

# VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 1. december 2003

12

## OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky .....	10
Udelené patenty.. .....	41
Zapísané úžitkové vzory .....	60
Zapísané dizajny .....	70
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	92
Zapísané ochranné známky bez zmeny .....	162
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	185
Obnovené ochranné známky .....	190
Prevody ochranných známk .....	211
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk .....	225
Úradné oznamy.....	245

## INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente .....	41
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	60
Eingetragene Designs.....	70
Veröffentliche Markenmeldung .....	92
Registrierte Warenzeichen mit Änderung .....	162
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	185
Erneuerte Warenzeichen .....	190
Warenzeichenübertragungen.....	211
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers .....	225
Amtliche Mitteilungen.....	245

## CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents .....	41
Registered Utility Models .....	60
Registered Designs.....	70
Published Trademark Applications .....	92
Registered Trademarks without Modification.....	162
Registered Trademarks with Modification.....	185
Renewal Trademarks.....	190
Transfers of Trademarks .....	211
Modification of data of Trademark holders .....	225
Official Announcements.....	245

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

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

NZ	Nový Zéland	VN	Vietnam
		VU	Vanuatu
OA	Africká organizácia duševného vlastníctva (OAPI)	WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)
OM	Omán	WS	Samoa
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		

**ČASŤ**

**PATENTY**

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

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

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

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

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

## Opravy a zmeny

### Opravy v patentových prihláškach

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

### Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

**BA9A****Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
524-2000	C08L 23/00	554-2003	A23L 1/30	887-2003	H01R 13/506
1146-2000	C07C 67/03	559-2003	A61K 31/55	890-2003	C07K 14/47
1154-2000	C10L 1/02	563-2003	C07D 207/16	900-2003	A01N 47/12
1229-2000	C11B 1/10	569-2003	C23F 13/00	901-2003	A61K 47/40
1727-2001	A23L 1/236	570-2003	C23F 13/00	902-2003	C12P 7/42
144-2002	G09F 3/00	575-2003	A61K 39/00	905-2003	A01N 43/40
638-2002	B29D 30/00	604-2003	C07D 209/12	908-2003	C07D 207/34
640-2002	B29D 30/24	623-2003	F23D 14/00	929-2003	A61K 38/46
688-2002	H04R 1/10	632-2003	A61K 31/70	932-2003	C07H 19/14
695-2002	B23Q 3/06	637-2003	C07C 233/00	933-2003	H01M 10/46
748-2002	F16C 19/28	641-2003	A61K 31/74	939-2003	C07D 405/12
959-2002	A61K 31/565	650-2003	A61K 31/575	942-2003	A61K 9/16
1024-2002	G09F 3/00	653-2003	C07C 271/22	943-2003	A61K 31/40
1034-2002	C07D 405/12	654-2003	A61K 31/66	947-2003	A23D 7/00
1135-2002	G08B 27/00	655-2003	C07D 487/14	948-2003	A61K 45/06
1395-2002	A61K 45/06	666-2003	B21H 5/02	949-2003	A61K 45/06
1611-2002	A61M 15/00	681-2003	C08L 23/10	950-2003	A61K 45/06
1705-2002	C07D 237/14	684-2003	C07D 471/04	951-2003	G01N 33/68
1713-2002	C07D 471/00	699-2003	A61B 5/107	952-2003	A61K 31/41
69-2003	C07D 309/30	711-2003	C07D 471/04	954-2003	C07J 1/00
70-2003	C07D 309/30	725-2003	C07D 307/68	974-2003	F25D 23/08
71-2003	C07C 215/00	732-2003	C01B 21/00	988-2003	A61K 38/15
72-2003	C07D 403/10	754-2003	A61K 31/4365	991-2003	A61K 9/16
180-2003	H04L 29/08	765-2003	A61K 31/44	1012-2003	C07D 209/52
181-2003	G07F 19/00	777-2003	C23C 2/30	1018-2003	B21D 53/10
182-2003	G06F 17/00	778-2003	C07D 401/14	1046-2003	C07D 211/78
183-2003	G06F 17/00	782-2003	C07D 205/08	1052-2003	A23C 9/154
194-2003	C07D 213/81	784-2003	F21V 8/00	1065-2003	A24B 3/12
251-2003	C10G 29/20	792-2003	C08F 4/642	1078-2003	A61K 31/505
263-2003	C07D 417/12	795-2003	F03D 3/06	1097-2003	C12P 13/02
416-2003	H05B 6/74	796-2003	H04B 7/005	1125-2003	A61K 31/194
417-2003	H05B 6/00	805-2003	C07D 209/48	1135-2003	A61K 31/505
465-2003	B32B 27/32	821-2003	A43B 13/04	1148-2003	B29C 49/04
468-2003	G06F 17/50	825-2003	A61K 31/194	1152-2003	F16B 13/14
493-2003	A01N 43/40	828-2003	C07C 311/16	1177-2003	C07C 407/00
502-2003	A61K 38/15	849-2003	A01N 33/04	1211-2003	C07H 17/00
510-2003	C23C 2/00	852-2003	H05K 7/20		
512-2003	A61K 31/00	864-2003	A61K 7/16		
533-2003	A61K 38/18	866-2003	C07D 237/04		
542-2003	A61K 31/138	881-2003	A61L 12/14		



**Trieda A****7 (51) A01N 33/04, 33/12, 43/40****(21) 849-2003**

(22) 05.12.2001

(31) 100 60 383.1

(32) 05.12.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Kober Reiner, Fussgönheim, DE; Rademacher Wilhelm, Limburgerhof, DE; Fricke Hans-Michael, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP01/14289

(87) WO02/45504

**(54) Kompozície na báze homogénnej fázy a jej stabilizácia dusičnanom amónnym, a použitie týchto kompozícií ako bioregulátorov**

(57) Sú uvedené kompozície na báze homogénnej vodnej fázy obsahujúcej aspoň jednu aktívnu zložku z triedy kvarterizovaných zlúčenín, etylénoxid-propylénoxidových blokových kopolymérov a dusičnanu amónneho. Zahnuté môžu byť aj ďalšie aktívne zložky. Homogénna fáza sa stabilizuje dusičnanom amónnym. Je opísané použitie kompozícií ako bioregulátorov.

**7 (51) A01N 43/40 // (A01N 43/40, 37:02, 35:06, 35:04)****(21) 905-2003**

(22) 17.01.2002

(31) 101 02 311.1

(32) 18.01.2001

(33) DE

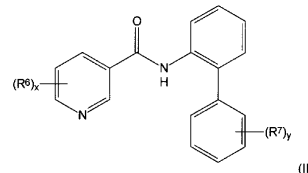
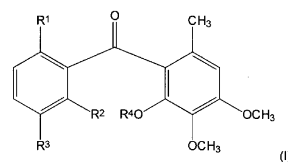
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Eicken Karl, Wachenheim, DE; Rose Ingo, Mannheim, DE; Ammermann Eberhard, Huppenheim, DE; Stierl Reinhard, Mutterstadt, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Haden Egon, Kleinniedesheim, DE; Hampel Manfred, Neustadt, DE;

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

(86) PCT/EP02/00410

(87) WO02/056688

**(54) Fungicídne zmesi**(57) Opisujú sa fungicídne zmesi obsahujúce: a) benzofenóny vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je chlór, metyl, metoxy, acetoxo, pivaloyloxy alebo hydroxy; R<sup>2</sup> je chlór alebo metyl; R<sup>3</sup> je vodík, halogén alebo metyl; a R<sup>4</sup> je C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkyl alebo benzyl, kde fenyllová časť benzylového radikálu môže niesť halogén alebo metyl, a b) amidové zlúčeniny vzorca (II), kde R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> sú halogén, nitro, kyano, alkyl, alkenyl, alkynyl, haloalkyl, haloalkenyl, haloalkinyl, alkoxy, haloalkoxy, alkyltio, haloalkyltio, alkylsulfanyl alebo alkylsulfonyl; x je 1, 2, 3 alebo 4; a y je 1, 2, 3, 4 alebo 5; v synergicky účinnom množstve, spôsoby kontroly škodlivých plesní pomocou zmesí zlúčenín (I) a (II) a kompozície, ktoré ich obsahujú.**7 (51) A01N 43/40 // (A01N 43/40, 61:00, 47:34)****(21) 493-2003**

(22) 22.10.2001

(31) 2000-322558

(32) 23.10.2000

(33) JP

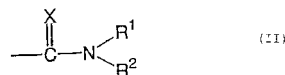
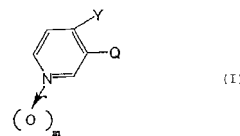
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD, Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Morita Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Iwasa Mitsugu, Kusatsu-shi, Shiga, JP;

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

(86) PCT/JP01/09253

(87) WO02/34050

**(54) Pesticídny prostriedok**(57) Pesticídny prostriedok obsahujúci pesticídne účinné množstvo aspoň jednej pyridínovej zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo jej soli a aspoň jeden z ďalších pesticídov, kde Y je halogénalkylová skupina, m je 0 alebo 1 a Q je skupina všeobecného vzorca (II) alebo substituovaná alebo nesubstituovaná heterocyklická skupina, kde X je atóm kyslíka alebo atóm síry, R<sup>1</sup>, resp. R<sup>2</sup> sú nezávisle od seba atóm vodíka, substituovaná alebo nesubstituovaná alkylová skupina, substituovaná alebo nesubstituovaná alkenylová skupina, substituovaná alebo nesubstituovaná alkynylová skupina, substituovaná alebo nesubstituovaná cykloalkylová skupina a pod.**7 (51) A01N 47/12, 43/90, 43/50 // (A01N 47/12, 43:90, 43:50)****(21) 900-2003**

