

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 6. august 2002

8

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty	43
Zapísané úžitkové vzory	50
Zapísané priemyselné vzory.....	60
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	82
Zapísané ochranné známky bez zmeny.....	187
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	209
Obnovené ochranné známky	211
Prevody ochranných známk	249
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	260
Úradné oznamy	273

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	43
Eintragene Gebrauchsmuster	50
Eintragene Gewerbliche Muster.....	60
Veröffentliche Markenmeldung	82
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	187
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	209
Erheuerte Warenzeichen	211
Warenzeichenübertragungen.....	249
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	260
Amtliche Mitteilungen	273

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	10
Patents granted	43
Registered Utility Models	50
Registered Industrial Designs	60
Published Trademark Applications.....	82
Registered Trademarks without Modification.....	187
Registered Trademarks with Modification.....	209
Renewal Trademarks.....	211
Transfers of Trademarks	249
Modification of data of Trademark holders	260
Official Announcements	273

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

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

Poznámka:

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

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

BA9A Zverejnené patentové prihlášky	FG4A Udelené patenty
FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa	MA4A Zaniknuté patenty vzdaním sa
FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F Zaniknuté autorské osvedčenia vzdaním sa
FC9A Zamietnuté patentové prihlášky	MC4A Zrušené patenty
FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku	MC4F Zrušené autorské osvedčenia
PC9A Prevody a prechody práv na patentové prihlášky	MG4A Čiastočne zrušené patenty
PD9A Zmeny dispozičných práv na patentových prihláškach (zálohy)	MG4F Čiastočne zrušené autorské osvedčenia
QA9A Ponuky licencií	MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
	MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
	MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
	MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
	PA4A Zmeny autorských osvedčení na patenty
	PC4A Prevody a prechody práv na patenty
	PC4F Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
	PD4A Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
	PD4F Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
	QA4A Ponuky licencií
	QB4F Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
	QB4A Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
	QC4A Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
	QC4F Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
	SB4A Zapísané patenty do registra po odtajnení
	SB4F Zapísané autorské osvedčenia do registra po odtajnení

Opravy a zmeny

Opravy v 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)
1657-2000	A43B 5/00	1523-2001	A61M 15/00	292-2002	A61K 31/325
1664-2000	A61K 31/135	1524-2001	A61M 15/00	293-2002	A47J 31/40
1683-2000	G01B 7/30	1540-2001	A61F 9/007	294-2002	A61K 47/48
1684-2000	G08B 25/10	1556-2001	B22D 21/04	295-2002	A47L 9/24
1753-2000	C07D 487/04	1560-2001	H03L 1/02	317-2002	C10L 1/02
1898-2000	C07D 487/04	1582-2001	F04B 53/16	319-2002	F42B 3/10
1899-2000	C07D 487/04	1586-2001	C07D 213/77	335-2002	A61F 13/47
2005-2000	C07D 241/08	1595-2001	A61K 31/00	336-2002	C07D 307/87
2028-2000	C10G 51/02	1615-2001	C10G 47/00	340-2002	F16H 55/17
44-2001	A63C 17/01	1616-2001	C10G 47/00	345-2002	A61K 9/08
45-2001	C07C 49/403	1627-2001	A61K 9/50	346-2002	A61K 9/08
68-2001	A61K 31/375	1634-2001	A61K 9/16	370-2002	A61K 9/16
71-2001	C07C 29/00	1710-2001	C09K 5/04	401-2002	A01B 15/06
91-2001	B60T 1/06	1755-2001	C07D 239/52	402-2002	A23F 5/48
112-2001	B60B 3/12	1838-2001	B22D 11/04	410-2002	A47B 96/06
113-2001	A61N 1/08	1839-2001	B22D 11/04	414-2002	C07C 229/42
116-2001	F26B 5/04	1867-2001	C07D 453/02	434-2002	C07D 213/85
147-2001	A23L 1/01	1918-2001	A47F 1/03	436-2002	C07D 487/00
153-2001	B42D 15/10	1940-2001	A61K 7/16	437-2002	G09F 15/00
162-2001	H02K 21/12	1941-2001	A61K 9/00	438-2002	C07C 271/22
182-2001	C07D 471/04	1942-2001	A61K 7/16	443-2002	A61K 31/205
184-2001	C11C 3/10	23-2002	A47L 7/04	458-2002	D06N 7/00
185-2001	F41C 27/22	57-2002	A61K 9/48	459-2002	D06N 7/00
187-2001	C07D 211/96	68-2002	C07C 67/343	466-2002	C07C 51/09
216-2001	A61K 38/00	76-2002	A61K 31/57	469-2002	A61F 13/514
391-2001	B60H 1/00	80-2002	C07C 249/00	472-2002	B32B 27/08
521-2001	B22C 9/10	93-2002	A61K 9/50	502-2002	A61F 13/472
660-2001	B22D 41/18	112-2002	D21H 19/58	503-2002	A61F 13/58
868-2001	C07D 251/22	117-2002	A61K 47/48	518-2002	A01N 43/653
982-2001	C07D 263/10	125-2002	C07D 211/46	527-2002	C07H 3/06
1074-2001	C07D 277/64	158-2002	A47B 96/06	528-2002	C07D 401/06
1175-2001	B29C 45/00	182-2002	C07D 313/00	551-2002	A61K 31/415
1228-2001	C07D 471/16	183-2002	A61K 9/46	558-2002	A61K 31/00
1314-2001	C09K 5/04	213-2002	A61K 9/20	579-2002	A23L 1/29
1322-2001	A61K 7/48	225-2002	A61K 9/14	580-2002	C07D 409/12
1354-2001	A61K 9/20	237-2002	A61K 9/22	584-2002	A61K 31/55
1356-2001	C07D 401/12	244-2002	A61K 9/127	585-2002	B32B 15/06
1397-2001	C07H 17/08	252-2002	C07D 471/10	646-2002	C07D 209/34
1470-2001	B09B 3/00	260-2002	A41C 5/00	656-2002	C07H 17/075
1494-2001	C07H 17/08	288-2002	F02P 19/02		

Trieda A**7 (51) A01B 15/06****(21) 401-2002**

(22) 31.01.2001

(31) 0002536.1, 0013050.0

(32) 04.02.2000, 31.05.2000

(33) GB, GB

(71) KVERNELAND KLEPP AS, Kvernaland, NO;

(72) Skjæveland Magne, Kvernaland, NO;

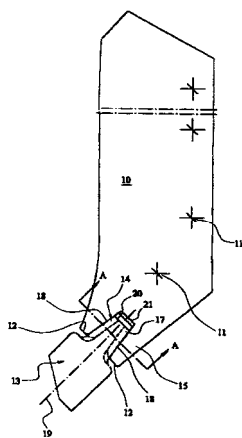
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00387

(87) WO01/56360

(54) Pracovný nástroj s vymeniteľnou pracovnou čepeľou

(57) Vymeniteľná opotrebovateľná časť (13, 22, 22a, 32, 41) na pripevnenie na prednú hranu (12, 27) pracovného nástroja (10, 27, 30), kde uvedená predná hrana a uvedená opotrebovateľná časť majú spolupracujúce vodiace útvary (16, 18) usporiadané v smere v podstate kolmom na prednú hranu, a ktoré vytvárajú lôžko a výstupok typu vzájomného klzného uloženia, pomocou ktorého môže byť opotrebovateľná časť vtlačovaná silou smerujúcou v podstate kolmo na prednú hranu do pracovnej polohy, v ktorej je zabezpečená pred vysunutím z tejto polohy vzájomným trecím záberom medzi vodiacim útvarmi (16, 18) na opotrebovateľnej časti a prednej hrane, a to bez potreby závitového alebo iného rozoberateľného spoja.

**7 (51) A01N 43/653, 43/836, B27K 3/34****(21) 518-2002**

(22) 17.10.2000

(31) 9924692-8

(32) 20.10.1999

(33) GB

(71) Aventis CropScience GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Russel Philip Eric, Great Shelford, Cambridge, GB;

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

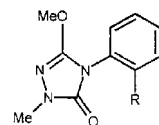
(86) PCT/EP00/10648

(87) WO01/28331

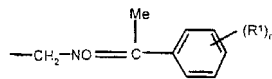
(54) Prípravok na ničenie drevokazných húb

(57) Opisuje sa použitie zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R označuje skupinu všeobecného vzorca (a) alebo (b), v ktorých každý substituent R^1 , ktorý môže byť rovnaký alebo rozdielny,

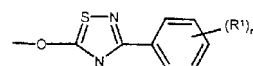
označuje alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 4 atómy uhlíka, alkoxylovú skupinu obsahujúcu 1 až 4 atómy uhlíka, trifluórmetyllovú skupinu alebo atóm halogénu, a n je číslo od nuly po 3, na ničenie drevokazných húb.



(I)



(a)



(b)

7 (51) A23F 5/48, 5/36**(21) 402-2002**

(22) 21.08.2000

(31) 99116494.8, 00113472.5

(32) 23.08.1999, 26.06.2000

(33) EP, EP

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

(72) Furrer Marc, Blonay, CH; Gretsche Catherine, Valeyres-Sous-Ursins, CH;

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

(86) PCT/EP00/08203

(87) WO01/13735

(54) Spôsob získania aromatických zložiek z čerstvo zomletej kávy a aromatizovaný rozpustný kávový prášok s obsahom aromatických zložiek

(57) Spôsob získania aromatických zložiek z čerstvo zomletej kávy zahŕňa navlhčenie zomletej kávy, zohriatie zomletej kávy rovnomerne na teplotu približne 50 °C až približne 95 °C, vystavenie zomletej kávy zníženému tlaku kvôli poskytnutiu plynu s obsahom arómy za miešania zomletej kávy počas navlhčenia, zohrievania a vystavenia zníženému tlaku, a zachytávanie plynu s obsahom arómy. Aromatické zložky možno pridať ku koncentrovanému kávovému extraktu pred jeho vysušením. Vyrobený kávový prášok má oveľa väčšiu a zlepšenú arómu a príchut', najmä vyšší podiel beta-myrcénu a limonénu v rozpustených kávových nápojoch.

7 (51) A23L 1/01, A47J 27/08**(21) 147-2001**

(22) 24.01.2001

(71) Lóška Pavol, Ing., Michalovce, SK; Lóšková Helena, Ing., Michalovce, SK;

(72) Lóška Pavol, Ing., Michalovce, SK; Lóšková Helena, Ing., Michalovce, SK;

(54) Spôsob prípravy potravín so znížením nebezpečia ochorenia

(57) Opísaný je spôsob prípravy potravín so znížením nebezpečia ochorenia vyplývajúcich z anomálií mäsovoprodukčných zvierat, pri ktorom sa suroviny tepelne spracúvajú pri teplote vyššej ako 133 °C v čase alikvótnom dvadsiatim minútam

pri teplote 133 °C, pričom do tlakovej i netlakovej nádoby sa môžu pridať špeciálne prímiesy rôzneho skupenstva kvôli chemickým i fyzikálnym zmenám prostredia.

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

(21) 579-2002

(22) 12.09.2000

(31) 9923048.4

(32) 29.09.1999

(33) GB

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

(72) Kuslys Martinas, Grosshochstetten, CH; Secretin Marie-Christine, Blonay, CH; Jost Rolf, Bolligen, CH; Maire Jean-Claude, Belmont S/Lausanne, CH; Balleve Olivier, Lausanne, CH; Haschke Ferdinand, Lutry, CH; Kratky Zdenek, Maracon, CH; Meister Niklaus, Grosshochstetten, CH;

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

(86) PCT/EP00/08910

(87) WO01/22837

(54) Prostriedok na dojčenskú výživu, spôsob jeho výroby a jeho použitie

(57) Opísaný je prostriedok na výživu dojčiat, ktorý obsahuje kazeínový a srvátkový proteín, pričom srvátkový proteín je kyslý srvátkový proteín alebo sladký srvátkový proteín, z ktorého je kazeín-glyko-makropeptid odstránený, spôsob jeho výroby a jeho použitie na výrobu lieku alebo nutričného výrobku na liečenie malnutrie. Prostriedok zahŕňa nehydrolyzovanú bielkovinu, voľný arginín, tryptofán a histidín, zdroj lipidov a zdroj cukrov.

7 (51) A41C 5/00, 3/00

(21) 260-2002

(22) 30.05.2001

(31) 00/07458

(32) 09.06.2000

(33) FR

(71) PLAYTEX APPAREL, INC, Stamford, CT, US;

(72) Querquant Pierre-Jean, Bourgoin Jallieu, FR;

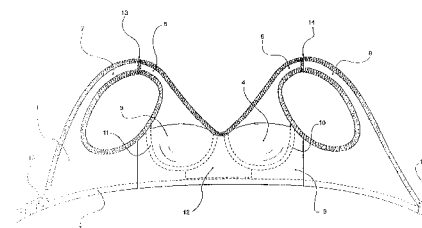
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/01685

(87) WO01/93708

(54) Spodná bielizeň z valcového úpletu s podporými účinkami

(57) Spodná bielizeň pozostáva z aspoň jednej tvarovanej časti, ktorá tvorí objem na držanie a podperu častí ľudského tela a je vyrobená z valcového úpletu (1), ktorý pozostáva z prvého rozťahovateľného a termotvarovateľného materiálu vybaveného spodnou stranou (2), ktorá tvorí lem elasticky obopínajúci telo, pričom konečný tvar výrobku spodnej bielizne je dosiahnutý prostredníctvom výstrihov na valcovom úplete. Každá objemová tvarovaná oblasť je zdvojená vnútorným lepením aspoň jednej podšívky, tvorenej druhým rozťahovateľným a termotvarovateľným materiálom, ktorého strana je pokrytá príľnavým termoaktívnym materiálom, pričom materiály valcového úpletu a podšívky sú schopné rozpínania termotvarovaním alebo elastickým rozťahovaním. Lepidlo má svoju aktivačnú teplotu, ktorá umožňuje deformáciu tvarovaním za tepla tvarovateľných častí, a tak sa dosiahne objem bez toho, aby termolepiace väzby boli poškodené.



7 (51) A43B 5/00, 5/02

(21) 1657-2000

(22) 02.11.2000

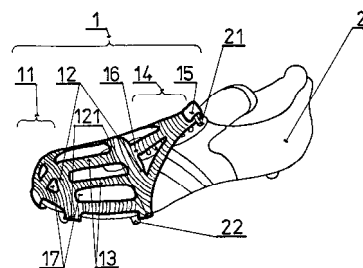
(71) Holub Miroslav, Gribov, SK;

(72) Holub Miroslav, Gribov, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) Návlek špice futbalovej kopačky

(57) Návlek špice futbalovej kopačky z pružného materiálu, najmä z gumy, určený na spracovanie, ovládanie, presné usmerňovanie lopty pri súčasnom udelení rotácie lopty. Teleso návleku (1) pozostáva zo sústavy priečných pruhov (12), pozdĺžnych vrchných pruhov (13), prednej časti návleku (11) a zadnej časti návleku (14) ukončenej upínadlom (15) o šnurovanie (21) kopačky (2). Vonkajší povrch telesa návleku (1) je zdrsnený hranami povrchu návleku (16). Medzi sústavou pruhov sú v telese návleku otvory (17).



7 (51) A47B 96/06, B21D 28/06

(21) 158-2002

(22) 05.06.2001

(31) 200 10 499.3

(32) 13.06.2000

(33) DE

(71) TEGOMETAL (INTERNATIONAL) AG, Lengwil, CH;

(72) Bohnacker Ulrich, Fruthwilen, CH;

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

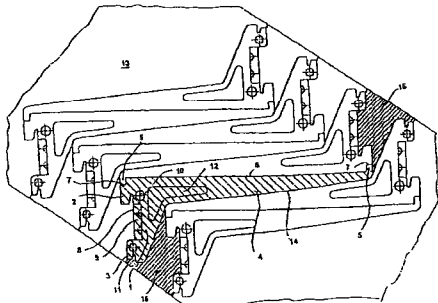
(86) PCT/EP01/06384

(87) WO01/95764

(54) Policová konzola

(57) Pri vysekávaní policových konzol v zásade tvaru písmena L z pásového materiálu (13) sú čiary rezu usporiadané tak, že jeden rez vytvára horné okraje (6) dvoch susedných konzol otočených navzájom o 180° a nasledujúci rez vytvára dolné okraje (14) týchto dvoch konzol, ktoré sú na tomto mieste k sebe priľahlé. Konzolová časť (4) každej konzoly má svoj voľný koniec vybavený hákovou časťou (5), ktorá vyčnieva z horného okraja (6) a pri použití slúži na prichytenie príslušnej police. Na protiľahlom konci má horný

okraj (6) konzolovej časti (4) zárez (7), ktorý je tvarovaný ako doplnok tej časti hákovej časti (5), ktorá vyčnieva nad horný okraj (6). Pri procese vysekávania je veľkosť odpadových odrezkov (15) znížená vďaka tomu, že háková časť (5) jednej konzoly zapadá do zárezu (7) susediacej konzoly.



7 (51) A47B 96/06

(21) 410-2002

(22) 09.07.2001

(31) 200 12 436.6

(32) 18.07.2000

(33) DE

(71) TEGOMETALL (INTERNATIONAL) AG, Lengwil, CH;

(72) Bohnacker Ulrich, Fruthwilen, CH;

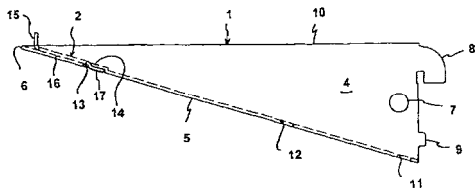
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07870

(87) WO02/05684

(54) Konzolový systém na police

(57) Konzolový systém na police pozostáva z dvoch oddelených častí, konzoly (1) a záchytného prvku (2). Konzola (1) má hornú hranu tvoriacu nosný povrch (10) na držanie police. Záchytný prvok (2) zahŕňa kotviacu časť (17) zasunutú do lôžka (13, 14) v konzole (1) a záchytnú časť (15) prečnievajúcu cez nosný povrch (10) na zachytenie do police, aby sa policca zabezpečila proti posunutiu na nosnom povrchu (10).



7 (51) A47F 1/03, 1/035, G07F 11/42

(21) 1918-2001

(22) 20.06.2000

(31) 9900440

(32) 23.06.1999

(33) BE

(71) FOUNTAIN INDUSTRIES EUROPE S. A., Braine-l'Alleud, BE;

(72) D'Alayer de Costemore d'Arc Stéphane Marie André, Ways (Jemappes), BE;

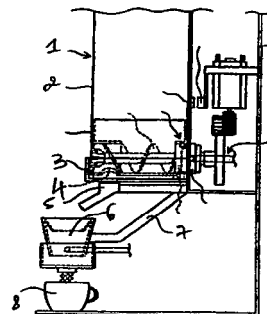
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BE00/00067

(87) WO00/78188

(54) Zásobník s potravinovým výrobkom

(57) Zásobník (2) s potravinovým výrobkom, ktorého súčasťou je transportný a dávkovací prvok a ďalej spodná časť (3) so závitovkou (13) a otvorom výdaja (4). Závitovkou (13) je ovládaný uzáver (15) na otváranie a uzavieranie otvoru výdaja (4).



7 (51) A47J 31/40, 31/06

(21) 293-2002

(22) 22.08.2000

(31) 99117107.5

(32) 31.08.1999

(33) EP

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

(72) Kollep Alexandre, Lutry, CH; Fischer Daniel, Romanshorn, CH; Steiger Mischa, St.-Gallen, CH;

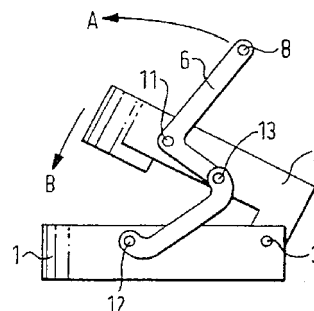
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08189

(87) WO01/15581

(54) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja

(57) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja, ktoré zahŕňa prvý fixovaný kus (1) a druhý kus (2) pohyblivý vzhľadom na prvý okolo osi (3) otáčania ležiacej v zadnej časti uvedených dvoch kusov, pričom predná časť každého kusa vytvára dutinu (4, 5) na látku, ktorá sa má extrahovať. Zariadenie ďalej zahŕňa systém na uzatváranie a otváranie týchto dvoch kusov, pričom uvedený systém má dvojramennú uzatváraciu páku (6) a dve ťažné tyče (7). Ramená uzatváracie páky sú fixované na otáčanie okolo prvého čapu (11) na každej strane druhého kusa (2), pričom ťažné tyče sú fixované na otáčanie okolo druhého čapu (12) na každej strane prvého kusa (1) a konce oboch ramien uzatváracie páky a ťažných tyčí sú pevne fixované pomocou tretieho pohyblivého čapu (13) na vzájomné spolupôsobenie na uzavretie a otvorenie zariadenia.



7 (51) A47L 7/04, 9/14

(21) 23-2002

(22) 28.07.2000

(31) 199 35 356.5, 100 30 958.5

(32) 29.07.1999, 24.06.2000

(33) DE, DE

(71) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Wuppertal, DE;

(72) Rodemann Thomas, Bochum, DE; Sauer Ralf, Hattingen, DE; Lehmann Petra, Schwerte, DE;

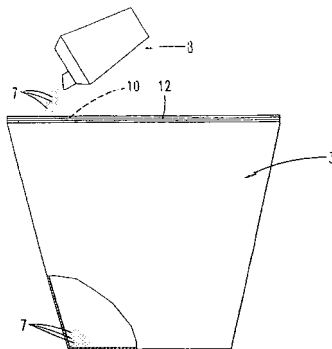
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07257

(87) WO01/08543

(54) Spôsob vysávania prachu vysávačom prachu a filtračné vrečko na prach, prípadne zberný priestor na prach, predovšetkým na použitie pri tomto spôsobe

(57) Pri spôsobe vysávania prachu vysávačom (1) prachu sa prach najskôr nasáva do zberného priestoru (9) na prach alebo filtračného vrečka (3) na prach a následne sa odstraňuje, pričom páchnuce látky sa adsorbujú pomocou adsorbenta (7), napríklad aktívneho uhlia. Adsorbent (7) sa vkladá alebo zavádza priamo do zberného priestoru (9) na prach alebo filtračného vrečka (3) na prach v množstve, ktoré predstavuje zlomok objemu tohto zberného priestoru (9) na prach alebo filtračného vrečka (3) na prach. Adsorbent (7) je uložený vo voľnej forme.



7 (51) A47L 9/24

(21) 295-2002

(22) 26.06.2001

(31) 100 30 304.8

(32) 27.06.2000

(33) DE

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

(72) Schiemann Jürgen, Ense-Höingen, DE; Kiel Hartmut, Sundern-Dörnholthausen, DE;

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

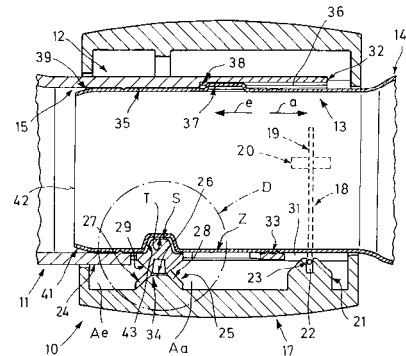
(86) PCT/DE01/02300

(87) WO02/00087

(54) Zástrčkové usporiadanie rúry vysávača

(57) Zástrčkové usporiadanie (10) rúry vysávača obsahuje objímkovým dielom (12) tvorený zástrčkový otvor (15), v ktorom je držaný axiálne zasunutý, uvoľniteľne zaskočením upnutý zasúvací koniec (13) rúry. Na objímkovom dieli (12) je axiálne vedený ovládací posúvač (17), majúci blokovaciu plochu (26), ktorý je pohyblivý proti pružiackej vratnej sile (pri 18) v oboch navzájom protiahlých axiálnych smeroch (e, a), vychádza-

júc z neutrálnej axiálnej polohy jeho blokovacej plochy (26). Blokovacia plocha (26) vo svojej neutrálnej axiálnej polohe blokuje blokovaciu plochu (26) zaskakovacieho telesa (S) a pri každom vysunutí z neutrálnej axiálnej polohy ho v smere odblokovania uvoľní. Na vytvorenie spojenia slúži prvá ovládací plocha (41) na čelnej strane zasúvacieho konca (13) rúry a na uvoľnenie spojenia druhá ovládací plocha (43) vytvorená zaskakovacím vybraním (T) zasúvacieho konca (13). Usporiadanie (10) umožňuje pohodlnú manipuláciu tak pri skladaní, ako aj pri uvoľňovaní spojenia.



