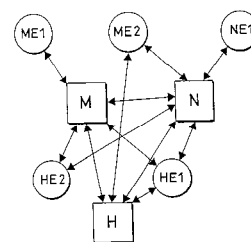
(71) Ziegler Horst, prof. Dr., Paderborn, DE;

(72) Ziegler Horst, prof. Dr., Paderborn, DE;

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

(54) Spôsob prenosu dát

(57) Spôsob rádiového prenosu dát medzi hlavnou riadiacou a komunikačnou ústredňou a koncovým prístrojom. Aby sa zabezpečilo, že rádiová komunikácia medzi hlavnou ústredňou a koncovým prístrojom bude možná aj pri trvalom alebo dočasnom výskyte dier v pokrytí rádiovým signálom, pamätá sa na to, aby pri poruche v priamej rádiovkej komunikácii medzi hlavnou ústredňou a koncovým prístrojom prebiehal prenos dát najmenej cez jednu vedľajšiu riadiacu a komunikačnú ústredňu, ktorá môže nadviazať rádiové spojenie tak s hlavnou ústredňou, ako aj s koncovým prístrojom.



7 (51) G08C 17/02, G01D 4/00

(21) 129-2002

(22) 25.01.2002

(31) 101 15 552.2, 101 32 971.7

(32) 28.03.2001, 06.07.2001

(33) DE, DE

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

(72) Matussek Dirk, Frankfurt am Main, DE;

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

(54) Spôsob a zariadenie na odčítanie dát o spotrebe z prístrojov na záznam dát o spotrebe

(57) Pri bezdrôtovom odčítaní údajov o spotrebe z prístrojov na záznam dát o spotrebe sa údaje o spotrebe ukládajú do pamäte v prístroji na záznam dát a v náhodne alebo pseudonáhodne stanovených časových okamihoch sa z predmetného prístroja vysielajú. Spoločný zber údajov o spotrebe v prijateľnom odčítacom čase, bez potreby inštalovať zberače dát alebo zabudovávať rádiové vysieláče do prístrojov na záznam dát, je možný aj v priebehu dlhého časového obdobia, pretože priemerná časová frekvencia vysielaní sa mení v obdobiach, ktoré možno stanoviť.

7 (51) G08C 17/02, G01D 4/00

(21) 128-2002

(22) 25.01.2002

(31) 101 15 552.2, 101 22 537.7, 101 42 964.9

(32) 28.03.2001, 09.05.2001, 01.09.2001

(33) DE, DE, DE

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

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

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

(54) Spôsob vypínania občas nepotrebných funkcií elektronického prístroja na zachytávanie dát o spotrebe

(57) Vypínanie občas nepotrebných funkcií elektronického prístroja na zachytávanie dát o spotrebe, ktorý je vybavený rádiovým prenosom dát o spotrebe a/alebo zobrazovacou jednotkou, sa ovláda v závislosti odo dňa v týždni a/alebo dennej doby.

7 (51) G08C 17/02, H04B 7/24

(21) 1862-2001

(22) 14.12.2001

(31) 101 12 174.1, 101 23 251.9-32

(32) 12.03.2001, 12.05.2001

(33) DE, DE

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

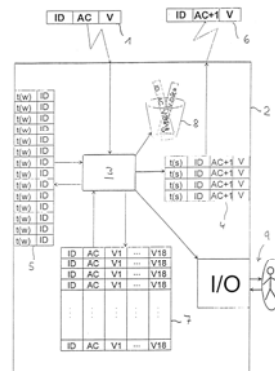
(72) Hansing Martin, Dipl.-Inf., Frankfurt am Main, DE; Matussek Dirk, Frankfurt am Main, DE;

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

(54) Rádiokomunikačný systém na zachytávanie dát o spotrebe

(57) Systém tvorený rádiokomunikačnou sieťou s koncovými prístrojmi a zberačmi (2) dát, pričom každý koncový prístroj má vždy zariadenie na zachytávanie dát o spotrebe (V) a rádiový vysielateľ na vysielanie rádiotelegramov (1) s dátami o spotrebe (V) príslúchajúcimi tomuto koncovému prístroju a každý zberač (2) dát má vždy rádiový prijímač na prijímanie rádiotelegramov (1),

počítadlo s pamäťou (4, 7) na kontrolu a ukladanie rádiotelegramov (1, 6) a/alebo príslušných údajov o spotrebe (V) a rádiový vysielateľ na vysielanie rádiotelegramov (6). Aby sa vytvoril cenovo výhodný rádiokomunikačný systém na zachytávanie dát o spotrebe so zväčšeným dosahom rádiového signálu, pracujú rádiové vysieláče koncových prístrojov a zberačov (2) dát v rovnakom frekvenčnom rozsahu, pričom zberače (2) dát prijaté rádiotelegramy (1) opätovne vysielajú a vysielanie rádiotelegramov (6) sa kontroluje pomocou správcu rádiotelegramov (3) v zberači (2) dát.



7 (51) G08G 1/14, E01F 9/016

(21) 1973-2000

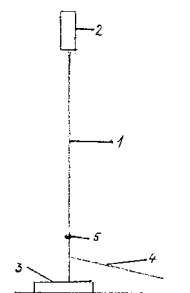
(22) 20.12.2000

(71) Navrátil Roland, MUDr., Bratislava, SK;

(72) Navrátil Roland, MUDr., Bratislava, SK;

(54) Svetelná signalizácia parkovacieho miesta

(57) Svetelná signalizácia pozostáva zo žrde (1) s podstavcom (3), ktorá má na hornom konci umiestnený svetelný zdroj (3), ktorý sa zapína prostredníctvom spínača (5) spojeného s mechanickým elastickým snímačom (4) alebo s optickým snímačom (5).



7 (51) G09F 9/37

(21) 498-2002

(22) 05.10.2000

(31) A 1740/99

(32) 15.10.1999

(33) AT

(71) Grasmann Josef, Texing, AT;

(72) Grasmann Josef, Texing, AT;

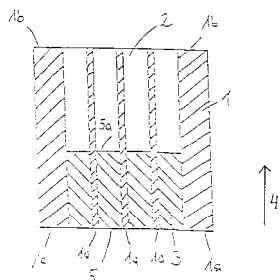
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT00/00260

(87) WO01/29809

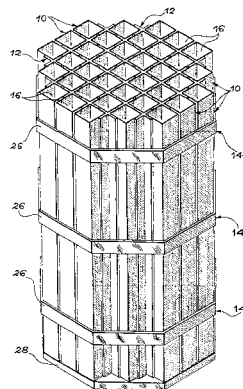
(54) Zariadenie na zobrazovanie znakov

- (57) Zariadenie na zobrazenie písmen, číslíc alebo symbolov, najmä cenového označenia tovaru s posuvnými zásuvnými členmi (3) usporiadanými v základnom člene. Aby sa vytvorilo zariadenie uvedeného typu, ktoré je malé a ľahko ovládateľné a umožňuje zobrazovať písmená, číslice a symboly bez toho, aby bola k dispozícii zásoba najrôznejších znakov a bez toho, aby bolo potrebné k žiadanému opisu zdĺhavé skladanie na spôsob puzzle písmen, číslíc alebo symbolov, je navrhnuté, že posuvné členy (3) sú v otvore (2) držané pomocou posuvného uloženia, prípadne voľného lícovania.



7 (51) G21C 19/07, G21F 5/012

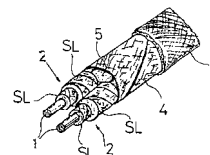
- (21) 571-2002
(22) 30.08.2001
(31) 00/11179
(32) 01.09.2000
(33) FR
(71) Societe Pour Les Transports de L'Industrie Nucleaire - Transnucleaire, Montigny le Bretonneux, FR;
(72) Dallongeville Maurice, Epinay sur Orge, FR; Vallentin Christophe, Ecaquelon, FR;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR01/02700
(87) WO02/19343
(54) **Zásobník na rádioaktívne materiály**
(57) Zásobník pozostáva zo zväzku rúrok (10) spojených navzájom spájacími prostriedkami (14) do pravidelnej siete oddielov (16). Kovové krížové tvarovky (12) sú umiestnené medzi rúrkami (10) a vytvárajú súvislú stenu okolo každého oddielu (16) obklopujúcu prvú stenu vytvorenú rúrkami (10). Zásobník je vybavený niekoľkými oddielmi (16) s prierezom v tvare štvorca, obdĺžnika, šesťhranu alebo kruhu.



Trieda H

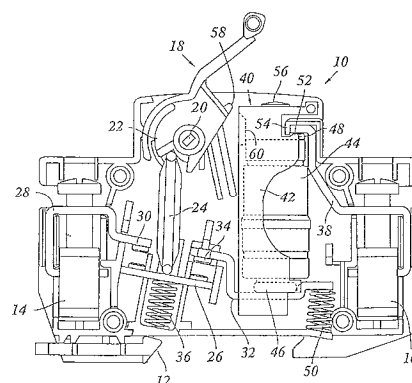
7 (51) H01B 7/29, 7/295

- (21) 152-2001
(22) 29.01.2001
(31) PV 2000-1467
(32) 21.04.2000
(33) CZ
(71) LAMELA, a. s., odštiepný závod Kabelovna Chyš, Chyš, CZ;
(72) Marková Jana, Ing., Blatno, CZ; Mentlík Václav, prof. Ing., CSc., Plzeň, CZ; Skřivan Vladislav, Kladno, CZ;
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) **Kábel so zvýšenou funkčnou schopnosťou pri zvýšených teplotách**
(57) Kábel je tvorený aspoň jednou žilou pozostávajúcou z elektrovodivého jadra (1) vybaveného vinutou izoláciou (2) pozostávajúcou aspoň z dvoch vrstiev, z ktorých najmenej jednu tvorí sklosťudová páska (SL).



7 (51) H01H 9/10

- (21) 559-2002
(22) 30.10.2000
(31) 299 19 140.0
(32) 30.10.1999
(33) DE
(71) ETI ELEKTROELEMENT d. d., Izlake, SI;
(72) Šemrov Anton, Trbovlje, SI; Dolinšek Miran, Zagorje ob Savi, SI;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB00/01793
(87) WO01/33592
(54) **Spínač**
(57) Spínač je vyrobený s telesom (10), so spínacou pákou (18) uloženou v telese a otočnou medzi zapnutou polohou a vypnutou polohou, a s poistnou jednotkou (40) uvoľniteľne nasaditeľnou do telesa (10). Blokovacím mechanizmom (58, 60) sníma polohu poistnej jednotky (40) a zamedzuje otočeniu spínacej páky (18) do zapnutej polohy, keď sa poistná jednotka (40) nenachádza v správnej polohe.



7 (51) H01M 8/04, 8/18

(21) 1932-2001

(22) 30.06.2000

(31) PCT/GB99/02103, 9928344.2

(32) 02.07.1999, 30.11.1999

(33) GB, GB

(71) REGENESYS TECHNOLOGIES LIMITED, Swindon, GB;

(72) Morrissey Patrick John, New Denham, Uxbridge, GB; Mitchell Philip John, Loughborough, GB; Male Stewart Ernest, East Grinstead, West Sussex, GB;

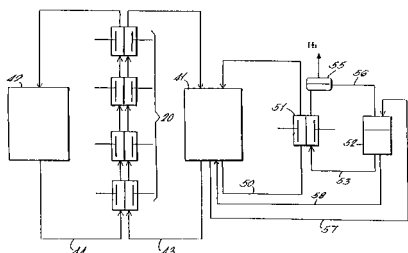
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/02536

(87) WO01/03221

(54) Systém na vyvažovanie elektrolytu

(57) Spôsob vyvažovania elektrolytového systému v regeneračnom palivovom článku, využívajúcom sulfid/polysulfidovú reakciu v jednej polovici článku a bróm/bromidovú reakciu v druhej polovici článku, zahŕňa vedenie elektrolytu obsahujúceho sulfid/polysulfid alebo bróm/bromid cez kladnú komoru pomocného článku a vedenie elektrolytu obsahujúceho vodu a neobsahujúceho polysulfid ani bróm cez zápornú komoru pomocného článku, pričom pomocný článok sa prevádzkuje tak, aby došlo k oxidácii sulfidových iónov na síru alebo bromidových iónov na bróm v kladnej komore a k redukcii vody na vodík a hydroxidové ióny v zápornej komore.



7 (51) H02B 1/32

(21) 1402-2000

(22) 23.03.1999

(31) 298 05 235.0

(32) 23.03.1998

(33) DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Schmidt Helmut, Röttenbach, DE; Schneider Christian, Oberzenn, DE;

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

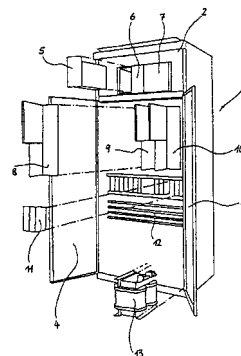
(86) PCT/DE99/00852

(87) WO99/49546

(54) Skriňový rozvádzač

(57) Rozvádzač na pribranie členov osvetľovacieho zariadenia so sériovými obvodmi na osvetlenie letísk, ku ktorému patrí aspoň jeden individuálny systém spínania lúčov a systém kontroly (15 až 26), pričom rozmery skriňového rozvádzača (1) sú volené tak, že sa v ňom dá umiestniť viac, prednostne aspoň tri transformátory (13) sériového obvodu, nosné členy (8, 9, 10) meracích členov a regulátory (5, 6, 7) konštantného prúdu, a že každý nosný člen (8,9,10) meracích členov je vytvorený tak, že sa na ňom dá vybudovať hlavná jednotka (15), ktorá patrí k aspoň k jednému systému (15 až 26) spínania lúčov a systému kontroly a ktorá má rozhranie a komunikačný

vázobný člen medzi sériovým obvodom (14) a jemu priradeným regulátorom (5) konštantného prúdu.



7 (51) H02G 15/013

(21) 1222-2001

(22) 27.08.2001

(31) 10042952.1-34

(32) 31.08.2000

(33) DE

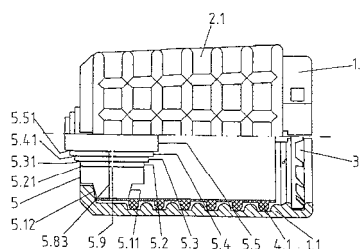
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Niederwinkling, DE;

(72) Bauer Peter, Konzell, DE; Lederer Roland, Regensburg, DE; Karl Markus, Bogen, DE;

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

(54) Deliteľné jednotlivé priebežné utesnenie

(57) Tlakotesné, deliteľné, jednotlivé priebežné utesnenie na káble, ktoré sú uložené v ochranných rúrkach alebo podobne, pričom je upravených niekoľko výškovo odstupňovaných, takzvaných vrstvených tesniacich prstencov, ako optické označenie na prispôsobenie na kábel, čo uľahčuje prispôsobenie tesniaceho kužeľa na kábel a zaručuje ľahké oddelenie jednotlivých prstencov.



7 (51) H02H 3/20, 3/06, 5/04, 7/04

(21) 87-2001

(22) 17.01.2001

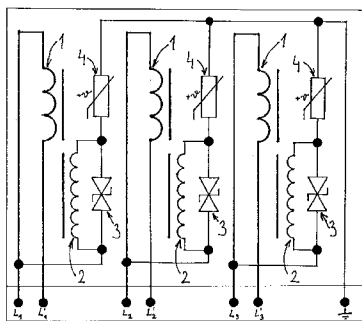
(71) Šulek Stanislav, Zvolen, SK;

(72) Šulek Stanislav, Zvolen, SK;

(54) Obvod na ochranu napäťovej cievky indukčného elektromera

(57) Obvod na ochranu napäťovej cievky indukčného elektromera zložený z pozistora (4) s kladnou tepelnou charakteristikou a z obojsmernej zenerovej diódy (3). Tento obvod chráni napäťovú cievku (2) pred účelovo privedeným jednosmerným alebo striedavým napätím spôsobujúcim nadmerné zohriatie a prerušenie vinutia. Prerúšením napäťovej cievky (2) nevznikajú v hliníkovom kotúči vírivé prúdy, ktoré spolu s prúdom prechádzajúcim v prúdovej cievke (1) vy-

tvárajú krútiaci moment. Pri trojfázových elektromotoroch je takéto prerušenie napäťovej cievky (2) neregistrovateľné.



7 (51) H04N 7/16

(21) 29-2002

(22) 06.07.2000

(31) 1269/99

(32) 09.07.1999

(33) CH

(71) NAGRAVISION SA, Cheseau-sur-Lausanne, CH;

(72) Kudelski André, Lutry, CH; Sasselli Marco, Chardonne, CH; Stransky Philippe, Marchissy, CH; Laffely Laurent, Le Mont-sur-Lausanne, CH;

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

(86) PCT/IB00/00913

(87) WO01/05151

(54) Systém okamžitého nákupu pre platenú televíziu

(57) V systéme platenej televízie používateľ vykonáva výber a potvrdenie okamžitého nákupu. Na zobrazovacom zariadení sa zobrazí programová ponuka, z ktorej si používateľ vyberie program podľa svojho prania. Výber sa v systéme potvrdí EMM (entitlement management message) správou, ktorá sa týka priamo okamžitého nákupu. EMM správa týkajúca sa okamžitého nákupu je obsiahnutá v dátach, ktoré sú viazané na prezentáciu programovej ponuky, takže vybraný program je možné okamžite premietat'.