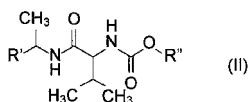
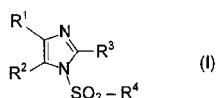
(22) 19.01.2002

(31) 101 02 835.0

(32) 22.01.2001

(33) DE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Ptock Arne, Ludwigshafen, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Stierl Reinhard, Mutterstadt, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Reddig Achim, Landau, DE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/00497
- (87) WO02/056690
- (54) Fungicídne zmesi**
- (57) Sú uvedené fungicídne zmesi, ktoré obsahujú, v synergicky účinnom množstve, A) imidazolové deriváty vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> znamenajú halogén a fenyl, ktorý môže byť substituovaný halogénom alebo alkylovou skupinou, alebo R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> spolu s premostením C=C dvojitou väzbou tvoria 3,4-difluórmetyl-dioxyfenyllovú skupinu; R<sup>3</sup> znamená kyanoskupinu alebo halogén, a R<sup>4</sup> predstavuje dialkylaminoskupinu alebo izoxazol-4-yllovú skupinu, ktorá môže niesť dva alkylové zvyšky; a B) valínamidy vzorca (II), kde R' znamená fenyl, ktorý je substituovaný v polohe 4 halogénom alebo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkylovou skupinou alebo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkoxyskupinou, 1- alebo 2-naftyl alebo benzotiazol-2-yl, ktorý je substituovaný v polohe 6 halogénom; a R'' znamená C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-alkylovú skupinu. Taktiež je opísaný spôsob ničenia patogénnych húb s použitím zmesí zlúčenín (I) a (II) a použitie zlúčenín vzorcov (I) a (II) na prípravu takýchto zmesí.



- 7 (51) A23C 9/154, 13/14**
- (21) 1052-2003**
- (22) 22.01.2001
- (71) HAMA Foodservice Gesellschaft m. b. H., Hof bei Salzburg, AT;
- (72) Haindl Rudolf, Salzburg, AT; Mandl Hans, Pfunds Nr.87a, AT;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT01/00016
- (87) WO02/056696
- (54) Spôsob výroby mliečneho výrobku obsahujúceho želatínu a smotanu**
- (57) Spôsob výroby mliečneho výrobku obsahujúceho želatínu (2) a smotanu (3, 5), pri ktorom sa zložky zmiešajú, zahrejú a stáčajú do obalov, pričom sa odstredené mlieko (1) zmieša so želatínou v zmiešavacej nádrži (4). Táto zmes sa v ďalšom ponechá napučovať a potom sa zmieša so zostávajúcimi prísadami.

- 7 (51) A23D 7/00, A23L 1/22, 1/48**
- (21) 947-2003**
- (22) 19.12.2001
- (31) 01200250.7
- (32) 25.01.2001
- (33) EP
- (71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;
- (72) Bodnar Igor, Vlaardingen, NL; Floeter Eckhard, Vlaardingen, NL; Hogervorst Wim T., Vlaardingen, NL; Van Oosten Cornelis Willem, Vlaardingen, NL;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/15049
- (87) WO02/058480
- (54) Jedlá mikroemulzia vody v oleji, spôsob jej prípravy, potravinový výrobok s jej obsahom a jej použitie**
- (57) Jedlá mikroemulzia voda v oleji, ktorá je priehľadná alebo priesvitná, obsahuje olej, povrchovo aktívnu látku, ko-povrchovo aktívnu látku alebo ko-rozpúšťadlo a vodnú fázu, ktorá obsahuje vodu a ďalej môže obsahovať vo vode rozpustné zložky, pričom olej obsahuje 25 až 97 % hmotnostných diglyceridov vzhľadom na celkové množstvo glyceridov.

- 7 (51) A23L 1/236, 1/304**
- (21) 1727-2001**
- (22) 07.03.2000
- (31) 09/320 449
- (32) 27.05.1999
- (33) US
- (71) AMBI INC., Purchase, NY, US;
- (72) Bakal Abraham I., Parsippany, NJ, US; Snyder Margaret A., Rockaway, NJ, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/05865
- (87) WO00/72701
- (54) Spôsob a prostriedok na maskovanie minerálnej chuti**
- (57) Tanín, glycyrrhizín alebo Acesulfám-K sa pridávajú k prostriedku obsahujúcemu minerál, ako je draslík, vápnik, horčík, železo, meď, chróm, zinok a ich zmesi, aby znížili alebo odstránili nepríjemnú chuť alebo pachť spojenú s týmito minerálmi.

- 7 (51) A23L 1/30, 1/302, 1/303, 1/305, 1/054, 1/09, 1/10, A23K 1/02, 1/14, 1/16, 1/18, 1/175**
- (21) 554-2003**
- (22) 12.11.2001
- (31) PV 2000-4220
- (32) 13.11.2000
- (33) CZ
- (71) Kočnar Jan, PERFEKTRA, Dobruška, CZ;
- (72) Kočnar Jan, Matten bei Interlaken, CH; Novák Miroslav, Praha, CZ; Grulich Václav, Deštné v Orlických horách, CZ; Pekárek Miroslav, Praha, CZ;
- (74) Harvan Ladislav, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/CZ01/00063
- (87) WO02/37988
- (54) Kombinovaná potravina na zvláštnu výživu na báze trstinovej melasy**
- (57) Opísaná je kombinovaná potravina na zvláštnu výživu na báze trstinovej melasy, ktorá je tvore-

ná zmesou v rozmedzí 50-99 % hmotnostných dielov trstinovej melasy a 0,1-50 % hmotnostných dielov  $\beta$ -glukánu. K zmesi je alternatívne pridané 0,01 až 1 % hmotnostných dielov vitamínov a 0,01 až 1 % hmotnostných dielov aminokyselín.

**7 (51) A24B 3/12, 3/04**

**(21) 1065-2003**

(22) 15.06.2001

(31) 101 03 123.8

(32) 24.01.2001

(33) DE

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE;

(72) Intorp Michael, Halstenbek, DE; Nikulla Hans-Jürgen, Jork, DE;

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

(86) PCT/EP01/06776

(87) WO02/058490

**(54) Spôsob úpravy tabaku**

(57) Opísaný je spôsob úpravy tabaku, hlavne tabaku Burley, pri ktorom sa tabak, ktorý je výhodne vo forme listového tabaku, upravuje pomocou parfumovania, ktoré výhodne obsahuje cukor. Nasleduje tepelná úprava tabaku upraveného parfumovaním pomocou nasýtenej pary, pričom obsah vlhkosti v tabaku je pred úpravou parou v rozmedzí od 15 % do 25 % a po úprave parou je obsah vlhkosti v rozmedzí od 15 do 25 % a teplota tabaku je v rozmedzí od 80 °C do 115 °C.

**7 (51) A43B 13/04, B29D 31/51**

**(21) 821-2003**

(22) 21.12.2001

(31) PD2000A000295

(32) 28.12.2000

(33) IT

(71) MAIN GROUP S. P. A., Padova, IT;

(72) Lorenzin Lorenzo, Abano Terme, IT;

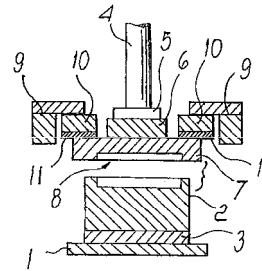
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/15284

(87) WO02/052971

**(54) Spôsob výroby podošvy pre topánky, prostriedky na vykonávanie tohto spôsobu a použitie vulkanizačnej gumovej zmesi**

(57) Opisuje sa spôsob výroby podošvy zo zmesi, ktorá sa skladá z vulkanizovateľnej nitrilovej gummy (NBR), najmenej jednej hydroxylakrylovej živice, najmenej jednej uhľovodíkovej živice, najmenej jedného vystužovacieho plniva a najmenej jedného urýchľovača vulkanizácie. Odmerané množstvo zmesi sa zavedie do prvej dutiny (2) formy, v ktorej spodok tvorí piest (12), ktorý je udržiavaný pri teplote 100 až 200 °C, pričom v hornej časti je falošné kopyto (8), ktoré je tiež udržiavané pri teplote 100 až 200 °C, pričom obe teploty sú nastaviteľné nezávisle od seba. Po príprave nášľapnej podošvy týmto spôsobom spodok podošvy klesne a vytvorí ďalšiu dutinu, do ktorej sa vstrečne dvojzložkový polyuretán. Vulkanizovateľná gumová zmes má voľné väzby, ktoré sa spájajú s polyuretánom, aby vzniklo veľmi silné spojenie.