7 (51) A61F 9/007

(21) 1540-2001

(22) 26.04.2000

(31) 60/131 030

(32) 26.04.1999

(33) US

(71) GMP Vision Solutions, Inc., Ft. Lauderdale, FL, US;

(72) Lynch Mary G., Atlanta, GA, US; Brown Reay H., Atlanta, GA, US;

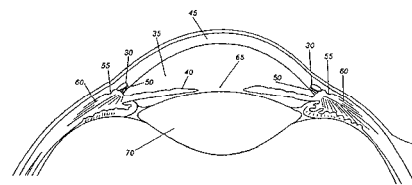
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/11215

(87) WO00/64391

(54) Stentovacie zariadenie a metóda liečby glaukómu

(57) Stentovacie zariadenie na rozpätie a udržanie priechodnosti Schlemmovho kanálíka (30) v oku sa skladá z časti tvarovanej tak, aby mohlo byť celkom pojaté časťou Schlemmovho kanálíka (30), kde uvedený stent zlepšuje komunikáciu tekutiny medzi prednou očnou komorou (35) a Schlemmovým kanálíkom (30). Stentovacie zariadenia (100) zabezpečujú jednosmerný alebo obojsmerný prietok komorovej vody vnútri a cez Schlemmov kanálik (30).



7 (51) A61F 13/47 // A61F 13/472

(21) 335-2002

(22) 06.09.2000

(31) 9903203-9

(32) 09.09.1999

(33) SE

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

(72) Samuelsson Ann, Lindome, SE;

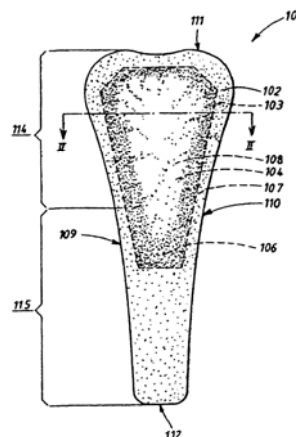
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/01720

(87) WO01/17474

(54) Hygienická vložka, ktorej zadná časť zahŕňa pozdĺžny hrebeň

(57) Absorpčný výrobok vo forme hygienickej vložky, slipovej vložky alebo inkontinenčného chrániča má prednú časť, zadnú časť, hornú vrstvu (2) prepúšťajúcu kvapalinu, nosnú vrstvu (3) neprepúšťajúcu kvapalinu a absorpčné teleso (1) vložené medzi túto hornú vrstvu a nosnú vrstvu. Zadná časť výrobku má pozdĺžne sa tiahnuce hrebeňovité vyvýšenie (9), ktoré vystupuje z tej strany výrobku, ktoré obsahuje hornú vrstvu. Stredová šnúra (8) materiálu vedie cez zadnú časť výrobku a absorpčné teleso (1) medzi hornou vrstvou (2) a nosnou vrstvou (3). Opisuje sa aj spôsob výroby takého výrobku.



7 (51) A61F 13/472, 13/535

(21) 502-2002

(22) 17.11.2000

(31) 9904198-0

(32) 18.11.1999

(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/SE00/02258

(87) WO01/35888

(54) Absorpčný výrobok s hlavnou absorpčnou oblasťou v prednej časti

(57) Absorpčný výrobok má pozdĺžny smer a priečny smer, dva bočné okraje (109, 110) v pozdĺžnom smere, prednú časť (114) a zadnú časť (115) s prvým povrchom a druhým povrchom a absorpčné teleso (105) umiestnené medzi prvým povrchom a druhým povrchom. Výrobok má v zásade trojuholníkový tvar, pričom predná časť (114) je širšia ako zadná časť (115). Absorpčné teleso (105) má tiež hlavnú absorpčnú časť (106), ktorá je tvarovaná a umiestnená v rovine výrobku tak, že aspoň 85 % celkovej absorpčnej kapacity výrobku je v predných troch štvrtinách dĺžky výrobku a aspoň 70 % absorpčnej kapacity sa nachádza v prednej polovici výrobku.

7 (51) A61F 13/514, 13/535, B32B 31/10

(21) 469-2002

(22) 17.11.2000

(31) 9904202-0

(32) 18.11.1999

(33) SE

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

(72) Hansson Roy, Göteborg, SE;

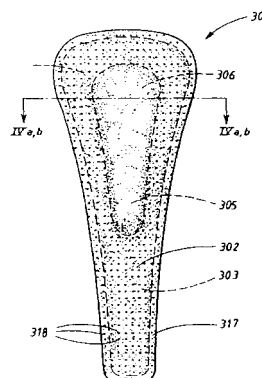
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02259

(87) WO01/35890

(54) Absorpčný výrobok so zadnou časťou neprepúšťajúcou tekutiny umiestnenou pod hlavnou absorpčnou oblasťou a spôsob jeho výroby

(57) Absorpčný výrobok s pozdĺžnym smerom a priečnym smerom má dva bočné okraje (109, 110) rozprestierajúce sa v pozdĺžnom smere, prednú časť (114), zadnú časť (115) s prvým povrchom a druhým povrchom a absorpčné teleso (105) umiestnené medzi prvým povrchom a druhým povrchom. Absorpčné teleso (105) má oblasť (106) uchovávaná tekutiny a sekundárnu absorpčnú oblasť (107), pričom sekundárna absorpčná oblasť (107) zahŕňa časti, ktoré úplne obklopujú oblasť (106) uchovávaná tekutiny v rovine výrobku. Oblasť (106) uchovávaná tekutiny zabezpečuje najmenej 75 % celkovej absorpčnej kapacity výrobku a materiálová vrstva (104) neprepúšťajúca tekutinu je umiestnená na druhom povrchu výrobku a len v oblasti uchovávaná tekutiny. Opisuje sa aj spôsob výroby absorpčného výrobku.



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

(21) **503-2002**

(22) 17.11.2000

(31) 9904201-2

(32) 18.11.1999

(33) SE

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

(72) Drevik Solgun, Mölnlycke, SE; Skeppstedt Anita, Mölndal, SE;

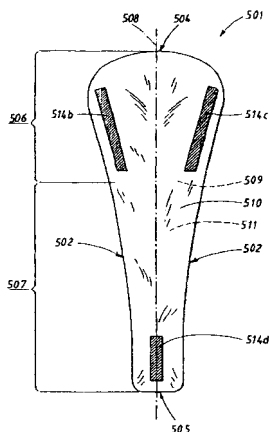
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02256

(87) WO01/35891

(54) **Absorpčný výrobok na použitie v tango nohavčkách vybavený upevňovacím prostriedkom**

(57) Absorpčný výrobok určený na použitie v bielizni typu tango má pozdĺžny smer a priečny smer a zahŕňa kryciu vrstvu (109) prepúšťajúcu tekutiny, vodotesnú kryciu vrstvu (110) a absorpčné teleso (111) umiestnené medzi dvoma krycími vrstvami (109, 110). Krycia vrstva (109) prepúšťajúca tekutinu má byť počas používania obrátená smerom k telu používateľa a vodotesná krycia vrstva (110) má byť počas používania obrátená smerom k bielizni typu tango. Lepiaci upevňovací prostriedok (514, 614, 714, 814) je umiestnený na vodotesnej krycej vrstve (110). Výrobok má navyše vo svojom pozdĺžnom smere prednú časť (106), zadnú časť (107), dva bočné okraje (102, 103), predný okraj (104) a zadný okraj (105). Výrobok má časť, ktorá je umiestnená centrálnne medzi pozdĺžnymi bočnými okrajmi (102, 103) a ktorá je bez lepiaceho upevňovacieho prostriedku (514, 614, 714, 814).



7 (51) **A61K 7/16**

(21) **1942-2001**

(22) 09.06.2000

(31) PCT/US99/15131

(32) 02.07.1999

(33) US

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

(72) Yue Jiang, West Chester, OH, US; Crisanti Mark Matthew, Cincinnati, OH, US; Majeti Satyanarayana, Cincinnati, OH, US; Burgess Steven Carl, Sharonville, OH, US; Li Li, West Chester, OH, US; Mitra Sekhar, Guangzhou, CN;

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

(86) PCT/US00/15891

(87) WO01/01940

(54) **Prostriedky, ktoré obsahujú organosiloxánové živice, vhodné na dodávanie látok používaných v starostlivosti o ústnu dutinu**

(57) Prostriedok určený na dodávanie aktívnych látok používaných v ústnej starostlivosti obsahuje organosiloxánovú živicu; prchavý nosič schopný solubilizovať organosiloxánovú živicu; modifikátor reologickej konzistencie a najmenej jednu substanciu ústnej starostlivosti. Je opísaný prostriedok, ktorý obsahuje organosiloxánovú živicu; fluidný polymér na báze diorganopolysiloxánu; prchavý nosič schopný solubilizovať organosiloxánovú živicu aj fluidný polymér na báze diorganopolysiloxánu; modifikátor reologickej konzistencie a najmenej jednu aktívnu látku (substanciu) na starostlivosť o ústnu dutinu. Ďalej je opísaný spôsob použitia týchto prostriedkov.

7 (51) **A61K 7/16**

(21) **1940-2001**

(22) 09.06.2000

(31) PCT/US99/15130

(32) 02.07.1999

(33) US

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

(72) Yue Jiang, West Chester, OH, US; Crisanti Mark Matthew, Cincinnati, OH, US; Majeti Satyanarayana, Cincinnati, OH, US; Burgess Steven Carl, Sharonville, OH, US; Reno Elizabeth Ann, Fairfield, OH, US; Li Li, West Chester, OH, US; Mitra Sekhar, Guangzhou, CN;

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

(86) PCT/US00/15890

(87) WO01/01939

(54) **Kompozícia obsahujúca organosiloxánové živice na dodávanie látok na ústnu hygienu**

(57) Kompozícia, ktorá dodáva látky na ústnu hygienu do ústnej dutiny, obsahuje organosiloxánovú živicu s koncentráciou od 5 % do 70 % podľa hmotnosti kompozície, prchavý nosič schopný rozpúšťať organosiloxánovú živicu s koncentráciou od 10 % do 90 % podľa hmotnosti kompozície, prostriedok na úpravu reológie s koncentráciou do 0,1 % do 30 % podľa hmotnosti kompozície a aspoň jednu látku na ústnu hygienu, ktorá obsahuje častice prispievajúce k lepšiemu vzhľadu.

7 (51) **A61K 7/48**

(21) **1322-2001**

(22) 14.03.2000

(31) 60/125 553

(32) 22.03.1999

(33) US

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

(72) Collington Eric William, Knebworth, Hertfordshire, GB;

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

(86) PCT/IB00/00278

(87) WO00/56279

(54) **Kompozícia obsahujúca derivát rezorcinolu**

(57) Je opísané použitie derivátu rezorcinolu ako prostriedku na zosvetlenie kože alebo na zníženie

pigmentácie kože človeka. Kompozícia na topic-
ké podanie obsahuje derivát rezorcinolu, slnečný
filter, účinnú látku s antioxidantnými účinkami,
kyselinu retinoovú alebo jej derivát, kyselinu
glykolovú, trichlóroctovú alebo iný prostriedok
na peeling kože.

7 (51) A61K 9/00, 7/16

(21) 1941-2001

(22) 30.06.2000

(31) PCT/US99/15130, PCT/US99/15131,

PCT/US00/15890, PCT/US00/15891

(32) 02.07.1999, 02.07.1999, 09.06.2000, 09.06.2000

(33) US, US, US, US

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cin-
cinnati, OH, US;

(72) Ye Hai, Guangzhou, CN; Buckley Christopher
David, Guangzhou, CN; Yue Jiang, West Ches-
ter, OH, US;

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

(86) PCT/US00/18188

(87) WO01/01958

**(54) Dávkovací systém na dodávanie látky ústnej
hygieny do dutiny ústnej a spôsob dávkovania**

(57) Systém na dávkovanie látky ústnej hygieny do
ústnej dutiny obsahuje: a) odstrániteľný podložný
prúžok dostatočne ohybný, aby sa ľahko prispô-
sobil povrchu, ak je naň tento dávkovací systém
priložený, b) prostriedok ústnej hygieny apliko-
vaný na prúžok materiálu takým spôsobom, že po
priložení dávkovacieho systému na povrch ústnej
dutiny je tento prostriedok s týmto povrchom
v styku. Prostriedok ústnej hygieny obsahuje:
i) organosiloxánovú živicu, ii) reologický modi-
fikátor a iii) najmenej jednu látku ústnej hygieny,
pričom prostriedok ústnej hygieny zostáva na
povrchu ústnej dutiny potom, čo sa podložný
prúžok odstráni. Ďalej sa uvádzajú dávkovacie
systémy, v ktorých prostriedok ústnej hygieny
taktiež obsahuje tekuté polyméry na báze diorga-
nopolysiloxánu. Ďalej sa tu uvádzajú spôsoby
používania dávkovacieho systému.

7 (51) A61K 9/08, 47/40, 31/565, A61P 35/00

(21) 346-2002

(22) 03.08.2000

(31) 9921958.6

(32) 16.09.1999

(33) GB

(71) PHARMACIA ITALIA, S. p. A., Milan, IT;

(72) Muggetti Lorena, Meda, IT; Colombo Paolo, Mi-
lan, IT; Martini Alessandro, Milan, IT; Buzzi
Giovanni, Milan, IT;

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

(86) PCT/EP00/07680

(87) WO01/19339

**(54) Prípravky na parenterálne použitie estramus-
tín-fosfátu a sulfoalkylétercyklodextrínov**

(57) Farmaceutický prípravok obsahuje parenterálne
prijateľný nosič alebo diluent, estramustín-fosfát
a sulfoalkylétercyklodextrín, môže byť podávaný
podľa režimu kombinovanej chemoterapie spolu
s jednou alebo viacerými chemoterapeutickými
látkami. Prípravok tiež umožňuje podávanie

estramustín-fosfátu bez vedľajších účinkov
v mieste injekcie.

**7 (51) A61K 9/08, 47/40, 31/565, A61P 35/00, A61K
31/66, 47/42**

(21) 345-2002

(22) 03.08.2000

(31) 9921954.5

(32) 16.09.1999

(33) GB

(71) PHARMACIA ITALIA, S. p. A., Milan, IT;

(72) Muggetti Lorena, Meda, IT; Colombo Paolo, Mi-
lan, IT; Martini Alessandro, Milan, IT; Buzzi
Giovanni, Milan, IT;

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

(86) PCT/EP00/07679

(87) WO01/19338

**(54) Prípravky na parenterálne použitie estramus-
tín-fosfátu so zlepšenými farmakologickými
vlastnosťami**

(57) Farmaceutický prípravok obsahuje parenterálne
prijateľný nosič alebo diluent, estramustín-
fosfát, sulfoalkylétercyklodextrín a ľudský
albumín, môže byť podávaný podľa režimu
kombinovanej chemoterapie spolu s jednou alebo
viacerými chemoterapeutickými látkami. Prípra-
vok tiež umožňuje podávanie estramustín-fosfátu
bez vedľajších účinkov v mieste injekcie.

**7 (51) A61K 9/127, 47/26, 7/48 // (A61K 47/26, 47:24,
47:10)**

(21) 244-2002

(22) 16.08.2000

(31) 199 40 227.2

(32) 25.08.1999

(33) DE

(71) MERCKLE GmbH, Blaubeuren, DE;

(72) Ibscher Bernd, Blaubeuren, DE; Fridrich Ruland,
Blaubeuren, DE;

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

(86) PCT/EP00/07993

(87) WO01/13887

(54) Fosfolipidový gél

(57) Fosfolipidový gél stabilizovaný proti skvapalne-
niu pridaním tetra-, penta- alebo hexahydrického
alkoholu alebo cukru je vhodný na prípravu
kozmetických a farmaceutických prostriedkov.

7 (51) A61K 9/14, 9/48, 31/20

(21) 225-2002

(22) 09.04.2001

(31) 596/DEL/00

(32) 16.06.2000

(33) IN

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

(72) Pant Abba, Plainsboro, NJ, US; Bhatia Inder-
deep, New Delhi, IN; Roy Sunilendu Bhushan,
Indore, IN; Malik Rajiv, New Delhi, IN;

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

(86) PCT/IB01/00581

(87) WO01/95886

(54) Biodostupná dávková forma izotretinoínu a spôsob jej prípravy

(57) Biodostupná farmaceutická kompozícia kyseliny 13-cis vitamínu A je vo forme kapsúl a obsahuje liekovú pastu kyseliny 13-cis vitamínu A, nosič, suspendujúce činidlo a iné farmaceuticky prijateľné pomocné látky. Veľkosť častíc kyseliny je menšia než 300 µm.

7 (51) A61K 9/16

(21) 370-2002

(22) 25.07.2001

(31) 00402159.8

(32) 27.07.2000

(33) EP

(71) ROQUETTE FRERES., Lestrem, FR;

(72) Luhn Oliver, Wasserburg, DE;

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

(86) PCT/FR01/02432

(87) WO02/09673

(54) Granuly na báze škrobu a laktózy

(57) Granuly na báze škrobu a laktózy vyrobené s drobivosťou nižšou alebo rovnajúcou sa 60 % podľa testu, ktorý spočíva v tom, že sa granuly podrobia mechanickému účinku v prístroji nazývanom merač drobivosti. Spôsob výroby obsahuje etapu atomizácie roztoku laktózy a škrobu. Granuly sa využívajú vo farmaceutickom a potravinárskom priemysle.

7 (51) A61K 9/16, A61P 35/00

(21) 1634-2001

(22) 17.05.2000

(31) 99/06207

(32) 17.05.1999

(33) FR

(71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, Houdan, FR;

(72) Faisant Nathalie, Montreuil-sur-Maine, FR; Benoit Jean-Pierre, Avrille, FR; Menei Philippe, Avrille, FR;

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

(86) PCT/FR00/01315

(87) WO00/69413

(54) Použitie biodegradovateľných mikrogulôčok uvoľňujúcich protinádorovú látku na prípravu lieku na liečbu glioblastómov

(57) Je opísané použitie biodegradovateľných mikrogulôčok s oneskoreným uvoľňovaním rádiosenzibilizujúcej protinádorovej látky na výrobu lieku určeného na liečbu glioblastómu a predlžujúceho život pacientov po operačnom odstránení nádoru na najmenej 90 týždňov.

7 (51) A61K 9/20, 9/36, 31/497

(21) 213-2002

(22) 11.08.2000

(31) P 9902725

(32) 11.08.1999

(33) HU

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;

(72) Fekete Pál, Budapest, HU; Fellner Györgyné, Budapest, HU; Góra Lászlóné, Isaszeg, HU; Jámbor Istvánné, Budapest, HU; Feikus Szilvia,

Budapest, HU; Pálfi Zoltánné, Budapest, HU; Zsigmond Zsolt, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU00/00090

(87) WO01/12162

(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca ciprofloxacín a spôsob jej prípravy

(57) Farmaceutická kompozícia s bezprostredným uvoľnením obsahuje ciprofloxacín, spojivo, prostriedok podporujúci rozpadavosť a prípadne ďalšie farmaceutické pomocné prostriedky, a to vzhľadom na celkovú hmotnosť kompozície 60 – 80 % hmotnostných ciprofloxacínu (vo forme monohydrátu ciprofloxacín-hydrochloridu), 2 – 10 % hmotnostných maltodextrínu, 5 – 15 % hmotnostných prostriedku podporujúceho rozpadavosť karboxymetylškrobového typu, 3 – 6 % hmotnostných oxidu kremičitého, 1 - 3 % hmotnostné klzného prostriedku a v prípade tabliet s filmovým poťahom 2 – 6 % filmovej poťahovej vrstvy.

7 (51) A61K 9/20, 47/36, 47/48, 31/445, 31/505

(21) 1354-2001

(22) 24.03.2000

(31) 99201018.1

(32) 31.03.1999

(33) EP

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

(72) Vandecruys Roger Petrus Gerebern, Beerse, BE; Jans Eugene Marie Jozef, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP00/02620

(87) WO00/59477

(54) Predželatínovaný škrob v riadene sa uvoľňujúcej formulácii

(57) Je opísané použitie predželatínovaného škrobu na zabránenie náhlemu uvoľňovaniu v podstate celej dávky z hydrofilnej riadene sa uvoľňujúcej formulácie. Hydrofilné riadene sa uvoľňujúce formulácie obsahujú predželatínovaný škrob, jednu alebo viacej účinných zložiek, jeden alebo viacej viskózných hydrofilných polymérov a prípadne farmaceuticky prijateľné formulačné činidlá, pričom hydrofilné polyméry zahŕňujú hydroxypropylcelulózu a hydroxypropylmetylcelulózu.

7 (51) A61K 9/22, 9/52

(21) 237-2002

(22) 29.08.2000

(31) 199 40 944.7, 199 40 740.1, 100 23 699.5

(32) 31.08.1999, 31.08.1999, 16.05.2000

(33) DE, DE, DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Bartholomäus Johannes, Aachen, DE; Ziegler Iris, Rott-Roetgen, DE;

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

(86) PCT/EP00/08402

(87) WO01/15667

(54) Liekové formy na orálne podávanie

(57) Liekové formy na orálne podávanie s riadeným celkovým uvoľňovaním účinnej látky, pričom tá istá účinná látka je prítomná vo forme aspoň dvoch rôznych solí, ktoré sú v liekovej forme

v pevnom skupenstve a majú rozdielne uvoľňovanie tejto účinnej látky *in vitro*.

7 (51) A61K 9/46**(21) 183-2002**

(22) 01.08.2000

(31) PCT/IB99/01386

(32) 04.08.1999

(33) IB

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

(72) Talwar Naresh, New Delhi, IN; Staniforth John N., Bath, Somerset, GB; Tobyn Michael J., Trowbridge, Wiltshire, GB;

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

(86) PCT/IB00/01083

(87) WO01/10419

(54) Farmaceutické kompozície na ústne podávanie lieku

(57) Gastroretenčný orálny systém dodávky lieku pozostáva z vysoko poréznej matrice obsahujúcej aspoň jednu zložku lieku, cukor (cukry), látky tvoriace plyn a prípadne farmaceuticky prijateľné pomocné zložky. Farmaceutická kompozícia buď vo forme tablet (multičasticové alebo vo forme dávok s jedinou jednotkou), alebo vo forme guľôčok, granúl alebo kapsúl, sa zadržiava v žalúdku, zatiaľ čo je selektívne dodávaný liek (lieky) na úrovni žalúdka a horných častiach tenkého čreva po dlhší čas.