D, H, Des	Ref	D, H, Des	Ref	D, H, Des	Ref	—

7 (51) H05B 3/00

(21) 457-2001

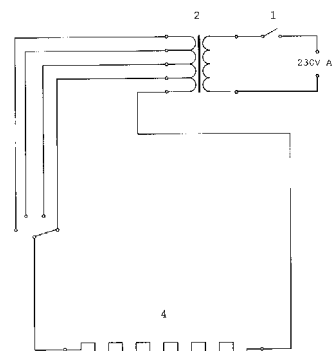
(22) 04.04.2001

(71) Mráz Radovan, Trnava, SK; Kálnay Roman, Trnava, SK;

(72) Mráz Radovan, Trnava, SK; Kálnay Roman, Trnava, SK;

(54) Elektrické vyhrievacie teleso so zníženým príkonom

(57) Zapojený elektrický obvod na vyhrievanie rôznych zariadení a priestorov, pozostávajúci z centrálného vypínača (1), jednofázového transformátora (2) s jedným vstupom a viacerými výstupmi, otočného prepínača na diskretné riadenie tepelného výkonu (3) a z odporového drôtu (4).



7 (51) H05K 13/04

(21) 84-2002

(22) 30.06.2000

(31) 199 34 619.4

(32) 23.07.1999

(33) DE

(71) PULSOTRONIC MERTEN GmbH & CO. KG, Wiehl, DE;

(72) Bollinger Peter, Boppard-Udenhausen, DE;

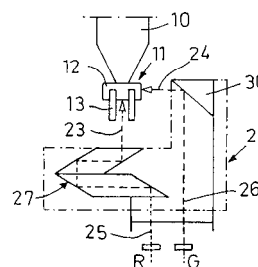
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06117

(87) WO01/08461

(54) Zariadenie na kontrolu súčiastok

(57) Súčiastky (11), ktoré sa majú testovať, sa prísť uložia na nosnom zariadení (10) a kontrolujú sa videokamerou. Sledovaný predmet sa sníma z dvoch rôznych strán dvoma odlišnými lúčovými dráhami (25, 26) tou istou videokamerou, v ktorej sa reprodukovujú dva obrazy toho istého predmetu v rôznych pohľadoch a analyzujú sa spracovaním obrazu. Tým sa dá zistiť, či súčiastka (11) je neporušená a predovšetkým, či sú prítomné jej pätky a či sa nachádzajú v správnej polohe.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01G 13/00	397-2001	C07C 229/00	620-2002	C12P 17/08	340-2001
A01N 25/02	1884-2001	C07C 229/08	1764-2001	C21D 8/04	147-2002
A01N 25/08	1133-2001	C07C 235/74	1210-2001	E01B 3/40	453-2002
A01N 25/32	975-2002	C07C 279/14	578-2002	E02B 3/10	383-2001
A01N 43/40	475-2002	C07C 309/66	766-2002	E02D 29/14	1589-2001
A01N 43/78	1823-2001	C07C 311/00	1510-2001	E02D 29/14	457-2002
A01N 47/00	536-2002	C07C 315/00	546-2002	E03D 11/14	198-2002
A01N 47/36	535-2002	C07D 209/00	689-2002	E04B 2/00	1788-2000
A01N 61/00	537-2002	C07D 213/70	508-2002	E04B 2/02	565-2001
A23D 7/05	844-2002	C07D 215/42	1779-2000	E04C 1/00	1759-2000
A61F 2/06	753-2001	C07D 239/94	382-2002	E04C 1/00	1435-2001
A61F 13/56	838-2002	C07D 239/94	384-2002	E04C 2/18	1472-2001
A61F 13/58	921-2002	C07D 241/20	1587-2001	E04C 2/34	1687-2001
A61K 9/00	706-2002	C07D 401/06	244-2001	E04C 3/16	1819-2000
A61K 9/08	530-2002	C07D 401/06	1894-2001	E04D 13/072	715-2002
A61K 9/14	743-2002	C07D 413/00	878-2002	E04F 15/20	1629-2001
A61K 9/22	413-2002	C07D 417/06	898-2002	E04G 7/30	1774-2001
A61K 9/34	696-2002	C07D 453/02	1734-2001	E05B 17/00	1707-2000
A61K 9/48	681-2002	C07D 471/04	712-2002	E05B 19/00	1713-2001
A61K 9/50	426-2001	C07D 471/04	801-2002	E05B 19/10	1931-2001
A61K 31/00	395-2002	C07D 471/04	428-2001	E05B 49/00	1604-2001
A61K 31/00	1476-2001	C07D 471/08	1830-2001	E05C 9/00	1670-2001
A61K 31/00	1756-2001	C07D 471/16	167-2002	E06B 3/02	363-2001
A61K 31/00	394-2002	C07D 487/04	895-2002	E06B 3/02	339-2002
A61K 31/335	1575-99	C07D 487/04	177-2002	E06B 3/22	39-2002
A61K 31/41	1227-2001	C07D 487/06	259-2002	E06B 9/92	1537-2001
A61K 31/44	539-2002	C07D 491/107	843-2002	F03B 13/06	902-2000
A61K 31/495	863-2002	C07F 9/09	324-2002	F16H 41/00	331-2001
A61K 31/7048	486-2002	C07K 5/06	1883-2001	F23D 1/00	511-2002
A61K 31/726	390-2002	C07K 11/02	238-95	F23Q 7/00	234-2002
A61K 31/726	389-2002	C07K 14/025	422-2002	F23Q 7/00	266-2002
A61K 38/00	505-2001	C07K 16/06	58-2002	F41A 9/01	552-98
A61K 38/18	107-2002	C08F 2/18	73-2001	G01F 1/06	130-2002
A61K 39/395	1652-2001	C08F 2/50	524-2002	G01N 3/00	312-2002
A61K 45/00	929-2002	C08F 6/00	714-2002	G01N 27/447	808-2002
A61K 47/18	108-2002	C08F 210/12	1810-2001	G01N 33/532	1445-2001
A61M 15/00	948-2002	C08F 210/16	1579-2001	G02B 6/44	1132-2001
B01D 53/047	188-2001	C08G 64/14	337-2002	G06F 19/00	1642-2001
B01D 61/14	191-2001	C08G 69/20	1741-2001	G07F 7/10	1176-2001
B01J 2/02	658-2002	C08G 69/28	149-2002	G08C 17/02	1862-2001
B01J 20/18	608-2002	C08K 3/22	1778-2001	G08C 17/02	128-2002
B07B 1/00	156-2002	C08K 5/15	409-2002	G08C 17/02	129-2002
B07B 1/00	157-2002	C08K 5/372	517-2002	G08C 17/02	1465-2001
B27K 3/02	440-2002	C08L 23/22	1812-2001	G08G 1/14	1973-2000
B29C 73/02	731-2002	C08L 31/04	942-2002	G09F 9/37	498-2002
B42C 1/12	217-2002	C08L 97/02	201-2002	G21C 19/07	571-2002
B65B 47/00	97-2002	C09D 165/04	476-2002	H01B 7/29	152-2001
B65B 61/20	286-2002	C10B 49/16	1854-2001	H01H 9/10	559-2002
B65D 27/08	324-2001	C10G 11/04	1913-2000	H01M 8/04	1932-2001
B65D 47/40	621-2002	C10L 1/22	700-2002	H02B 1/32	1402-2000
B65G 17/26	1486-2001	C11B 3/02	441-2002	H02G 15/013	1222-2001
B65G 25/00	367-2002	C12N 1/21	347-2002	H02H 3/20	87-2001
B66B 23/02	795-2002	C12N 15/00	1617-2000	H04N 7/16	29-2002
B67D 5/04	1780-2001	C12N 15/31	1891-2001	H05B 3/00	457-2001
C02F 1/28	618-2001	C12N 15/62	713-2002	H05K 13/04	84-2002
C06B 43/00	462-2001	C12P 13/04	433-2002		
C07C 211/38	820-2002	C12P 17/08	339-2001		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
282500	A61K 39/385	282538	G08G 1/127	282576	C11D 11/04	282614	A61K 39/145
282501	B23K 23/00	282539	A24B 3/12	282577	C07C 17/156	282615	G05D 7/01
282502	C07C 53/06	282540	A61F 13/15	282578	A61K 9/70	282616	C07D 263/52
282503	E05C 19/18	282541	B22D 11/06	282579	A61K 31/19	282617	C12N 15/52
282504	C03B 37/04	282542	A23L 1/23	282580	D01H 4/12	282618	C07D 417/12
282505	E02B 3/10	282543	G01N 33/576	282581	C10G 45/64	282619	B65G 17/02
282506	A61K 31/44	282544	C07D 503/00	282582	G01R 21/02	282620	A61K 31/445
282507	F22B 31/00	282545	C07D 501/00	282583	B09B 3/00	282621	C07D 473/18
282508	A61M 15/02	282546	B29C 45/78	282584	A61K 31/415	282622	A63C 17/14
282509	B01J 13/10	282547	E04D 13/17	282585	B65D 17/34	282623	A61K 9/107
282510	C07B 45/04	282548	C07F 9/6509	282586	C08B 3/20	282624	C12N 15/52
282511	C07D 313/00	282549	A61K 31/485	282587	B05B 1/00	282625	C12N 15/13
282512	C07D 305/14	282550	A61K 7/48	282588	B65B 51/30	282626	H05K 7/18
282513	E04H 4/12	282551	B61F 3/16	282589	B01D 3/14	282627	A61K 31/495
282514	C04B 18/10	282552	C22B 1/242	282590	B02C 9/04	282628	C07C 279/22
282515	A01N 25/00	282553	H05K 5/00	282591	F23Q 2/00	282629	C07C 217/74
282516	A61K 39/395	282554	C07F 9/32	282592	G11B 19/12	282630	A61K 9/00
282517	C07K 5/10	282555	B24B 23/02	282593	C21D 1/68	282631	A61B 17/17
282518	C07K 5/02	282556	A61L 15/60	282594	A61K 31/43	282632	C07C 279/22
282519	A47L 9/14	282557	H01J 61/54	282595	C25B 1/00	282633	A61M 5/32
282520	A24D 3/02	282558	B65D 65/00	282596	C04B 35/66	282634	A61K 9/70
282521	D02J 1/22	282559	H02K 5/14	282597	E05B 27/00	282635	C07D 487/04
282522	B65D 83/14	282560	H01R 39/40	282598	C07D 251/54	282636	C07C 17/20
282523	A61K 38/16	282561	B60T 13/57	282599	C25F 5/00	282637	A61K 31/18
282524	C07D 401/12	282562	B60B 23/00	282600	C07D 403/12	282638	A61L 15/46
282525	B60T 13/569	282563	C07D 263/20	282601	C07C 235/06	282639	C07D 307/58
282526	B01D 29/01	282564	B61D 39/00	282602	G12B 17/02	282640	A61K 31/46
282527	C07K 7/56	282565	B65G 3/02	282603	B29C 73/10	282641	C07D 261/02
282528	B62D 65/00	282566	C07D 403/12	282604	C07K 5/06	282642	C07D 401/06
282529	C07D 498/04	282567	A61K 31/485	282605	B08B 9/02	282643	B65D 85/10
282530	A01N 25/04	282568	C21B 13/14	282606	C21B 13/14	282644	C07D 249/12
282531	A61K 31/00	282569	F16L 58/18	282607	A61K 33/24	282645	C07C 273/18
282532	E04B 1/24	282570	A61K 31/57	282608	B02C 18/30	282646	C07D 207/12
282533	C10L 9/10	282571	C05G 3/02	282609	C09C 1/56	282647	H01T 13/46
282534	A61F 13/15	282572	B01J 29/40	282610	H02H 9/04	282648	G01N 27/42
282535	C04B 41/49	282573	B21B 23/00	282611	C12P 13/04	282649	C07K 16/28
282536	A61K 31/46	282574	G08C 17/02	282612	C08J 5/22	282650	A61K 31/675
282537	C07K 5/06	282575	A01M 29/00	282613	A61K 9/70		

7 (51) C07C 273/18, 275/64, A61K 31/17

(11) 282645

(21) 547-93

(22) 13.11.1991

(24) 08.10.2002

(31) 323814/90

(32) 27.11.1990

(33) JP

(40) 06.10.1993

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

(72) Ikeda Takafumi, Aichi, JP; Kawai Akiyoshi, Aichi, JP; Mano Takashi, Aichi, JP; Okumura Yoshiyuki, Aichi, JP; Stevens Rodney William, Aichi, JP;

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

(86) PCT/US91/08246

(87) WO92/09566

(54) Deriváty hydroxámovej kyseliny a N-hydroxymočoviny, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok

7 (51) A01M 29/00

(11) 282575

(21) 74-97

(22) 19.07.1995

(24) 08.10.2002

(31) 94/09014

(32) 19.07.1994

(33) FR

(40) 03.06.1998

(73) SOCIETE ECOPIE LINE S.A.R.L., Fontenay-sous-Bois, FR;

(72) Negre Gilles, Le Plessis-Belleville, FR;

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

(86) PCT/FR95/00966

(87) WO96/02135

(54) Zariadenie na odpudzovanie vtákov

7 (51) A01N 25/00, 25/34, A01G 7/06

(11) 282515

(21) 333-93

(22) 09.04.1993

(24) 08.10.2002

- (31) HEI 4-115283
 (32) 09.04.1992
 (33) JP
 (40) 10.11.1993
 (73) NIHON BAYER Agrochem K. K., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Shin-ichi Tsuboi, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP; Atsumi Kamochi, Kochi-shi, Kochi, JP; Nobuhiko Yamashita, Kami-gun, Kochi, JP; Ikuya Saito, Kochi-shi, Kochi, JP; Yuzuru Wada, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Kunihiro Isono, Shimotsugagun, Tochigi, JP; Shigaharu Koyama, Oyama-shi, Tochigi, JP;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Pevné tvarované prostriedky na ošetrovanie rastlín**

7 (51) A01N 25/04, 25/02, 43/36

- (11) **282530**
 (21) 687-95
 (22) 23.05.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 08/248 996
 (32) 25.05.1994
 (33) US
 (40) 06.12.1995
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
 (72) Martin Craig Arlen, Morrisville, PA, US; Schaff Mimi Yih-Pei Chou, Princeton, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Suspenzný koncentrát**

7 (51) A23L 1/23, 1/227

- (11) **282542**
 (21) 871-96
 (22) 25.10.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 94117413.8
 (32) 04.11.1994
 (33) EP
 (40) 08.01.1997
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
 (72) Zurbruggen Beat Denis, Buelach, CH; Bengtsson Bengt, Seuzach, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04199
 (87) WO96/13988
 (54) **Spôsob prípravy ochucovacej látky z vyklíčených semien**

7 (51) A24B 3/12, 15/40, 15/28

- (11) **282539**
 (21) 1334-95
 (22) 26.01.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 6/7066
 (32) 26.01.1994
 (33) JP
 (40) 03.07.1996
 (73) Japan Tobacco Inc., Minato-ku, Tokyo, JP;
 (72) Saito Yutaka, Ing., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Anzai Yuriko, Ing., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Suzuki Ryuichi, Ing., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Ichinose Hiroshi, Ing., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP95/00091
 (87) WO95/20330
 (54) **Fajčiarsky výrobok spaľovacieho typu obsahujúci horľavý dymotvorný prvok**

7 (51) A24D 3/02, 3/04

- (11) **282520**
 (21) 621-94
 (22) 26.05.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) P 43 20 317.5
 (32) 18.06.1993
 (33) DE
 (40) 12.01.1995
 (73) Rhone-Poulenc Rhodia Aktiengesellschaft, Freiburg, DE;
 (72) Teufel Eberhard Dipl.-chem., Gundelfingen, DE; Greiner Christoph, Dipl.-Ing., Vörsstetten, DE; Leutner Thomas, Dipl.-Ing., Herbolzheim, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob a zariadenie na výrobu vláknitých povrazcov**

7 (51) A47L 9/14

- (11) **282519**
 (21) 1205-93
 (22) 29.10.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) P 4237035.3
 (32) 03.11.1992
 (33) DE
 (40) 08.06.1994
 (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Wuppertal, DE;
 (72) Sauer Ralf, Dr., Essen, DE; Kraut-Reinkober Stefan, Dipl.-Phys., Leverkusen, DE; Helmes Ludwig, Dipl.-Ing., Velbert, DE; Hoyer Werner, Wuppertal, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **Vreckový filter na prach do vysávača prachu**