**7 (51) A61B 5/107, G06F 17/60**

**(21) 699-2003**

(22) 27.11.2001

(31) 200002836

(32) 27.11.2000

(33) ES

(71) Ceballos Counago Antonio Manuel, Sevilla, ES;

(72) Ceballos Counago Antonio Manuel, Sevilla, ES;

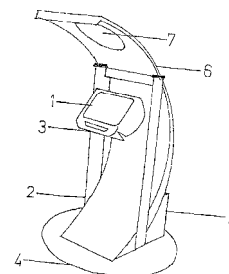
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/ES01/00461

(87) WO02/41778

**(54) Informačný bod s vertikálnym posunom obrazovky**

(57) Ergonomický tematický turistický informačný bod sa týka informačného centra alebo bodu, ktorý poskytuje používateľom tematické turistické informácie a je ergonomický, umiestnením týchto interaktívnych terminálov pripojených do siete na strategických miestach, so všetkými informáciami akéhokoľvek druhu a s charakteristikami „univerzálneho rozhrania“. Ergonomický tematický turistický informačný bod zahŕňa vertikálny pohyb obrazovky, ako aj možnosť pohodlného prístupu pre všetky typy osôb rôznych výšok, veku a telesného postihnutia poskytujúci službu prístupnú pre akýkoľvek typ osoby, ktorá príde s cieľom získať informácie. Je vybavený počítačovým systémom, ktorý dokáže ukladať, poskytovať, dávať informácie, ako aj prenášať informácie z počítačového bodu na iný prijímač. Počítačový systém zahŕňa senzory výšky a prítomnosti, ako aj systém na jeho upevnenie k podlažiu pomocou tlaku vzduchu.



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

**(21) 864-2003**

(22) 04.12.2001

(31) 09/730 143

(32) 05.12.2000

(33) US

- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, NY, US;  
 (72) Hoic Diego A., Highland Park, NJ, US; Principe Michael, West Windsor, NJ, US; Blackwell Bernie, Ringoes, NJ, US; Brown James R., Edison, NJ, US; Hassan Mahmoud, Piscataway, NJ, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/46895  
 (87) WO02/45678  
**(54) Orálna kompozícia obsahujúca zinok so zníženým adstringentným účinkom a spôsob jej prípravy**  
 (57) Je opísaná stabilná vodná orálna kompozícia obsahujúca zinok s nízkymi adstringentnými účinkami, ktorá obsahuje orálne prijateľný nosič obsahujúci komplex vytvorený v nosiči zo soli zinku, polykarboxylátového polyméru aniónového charakteru a pyrofosfátovej soli, pričom užívateľ tejto kompozície pociťuje nižšie adstringentné účinky.

**7 (51) A61K 9/16, 9/20, 31/55**

- (21) 942-2003**  
 (22) 21.12.2001  
 (31) 00/17015  
 (32) 26.12.2000  
 (33) FR  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;  
 (72) Wuthrich Patrick, Orléans, FR; Rolland Hervé, Olivet, FR; Briault Gilles, Orléans, FR; Pichon Gérard, Orléans, FR; Tharrault François, Orléans, FR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/04134  
 (87) WO02/051387  
**(54) Tuhá farmaceutická kompozícia tvarovateľná za tepla s riadeným uvoľňovaním ivabradínu**  
 (57) Tuhá farmaceutická kompozícia s riadeným uvoľňovaním ivabradínu je pripravená tvarovaním zmesi obsahujúcej polyméry zo skupiny polymetakrylátov a ivabradín alebo jeho farmaceuticky prijateľné soli za tepla.

**7 (51) A61K 9/16, C07D 307/87, A61P 25/24, A61K 9/14 // (A61K 31/34)**

- (21) 991-2003**  
 (22) 03.01.2002  
 (31) PA 2001 00016  
 (32) 05.01.2001  
 (33) DK  
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;  
 (72) Liljegren Ken, Vaerlose, DK; Holm Per, Vanlose, DK;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DK02/00003  
 (87) WO02/053133  
**(54) Tuhá jednotková dávková forma s obsahom citalopramu**  
 (57) Tuhá jednotková dávková forma s obsahom citalopramu, ktorá sa vyrába spôsobom zahŕňajúcim krok, kedy sa báza citalopramu alebo farmaceuticky prijateľná soľ a voliteľne farmaceuticky prijateľné pomocné látky valcovco zlisujú.

**7 (51) A61K 31/00**

- (21) 512-2003**  
 (22) 25.10.2001  
 (31) 60/243 431, 60/245 582, 60/250 138  
 (32) 27.10.2000, 06.11.2000, 01.12.2000  
 (33) US, US, US  
 (71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;  
 (72) Bissery Marie-Christine, Vitry-sur-Seine, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/12985  
 (87) WO02/34244  
**(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca kombináciu camptothecínu alebo jeho derivátu a derivátu stilbenu**  
 (57) Farmaceutická kompozícia obsahujúca kombináciu camptothecínu alebo jeho derivátu s derivátom stilbenu, najmä combretastatinom, na liečenie pevných nádorov, najmä adenokarcinómu kólonu.

**7 (51) A61K 31/138, A61P 25/22**

- (21) 542-2003**  
 (22) 06.11.2001  
 (31) 60/249 010, 60/265 362  
 (32) 15.11.2000, 31.01.2001  
 (33) US, US  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;  
 (72) Thomasson Holly Read, Indianapolis, IN, US; Michelson David, Carmel, IN, US;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/27801  
 (87) WO02/40006  
**(54) Liečenie úzkostných porúch**  
 (57) Opisuje sa použitie selektívnych inhibítorov vychytávania norepinefrínu na liečenie úzkostných porúch, obzvlášť obsesívno – kompulzívnej poruchy.

**7 (51) A61K 31/194, 31/122, 38/41, 31/198**

- (21) 1125-2003**  
 (22) 14.02.2002  
 (31) 60/268 825  
 (32) 14.02.2001  
 (33) US  
 (71) Rath Matthias, Dr., Almelo, NL;  
 (72) Rath Matthias, Dr., Almelo, NL;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/01545  
 (87) WO02/064129  
**(54) Kompozície biochemických zlúčenín zúčastňujúcich sa bioenergetického metabolizmu buniek a ich použitie**  
 (57) Opisuje sa kompozícia biochemických zlúčenín zahrnutých v bioenergetickom metabolizme buniek a jej použitie v prevencii a terapii ochorení.

**7 (51) A61K 31/194, 31/225, A61P 1/04, 1/16, 9/00, 11/00, 13/12, 17/00, 19/02, 19/06, 31/00, 35/00**

- (21) 825-2003**  
 (22) 08.01.2002  
 (31) 101 01 307.8  
 (32) 12.01.2001  
 (33) DE

- (71) FUMAPHARM AG, Muri, CH;  
 (72) Joshi Rajendra Kumar, Zürich, CH; Strebel Hans-Peter, Luzern, CH; Petzelbauer Peter, Wien, AT;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/00108  
 (87) WO02/055067  
**(54) Deriváty kyseliny fumarovej ako inhibítory NF-kappa B**  
 (57) Opisuje sa použitie jedného alebo viacerých derivátov kyseliny fumarovej ako inhibítora NF-kappa B. Ďalej je opisované použitie derivátov kyseliny fumarovej na prípravu farmaceutického prostriedku na liečbu chorôb, ktoré sa môžu ovplyvniť NF-kappa B.

**7 (51) A61K 31/40, 9/16, 9/20**

- (21) 943-2003**  
 (22) 21.12.2001  
 (31) 00/17013  
 (32) 26.12.2000  
 (33) FR  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;  
 (72) Wuthrich Patrick, Orléans, FR; Rolland Hervé, Olivet, FR; Briault Gilles, Orléans, FR; Pichon Gérard, Orléans, FR; Tharrault François, Orléans, FR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/04133  
 (87) WO02/051407  
**(54) Tuhá farmaceutická kompozícia tvarovateľná za tepla s riadeným uvoľňovaním perindoprilu**  
 (57) Je opísaná tuhá farmaceutická kompozícia s riadeným uvoľňovaním perindoprilu, pripravená tvarovaním zmesi obsahujúcej polyméry zo skupiny polymetakrylátov a perindopril alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ za tepla.

**7 (51) A61K 31/41**

- (21) 952-2003**  
 (22) 21.12.2001  
 (31) 1197/DEL/2000  
 (32) 26.12.2000  
 (33) IN  
 (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, New Delhi, IN;  
 (72) Salman Mohammed, Gurgaon, Haryana, IN; Katoch Rita, Chandigarh, IN; Verma Ashwani Kumar, New Delhi, IN; Sattigeri Jitendra, Gurgaon, Haryana, IN; Rattan Ashok, New Delhi, IN;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB01/02620  
 (87) WO02/051408  
**(54) Zlúčeniny azolu ako fungicídne činidlá**  
 (57) Deriváty substituovaných zlúčenín azolu, ktoré vykazujú fungicídne pôsobenie, a spôsoby ich prípravy. Farmaceutické prípravky obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu a ich použitie na výrobu liečiva na liečbu a/alebo prevenciu plesňových ochorení u cicavcov, najmä u človeka.