7 (51) A61K 9/48, 9/52, 9/64, 9/66**(21) 57-2002**

(22) 14.07.2000

(31) 09/354 982

(32) 16.07.1999

(33) US

(71) aaiPharma Inc., Wilmington, NC, US;

(72) Wilson Edward S., Wilmington, NC, US; Trespidi Laura A., Ulm, DE; Clark Christy M., Southport, NC, US; Desai Ashok J., Wilmington, NC, US; Meyer Glenn A., Wilmington, NC, US; Sancilio Frederick D., Wilmington, NC, US;

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

(86) PCT/US00/19372

(87) WO01/13897

(54) Farmaceutický prostriedok, spôsob jeho výroby a jeho použitie

(57) Farmaceutický prostriedok obsahuje jedno alebo viac farmaceuticky aktívnych činidiel, pričom toto činidlo je vybrané zo skupiny pozostávajúcej z činidiel, v ktorých aspoň jedno uvedené činidlo má aspoň jednu kyselinovú časť a aspoň jedno činidlo má aspoň jednu esterovú skupinu alebo inú chemicky aktívnu časť, v ktorej koncová časť esterovej skupiny alebo inej chemicky aktívnej časti je hydrolyzovaná alebo inak odstránená *in situ* alebo *in vivo* vytvorením aspoň jednej kyselínovej časti. Farmaceuticky aktívne činidlo je rozpustné v kyseline v pomere 3 : 1 až 10000 : 1 (kyselina k rozpúšťadlu), alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ, aspoň jedno dispergačné činidlo a aspoň jedno solubilizujúce činidlo. Je opísaný tiež spôsob výroby a použitia.

7 (51) A61K 9/50**(21) 1627-2001**

(22) 09.03.2001

(31) 100 13 029.1

(32) 17.03.2000

(33) DE

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;

(72) Beckert Thomas, Darmstadt, DE; Petereit Hans-Ulrich, Darmstadt, DE; Gupta Vishal K., Evanston, IL, US;

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

(86) PCT/EP01/02678

(87) WO01/68058

(54) Viacvrstvá lieková forma s uvoľňovaním v hrubom čreve

(57) Viacvrstvá lieková forma sa skladá z a) jadra s farmaceutickou účinnou látkou, b) vnútorného obalu z kopolyméru alebo zmesi kopolymérov, ktoré sa skladajú z 85 až 98 % radikálovo polymerizovaných C₁- až C₄-alkylesterov kyseliny akrylovej alebo metakrylovej a z 15 až 2 % hmotn. (met)akrylátového monoméru s kvartérnou amóniovou skupinou v alkylovom zvyšku a c) vonkajšieho obalu z kopolyméru, ktorý sa skladá zo 75 až 95 % hmotn. radikálovo polymerizovaných C₁- až C₄-alkylesterov kyseliny akrylovej alebo metakrylovej a 5 až 25 % hmotn. (met)akrylátového monoméru s aniónovou skupinou v alkylovom zvyšku.

7 (51) A61K 9/50, 9/20**(21) 93-2002**

(22) 25.07.2000

(31) 99/09 653

(32) 26.07.1999

(33) FR

(71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, Houdan, FR;

(72) Couarraze Guy, Les Clayes sous-Bois, FR; Leclerc Bernard, Igny, FR; Tchoreloff Pierre, Bures sur Yvette, FR; Sanial Patrick, Morainvilliers, FR;

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

(86) PCT/FR00/02132

(87) WO01/06982

(54) Tablety, ktoré obsahujú nízku dávku účinnej látky, prostriedok a spôsob prípravy tablety

(57) Tableta obsahuje nízku dávku účinnej látky a je tvorená z mikrogranúl obsahujúcich priamo stlačiteľné rozpúšťadlo, ktoré sa skladá len z neutrálnych mikrogranúl, pričom účinná látka tvorí obal neutrálnych mikrogranúl a nie je obalená činidlom ovplyvňujúcim jej uvoľňovanie a maskujúcim jej chuť. Ďalej je opísaný prostriedok a spôsob prípravy tablety.

7 (51) A61K 31/00**(21) 558-2002**

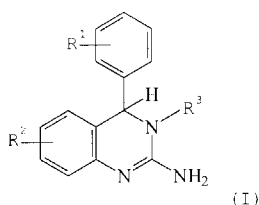
(22) 14.10.2000

(31) 199 51 702.9

(32) 27.10.1999

(33) DE

- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Weichert Andreas, Egelsbach, DE; Albus Udo, Florstadt, DE; Jansen Hans-Willi, Niedernhausen, DE;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10127
 (87) WO01/30328
(54) Liečivo na terapiu alebo profylaxiu chorôb podmienených ischemickými stavmi
 (57) Použitie 2-amino-3,4-dihydrochinazolínu všeobecného vzorca (I), ako aj jeho farmaceuticky prijateľných solí na výrobu liečiva na terapiu a profylaxiu ischemických stavov. R¹, R² a R³ majú význam uvedený v nárokoch.



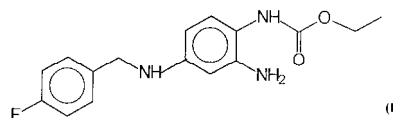
- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1595-2001
 (22) 03.05.2000
 (31) 199 21 567.7
 (32) 11.05.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Lubisch Wilfried, Heidelberg, DE; Sadowski Jens, Limburgerhof, DE; Kock Michael, Schifferstadt, DE; Höger Thomas, Edingen-Neckarhausen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/03967
 (87) WO00/67734
(54) Použitie ftalazínových derivátov
 (57) Použitie ftalazínových derivátov ako inhibítorov enzýmu poly(ADP-ribózo)polymerázy alebo PARP a ich použitie ako inhibítorov PARP-homológnych enzýmov. Tieto ftalazínové deriváty tiež vykazujú predovšetkým selektívnu inhibíciu PARP-homológnych enzýmov.

- 7 (51) A61K 31/135**
(21) 1664-2000
 (22) 07.05.1999
 (31) 60/084 602
 (32) 07.05.1998
 (33) US
 (71) The University of Tennessee Research Corporation, Knoxville, TN, US;
 (72) Steiner Mitchell S., Germantown, TN, US; Raghow Sharon, Germantown, TN, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/10146
 (87) WO99/56739
(54) Spôsob chemopreventie rakoviny prostaty
 (57) Použitie účinnej dávky chemopreventívnej látky, toremifénu alebo jeho analógov a metabolitov na prípravu farmaceutického prípravku na zabránenie recidívy, potlačenia alebo inhibície karcinogenézy v prostate, na potlačenie alebo na inhibíciu latentnej rakoviny prostaty a na liečenie jedincov so zvýšeným rizikom vývoja rakoviny prostaty, napríklad tých jedincov, ktorí majú hyperpláziu prostaty, intraepiteliálnu neopláziu prostaty alebo abnormálne vysoké hladiny cirkulujúcich špecifických protilátok proti prostate, alebo ktorí majú rodinnú anamnézu rakoviny prostaty.

genézy v prostate, na potlačenie alebo na inhibíciu latentnej rakoviny prostaty a na liečenie jedincov so zvýšeným rizikom vývoja rakoviny prostaty, napríklad tých jedincov, ktorí majú hyperpláziu prostaty, intraepiteliálnu neopláziu prostaty alebo abnormálne vysoké hladiny cirkulujúcich špecifických protilátok proti prostate, alebo ktorí majú rodinnú anamnézu rakoviny prostaty.

- 7 (51) A61K 31/205, 31/22, A61P 13/12**
(21) 443-2002
 (22) 11.10.1999
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Roma, IT;
 (72) Arduini Arduino, Rome, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT99/00317
 (87) WO01/26649
(54) Použitie L-karnitínu a jeho alkanoylderivátov ako osmotických činidiel v roztokoch na liečebné účely
 (57) Použitie L-karnitínu a jeho alkanoylderivátov, prípadne vo forme ich farmaceuticky prijateľných solí ako osmotických činidiel pri príprave roztokov na liečebné účely, najmä na peritoneálnu dialýzu.

- 7 (51) A61K 31/325, A61P 29/02**
(21) 292-2002
 (22) 22.09.2000
 (31) 09/406 135
 (32) 27.09.1999
 (33) US
 (71) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Rundfeldt Chris, Coswig, DE; Bartsch Reni, Ottendorf-Okrilla, DE; Rostock Angelika, Radebeul, DE; Tober Christine, Weinböhla, DE; Dost Rita, Dresden, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09284
 (87) WO01/22953
(54) Liečivo na profylaxiu a ošetrovanie neuropatických bolestí
 (57) Opisuje sa použitie 2-amino-4-(4-fluórbenzylamino)-1-etoxykarbonyl-aminobenzénu vzorca (I) (INN: retigabín) alebo jeho farmaceuticky použiteľných solí na profylaxiu a ošetrovanie neuropatických bolestí.

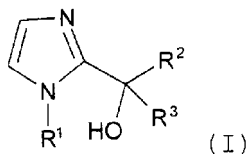


- 7 (51) A61K 31/375, 38/49, A61P 43/00**
(21) 68-2001
 (22) 15.01.2001
 (71) Rath Matthias, Dr., Almelo, NL;
 (72) Rath Matthias, Dr., Almelo, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca askorbát a najmenej jeden inhibítor fibrinolýzy**
 (57) Kompozícia na prevenciu a liečbu chorôb alebo patologických stavov spojených s degradáciou extracelulárnej hmoty, hlavne degeneratívnych ochorení ako arterioskleróza, rakovina, infekcia a iné zápalové ochorenia, pozostáva hlavne z lyzínu, prolínu, askorbátu a ich derivátov a syntetických analógov a vitamínov, provitamínov a stopových prvkov.

7 (51) A61K 31/415, A61P 9/10

- (21) **551-2002**
 (22) 14.10.2000
 (31) 199 51 701.0
 (32) 27.10.1999
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Weichert Andreas, Egelsbach, DE; Albus Udo, Florstadt, DE; Jansen Hans-Willi, Niedernhausen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10126
 (87) WO01/30327
 (54) **Použitie farmaceutického prípravku obsahujúceho 2-imidazolylsubstituovaných karbinolov na liečenie alebo prevenciu chorôb vyvolaných ischemickými stavmi**
 (57) Použitie 2-imidazolylsubstituovaných karbinolov všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľných solí na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu ischemických stavov. V nich majú R¹, R² a R³ význam uvedený v patentových nárokoch.



7 (51) A61K 31/55

- (21) **584-2002**
 (22) 31.10.2000
 (31) 9925962.4
 (32) 02.11.1999
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Lang Steffen, Reinach, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10764
 (87) WO01/32183
 (54) **Orálne dávkovacie formy obsahujúce oxcarbapín**
 (57) Orálne dávkovacie formy obsahujúce oxcarbapín, ktoré ak sa podávajú pacientovi, nie sú ovplyvňované jedlom a nezáleží na tom, či je pacient v sýtom alebo v lačnom stave.

7 (51) A61K 31/57, 47/00

- (21) **76-2002**
 (22) 07.07.2000
 (31) 99/09556
 (32) 22.07.1999
 (33) FR
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Doat Bernard, Angers, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/01987
 (87) WO01/07053
 (54) **Suspenszia tixocortol pivalátu, ústna voda s touto suspenziou a balenie obsahujúce túto suspenziu**
 (57) Vodná suspenzia mikronizovaného tixocortol pivalátu v roztoku obsahuje surfaktant a viskóznou látku. Sú opísané aj ústne kvapky, ktoré obsahujú vodnú suspenziu a ich použitie na liečbu zápalov v laryngeálnej, bukofaryngeálnej a rinofaryngeálnej oblasti.

7 (51) A61K 38/00

- (21) **216-2001**
 (22) 17.08.1999
 (31) 60/097 023
 (32) 18.08.1998
 (33) US
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, CA, US;
 (72) Nadel Jay A., San Francisco, CA, US; Takeyama Kiyoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/18696
 (87) WO00/10588
 (54) **Prevenia tvorby hlienu v dýchacích cestách podávaním antagonistov EGF-R**
 (57) Použitie antagonistu receptora epidermálneho rastového faktora (EGF-R) na výrobu farmaceutického prostriedku na liečenie nadmerného vylučovania hlienu v pľúcach. Hypersekrecia hlienu v pľúcach sa inhibuje podávaním antagonistu receptora epidermálneho rastového faktora (EGF-R). Tento EGF-R antagonista môže mať formu malých organických molekúl, protilátok alebo častí protilátok, ktoré sa viažu na EGF receptor a blokujú ho. EGF-R sa výhodne podáva injekčne v množstve dostatočnom na inhibíciu tvorby pohárikovitých buniek v dýchacích cestách. Degranulácia pohárikovitých buniek, ktorá má za následok produkciu hlienu v pohárikovitých bunkách, sa tým inhibuje. Tiež sú vyriešené testy umožňujúce skríning potenciálnych účinných látok na schopnosť inhibovať proliferáciu pohárikovitých buniek.

7 (51) A61K 47/48, 49/00

- (21) **117-2002**
 (22) 20.07.2000
 (31) 199 35 302.6
 (32) 28.07.1999
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Uhlmann Eugen, Glashütten, DE; Greiner Beate, Bad Soden, DE; Unger Eberhard, Jena-Cospeda,

DE; Gothe Gislinde, Jena-Cospeda, DE; Schwerdel Marc, Jena, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06936

(87) WO01/08707

(54) Konjugáty na transport molekúl cez biologickú membránu, spôsob prípravy konjugátov a farmaceutický prípravok, ktorý ich obsahuje

(57) Sú opísané konjugáty, spôsob ich výroby a použitie týchto konjugátov na transport nízkomolekulových zlúčenín a makromolekul cez biologické membrány, najmä na transport týchto molekúl do bunky. Ďalej sú opísané liečivé prípravky a diagnostické prípravky vrátane diagnostických súprav, ktoré obsahujú konjugáty.

7 (51) A61K 47/48

(21) 294-2002

(22) 25.08.2000

(31) PA 1999 01197, 60/160 782, PA 1999 01691, PA 2000 00194, PA 2000 00363, PA 2000 00642

(32) 27.08.1999, 21.10.1999, 26.11.1999, 07.02.2000, 07.03.2000, 14.04.2000

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

(71) MAXYGEN APS, Horsholm, DK;

(72) Pedersen Anders Hjelholt, Horsholm, DK; Schambye Hans Thalsgaard, Horsholm, DK; Andersen Kim Vilbour, Horsholm, DK; Bornaes Claus, Horsholm, DK; Rasmussen Poul Baad, Horsholm, DK;

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

(86) PCT/DK00/00471

(87) WO01/15736

(54) Konjugát vykazujúci aktivitu interferónu β , nukleotidová sekvencia, expresný vektor, hostiteľská bunka s jej obsahom, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie

(57) Konjugát vykazujúci aktivitu interferónu β a obsahujúci aspoň jednu prvú nepolypeptidovú časť kovalentne pripojenú na interferónový β polypeptid, ktorého aminokyselinová sekvencia sa líši od sekvencie divého typu ľudského interferónu β aspoň jedným začleneným a aspoň jedným odstráneným aminokyselinovým zvyškom obsahujúcim pripájajúcu skupinu pre uvedenie prvej nepolypeptidovú časť. Prvou nepolypeptidovou časťou je napr. polymérna molekula alebo sacharidová molekula. Konjugát nachádza uplatnenie najmä v terapii.

7 (51) A61M 15/00

(21) 1524-2001

(22) 20.04.2000

(31) 990914

(32) 23.04.1999

(33) FI

(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Koskela Tommi, Kuopio, FI; Koivisto Antti, Kuopio, FI; Silvasti Matti, Kuopio, FI; Haikarainen Jussi, Helsinki, FI;

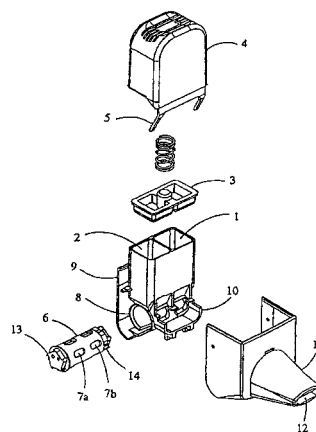
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI00/00348

(87) WO00/64520

(54) Zariadenie na inhaláciu prášku tvoreného kombináciou liekov

(57) Zariadenie na aplikáciu lieku vo forme prášku inhaláciou obsahuje prvý a druhý zásobník na liek (1, 2) na viac dávok lieku, dávkovací prvok (6) vo forme otočného dávkovacieho bubna vybaveného prvou a druhou dávkovacou jamkou (7a, 7b), do ktorých je v jednej polohe dodaný práškový liek z prvého a druhého zásobníka (1, 2) a z ktorých je v druhej polohe odmeraná dávka práškového lieku z prvého a druhého zásobníka na liek (1, 2) presunutá do vzduchového kanálu (12), kde je práškový liek aerosolizovaný simultánne po inhalácii z prvej a druhej dávkovacej jamky (7a, 7b).



7 (51) A61M 15/00

(21) 1523-2001

(22) 20.04.2000

(31) 990913

(32) 23.04.1999

(33) FI

(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Haikarainen Jussi, Helsinki, FI; Seppälä Kari, Helsinki, FI; Koskela Tommi, Kuopio, FI; Koivisto Antti, Kuopio, FI; Silvasti Matti, Kuopio, FI;

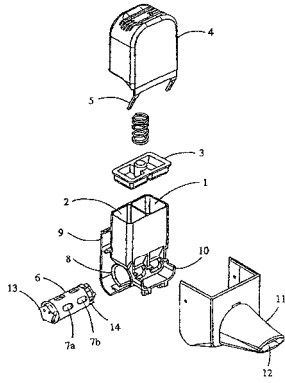
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI00/00347

(87) WO00/64519

(54) Zariadenie na inhaláciu prášku tvoreného kombináciou liekov

(57) Opisuje sa viacdávkový inhalátor prášku, ktorý je určený na podanie lieku vo forme prášku. Zariadenie obsahuje prvý a druhý zásobník na liek (1, 2) na viac dávok lieku, dávkovací prvok (6) vybavený prvou a druhou dávkovacou jamkou (7a, 7b), do ktorých je v jednej polohe dodávaný práškový liek z prvého a druhého zásobníka (1, 2) a prvý a druhý aerosolizačný kanál (20, 21), kde prvá a druhá dávkovacia jamka (7a, 7b) sú také, že v inej polohe dávkovacieho prvku (6) je odmeraná dávka práškového lieku presunutá do prvého a druhého aerosolizačného kanálu (20, 21). Odmerané dávky sú do inhalovaného vzduchu prenesené simultánne po inhalácii pomocou náustku (11).

**7 (51) A61N 1/08, 1/37****(21) 113-2001**

(22) 22.01.2001

(71) Švec František, Nitra - Zobor, SK;

(72) Švec František, Nitra - Zobor, SK; Gofjar Kamil, Trnovec nad Váhom, SK; Brezovský Marek, MUDr., Nitr. Hrnčiarovce, SK; Barta Juraj, MUDr., Nitra, SK; Marko Jozef, Mudr., Nitra, SK;

(54) Posilňovač panvových svalov a svalov zvierača močovej rúry

(57) Posilňovač panvových svalov a svalov zvierača močovej rúry obsahuje aplikátor (1), ktorý je spojený s posilňovačom svalovej činnosti (2) a logickou jednotkou (3) vysielajúcou údaje do počítača (4) zobrazujúceho stav a priebeh nastavených údajov na klávesnici počítača (5), pričom veko aplikátora (1) s vodivou elektródou (5) s krytom (3) aplikátora spojených spojovacím krúžkom (6) cez tesnenie (9) spolu s čipom riadenia (7) a zdrojom (8) tvoria ucelenú samostatnú jednotku s manipulačným prívieskom (10).

7 (51) A63C 17/01**(21) 44-2001**

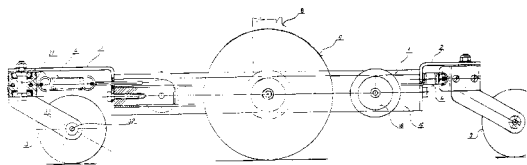
(22) 11.01.2001

(71) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Rideboard

(57) Rideboard má na nášľapnej doske (1) vpredu a vzadu na pružných výložníkoch (2) výkyvne upevnené riadiace kolesá (3) s vratnými pružinami (4) a v strednej časti dosky (1) sú oproti sebe na pružných konzolách (5) upevnené dve jazdné kolesá (6) a na ich osi (7), alebo na doske (1) je sklopne upevnená teleskopická oporná tyč (8) alebo opraty (9) vybavené brzdovým obložným (91).

**Trieda B****7 (51) B09B 3/00, B01F 9/04, C10L 5/48****(21) 1470-2001**

(22) 12.10.2001

(31) PV 2000-4009

(32) 27.10.2000

(33) CZ

(71) NATUR - ODPADY, s. r. o., Valašské Meziříčí, CZ;

(72) Palouš Vlastimil, Ing., Loučka, CZ; Perutka Radim, Ing., Valašské Meziříčí, CZ;

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

(54) Spôsob prípravy palivovej zmesi z odpadových materiálov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Palivová zmes z odpadových materiálov sa pripravuje striedavým dávkovaním rozdrveného pevného odpadového materiálu a kvapalného alebo pastovitého materiálu do dvojitej závitovkovej miešačky (3). Z dvojitej závitovkovej miešačky (3) sa nadávkované odpadové materiály dopravujú do ležatej bubnovej miešačky (4) až po jej naplnenie. Dobre premiešaná a homogenizovaná náplň ležatej bubnovej miešačky (4) sa potom vyprázdni do zásobníka (6) výstupného materiálu. Podstatnou časťou zariadenia na uskutočnenie spôsobu sú za sebou usporiadané dvojité závitovkovej miešačka (3) a ležatá bubnová miešačka (4).

7 (51) B22C 9/10**(21) 521-2001**

(22) 17.04.2001

(31) 100 19 310.2

(32) 19.04.2000

(33) DE

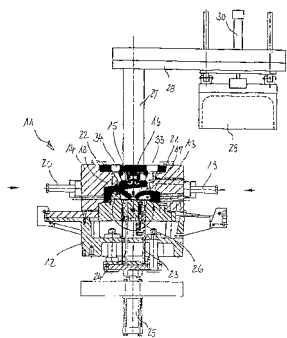
(71) VAW mandl & berger GmbH, Linz, AT;

(72) Willfort Peter, Linz, AT; Bohn Horst, Linz, AT;

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

(54) Odlievacia forma obsahujúca vonkajšie časti formy a v nich vložené formovacie jadrá

(57) Je opísaná odlievacia forma obsahujúca vonkajšie časti formy a v nich vložené formovacie jadrá, ktoré spoločne vytvárajú formovací dutý priestor, pričom vnútorné jadrá z formovacieho materiálu sú na seba vzájomne nastohované vo viacerých vrstvách a sú upnuté priebežným priebehom síl medzi vonkajšími časťami formy a záverným krycím jadrom z formovacieho materiálu, pričom formovací dutý priestor je tvorený povrchovými plochami vonkajšej formy a povrchovými plochami vnútorných jadier a krycieho jadra.