7 (51) A61B 17/17

- (11) **282631**
 (21) 114-97
 (22) 12.07.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) VR94A000069
 (32) 28.07.1994
 (33) IT
 (40) 08.10.1997
 (73) ORTHOFIX S.R.L., Bussolengo, IT;
 (72) Faccioli Giovanni, Monzambano, IT; Rossi Stefano, Verona, IT; Oppenheim William, Short Hills, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB95/00552
 (87) WO96/03085
 (54) **Vrtací přípravok**

7 (51) A61F 13/15**(11) 282540**

(21) 851-96

(22) 27.12.1994

(24) 08.10.2002

(31) 9304321-4

(32) 29.12.1993

(33) SE

(40) 08.10.1997

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

(72) Guidotti Ted, Göteborg, SE; Steger Christina, Mölndal, SE; Widlund Urban, Mölnlycke, SE; Österdahl Eje, Västra Frölunda, SE;

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

(86) PCT/SE94/01259

(87) WO95/17870

(54) Absorpčné teleso v absorpčnom výrobku**7 (51) A61F 13/15****(11) 282534**

(21) 603-96

(22) 14.11.1994

(24) 08.10.2002

(31) 9303747-1

(32) 15.11.1993

(33) SE

(40) 07.05.1997

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

(72) Rönnerberg Peter, Mölndal, SE; Nilsson Lennart, Skärhamn, SE;

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

(86) PCT/SE94/01065

(87) WO95/13771

(54) Jednorazová plienka s elastikovanými manžetami nôh**7 (51) A61K 7/48, 7/06****(11) 282550**

(21) 2548-91

(22) 16.08.1991

(24) 08.10.2002

(31) 568 283

(32) 16.08.1990

(33) US

(40) 18.03.1992

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY, US;

(72) Patel Amrit M., Dayton, NJ, US; Robbins Clarence R., Martinsville, NJ, US;

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

(54) Kompozícia na ošetrovanie vlasov alebo pokožky**7 (51) A61K 9/00, 9/12****(11) 282630**

(21) 1036-97

(22) 31.01.1996

(24) 08.10.2002

(31) 9501841.2, 9521937.4

(32) 31.01.1995, 26.10.1995

(33) GB, GB

(40) 14.01.1998

(73) VECTURA LIMITED, London, GB;

(72) Staniforth John Nicholas, Bath, GB;

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

(86) PCT/GB96/00215

(87) WO96/23485

(54) Prášok na použitie v inhalátore na suché prášky, spôsob jeho výroby**7 (51) A61K 9/107, 47/40****(11) 282623**

(21) 1469-96

(22) 10.05.1995

(24) 08.10.2002

(31) 94201402.8

(32) 18.05.1994

(33) EP

(40) 07.05.1997

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

(72) Putteman Peter, Schellebelle, BE; François Marc Karel Jozef, Kalmthout, BE; Snoeckx Eric Carolus Leonarda, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP95/01760

(87) WO95/31178

(54) Použitie cyklodextrínu a mukoadhezívna emulzia**7 (51) A61K 9/70****(11) 282613**

(21) 406-98

(22) 25.09.1996

(24) 08.10.2002

(31) 95/11326

(32) 27.09.1995

(33) FR

(40) 09.09.1998

(73) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, Paris, FR;

(72) Math Marie-Christine, Talant, FR; Teillaud Eric, Talant, FR; Bevan Bruno, Chevigny-Saint-Sauveur, FR;

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

(86) PCT/FR96/01494

(87) WO97/11687

(54) Transdermálny matricový systém a spôsob jeho prípravy**7 (51) A61K 9/70, 38/48, A61L 15/38****(11) 282578**

(21) 1015-97

(22) 25.01.1996

(24) 08.10.2002

(31) 195 03 338.8

(32) 02.02.1995

(33) DE

(40) 08.04.1998

(73) LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GmbH, Neuwied, DE; KNOLL AG, Ludwigshafen, DE;

(72) Roreger Michael, Neuwied, DE; Einig Heinz, Neustadt, DE;

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

(86) PCT/EP96/00294

(87) WO96/23487

(54) Lieková forma na dávkovanie kolagenázy na rany a spôsob jej výroby

7 (51) **A61K 9/70**
(11) 282634
 (21) 1306-97
 (22) 29.03.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 95 03776
 (32) 30.03.1995
 (33) FR
 (40) 03.06.1998
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Saunal Henry, Montpellier, FR; Illel Brigitte, Montpellier, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/00480
 (87) WO96/30000
(54) Farmaceutický prostriedok na transdermálne podávanie a matrica, ktorú obsahuje

7 (51) **A61K 31/00, 31/565, 31/57, 31/575, 31/58**
(11) 282531
 (21) 1347-94
 (22) 12.05.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) P 42 16 003.0, P 42 16 004.9
 (32) 12.05.1992, 12.05.1992
 (33) DE, DE
 (40) 06.05.1998
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
 (72) Chwalisz Krzysztof, Berlin, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Schmidt-Gollwitzer Karin, Berlin, DE; Ottow Eckhard, Berlin, DE; Klar Ulrich, Berlin, DE; Michna Horst, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/01181
 (87) WO93/23020
(54) Antikoncepčný prípravok na báze kompetitívneho progesterón antagonistu a použitie

7 (51) **A61K 31/18, 9/06, 47/10, 47/14, 47/16, 47/30, 47/44**
(11) 282637
 (21) 704-97
 (22) 01.04.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) PCT/JP95/02045
 (32) 05.10.1995
 (33) WO
 (40) 08.10.1997
 (73) HELSINN HEALTHCARE SA, Pambio Noranco, CH;
 (72) Miyata Satoru, Saga, JP; Taniguchi Yasuaki, Saga, JP; Masuda Kenji, Saga, JP; Kawamura Yoi-chi, Saga, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP96/00849
 (87) WO97/12608
(54) Protizápalový prostriedok a spôsob jeho výroby

7 (51) **A61K 31/19, 31/195, 31/38, 9/08**
(11) 282579
 (21) 1130-97
 (22) 23.12.1996
 (24) 08.10.2002

(31) MI 95 A 002777
 (32) 28.12.1995
 (33) IT
 (40) 04.02.1998
 (73) DOMPE' SpA, L'Aquila, IT;
 (72) Gentile Marco, L'Aquila, IT; Boltri Luigi, L'Aquila, IT; Glavenna Gaetano, Milano, IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB96/01461
 (87) WO97/24114
(54) Parenterálne farmaceutické prípravky a spôsob ich prípravy

7 (51) **A61K 31/415, C07D 405/02**
(11) 282584
 (21) 113-98
 (22) 02.08.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 60/001 792, 60/010 982
 (32) 02.08.1995, 01.02.1996
 (33) US, US
 (40) 08.07.1998
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;
 (72) Luengo Juan Ignacio, Audubon, PA, US; Elliott John Duncan, Wayne, PA, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/12581
 (87) WO97/04772
(54) Deriváty pyrolov, pyrazolov a triazolov, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) **A61K 31/43, 31/42, 9/20, 9/28, 47/00 // (A61K 31:42)**
(11) 282594
 (21) 1354-96
 (22) 19.04.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9408117.1
 (32) 23.04.1994
 (33) GB
 (40) 07.05.1997
 (73) SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, PA, US;
 (72) Conley Creighton Pierce, Bristol, TN, US; Davidson Nigel Philip McCreath, Bristol, TN, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/01463
 (87) WO95/28927
(54) Spôsob prípravy tabletkového prípravku

7 (51) **A61K 31/44 // (A61K 31/44, 31:135)**
(11) 282506
 (21) 1032-96
 (22) 27.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 94.200.498.7
 (32) 28.02.1994
 (33) EP
 (40) 05.03.1997
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Prudhoe Gordon, Newcastle-Upon-Tyne, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP95/00719
 (87) WO95/22974
(54) Tableta obsahujúca paracetamol a domperidon

- 7 (51) A61K 31/445, 9/20**
(11) 282620
 (21) 756-96
 (22) 14.12.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 9325644.4
 (32) 15.12.1993
 (33) GB
 (40) 06.11.1996
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Pathak Ram Dutta, Epsom, Surrey, GB; Doughty David George, Welwyn Garden City, Hertfordshire, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/04164
 (87) WO95/16448
(54) Spôsob výroby tabliet obsahujúcich paroxetín

- 7 (51) A61K 31/46 // (A61K 31/46, 31:40)**
(11) 282536
 (21) 738-96
 (22) 06.12.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) P4342173.3
 (32) 10.12.1993
 (33) DE
 (40) 04.12.1996
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GmbH, Neuwied, DE;
 (72) Hille Thomas, Neuwied, DE; Müller Walter, Neuwied, DE; Asmussen Bodo, Ammersbek, DE; Levy Aharon, Moshav Beit Hanan, IL; Meshulam Yacov, Ramat-Gan, IL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/04049
 (87) WO95/15756
(54) Farmaceutická zmes na prevenciu alebo liečenie otravy organickými fosforovými cholinesterázovými inhibítormi

- 7 (51) A61K 31/46, 9/70**
(11) 282640
 (21) 338-97
 (22) 09.09.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 33 004.9, P 44 38 989.2
 (32) 16.09.1994, 31.10.1994
 (33) DE, DE
 (40) 10.09.1997
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE SYSTEME GmbH, Neuwied, DE;
 (72) Müller Walter, Neuwied, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/03555
 (87) WO96/08251
(54) Transdermálny terapeutický systém vo forme náplasti

- 7 (51) A61K 31/485, 47/02, 47/06**
(11) 282549
 (21) 1092-99
 (22) 03.02.1998
 (24) 08.10.2002
 (31) 197 05 537.0
 (32) 14.02.1997
 (33) DE
 (40) 14.08.2000
 (73) Gödecke Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
 (72) Raffelsberger Bernd, Gundelfingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/00556
 (87) WO98/35679
(54) Spôsob stabilizácie naloxonhydrochloridu

- 7 (51) A61K 31/485, 31/415**
(11) 282567
 (21) 1085-96
 (22) 22.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) MI94A 00362
 (32) 01.03.1994
 (33) IT
 (40) 09.04.1997
 (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;
 (72) Galli Angeli Depalmo, Falconara Marittima (Ancona), IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/00658
 (87) WO95/23602
(54) Orálny farmaceutický prostriedok proti kašľu

- 7 (51) A61K 31/495, 9/08, 47/40, 47/10**
(11) 282627
 (21) 399-96
 (22) 22.09.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 129 504
 (32) 30.09.1993
 (33) US
 (40) 04.12.1996
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) François Marc Karel Jozef, Kalmthout, BE; Dries Willy Maria Albert Carlo, Meksplas, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/03169
 (87) WO95/08993
(54) Prostriedok na orálne podávanie antifungálneho činidla

- 7 (51) A61K 31/57, 31/575**
(11) 282570
 (21) 1219-96
 (22) 02.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (40) 07.05.1997
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
 (72) Chwalisz Kristof, Berlin, DE; Stöckemann Klaus, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

-
- | | |
|--|---|
| <p>(86) PCT/EP95/00394
 (87) WO96/23503
 (54) Antagonisty progesterónu na výrobu liekov na ošetrovanie dysfunkčného maternicového krvácania</p> | <p>(86) PCT/US93/00377
 (87) WO93/13793
 (54) Použitie bakteriocínu obsahujúceho lantionín na výrobu liečiva a farmaceutický prípravok na vnútornú aplikáciu</p> |
|--|---|
-
- | | |
|--|--|
| <p>7 (51) A61K 31/675
 (11) 282650
 (21) 1572-96
 (22) 02.06.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9402001-3
 (32) 09.06.1994
 (33) SE
 (40) 04.06.1997
 (73) Leiras Oy, Turku, FI;
 (72) Heikkilä-Hoikka Marjaana, Vanhalinna, FI; Nikander Hannu, Paattinen, FI; Hannuniemi Ritva, Kuusisto, FI; Laurén Leena, Turku, FI; Kleimola Terttu, Littoinen, FI; Liukko-Sipi Sirpa, Vinkkilä, FI; Väänänen Kalervo, Oulu, FI; Sellman Raija, Turku, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI95/00315
 (87) WO95/33466
 (54) Tetraestery kyseliny pyridinyl-aminometylidénbisfosfónovej, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie</p> | <p>7 (51) A61K 39/145
 (11) 282614
 (21) 445-98
 (22) 06.04.1998
 (24) 08.10.2002
 (31) 97201007.8
 (32) 09.04.1997
 (33) EP
 (40) 04.11.1998
 (73) Duphar International Research B. V., Weesp, NL;
 (72) J.M.Van Scharrenburg Gustaaf, Weesp, NL; Brands Rudi, Weesp, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) Vakcína proti chrípke a spôsob jej prípravy</p> |
|--|--|
-
- | | |
|--|--|
| <p>7 (51) A61K 33/24
 (11) 282607
 (21) 1288-97
 (22) 19.03.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 9506126.3
 (32) 25.03.1995
 (33) GB
 (40) 07.10.1998
 (73) AnorMED Inc., Langley, British Columbia, CA;
 (72) Murrer Barry Anthony, Reading, Berkshire, GB; Powell Nigel Anthony, Reading, Berkshire, GB;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB96/00575
 (87) WO96/30029
 (54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci uhličitan lantanitý, spôsob prípravy tejto zlúčeniny a jej použitie</p> | <p>7 (51) A61K 39/385
 (11) 282500
 (21) 1529-97
 (22) 24.05.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 95/06417
 (32) 24.05.1995
 (33) FR
 (40) 08.07.1998
 (73) PASTEUR MERIEUX SERUM ET VACCINS S.A., Lyon, FR;
 (72) Arminjon Francois, Lyon, FR; Cartier Jean-René, Lyon, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/00791
 (87) WO96/37222
 (54) Vakcínová kompozícia obsahujúca polyribosylribitolfosfát a spôsob jej prípravy</p> |
|--|--|
-
- | | |
|---|---|
| <p>7 (51) A61K 38/16 // (A61K 38/16, 31:19)
 (11) 282523
 (21) 837-94
 (22) 15.01.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) 07/822 433, 07/866 135
 (32) 17.01.1992, 09.04.1992
 (33) US, US
 (40) 07.06.1995
 (73) Applied Microbiology, Inc., Brooklyn, NY, US;
 (72) Blackburn Peter, New York, NY, US; Projan Steven J., New York, NY, US; Goldberg Edward B., Newton, MA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;</p> | <p>7 (51) A61K 39/395
 (11) 282516
 (21) 428-93
 (22) 18.10.1991
 (24) 08.10.2002
 (31) 2614/90
 (32) 31.10.1990
 (33) DK
 (40) 09.09.1993
 (73) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
 (72) Nordfang Ole, Hilleroed, DK; Hedner Ulla, Malmö, DK; Moller Niels Peter Hundahl, Lyngby, DK;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK91/00317
 (87) WO92/07584
 (54) Farmaceutický prípravok na liečenie pacientov s predĺženým časom zrážania krvi</p> |
|---|---|
-
- | | |
|--|--|
| <p>7 (51) A61L 15/46
 (11) 282638
 (21) 726-97
 (22) 05.12.1995
 (24) 08.10.2002</p> | |
|--|--|

- (31) 9404348.6
 (32) 13.12.1994
 (33) SE
 (40) 05.11.1997
 (73) SCA Mölnlycke Aktiebolag, Göteborg, SE;
 (72) Larsson Björn, Billdal, SE; Lagerström Erik, Mölnlycke, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/01455
 (87) WO96/18422
(54) Povrchový materiál absorbujúceho výrobku

7 (51) A61L 15/60

- (11) 282556**
 (21) 1574-95
 (22) 13.06.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 9302146-7
 (32) 21.06.1993
 (33) SE
 (40) 03.07.1996
 (73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Steger Christina, Torslanda, SE; Guidotti Edward, Göteborg, SE; Österdahl Eje, Västra Frölunda, SE; Widlund Urban, Mölnlycke, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00572
 (87) WO95/00183
(54) Absorpčná štruktúra v absorpčnom výrobku

7 (51) A61M 5/32, A61B 5/15, A61M 5/19

- (11) 282633**
 (21) 161-97
 (22) 10.08.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9416710.3, 9509224.3
 (32) 18.08.1994, 05.05.1995
 (33) GB, GB
 (40) 05.11.1997
 (73) NMT Group plc, Bellshill, Lanarkshire, GB;
 (72) McMahon Keith Herd Younie, Rosyth, Fife, GB;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/01894
 (87) WO96/05879
(54) Injekčná striekačka so zasúvateľnou ihlou

7 (51) A61M 15/02

- (11) 282508**
 (21) 1758-97
 (22) 01.06.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 195 23 516.9
 (32) 30.06.1995
 (33) DE
 (40) 09.09.1998
 (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE;
 (72) Göttenauer Wolfgang, Bruchköbel, DE; Narodylo André, Linsengericht, DE; Goede Joachim, Hanau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP96/02384
 (87) WO97/02061
(54) Inhalátor na podávanie liekov z blistrových obalov