**7 (51) A61K 31/4365, 31/616, A61P 7/02**

- (21) 754-2003**  
 (22) 20.12.2001  
 (31) 2000-392983  
 (32) 25.12.2000  
 (33) JP  
 (71) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo, JP; UBE INDUSTRIES, LTD, Yamaguchi, JP;  
 (72) Asai Fumitoshi, Tokyo, JP; Sugidachi Atsuhiko, Tokyo, JP; Ogawa Taketoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Inoue Teruhiko, Ube-shi, Yamaguchi, JP;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP01/11201  
 (87) WO02/051412  
**(54) Terapeutický prostriedok obsahujúci aspirín**  
 (57) Opisujú sa farmaceutické prostriedky obsahujúce 2-acetoxy-5-( $\alpha$ -cyklopropylkarbonyl-2-fluórbenzyl)-4,5,6,7-tetrahydrotieno[3,2-c]pyridín alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ a aspirín ako aktívne zložky. Tieto farmaceutické prostriedky majú vynikajúcu inhibičnú aktivitu proti agregácii krvných doštičiek a trombogénov a sú vhodné na prevenciu alebo liečbu chorôb, ktoré sú spôsobené tromбом alebo embolom.

**7 (51) A61K 31/44, 31/55, A61P 9/00, 9/02, 9/04, 9/10, 9/12, 11/00, 27/00, 43/00 // (A61K 31/44, 31:55)**

- (21) 765-2003**  
 (22) 18.12.2000  
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Daley William Lionel, Morris Plains, NJ, US; Webb Randy Lee, Flemington, NJ, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/34246  
 (87) WO02/49645  
**(54) Terapeutická kombinácia amlodipínu a benazeprilu a jej použitie**  
 (57) Opisuje sa použitie kombinácie obsahujúcej 1. ACE-inhibítora, zvolený z množiny zahŕňajúcej benazepril, benazeprilát a ich farmaceuticky prijateľné soli a 2. amlodipín alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ, na výrobu liečiva určeného na liečenie, prevenciu alebo oddialenie rozvoja stavu zvoleného z množiny zahŕňajúcej hypertenziu, kongestívne srdcové zlyhanie, angínu, infarkt myokardu, aterosklerózu, diabetickú nefropatiu, diabetickú srdcovú myopatiu, renálnu nedostatočnosť, periférne vaskulárne ochorenie, hypertrofiu ľavej srdcovej komory, kognitívnu dysfunkciu, cerebrovaskulárne ochorenie súvisiace s krvným tlakom, mŕtvicu, pulmonálne ochorenie alebo pulmonálnu hypertenziu a bolesť hlavy, pričom i) množstvo amlodipínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli zodpovedá 6 až 40 mg voľnej zásady a ii) množstvo ACE-inhibítora alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli zodpovedá 20 až 160 mg benazepril-hydrochloridu.

**7 (51) A61K 31/505, 31/27, A61P 25/22**

- (21) 1078-2003**  
 (22) 14.01.2002  
 (31) 101 04 800.9, 101 04 801.7, 101 04 802.5  
 (32) 02.02.2001, 02.02.2001, 02.02.2001  
 (33) DE, DE, DE

- (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Eggenweiler Hans-Michael, Darmstadt, DE; Eiermann Volker, Rödermark, DE; Schelling Pierre, Mühlthal, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/00256  
 (87) WO02/062343  
**(54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci parazolo [4,3-d]pyrimidíny a endotelínové receptorové antagonisy alebo tienopyrimidíny a endotelínové receptorové antagonisy**  
 (57) Farmaceutický prostriedok obsahujúci parazolo[4,3-d]pyrimidíny a endotelínové receptorové antagonisy alebo tienopyrimidíny a endotelínové receptorové antagonisy na prípravu liečiv na liečenie angíny, vysokého krvného tlaku, vysokého pulmonárneho tlaku, zlyhania spôsobeného tlaku, zlyhania spôsobeného prekrvením srdca (CHF), chronického pľúcneho obštruktívneho ochorenia (COPD), hypertrofie alebo zlyhania pravej komory dôsledkom pľúcneho ochorenia, dextrokardiatickej nedostatočnosti, aterosklerózy, stavov zahŕňajúcich znížený prieduch srdčnými cievami, periférálnych vaskulárnych chorôb, mŕtvic, bronchitídy, alergickej astmy, chronickej astmy, alergickej nádchy, glaukómu, dráždivého syndrómu, nádorov, obličkovej nedostatočnosti, cirhózy pečene, erekčnej dysfunkcie a na liečenie ženských sexuálnych porúch.

**7 (51) A61K 31/505, 9/48**

- (21) 1135-2003**  
 (22) 23.01.2002  
 (31) 101 07 261.9  
 (32) 16.02.2001  
 (33) DE  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Schreder Sven, Heidelberg, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/00609  
 (87) WO02/072100  
**(54) Farmaceutický prostriedok**  
 (57) Opisuje sa farmaceutický prostriedok obsahujúci 4-[4-(3-chlór-4-metoxybenzylamino)benzo[4,5]tieno[2,3-d]pyrimidin-2-yl]cyklohexánkarboxylovú kyselinu a/alebo 4-[4-(3-chlór-4-hydroxybenzylamino)benzo[4,5]tieno[2,3-d]pyrimidin-2-yl]cyklohexánkarboxylovú kyselinu alebo jednu z ich farmaceuticky prijateľných solí ako účinnú zložku a povrchovo aktívne činidlo majúce hodnotu HLB v rozmedzí 14 až 16,7 a povrchovo aktívne činidlo majúce hodnotu HLB v rozmedzí 3 až 5. Spôsob jeho prípravy a kapsula, ktorá ho obsahuje, sú tiež opísané.

**7 (51) A61K 31/55, C07D 223/16**

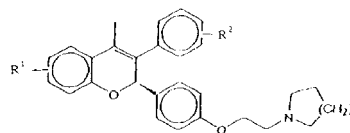
- (21) 559-2003**  
 (22) 05.11.2001  
 (31) 60/249 552  
 (32) 17.11.2000  
 (33) US  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US; ELAN PHARMACEUTICALS, INC., South San Francisco, CA, US;  
 (72) Audia James Edmund, Indianapolis, IN, US; John Varghese, South San Francisco, CA, US; Latimer Lee H., Oakland, CA, US; McDaniel

Stacey Leigh, Martinsville, IN, US; Nissen Jeffrey Scott, Indianapolis, IN, US; Thorsett Eugene D., Moss Beach, CA, US; Tung Jay S., Belmont, CA, US;

- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/27799  
 (87) WO02/047671  
**(54) Laktámová zlúčenina na inhibíciu uvoľňovania alebo syntézy beta-amyloidového peptidu**  
 (57) Zlúčenina (N)-((S)-2-hydroxy-3-metyl-butyl)-1-(L-alaninyl)-(S)-1-amino-3-metyl-4,5,6,7-tetrahydro-2H-3-benzazepín-2-ónu, kompozície s jej obsahom a jej použitie na výrobu liečiva na inhibíciu uvoľňovania a/alebo syntézy beta-amyloidového peptidu vrátane liečby Alzheimerovej choroby.

**7 (51) A61K 31/565, 31/35, A61P 15/12, 19/10**

- (21) 959-2002**  
 (22) 26.01.2001  
 (31) 60/178 601  
 (32) 28.01.2000  
 (33) US  
 (71) ENDORECHERCHE, INC., Quebec, CA;  
 (72) Labrie Fernand, Quebec, CA;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA01/00086  
 (87) WO01/54699  
**(54) Spôsob zníženia alebo eliminácie výskytu symptómov menopauzy, spôsob liečby alebo zníženia rizika vzniku určitého ochorenia, farmaceutický prostriedok a súprava**  
 (57) Farmaceutický prostriedok na zníženie alebo elimináciu výskytu návalov horúčavy a symptómov menopauzy, na zníženie rizika vzniku karcinómu prsníka a endometrie, na liečbu a/alebo inhibíciu vývoja osteoporózy, hypercholesterolemie, hyperlipidémie, aterosklerózy, hypertenzie, inzulínovej odolnosti, diabetes, úbytku svalovej hmoty, obezity, nepravidelnej menštruácie, Alzheimerovej choroby alebo vaginálneho krvácania obsahuje selektívny modulátor estrogénového receptora, konkrétnych zlúčenín, ktoré majú všeobecný vzorec (X) a určité množstvo estrogénu alebo zmesnú estrogén/androgénovú zlúčeninu, doplnkovo biofosfáty alebo prekurzory hlavných steroidov.



**7 (51) A61K 31/575, A61P 11/00 // (A61K 31/575, 31:47)**

- (21) 650-2003**  
 (22) 03.12.2001  
 (31) 0029562.6  
 (32) 04.12.2000  
 (33) GB  
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Cuenoud Bernard, Horsham, West Sussex, GB; Fairhurst Robin Alec, Horsham, West Sussex,

GB; Lowther Nicholas, Horsham, West Sussex, GB;

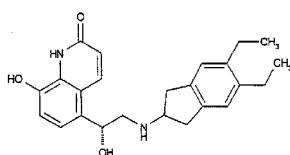
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/14122

(87) WO02/45703

**(54) Liečivo na liečenie zápalových a obštrukčných ochorení dýchacích ciest**

(57) Opisuje sa liečivo obsahujúce oddelene alebo spoločne (A), zlúčeninu všeobecného vzorca (I) vo voľnej forme alebo vo forme farmaceuticky prijateľnej soli alebo solvátu a (B), kortikosteroid, na súčasné, postupné alebo oddelené podávanie pri liečení zápalových alebo obštrukčného ochorenia dýchacích ciest, pričom molárny pomer (A) ku (B) je od 100 : 1 do 1 : 300.