7 (51) B22D 11/04, 11/124

(21) 1839-2001

(22) 26.06.2000

(31) 19993157

(32) 25.06.1999

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Johansen Inge, Sunndalsora, NO; Maeland Geir, Sunndalsora, NO; Stromsvag Age, Sunndalsora, NO;

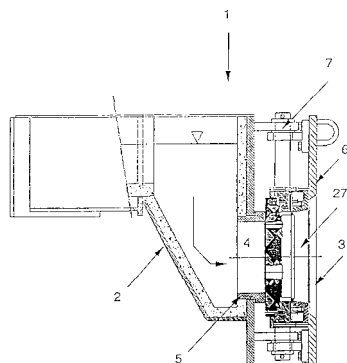
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO00/00222

(87) WO01/00353

(54) Zariadenie na kontinuálne vodorovné odlievanie kovu

(57) Je opísané zariadenie na kontinuálne vodorovné odlievanie kovu, najmä hliníka, pričom toto zariadenie zahŕňa izolovaný rezervoár alebo nádrž (2) na kvapalnú kov a formu (3) oddeliteľne upravenú s nádržou (2), pričom nádrž (2) zahŕňa izolujúcu platňu (19) s otvormi (25, 26) na prepojenie s formou (3), ktorá obsahuje výhodne kruhovú dutinu (17) so stenou (12, 13) z priepustného materiálu na dodávanie oleja a/alebo plynu, ktorá poskytuje primárne chladenie kovu, ktorý sa odlieva, a najmenej jednu štrbinu alebo dýzu (16) usporiadané pozdĺž obvodu dutiny na priame dodávanie chladiva poskytujúceho sekundárne chladenie kovu, pričom primárne chladenie je možné zvýšiť alebo znížiť.



7 (51) B22D 11/04, 11/07

(21) 1838-2001

(22) 26.06.2000

(31) 19993157

(32) 25.06.1999

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Johansen Inge, Sunndalsora, NO; Maeland Geir, Sunndalsora, NO; Stromsvag Age, Sunndalsora, NO;

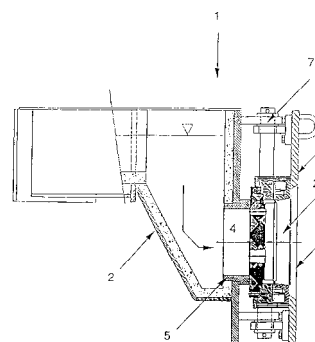
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO00/00221

(87) WO01/00352

(54) Zariadenie na kontinuálne vodorovné odlievanie kovu

(57) Je opísané zariadenie na kontinuálne vodorovné odlievanie kovu, najmä hliníka, pričom toto zariadenie zahŕňa izolovaný rezervoár alebo nádrž (2) na kvapalnú kov a formu (3) oddeliteľne upravenú s nádržou (2), pričom nádrž (2) zahŕňa izolujúcu platňu (19) s otvormi (25, 26) na prepojenie s formou (3), ktorá obsahuje výhodne kruhovú dutinu (17) so stenou (12, 13) z nepriepustného materiálu na dodávanie oleja a najmenej jednu prstencovú štrbinu alebo dýzu (16), usporiadané pozdĺž obvodu dutiny na priame dodávanie chladiva, pričom plášť (8) formy (3) je vybavený prírodnými kanálmi (10, 11) na privádzanie oleja a plynu cez stenu (12, 13) z priepustného materiálu. Medzi stenou z priepustného materiálu a plášťom (8) formy (3) sú vytvorené prstence (20) na distribuovanie plynu/oleja k stene (12, 13) z priepustného materiálu, pričom tieto prstence sú rozdelené na sektory použitím vložiek alebo podobných obmedzení (21), kde prírodné kanály (10, 11) sú usporiadané samostatne pre každý sektor na diferencované dodávanie oleja/plynu po obvode.



7 (51) B22D 21/04, 21/02, A62D 1/02, C22B 26/22, 4/02, C22C 1/02, 23/00

(21) 1556-2001

(22) 28.04.2000

(31) PQ 0015

(32) 28.04.1999

(33) AU

(71) CAST CENTRE PTY LTD, St Lucia, AU;

(72) Ricketts Nigel Jeffrie, Forest Lake, AU; Frost Malcolm Timothy, Kenmore Hills, AU; Cashion Simon Paul, St Lucia, AU; Korn Craig John, Springfield, AU; Baker Phillip Wilmott, Indooroopilly, AU;

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

(86) PCT/AU00/00393

(87) WO00/64614

(54) Ochranné plyny

(57) Kompozícia ochranného plynu na chránenie roz-taveného horčíka/zliatiny horčíka zahŕňa inhibí-tor obsahujúci fluór a nosný plyn. Každá zložka kompozície má globálny zahrievací potenciál

(GWP) (vzťahovaný na absolútny GWP na oxid uhličitý v časovom horizonte 100 rokov) menší ako 5 000.

7 (51) B22D 41/18

(21) 660-2001

(22) 16.11.1999

(31) 9800837, 9800838

(32) 20.11.1998, 20.11.1998

(33) BE, BE

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilming-
ton, DE, US;

(72) Hanse Eric, Feignies, FR; Dubois Pascal, Feig-
nies, FR;

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

(86) PCT/BE99/00146

(87) WO00/30786

(54) Zátková tyč

(57) Zátková tyč je vytvorená ako jeden kus so zlep-
šenou plynosnosťou a tuhosťou. Zátková tyč
podľa vynálezu má teleso zo žiaruvzdorného ma-
teriálu pozostávajúce aspoň čiastočne zo žiaru-
vzdorného materiálu relatívne neprepúšťajúceho
plyny.

**7 (51) B29C 45/00, B29B 7/84, A61K 9/28, A61J 3/07
// B29K 33:00**

(21) 1175-2001

(22) 09.12.2000

(31) 199 61 334.6

(32) 17.12.1999

(33) DE

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;

(72) Petereit Hans-Ulrich, Darmstadt, DE; Beckert
Thomas, Darmstadt, DE; Assmus Manfred, Bic-
kenbach, DE; Höss Werner, Heusenstamm, DE;
Fuchs Wolfgang, Alsbach, DE; Schikowsky Har-
mut, Darmstadt, DE;

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

(86) PCT/EP00/12467

(87) WO01/43935

**(54) Spôsob vstrekovania neutrálnych (met)akry-
látových kopolymérov a (met)akrylátových
kopolymérov s kyslími skupinami**

(57) Spôsob výroby tvarovaných výrobkov vstreko-
vaním pozostáva z týchto stupňov postupu:
A) roztavenie zmesi skladajúcej sa z a) (met)akrylátového kopolyméru, ktorý sa skladá
zo 40 až 100 % hmotn. radikálovo polymerizo-
vaných C₁- až C₄-alkylesterov kyseliny akrylovej
alebo metakrylovej a 0 až 60 % hmotn.
(met)akrylátového monoméru s aniónovou sku-
pinou v alkylovom zvyšku, ktorý b) obsahuje 0,1
až 3 % hmotn. odformovacieho prostriedku
a prípadne sa v zmesi môže nachádzať c) 0 až
50 % hmotn. antiadhézneho prostriedku, d) 0 až
30 % hmotn. zmäkčovadla, e) 0 až 100 % hmotn.
aditív alebo pomocných látok, f) 0 až 100 %
hmotn. účinnej látky, g) 0 až 20 % hmotn. ďal-
šieho polyméru alebo kopolyméru, pričom údaje
o množstvách b) až g) sa vzťahujú na
(met)akrylátový kopolymér a) a zmes má pred
roztavením obsah nízkoprúchých zložiek s tlakom
pár pri 120 °C aspoň 190 kPa vyšší ako 0,5 %
hmotn., B) odplynenie zmesi v termoplastickom
stave pri teplote aspoň 120 °C, čím sa obsah ní-
zkoprúchých zložiek s tlakom pár pri 120 °C aspoň

190 kPa zníži nanajvýš na 0,5 % hmotn., C) vstrekovanie roztavenej a odplynenej zmesi do
dutiny vstrekovacej formy, pričom dutina formy
má teplotu, ktorá je aspoň o 10 °C nižšia ako tep-
lota skleneného prechodu (met)akrylátového kopo-
lyméru roztavenej zmesi a vybratie získaného
tvarovaného výrobku z formy.

7 (51) B32B 15/06

(21) 585-2002

(22) 02.11.2000

(31) 9926333.7, 0024183.6

(32) 05.11.1999, 03.10.2000

(33) GB, GB

(71) INTELLIGENT ENGINEERING (BAHAMAS)
LIMITED, Bahamas Internationl Trust Building,
Nassau, BS;

(72) Kennedy Stephen, Ottawa, Ontario, CA;

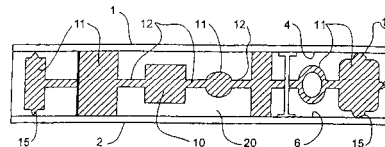
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;

(86) PCT/GB00/04198

(87) WO01/32414

**(54) Kompozitná štruktúrna laminátová dosková
konštrukcia**

(57) Dosková konštrukcia obsahuje dve vonkajšie ko-
vové vrstvy, formu medzi nimi a elastomérovú
vrstvu spojenú s vonkajšími kovovými vrstvami,
vyplňujúcu priestor medzi nimi iný než ten, ktorý
zaberá forma. Forma môže byť pena a môže byť
sčasti v kontakte s kovovými vrstvami.



7 (51) B32B 27/08, C08J 7/04

(21) 472-2002

(22) 08.10.1999

(31) 9822018.9

(32) 09.10.1998

(33) GB

(71) INEOS ACRYLICS UK LIMITED, Romsey,
Hampshire, GB;

(72) Wilford-Brown Jacquin Hilary, Northallerton,
North Yorkshire, GB; Larder Alan Paul, Redcar,
Cleveland, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB99/03148

(87) WO00/21751

(54) Kompozitný materiál s spôsob jeho výroby

(57) Kompozitný materiál obsahuje prvú vrstvu
a druhú vrstvu, ktoré sú spojené dohromady, pri-
čom prvá vrstva obsahuje 40 – 95 % hmotn.
akrylového polyméru vytvoreného z monoméru
obsahujúceho 60 – 100 % metylmetakrylátu, 0 –
40 % vinylového komonoméru a 5 – 60 % sty-
rénového polyméru, v ktorom aspoň 10 % mo-
nomérnych zvyškov je (prípadne substituovaný)
styrén a druhá vrstva obsahuje termoplastický
polymér. Opisuje sa i použitie styrénového po-
lyméru na zlepšenie adhézie medzi akrylovým
materiálom a vysoko húževnatým polystyrénom
(HIPS).

7 (51) B42D 15/10

(21) 153-2001

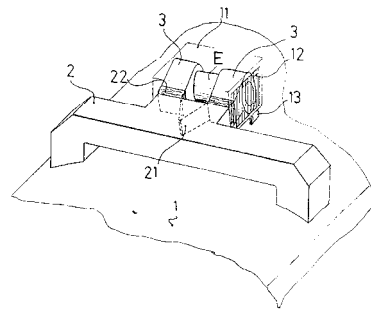
(22) 29.01.2001

(71) Pardubský Boris, Bratislava, SK; Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(72) Pardubský Boris, Bratislava, SK; Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob ochrany dokumentov pred potopením

(57) Spôsob ochrany dokumentov (preukazov, platobných a čipových kariet, sprievodných listov, máp a pod.) pred potopením v kvapalinách, najmä vo vode, je realizovaný vytvorením dutín tak, že celková merná hmotnosť dokumentu, s prípadným ochranným obalom, sa zníži pod hodnotu mernej hmotnosti kvapaliny.



7 (51) B60B 3/12

(21) 112-2001

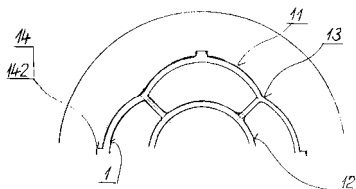
(22) 22.01.2001

(71) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Vystuženie gumených pojazdných kolies

(57) Vystuženie gumených pojazdných kolies je vytvorené z viacklenbového profilu (1) z ľahkých kovov a ich zliatin a jeho prierez má tvar zložený z klenbových dutých segmentov (11) okolo stredového prstenca (12), s ktorým sú spojené, pričom medzi susednými segmentmi (11) sú záhyby (13) a ich povrch má spevňovacie výstupky (14) rôzneho tvaru alebo výstupky vlnovité (141), alebo výstupky hranaté (142).



7 (51) B60H 1/00

(21) 391-2001

(22) 19.03.2001

(31) PV 2001-354

(32) 29.01.2001

(33) CZ

(71) INEKON GROUP, a. s., Praha, CZ;

(72) Müller Ladislav, Praha, CZ; Kraus Vladimír, Ing., Praha, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na vetranie a vykurovanie skrine vozidla, najmä električky

(57) Zariadenie na vetranie a vykurovanie skrine (1) vozidla, najmä električky, má v hornej časti skrine (1) umiestnený ventilátor (3) ústiaci do priečného kanála (2). Oba konce priečného kanála (2) ústia do pozdĺžnych kanálov (4) vnútri skrine (1). Pozdĺžne kanály (4) sú vybavené vývodmi (41) vzduchu.

7 (51) B60T 1/06

(21) 91-2001

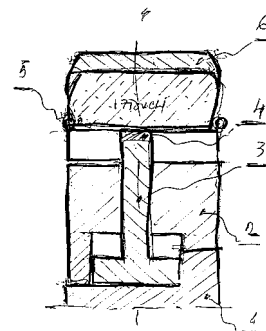
(22) 18.01.2001

(71) Bicek Juraj, Šaľa, SK;

(72) Bicek Juraj, Šaľa, SK;

(54) Zariadenie na brzdenie, výmenu a montáž kolesa automobilu

(57) Zariadenie na brzdenie, výmenu a montáž kolesa automobilu, ktorú vykonáva brzdový kotúč (3) klzne sa otáčajúci na náboji kolesa (1), a na ktorý sa cez drážkový systém spojenia (4) pevne osadí a zafixuje ráfik disku (5) s gumenou pneumatikou (6). Koleso automobilu tvorí gumená pneumatika (6) uložená na ráfiku disku (5), pričom brzdenie kolesa sa vykonáva časťou ohraničenou stredom náboja a ráfika disku (5). Táto časť kolesa je vytvorená ako brzdový bubon.



Trieda C

7 (51) C07C 29/00

(21) 71-2001

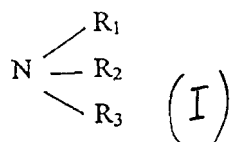
(22) 15.01.2001

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

(72) Mokry Jozef, Ing., CSc., Prievidza, SK; Šorman Miroslav, Bojnice, SK; Stanček František, Ing., Prievidza, SK; Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Hojč Ján, Ing., Prievidza, SK; Paulovič Marián, Ing., Prievidza, SK;

(54) Spôsob výroby kombinovaných trialkanolamínov

(57) Spôsob výroby kombinovaných trialkanolamínov všeobecného vzorca (I), kde R₁ je 2-hydroxyetyl, R₂ je 2-hydroxypropyl a R₃ je etoxypropanol-2 alebo propoxyetanol-2, podľa typu východiskových surovín, v inertej atmosfére pri teplote 30 až 150 °C a tlaku 0,15 až 0,6 MPa, reakciou alkylénoxidu s dialkanolamínom alebo zmesou dialkanolamínu a trialkanolamínu.

**7 (51) C07C 49/403, 35/08, 27/12****(21) 45-2001**

(22) 11.01.2001

(71) Juhás Stanislav, Ing., CSc., Strážske, SK;

(72) Juhás Stanislav, Ing., CSc., Strážske, SK;

(54) Spôsob výroby zmesi cyklohexanolu a cyklohexanónu

- (57) Opisuje sa oxidácia cyklohexánu v kvapalnej fáze plynom obsahujúcim kyslík v cylindrickom horizontálne uloženom komorovom reaktore. Vyznačuje sa tým, že do pretekajúcej kvapalnej reakčnej zmesi reaktorom sa plyn obsahujúci kyslík rozptyľuje tak, že pre rozptyľovače usporiadané v smere výsledného prúdenia kvapaliny reaktorom, aspoň v jednom prípade platí vzťah $(P_{\text{ROZP}}/P_{\text{MAX}})_N > 1.05 \cdot (P_{\text{ROZP}}/P_{\text{MAX}})_{N+1,2,3}$ atď., kde P_{ROZP} je horizontálne určiteľná priemerná plocha ohraničená dĺžkou a šírkou rozptyľovača, ktorým sa plyn rozptyľuje do kvapaliny, P_{MAX} je maximálne horizontálne určiteľná priemerná plocha daná dĺžkou rozptyľovača a vnútorným priemerom horizontálne uloženého reaktora, kde sa plyn obsahujúci kyslík rozptyľuje a N je poradie rozptyľovača v smere výsledného prúdenia kvapaliny reaktorom.

7 (51) C07C 51/09, 53/02, 53/08, B01D 3/00, B01J 8/04**(21) 466-2002**

(22) 11.10.2000

(31) 1869/99

(32) 13.10.1999

(33) CH

(71) Sulzer Chemtech AG, Winterthur, CH; Wacker Chemie GmbH, München, DE;

(72) Moritz Peter, Winterthur, CH; von Scala Claudia, Zürich, CH; Ramgraber Franz, Burghausen, DE; Michl Harald, Kastl, DE;

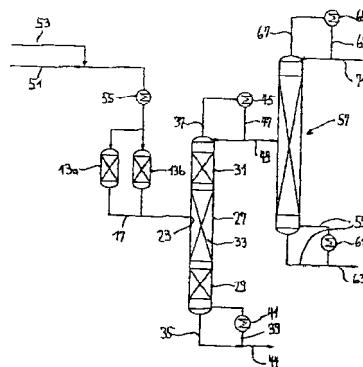
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH00/00551

(87) WO01/27062

(54) Spôsob prípravy a technologické zariadenie na hydrolytické získanie kyseliny karboxylovej a alkoholu z príslušného karboxylátu

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy a technologické zariadenie na katalytickú hydrolyzu karboxylátu, napríklad metylacetátu, etylacetátu, i- alebo n-propylacetátu, alylacetátu a metylmračenanu, na príslušnú karboxylovú kyselinu a alkohol pomocou kombinácie predlohy (13) a reakčnej destilačnej kolóny (15). Kombináciou predlohy (13) a reakčnej destilačnej kolóny (15) môže byť podstatne zlepšený konverzný pomer. Zariadenie ďalej umožňuje kompenzáciu nerovnomerného množstva násady alebo zloženia násady. V širokom rozsahu môže byť kontrolované zloženie produktu.

**7 (51) C07C 67/343, 69/88, 45/46, 49/84, 67/31, 51/09, 51/60****(21) 68-2002**

(22) 10.07.2000

(31) 09/354 037

(32) 15.07.1999

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Doehner Robert Francis, Jr., East Windsor, NJ, US;

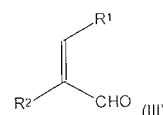
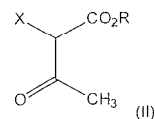
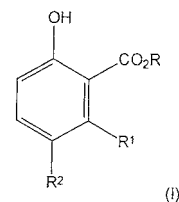
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/18768

(87) WO01/05739

(54) Spôsob prípravy 5- a/alebo 6-substitúovaných esterov kyseliny hydroxybenzoovej

- (57) Opisuje sa jednostupňový spôsob výroby zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R je C₁-C₆ alkyl a R¹ a R² sú každé nezávisle H alebo C₁-C₄ alkyl, pri ktorom sa uvedie do reakcie zlúčenina všeobecného vzorca (II), kde R je C₁-C₆ alkyl a X je halogén alebo OCOCH₃, so zlúčeninou všeobecného vzorca (III), kde R¹ a R² sú každé nezávisle H alebo C₁-C₄ alkyl, v prítomnosti soli C₁-C₄ karboxylovej kyseliny a rozpúšťadla. Zlúčeniny vzorca (I) sa môžu použiť ako východiskové látky pri syntéze prírodných produktov a pri výrobe významných benzofenónových fungicídnych prostriedkov.



7 (51) C07C 229/42, 227/22, C07D 209/34, C07C 233/15, 235/24, 235/16, 211/56, 211/52

(21) 414-2002

(22) 25.09.2000

(31) 9922830.6

(32) 27.09.1999

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Acemoglu Murat, Basel, CH; Allmendinger Thomas, Lörrach, DE; Calienni John Vincent, Cranford, NJ, US; Cercus Jacques, Rixheim, FR; Loiseleur Olivier, Saint-Louis, FR; Sedelmeier Gottfried, Schallstadt, DE; Xu David, Whippany, NJ, US;

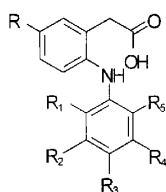
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09346

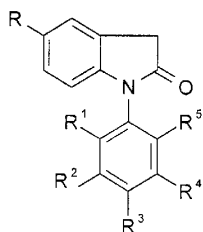
(87) WO01/23346

(54) **Spôsob prípravy derivátov kyseliny fenylacto-vej**

(57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli, alebo jej farmaceuticky prijateľného predliekového esteru, zahŕňajúci štiepenie laktámu vzorca (II), kde symboly zodpovedajú definícii v opise, pomocou zásady; a ich prekurzory a taktiež sa opisuje spôsob prípravy prekurzorov. Zlúčeniny vzorca (I) sú farmaceuticky aktívne látky, ktoré selektívne inhibujú cyklooxygenázu II (COX-1).



(I)



(II)

7 (51) C07C 249/00

(21) 80-2002

(22) 17.01.2002

(31) 101 03 770.8

(32) 27.01.2001

(33) DE

(71) METHANOVA GmbH, Mainz-Mombach, DE;

(72) Schalke Peter, Dr., Ingelheim, DE; Heuer Albert, Mainz, DE; Haas Uwe Helmut, Bodenheim, DE; Lerch Frank, Gründau, DE;

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

(54) **Spôsob výroby meténamínu s vysokou čistotou**

(57) Pri technickej výrobe meténamínu z formaldehydu a amoniaku sa dajú získať len také produkty, ktoré majú v dôsledku prítomnosti nečistôt intenzívny zápach. Podľa vynálezu sa dá meténamín s vysokou čistotou, ktorý je v podstate bez zápachu, získať premývaním meténamínu s nízkou kvalitou s C₁- až C₃-alkoholom, najmä metano-

lom. Spôsob premývania podľa vynálezu sa prednostne integruje do jedného výrobného spôsobu meténamínu zahŕňajúceho výrobu formaldehydu z metanolu a reakciu reakčných plynov s amoniakom.

7 (51) C07C 271/22, C07D 213/40, C07C 311/19, 311/06, 311/13, 233/11, 233/87, 235/38, 275/28, 275/24, 335/16, 335/12, C07D 233/54, A61K 31/165, A61P 9/06

(21) 438-2002

(22) 19.09.2000

(31) 199 47 457.5

(32) 02.10.1999

(33) DE

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

(72) Brendel Joachim, Bad Vilbel, DE; Schmidt Wolfgang, Frankfurt, DE; Below Peter, Frankfurt, DE;

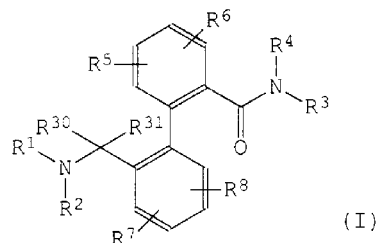
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09151

(87) WO01/25189

(54) **2'-Substituované 1,1'-bifenyl-2-karboxamidy, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiva a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R³⁰ a R³¹ sú definované v nárokoch, ktoré sú vhodné ako antiarytmické účinné látky, zvlášť na liečbu a profylaxiu predsieňových arytmií, napríklad atriálnych fibrilácií (AF) alebo atriálneho fluttera.