7 (51) A63C 17/14, 5/06

- (11) 282622**
 (21) 1327-96
 (22) 17.06.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 24 372.3
 (32) 11.07.1994
 (33) DE
 (40) 05.03.1997
 (73) Kraus Horst, Schmalkalden, DE;
 (72) Kraus Horst, Schmalkalden, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00807
 (87) WO96/01672
(54) Koliesková lyža

7 (51) B01D 3/14, 15/08

- (11) 282589**
 (21) 734-98
 (22) 01.06.1998
 (24) 08.10.2002
 (40) 08.11.1999
 (73) Šimúth Jozef, Ing., DrSc., Bratislava, SK;
 (72) Šimúth Jozef, Ing., DrSc., Bratislava, SK;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob frakcionácie včelej materskej kašičky a izolácie bielkovinového komplexu včelej materskej kašičky, farmaceutický a kozmetický prostriedok obsahujúci bielkovinový komplex

7 (51) B01D 29/01

- (11) 282526**
 (21) 190-95
 (22) 12.08.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) P 42 26 570.3
 (32) 12.08.1992
 (33) DE
 (40) 07.02.1996
 (73) Haustein Mikela, Niddatal, DE;
 (72) Haustein Mikela, Niddatal, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE93/00728
 (87) WO94/04242
(54) Zariadenie na čistenie odpadových vôd

7 (51) B01J 13/10

- (11) 282509**
 (21) 742-98
 (22) 28.11.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 9524918.1
 (32) 06.12.1995
 (33) GB
 (40) 07.10.1998
 (73) ZENECA LIMITED, London, GB;
 (72) Bell Gordon Alastair, Maidstone, Kent, GB; Landham Rowena Roshanthi, Nr. Sittingbourne, Kent, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (86) PCT/GB96/02947
 (87) WO97/20627
 (54) **Spôsob prípravy pevného, mikroenkapsulovaného produktu a produkt získaný týmto spôsobom**

7 (51) B01J 29/40, C10G 11/05

- (11) 282572**
 (21) 1492-96
 (22) 21.11.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) P 95 03334
 (32) 22.11.1995
 (33) HU
 (40) 06.08.1997
 (73) MOL Magyar Olaj - és Gázipari Részvénytársaság, Budapest, HU;
 (72) Balai Mária, Százhalombatta, HU; Beyer Hermann, Dr., Budapest, HU; Czágler István, Százhalombatta, HU; Csóka Árpád, Százhalombatta, HU; Fehér Pál, Dr., Százhalombatta, HU; Forstner János, Százhalombatta, HU; Galambos László, Százhalombatta, HU; Kántor László, Százhalombatta, HU; Katona Antal, Százhalombatta, HU; Lenkei Mária, Dr., Budapest, HU; Pál née Borbély Gabriella, Dr., Dunakeszi, HU; Sulyok Tamás, Dunakeszi, HU; Szirmai László, Erd, HU; Tátrai Eszter, Budapest, HU; Terényi née Gavrikova Olga, Dr., Erd, HU; Tolvaj Gábor, Erd, HU;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy katalyzátorov alebo katalyzátorových prísad, katalyzátor a katalyzátorová príroda a ich použitie**

7 (51) B02C 9/04

- (11) 282590**
 (21) 1065-98
 (22) 07.08.1998
 (24) 08.10.2002
 (31) A 1336/97
 (32) 08.08.1997
 (33) AT
 (40) 11.06.1999
 (73) Dyk Peter, Raabs/Thaya, AT;
 (72) Dyk Peter, Raabs/Thaya, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na výrobu múky, krupice a podobných mlynárskych produktov**

7 (51) B02C 18/30

- (11) 282608**
 (21) 1500-97
 (22) 07.11.1997
 (24) 08.10.2002
 (40) 12.07.1999
 (73) Quadrana Marcello, Bologna, IT;
 (72) Quadrana Marcello, Bologna, IT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Rezacia sústava potravinárskeho drviaceho stroja**

7 (51) B05B 1/00

- (11) 282587**
 (21) 425-98
 (22) 04.10.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 195 36 903.3
 (32) 04.10.1995
 (33) DE
 (40) 09.09.1998
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Eicher Joachim, Dortmund, DE; Geser Johannes, Dortmund, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04310
 (87) WO97/12683
 (54) **Zariadenie na upnutie fluidizačnej súčiastky a jeho použitie**

7 (51) B08B 9/02, 9/04, F16L 55/26

- (11) 282605**
 (21) 1250-97
 (22) 13.09.1997
 (24) 08.10.2002
 (40) 12.09.2000
 (73) Slovenský plynárenský priemysel, a. s., Bratislava, SK;
 (72) Škarupa Peter, Ing., Senica, SK; Zelenaj Anton, Ing., Nitra, SK; Šimko Pavol, Ing., Senica, SK; Jarás Peter, Cérová, SK; Kudláč Pavol, Kovalov, SK;
 (54) **Zariadenie na čistenie vnútra potrubí**

7 (51) B09B 3/00

- (11) 282583**
 (21) 22-98
 (22) 26.03.1997
 (24) 08.10.2002
 (31) A 821/96
 (32) 08.05.1996
 (33) AT
 (40) 08.07.1998
 (73) A.D.L. ABFALLDISPOSITION UND LOGISTIK GES.MBH, Neuseiersberg, AT;
 (72) Thürauer Friedrich, Hitzendorf, AT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00063
 (87) WO97/41977
 (54) **Spôsob skladovania Shredderovho odpadu na skládkach odpadu a skládka odpadu**

7 (51) B21B 23/00, B21J 5/10, B22D 11/00

- (11) 282573**
 (21) 1597-96
 (22) 13.06.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 22 011.1, 195 20 833.1
 (32) 16.06.1994, 31.05.1995
 (33) DE, DE
 (40) 04.06.1997
 (73) Mannesmann AG, Düsseldorf, DE;
 (72) Kron Heinz Josef, Düsseldorf, DE; Kohlhage Hans, Düsseldorf, DE; Wiemer Hans-Eike, Düsseldorf, DE; Kutzenberger Karlheinz, Monheim, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DE95/00800
 (87) WO95/34387
 (54) **Spôsob výroby bezšvovej za tepla zhotovenej rúrky**

- 7 (51) **B22D 11/06, B21B 38/10, 38/12**
 (11) **282541**
 (21) 1337-95
 (22) 26.10.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 94 13102
 (32) 28.10.1994
 (33) FR
 (40) 07.08.1996
 (73) USINOR, Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, Duisburg, DE;
 (72) Barbe Jacques, Saint-Etienne, FR; Vendeville Luc, Bethune, FR; Sarkis Elias, Paris, FR; Pelletier Jean-Marie, Bethune, FR; Mazodier François, Saint-Etienne, FR; Delassus Pierre, Bethune, FR; Grandgenevre Yves, Norrent Fontes, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob tvárnenia tenkých kovových výrobkov medzi dvomi valcami a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

- 7 (51) **B23K 23/00, E01B 11/44**
 (11) **282501**
 (21) 207-97
 (22) 13.02.1997
 (24) 08.10.2002
 (40) 07.10.1998
 (73) Janičko Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Janičková Katarína, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Janičko Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Janičková Katarína, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Prefabrikovaná forma na aluminotermické zváranie železničných koľajníc**

- 7 (51) **B24B 23/02, 25/00**
 (11) **282555**
 (21) 967-95
 (22) 31.07.1995
 (24) 08.10.2002
 (40) 09.07.1997
 (73) Kucharovič Jozef, Trenčín, SK;
 (72) Kucharovič Jozef, Trenčín, SK;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
 (54) **Univerzálne prídavné zariadenie**

- 7 (51) **B29C 45/78**
 (11) **282546**
 (21) 1194-95
 (22) 25.09.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 36 117.3, P 44 36 126.2
 (32) 27.09.1994, 27.09.1994
 (33) DE, DE
 (40) 03.04.1996
 (73) Liehr Erich, Dr., Hermsdorf, DE;
 (72) Liehr Erich, Dr., Hermsdorf, DE; Hofmann Dietmar, Dipl.-Math., Ottendorf-Okrilla, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

- (54) **Spôsob temperovania jednotiek vstrekovacích strojov, predovšetkým na spracovanie zosieťovateľných polymérov, a jednotiek tvarovacích nástrojov na spracovanie plastov**

- 7 (51) **B29C 73/10, 73/12 // B29L 31:30**
 (11) **282603**
 (21) 980-97
 (22) 19.01.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 9500133
 (32) 25.01.1995
 (33) NL
 (40) 04.03.1998
 (73) Coöperatieve Vereniging Profile Repair u. a., Sassenheim, NL;
 (72) Van Haandel Johannes Henricus Maria, Boekel, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL96/00036
 (87) WO96/22877
 (54) **Spôsob opravy miestne poškodeného povrchu steny**

- 7 (51) **B60B 23/00, 3/02**
 (11) **282562**
 (21) 535-96
 (22) 26.04.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) TO95A000345
 (32) 28.04.1995
 (33) IT
 (40) 06.11.1996
 (73) FERGAT SPA, Rivoli (Torino), IT;
 (72) Finetti Giuliano, Alpignano (Torino), IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Lisované ocelové koleso motorových vozidiel**

- 7 (51) **B60T 13/569, 13/563**
 (11) **282525**
 (21) 1033-95
 (22) 28.10.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) P 43 41 838.4
 (32) 08.12.1993
 (33) DE
 (40) 08.05.1996
 (73) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Wagner Wilfried, Hüttenberg, DE; Jakobi Ralf, Flörsheim, DE; Graichen Kai-Michael, Langen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/03556
 (87) WO95/15877
 (54) **Podtlakový posilňovač brzd do motorových vozidiel**

- 7 (51) **B60T 13/57, 13/68**
 (11) **282561**
 (21) 507-96
 (22) 16.10.1993
 (24) 08.10.2002

- (31) P 42 38 333.1, P 43 24 688.5
 (32) 13.11.1992, 23.07.1993
 (33) DE, DE
 (40) 02.10.1996
 (73) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Ritter Wolfgang, Oberursel, DE; Zingel Heinz, Bad Camberg, DE; Schonlau Jürgen, Walluf, DE; Von Hayn Holger, Bad Vilbel, DE; Harth Ralf, Oberursel, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/02857
 (87) WO94/11226
(54) Podtlakový posilňovač brzd do motorových vozidiel

7 (51) B61D 39/00, B60J 10/10

- (11) 282564**
 (21) 600-96
 (22) 10.05.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 195 17 191.8
 (32) 11.05.1995
 (33) DE
 (40) 04.12.1996
 (73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Elze, DE;
 (72) Graaff Wolfgang, Elze, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na zakrytie transportného vozidla

7 (51) B61F 3/16, B61C 9/52

- (11) 282551**
 (21) 385-93
 (22) 22.04.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) A 824/92
 (32) 22.04.1992
 (33) AT
 (40) 10.11.1993
 (73) SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H., Wien, AT;
 (72) Lenk Leopold, Ing., Wien, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Podvozok koľajových, obzvlášť nízkopodlažných vozidiel

7 (51) B62D 65/00, F41H 7/02

- (11) 282528**
 (21) 255-95
 (22) 27.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (40) 04.09.1996
 (73) VÝVOJ Martin, a. s., Martin, SK;
 (72) Valášek Jozef, Ing., Martin, SK; Janík Pavol, Ing., Martin, SK;
(54) Terénny automobil so snímateľnou účelovou nadstavbou

7 (51) B65B 51/30

- (11) 282588**
 (21) 433-98
 (22) 19.09.1996
 (24) 08.10.2002

- (31) 195 37 833.4-27
 (32) 11.10.1995
 (33) DE
 (40) 04.11.1998
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;
 (72) Beck Martin, Urbach, DE; Stirnkorb Willi, Waiblingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE96/01773
 (87) WO97/13688
(54) Zariadenie na vytváranie priečných švov na stroji na výrobu vreciek

7 (51) B65D 17/34

- (11) 282585**
 (21) 312-98
 (22) 09.09.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) TO95A000725
 (32) 11.09.1995
 (33) IT
 (40) 09.09.1998
 (73) Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT;
 (72) Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/03943
 (87) WO97/10150
(54) Nádobka, najmä na nápoje

7 (51) B65D 65/00, 75/00

- (11) 282558**
 (21) 216-96
 (22) 05.08.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 08/114 813
 (32) 31.08.1993
 (33) US
 (40) 05.02.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Oliff James R., Douglasville, GA, US; Stout James R., Ellijay, GA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/08884
 (87) WO95/06602
(54) Obal na plechovky

7 (51) B65D 83/14

- (11) 282522**
 (21) 1373-94
 (22) 26.05.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) 07/900 414
 (32) 18.06.1992
 (33) US
 (40) 06.11.1996
 (73) Dispensing Containers Corporation, Glen Gardner, NJ, US;
 (72) Diamond George B., Glen Gardner, NJ, US; Helmrich Ralph, Glen Gardner, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/05001
 (87) WO94/00379
(54) Aerosólový rozprašovač a spôsob jeho plnenia
-

7 (51) **B65D 85/10**

(11) **282643**

(21) 371-97

(22) 22.09.1995

(24) 08.10.2002

(31) 9419304.2

(32) 24.09.1994

(33) GB

(40) 08.10.1997

(73) Imperial Tobacco Limited, Bristol, GB;

(72) James Anthony George, Dundry, Bristol, GB;
Taylor Rodney George, Ubley, Bristol, GB; Lu-
ton Colin Dennis, Long Ashton, Bristol, GB;

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

(86) PCT/GB95/02250

(87) WO96/09230

(54) **Obal na fajčiarske výrobky**

7 (51) **B65G 3/02**

(11) **282565**

(21) 697-96

(22) 29.05.1996

(24) 08.10.2002

(40) 04.02.1998

(73) Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK;

Pastorek Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

(72) Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK;
Pastorek Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) **Skládka odpadov v svahovom teréne**

7 (51) **B65G 17/02**

(11) **282619**

(21) 545-96

(22) 27.10.1993

(24) 08.10.2002

(40) 06.11.1996

(73) Dunlop-Enerka B.V., Drachten, NL; FMW För-
deranlagen und Maschinenbau GmbH, Wilhel-
mshaven, DE;

(72) Becker Karl, Wilhelmshaven, DE;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;

(86) PCT/NL93/00214

(87) WO95/11848

(54) **Hadicový pásový dopravník**

7 (51) **C03B 37/04**

(11) **282504**

(21) 716-97

(22) 23.10.1996

(24) 08.10.2002

(31) 19540109.3

(32) 27.10.1995

(33) DE

(40) 10.12.1997

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

(72) Yang Alain, Rantigny, FR; Thouvenin Jean-
-Marie, Gournay sur Aronde, Estrées St Denis,
FR; Aube Jean-Yves, Clermont, FR;

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

(86) PCT/EP96/04602

(87) WO97/15532

(54) **Spôsob výroby minerálnej vlny z roztaveného
minerálneho materiálu a zariadenie na jeho
uskutočnenie**

7 (51) **C04B 18/10, 28/08, B09B 3/00 // (C04B 28/08,
14:10, 18:10, 18:14, 22:06, 22:14)**

(11) **282514**

(21) 3089-92

(22) 09.10.1992

(24) 08.10.2002

(31) 9115712

(32) 18.12.1991

(33) FR

(40) 08.05.1996

(73) Compagnie Du Sol, Nanterre, FR;

(72) Cojan Jean-Yves, Saint-Mande, FR;

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

(54) **Spôsob stabilizácie a stuženia popolov alebo
zvyškov odchlórovania dymu a výrobok vyro-
bený týmto spôsobom**

7 (51) **C04B 35/66, C03B 5/43**

(11) **282596**

(21) 1644-96

(22) 19.06.1995

(24) 08.10.2002

(31) MI94A001290

(32) 20.06.1994

(33) IT

(40) 04.06.1997

(73) REFEL S.p.A., S. Vito al Tagliamento, IT;

(72) Dinelli Giancarlo, Mogliano Veneto, IT; Fantinel
Alessandro, Roveredo in Piano, IT;

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

(86) PCT/EP95/02365

(87) WO95/35267

(54) **Kompozitná a monolytická žiaruvzdorná
štruktúra a spôsob výroby tejto štruktúry**

7 (51) **C04B 41/49, C09D 183/04**

(11) **282535**

(21) 888-95

(22) 12.07.1995

(24) 08.10.2002

(31) P 44 24 685.4

(32) 13.07.1994

(33) DE

(40) 07.02.1996

(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Erkrath,
DE;

(72) Kober Hermann, Bergisch Gladbach, DE; De
Montigny Armand, Dr., Leverkusen, DE; Maza-
nek Jan, Dr., Köln, DE;