(I)

**7 (51) A61K 31/66, A61P 19/00**

**(21) 654-2003**

(22) 27.11.2001

(31) 0029111.2

(32) 29.11.2000

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Fox Alyson, London, GB; Green Jonathan, Arlesheim, CH; O'Reilly Terence, Basel, CH; Urban Laszlo, London, GB; Walker Katherine, Princeton, NJ, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13836

(87) WO02/43738

**(54) Použitie bisfosfonátu na prípravu liečiva na ošetrovanie bolesti**

(57) Liečivo obsahujúce bisfosfonát na ošetrovanie bolesti, najmä antinociceptívne alebo antialodynické ošetrovanie bolesti u pacienta, ktorý také ošetrovanie vyžaduje, napr. pacienta s osteoporózou alebo osteopéniou, nádorom alebo pacienta trpiaceho zápalovým ochorením, pričom bisfosfonátom je najmä kyselina zoledrónová alebo jej soli, alebo ich hydráty.

**7 (51) A61K 31/70, A61P 17/00**

**(21) 632-2003**

(22) 28.11.2001

(31) 0029018.9

(32) 28.11.2000

(33) GB

(71) KANFORD B. V., NJ Rotterdam, NL; ACCESS PHARMACEUTICALS, INC., Dallas, TX, US;

(72) Kanis Rebecca Louise, Buckholm Mill, Galashiels, GB; McDonagh Emma Louise, Galashiels, Selkirkshire, GB;

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

(86) PCT/GB01/05257

(87) WO02/043739

**(54) Dermatologické prostriedky**

(57) Vodný prostriedok na lokálnu aplikáciu, ktorý obsahuje ekvimolárne množstvo fosfátu klindamycínu a vodorozpustnej zinočnatej soli na pou-

žitie pri liečbe dermatóz, napríklad *acne vulgaris* a spôsob prípravy predmetných dermatologických prostriedkov.

**7 (51) A61K 31/74, 9/70, A61P 13/00**

**(21) 641-2003**

(22) 29.11.2001

(31) 60/250 182

(32) 29.11.2000

(33) US

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Skillman, NJ, US;

(72) Bowler Philip, Warrington, Chesire, GB; Jacques Elizabeth, Hoole, Chester, GB; Parsons Dave, Heswall, Wiral, GB;

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

(86) PCT/US01/44773

(87) WO02/43743

**(54) Svetelne stabilizované protimikrobiálne materiály**

(57) Opisuje sa spôsob zvyšujúci fotostabilizáciu striebra v lekárskech prostriedkoch. Spôsoby konkrétne zvyšujú fotostabilizáciu striebra v určitých materiáloch obsahujúcich hydrofilné, amfoterné a aniónové polyméry vystavením polymérov roztokom obsahujúcich organické rozpúšťadla a striebro, v priebehu ktorého alebo potom sa pridá jedno alebo viac činidiel, ktoré uľahčujú fotostabilizáciu materiálu.

**7 (51) A61K 38/15**

**(21) 988-2003**

(22) 21.01.2002

(31) 101 04 362.7

(32) 01.02.2001

(33) DE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Kalbe Jochen, Leichlingen, DE; Traebel Michael, Köln, DE; Harder Achim, Köln, DE; Von Samson-Himmelstjerna Georg, Solingen, DE;

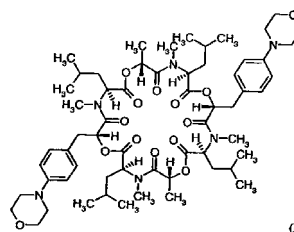
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/00541

(87) WO02/06648

**(54) Kryštalická modifikácia cyklického depsipeptidu so zlepšeným účinkom**

(57) Je opísané použitie kryštalickej modifikácie I cyklického depsipeptidu vzorca (I) na výrobu liečiv, najmä na ničenie endoparazitov.



(I)

**7 (51) A61K 38/15, 9/19**

**(21) 502-2003**

(22) 31.10.2001

(31) 60/244 471, 60/246 229, 60/348 449

(32) 31.10.2000, 06.11.2000, 19.10.2001

(33) US, US, US

- (71) PHARMA MAR, S. A., Madrid, ES;  
 (72) Faircloth Glynn Thomas, Cambridge, MA, US;  
 Nuyen Bastian, Amsterdam, NL; Weitman Steve,  
 San Antonio, TX, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-  
 slava, SK;  
 (86) PCT/GB01/04821  
 (87) WO02/36145  
**(54) Prostriedok kahalalid F, súprava a použitie  
 pri liečbe karcinómov**  
 (57) Prostriedok kahalalid F obsahuje lyofilizovanú  
 zmes kahalalidu F a neiónovú povrchovo aktívnu  
 látku, organickú kyselinu a plnivo.

**7 (51) A61K 38/18, A61P 37/00**

- (21) 533-2003**  
 (22) 18.10.2001  
 (31) RM2000A000571  
 (32) 03.11.2000  
 (33) IT  
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTI-  
 CHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;  
 (72) Mantovani Alberto, Milan, IT; Bottazi Barbara,  
 Milan, IT; Peri Giuseppe, Milan, IT; Manfredi  
 Angelo, Milan, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-  
 slava, SK;  
 (86) PCT/IT01/00530  
 (87) WO02/36151  
**(54) Použitie dlhého pentraxínu PTX3 alebo jeho  
 derivátu na prípravu liečiva**  
 (57) Je opísané použitie dlhého pentraxínu PTX3 ale-  
 bo jeho derivátu na prípravu liečiva na prevenciu  
 a liečenie autoimunitných chorôb.

**7 (51) A61K 38/46, C12N 9/20, 9/62, 9/30, A61P 1/14,  
 1/18**

- (21) 929-2003**  
 (22) 16.01.2002  
 (31) 101 02 495.9, 101 44 711.6  
 (32) 19.01.2001, 11.09.2001  
 (33) DE, DE  
 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;  
 (72) Galle Manfred, Isernhagen, DE; Gregory Peter-  
 -Colin, Hannover, DE; Potthoff Andreas, Hanno-  
 ver, DE; Henniges Friederike, Braunschweig,  
 DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-  
 slava, SK;  
 (86) PCT/EP02/00374  
 (87) WO02/060474  
**(54) Zmesi mikrobiálnych enzýmov obsahujúcich  
 lipázu, proteázu a amylázu**  
 (57) Sú opísané zmesi mikrobiálnych enzýmov, ktoré  
 obsahujú koncentrovanú lipázu z *Rhizopus dele-*  
*mar*, neutrálnu proteázu z *Aspergillus melleus*  
 a amylázu z *Aspergillus oryzae*, farmaceutické  
 prípravky s ich obsahom, ktoré sú účinné na lie-  
 čenie a/alebo profylaxiu porúch trávenia, najmä  
 porúch trávenia u ľudí alebo cicavcov, spôsobe-  
 ných nedostatočnou funkciou slinivky brušnej.

**7 (51) A61K 39/00, 39/39, 38/00**

- (21) 575-2003**  
 (22) 18.10.2001  
 (31) A 1789/00  
 (32) 18.10.2000  
 (33) AT  
 (71) INTERCELL BIOMEDIZINISCHE FOR-  
 SCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS AG,  
 Vienna, AT;  
 (72) Fritz Jörg, Vienna, AT; Mattner Frank, Vienna,  
 AT; Zauner Wolfgang, Vienna, AT; Nagy Eszter,  
 Vienna, AT; Buschle Michael, Perchtoldsdorf,  
 AT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/12041  
 (87) WO02/32451  
**(54) Zložená vakcína**  
 (57) Je opísaná vakcína, ktorá obsahuje aspoň jeden  
 antigén a peptid obsahujúci sekvenciu  
 $R_1\text{-XZXX}_N\text{XZX-R}_2$  kde -N je celé číslo medzi  
 3-7, výhodne 5; -X je kladne nabitý prírodný  
 a/alebo neprírodný aminokyselinový zvyšok; -Z  
 je aminokyselinový zvyšok volený zo skupiny L,  
 V, I, F a/alebo W a  $R_1$  a  $R_2$  sú volené nezávisle  
 na seba zo skupiny -H, -NH<sub>2</sub>, COCH<sub>3</sub>-COH,  
 peptid s až 20 aminokyselinovými zvyškami ale-  
 bo peptidová reakčná skupina, alebo peptidové  
 spojenie s alebo bez peptidu: X-R<sub>2</sub> môže byť tiež  
 amid, ester alebo tioester C- ukončenia aminoky-  
 selinového zvyšku, práve tak, ako použitie tohto  
 peptidu na prípravu adjuvantu na zlepšenie imu-  
 nitnej reakcie na aspoň jeden antigén.

**7 (51) A61K 45/06, A61P 9/00**

- (21) 948-2003**  
 (22) 25.01.2002  
 (31) 60/264 396, 60/323 839  
 (32) 26.01.2001, 21.09.2001  
 (33) US, US  
 (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ,  
 US;  
 (72) Kosoglou Teddy, Jamison, Bucks County, PA ,  
 US; Davis Harry R., Berkeley Heights, NJ, US;  
 Picard Gilles Jean Bernard, Braine L'Alleud, BE;  
 Cho Wing-Kee Philip, Princeton, NJ, US;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US02/02009  
 (87) WO02/058732  
**(54) Zmes, terapeutická kombinácia, farmaceutic-  
 ký prostriedok a ich použitie**  
 (57) Zmes, terapeutické kombinácie a farmaceutické  
 prostriedky, ktoré zahŕňujú: (a) najmenej jeden  
 aktivátor peroxizómovým proliferátorom aktivo-  
 vaného receptora; a (b) najmenej jeden substitu-  
 ovaný azetidín alebo substituovaný β-laktá-  
 mový inhibítor absorpcie sterolov, ktorý môže  
 byť užitočný na liečenie vaskulárnych chorob-  
 ných stavov, diabetes, obezity a na zníženie  
 plazmovej hladiny sterolov.