(I)

7 (51) C07D 209/34, 401/12, 403/12, 405/12, A61K 31/404

(21) 646-2002

(22) 09.10.2000

(31) 199 49 208.5, 100 42 696.4

(32) 13.10.1999, 31.08.2000

(33) DE, DE

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

(72) Heckel Armin, Biberach, DE; Roth Gerald Jürgen, Biberach, DE; Walter Rainer, Biberach, DE; Van Meel Jacobus, Mödling, AT; Redemann Norbert, Biberach, DE; Tontsch-Grunt Ulrike, Baden, AT; Spevak Walter, Oberrohrbach, AT; Hilberg Frank, Wien, AT;

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

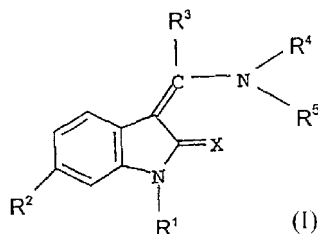
(86) PCT/EP00/09867

(87) WO01/27081

(54) **Indolinóny substituované v polohe 6, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opísané sú v polohe 6 substituované indolinóny všeobecného vzorca (I), ich izoméry a soli, naj-

mä také fyziologicky prijateľné soli, ktoré majú inhibičný účinok na rôzne receptorové kinázy a cyklínové/CDK komplexy, ako aj na proliferáciu endotelových buniek a rôznych nádorových buniek, ich použitie, spôsob ich prípravy a liečivá, ktoré obsahujú uvedené zlúčeniny.



7 (51) C07D 211/46, 309/12, 335/02, A61K 31/4465, 31/351, 31/382, A61P 7/02

(21) 125-2002

(22) 27.07.2000

(31) 60/146 572, 09/624 519

(32) 30.07.1999, 24.07.2000

(33) US, US

(71) BERLEX LABORATORIES, INC., Richmond, CA, US;

(72) Guilford William J., Belmont, CA, US; Sakata Steven T., San Diego, CA, US; Shaw Kenneth J., San Rafael, CA, US; Wu Shung, Princeton, NJ, US; Xu Wei, Danville, CA, US; Zhao Zuchun, Richmond, CA, US;

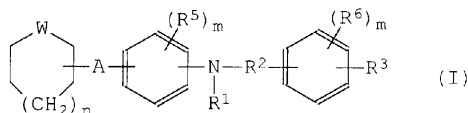
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/20390

(87) WO01/09093

(54) **Benzénamínové deriváty a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**

(57) Benzénamínové deriváty všeobecného vzorca (I) vhodné ako antikoagulanty; farmaceutický prípravok, ktorý ich obsahuje.



7 (51) C07D 211/96, 405/12, 413/12, 409/12, 401/12, A61K 31/445

(21) 187-2001

(22) 05.08.1999

(31) 60/096 232

(32) 12.08.1998

(33) US

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

(72) McClure Kim Francis, Mystic, CT, US; Noe Mark Carl, Mystic, CT, US; Letavic Michael Anthony, Mystic, CT, US; Chupak Louis Stanley, Old Saybrook, CT, US;

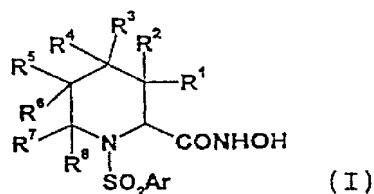
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01388

(87) WO00/09485

(54) **Hydroxypipekolátové deriváty hydroxámových kyselín a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky vhodné soli, ktoré sú užitočné pri liečení artritídy, rakoviny a iných chorôb charakterizovaných aktivitou matričnej metaloproteinázy alebo cicavčieho reprolyzínu. Okrem toho je tieto zlúčeniny možné používať pri kombináčnej terapii spolu so štandardnými nesteroidnými protizápalovými liečivami, inhibítormi COX-2 a analgetikami a pri liečení rakoviny v kombinácii s cytotoxickými liečivami, ako adriamycinom, daunomycinom, cis-platinou, etoposidom, taxolom, taxoterom a inými alkaloidmi, ako je vin-kristin.



7 (51) C07D 213/77, 417/12, 215/38, 401/12, 213/75, 213/74, A61K 31/44, 31/4427, 31/47, A61P 7/00, 9/00

(21) 1586-2001

(22) 15.05.2000

(31) 60/134 811

(32) 19.05.1999

(33) US

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

(72) South Michael S., St. Louis, MO, US; Zeng Qingpeng, Ballwin, MO, US;

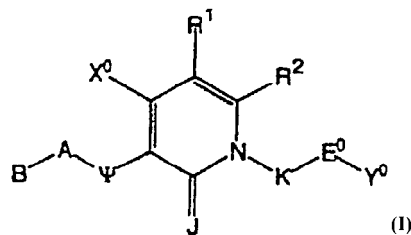
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/08220

(87) WO00/69826

(54) **Substituované polycyklické aryl a heteroaryl pyridóny užitočné na selektívnu inhibíciu koaguačnej kaskády**

(57) Zlúčeniny substituovaných polycyklických aryl a heteroaryl pyridónov všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde ψ je vybraný zo skupiny zahŕňajúcej NH a NOH, ktoré sú užitočné ako inhibítory serínových proteáz koaguačnej kaskády a farmaceutická kompozícia na použitie pri liečbe a prevencii rôznych trombotických stavov vrátane cerebrovaskulárnych chorôb a chorôb koronárnej artérie.



7 (51) C07D 213/85, A61K 31/4418, 31/4427, C07D 401/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12

(21) 434-2002

(22) 19.09.2000

(31) 199 47 154.1

(32) 01.10.1999

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Rosentreter Ulrich, Wuppertal, DE; Henning Rolf, Wuppertal, DE; Bauser Marcus, Wuppertal, DE; Krämer Thomas, Wuppertal, DE; Vaupel Andrea, Wuppertal, DE; Hübsch Walter, Wuppertal, DE; Dembowsky Klaus, Boston, MA, US; Salcher-Schraufstätter Olga, Wuppertal, DE; Stasch Johannes-Peter, Solingen, DE; Krahn Thomas, Hagen, DE; Perzborn Elisabeth, Wuppertal, DE;

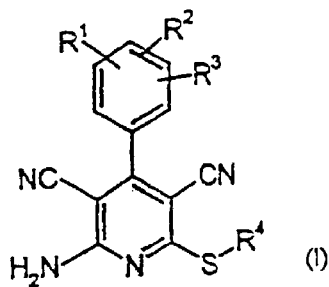
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09153

(87) WO01/25210

(54) **Substituované 2-tio-3,5-dikyano-4-aryl-6-aminopyridíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**

(57) Substituované 2-tio-3,5-dikyano-4-aryl-6-aminopyridíny všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby a ich použitie ako účinných látok v liečivách. Účinné látky predstavujú adeno-zín-receptorové ligandy, výhodne selektívne adeno-zín-A1-, adeno-zín-A2- a/alebo adeno-zín-A2b-receptorové ligandy, na profylaxiu a/alebo ošetrovanie ochorení, obzvlášť kardiovaskulárnych ochorení, ochorení urogenitálnej oblasti, ochorení dýchacích ciest, inflamatórnych a neuroinflamatórných ochorení, diabetes, obzvlášť diabetes mellitus, neurodegeneratívnych ochorení, bolestivých stavov, rakoviny, ako i fibrózy pečene a cirhózy pečene.



7 (51) C07D 239/52, 239/34, 251/30, A61K 31/505, 31/53, A61P 9/12

(21) 1755-2001

(22) 19.05.2000

(31) 199 24 892.3

(32) 01.06.1999

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Amberg Wilhelm, Schwetzingen, DE; Kettschau Georg, Ludwigshafen, DE;

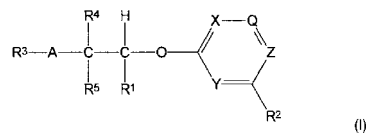
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/04571

(87) WO00/73276

(54) **Deriváty karboxylových kyselín s arylsubstituovanými dusíkatými heterocyklami, ich príprava a použitie ako antagonistov endotelínového receptora**

(57) Deriváty karboxylových kyselín vzorca (I), ich použitie ako antagonistov endotelínového receptora a farmaceutický prípravok, ktorý obsahuje tieto deriváty.



7 (51) C07D 241/08, 261/08, 263/10, 405/06, 261/04, 263/32, 413/12, 417/12, 277/30, 417/04, A61K 31/42, 31/415, 31/495, C07D 231/06, 231/12

(21) 2005-2000

(22) 31.05.1999

(31) 60/091 180

(32) 30.06.1998

(33) US

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

(72) Duplantier Allen Jacob, Ledyard, CT, US; Milici Anthony John, Branford, CT, US; Chupak Louis Stanley, Old Saybrook, CT, US;

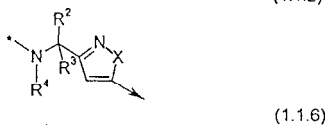
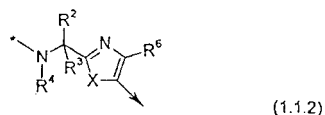
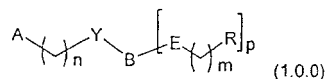
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/00973

(87) WO00/00477

(54) **Nepeptidové inhibítory VLA-4 dependentnej bunkovej väzby použiteľné pri liečení zápalových, autoimunitných a respiračných chorôb**

(57) Opísané sú zlúčeniny vzorca (1.0.0), kde A znamená okrem iného arylóvú, heteroarylóvú alebo heterocyklickú skupinu, Y znamená výhodne -C(=O)-, B sa nezávisle zvolí z množiny skupín, z ktorých najvýhodnejšími sú skupiny parciálnych všeobecných vzorcov (1.1.2) a (1.1.6) a E znamená jednoduchú väzbu, atóm kyslíka, 1,1-cyklopropylovú skupinu C(CH₃)₂, CF₂ alebo premostujúcu skupinu parciálneho všeobecného vzorca (1.9.0), kde R¹_a znamená atóm vodíka, ak R¹ znamená jednoväzbový substituent a R¹_a znamená dvojité väzbu, ak R¹ znamená dvojitú väzbový substituent. Zlúčeniny sú použiteľné pri liečení alebo prevencii zápalových, autoimunitných alebo respiračných ochorení inhibíciou bunkovej adhézie a následných alebo súvisiacich patogénnych procesov následne mediovaných VLA-4.



7 (51) C07D 251/22, A61K 31/53, C07D 239/34, A61K 31/505, C07D 239/60, 401/12, C07C 235/52

(21) 868-2001

(22) 09.12.1999

(31) 198 58 779.1

(32) 18.12.1998

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Amberg Wilhelm, Schwetzingen, DE; Jansen Rolf, Mannheim, DE; Ketschau Georg, Ludwigshafen, DE; Riechers Hartmut, Neustadt, DE; Baumann Ernst, Dudenhofen, DE; Hergenröder Stefan, Mainz, DE; Raschack Manfred, Weisenheim, DE; Unger Liliane, Ludwigshafen, DE;

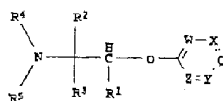
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/09679

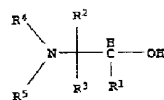
(87) WO00/37450

(54) Deriváty β -amido- a β -sulfónamidokarboxylových kyselín, ich príprava a ich použitie ako antagonistov endotelínového receptora

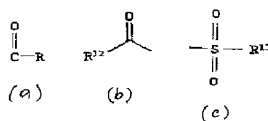
(57) Deriváty karboxylových kyselín vzorca (I), v ktorom substituenty majú nasledujúce významy: R^1 znamená tetrazolyl alebo skupinu (a); W a Z môžu byť rovnaké alebo rozdielne a znamenajú dusík alebo metín pod podmienkou, že ak W a Z znamenajú metín, potom Q znamená dusík; X znamená dusík alebo CR^9 ; Y znamená dusík alebo CR^{10} ; Q znamená dusík alebo CR^{11} pod podmienkou, že ak Q znamená dusík, potom X znamená CR^9 a Y znamená CR^{10} ; R^2 a R^3 sú rovnaké alebo rozdielne a môžu znamenať prípadne substituovaný fenyl alebo naftyl alebo fenyl alebo naftyl, ktoré sú navzájom spojené v ortopolohe pomocou priamej väzby, metylénovej, etylénovej alebo etenylénovej skupiny, atómu kyslíka alebo atómu síry pomocou SO_2 , NH alebo N-alkylovej skupiny; alebo prípadne substituovaný C_5 - C_8 -cykloalkyl; R^4 znamená zvyšok (b) alebo (c); a R^5 znamená vodík, C_1 - C_4 -alkyl; ich príprava a ich použitie ako antagonistov endotelínových receptorov; zlúčeniny vzorca (II); štruktúrne fragmenty vzorca (d) a ich použitie ako štruktúrnych elementov v antagonistoch endotelínového receptora.



(I)



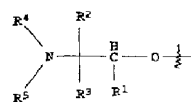
(II)



(a)

(b)

(c)



(d)

7 (51) C07D 263/10, 257/04, A61K 31/41, C07D 249/14, A61K 31/4196, C07D 271/113, A61K 31/4245, C07D 249/12, A61P 37/02, 31/18, A61K 31/421

(21) 982-2001

(22) 21.12.1999

(31) 60/115 875, 60/122 420

(32) 13.01.1999, 02.03.1999

(33) US, US

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

(72) Tecele Haile, Ann Arbor, MI, US; Barrett Stephen Douglas, Livonia, MI, US; Bridges Alexander James, Saline, MI, US; Zhang Lu-Yan, Ann Arbor, MI, US;

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

(86) PCT/US99/30416

(87) WO00/42029

(54) 1-Heterocyklicky substituované diarylamíny, farmaceutické kompozície na ich báze a ich použitie pri liečení

(57) Sú opísané 1-heterocyklicky substituované diarylamíny, farmaceutické kompozície na ich báze a ich použitie pri liečení.

7 (51) C07D 277/64, 417/12, C07K 5/072, 5/065, 5/078, 5/062, A61K 31/428, 38/05, A61P 29/00, 11/06

(21) 1074-2001

(22) 13.01.2000

(31) 60/117 602

(32) 27.01.1999

(33) US

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

(72) Costanzo Michael J., Ivyland, PA, US; Maryanoff Bruce E., Forest Grove, PA, US; Yabut Stephen C., North Wales, PA, US;

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

(86) PCT/US00/00883

(87) WO00/44733

(54) Peptidylové heterocyklické ketóny použiteľné ako inhibítory tryptázy

(57) Opisujú sa zlúčeniny, ktorými sú peptidylové heterocyklické ketóny ako protizápalové bunkové serínproteázové inhibítory, ich kompozície a spôsoby prevencie a liečenia imunosprostredkovaných zápalových ochorení, kožnej hyperpigmentácie a ochorení spojených s trypsínom. Konkrétnejšie, tieto zlúčeniny sú potentné a selektívne inhibítory tryptázy, a teda sú účinné pri prevencii a liečení zápalových ochorení spojených s dýchacím traktom, ako je astma a alergická rinitída, rovnako ako ďalších zápalových ochorení spojených s imunitou, ako je reumatická artritída, konjunktivitída, psoriáza, zápalové črevné ochorenie a rôzne vaskulárne a dermatologické stavy.

7 (51) C07D 307/87

(21) 336-2002

(22) 06.07.2001

(31) PCT/EP00/06426

(32) 06.07.2000

(33) EP

- (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Bolzonella Eva, Padova, IT; Castellin Andrea, Mestrino, IT; Nicolé Andrea, Padova, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00481
 (87) WO02/04435

(54) Spôsob výroby citalopramu

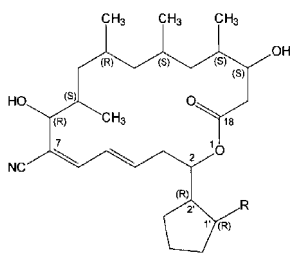
- (57) Je opísaný spôsob výroby citalopramu, ktorý zahŕňa (i) reakciu 1-(4-fluórfenyl)-1-(3-dimetylaminopropyl)-5-halogénfthalánu s aktivovaným horčikom, za vzniku Grignardovho činidla [3-[1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydro-izobenzofuran-1-yl]-propyl]dimetylamin-5-magnéziumbromidu, nasledovanú (ii) reakciou [3-[1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydro-izobenzofuran-1-yl]propyl]dimetylamin-5-magnéziumbromidu so zlúčeninou obsahujúcou -CN skupinu naviazanú na odštiepiteľnú skupinu za tvorby citalopramu.

7 (51) C07D 313/00, 405/12, A61K 31/335, A61P 35/00

- (21) 182-2002
 (22) 02.08.2000
 (31) P 9902628
 (32) 02.08.1999
 (33) HU
 (71) IVAX Drug Research Institute Ltd., Miami, FL, US;
 (72) Makk Nándor, Kismaros, HU; Ambrus Gábor, Budapest, HU; Tegdes Anikó, Budapest, HU; Jeney András, Telki, HU; Timár Ferenc, Budapest, HU;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU00/00088
 (87) WO01/09113

(54) Heterocyklické zlúčeniny inhibujúce angiogénezu

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R predstavuje skupinu všeobecného vzorca -COOR¹, -CONR²R³, -CONR⁴CONR⁴R⁵ alebo -CH₂OR⁶, kde R¹ predstavuje C₂₋₆alkyl; substituívaný C₁₋₆alkyl; alebo C₃₋₆cykloalkyl; R² a R³ sú totožné alebo rôzne a predstavujú navzájom nezávisle atóm vodíka alebo C₁₋₆alkyl, ktorý môže byť voliteľne substituívaný; 5- alebo 6-členný cykloalkyl alebo heteroaryl; a ich tautoméry, solváty a ich zmesi a kyselinové adičné soli týchto zlúčenín. Ďalej sa opisujú farmaceutické kompozície obsahujúce zlúčeniny všeobecného vzorca (I) ako aktívnu látku. Inhibítory angiogénezy podľa vynálezu inhibujú neovaskularizáciu v žilových tkanivách a samy osebe ich možno použiť na prevenciu a inhibíciu angiogénezy, ku ktorej dochádza v spojení s rastom nádorov, a na prevenciu tvorby nádorových metastáz.



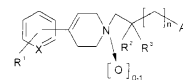
(I)

7 (51) C07D 401/06, A61K 31/4709, 31/4725, A61P 9/00, C07D 401/14, 217/02, 215/14

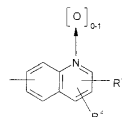
- (21) 528-2002
 (22) 19.10.2000
 (31) 99/13206, 00/08328
 (32) 22.10.1999, 28.06.2000
 (33) FR, FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Baroni Marco, Vanzago, IT; Bourrie Bernard, Saint Gély du Fesc, FR; Cardamone Rosanna, Como, IT; Casellas Pierre, Montpellier, FR; Guzzi Umberto, Milano, IT;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/02910
 (87) WO01/29026

(54) Deriváty fenyl- a pyridyltetrahydropyridínu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje

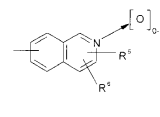
- (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), kde X je N alebo CH; R¹ je vodík alebo halogén, alebo CF₃; R² a R³ sú vodík alebo metyl; n je 0 alebo 1; A je skupina (a) alebo (b), kde R⁴ je vodík alebo halogén, C₁₋₄alkyl, CF₃, aminoskupina, monoC₁₋₄alkylaminoskupina, diC₁₋₄alkylaminoskupina; R⁵ je vodík alebo halogén, C₁₋₄alkoxyskupina, C₁₋₄alkyl alebo CF₃; R⁶ je vodík, C₁₋₄alkyl alebo C₁₋₄alkoxyskupina; a ich soli alebo solváty, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, spôsoby ich prípravy a prípravy medziproduktov na tieto spôsoby.



(I)



(a)



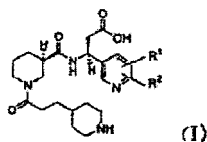
(b)

7 (51) C07D 401/12

- (21) 1356-2001
 (22) 21.03.2000
 (31) 60/125 671
 (32) 22.03.1999
 (33) US
 (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
 (72) Cohen Judith H., North Wales, PA, US; Justus Michael, Schaffhausen, CH; Maryanoff Cynthia A., New Hope, PA, US; Rossler Armin, Gottmadingen, DE; Schroder Fridtjof Harmen, Hettlingen, CH; Sorgi Kirk L., Doylestown, PA, US; Villani Frank John Jr., Perkasio, PA, US; Weh Christian, Schneidegg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07462
 (87) WO00/56730

(54) Spôsob prípravy [S-(R*S*)]-β-[[[1-[1-oxo-3-(4-piperidiny)-propyl]-3-piperidiny]karbonyl]amino]-3-pyridínpropánovej kyseliny a derivátov

- (57) Je opísaný spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I), kde R¹ a R² sú nezávisle zvolené zo súboru zahrnujúceho vodík, nižší alkyl a halogén.



7 (51) C07D 409/12, 333/34, 333/36, 413/12, 495/04, 471/04, 409/14, 405/12, A61K 31/496, 31/445 // (C07D 495/04, 333:00, 221:00)

(21) 580-2002

(22) 28.09.2000

(31) 99810869.0

(32) 28.09.1999

(33) EP

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

(72) Arkinstall Stephen, Cruseilles, FR; Halazy Serge, Vetrax-Monthoux, FR; Church Dennis, Com-mugny, CH; Camps Montserrat, Versoix, CH; Rueckle Thomas, Plan-les-Ouates, CH; Gotte-land Jean Pierre, Beaumont, FR; Biamonte Mar-co, Carouge, CH;

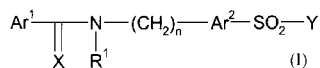
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01380

(87) WO01/23378

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

(57) Sú opísané sulfónamidové deriváty všeobecného vzorca (I), spôsoby ich prípravy, farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené sulfónamidové deriváty a ich použitie ako farmaceuticky účinných zlúčenín na moduláciu JNK dráhy. Uvedené sulfónamidové deriváty sú účinnými modulátormi JNK reakčnej dráhy a sú účinné najmä ako selektívne inhibítory JNK2 a JNK3.



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

(21) 1867-2001

(22) 06.06.2000

(31) 60/140 233

(32) 22.06.1999

(33) US

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

(72) Allen Douglas John Meldrum, Groton, CT, US; Appleton Troy Anthony, Groton, CT, US; Gum-kowski Michael Jon, Groton, CT, US; Muehl-bauer David Joseph, Groton, CT, US; Norris Ti-mothy, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB00/00756

(87) WO00/78759

(54) **Polymorfné formy kryštalického (2-benzhydryl-1-azabicyklo [2.2.2] okt-3-yl)-(5-izopropyl-2-metoxybenzyl)-amóniumchloridu ako antagonisty receptora NK-1**

(57) Sú opísané polymorfné kryštalické formy dihydrochloridu dihydrátu (2-benzhydryl-1-azabicyklo[2.2.2]-okt-3-yl)-(5-izopropyl)-2-metoxybenzyl)amínu, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a spôsob ich prípravy. Farmaceutická kompozícia obsahujúca najmenej jednu z uvedených polymorfných foriem má ako prostriedok

na liečbu vracania pacientov v chemoterapeutickej liečbe výhodnú stabilitu a podáva sa obvyklým orálnym spôsobom podávania, ako tablety alebo tobolky, alebo sa podáva intravenózne.

7 (51) C07D 471/04, A61K 31/44 // (C07D 471/04, 221:00)

(21) 182-2001

(22) 05.08.1999

(31) 60/096 176

(32) 11.08.1998

(33) US

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

(72) Kleinman Edward Fox, Pawcatuck, CT, US;

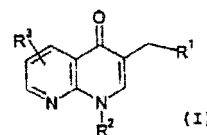
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01390

(87) WO00/09504

(54) **Substituované 1,8-naftyridin-4(1H)-óny, farmaceutické kompozície na ich báze a spôsob inhibície fosfodiesterázy 4**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú účinné pri liečení respiračných, alergických a reumatoidných porúch, porúch regulácie telesnej hmotnosti, zápalových porúch a porúch centrálného nervového systému, ako je astma, chronická obštrukčná choroba pľúc, syndróm respiračnej choroby u dospelých, toxický šok, fibróza, pľúcna hypersenzitivita, alergická rhinitis, atopická dermatitis, psoriasis, porucha regulácie hmotnosti, reumatoidná artritída, kachexia, Crohnova choroba, ulcerózna kolitída, artritické stavy a iné zápalové choroby, depresie, multiinfarktová demencia a AIDS, u cicavcov vrátane človeka. Farmaceutické kompozície na báze uvedených zlúčenín, spôsob a kompozície na selektívnu inhibíciu izozýmou PDE4 D, ktoré regulujú aktiváciu a degranuláciu ľudských eozinofilov.