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

(54) **Náterové hmoty a ich použitie**

7 (51) **C05G 3/02, 5/00, A01N 61/00, 51/00, 25/34,
25/12**

(11) **282571**

(21) 1291-96

(22) 03.04.1995

(24) 08.10.2002

- (31) P 44 12 833.9
 (32) 14.04.1994
 (33) DE
 (40) 09.04.1997
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Schütte Manfred-Heinrich, Pulheim, DE; Baron Gerhard, Leverkusen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/01222
 (87) WO95/28370
(54) Insekticídne hnojivové zmesi a spôsob ich výroby

- 7 (51) C07B 45/04, C07D 231/18, 231/38, 231/14**
(11) 282510
 (21) 234-95
 (22) 20.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 94 02222
 (32) 22.02.1994
 (33) FR
 (40) 14.09.1995
 (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon , FR;
 (72) Casado Michel, St Symphorien d'Ozon, FR; Le Roy Pierre, Lyon, FR; Pevere Virginie, Lyon, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Spôsob sulfinylácie heterocyklických zlúčenín a intermediárne sulfínamidy

- 7 (51) C07C 17/156, 19/045**
(11) 282577
 (21) 484-97
 (22) 27.09.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9421136.4
 (32) 20.10.1994
 (33) GB
 (40) 05.11.1997
 (73) EVC TECHNOLOGY AG, Zug, CH;
 (72) Fatutto Pierluigi, Mestre, IT; Marsella Andrea, Paese, IT; Vio Dario, Marghera, IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB95/00872
 (87) WO96/12693
(54) Spôsob oxychlorácie etylénu v jednostupňovom reaktore s nehybnou vrstvou

- 7 (51) C07C 17/20, 17/278, 19/08, 19/01**
(11) 282636
 (21) 489-98
 (22) 04.10.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 95/12558
 (32) 23.10.1995
 (33) FR
 (40) 09.09.1998
 (73) SOLVAY (Société Anonyme), Bruxelles, BE;
 (72) Wilmet Vincent, Wavre, BE; Janssens Francine, Vilvoorde, BE; Schoebrechts Jean-Paul, Grez-Doiceau, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP96/04315
 (87) WO97/15540
(54) Spôsob výroby 1,1,1,3,3-pentafluórpropánu

- 7 (51) C07C 53/06, 55/00**
(11) 282502
 (21) 1505-97
 (22) 10.05.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 951885
 (32) 12.05.1995
 (33) NO
 (40) 06.05.1998
 (73) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;
 (72) Hjørnevik Leif, Skien, NO;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO96/00115
 (87) WO96/35657
(54) Spôsob výroby výrobkov, obsahujúcich disolúcie kyseliny mravčej a výrobky týmto spôsobom vyrobené

- 7 (51) C07C 217/74**
(11) 282629
 (21) 67-97
 (22) 17.01.1997
 (24) 08.10.2002
 (31) P 196 01 744.0
 (32) 19.01.1996
 (33) DE
 (40) 06.08.1997
 (73) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;
 (72) Buschmann Helmut, Dr., Aachen, DE; Winter Werner, prof. Dr., Aachen, DE; Graudums Ivars, Dr., Stolberg, DE; Jansen Peter, Eschweiler, DE; Strassburger Wolfgang Werner Alfred, prof. Dr., Würselen, DE; Friderichs Elmar Josef, Dr., Stolberg, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby enantiomérov 0-demetyltramadolu

- 7 (51) C07C 235/06, 233/05, C07J 9/00, A61K 47/48, 48/00, C12N 15/88**
(11) 282601
 (21) 701-97
 (22) 04.12.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 94/14596
 (32) 05.12.1994
 (33) FR
 (40) 05.11.1997
 (73) RHONE-POULENC RORER S.A., Antony Cédex, FR;
 (72) Byk Gerardo, Créteil, FR; Dubertret Catherine, Sèvres, FR; Scherman Daniel, Paris Cédex, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR95/01595
 (87) WO96/17823
(54) Lipopolyamín vo forme D, L alebo DL, farmaceutická kompozícia s jeho obsahom a jeho použitie

7 (51) C07C 279/22, 277/08, A61K 31/155

(11) 282632

(21) 1138-97

(22) 20.08.1997

(24) 08.10.2002

(31) 196 33 966.9

(32) 22.08.1996

(33) DE

(40) 04.03.1998

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;

(72) Schwark Jan-Robert, Dr., Frankfurt, DE; Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Kleemann Heinz-Werner, Dr., Bischofsheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Weichert Andreas, Dr., Egelsbach, DE; Jansen Hans-Willi, Dr., Niedernhausen, DE; Scholz Wolfgang, Dr., Eschborn, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Guanididy fenylsubstituovanej alkenylkarboxylovej kyseliny, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiva alebo diagnostického činidla a liečivo, ktoré ich obsahuje

7 (51) C07C 279/22, A61K 31/155

(11) 282628

(21) 696-97

(22) 02.06.1997

(24) 08.10.2002

(31) 196 22 370.9

(32) 04.06.1996

(33) DE

(40) 14.01.1998

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;

(72) Weichert Andreas, Dr., Egelsbach, DE; Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Kleemann Heinz-Werner, Dr., Bischofsheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Schwark Jan-Robert, Dr., Frankfurt, DE; Albus Udo, Dr., Florstadt, DE; Scholz Wolfgang, Dr., Eschborn, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Orto-substituované benzylguanidíny, spôsob ich výroby, ich použitie ako liečiv alebo diagnostík, ako aj liečivo, ktoré ich obsahuje

7 (51) C07D 207/12, 217/06, 217/14, 295/12, 311/84, 401/06, 405/06, A61K 31/40, 31/47, 31/35, A61P 29/00

(11) 282646

(21) 468-93

(22) 12.05.1993

(24) 08.10.2002

(31) P 42 15213.5

(32) 09.05.1992

(33) DE

(40) 06.04.1994

(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;

(72) Gottschlich Rudolf, Dr., Darmstadt, DE; Ackermann Karl-August, Darmstadt, DE; Prücher Helmut, Darmstadt, DE; Seyfried Christoph, Dr., Darmstadt, DE; Greiner Hartmut, Dr., Darmstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Darmstadt, DE; Mauler Frank Dr., Darmstadt, DE; Stohrer Manfred Dr., Darmstadt, DE; Barber Andrew, Dr., Darmstadt, DE;

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

(54) Arylacetamidy, spôsob ich výroby, použité a farmaceutický prípravok na ich báze

7 (51) C07D 249/12, 401/06, 405/06, A01N 43/653

(11) 282644

(21) 638-97

(22) 08.11.1995

(24) 08.10.2002

(31) P 44 41 354.8, 195 26 918.7, 195 28 046.6

(32) 21.11.1994, 24.07.1995, 31.07.1995

(33) DE, DE, DE

(40) 08.10.1997

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Jautelat Manfred, Burscheid, DE; Tiemann Ralf, Leverkusen, DE; Dutzmann Stefan, Hilden, DE; Hänssler Gerd, Leverkusen, DE; Stenzel Klaus, Düsseldorf, DE;

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

(86) PCT/EP95/04392

(87) WO96/16048

(54) Triazolylové deriváty, spôsob ich výroby, ich použitie a mikrobičidny prostriedok

7 (51) C07D 251/54, 251/68, A61K 31/53

(11) 282598

(21) 179-97

(22) 06.02.1997

(24) 08.10.2002

(31) 60/011 542, 08/789 038

(32) 13.02.1996, 27.01.1997

(33) US, US

(40) 10.09.1997

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

(72) Gluzman Yakov, Upper Sadle River, NJ, US; Larocque James Paul, Highland Mills, NY, US; O'Hara Bryan Mark, Pearl River, NY, US; Morin John Edward, Cold Spring, NY, US; Ellestad George Alfred, Pearl River, NJ, US; Mitsner Boris, Nanuet, NY, US; Ding Wei-Dong, Nanuet, NY, US; Raifeld Yuri Efimovich, Tarrytown, NY, US; Nikitenko Antonina Aristotelevna, Tarrytown, NY, US;

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

(54) Aniónové zlúčeniny obsahujúce triazínový kruh, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 261/02, 261/06, 261/10, 261/18

(11) 282641

(21) 1058-98

(22) 06.08.1998

(24) 08.10.2002

(31) 197 34 438.0, 197 56 093.8

(32) 08.08.1997, 17.12.1997

(33) DE, DE

(40) 11.02.1999

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

(72) Faasch Holger, Dr., Hochheim, DE; Hedtmann Udo, Dr., Frankfurt, DE; Westenfelder Uwe, Dr., Frankfurt, DE; Paulus Erich, Dr., Eppstein, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (54) **Kryštalická forma N-(4-trifluórmetylfenyl)-5-metyl-izoxazol-4-karboxamidu, spôsob jej prípravy, liečivo, ktoré ju obsahuje, a jej použitie**
-
- 7 (51) **C07D 263/20, 413/12, 413/14, 413/06, 413/10, 211/44, 211/58, 207/26, 243/14, 211/08, A61K 31/42**
(11) 282563
(21) 573-96
(22) 06.05.1996
(24) 08.10.2002
(31) 195 16 483.0
(32) 05.05.1995
(33) DE
(40) 06.11.1996
(73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
(72) Gante Joachim, prof. Dr., Darmstadt, DE; Juraszyk Horst, Dr., Darmstadt, DE; Raddatz Peter, Dr., Darmstadt, DE; Wurziger Hanns, Dr., Darmstadt, DE; Bernotat-Danielowski Sabine, Dr., Darmstadt, DE; Melzer Guido, Dr., Darmstadt, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Derivát oxazolidinónu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
-
- 7 (51) **C07D 263/52**
(11) 282616
(21) 55-96
(22) 11.07.1994
(24) 08.10.2002
(31) 093 225, 187 664
(32) 16.07.1993, 26.01.1994
(33) US, US
(40) 08.01.1997
(73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
(72) Askin David, Warren, NJ, US; Volante Ralph P., Cranbury, NJ, US; Eng Kan K., Jersey City, NJ, US;
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US94/07706
(87) WO95/02584
(54) Spôsob výroby medziproduktov na výrobu inhibítorov HIV-proteázy a príslušné medziprodukty
-
- 7 (51) **C07D 305/14, A61K 31/335**
(11) 282512
(21) 790-98
(22) 09.12.1996
(24) 08.10.2002
(31) 95/14841
(32) 14.12.1995
(33) FR
(40) 04.11.1998
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
(72) Didier Eric, Paris, FR; Lavigne Michel, Chilly Mazarin, FR; Authelin Jean-René, Saint-Germain-les-Arpajon, FR;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/FR96/01957
(87) WO97/21695
(54) Dihydrát 4,10β-diacetoxy-2α-benzoylo-xy-5β, 20-epoxy-1-hydroxy-9-oxo-19-nor-cyklopropa[gl]tax-11-én-13alfa-yl-(2R,3S)-3-terc-butoxykarbonylamino-2-hydroxy-3-fe-nylpropionátu a spôsob jeho prípravy
-
- 7 (51) **C07D 307/58, A61K 31/365, 31/38, C07D 307/60, 307/62, 307/64, 307/66, 307/68, 307/94**
(11) 282639
(21) 450-98
(22) 09.10.1996
(24) 08.10.2002
(31) 60/005 371, 9602939.2, 60/011 637, 9605645.2
(32) 13.10.1995, 13.02.1996, 14.02.1996, 18.03.1996
(33) US, GB, US, GB
(40) 02.12.1998
(73) Merck Frosst Canada & Co. / Merck Frosst Canada & Cie., Halifax, Nova Scotia, CA;
(72) Belley Michel, Kirkland, Quebec, CA; Gauthier Jacques Y., Kirkland, Quebec, CA; Grimm Erich, Kirkland, Quebec, CA; Leblanc Yves, Kirkland, Quebec, CA; Li Chung-Sing, Kirkland, Quebec, CA; Therien Michel, Kirkland, Quebec, CA; Black Cameron, Kirkland, Quebec, CA; Lau Cheuk-Kun, Kirkland, Quebec, CA; Prasit Petpi-boon, Kirkland, Quebec, CA; Roy Patrick, Kirkland, Quebec, CA;
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/CA96/00682
(87) WO97/14691
(54) (Metylsulfonyl)fenyl-2-(5H)-furanónové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
-
- 7 (51) **C07D 313/00, C07H 17/08, A61K 31/335**
(11) 282511
(21) 1047-96
(22) 09.08.1996
(24) 08.10.2002
(31) P950449A
(32) 14.08.1995
(33) HR
(40) 09.04.1997
(73) PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETIČKA INDUSTRIJA, d.d., Zagreb, HR;
(72) Nandja Amalija, Zagreb, HR; Lopotar Nevenka, Zagreb, HR;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Deriváty 12,13-epoxy-tylozínu a spôsob ich výroby
-
- 7 (51) **C07D 401/06, A61K 31/47**
(11) 282642
(21) 556-98
(22) 25.10.1996
(24) 08.10.2002
(31) 95202945.2
(32) 31.10.1995
(33) EP
(40) 11.02.1999

- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
 (72) End David William, Ambler, PA, US; Venet Marc Gaston, Issy-les Moulineaux Cedex, FR; Angibaud Patrick René, Issy-les Moulineaux Cedex, FR; Sanz Gérard Charles, Issy-les Moulineaux Cedex, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04661
 (87) WO97/16443
 (54) **Deriváty 2-chinolónu, spôsob a medziprodukty na ich prípravu a farmaceutické kompozície na ich báze**

7 (51) **C07D 401/12, A61K 31/44**

- (11) **282524**
 (21) 101-95
 (22) 27.05.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 9301830-7
 (32) 28.05.1993
 (33) SE
 (40) 14.09.1995
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Lindberg Per Lennart, Mölndal, SE; Von Unge Sverker, Fjärås, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00509
 (87) WO94/27988
 (54) **Opticky čisté soli (-)-enantioméru pyridylmetylsulfinyl-1H-benzimidazolových zlúčenín, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukty na ich prípravu**

7 (51) **C07D 403/12, A61K 31/55, 31/41**

- (11) **282600**
 (21) 615-97
 (22) 13.11.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 312673/94
 (32) 21.11.1994
 (33) JP
 (40) 05.11.1997
 (73) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Kato Shiro, Sakai-shi, Osaka, JP; Hirokawa Yoshimi, Ikoma-shi, Nara, JP; Yamazaki Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP; Morie Toshiya, Matsubara-shi, Osaka, JP; Yoshida Naoyuki, Sakai-shi, Osaka, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP95/02310
 (87) WO96/16059
 (54) **Deriváty 6-metoxi-1H-benzotriazol-5-karboxamidu, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto deriváty a medziprodukty**

7 (51) **C07D 403/12, A61K 31/415**

- (11) **282566**
 (21) 771-96
 (22) 15.12.1994
 (24) 08.10.2002

- (31) 08/169 868, 08/349 558
 (32) 17.12.1993, 08.12.1994
 (33) US, US
 (40) 05.03.1997
 (73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Cupps Thomas Lee, Oxford, OH, US; Bogdan Sophie Eva, Maineville, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/14292
 (87) WO95/16685
 (54) **Deriváty benzimidazolu, farmaceutický prostriedok a použitie**

7 (51) **C07D 417/12, A61K 31/425, C07D 417/14, 277/34, 417/10**

- (11) **282618**
 (21) 1461-95
 (22) 19.05.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) P 43 17 320.9
 (32) 25.05.1993
 (33) DE
 (40) 05.06.1996
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
 (72) Mertens Alfred, Schriesheim, DE; Wolff Hans-Peter, Mannheim, DE; Freund Peter, Ketsch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/01619
 (87) WO94/27995
 (54) **Tiazolidindióny, spôsob ich výroby, ich použitie na výrobu liečiv na liečbu diabetu a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto tiazolidindióny**

7 (51) **C07D 473/18, C07H 19/167, 19/173, A61K 31/52, 31/70**

- (11) **282621**
 (21) 1547-95
 (22) 08.06.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 930432, 9410421.3
 (32) 08.06.1993, 23.05.1994
 (33) IE, GB
 (40) 03.07.1996
 (73) Cancer Research Campaign Technology Limited, London, GB;
 (72) McMurphy Thomas Brian Hamilton, Dublin, IE; McElhinney Robert Stanley, Dublin, IE; McCormick Joan Elizabeth, Dublin, IE; Elder Rhoderick Hugh, Manchester, GB; Kelly Jene, Manchester, GB; Margison Geoffrey Paul, Manchester, GB; Rafferty Joseph Anthony, Manchester, GB; Watson Amanda Jean, Manchester, GB; Willington Mark Andrew, Manchester, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IE94/00031
 (87) WO94/29312
 (54) **Deriváty O⁶-alkylguanínu, farmaceutická kompozícia s ich obsahom, ich použitie a spôsob ich výroby**

7 (51) **C07D 487/04, A61K 31/495 // (C07D 487/04, 249:08, 241:44)**
(11) 282635
 (21) 335-97
 (22) 12.09.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 1065/94
 (32) 16.09.1994
 (33) DK
 (40) 04.02.1998
 (73) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
 (72) Nielsen Flemming Elmelund, Virum, DK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK95/00364
 (87) WO96/08492
(54) [1,2,4]Triazolo[4,3-a]chinoxalinónové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok, spôsob prípravy [1,2,4]triazolo[4,3-a]chinoxalinónových zlúčenín a ich použitie