**7 (51) A61K 45/06, A61P 9/00**

- (21) 950-2003**  
 (22) 25.01.2002  
 (31) 60/264 396, 60/264 600, 60/264 275, 60/324 123  
 (32) 26.01.2001, 26.01.2001, 26.01.2001, 21.09.2001  
 (33) US, US, US, US



- (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
- (72) Kosoglou Teddy, Jamison, Bucks County, PA, US; Ress Rudyard Joseph, Flemington, NJ, US; Strony John, Lebanon, NJ, US; Veltri Enrico P., Princeton, NJ, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/02013
- (87) WO02/058734
- (54) **Zmes, terapeutická kombinácia, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Zmesi, terapeutické kombinácie, farmaceutické prostriedky s ich obsahom obsahujúce: (a) najmenej jeden inhibítor absorpcie steroidov; a (b) najmenej jeden modifikátor krvi, ktoré môžu byť užitočné na liečenie cievnych ochorení a na zníženie hladín steroidov v plazme.

**7 (51) A61K 45/06, A61P 9/00**

- (21) **949-2003**
- (22) 25.01.2002
- (31) 60/264 396, 60/264 600, 60/264 275, 60/323 842
- (32) 26.01.2001, 26.01.2001, 26.01.2001, 21.09.2001
- (33) US, US, US, US
- (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
- (72) Kosoglou Teddy, Jamison, Bucks County, PA, US; Ress Rudyard Joseph, Flemington, NJ, US; Strony John, Lebanon, NJ, US; Veltri Enrico P., Princeton, NJ, US; Hauer William, Warren, NJ, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/01196
- (87) WO02/058731
- (54) **Zmes, terapeutická kombinácia, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Zmesi, terapeutické kombinácie a farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú: (a) najmenej jeden inhibítor absorpcie steroidu a (b) najmenej jednu kardiovaskulárnu látku inú ako inhibítor absorpcie steroidu; a ich použitie na liečenie vaskulárnych stavov, obezity, diabetes a na zníženie hladiny steroidov v plazme.

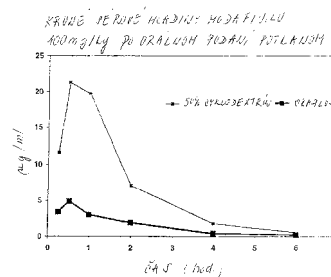
**7 (51) A61K 45/06**

- (21) **1395-2002**
- (22) 16.03.2001
- (31) 60/195 738
- (32) 07.04.2000
- (33) US
- (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
- (72) Coe Jotham Wadsworth, Groton, CT, US; Harrigan Edmund Patrick, Groton, CT, US; O'Neill Brian Thomas, Groton, CT, US; Sands Steven Bradley, Groton, CT, US; Watsky Eric Jacob, Groton, CT, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB01/00391
- (87) WO01/76576
- (54) **Farmaceutická kompozícia na liečenie akútnej, chronickej a/alebo neuropatickej bolesti a migrén**
- (57) Farmaceutická kompozícia na liečenie akútnej, chronickej a/alebo neuropatickej bolesti a migrény obsahujúca terapeuticky účinné množstvá parciálneho agonistu nikotínového receptora a analgetického činidla a farmaceuticky vhodný

nosič. Analgetické činidlo je zvolené zo súboru zostávajúceho z opioidných analgetík, antagonistov NMDA; antagonistov látky P; inhibítorov COX 1 a COX 2; tricyklických antidepresív, TCA; selektívnych inhibítorov spätného vychytávania serotonínu, SSRI; agonistov receptora kapsaicínu; anestetických činidiel; benzodiazepínov; relaxantov kostrového svalstva; činidiel na liečenie migrény; antikonvulzií; antihypertenzív; antiarytmík; antihistaminík; steroidov; kofeínu; antagonistov vápnikového kanálu typu N a botulotoxínu. Spôsoby použitia týchto zlúčenín.

**7 (51) A61K 47/40, 31/165, 47/48**

- (21) **901-2003**
- (22) 19.12.2001
- (31) 60/256 681, 10/023 441
- (32) 19.12.2000, 18.12.2001
- (33) US, US
- (71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;
- (72) Jacobs Martin J., West Chester, PA, US; Patel Piyush R., Wallingford, PA, US;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/49189
- (87) WO02/056915
- (54) **Zmesi modafinilovej zlúčeniny a cyklodextrínu**
- (57) Uvádžajú sa zmesi modafinilovej zlúčeniny s cyklodextrínom, spôsoby ich použitia a ich kompozície spolu s komplexmi zahŕňajúcimi modafinilovú zlúčeninu a cyklodextrín, ktoré sú chuťovo maskované a vhodné na orálnu konzumáciu vo vodnom roztoku.



**7 (51) A61L 12/14**

- (21) **881-2003**
- (22) 11.01.2002
- (31) 01100764.8, 1035/01
- (32) 12.01.2001, 07.06.2001
- (33) EP, CH
- (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
- (72) Schwind Peter, Hösbach-Rottenberg, DE; Scherer Anton, Frammersbach, DE;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/00231
- (87) WO02/055118
- (54) **Kompozícia na ošetrovanie šošoviek obsahujúca dexpantenol**
- (57) Opísaná je kompozícia na ošetrovanie kontaktných šošoviek obsahujúca dexpantenol. Ďalej je opísané použitie prostriedkov na ošetrovanie kontaktných šošoviek tohto druhu na čistenie a prípadne dezinfekciu kontaktných šošoviek.

**7 (51) A61M 15/00, G06M 1/04, 1/16**

(21) 1611-2002

(22) 16.05.2001

(31) 0011739.0

(32) 17.05.2000

(33) GB

(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Haikarainen Jussi, Espoo, FI; Seppälä Kari, Helsinki, FI; Munukka Jarkko, Espoo, FI; Muttonen Esa, Espoo, FI; Stares Elizabeth, Cokenach, Hertfordshire, GB; Murphy Martin, Cokenach, Hertfordshire, GB; Young Matthew, Cokenach, Hertfordshire, GB;

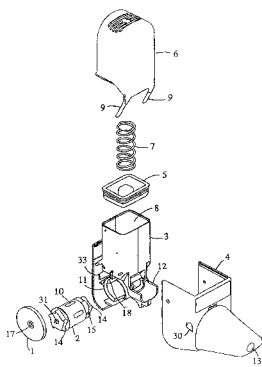
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI01/00479

(87) WO01/87391

**(54) Inhalátor s počítadlom dávok**

(57) Je opísaný inhalátor s viacnásobnou dávkou prášku obsahujúci telo (3) inhalátora vymedzujúce nádobku (8) s liekom, vzduchový kanál, náustok (4), otáčajúci sa bubienok (2) s najmenej jedným periférnym dávkovacím výstupkom a počítadlo dávok na indikáciu počtu odmeraných dávok, ktoré už boli odobrané alebo ktoré ešte zostali v nádobke s liekom.



**Trieda B**

**7 (51) B21D 53/10, F16C 33/14**

(21) 1018-2003

(22) 31.01.2002

(31) 101 07 109.4

(32) 14.02.2001

(33) DE

(71) FEDERAL - MOGUL WIESBADEN GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

(72) Kirchhof Klaus, Niedernhausen, DE; Valasiadis Konstantinos, Wiesbaden, DE;

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

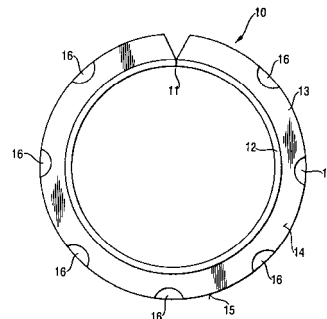
(86) PCT/DE02/00338

(87) WO02/064283

**(54) Prírubové puzdro, spôsob jeho výroby a ohýbací nástroj na výrobu prírub na puzdre**

(57) Je opísané prírubové puzdro (10) s najmenej jednou natvarovanou prírubou (13), ktoré nemá žiadnu stykovú medzeru, prípadne má kontrolovane nastavenú šírku stykovej medzery. Príruba (13) má na najmenej dvoch miestach rozdelených v obvodovom smere cez prírubu aspoň v kovovej vrstve (17) materiál zatláčajúce prehĺbeniny (16, 16', 16'', 16'''). Spôsob výroby takých prírubových puzdiel (10), pri ktorom je ok-

raj puzdra ohýbaný, vopred stanovuje, že na najmenej dvoch miestach rozdelených v obvodovom smere cez prírubu sa aspoň v kovovej vrstve (17) umiestni materiál zatláčajúci prehĺbeniny, pričom prehĺbeniny sa prednostne vyrobia pri ohýbaní okraja puzdra. Ďalej je opísaný ohýbací nástroj a ohýbacie zariadenie.