7 (51) C07D 471/10, A61K 31/438, A61P 9/00, 25/00, C07D 491/10, 519/00, 307/94, 405/12 // (C07D 471/10, 221:00, 209:00) (C07D 471/10, 221:00, 221:00) (C07D 491/10, 307:00, 221:00)

(21) 252-2002

(22) 11.08.2000

(31) 11/233573, 2000/137692

(32) 20.08.1999, 10.05.2000

(33) JP, JP

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP;

(72) Fukami Takehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Kanatani Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Ishihara Akane, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Ischii Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Takahashi Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Haga Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Sakamoto Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Itoh Takahiro, Okazaki-shi, Aichi, JP;

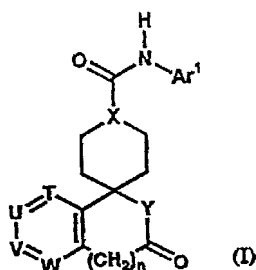
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/05427

(87) WO01/14376

(54) Spirozlúčeniny

(57) Sú opisované zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Ar¹ predstavuje prípadne substituovaný aryl alebo heteroaryl; n predstavuje 0 alebo 1; T, U, V a W predstavujú nezávisle dusíkový atóm alebo prípadne substituovanú metínovú skupinu, pričom najmenej dva z nich predstavujú uvedenú metínovú skupinu; X predstavuje metín alebo dusík; Y predstavuje prípadne substituovanú iminokupinu alebo kyslíkový atóm a podobne. Tieto zlúčeniny vykazujú antagonistické aktivity proti NPY a sú použiteľné ako činidlá na liečbu rôznych chorôb spojených s NPY, ktoré predstavujú napríklad kardiovaskulárne poruchy, ako je hypertenzia, nefropatia, srdcové choroby, angiospazmus, arterioskleróza a podobne, poruchy centrálného nervového systému, ako je bulímia, depresia, úzkostné stavy, záchvaty, epilepsia, demencia, bolesť, alkoholizmus, závislosť od drog a podobne, metabolické poruchy, ako je obezita, diabetes, hormonálne abnormality, hypercholesterolémia, hyperlipidémia a podobne, sexuálne a reprodukčné dysfunkcie, poruchy gastrointestinálne, poruchy respiračné, zápal alebo glaukóm a podobne.



7 (51) C07D 471/16, 471/04, A61K 31/4375, A61P 35/00 // (C07D 471/16, 221:00, 221:00, 221:00) (C07D 471/04, 221:00, 221:00)

(21) 1228-2001

(22) 17.03.2000

(31) 99/03390

(32) 18.03.1999

(33) FR

(71) Laboratoire L. Lafon, Maisons Alfort, FR;

(72) Deflourne Evelyne, Pollestres, FR; Bontemps-Subielos Nathalie, Saint-Cyprien Plage, FR; Darro Francis, Bruxelles, BE; Bastide Jean, Perpignan, FR; Kiss Robert, Wauthier-Braisne, BE; Frydman Armand, Verrières-le-Buisson, FR;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Pat., tech. a znám. kancelária, Bratislava, SK;

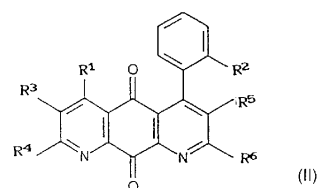
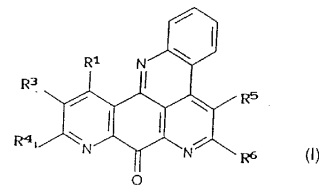
(86) PCT/FR00/00672

(87) WO00/55160

(54) Farmaceutický prostriedok na báze polyaromatických zlúčenín

(57) Opisuje sa protinádorový farmaceutický prostriedok s cytotoxickou aktivitou, obsahujúci účinné množstvo zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo (II), kde znamená R¹, R³, R⁴, R⁵ a R⁶ atóm H, atóm halogénu, skupinu OH, -CHO, -OR, -COOH, -CN, -CO₂R, -CONHR, -CONRR', -CH₂-N-COOR, -CH₂-COOR', -CH₂-Ar-NH₂, -NHR,

-N(R)₂, -NH-CH₂-CH₂-N(CH₃)₂, -NHCOR, morfolinoskupinu, skupinu -NO₂ alebo -SO₃H, R a R' C₁₋₆alkyl, AR C₆₋₁₄aryl, R² NO₂ alebo -NHCOCF₃ s výnimkou zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde znamená R¹ -OH alebo -NH₂ a R³, R⁴ a R⁶ atóm H, a ich adičné soli s farmaceuticky prijateľnými kyselinami.



7 (51) C07D 487/00

(21) 436-2002

(22) 18.09.2000

(31) 199 48 434.1, 199 48 438.4

(32) 08.10.1999, 08.10.1999

(33) DE, DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Gerlach Matthias, Brachtal, DE; Maul Corinna, Aachen, DE;

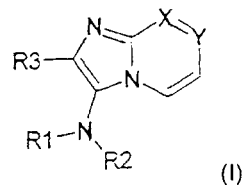
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09096

(87) WO01/27111

(54) Bicyklické deriváty imidazo-3-yl-amínu, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá obsahujúce tieto látky

(57) Opisujú sa substituované deriváty imidazo-3-yl-amínu všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, vo forme bázy alebo ich farmaceuticky prijateľných solí. Ďalej sa opisuje spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá tieto látky obsahujúce.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00)

(21) 1899-2000

(22) 14.06.1999

(31) 60/089 886

(32) 19.06.1998

(33) US

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

(72) Blumenkopf Todd Andrew, Old Lyme, CT, US; Flanagan Mark Edward, Gales Ferry, CT, US; Brown Matthew Frank, Pawcatuck, CT, US;

Changelian Paul Steven, East Greenwich, RI, US;

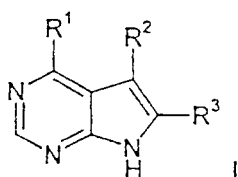
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01110

(87) WO99/65909

(54) Pyrol [2,3-d]pyrimidínové zlúčeniny a farmaceutická kompozícia s ich obsahom

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi enzýmu proteín tyrozín kinázy, akým je napríklad kináza JAK3 (Janus Kinase), a sú ako imunosupresívne činidlá použiteľné pri liečbe odhojenia orgánových transplantátov, zožierajúceho vredu, roztrúsenej sklerózy, kĺbového reumatizmu, psoriázy, diabetu typu I a komplikácií vyvolaných diabetom, rakoviny, astmy, atopickej dermatitídy, autoimunitných porúch štítnej žľazy, ulceratívnej kolitídy, Crohnovej choroby, Alzheimerovej choroby, leukémie a ďalších autoimunitných ochorení.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00)

(21) 1898-2000

(22) 14.06.1999

(31) 60/089 866, 60/104 787

(32) 19.06.1998, 19.10.1998

(33) US, US

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

(72) Blumenkopf Todd Andrew, Old Lyme, CT, US;

Flanagan Mark Edward, Gales Ferry, CT, US;

Brown Matthew Frank, Pawcatuck, CT, US;

Changelian Paul Steven, East Greenwich, RI, US;

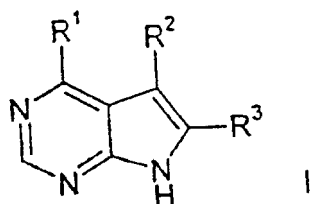
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01100

(87) WO99/65908

(54) Pyrol [2,3-d] pyrimidínové zlúčeniny a farmaceutická kompozícia s ich obsahom

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi enzýmu proteín tyrozín kinázy, akým je napríklad kináza JAK3 (Janus Kinase), a sú imunopresívne činidlá použiteľné pri liečbe odhojenia orgánových transplantátov, zožierajúceho vredu, roztrúsenej sklerózy, kĺbového reumatizmu, psoriázy, diabetu typu I a komplikácií vyvolaných diabetom, rakoviny, astmy, atopickej dermatitídy, autoimunitných porúch štítnej žľazy, ulceratívnej kolitídy, Crohnovej choroby, Alzheimerovej choroby, leukémie a ďalších autoimunitných ochorení.



7 (51) C07D 487/04, 471/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 239:00) (C07D 471/04, 239:00, 221:00)

(21) 1753-2000

(22) 10.05.1999

(31) 60/086 708, 60/126 158

(32) 26.05.1998, 25.03.1999

(33) US, US

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

(72) Dobrusin Ellen Myra, Ann Arbor, MI, US; Hamby James Marino, Ann Arbor, MI, US; Kramer James Bernard, Sylvania, OH, US; Schroeder Mel Conrad, Dexter, MI, US; Showalter Howard Daniel Hollis, Ann Arbor, MI, US; Toogood Peter Laurence, Ann Arbor, MI, US; Trumpf-Kallmeyer Susanne A., Haigerloch, DE;

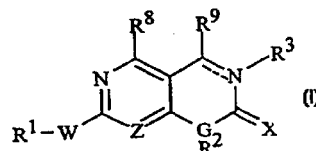
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/10187

(87) WO99/61444

(54) Prípadne substituované 3,4-dihydrogenované pyrimidíny, ich použitie a farmaceutické formulácie na ich báze

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Z je N alebo CH; G je N alebo CH; W je NH, SO alebo SO₂, R¹ zahŕňa fenyl a substituovaný fenyl, R² zahŕňa alkyl a cykloalkyl, R³ zahŕňa alkyl a vodík, R⁸ a R⁹ zahŕňajú vodík a alkyl a ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú účinné pri liečbe bunkovej proliferácie, ako je rakovina, restenóza, angiogenéza a ateroskleróza. Uvedené bicyklické zlúčeniny sú inhibítormi od cyklínu závislých kináz (cdks), rastovým faktorom sprostredkovaných kináz a nереceptorových kináz. Ďalej sú opísané farmaceutické formulácie obsahujúce zlúčeninu všeobecného vzorca (I) spoločne s farmaceuticky prijateľným nosičom, riedidlom alebo excipientom.



7 (51) C07H 3/06, C08B 37/00, A61K 31/702, A61P 19/00, 25/00

(21) 527-2002

(22) 18.10.2000

(31) 99/13182

(32) 22.10.1999

(33) FR

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

(72) Mourier Pierre, Charenton le Pont, FR; Perrin Elisabeth, Evreux, FR; Viskov Christian, Ris Orangis, FR; Stutzmann Jean-Marie, Villecresnes, FR; Wahl Florence, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

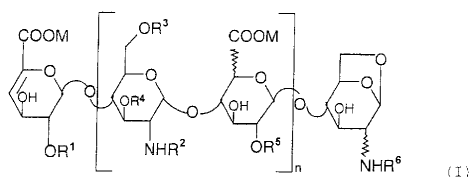
(86) PCT/FR00/02897

(87) WO01/29055

(54) Oligosacharidy, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú

(57) Opísané sú oligosacharidy všeobecného vzorca (I), v ktorom n je celé číslo 0 až 25, R¹, R³, R⁴ a R⁵ znamenajú atóm vodíka alebo skupinu SO₃M, R² a R⁶ znamenajú atóm vodíka alebo skupinu SO₃M alebo COCH₃ a M znamená sodík, vápnik, horčík alebo draslík, ich zmesi, diastereoizoméry,

spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku.



7 (51) C07H 17/075, A61K 31/70

(21) 656-2002

(22) 15.11.2000

(31) 99/14445

(32) 17.11.1999

(33) FR

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

(72) Barberousse Véronique, Hauteville-les-Dijon, FR; Boubia Benaissa, Saint-Apollinaire, FR; Samreth Soth, Daix, FR;

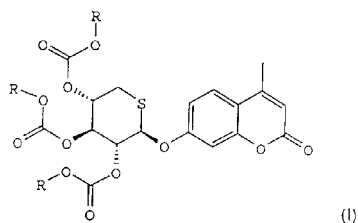
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03174

(87) WO01/36437

(54) Deriváty β-D-5-tioxylózy, spôsob ich prípravy a ich terapeutické použitie

(57) Opísané sú 4-metyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-5-tio-β-D-xylopyranozidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R znamená priamu rozvetvenú alebo cyklickú alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 5 uhlíkových atómov, mononenасыtenú alkenóvu skupinu obsahujúcu 2 alebo 3 uhlíkové atómy, hydroxyalkylovú skupinu obsahujúcu 2 alebo 3 uhlíkové atómy alebo alkoxyalkylovú skupinu obsahujúcu 3 až 6 uhlíkových atómov, ako aj spôsob prípravy uvedených zlúčeniny a ich použitie na prípravu antitrombotického liečiva.



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

(21) 1494-2001

(22) 19.04.2000

(31) P990116A

(32) 20.04.1999

(33) HR

(71) PLIVA, farmaceutska industrija, dioničko društvo, Zagreb, HR;

(72) Lazarevski Gorjana, Zagreb, HR; Alihodžić Sulejman, Zagreb, HR; Kobrehel Gabrijela, Zagreb, HR; Mutak Stjepan, Zagreb, HR;

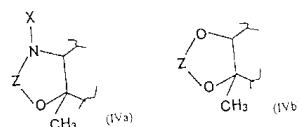
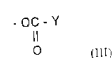
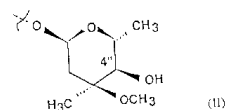
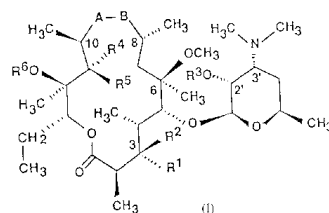
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HR00/00009

(87) WO00/63223

(54) 15-Členné 8a- a 9a-laktámy

(57) Opísané sú zlúčeniny z triedy 6-O-metylerytromycínu A všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s anorganickými alebo organickými kyselinami a ich hydráty, kde A značí NH skupinu a B súčasne značí C=O skupinu alebo A značí C=O skupinu a B súčasne značí NH skupinu, R¹ značí OH skupinu, L-kladinosyl skupinu vzorca (II) alebo R¹ značí skupinu vzorca (III), alebo R¹ spoločne s R² značí ketón, R² značí vodík alebo spoločne s R¹ značí ketón, R³ značí vodík alebo skupinu C₁-C₄ alkanoyl, R⁴ značí vodík alebo spoločne s R⁵ značí ketón, R⁵ značí OH, NH₂, amino-C₁-C₃ alkyl alebo amino-C₁-C₃ dialkyl, O(CH₂)ₙAr alebo S(CH₂)ₙAr alebo spoločne s R⁴ značí ketón, R⁶ značí vodík, C₁-C₆ alkyl, skupina C₁-C₆ alkyl má aspoň jeden včlenený atóm O, N alebo S alebo skupinu (CH₂)ₙ-Ar alebo R⁵ a R⁶ spoločne s atómami ležiacimi medzi nimi tvoria ďalší kruh vzorca (IV), kde Z značí CH₂, C=O, C(NH), SO, SO₂, CH₂CO, COCH₂, CH₂CH₂CO, CO CH₂ CH₂ alebo CH₂ CH₂ a X značí vodík, C₁-C₃ alkyl, NH₂, amino-C₁-C₃ alkyl alebo amino-C₁-C₃ dialkyl alebo skupinu (CH₂)ₙ-Ar, medziprodukty na ich prípravu, spôsob ich prípravy, spôsob prípravy farmaceutických prostriedkov rovnako ako použitie farmaceutických prostriedkov na prípravu liečiva na liečenie bakteriálnych infekcií.



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

(21) 1397-2001

(22) 06.04.2000

(31) 100726/1999

(32) 08.04.1999

(33) JP

(71) Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., Katsuyama-shi, Fukui, JP;

(72) Kato Hideo, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Kado Noriyuki, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Yoshida Toshihiko, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Nishimoto

Akemi, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Narita Ken, Katsuyama-shi, Fukui, JP;

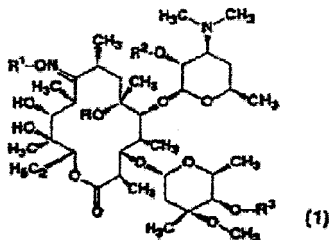
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/02226

(87) WO00/61593

(54) Erytromycínové deriváty

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich soli, kde R znamená atóm vodíka alebo nižšiu alkylovú skupinu, R¹ znamená alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, cykloalkylalkylovú skupinu, arylalkylovú skupinu alebo skupinu všeobecného vzorca $-(CH_2)_n-X$, R², R³ znamená atóm vodíka alebo acetylovú skupinu, R⁴ znamená acylovú skupinu, ktorá môže byť substituovaná alebo skupinu všeobecného vzorca $-C(=O)-Y-R^5$, R⁴ znamená alkylovú skupinu, alkoxyalkylovú skupinu, alkyltioalkylovú skupinu, alkylaminoalkylovú skupinu, arylovú skupinu alebo arylalkylovú skupinu, ktorá môže byť substituovaná, R⁵ znamená alkylovú skupinu, arylovú skupinu alebo arylalkylovú skupinu, n znamená celé číslo od 0 do 6, X znamená atóm kyslíka, atóm síry alebo skupinu všeobecného vzorca $-NZ-$, Y znamená atóm kyslíka alebo skupinu $-NH-$ a Z znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu a ich použitie na prípravu antibakteriálneho liečiva na liečenie atypickej acidorezistentnej mykobakteriázy.



7 (51) C09K 5/04

(21) 1710-2001

(22) 08.06.2000

(31) 09/328 858

(32) 09.06.1999

(33) US

(71) COGNIS CORPORATION, Gulph Mills, PA, US;

(72) Schnur Nicholas E., Cincinnati, OH, US; Beimesch Bruce J., Hebron, KY, US;

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

(86) PCT/US00/15756

(87) WO00/75258

(54) Spôsob zlepšenia účinnosti chladiacích sústav

(57) Spôsob zlepšenia účinnosti chladiacích systémov, pričom sa použije pracovná kvapalina, ktorá pozostáva z chladiacej kvapaliny a maziva, ktoré je miešateľné a inak kompatibilné s chladiacou kvapalinou pri všetkých prevádzkových teplotách chladiaceho systému. Spôsob je zameraný hlavne na bezchlórové, voľnú fluoroskupinu obsahujúce organické kvapaliny a zvlášť na chladiace kvapaliny z fluorovaných uhl'ovodíkov. Mazivá obsahujú ako základnú zložku polyolové estery a zložené polyolové estery, ktoré sú dobre miešateľné s uvedenými chladiacimi kvapalinami z fluorovaných uhl'ovodíkov.

7 (51) C09K 5/04, C11D 7/50

(21) 1314-2001

(22) 22.03.2000

(31) 60/125 511, 09/528 962

(32) 22.03.1999, 21.03.2000

(33) US, US

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

(72) Minor Barbara Haviland, Elkton, MD, US; Schweitzer Melodie A., Wilmington, DE, US; Tattersall Thomas L., Wilmington, DE, US;

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

(86) PCT/US00/07520

(87) WO00/56833

(54) Pseudoazeotropná kompozícia 1,1,1,3,3-pentafluórbutánu

(57) Vynález sa týka binárnych azeotropných kompozícií tvorených 1,1,1,3,3-pentafluórbutánom a 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-dekafluórpentánom alebo nonafluórmetoxybutánom. Vynález sa ďalej týka ternárnych a kvarternárnych pseudoazeotropných kompozícií tvorených 1,1,1,3,3-pentafluórbutánom a 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-dekafluórpentánom alebo nonafluórmetoxybutánom a ďalšiu zložku tvorí 1,2-dichlór, n-propylbromid, acetón, metanol, etanol a/alebo izopropanol.

7 (51) C10G 47/00, C01B 3/38

(21) 1616-2001

(22) 09.05.2000

(31) 99303736.5

(32) 13.05.1999

(33) EP

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;

(72) Gosselink Johan Willem, Amsterdam, NL; Groeneveld Michiel Jan, Amsterdam, NL; Nowak Andreas Karl, Amsterdam, NL; Roovers Antonius Adrianus Maria, Amsterdam, NL;

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

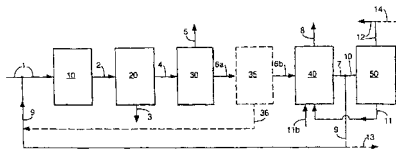
(86) PCT/EP00/04396

(87) WO00/69989

(54) Spôsob hydrokonverzie uhl'ovodíkov na výrobu vodíka, vodíkom spracovaných uhl'ovodíkov a elektriny

(57) Spôsob výroby vodíka, elektriny a aspoň jedného vodíkom spracovaného produktu z uhl'ovodíkovej suroviny obsahujúcej aspoň jednu frakciu, ktorá má destilačné rozmedzie, ktoré je rovnaké alebo vyššie ako destilačné rozmedzie vodíkom spracovaného produktu, ktorý sa má vyrábať, pričom zahŕňa podrobenie uhl'ovodíkovej suroviny pôsobeniu vodíka za prítomnosti katalyzátora na nosiči, kde vodík bol vyrobený aspoň čiastočne z frakcie vodíkom spracovanej suroviny s destilačným rozmedzím odlišným od destilačného rozmedzia frakcie uhl'ovodíkovej suroviny, z ktorej sa vodíkom spracovaný produkt bude vyrábať, alebo z aspoň časti tohto vodíkom spracovaného produktu, oddelenie vodíkom spracovaného produktu od vodíkom spracovanej suroviny, keď sa vodíkom spracovaný produkt má oddeliť a podrobenie časti alebo všetkej ostávajúcej vodíkom spracovanej suroviny a vodíkom spracovaného produktu, ak sa nemá oddeliť, spracovaniu za vzniku vodíka a podrobenie časti alebo všetkého vodíka nepoužitého na spracovanie vodíkom spracovaniu na výrobu elektriny, alebo

podrobenie časti vodíkom spracovanej suroviny a vodíkom spracovaného produktu, ak sa nemá oddeliť, spracovaniu na výrobu elektriny a zvyšku spracovaniu za vzniku vodíka.



7 (51) C10G 47/00, 47/16

(21) 1615-2001

(22) 09.05.2000

(31) 99303733.2

(32) 13.05.1999

(33) EP

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;

(72) Gosselink Johan Willem, Amsterdam, NL; Groeneveld Michiel Jan, Amsterdam, NL; Nowak Andreas Karl, Amsterdam, NL; Roovers Antonius Adrianus Maria, Amsterdam, NL;

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

(86) PCT/EP00/04397

(87) WO00/69990

(54) Spôsob konverzie uhl'ovodíkov

(57) Spôsob výroby vodíka a vodíkom spracovaného produktu z uhl'ovodíkovej suroviny podrobením tejto suroviny katalytickému hydrokrakovaniu s použitím vodíka, kde vodík bol aspoň čiastočne vyrobený z hydrokrakovanej suroviny, a podrobením aspoň časti hydrokrakovanej suroviny po separačnom kroku v prípade, že je potrebné oddeliť vodíkom spracovaný produkt, spracovaniu s cieľom vyrobiť vodík v jedinej operácii, pričom vodík sa aspoň čiastočne získava ako produkt.