7 (51) **C07D 498/04, 513/04, A61K 31/55, 31/54, C07C 227/16, 227/20, A61P 9/00 // (C07D 513/04, 281:00, 209:00) (C07D 513/04, 281:00, 265:00) (C07D 513/04, 279:00, 221:00) (C07D 498/04, 267:00, 221:00) (C07D 498/04, 267:00, 209:00) (C07D 513/04, 281:00, 221:00) (C07D 498/04, 267:00)**
(11) 282529
 (21) 725-94
 (22) 14.06.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 077 978
 (32) 15.06.1993
 (33) US
 (40) 10.05.1995
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
 (72) Robl Jeffrey A., Newtown, PA, US; Kronenthal David R., Yardley, PA, US; Godfrey Jollie D., Jr., Trenton, NJ, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Merkaptoalkanoylový a acylmerkaptoalkanoylový derivát oxazepínu, tiazínu a tiazepínu, spôsob jeho výroby, medziprodukt na jeho výrobu a farmaceutický prípravok, ktorý ho obsahuje

7 (51) **C07D 501/00, A61K 31/545, A61P 31/04**
(11) 282545
 (21) 1397-95
 (22) 08.11.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 40 141.8
 (32) 10.11.1994
 (33) DE
 (40) 05.06.1996
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Lattrell Rudolf, Dr., Königstein, DE; Dürckheimer Walter, Dr., Hattersheim, DE; Schmid Peter, Dr., Stuttgart, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Kryštalické adičné soli cefému s kyselinami, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivo s ich obsahom

7 (51) **C07D 503/00, A61K 31/424**
(11) 282544
 (21) 1003-96
 (22) 31.01.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9401969.2
 (32) 02.02.1994
 (33) GB
 (40) 04.12.1996
 (73) SmithKline Beecham p.l.c., Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Cook Michael Alan, Worthing, West Sussex, GB; Weeb Geoffrey Clive, Worthing, West Sussex, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/00191
 (87) WO95/21173
(54) Spôsob výroby klavulanátu draselného

7 (51) **C07F 9/32, 9/40, C08K 5/524, 5/5393, 5/17, 5/3435, 3/22, 3/24, 3/26, 3/38, 3/34**
(11) 282554
 (21) 439-95
 (22) 03.04.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 985/94-6
 (32) 05.04.1994
 (33) CH
 (40) 11.10.1995
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;
 (72) Linhart Helmut, Reinach, CH; Quotschalla Udo, Dr., Einhausen, DE; Pauquet Jean-Roch, Kaiseraugst, CH; Salathé Ronald, Magden, CH; Zingg Jürg, Reinach, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Zmes obsahujúca organický fosfit alebo fosfonit, spôsob stabilizácie organických fosfitov a fosfonitov, použitie organického amínu v kombinácii so soľou kovu, ktorý viaže kyselinu, a stabilizovaný organický fosfit alebo fosfonit

7 (51) **C07F 9/6509, A61K 31/675**
(11) 282548
 (21) 523-99
 (22) 22.10.1997
 (24) 08.10.2002
 (31) 2621/96
 (32) 24.10.1996
 (33) CH
 (40) 10.04.2000
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Acklin Pierre, Basel, CH; Allgeier Hans, Lörrach, DE; Auberson Yves, Allschwil, CH; Ofner Silvio, Münchenstein, CH; Veenstra Siem Jacob, Lörrach, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/05843
 (87) WO98/17672
(54) Substituované aminoalkánfosfónové kyseliny, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

7 (51) C07K 5/02, 5/10, A61K 38/07**(11) 282518**

(21) 909-93

(22) 25.08.1993

(24) 08.10.2002

(31) P4228717.0

(32) 28.08.1992

(33) DE

(40) 06.04.1994

(73) Cassella Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Zoller Gerhard, Dr., Schöneck, DE; Jablonka Bernd, Dr., Bad Soden, DE; Just Melitta, Dr., Langen, DE; Klingler Otmar, Dr., Rodgau, DE; Breipohl Gerhard, Dr., Frankfurt am Main, DE; Knolle Jochen, Dr., Kriftel, DE; König Wolfgang, Dr., Hofheim, DE;

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

(54) Deriváty imidazolidínu, spôsob ich výroby, ich použitie a farmaceutický preparát**7 (51) C07K 5/06, 5/08, 5/10****(11) 282604**

(21) 1180-97

(22) 28.02.1996

(24) 08.10.2002

(31) 95102461

(32) 02.03.1995

(33) RU

(40) 08.04.1998

(73) Immunotech Developments Inc., Moscow, RU;

(72) Deigin Vladislav Isakovich, Moscow, RU; Korotkov Andrei Marxovich, Moscow, RU;

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

(86) PCT/RU96/00046

(87) WO96/26955

(54) Peptid a spôsob jeho prípravy**7 (51) C07K 5/06, A61K 38/05****(11) 282537**

(21) 1129-95

(22) 11.03.1994

(24) 08.10.2002

(31) 08/030 770, 08/031 187

(32) 12.03.1993, 12.03.1993

(33) US, US

(40) 02.10.1996

(73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., Wilmington, DE, US;

(72) Spear Kerry, Oakland, CA, US; Johnson Charles, Berkeley, CA, US; Gschwend Heinz W., Bodega Bay, CA, US;

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

(86) PCT/US94/02706

(87) WO94/20527

(54) Inhibitor tryptázy alebo jeho farmaceutický prijateľná soľ, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**7 (51) C07K 5/10, C07D 233/40, 233/42, A61K 38/04, C07K 5/08, A61P 7/02, A61K 31/4164****(11) 282517**

(21) 769-93

(22) 21.07.1993

(24) 08.10.2002

(31) P4224414.5

(32) 24.07.1992

(33) DE

(40) 06.04.1994

(73) Cassella Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Zoller Gerhard, Dr., Schöneck, DE; Jablonka Bernd, Dr., Bad Soden, DE; Just Melitta, Dr., Langen, DE; Klingler Otmar, Dr., Rodgau, DE; Breipohl Gerhard, Dr., Frankfurt am Main, DE; Knolle Jochen, Dr., Kriftel, DE; König Wolfgang, Dr., Hofheim, DE;

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

(54) Deriváty fenylimidazolidínu, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**7 (51) C07K 7/56, A61K 38/12****(11) 282527**

(21) 1136-95

(22) 10.03.1994

(24) 08.10.2002

(31) 032 847

(32) 16.03.1993

(33) US

(40) 07.02.1996

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

(72) Balkovec James M., North Plainfield, NJ, US; Bouffard Frances Aileen, Scotch Plains, NJ, US; Black Regina M., Cranford, NJ, US;

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

(86) PCT/US94/02580

(87) WO94/21677

(54) Azacyklohexapeptidové deriváty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07K 16/28, C12N 5/20, G01N 33/577, A61K 39/395, 49/00****(11) 282649**

(21) 1548-96

(22) 02.06.1995

(24) 08.10.2002

(31) P 44 19 913.9, P 44 31 297.0

(32) 08.06.1994, 02.09.1994

(33) DE, DE

(40) 06.08.1997

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim am Rhein, DE; FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, Karlsruhe, DE;

(72) Adolf Günther R., Wien, AT; Patzelt Erik, Punksdorf, AT;

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

(86) PCT/EP95/02126

(87) WO95/33771

(54) Protilátka proti CD44v6, hybridómová bunková línia, molekula protilátky a jej použitie

7 (51) C08B 3/20, 3/06**(11) 282586**

(21) 412-98

(22) 27.09.1996

(24) 08.10.2002

(31) 95/11688

(32) 29.09.1995

(33) FR

(40) 11.01.1999

(73) Rhodia Chimie, Courbevoie Cédex, FR;

(72) Cavaille Jean-Yves, Claix, FR; Chanzy Henri, La Tronche, FR; Fleury Etienne, Irigny, FR; Sassi Jean-François, Le Fontanil, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR96/01508

(87) WO97/12917

(54) Povrchovo upravené celulóзовé mikrofibrily, spôsob ich prípravy a ich použitie ako plniva v kompozitných materiáloch**7 (51) C08J 5/22, H01M 2/16****(11) 282612**

(21) 374-98

(22) 19.09.1996

(24) 08.10.2002

(31) 08/532 392, 08/657 953

(32) 22.09.1995, 04.06.1996

(33) US, US

(40) 09.09.1998

(73) REGENESYS TECHNOLOGIES LIMITED, Swindon, GB;

(72) D'Agostino Vincent F., Dix Hills, NY, US; Cooley Graham Edward, Faringdon, Oxon, GB; Newton John Michael, Nr. Caine, Wiltshire, GB; Bouchal Karel, Praha - Smíchov, CZ;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB96/02306

(87) WO97/11117

(54) Spôsob prípravy modifikovanej katexovej membrány**7 (51) C09C 1/56****(11) 282609**

(21) 21-98

(22) 05.07.1996

(24) 08.10.2002

(31) 952725

(32) 07.07.1995

(33) NO

(40) 09.09.1998

(73) KVAERNER TECHNOLOGY AND RESEARCH LIMITED, London, GB; ERACHEM EUROPE, S. A., Bruxelles, BE;

(72) Lynum Steinar, Oslo, NO; Hox Ketil, Trondheim, NO; Hugdahl Jan, Trondheim, NO; Smet Richard, Aartselaar, BE; Probst Nicolas, Bruxelles, BE;

(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/NO96/00167

(87) WO97/03133

(54) Spôsob tepelného spracovania uhľikátých materiálov**7 (51) C10G 45/64****(11) 282581**

(21) 1699-97

(22) 12.06.1996

(24) 08.10.2002

(31) 95401379.3

(32) 13.06.1995

(33) EP

(40) 05.08.1998

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;

(72) Grandvellet Pierre, Grand-Couronne, FR; Huve Laurent Georges, Grand-Couronne, FR; Maesen Theodorus Ludovicus Michael, Amsterdam, NL;

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

(86) PCT/EP96/02578

(87) WO96/41849

(54) Spôsob katalytického odparafinovania suroviny uhľovodíkového oleja obsahujúcej voskovité molekuly**7 (51) C10L 9/10, 10/00, 5/16, B01D 53/34****(11) 282533**

(21) 870-95

(22) 06.07.1995

(24) 08.10.2002

(40) 04.06.1997

(73) Hornonitrianske bane Prievidza, a. s., Prievidza, SK; Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Bakoš Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Bajus Martin, doc., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Čičmanec Peter, Ing., Prievidza, SK; Boroška Fedor, Ing., Prievidza, SK; Zafko Ľudovít, Ing., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK;

(54) Ekologicky vhodné palivo a spôsob jeho výroby**7 (51) C11D 11/04, 17/06****(11) 282576**

(21) 145-97

(22) 24.07.1995

(24) 08.10.2002

(31) 9415904.3

(32) 05.08.1994

(33) GB

(40) 09.07.1997

(73) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Dhalewadikar Shashank Vaman, Bombay, Maharashtra, IN; Dhanuka Vinodkumar Ramniranjan, Bombay, Maharashtra, IN; Mistry Niraj Dhanukhlal, Bombay, Maharashtra, IN; Pacha Fakhruddin Esmail, Bombay, Maharashtra, IN;

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

(86) PCT/EP95/02935

(87) WO96/04359

(54) Spôsob výroby časticovej detergentnej zmesi**7 (51) C12N 15/13, C07K 16/24, C12N 15/85, 5/10, G01N 33/577, A61K 39/395****(11) 282625**

(21) 1600-96

(22) 16.06.1995

(24) 08.10.2002

(31) 9412230.6	(31) 7-221561, 8-200860
(32) 17.06.1994	(32) 30.08.1995, 30.07.1996
(33) GB	(33) JP, JP
(40) 04.06.1997	(40) 09.09.1998
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, Slough, Berkshire, GB;	(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;
(72) Emtage John Spencer, Slough, Berkshire, GB; Bodmer Mark William, Slough, Berkshire, GB; Athwal Diljeet Singh, Slough, Berkshire, GB;	(72) Kishino Hiroko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Izui Masako, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Ono Yukiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Ito Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Kurahashi Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;	(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB95/01411	(86) PCT/JP96/02399
(87) WO95/35375	(87) WO97/08333
(54) Rekombinantné protilátky proti interleukínu-5	(54) Spôsob výroby L-aminokyselín

7 (51) C12N 15/52, 1/15, 15/80, C12P 35/00, C12N 15/55, 9/00, 9/84 // (C12N 1/15, C12R 1:82, 1:19)	7 (51) C21B 13/14
(11) 282624	(11) 282606
(21) 97-96	(21) 1264-97
(22) 29.07.1994	(22) 24.12.1996
(24) 08.10.2002	(24) 08.10.2002
(31) 93202259.3, 93203696.5	(31) 1995/65207
(32) 30.07.1993, 24.12.1993	(32) 29.12.1995
(33) EP, EP	(33) KR
(40) 04.09.1996	(40) 08.04.1998
(73) DSM N.V., Te Heerlen, NL;	(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., Pohang City, Kyongsangbook-do, KR; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, Pohang City, Kyongsangbook- do, KR; Voest-Alpine Industrianlagenbau GmbH, Linz, AT;
(72) Bovenberg Roelof Ary Lans, Rotterdam, NL; Koekman Bertus Pieter, Schipluiden, NL; Hoe- kema Andreas, Oegstgeest, NL; Van Der Laan Jan Metske, Breda, NL; Verweij Jan, Leiden, NL; De Vroom Erik, Leiden, NL;	(72) Joo Sang Hoon, Pohang-City, Kyongsangbook- do, KR; Lee Sang Deok, Pohang-City, Kyon- gsangbook-do, KR; Lee Il Ock, Pohang City, Kyongsangbook-do, KR;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;	(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati- slava, SK;
(86) PCT/EP94/02543	(86) PCT/KR96/00245
(87) WO95/04148	(87) WO97/24462
(54) Spôsob výroby a izolácie 7-aminodesacetoxy- cefalosporánovej kyseliny	(54) Spôsob injektovania jemnej železnej rudy v taviacom redukčnom procese

7 (51) C12N 15/52, 1/15, 15/80, 15/55, 9/48, C12P 35/00, C12N 9/00 // (C12N 1/15, C12R 1:82, 1:19)	7 (51) C21B 13/14, C22B 5/14
(11) 282617	(11) 282568
(21) 98-96	(21) 1116-96
(22) 29.07.1994	(22) 28.12.1995
(24) 08.10.2002	(24) 08.10.2002
(31) 93202260.1, 93203695.7	(31) 1994/40302
(32) 30.07.1993, 24.12.1993	(32) 31.12.1994
(33) EP, EP	(33) KR
(40) 04.09.1996	(40) 09.07.1997
(73) DSM N.V., Te Heerlen, NL;	(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., Pohang City, Kyongsangbook-do, KR; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, Pohang City, Kyongsangbook- do, KR;
(72) Bovenberg Roelof Ary Lans, Rotterdam, NL; Koekman Bertus Pieter, Schipluiden, NL; Hoe- kema Andreas, Oegstgeest, NL; Van Der Laan Jan Metske, Breda, NL; Verweij Jan, Leiden, NL; De Vroom Erik, Leiden, NL;	(72) Lee Il Ock, Pohang City, Kyongsangbook-do, KR; Kim Yong Ha, Pohang City, Kyongsangbo- ok-do, KR; Jung Bong Jin, Pohang City, Kyon- gsangbook-do, KR; Kim Hang Goo, Pohang Ci- ty, Kyongsangbook-do, KR; Hauenberger Franz, Linz, AT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;	(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati- slava, SK;
(86) PCT/EP94/02544	
(87) WO95/04149	
(54) Spôsob výroby a izolácie 7-aminodesacetoxy- cefalosporánovej kyseliny	

7 (51) C12P 13/04, C12N 15/54	
(11) 282611	
(21) 235-98	
(22) 27.08.1996	
(24) 08.10.2002	

- (86) PCT/KR95/00182
(87) WO96/21045
(54) **Redukčné zariadenie typu vírivého lôžka na redukovanie čistočiek železných rúd a spôsob redukovania čistočiek železných rúd s použitím tohto zariadenia**

- 7 (51) **C21D 1/68**
(11) **282593**
(21) 1088-96
(22) 22.08.1996
(24) 08.10.2002
(31) 195 31 447.6
(32) 26.08.1995
(33) DE
(40) 05.03.1997
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt, DE;
(72) Zylla Peter, Krefeld, DE;
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob zabránenia lepkom pri žíhaní studeného pásu**