**7 (51) B21H 5/02**

(21) 666-2003

(22) 28.11.2001

(31) A2012/2000

(32) 30.11.2000

(33) AT

(71) MIBA SINTERMETALL GMBH, Laakirchen, AT;

(72) Sandner Christian, Gmunden, AT;

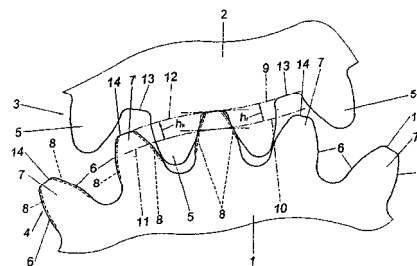
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00374

(87) WO02/43897

**(54) Spôsob výroby ozubeného kola a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(57) Opisuje sa spôsob a zariadenie na výrobu ozubeného kola z polotovaru (1) zhotoveného z lisovaného a spekaného práškového kovu, ktorý má v oblasti bočných plôch a päty zubov prídavok určený na ďalšie spracovanie; oblasť tohto prídavku sa prítlačaním protiľahlého ozubenia (3) prítlačného nástroja (2) na ozubenie (4) počas plastickej deformácie zhutní, pričom počas plastickej deformácie bočných plôch, resp. päty príslušného zuba sa vyvíja tlak na hlavu zuba, a tým sa zabráni jeho predĺženiu v radiálnom smere.



**7 (51) B23Q 3/06, B25B 1/24**

(21) 695-2002

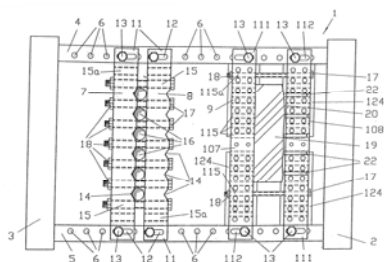
(22) 17.05.2002

(71) Erowa AG, Reinach, CH;

(72) Fries Karl, Reinach, CH;

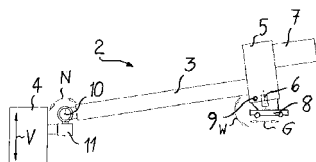
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (54) **Upínacia lišta na použitie v upínacom zariadení obrobkov na ich obrobenie na obrábacom stroji a upínacie zariadenie obrobkov**
- (57) Upínacie zariadenie má obdĺžnikový rám (1), na ktorého pozdĺžnych nosníkoch (4, 5) sú upevnené upínacie lišty (7, 8, 9, 10), pričom každá upínacia lišta je opatrená väčším počtom závitových otvorov (15), ktoré sú rozšírené na vopred určený menovitý rozmer. Na upínanie a určenie polohy obrobkov (16, 19) sú použité svorníky (17) so závitmi, prestrčené každým vítaným otvorom (15), stavacie skrutky (22) zaskrutkované do týchto závitových otvorov (15) alebo dorazové tyče (22) s priemerom o menovitom rozmere. Tým, že vlastné uchytenie nastáva pomocou upínacích lišt (7, 8, 9), môže byť rám (1) vytvorený veľmi ľahký, pretože naň nepôsobia žiadne upínacie sily.



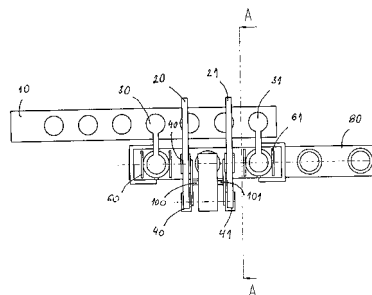
**7 (51) B29C 49/04, 49/42, 47/08**

- (21) **1148-2003**  
 (22) 21.03.2002  
 (31) 671/01  
 (32) 10.04.2001  
 (33) CH  
 (71) Soplar SA, Altstätten, CH;  
 (72) Messner Wolfgang, Absam, AT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CH02/00166  
 (87) WO02/081180  
 (54) **Výtlačná hlava na výrobu plastového pretlačku tvaru hadice alebo rúry**
- (57) Výtlačná hlava (4) je spojovateľná s výstupom extrudéra a má dýzový nástroj (42), ktorý má trň (43) a dýzový krúžok (44). Trň (43) a dýzový krúžok (44) ohraničujú šírku medzery (45), ktorej svetlosť je meniteľná prostredníctvom elektrického alebo hydraulického nastavovacieho pohonu (23) riadeným relatívnym pohybom (A, B) medzi trňom (43) a dýzovým krúžkom (44). Výtlačná hlava (4) zahŕňa závesný diel (20) a oddeliteľne s ním spojený výtlačný diel (40), ktorý má všetky prípoje a kanály na prietok hmoty, ktorá sa má vytlačať, a je vybavený dýzovým nástrojom (42). Nastavovací pohon (23) je usporiadaný na závesnom diele (20) a je rozoberateľne spojovateľný s trňom (43) alebo dýzovým krúžkom (44).



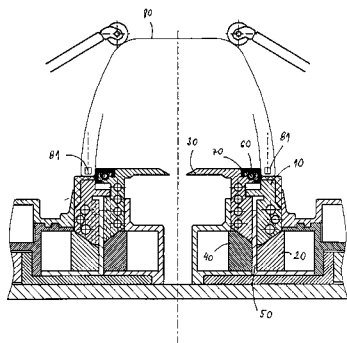
**7 (51) B29D 30/00, 30/12**

- (21) **638-2002**  
 (22) 07.05.2002  
 (71) Matador, a. s., Púchov, SK;  
 (72) Bakoš Štefan, Ing., Púchov, SK; Bielik Emil, Ing., Púchov, SK; Žemla Jozef, Ing., Púchov, SK; Šedík Ján, Ing., Beluša, SK; Rosina Ladislav, Púchov, SK;  
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;  
 (54) **Spôsob výroby ojadrovaných lán a zariadenie na jeho vykonávanie**
- (57) Pri spôsobe výroby sa lano pomocou manipulátora lán vycentruje a vloží na nakladač lán a po otočení o 90° premiestni do polohy jadrovania a súčasne sa kontinuálne prisúva aj gumený profil jadra do polohy jadrovania, kde pôsobením jadrovacieho bubna sa gumené jadro uloží na pätkové lano a spôsob sa opakuje. Zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu pozostáva z preklopných ramien (100, 101) s dvojicou ľavých jadrovacích bubnov (40) a dvojicou pravých jadrovacích bubnov (41) spojených s ľavým dopravníkom profilu jadra (20) a pravým dopravníkom profilu jadra (21), ľavým nakladačom lán (60) a pravým nakladačom lán (61).



**7 (51) B29D 30/24**

- (21) **640-2002**  
 (22) 07.05.2002  
 (71) Matador, a. s., Púchov, SK;  
 (72) Žemla Jozef, Ing., Púchov, SK; Janovec Mário, Ing., Púchov, SK; Vychopen Stanislav, Ing., Beluša, SK;  
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;  
 (54) **Konfekčný bubon na výrobu autoplášťov**
- (57) Konfekčný bubon na výrobu autoplášťov s vnútorným podoprením pätiiek obsahuje mechanizmus upnutia a podoprenia lana, tvorený súpravou upínacích segmentov s gumovou manžetou (10) s mechanizmom radiálneho zdvihu upínacích segmentov (20), obsahujúci mechanizmus radiálneho zdvihu podopieracích segmentov (30), opatrený pružným prvkom (60) a prekryvacím prstencom (70). Medzi mechanizmom radiálneho zdvihu podopieracích segmentov (40) a mechanizmom radiálneho zdvihu upínacích segmentov (20) je umiestnený obojstranný vodiaci kotúč (50).


**7 (51) B32B 27/32, F16L 9/12, 9/133**
**(21) 465-2003**

(22) 16.10.2001

(31) 00203671.3

(32) 20.10.2000

(33) EP

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE – BELGIUM (Société Anonyme), Bruxelles, BE;

(72) Scheelen André, Brussels, BE; Vandevijver Eric, Woluwe-Saint-Pierre, BE;

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

(86) PCT/EP01/11927

(87) WO02/34513

**(54) Viacvrstvá polyetylénová rúrka**

(57) Viacvrstvá rúrka obsahuje hlavnú vrstvu vyrobenú z polyetylénovej zličeniny majúcej odolnosť proti vzniku trhlín pri mechanickom namáhaní NPT, merané podľa IZO 13479 štandardu, menšiu ako 8000 h a vnútornú vrstvu vyrobenú z polyetylénovej zličeniny majúcej odolnosť proti vzniku trhlín pri mechanickom namáhaní NPT vyššiu ako 8000 h, pričom hrúbka vnútornej vrstvy predstavuje 1 % až 25 % celkovej hrúbky rúrky, ale nie je menšia ako 0,3 mm.