7 (51) C10G 51/02

(21) 2028-2000

(22) 28.12.2000

(71) Hrabčák Ján, Ing., Trebišov, SK; Kirová Margita, RNDr., Michalovce, SK;

(72) Hrabčák Ján, Ing., Trebišov, SK; Kirová Margita, RNDr., Michalovce, SK;

(54) Spôsob výroby cyklohexanolu

(57) Spôsob spočíva v tom, že najprv sa rektifikáciou pri atmosférickom tlaku na hlave rektifikačnej kolóny s účinnosťou najmenej 40 teoretických etáží a pri refluxnom pomere 50 až 300 oddelia všetky zložky s teplotami varu nižšími ako 155 °C, následne sa rektifikáciou pri tlaku 4 až 10 kPa na hlave rektifikačnej kolóny s účinnosťou najmenej 50 teoretických etáží a pri refluxnom pomere 3 až 10 oddelí ako hlavový produkt cyklohexanón tak, aby jeho koncentrácia v destilačnom zvyšku bola nižšia ako 0,7 % hmotn. a následne sa rektifikáciou takto získaného zvyšku pri tlaku 4 až 10 kPa na hlave rektifikačnej kolóny s účinnosťou najmenej 20 teoretických etáží a pri refluxnom pomere 1 až 5 oddelí cyklohexanol s čistotou najmenej 99 % hmotn. od produktov hlbšej oxidácie cyklohexánu.

7 (51) C10L 1/02, 1/18

(21) 317-2002

(22) 06.09.2000

(31) PCT/SE99/01546

(32) 06.09.1999

(33) SE

(71) AGROFUEL AB, Stockholm, SE;

(72) Hull Angelica, Lidingö, SE; Golubkov Igor, Lidingö, SE;

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

(86) PCT/SE00/01717

(87) WO01/18155

(54) Motorové palivo do dieselových motorov, motorov s plynovou turbínou a prúdových motorov obsahujúce aspoň štyri rôzne funkčné skupiny s kyslíkom a zvolené zo skupiny alkohol, éter, aldehyd, ketón, ester, anorganický ester, acetal a peroxid, spôsob jeho prípravy

(57) Motorové palivo do dieselových motorov, motorov s plynovou turbínou a prúdových motorov vrátane štandardných motorov obsahuje zmes organických zlúčenín, obsahujúcich viazaný kyslík a voliteľne tiež uhl'ovodíkovú frakciu. Organické zlúčeniny celkovo zahŕňujú aspoň štyri rôzne funkčné skupiny, ktoré obsahujú kyslík. Celková koncentrácia organických zlúčenín obsahujúcich viazaný kyslík sa pohybuje od 5 % do 100 % celkového objemu zloženia motorového paliva a celková koncentrácia uhl'ovodíkových zlúčenín sa pohybuje od 95 % do 0 % celkového objemu zloženia motorového paliva.

7 (51) C11C 3/10

(21) 184-2001

(22) 02.02.2001

(71) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengrošová Zuzana, Ing., CSc., Bratislava, SK; Považanec František, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengroš Martin, Ing., CSc., Martin, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK; Polonec Daniel, Ing., Martin, SK;

(72) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengrošová Zuzana, Ing., CSc., Bratislava, SK; Považanec František, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengroš Martin, Ing., CSc., Martin, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK; Polonec Daniel, Ing., Martin, SK;

(54) Spôsob úpravy zmesových metylesterov vyšších masných kyselín

(57) Spôsob úpravy metylesterov vyšších masných kyselín pripravených alkalicky katalyzovanou transesterifikáciou rastlinných olejov alebo živočíšnych tukov metanolom s katalyzátorom alkalickým oxidom, hydroxidom, metoxidom alebo uhličitanom spočíva v tom, že surové zmesové metylestery sa miešajú s 0,1 až 4,0 % hmotn. zeminy vzhľadom na surový ester pri teplote 30 až 120 °C počas 1 až 30 minút.

Trieda D

7 (51) **D06N 7/00, A43B 23/16, D04H 3/12, 3/10, 3/16, D06N 3/14**

(21) **459-2002**

(22) 01.09.2000

(31) 199 47 870.8

(32) 05.10.1999

(33) DE

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE;

(72) Wagner Rudolf, Müllheim, DE; Groten Robert, Sundhofen, FR;

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

(86) PCT/EP00/08547

(87) WO01/25529

(54) **Pätová vložka pre obuvnícky priemysel**

(57) Pätová vložka pre obuvnícky priemysel zahŕňa polymérom impregnovanú rúnovú textíliu s plošnou hmotnosťou 180 až 350 g/m² a s pevnosťou proti d'ľšiemu trhaniu, a to tak v pozdĺžnom, ako aj v priečnom smere, > 15 N. Rúnová textília zahŕňa z taveniny zvláknenej, aerodynamicky predĺžené a bezprostredne na rúno zložené viaczožkové nekonečné vlákna s dĺžkovou hmotnosťou < 2 dtex. Viaczložkové nekonečné vlákna sú po predbežnom spevnení rozštiepené a spevnené aspoň z 90 % na nekonečné supermikrovlákná s dĺžkovou hmotnosťou < 0,2 dtex.

7 (51) **D06N 7/00, A43B 23/16, D04H 3/12, 3/10, 3/16, D06N 3/14**

(21) **458-2002**

(22) 01.09.2000

(31) 199 47 869.4

(32) 05.10.1999

(33) DE

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE;

(72) Wagner Rudolf, Müllheim, DE; Groten Robert, Sundhofen, FR;

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

(86) PCT/EP00/08548

(87) WO01/25530

(54) **Syntetická useň**

(57) Syntetická useň pozostáva z polymérom impregnovanej a/alebo pot'ahovanej netkanej textílie, majúcej plošnú hmotnosť od 100 do 500 g/cm² a pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere >300 N/5 cm. Netkaná textília je tvorená z taveniny spriadaných, aerodynamicky predĺžených a bezprostredne do rúna skladaných viaczožkových nekonečných vlákien s dĺžkovou hmotnosťou < 2 dtex a viaczožkové nekonečné vlákna sú po predchádzajúcom spevnení najmenej z 90 % rozštiepené na plynulé supermikrovlákná s dĺžkovou hmotnosťou < 0,2 dtex a spevnené.

7 (51) **D21H 19/58, C09D 157/00, 5/02**

(21) **112-2002**

(22) 17.07.2000

(31) 9917508.5

(32) 27.07.1999

(33) GB

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, West Yorkshire, GB;

(72) Weston Philip Mark, Bradford, West Yorkshire, GB; Cockcroft Robert, Bradford, West Yorkshire, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06790

(87) WO01/07714

(54) **Farebná povlaková kompozícia, celulózový výrobok povlečený touto kompozíciou a vo vode rozpustný polymér obsiahnutý v tejto kompozícii**

(57) Farebná povlaková kompozícia obsahujúca vodnú disperziu pigmentu, spojiva, fluorescenčného bieliaceho činidla a vo vode rozpustného polyméru vytvoreného z etylenicky nenasyteného monoméru rozpustného vo vode alebo zmesi monomérov, pričom vo vode rozpustný polymér v podstate pozostáva z 90 až 100 mol. % hydrofilných v podstate neiónových opakujúcich sa jednotiek a 0 až 10 mol. % aniónových opakujúcich sa jednotiek a má priemernú molekulovú hmotnosť medzi 50 000 a 500 000.

Trieda F

7 (51) **F02P 19/02, 17/12, F23Q 7/00**

(21) **288-2002**

(22) 14.04.2001

(31) 100 31 893.2

(32) 30.06.2000

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Haluschka Christoph, Klingenberg, DE; Arnold Jurgen, Benningen, DE; Kern Christoph, Asbach, DE;

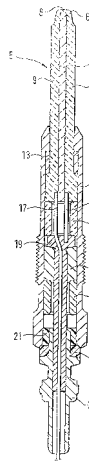
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/01470

(87) WO02/02933

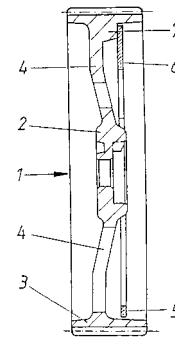
(54) **Kolíková žeraviaca sviečka so snímačom iónového prúdu a spôsob jej prevádzky**

(57) Žeraviaci prvok (5) má aspoň jednu izolačnú vrstvu (11), ako aj prvú prípojnú vrstvu (7) a druhú prípojnú vrstvu (9), pričom prvá prípojná vrstva (7) a druhá prípojná vrstva (9) sú na konci (6) žeraviaceho prvku (5) na strane spaľovacieho priestoru spojené vložkou (8). Prvá a druhá prípojná vrstva (7, 9) a vložka (8) pozostávajú z elektricky vodivého keramického materiálu a izolačná vrstva (11) pozostáva z elektricky izolačného materiálu. Žeraviaci prvok (5) má aspoň jednu elektródu (7, 9, 33) na zachytávanie iónového prúdu, pričom táto aspoň jedna elektróda (7, 9, 33) na zachytávanie iónového prúdu pozostáva z elektricky vodivého keramického materiálu. Pri spôsobe prevádzky kolíkovej žeraviacej sviečky so snímačom iónového prúdu sa počas žeraviacej fázy elektrické napätie priloží na prvú a druhú prípojnú vrstvu (7, 9), pričom prvá prípojná vrstva (7) a druhá prípojná vrstva (9) sa spoja s rozdielnymi napäťovými potenciálmi, pričom po ukončení žeraviacej fázy sa priloží na elektródy (7, 9) na zachytávanie iónového prúdu elektrické napätie s rovnakými napäťovými potenciálmi.

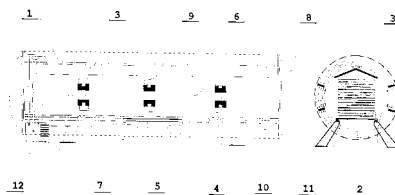
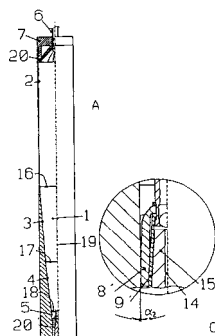


- (71) MIBA SINTERMETALL AKTIENGESELLSCHAFT, Laakirchen, AT;
- (72) Blaimschein Franz, Sattledt, AT;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT00/00225
- (87) WO01/20194
- (54) Koleso prevodu ozubeným remeňom alebo reťazou**
- (57) Koleso prevodu ozubeným remeňom alebo reťazou, ktorého teleso sa skladá z venca (3) a hlavy (2) kolesa. Na telese kolesa sa nachádza vysielací kruh (5), ktorý má radiálne výbežky (6) na zachytávanie uhla otočenia alebo rozsahu uhlov otočenia. Vysielací kruh (5) s dovnútra smerujúcimi výbežkami (6) sa vloží do venca (3) kolesa a upevní sa na podpery (7), ktoré sú rozmiestnené po vnútornom obvode venca (3) kolesa, čím vytvárajú axiálnu oporu predmetného vysielacieho kruhu (5).

- 7 (51) F04B 53/16 // F04B 53/14, F16J 10/02**
- (21) 1582-2001**
- (22) 22.04.1999
- (71) NVB INTERNATIONAL, Birkerød, DK;
- (72) Van der Blom Nicolaas, Birkerød, DK;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK99/00227
- (87) WO00/65235
- (54) Zariadenie zahŕňajúce kombináciu komory a piesta**
- (57) Zariadenie obsahuje komoru (1) a piest (20) umiestnený vnútri komory (1), pričom uvedená komora (1) a uvedený piest (20) sú navzájom pohyblivé vo vopred stanovenom smere pohybu, medzi ktorých prvou polohou a druhou polohou, pričom prierez komory (1) v rovine kolmej na smer pohybu je väčší v prvej polohe než v druhej polohe. Zmena prierezu je v podstate plynulá medzi prvou polohou a druhou polohou a prierez piesta (20) v rovine kolmej na smer pohybu je usporiadaný na prispôbenie sa prierezu komory (1). Ďalej je možné, aby piest (20) mal pevný geometrický tvar a stena komory (1) mala rôzne rozmery prierezov v smere pohybu a bola usporiadaná na prispôbenie sa piestu (20).



- 7 (51) F26B 5/04, 3/347, 11/02, B27K 5/04**
- (21) 116-2001**
- (22) 23.01.2001
- (71) Kuštek Štefan, Liptovský Mikuláš, SK;
- (72) Nikl Květoslav, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Kuštek Štefan, Liptovský Mikuláš, SK;
- (54) Zariadenie na dielektricko-vákuové sušenie listnatého dreva**
- (57) Zariadenie na dielektricko-vákuové sušenie listnatého dreva, ktoré je kombináciou dielektrických a vákuových sušiacich zariadení, je zložené z kruhovej podtlakovej nádoby (1) v ktorej je uložený sušený materiál (6). Vákuovou pumpou (5) je v pracovnom priestore zariadenia vytvorený podtlak a súčasne zabezpečený ohrev sušeného materiálu pomocou magnetronových zdrojov vysokofrekvenčnej elektromagnetickej energie (9). Vzniknutá nasýtená vodná para je na kondenzátore (3) premenená na kvapalinu a čerpadlom (10) odčerpaná z pracovného priestoru sušacieho zariadenia podľa prihlášky vynálezu.



- 7 (51) F16H 55/17**
- (21) 340-2002**
- (22) 23.08.2000
- (31) GM 635/99
- (32) 16.09.1999
- (33) AT

7 (51) F41C 27/22**(21) 185-2001**

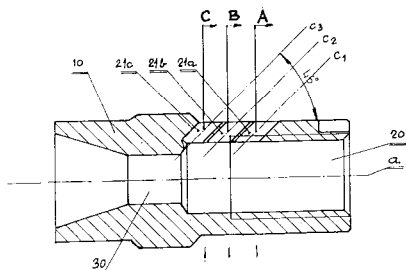
(22) 02.02.2001

(71) Bahník Peter, Svit, SK;

(72) Bahník Peter, Svit, SK;

(54) Stabilizátor ručných strelných zbraní, najmä automatických

(57) Stabilizátor pozostáva z telesa (10), ktoré je v časti (30) zúžené a v ktorom sú otvory (A, B, C), ktorými unikajú expanzné plyny. V telese (10) sa nachádza expanzná komôrka (20) a projektilový kanálik (30).

**7 (51) F42B 3/10, 3/22, C06C 7/00****(21) 319-2002**

(22) 31.08.2000

(31) 9903139-5

(32) 06.09.1999

(33) SE

(71) DYNO NOBEL SWEDEN AB, Nora, SE;

(72) Dumenko Viktor, Nora, SE; Borgström Ulf, Karlskoga, SE; Holmberg Roger, Nora, SE;

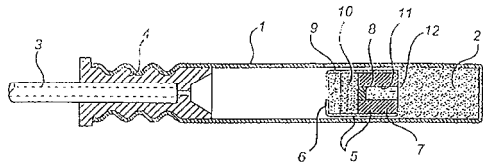
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/01676

(87) WO01/18482

(54) Rozbuška

(57) Roznecovací prvok (5) obsahuje spáľiteľnú roznecovaciu náplň (9, 10), ktorá po vznietení vytvorí množstvo spalín, pomocou ktorých je spôsobené vznietenie základnej náplne (2). Súčasťou roznecovacieho prvku (5) sú stláčacie prostriedky (7), ktoré sú v dôsledku vzniku spalín prispôbéné na pohyb smerom k základnej náplni (2). Vynález sa ďalej týka spôsobu vznietenia stlačenej základnej náplne (2) v rozbuške, táto základná náplň (2) je stlačená na začiatku fázy vznietenia na zvýšenú hustotu.

**Trieda G****7 (51) G01B 7/30, G01C 9/14 // H01H 36/00****(21) 1683-2000**

(22) 08.11.2000

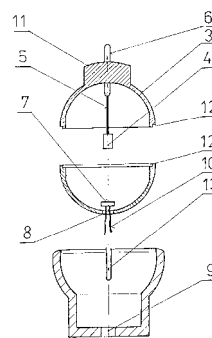
(71) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;

(72) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;

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

(54) Polohovo-pohybový snímač

(57) Polohovo-pohybový snímač pozostáva z dutého základového telesa (1) s časťou otvorenej polguľovej plochy (2), pričom v časti otvorenej polguľovej plochy (2) je samosvorne a otáčavo umiestnený dutý guľový prvok (3) obsahujúci permanentný magnet (4) prichytený ohybným spojovacím členom (5) o dutý prvok (3) priamo alebo cez regulačný člen (6). Oproti prichyteniu spojovacieho člena (5) o dutý guľový prvok (3) je umiestnený magnetickým poľom ovládaný spínač (7).

**7 (51) G08B 25/10, B60R 25/10****(21) 1684-2000**

(22) 08.11.2000

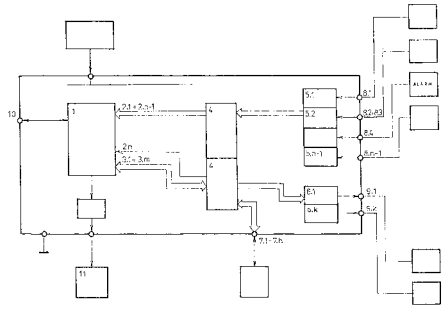
(71) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;

(72) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;

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

(54) Spôsob riadenia mobilnej zabezpečovacej riadiacej jednotky a zapojenie mobilnej zabezpečovacej riadiacej jednotky

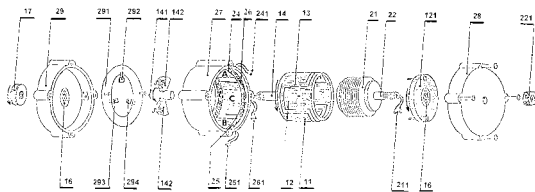
(57) Programovateľný procesor v súčinnosti s pomocnými obvody a signálmi odoberaných alebo privádzaných na svorky vstupných a výstupných obvodov testuje napájaciu sústavu, testuje poruchu komunikácie s mobilnou sieťou a intenzitu lokálneho elektromagnetického poľa mobilnej siete, v aktívnom stave vyhodnocuje signály z okamžitého alebo oneskoreného vstupu a iniciuje výstupnú zvukovú a/alebo svetelnú signalizáciu cez mobilnú sieť. Zariadenie pozostáva z programovateľného procesora (1) prepojeného informačnými vstupmi a výstupmi s BUS budičom (4). Pritom BUS budič (4) je prepojený s (5.1 až 5.n-1) a (6.1 až 6.k), s výstupnou a vstupnou svorkou (7.1,7.h) do mobilnej telefónnej siete. Vstupy prvých optočlenov (5.1 až 5.n-1) sú jednotlivito vyvedené na prvé aktivačné svorky a na druhé svorky (8.1 až 8.n-1) okamžitého a/alebo oneskoreného poplachu, pričom výstupy druhých optočlenov (6.1 až 6.k) sú vyvedené na prvú svorku (9.1) svetelnej signalizácie a/alebo až k-tu svorku (9.k) zvukovej signalizácie. Druhé svorky (8.2) okamžitého a/alebo oneskoreného poplachu sú svorkami špeciálneho snímača polohy-pohybu a/alebo infračerveného snímača a/alebo ultrazvukového snímača a/alebo prídavného ALARMU.



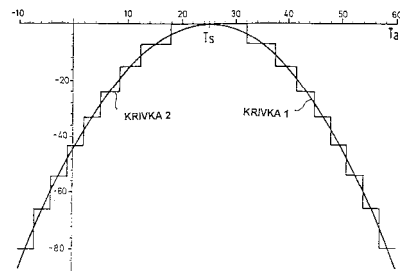
- 7 (51) **G09F 15/00**
 (21) **437-2002**
 (22) 28.03.2002
 (71) Čurgai Ľudovít, Ing., Kokava nad Rimavicou, SK;
 (72) Čurgai Ľudovít, Ing., Kokava nad Rimavicou, SK;
 (54) **Veľkopošný reklamný pútač**
 (57) Veľkopošný reklamný pútač vyrobený zo sieťoviny rašľovým úpletom s rôznou veľkosťou očiek – slučiek z rôzneho syntetického aj prírodného materiálu v závislosti od požiadaviek na priepustnosť vzdušného tlaku je vybavený nosnými očkami na jeho zosilnených okrajoch a inštalovaný pomocou kovového alebo nekovového lanka na rôzne stavby alebo stĺpy.

Trieda H

- 7 (51) **H02K 21/12**
 (21) **162-2001**
 (22) 31.01.2001
 (71) Ondrejka Stanislav, prof. RNDr., DrSc., Banská Bystrica, SK; Ondrejka Karol, Ružomberok, SK; Ondrejka Stanislav, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (72) Ondrejka Stanislav, prof. RNDr., DrSc., Banská Bystrica, SK; Ondrejka Karol, Ružomberok, SK; Ondrejka Stanislav, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Elektrické rotačné zariadenie**
 (57) Zariadenie, ktoré slúži na premenu mechanickej energie na elektrickú a naopak, pozostáva zo statora i rotora, pričom rotujúca časť (označená šípkami) má tvar dutého valca zhotoveného z magnetického materiálu tvoreného sústavami segmentov (11, 12) oddelených vzájomne magneticky izolačnou vrstvou (13) z nemagnetického materiálu a dvojčlenný stator je zostavený z elektromagnetu (21) umiestneného v dutine valca rotora a pre prípad elektromotora so súborom oddelených elektrických vinutí (24, 25, 26) s elektronicky riadenou zmenou magnetickej polarizácie statorových pólov (A, B, C).