- 7 (51) **C22B 1/242**
(11) **282552**
(21) 749-94
(22) 17.06.1994
(24) 08.10.2002
(31) A 1212/93
(32) 21.06.1993
(33) AT
(40) 12.01.1995
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT;
(72) Schrey Günter, Dipl.- Ing. Dr., Linz, AT; Tesmer Gero, Ing., Linz, AT; Katzensteiner Karl, Ing., Traun, AT; Kopper Klaus, Dipl.-Ing., Leoben, AT;
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob výroby za studena lisovaných briekiet obsahujúcich železo**

- 7 (51) **C25B 1/00**
(11) **282595**
(21) 1566-96
(22) 02.06.1995
(24) 08.10.2002
(31) 942121
(32) 07.06.1994
(33) NO
(40) 09.07.1997
(73) Stubergh Jan R., Moss, NO;
(72) Stubergh Jan R., Moss, NO;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/NO95/00092
(87) WO95/33870
(54) **Spôsob kontinuálnej alebo diskontinuálnej výroby kovového kremíka, silumínu a/alebo kovového hliníka a prevádzkové zariadenie na jeho uskutočňovanie**

- 7 (51) **C25F 5/00, C25D 5/34, B22D 11/00**
(11) **282599**
(21) 457-97
(22) 09.04.1997
(24) 08.10.2002
(31) 96 04562
(32) 12.04.1996
(33) FR
(40) 08.04.1998
(73) USINOR, Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, Duisburg, DE;
(72) Catonne Jean-Claude, La Celle St Cloud, FR; Allely Christian, Longeville-lés-Metz, FR; Nicolle Rémy, Jussy, FR; Raissou Gérard, Nevers, FR;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob povrchovej úpravy vonkajšej plochy medeného alebo z medenej zliatiny vytvoreného prvku formy na plynulé odlievanie kovov pozostávajúci z pokovovania niklom a odstraňovania niklu**

- 7 (51) **D01H 4/12**
(11) **282580**
(21) 1352-97
(22) 03.10.1997
(24) 08.10.2002
(31) PV 2969-96
(32) 11.10.1996
(33) CZ
(40) 06.05.1998
(73) RIETER CZ a. s., Ústí nad Orlicí, CZ;
(72) Rajsigl Zdeněk, Ing., Brno, CZ; Sedláček Jindřich, Brno, CZ;
(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
(54) **Dvojradové guľkové ložisko spriadacieho roto**

- 7 (51) **D02J 1/22, D02G 1/16**
(11) **282521**
(21) 40-94
(22) 08.05.1993
(24) 08.10.2002
(31) P 42 15 015.9
(32) 12.05.1992
(33) DE
(40) 08.06.1994
(73) Amann & Söhne GmbH & Co., Bönnigheim, DE;
(72) Greifeneder Karl, Heilbronn, DE; Truckenmüller Kurt, Heilbronn, DE;
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/DE93/00420
(87) WO93/23593
(54) **Spôsob dĺženia predorientovanej multifilamentovej nite**

- 7 (51) **E02B 3/10, 7/00, 7/22**
(11) **282505**
(21) 650-99
(22) 23.10.1997
(24) 08.10.2002

- (32) 20.11.1996
 (33) DE
 (40) 13.03.2000
 (73) Krill Hans-Joachim, Neuenrade, DE; Heringhaus Klaus, Neuenrade, DE;
 (72) Krill Hans-Joachim, Neuenrade, DE; Heringhaus Klaus, Neuenrade, DE;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE97/02454
 (87) WO98/22659
(54) Mobilné zariadenie na ochranu proti vysokej vode

- 7 (51) E04B 1/24**
(11) 282532
 (21) 11-95
 (22) 06.07.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) 923118
 (32) 07.07.1992
 (33) FI
 (40) 11.07.1995
 (73) JUOLA Tuomo, Naantali, FI;
 (72) Juola Tuomo, Naantali, FI;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI93/00286
 (87) WO94/01630
(54) Skeletová konštrukcia budovy

- 7 (51) E04D 13/17**
(11) 282547
 (21) 1262-95
 (22) 07.02.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 04 150.0
 (32) 10.02.1994
 (33) DE
 (40) 07.02.1996
 (73) Lafarge Braas Roofing Accessories GmbH & Co. KG., Oberursel, DE;
 (72) Hofmann Karl-Heinz, Mücke, DE; Schäfer Winfried, Nidda/Unter-Widdersheim, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00153
 (87) WO95/21975
(54) Vetrací pás

- 7 (51) E04H 4/12, 3/16**
(11) 282513
 (21) 1929-90
 (22) 18.04.1990
 (24) 08.10.2002
 (31) A 919
 (32) 18.04.1989
 (33) AT
 (40) 12.11.1991
 (73) Berndorf Metall-und Bäderbaugesellschaft m. b. H., Berndorf, AT;
 (72) Rohrboeck Karl, Ing., Berndorf, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Bazén s vtokovými kanálmi na čerstvú vodu, prípadne chemikálie, ktoré sú zakryté vtokovými vekami

- (11) 282597**
 (21) 20-97
 (22) 09.01.1997
 (24) 08.10.2002
 (31) A 40/96
 (32) 10.01.1996
 (33) AT
 (40) 10.09.1997
 (73) Kaba Gege GmbH, Herzogenburg, AT;
 (72) Luef Heinz, Traismauer, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Uzatvárací valec a plochý kľúč

- 7 (51) E05C 19/18, 1/02, A47F 3/12, A47B 96/00, F16B 2/06**
(11) 282503
 (21) 441-98
 (22) 03.04.1998
 (24) 08.10.2002
 (40) 13.03.2000
 (73) Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;
 (72) Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
(54) Príchytka plošných materiálov

- 7 (51) F16L 58/18**
(11) 282569
 (21) 1161-96
 (22) 11.09.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 95 10678
 (32) 12.09.1995
 (33) FR
 (40) 09.07.1997
 (73) GAZ DE FRANCE, Paris, FR;
 (72) Stringhetta Sandrine, Asnieres, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na vytváranie ochranného povlaku na spoji medzi prípojnou tvarovkou a podzemným rozvodným potrubím tekutiny

- 7 (51) F22B 31/00, F23C 10/00**
(11) 282507
 (21) 1624-97
 (22) 31.05.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) A/943/95
 (32) 02.06.1995
 (33) AT
 (40) 06.05.1998
 (73) AE Energietechnik GmbH, Graz, AT;
 (72) Brändle Bernd, Graz, AT; Fercher Erich, Grossebersdorf, AT; Glasner Alfred, Passail, AT; Obwaller Georg, Graz, AT; Seidelberger Emmerich, Wien, AT; Voigtländer Karl, Wien, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT96/00100
 (87) WO96/38689
(54) Spôsob zvýšenia prestupu tepla v spaľovacom zariadení a spaľovacie zariadenie na vykonávanie spôsobu

(11) **282591**
 (21) 117-96
 (22) 26.07.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 097 685, 261 527
 (32) 28.07.1993, 17.06.1994
 (33) US, US
 (40) 05.06.1996
 (73) Bic Corporation, Milford, CT, US;
 (72) McDonough James M., Guilford, CT, US; Doiron Gerald J., Athol, MA, US; Adams Paul H., Danbury, CT, US; Barone Chris A., Trumbull, CT, US; Fairbanks Floyd B., Naugatuck, CT, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/08447
 (87) WO95/04247
 (54) **Zapaľovač**

7 (51) **G01N 27/42**
 (11) **282648**
 (21) 1111-96
 (22) 28.08.1996
 (24) 08.10.2002
 (40) 04.03.1998
 (73) Beinrohr Ernest, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Beinrohr Ernest, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Prietoková elektrochemická cela**

7 (51) **G01N 33/576, C12N 15/40, A61K 39/29**
 (11) **282543**
 (21) 1359-95
 (22) 09.05.1994
 (24) 08.10.2002
 (31) 08/060 400
 (32) 10.05.1993
 (33) US
 (40) 04.09.1996
 (73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA, US;
 (72) Chien David Y., Alamo, CA, US; Kuo George, San Francisco, CA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/05151
 (87) WO94/27153
 (54) **Spôsob klasifikácie hepatitis C vírusu a činidlá na použitie pri tomto spôsobe**

7 (51) **G01R 21/02, 21/14**
 (11) **282582**
 (21) 1800-97
 (22) 31.12.1997
 (24) 08.10.2002
 (40) 06.08.1999
 (73) Grňo Ladislav, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Grňo Ladislav, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (54) **Termoelektrický prevodník elektrického výkonu**

7 (51) **G05D 7/01, 11/02, 16/16, F16K 11/10, F04D 15/00, 17/00**
 (11) **282615**
 (21) 920-95
 (22) 22.12.1993
 (24) 08.10.2002
 (31) 006 934
 (32) 21.01.1993
 (33) US
 (40) 07.02.1996
 (73) Tyco Flow Control, Inc., Exeter, NH, US;
 (72) Maxwell Horace J., Langhorne, PA, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/12508
 (87) WO94/17463
 (54) **Automatický recirkulačný ventil**

7 (51) **G08C 17/02**
 (11) **282574**
 (21) 1670-96
 (22) 25.05.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) P 44 22 281.5
 (32) 25.06.1994
 (33) DE
 (40) 05.11.1997
 (73) Ziegler Horst, Paderborn, DE;
 (72) Behlen Horst, Paderborn-Dahl, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/01983
 (87) WO96/00431
 (54) **Systém diaľkového prenosu a spracovania dát**

7 (51) **G08G 1/127, 1/0965**
 (11) **282538**
 (21) 778-96
 (22) 14.06.1996
 (24) 08.10.2002
 (31) 195 41 364.4
 (32) 07.11.1995
 (33) DE
 (40) 08.07.1998
 (73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
 (72) Naumann Michael, Dipl.-Ing., Brandenburg, DE; Kiefer Horst dipl.-Ing., Potsdam, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prenosu zvláštnych signálov v cestnej premávke**

7 (51) **G11B 19/12, 19/247**
 (11) **282592**
 (21) 920-96
 (22) 31.10.1995
 (24) 08.10.2002
 (31) 9401044
 (32) 18.11.1994
 (33) BE
 (40) 05.11.1997
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;
 (72) Mons Johannes Jan, Eindhoven, NL;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB95/00939

(87) WO96/16404

(54) Zariadenie na záznam a/alebo čítanie informácie a diskový nosič záznamu na použitie v tomto zariadení**7 (51) G12B 17/02, H04M 1/00****(11) 282602**

(21) 765-97

(22) 16.06.1997

(24) 08.10.2002

(40) 10.12.1999

(73) Vaškovič Ján, Ing., Poprad, SK; Sándor Andrej, Ing., Bratislava, SK;

(72) Vaškovič Ján, Ing., Poprad, SK; Sándor Andrej, Ing., Bratislava, SK;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Tienidlo patogénnych účinkov mobilných telekomunikačných prístrojov**7 (51) H01J 61/54, 7/30, 7/32****(11) 282557**

(21) 56-96

(22) 15.01.1996

(24) 08.10.2002

(31) PV 0194-95

(32) 26.01.1995

(33) CZ

(40) 04.09.1996

(73) Korvas Miroslav, Ježov, CZ;

(72) Korvas Miroslav, Ježov, CZ;

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

(54) Zapaľovač vysokotlakovej výbojky**7 (51) H01R 39/40****(11) 282560**

(21) 350-96

(22) 02.09.1994

(24) 08.10.2002

(31) 93114882.9

(32) 15.09.1993

(33) EP

(40) 05.02.1997

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, München, DE;

(72) Bormann Jürgen, Rottendorf, DE;

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

(86) PCT/EP94/02923

(87) WO95/08205

(54) Držiak kľey**7 (51) H01T 13/46, 13/22****(11) 282647**

(21) 1073-96

(22) 06.12.1995

(24) 08.10.2002

(31) PV 3294-94

(32) 23.12.1994

(33) CZ

(40) 05.02.1997

(73) BRISK TÁBOR, A.S., Tábor, CZ;

(72) Bednář Jan, Chýnov, CZ; Šafrata Josef, Tábor - Horky, CZ;

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

(86) PCT/CZ95/00028

(87) WO96/20523

(54) Zapaľovacia sviečka**7 (51) H02H 9/04, 7/24, 3/42****(11) 282610**

(21) 183-98

(22) 12.02.1998

(24) 08.10.2002

(31) A 226/97

(32) 12.02.1997

(33) AT

(40) 06.08.1999

(73) Felten & Guillaume Austria AG, Schrems, AT;

(72) Bachl Hubert, Ing., Wien, AT;

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

(54) Ochranné zapojenie na usporiadanie zvodu prepätia**7 (51) H02K 5/14, 5/22****(11) 282559**

(21) 349-96

(22) 02.09.1994

(24) 08.10.2002

(31) 93 114 881.1

(32) 15.09.1993

(33) EP

(40) 07.08.1996

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, München, DE;

(72) Bormann Jürgen, Rottendorf, DE;

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

(86) PCT/EP94/02924

(87) WO95/08208

(54) Kolektorový motor, hlavne otáčkovu regulovateľný jednofázový sériový motor na pohon automatických prácok**7 (51) H05K 5/00, B23K 35/26, H05K 1/03, 3/28****(11) 282553**

(21) 1234-94

(22) 10.10.1994

(24) 08.10.2002

(31) 9302193

(32) 13.10.1993

(33) ES

(40) 07.06.1995

(73) Mecanismos Auxiliares Industriales, S.A. - M.A.I.S.A., Valls, ES;

(72) Altes Balana Josep Ma, Valls, ES; Kroebl Nieto Rodolfo, Valls, ES;

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

(54) Spôsob výroby skrine obsluhy**7 (51) H05K 7/18, A47B 96/14****(11) 282626**

(21) 1634-96

(22) 02.11.1995

(24) 08.10.2002

(31) P 44 39 551.5

(32) 05.11.1994

(33) DE

- (40) 09.07.1997
 (73) RITAL-WERK RUDOLF LOH GmbH & Co.
 KG, Herborn, DE;
 (72) Nicolai Walter, Buseck, DE; Strackbeln Hein-
 rich, Biebertal, DE; Münch Udo, Sinn, DE; Paw-
 lowski Adam, Dillenburg, DE; Besserer Horst,
 Herborn, DE; Schüler Mattias, Dietzhölztal, DE;
 Neuhof Markus, Ehringshausen-Niederlemp, DE;
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;
 (86) PCT/EP95/04289
 (87) WO96/14731
 (54) **Rameno rámovej konštrukcie skriňového roz-
 vádzača**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07C 273/18	282645	A61M 15/02	282508	C07C 217/74	282629	C12N 15/52	282624
A01M 29/00	282575	A63C 17/14	282622	C07C 235/06	282601	C12P 13/04	282611
A01N 25/00	282515	B01D 3/14	282589	C07C 279/22	282628	C21B 13/14	282568
A01N 25/04	282530	B01D 29/01	282526	C07C 279/22	282632	C21B 13/14	282606
A23L 1/23	282542	B01J 13/10	282509	C07D 207/12	282646	C21D 1/68	282593
A24B 3/12	282539	B01J 29/40	282572	C07D 249/12	282644	C22B 1/242	282552
A24D 3/02	282520	B02C 9/04	282590	C07D 251/54	282598	C25B 1/00	282595
A47L 9/14	282519	B02C 18/30	282608	C07D 261/02	282641	C25F 5/00	282599
A61B 17/17	282631	B05B 1/00	282587	C07D 263/20	282563	D01H 4/12	282580
A61F 13/15	282534	B08B 9/02	282605	C07D 263/52	282616	D02J 1/22	282521
A61F 13/15	282540	B09B 3/00	282583	C07D 305/14	282512	E02B 3/10	282505
A61K 7/48	282550	B21B 23/00	282573	C07D 307/58	282639	E04B 1/24	282532
A61K 9/00	282630	B22D 11/06	282541	C07D 313/00	282511	E04D 13/17	282547
A61K 9/107	282623	B23K 23/00	282501	C07D 401/06	282642	E04H 4/12	282513
A61K 9/70	282578	B24B 23/02	282555	C07D 401/12	282524	E05B 27/00	282597
A61K 9/70	282613	B29C 45/78	282546	C07D 403/12	282566	E05C 19/18	282503
A61K 9/70	282634	B29C 73/10	282603	C07D 403/12	282600	F16L 58/18	282569
A61K 31/00	282531	B60B 23/00	282562	C07D 417/12	282618	F22B 31/00	282507
A61K 31/18	282637	B60T 13/569	282525	C07D 473/18	282621	F23Q 2/00	282591
A61K 31/19	282579	B60T 13/57	282561	C07D 487/04	282635	G01N 27/42	282648
A61K 31/415	282584	B61D 39/00	282564	C07D 498/04	282529	G01N 33/576	282543
A61K 31/43	282594	B61F 3/16	282551	C07D 501/00	282545	G01R 21/02	282582
A61K 31/44	282506	B62D 65/00	282528	C07D 503/00	282544	G05D 7/01	282615
A61K 31/445	282620	B65B 51/30	282588	C07F 9/32	282554	G08C 17/02	282574
A61K 31/46	282640	B65D 17/34	282585	C07F 9/6509	282548	G08G 1/127	282538
A61K 31/46	282536	B65D 65/00	282558	C07K 5/02	282518	G11B 19/12	282592
A61K 31/485	282567	B65D 83/14	282522	C07K 5/06	282537	G12B 17/02	282602
A61K 31/485	282549	B65D 85/10	282643	C07K 5/06	282604	H01J 61/54	282557
A61K 31/495	282627	B65G 3/02	282565	C07K 5/10	282517	H01R 39/40	282560
A61K 31/57	282570	B65G 17/02	282619	C07K 7/56	282527	H01T 13/46	282647
A61K 31/675	282650	C03B 37/04	282504	C07K 16/28	282649	H02H 9/04	282610
A61K 33/24	282607	C04B 18/10	282514	C08B 3/20	282586	H02K 5/14	282559
A61K 38/16	282523	C04B 35/66	282596	C08J 5/22	282612	H05K 5/00	282553
A61K 39/145	282614	C04B 41/49	282535	C09C 1/56	282609	H05K 7/18	282626
A61K 39/385	282500	C05G 3/02	282571	C10G 45/64	282581		
A61K 39/395	282516	C07B 45/04	282510	C10L 9/10	282533		
A61L 15/46	282638	C07C 17/156	282577	C11D 11/04	282576		
A61L 15/60	282556	C07C 17/20	282636	C12N 15/13	282625		
A61M 5/32	282633	C07C 53/06	282502	C12N 15/52	282617		

FA9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)	(21)	(21)
1494-93	149-97	152-97	1974-2000
96-97	151-97	993-97	675-2001

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
301-94	555-97	1720-98	620-2000
361-95	793-97	1800-98	786-2000
1307-95	1791-97	209-99	855-2000
142-96	337-98	235-99	1249-2000
170-96	478-98	283-99	1725-2000
676-96	571-98	611-99	1820-2000
700-96	949-98	834-99	1829-2000
824-96	1025-98	1583-99	312-2001
1685-96	1280-98	337-2000	326-2002
173-97	1562-98	359-2000	515-2002

FD9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)
1487-90	32-2001
121-97	1773-2001
785-97	

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
1417-88	759-96	808-97	144-99
80-93	1078-96	1125-98	1085-99
720-93	1538-96	1165-98	

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
266345	30.07.2002	271477	31.07.2002
268188	04.08.2002	271478	13.08.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
267935	20.08.2002	273122	21.08.2002

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
275776	28.12.2001	279439	21.12.2001	280412	11.01.2002	281733	27.12.2001
277778	10.01.2002	279455	21.12.2001	280546	28.12.2001	281966	13.01.2002
278754	21.01.2002	279556	15.01.2002	280803	28.12.2001	282157	14.08.2001
278766	13.01.2002	279655	21.12.2001	280857	30.12.2001	282166	22.08.2001
279169	27.12.2001	279697	14.01.2002	281022	10.01.2002	282170	23.08.2001
279173	16.01.2002	279970	21.12.2001	281057	04.01.2002	282182	28.08.2001
279174	20.01.2002	279994	20.12.2001	281121	15.01.2002	282197	03.09.2001
279194	08.01.2002	280100	09.01.2002	281247	22.12.2001	282215	05.09.2001
279351	21.01.2002	280173	19.01.2002	281331	05.01.2002	282216	05.09.2001
279374	15.01.2002	280190	11.01.2002	281358	20.12.2001	282228	07.09.2001
279408	10.01.2002	280196	21.12.2001	281685	22.12.2001		

MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
263198	27.12.2001	268718	05.01.2002

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 478/1992 Zb. - kód U
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 vzdaním sa
MC1K	Vymazané úžitkové vzory
MG1K	Čiastočne vymazané úžitkové vzory
MK1K	Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
MM1K	Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
ND1K	Prvé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
ND1K	Druhé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PC1K	Prevody a prechody 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

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3308	E01B 35/00	3313	A61K 9/08	3318	C11D 7/24	3323	F16K 41/02
3309	E01C 9/04	3314	F24D 11/02	3319	B67D 1/04	3324	A63H 33/08
3310	H02B 13/035	3315	G01N 29/00	3320	B65D 59/04	3325	C09K 3/32
3311	E04B 1/62	3316	A01C 7/20	3321	B65D 59/02		
3312	F16H 48/00	3317	B65D 27/00	3322	A47K 3/12		

7 (51) A01C 7/20

(11) 3316

(21) 140-2002

(22) 22.05.2002

(24) 06.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 06.08.2002

(72) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK;

(73) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK;

(54) Držiak výsevnej jednotky

7 (51) A47K 3/12

(11) 3322

(21) 112-2002

(22) 23.04.2002

(24) 12.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 12.08.2002

(72) Kvašňovský Jozef, Oščadnica, SK;

(73) Kvašňovský Jozef, Oščadnica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Vložka do kúpeľňovej vane

7 (51) A61K 9/08, 33/18

(11) 3313

(21) 25-2002

(22) 11.02.2002

(24) 06.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 06.08.2002

(72) Slučiaková Elena, RNDr., Bratislava, SK; Jančuš Vladimír, Pharm. Dr., Bratislava - Podunajské Biskupice, SK;

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

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

(54) Očná instilácia na báze jódového aniónu

7 (51) A63H 33/08

(11) 3324

(21) 178-2002

(22) 25.06.2002

(24) 12.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 12.08.2002

(72) Šandor Pavol, Ing., Považská Bystrica, SK;

(73) Šandor Pavol, Ing., Považská Bystrica, SK;

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

(54) Jednoduchá sústava stavebnícových prvkov

7 (51) B65D 27/00

(11) 3317

(21) 149-2002

(22) 30.05.2002

(24) 06.08.2002

(31) PUV 2001-12640

(32) 12.12.2001

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 06.08.2002

(72) Čada Kamil, Ing., Trutnov, CZ;

(73) Krkonošské papírny, a. s., Hostinné, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Obálka s doručenkou

7 (51) B65D 59/02

(11) 3321

(21) 214-2002

(22) 19.07.2002

(24) 08.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 08.08.2002

(72) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;

(73) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;

(54) Kombinovaná ochranná zátk z plastickej hmoty

7 (51) B65D 59/04

(11) 3320

(21) 212-2002

(22) 19.07.2002

(24) 08.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 08.08.2002

(72) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;

(73) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;

(54) Ochranná záložka na radiátory z plastickej hmoty

7 (51) B67D 1/04

(11) 3319

(21) 151-2002

(22) 30.05.2002

(24) 08.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 08.08.2002

(72) Dolinský Anton, Prešov, SK;

(73) Dolinský Anton, Prešov, SK;

(54) Dávkovací uzáver

7 (51) C09K 3/32, C02F 1/28**(11) 3325**

(21) 54-2002

(22) 13.03.2002

(24) 21.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 21.08.2002

(72) Emrich Jozef, Ing., Bratislava, SK; Forsthoffer
Július, Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

(54) Sorpčné a neutralizačné činidlo**7 (51) C11D 7/24, 1/68****(11) 3318**

(21) 60-2002

(22) 19.03.2002

(24) 08.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 08.08.2002

(72) Štika Stanislav, Ing., Nitra, SK;

(73) Štika Stanislav, Ing., GALWAPLOST súkr. fir-
ma, Nitra, SK;**(54) Čistiace a odmasťovacie prípravky****7 (51) E01B 35/00****(11) 3308**

(21) 147-2001

(22) 14.05.2001

(24) 05.08.2002

(31) PUV 2000-11045

(32) 03.08.2000

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 05.08.2002

(72) Štěpán Zdeněk, Brno, CZ;

(73) Štěpán Zdeněk, Brno, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Konzolová zabezpečovacia značka**7 (51) E01C 9/04****(11) 3309**

(21) 172-2001

(22) 01.06.2001

(24) 05.08.2002

(31) PV 2000-2167

(32) 09.06.2000

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 05.08.2002

(72) Eisenreich Jan, Plzeň, CZ;

(73) Eisenreich Jan, Plzeň, CZ;

(74) Litváková Edita, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Úrovňové zakrytie koľají**7 (51) E04B 1/62, 1/64, 1/70, 1/76****(11) 3311**

(21) 355-2001

(22) 14.12.2001

(24) 05.08.2002

(31) PUV 2000-11486

(32) 15.12.2000

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 05.08.2002

(72) Palacký Alois, Zašová, CZ;

(73) Palacký Alois, Zašová, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Izolačná zostava na stavebné konštrukcie**7 (51) F16H 48/00, 48/10, 13/06****(11) 3312**

(21) 358-2001

(22) 19.12.2001

(24) 05.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 05.08.2002

(72) Horváth Radovan, Mgr., Bratislava, SK;

(73) Horváth Radovan, Mgr., Bratislava, SK;

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

(54) Planétový mechanizmus**7 (51) F16K 41/02****(11) 3323**

(21) 131-2002

(22) 09.05.2002

(24) 12.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 12.08.2002

(72) Purdeš Michal, Ing., Bratislava, SK;

(73) CHESTREAL, a. s., Senec, SK;

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

**(54) Tesnenie upchávkovvej komory vretena prie-
myselnej armatúry****7 (51) F24D 11/02, 17/02, F24H 4/04****(11) 3314**

(21) 53-2002

(22) 18.09.2000

(24) 06.08.2002

(31) PUV 9895-99

(32) 22.09.1999

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 06.08.2002

(72) Mach Stanislav, Moravský Krumlov, CZ;

(73) Mach Stanislav, Moravský Krumlov, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(86) PCT/CZ00/00069

(87) WO 01/22007

**(54) Zdroj tepla, najmä na ohrev teplej úžitkovej
vody (TUV) a na vykurovanie budovy****7 (51) G01N 29/00****(11) 3315**

(21) 130-2002

(22) 09.05.2002

(24) 06.08.2002

(45) 08.10.2002

(47) 06.08.2002

(72) Černica Milan, Ing., Košice, SK; Kerekeš Štefan,
Košice, SK;(73) ŽELEZNIČNÉ STAVBY, a. s. Košice, Košice,
SK;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Ultrazvukové skúšobné zariadenie

7 (51) H02B 13/035**(11) 3310**

(21) 354-2001

(22) 13.12.2001

(24) 05.08.2002

(31) PUV 2001-12613

(32) 06.12.2001

(33) CZ

(45) 08.10.2002

(47) 05.08.2002

(72) Vondrouš Zdeněk, Brno, CZ;

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

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

(54) Dvojsystémová komôrková rozvodňa

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 7/20	3316	B65D 59/02	3321	E01B 35/00	3308	F24D 11/02	3314
A47K 3/12	3322	B65D 59/04	3320	E01C 9/04	3309	G01N 29/00	3315
A61K 9/08	3313	B67D 1/04	3319	E04B 1/62	3311	H02B 13/035	3310
A63H 33/08	3324	C09K 3/32	3325	F16H 48/00	3312		
B65D 27/00	3317	C11D 7/24	3318	F16K 41/02	3323		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1036	G01R 15/00	2060	C04B 35/01	2159	H01H 71/02	2212	H02M 1/00
1045	H03K 17/00	2066	A47C 9/04	2197	A47J 43/04	2213	H02M 1/00
1062	A61K 9/70	2081	E06B 9/323	2198	A01G 9/02	2316	H01H 85/20
1089	G09F 11/02	2098	F16K 21/12	2211	E01B 7/00	2694	C07H 21/00

7 (51) A01G 9/02

(11) 2198

(21) 330-98

(22) 29.10.1998

(73) Frajman Oleg, Lanškroun, CZ;

(54) Samozavlažovacia debnička na kvety

7 (51) E06B 9/323, 9/56

(11) 2081

(21) 267-98

(22) 04.09.1998

(73) ISOTRA s.r.o., Chuchelná, CZ;

(54) Osadenie pohonného mechanizmu na ovládanie žalúzií

7 (51) A47C 9/04, A47B 9/10

(11) 2066

(21) 242-98

(22) 23.07.1998

(73) Krecháč Ján, Ing., Melčice-Lieskové, SK;

(54) Zariadenie na zdvíhanie dojacích miest dojární pre ovce a kozy

7 (51) F16K 21/12, 24/00, B65D 47/04

(11) 2098

(21) 289-98

(22) 30.09.1998

(73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;

(54) Ovládacia hydraulická jednotka zavzdušňovacieho ventilu

7 (51) A47J 43/04

(11) 2197

(21) 329-98

(22) 29.10.1998

(73) Frajman Oleg, Lanškroun, CZ;

(54) Kuchynská doštička na naklepávanie

7 (51) G01R 15/00, H01B 11/18

(11) 1036

(21) 332-95

(22) 18.09.1995

(73) RALEN s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Kapacitný senzor

7 (51) A61K 9/70

(11) 1062

(21) 274-95

(22) 25.07.1995

(73) Zálešáková Jana, MUDr., Bratislava, SK;

(54) Obkladový liečebný prostriedok

7 (51) G09F 11/02

(11) 1089

(21) 336-95

(22) 19.09.1995

(73) Horňák Ján, Moravany n/Váhom, SK; Androvič Juraj, Ing., Piešťany, SK;

(54) Otočný trojboký hranol reklamného panelu

7 (51) C04B 35/01 // F24C 15/34

(11) 2060

(21) 177-98

(22) 01.06.1998

(73) Beňovic Ján, Ing., Prenčov, SK;

(54) Feolitový tepelnoakumulačný materiál na báze okovín

7 (51) H01H 71/02, H01T 4/08, H01B 17/16

(11) 2159

(21) 275-98

(22) 14.09.1998

(73) POLYSERVIS NITRA, s.r.o., Nitra, SK;

(54) Vysokonapäťový poistkový spodok

7 (51) C07H 21/00

(11) 2694

(21) 165-97

(22) 02.11.1995

(73) ICN PHARMACEUTICAL, Inc., Costa Mesa, CA, US;

(54) Aminokyselinové nukleové kyseliny

7 (51) H01H 85/20, 85/44

(11) 2316

(21) 117-99

(22) 05.05.1999

(73) POLYSERVIS NITRA, s.r.o., Nitra, SK;

(54) Držiak poistiek s hrubou ochranou proti prepätiu

7 (51) E01B 7/00

(11) 2211

(21) 313-98

(22) 15.10.1998

(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;

(54) Dotlačacia valčeková stolička

7 (51) H02M 1/00**(11) 2213**

(21) 384-98

(22) 04.12.1998

(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;

(54) Univerzálny zdroj na napájanie infraštruktúrneho železničného zariadenia z trolejového vedenia**7 (51) H03K 17/00****(11) 1045**

(21) 331-95

(22) 18.09.1995

(73) RALEN s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie elektronickej jednotky na vyhodnotenie zmeny kapacity senzora**7 (51) H02M 1/00, B60M 3/00****(11) 2212**

(21) 333-98

(22) 02.11.1998

(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;

(54) Napájací zdroj železničných zabezpečovacích zariadení pripojený na trakčné trolejové vedenie

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01G 9/02	2198	C04B 35/01	2060	F16K 21/12	2098	H01H 85/20	2316
A47C 9/04	2066	C07H 21/00	2694	G01R 15/00	1036	H02M 1/00	2212
A47J 43/04	2197	E01B 7/00	2211	G09F 11/02	1089	H02M 1/00	2213
A61K 9/70	1062	E06B 9/323	2081	H01H 71/02	2159	H03K 17/00	1045

QB1K**Licenčné zmluvy registrované****(11) 3149**

(21) 300-2001

(73) Prihradsky Fedor, RSDr., Gemerská Hôrka, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 PRIHRADSKY Fedor - FEBORA, Gemerská Hôrka, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 20.12.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.07.2002

PC1K**Prevody a prechody práva****(11) 2038**

(21) 45-98

(73) Elektrovod Holding, a. s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ELEKTROVOD BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 20.08.2002

(11) 2820

(21) 275-99

(73) Elektrovod Holding, a. s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ELEKTROVOD BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 20.08.2002

(11) 2782

(21) 330-99

(73) Elektrovod Holding, a. s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ELEKTROVOD BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 20.08.2002

(11) 2857

(21) 394-2000

(73) GUBEK, Moldavský automatický mlyn, spol. s r. o., Moldava nad Bodvou, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): GRANUM, a. s., ROŽŇAVA, Brzotín, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 02.04.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.08.2002

TC1K**Zmeny mien****(11) 3143**

(21) 160-2001

(72) Ing. František Gonda, Sládkovičova 15, 962 01
Zvolenská Slatina, SK;

Dátum zápisu do registra: 25.07.2002

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
912	18.01.2002	1846	02.01.2002	1884	22.01.2002	2135	07.01.2002
937	03.01.2002	1859	07.01.2002	1898	29.12.2001	2274	22.01.2002
1069	29.12.2001	1860	22.01.2002	1899	22.01.2002	2420	23.01.2002
1835	31.12.2001	1865	30.12.2001	1923	22.01.2002	2472	09.01.2002
1845	31.12.2001	1882	31.12.2001	2053	22.01.2002	2673	23.01.2002