- 7 (51) **H03L 1/02, 7/00**
 (21) **1560-2001**
 (22) 26.10.2001
 (31) 101 00 865.1
 (32) 11.01.2001
 (33) DE
 (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Hansing Martin, Dipl.-Inf., Frankfurt am Main, DE;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob a zariadenie na korekciu frekvenčných odchýlok oscilačného kryštálu**
 (57) Pri spôsobe korektúry frekvenčných odchýlok oscilačných kryštálov, určenom obzvlášť na časové stanovenie vysielacích a/alebo prijímacích časových okien pri bezdrôtových komunikačných zariadeniach, sa teplota oscilačného kryštálu určuje pomocou snímača teploty a počet napočítaných kmitov oscilačného kryštálu sa vždy mení pomocou teplotne závislých opravných hodnôt K1 až Kn. V zariadení na vykonávanie spôsobu sa nachádza snímač teploty na stanovenie teploty oscilačného kryštálu a operačná jednotka obsahujúca kroky programu na vykonanie postupu podľa opísaného spôsobu.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01B 15/06	401-2002	A61K 31/375	68-2001	C07D 277/64	1074-2001
A01N 43/653	518-2002	A61K 31/415	551-2002	C07D 307/87	336-2002
A23F 5/48	402-2002	A61K 31/55	584-2002	C07D 313/00	182-2002
A23L 1/01	147-2001	A61K 31/57	76-2002	C07D 401/06	528-2002
A23L 1/29	579-2002	A61K 38/00	216-2001	C07D 401/12	1356-2001
A41C 5/00	260-2002	A61K 47/48	294-2002	C07D 409/12	580-2002
A43B 5/00	1657-2000	A61K 47/48	117-2002	C07D 453/02	1867-2001
A47B 96/06	410-2002	A61M 15/00	1523-2001	C07D 471/04	182-2001
A47B 96/06	158-2002	A61M 15/00	1524-2001	C07D 471/10	252-2002
A47F 1/03	1918-2001	A61N 1/08	113-2001	C07D 471/16	1228-2001
A47J 31/40	293-2002	A63C 17/01	44-2001	C07D 487/00	436-2002
A47L 7/04	23-2002	B09B 3/00	1470-2001	C07D 487/04	1753-2000
A47L 9/24	295-2002	B22C 9/10	521-2001	C07D 487/04	1898-2000
A61F 9/007	1540-2001	B22D 11/04	1838-2001	C07D 487/04	1899-2000
A61F 13/47	335-2002	B22D 11/04	1839-2001	C07H 3/06	527-2002
A61F 13/472	502-2002	B22D 21/04	1556-2001	C07H 17/075	656-2002
A61F 13/514	469-2002	B22D 41/18	660-2001	C07H 17/08	1397-2001
A61F 13/58	503-2002	B29C 45/00	1175-2001	C07H 17/08	1494-2001
A61K 7/16	1940-2001	B32B 15/06	585-2002	C09K 5/04	1314-2001
A61K 7/16	1942-2001	B32B 27/08	472-2002	C09K 5/04	1710-2001
A61K 7/48	1322-2001	B42D 15/10	153-2001	C10G 47/00	1615-2001
A61K 9/00	1941-2001	B60B 3/12	112-2001	C10G 47/00	1616-2001
A61K 9/08	345-2002	B60H 1/00	391-2001	C10G 51/02	2028-2000
A61K 9/08	346-2002	B60T 1/06	91-2001	C10L 1/02	317-2002
A61K 9/127	244-2002	C07C 29/00	71-2001	C11C 3/10	184-2001
A61K 9/14	225-2002	C07C 49/403	45-2001	D06N 7/00	458-2002
A61K 9/16	1634-2001	C07C 51/09	466-2002	D06N 7/00	459-2002
A61K 9/16	370-2002	C07C 67/343	68-2002	D21H 19/58	112-2002
A61K 9/20	1354-2001	C07C 229/42	414-2002	F02P 19/02	288-2002
A61K 9/20	213-2002	C07C 249/00	80-2002	F04B 53/16	1582-2001
A61K 9/22	237-2002	C07C 271/22	438-2002	F16H 55/17	340-2002
A61K 9/46	183-2002	C07D 209/34	646-2002	F26B 5/04	116-2001
A61K 9/48	57-2002	C07D 211/46	125-2002	F41C 27/22	185-2001
A61K 9/50	93-2002	C07D 211/96	187-2001	F42B 3/10	319-2002
A61K 9/50	1627-2001	C07D 213/77	1586-2001	G01B 7/30	1683-2000
A61K 31/00	1595-2001	C07D 213/85	434-2002	G08B 25/10	1684-2000
A61K 31/00	558-2002	C07D 239/52	1755-2001	G09F 15/00	437-2002
A61K 31/135	1664-2000	C07D 241/08	2005-2000	H02K 21/12	162-2001
A61K 31/205	443-2002	C07D 251/22	868-2001	H03L 1/02	1560-2001
A61K 31/325	292-2002	C07D 263/10	982-2001		

FG4A**Udelené patenty**

(11) (51)
282498 F23G 7/00
282499 C02F 3/30

7 (51) C02F 3/30

(11) 282499

(21) 1049-99

(22) 02.08.1999

(24) 06.08.2002

(40) 09.04.2001

(73) ASIO, s. r. o., Bytča, SK;

(72) Bodík Igor, Ing., CSc., Bratislava, SK; Herdová Bronislava, Ing., Bratislava, SK; Kratochvíl Karol, Dr. Ing., Bytča, SK;

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

(54) Spôsob čistenia komunálnych odpadových vôd

7 (51) F23G 7/00, 5/00, C04B 12/00

(11) 282498

(21) 242-2001

(22) 19.02.2001

(24) 06.08.2002

(40) 09.05.2002

(73) Považská cementáreň, a. s., Ladce, SK;

(72) Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Strigáč Július, Ing., PhD., Halič, SK; Orság Zdeno, Ing., Trenčín, SK; Tiso Ivan, Ing., Trenčianska Teplá, SK; Gach Ferdinand, Ing., Ladce, SK; Ježo Ľubomír, Ing., Ladce, SK; Ivanka Vladimír, Ing., Púchov, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Spôsob likvidácie upravených organických odpadov spaľovaním v cementárskych rotačných peciach

(51) (11)
C02F 3/30 282499
F23G 7/00 282498

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
1261-93	1083-97	133-98	1670-99
189-95	1204-97	296-98	1140-2000
1037-96	1231-97	429-98	1926-2000
1293-96	1353-97	1346-98	
118-97	1720-97	1383-98	
1082-97	1730-97	1584-98	

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)
1203-95	755-97
478-96	499-2001
1442-96	

PC4A Prevody a prechody práv na patenty

(11) 279255
 (21) 191-95
 (73) PLASTIROUTE GmbH, Müllheim, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): PLASTIROUTE S.A., Genf, CH;
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.05.2002

(11) 279397
 (21) 282-97
 (73) ROIL TRADE, s. r. o., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Maďar Ivan, Ing., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 22.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.06.2002

(11) 280019
 (21) 1255-90
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, UT, US;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
 Dátum uzavretia zmluvy: 31.03.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 06.06.2002

(11) 280540
 (21) 2538-92
 (73) Avecia Limited, Manchester, GB;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Haslemere, Surrey, GB;
 Dátum uzavretia zmluvy: 24.01.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.05.2002

(11) 280855
 (21) 354-92
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, UT, US;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
 Dátum uzavretia zmluvy: 31.03.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.06.2002

(11) 282191
 (21) 989-97
 (73) Avecia Limited, Manchester, GB;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Haslemere, Surrey, GB;
 Dátum uzavretia zmluvy: 24.01.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.05.2002

(11) 282340
 (21) 3503-92
 (73) Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Linde Gas Aktiengesellschaft, Höllriegelskreuth, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.05.2002

PD4A**Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)**

- (11) **280321**
 (21) 1249-96
 (73) WAY INDUSTRY, a. s., Krupina, SK;
 Názov / meno a adresa záložného veriteľa:
 Poštová banka, a. s., hlavná pobočka Bratislava,
 o. z., Bratislava 1, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 22.02.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 16.05.2001
-

MK4A**Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

- | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|
| 266343 | 15.06.2002 | 268831 | 28.05.2002 |

MK4F**Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti**

- | (11) | Dátum zániku |
|--------|--------------|
| 265365 | 25.05.2002 |

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

- | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 272779 | 28.10.2001 | 279386 | 12.11.2001 | 280298 | 03.11.2001 | 280863 | 07.11.2001 |
| 274483 | 28.10.2001 | 279665 | 30.10.2001 | 280380 | 14.11.2001 | 280979 | 29.10.2001 |
| 274836 | 08.11.2001 | 279783 | 26.10.2001 | 280458 | 02.11.2001 | 281133 | 18.11.2001 |
| 276028 | 31.10.2001 | 279812 | 06.11.2001 | 280526 | 12.11.2001 | 281310 | 30.10.2001 |
| 277432 | 04.11.2001 | 279841 | 26.10.2001 | 280560 | 26.10.2001 | 281394 | 11.11.2001 |
| 278204 | 17.11.2001 | 279872 | 09.11.2001 | 280568 | 15.11.2001 | 281632 | 04.11.2001 |
| 278366 | 09.11.2001 | 279879 | 09.11.2001 | 280592 | 27.10.2001 | 281891 | 21.05.2001 |
| 278594 | 30.10.2001 | 279885 | 15.11.2001 | 280596 | 12.11.2001 | 281977 | 14.06.2001 |
| 278619 | 04.11.2001 | 279957 | 06.11.2001 | 280613 | 25.10.2001 | 281986 | 18.06.2001 |
| 278800 | 27.10.2001 | 280085 | 26.10.2001 | 280794 | 08.11.2001 | | |
| 278805 | 26.10.2001 | 280185 | 27.10.2001 | 280797 | 15.11.2001 | | |
| 279007 | 07.11.2001 | 280227 | 29.10.2001 | 280853 | 05.11.2001 | | |

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- (21) **1547-2001**
 (72) Steinberg Régis, Prades le Lez FR;
 Vestník 3/2002 - BA9A
-

HD9A**Opravy adries****(11) 1750-2002**

(21) Cooley Graham Edward,
Fernham, Nr. Faringdon, Oxon, GB;
Vestník 3/2002 - BA9A

HH9A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne****(11) 280232**

(21) 546-92
(73) Chargetex **14**, Paris, FR;
Vestník 6/2002 - PC4A

(11) 280232

(21) 546-92
(73) PROLINE TEXTILE, Paris, FR;
Vestník 6/2002 - TC4A

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch****(11) 280019**

(21) 1255-90
(73) RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
Dátum zápisu do registra: 06.06.2002

(11) 280855

(21) 354-92
(73) ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
Dátum zápisu do registra: 11.06.2002

(11) 280019

(21) 1255-90
(73) ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
Dátum zápisu do registra: 06.06.2002

(11) 280855

(21) 354-92
(73) RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, Oldbury, Warley, West Midlands, GB;
Dátum zápisu do registra: 11.06.2002

(11) 280540

(21) 2538-92
(73) Syngenta Limited, Haslemere, Surrey, GB;
Dátum zápisu do registra: 22.05.2002

(11) 282191

(21) 989-97
(73) Syngenta Limited, Haslemere, Surrey, GB;
Dátum zápisu do registra: 22.05.2002

TE4A**Zmeny adries majiteľov v patentoch****(11) 281534**

(21) 1588-96
(73) Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK;
Dátum zápisu do registra: 14.06.2002

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3268	E21D 11/10	3274	A23C 19/06	3280	B65H 54/02	3286	F23G 7/00
3269	G06K 1/12	3275	B65D 5/54	3281	C10L 1/08	3287	A61C 17/32
3270	E01F 7/02	3276	B65G 47/80	3282	C10L 5/40	3288	C02F 1/40
3271	E04B 2/60	3277	B65G 25/00	3283	C09K 15/04		
3272	B41J 5/00	3278	G10F 1/10	3284	C09K 15/00		
3273	E04H 9/00	3279	E04F 21/20	3285	E04G 15/06		

7 (51) A23C 19/06, 19/097**(11) 3274**

(21) 81-2002

(22) 04.04.2002

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Keresteš Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(73) NIKA, spol. s r. o., Považská Bystrica, SK;

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

(54) Mliečne výrobky na báze bryndze**7 (51) B65G 25/00****(11) 3277**

(21) 88-2002

(22) 08.04.2002

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Bielik Emil, Ing., Púchov, SK; Šedík Ján, Ing., Beluša, SK;

(73) Matador, a. s., Púchov, SK;

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

(54) Prenášacie zariadenie obalu**7 (51) A61C 17/32****(11) 3287**

(21) 37-2002

(22) 01.03.2002

(24) 14.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 14.06.2002

(72) Mišenčík Jozef, Sabinov, SK;

(73) Mišenčík Jozef, Sabinov, SK;

(54) Hlava elektrickej rotačnej zubnej kefkы**7 (51) B65G 47/80****(11) 3276**

(21) 87-2002

(22) 08.04.2002

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Bakoš Štefan, Ing., Púchov, SK;

(73) Matador, a. s., Púchov, SK;

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

(54) Revolverové prenášacie zariadenie obalu**7 (51) B41J 5/00, 3/00****(11) 3272**

(21) 263-2001

(22) 17.08.2001

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

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

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

(54) Kódový písací stroj**7 (51) B65H 54/02****(11) 3280**

(21) 363-2001

(22) 26.12.2001

(24) 07.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 07.06.2002

(72) Lackovič Igor, Prievidza, SK;

(73) Lackovič Igor, Prievidza, SK;

(54) Zariadenie na uloženie káblov**7 (51) B65D 5/54****(11) 3275**

(21) 86-2002

(22) 08.04.2002

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Nesládek Peter, Nitrianske Pravno, SK;

(73) NESPA, s. r. o., Malinová, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Skladací papierový obal**7 (51) C02F 1/40 // (C02F 1/40, 101:32)****(11) 3288**

(21) 106-2002

(22) 22.04.2002

(24) 14.06.2002

(31) PÚV 2001 - 11988

(32) 14.05.2001

(33) CZ

(45) 06.08.2002

(47) 14.06.2002

- (72) Pijak Pavol, Ing., Praha, CZ; Piják Michal, Ing., Trenčín, SK;
- (73) Pijak Pavol, Ing., Praha, CZ; Piják Michal, Ing., Trenčín, SK;
- (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
- (54) Odľučovač ropných látok**
-
- 7 (51) C09K 15/00**
(11) 3284
 (21) 41-2002
 (22) 01.03.2002
 (24) 13.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 13.06.2002
 (72) Hruban Vladimír, Ing., Bratislava, SK;
 (73) CHESTREAL, a. s., Senec, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Viacvrstvový náter na sekundárnu ochranu betónových konštrukcií**
-
- 7 (51) C09K 15/04, C23F 11/00**
(11) 3283
 (21) 40-2002
 (22) 01.03.2002
 (24) 13.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 13.06.2002
 (72) Hruban Vladimír, Ing., Bratislava, SK;
 (73) CHESTREAL, a. s., Senec, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Viacvrstvový náter na ochranu proti korózii**
-
- 7 (51) C10L 1/08**
(11) 3281
 (21) 65-2001
 (22) 14.03.2001
 (24) 12.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 12.06.2002
 (72) Anděl Miroslav, Mladoňovice, CZ; Vala Aleš, Třebíč, CZ;
 (73) Anděl Miroslav, Mladoňovice, CZ; Vala Aleš, Třebíč, CZ;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Ekologické palivo do vznetrových motorov**
-
- 7 (51) C10L 5/40, 1/02**
(11) 3282
 (21) 240-2001
 (22) 19.07.2001
 (24) 13.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 13.06.2002
 (72) Dekýš Peter, Ing., Lovča, SK; Radzo Bohumil, Ing., Žiar nad Hronom, SK;
 (73) BONUM Impex, s. r. o., Žiar nad Hronom, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
- (54) Tvarovaná uhlíková zmes**
-
- 7 (51) E01F 7/02**
(11) 3270
 (21) 400-2000
 (22) 27.12.2000
 (24) 06.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 06.06.2002
 (72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renata, Ivánka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
- (54) Protisnehová zábrana na báze recyklovaných plastov**
-
- 7 (51) E04B 2/60**
(11) 3271
 (21) 41-2001
 (22) 16.02.2001
 (24) 06.06.2002
 (31) 200 03 618.1
 (32) 26.02.2000
 (33) DE
 (45) 06.08.2002
 (47) 06.06.2002
 (72) Krämer Georg, Dr., Nordhausen, DE; Krüger Gundolf, Obernbreit, DE;
 (73) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Iphofen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Profilová stojka na montážnu stenu tlmiacu zvuk**
-
- 7 (51) E04F 21/20**
(11) 3279
 (21) 323-2001
 (22) 05.11.2001
 (24) 06.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 06.06.2002
 (72) Uhrín Karol, Nitra, SK;
 (73) Uhrín Karol, Nitra, SK;
- (54) Zariadenie na kladenie obkladov a dlažieb**
-
- 7 (51) E04G 15/06**
(11) 3285
 (21) 151-2000
 (22) 05.05.2000
 (24) 14.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 14.06.2002
 (72) Krajčí Pavol, Ing., Žilina - Rosina, SK;
 (73) Váhostav-SK, a. s., Žilina, SK;
- (54) Rozoberateľné debniace jadro**
-
- 7 (51) E04H 9/00**
(11) 3273
 (21) 34-2002
 (22) 28.02.2002
 (24) 06.06.2002
 (45) 06.08.2002
 (47) 06.06.2002
 (72) Sobôtka František, Banská Bystrica, SK;
 (73) Sobôtka František, Banská Bystrica, SK;
- (54) Stavba odolávajúca zemetraseniu a klimatickým vplyvom**
-

7 (51) E21D 11/10**(11) 3268**

(21) 222-2000

(22) 30.06.2000

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renata, Ivánka pri Nitre, SK; Homola Bohumil, Ing., Prievidza, SK; Zelenák Štefan, Ing., Nitrianske Rudno, SK; Varga Vladimír, Ing., Prešov, SK;

(73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;

(54) Plastový stavebný prvok na filtračné plášte podzemných chodieb**7 (51) F23G 7/00, F23K 1/00****(11) 3286**

(21) 35-2002

(22) 28.02.2002

(24) 14.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 14.06.2002

(72) Mach Marián, Lokca, SK; Slobodník Ladislav, Ing., Bratislava, SK; Novanský Miloš, Ing., Nová Dubnica, SK; Kovář Jiří, Ing., Bratislava, SK;

(73) Veronika, a. s., Dežerice, SK;

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

(54) Palivová zmes**7 (51) G06K 1/12, G09F 9/302****(11) 3269**

(21) 372-2000

(22) 07.12.2000

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

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

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

(54) Priamozápisové šestnásťsegmentové štítkovo-páskové vstupno-výstupné mechanické médium počítačov**7 (51) G10F 1/10, 1/00****(11) 3278**

(21) 122-2002

(22) 03.05.2002

(24) 06.06.2002

(45) 06.08.2002

(47) 06.06.2002

(72) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

(73) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

(54) Elektronická zvonkohra a jej zapojenie

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23C 19/06	3274	B65H 54/02	3280	C10L 5/40	3282	E04H 9/00	3273
A61C 17/32	3287	C02F 1/40	3288	E01F 7/02	3270	E21D 11/10	3268
B41J 5/00	3272	C09K 15/00	3284	E04B 2/60	3271	F23G 7/00	3286
B65D 5/54	3275	C09K 15/04	3283	E04F 21/20	3279	G06K 1/12	3269
B65G 25/00	3277	C10L 1/08	3281	E04G 15/06	3285	G10F 1/10	3278
B65G 47/80	3276						

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1008	B29C 65/74	2021	A61K 31/135	2101	A61K 31/535	2148	E04B 1/40
1234	B01F 7/14	2022	A61K 31/34	2117	E04H 17/14	2194	E06B 3/32
1522	E06B 9/42	2086	E01H 4/00	2123	H01H 25/00	2235	B25C 1/00
2008	B61L 27/00						
7 (51) A61K 31/135, 31/03, 31/20, 31/205, 9/08				7 (51) B61L 27/00			
(11) 2021				(11) 2008			
(21) 203-98				(21) 105-98			
(22) 22.06.1998				(22) 08.04.1998			
(73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;				(73) PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a. s. Košice, Košice, SK;			
(54) Očné kvapky s protizápalovým účinkom na báze 2-[(2,6-dichlórfenyl)amino] fenylacetátu sodného				(54) Automatizované zabezpečovacie zariadenie			
<hr/>				<hr/>			
7 (51) A61K 31/34, 31/415, 31/205, 9/08				7 (51) E01H 4/00, 4/02			
(11) 2022				(11) 2086			
(21) 204-98				(21) 197-98			
(22) 22.06.1998				(22) 17.06.1998			
(73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;				(73) AGROMECHANIKA NOVA, a.s., Nitra, SK;			
(54) Očné kvapky s antiglaukomatickým účinkom				(54) Zariadenie na úpravu ľadovej plochy a zapojenie jeho hydraulických obvodov			
<hr/>				<hr/>			
7 (51) A61K 31/535, C07D 98/06, A61K 9/08				7 (51) E04B 1/40			
(11) 2101				(11) 2148			
(21) 259-98				(21) 147-98			
(22) 25.08.1998				(22) 11.05.1998			
(73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;				(73) Dlouhý Ján, Ing., Bratislava, SK; Ponec Pavol, Ing., Bratislava, SK;			
(54) Oftalmologické kvapky s antimikrobiálnym účinkom				(54) Stavebný prvok			
<hr/>				<hr/>			
7 (51) B01F 7/14				7 (51) E04H 17/14			
(11) 1234				(11) 2117			
(21) 350-94				(21) 240-98			
(22) 04.10.1994				(22) 22.07.1998			
(73) TRANSUNIT s.r.o., Bardejov, SK;				(73) ANTES & B+M, spol. s r.o., Trenčín, SK;			
(54) Turbomiešadlo pre miešačky s núteným miešaním				(54) Prenosná mechanická zábrana			
<hr/>				<hr/>			
7 (51) B25C 1/00				7 (51) E06B 3/32			
(11) 2235				(11) 2194			
(21) 192-98				(21) 315-98			
(22) 12.06.1998				(22) 16.10.1998			
(73) Adolf Würth GmbH & Co.KG, Künzelsau, DE;				(73) Andreánsky Andrej, Ing., Košice, SK; Zdechovan Roman, Ing., Košice, SK;			
(54) Prístroj na usadzovanie upevňovacích elementov				(54) Zariadenie na letmé vedenie posuvnej brány			
<hr/>				<hr/>			
7 (51) B29C 65/74				7 (51) E06B 9/42, 7/082, 1/04, 3/14, 3/26			
(11) 1008				(11) 1522			
(21) 234-95				(21) 429-95			
(22) 16.06.1995				(22) 28.12.1995			
(73) Dvořák Pavel, Praha, CZ;				(73) MONDIAL INFISSI S.r.l., Roncanova di Gazzo Veronese, IT;			
(54) Čelust'ový nadstavec na zváranie potrubných dielcov z plastu				(54) Okno			
<hr/>				<hr/>			

7 (51) H01H 25/00, 3/46**(11) 2123**

(21) 311-98

(22) 15.10.1998

(73) ENERGETIKA SERVIS, s.r.o., České Budějovice, CZ; DRIBO, s.r.o., Brno, CZ;

(54) Spínací prvok na zvisle usporiadané vonkajšie elektrické vedenie na podpernom stožiare

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/135	2021	B25C 1/00	2235	E01H 4/00	2086	E06B 3/32	2194
A61K 31/34	2022	B29C 65/74	1008	E04B 1/40	2148	E06B 9/42	1522
A61K 31/535	2101	B61L 27/00	2008	E04H 17/14	2117	H01H 25/00	2123
B01F 7/14	1234						

QB1K**Licenčné zmluvy registrované****(11) 2541**

(21) 342-99

(73) Hamrák Stanislav, Krompachy, SK; Hamráková Anna, Krompachy, SK; Hamrák Stanislav ml., Krompachy, SK; Hamrák Branislav, Krompachy, SK; Mikula Andrej, Krompachy, SK; Mikulová Amália, Krompachy, SK;

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: HASMA s.r.o., Krompachy, SK;

Druh licencie: zmluvná výlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 02.01.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.06.2002

(11) 2574

(21) 57-2000

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

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: EKOL, spol. s r. o., Martin, SK;

Druh licencie: zmluvná nevýlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 12.04.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2002

(11) 2918

(21) 235-2000

(73) Krasplast, spol. s r. o., Krasňany, SK;

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: Prokion, s. r. o., Žilina, SK;

Druh licencie: zmluvná nevýlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 17.05.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.05.2002

(11) 2929

(21) 59-2001

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

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: ECOLAB ZNOJMO, spol. s r. o., Znojmo, CZ;

Druh licencie: zmluvná nevýlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 09.01.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2002

(11) 2849

(21) 312-2000

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

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: ECOLAB ZNOJMO, spol. s r. o., Znojmo, CZ;

Druh licencie: zmluvná nevýlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 14.02.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2002

TE1K**Zmeny adries prihlasovateľov/majiteľov**

- (11) 2008
(21) 105-98
(73) PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a. s. Košice,
Košice, SK;
Dátum zápisu do registra: 24.05.2002
-

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
777	15.11.2001	1807	12.11.2001	1914	18.11.2001	1940	06.11.2001
867	02.11.2001	1825	31.10.2001	1918	27.10.2001	1962	10.11.2001
892	14.11.2001	1827	19.11.2001	1919	04.11.2001	1977	05.11.2001
1051	08.11.2001	1841	24.10.2001	1920	10.11.2001	2036	31.10.2001
1734	24.10.2001	1894	24.10.2001	1932	06.11.2001	2037	31.10.2001
1783	28.10.2001						

MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
1852	29.10.2001	1980	14.11.2001
1878	27.10.2001	2085	17.11.2001
1916	07.11.2001		