**Trieda C**
**7 (51) C01B 21/00**
**(21) 732-2003**

(22) 12.12.2001

(31) 100 62 325.5

(32) 14.12.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Bender Michael, Ludwigshafen, DE; Wilfinger Hans Jörg, Schifferstadt, DE; Schenkel Albert, Ludwigshafen, DE;

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

(86) PCT/EP01/14578

(87) WO02/48031

**(54) Kontinuálna príprava hydroxylamóniových solí**

(57) Predložený vynález opisuje spôsob kontinuálnej prípravy hydroxylamóniových solí katalytickou redukciou oxidu dusnatého s vodíkom v zriedenom vodnom roztoku minerálnej kyseliny vo veľkom množstve reakčných stupňov spojených v sérii. Spôsob podľa vynálezu je charakteristický tým, že vstupujúci prúd zriedeného vodného roztoku minerálnej kyseliny sa rozdelí na najmenej dva parciálne prúdy, pred pridávaním do veľ-

kého množstva reakčných stupňov spojených v sérii. Prvý parciálny prúd sa privádza do prvého reakčného stupňa. Druhý parciálny prúd sa privádza do reakčného stupňa, ktorý je iný ako prvý reakčný stupeň, pričom prívod zriedeného vodného roztoku minerálnej kyseliny do veľkého množstva reakčných stupňov spojených v sérii sa reguluje pomocou hodnoty pH v reakčnom stupni, ktorý je iný ako prvý reakčný stupeň.

**7 (51) C07C 67/03, 69/24, C11C 3/04**
**(21) 1146-2000**

(22) 28.07.2000

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

(72) Gömöry Juraj, Ing., Hlohovec, SK; Karabinoš Jozef, Ing., Hlohovec, SK; Proksa Bohumil, Ing., DrSc., Hlohovec, SK; Kollár Miroslav, Hlohovec, SK; Kyjak Miloš, Alekšince, SK; Hanák Stanislav, Hlohovec, SK;

**(54) Spôsob výroby metylesterov vyšších mastných kyselín reesterifikáciou triacylglycerolov**

(57) Spôsob výroby metylesterov vyšších mastných kyselín reesterifikáciou triacylglycerolov metanolom spočíva v tom, že reakcia prebieha v reaktore s turbínovým miešadlom s otáčkami od 150 do 250 za minútu počas 0,5 až 4 hodín pri teplote od 15 do 40 °C v prítomnosti alkalického katalyzátora a metanolu.

**7 (51) C07C 215/00**
**(21) 71-2003**

(22) 19.06.2002

(31) 511/MAS/01

(32) 25.06.2001

(33) IN

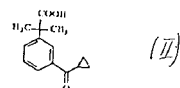
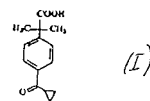
(71) AUROBINDO PHARMA LTD., Hyderabad, IN; Ramesh Dandala, Hyderabad, IN; Umashankar Das, Hyderabad, IN; Div Vela Venkata Naga Sprinivasa Rao, Hyderabad, IN; Meenakshi Sunderam Sivakumaran, Hyderabad, IN;

(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/IN02/00135

(87) WO03/000658

**(54) Spôsob prípravy 4-(cyclopropylkarbonil)- $\alpha$ , kyseliny  $\alpha$ -dimetylfenylactovej**

 (57) Opisuje sa spôsob prípravy 4-(cyclopropylkarbonyl)- $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimetylfenylactovej kyseliny vzorca (I) kryštalizáciou zo zmesi meta regioizomero (I) a (II) v cyklohexáne, pričom množstvo nežiaduceho metaizoméru, 3-(cyclopropylkarbonil)- $\alpha$ , kyseliny  $\alpha$ -dimetylfenylactovej vzorca (II) je znížené pod 0,5 %. Zlúčenina vzorca (I) je dôležitým medziproduktom na prípravu terfenadinkarboxilátu, ktorý je známym antihistaminikom.


## 7 (51) C07C 233/00

(21) 637-2003

(22) 26.10.2001

(31) 60/244 891

(32) 02.11.2000

(33) US

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

(72) Montanari Stefania Maria Paola, Milano, IT;

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

(86) PCT/US01/42783

(87) WO02/36545

## (54) Zlepšený spôsob výroby medziproduktu gabapentínu

(57) Opisuje sa spôsob výroby sprostredkujúcej zlúčeniny  $\alpha,\alpha'$ -dikyano- $\beta,\beta$ -pentametylénglutárimidu. Spôsob zahŕňa kroky reakcie ketónu, napríklad cyklohexanónu, s etylkyanoacetátom v prítomnosti hydroxidu amónneho.

(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., Dijon, FR;

(72) Barth Martine, Asnieres les Dijon, FR; Bondoux Michel, Fontaine-les-Dijon, FR; Matt Christophe, Neuville sur Saône, FR; Dodey Pierre, Fontaine les Dijon, FR; Luccarini Jean-Michael, Dijon, FR; Paquet Jean-Luc, Brognon, FR; Pruneau Didier, Pasques, FR;

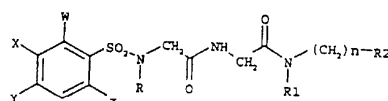
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR02/00033

(87) WO02/053516

## (54) Deriváty N-(fenylsulfonyl)glycínu a ich terapeutické použitie

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), pričom význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise. Opísané je použitie uvedených zlúčenín na prípravu liečiva určeného na liečenie bolesti alebo zápalových ochorení.



(I)

## 7 (51) C07C 271/22, 235/34, C07D 213/79, 213/81, 213/82, A61K 31/325, 31/4402, 31/4406, A61P 9/06

(21) 653-2003

(22) 17.11.2001

(31) 100 59 418.2

(32) 30.11.2000

(33) DE

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

(72) Peukert Stefan, Frankfurt, DE; Brendel Joachim, Bad Vilbel, DE; Hemmerle Horst, Bad Soden, DE; Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE;

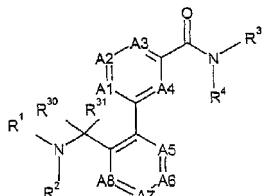
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13294

(87) WO02/44137

## (54) Orto- a meta-substituované bisarylové zlúčeniny, ich použitie ako liečiv a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú

(57) Opísané sú orto- a meta-substituované bisarylové zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú. Tieto zlúčeniny sú vhodné na použitie ako nové antiarytmiká, najmä na liečenie a prevenciu atriálnych arytmií, napr. atriálnych fibrilácií alebo atriálnych flutterov.



(I)

## 7 (51) C07C 311/16, C07D 233/24, 211/26, 241/04, 213/40, A61K 31/18, C07D 233/54, 401/12 // (C07D 401/12, 233:00, 213:00)

(21) 828-2003

(22) 07.01.2002

(31) 01/00195

(32) 08.01.2001

(33) FR

## 7 (51) C07C 407/00

(21) 1177-2003

(22) 20.02.2002

(31) 01201118.5

(32) 23.03.2001

(33) EP

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

(72) O Boen Ho, Utrecht, NL;

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

(86) PCT/EP02/01812

(87) WO02/076936

## (54) Vodná organická peroxidová emulzia a jej použitie

(57) Vodná organická peroxidová emulzia obsahujúca nemrznúce činidlo, ochranný koloid a plastotvornú látku, kde plastotvornou látkou je ester s pomerom počtu uhlíkových atómov v molekule plastotvornej látky (s vylúčením aromatických atómov uhlíka) k počtu skupín v molekule vyšším ako 8. Tieto emulzie vykazujú znížený rast kvapôčok v porovnaní s emulziami obsahujúcimi bežnú plastotvornú látku, t. j. emulzie podľa vynálezu sú stabilnejšie počas uchovávaní ako emulzie staršieho typu. Emulzie podľa vynálezu sú zvlášť vhodné pre polymerizačné procesy, akým je napr. polymerizácia monoméru vinylchloridu.

## 7 (51) C07D 205/08, A61K 31/395, A61P 3/06

(21) 782-2003

(22) 11.12.2001

(31) 100 64 398.1, 101 52 981.3

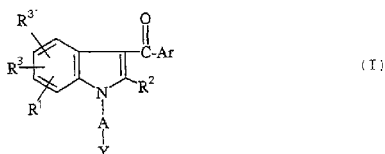
(32) 21.12.2000, 26.10.2001

(33) DE, DE

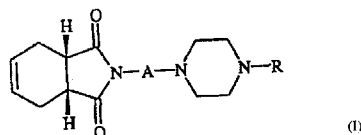
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Glombik Heiner, Hofheim, DE; Kramer Werner, Mainz-Laubenheim, DE; Flohr Stefanie, Eppstein, DE; Frick Wendelin, Hünstetten-Beuerbach, DE; Heuer Hubert, Schwabenheim, DE; Jaehne Gerhard, Frankfurt, DE; Linden-





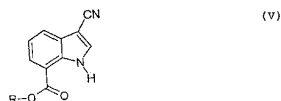
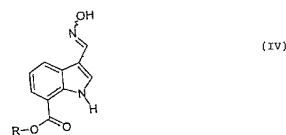
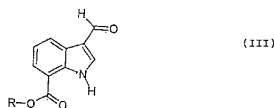
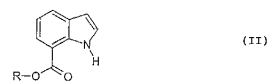
- 7 (51) **C07D 209/48, A61K 31/40, A61P 13/08**  
**(21) 805-2003**  
 (22) 29.11.2001  
 (31) 1097/DEL/2000  
 (32) 30.11.2000  
 (33) IN  
 (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, New Delhi, IN;  
 (72) Anand Nitya, Uttar Pradesh, IN; Jain Sanjay, Pune, IN; Sinha Neelima, Uttar Pradesh, IN; Chugh Anita, New Delhi, IN; Hegde Laxminarayan G., New Delhi, IN; Gupta Jang Bahadur, Gurgaon, Haryana, IN;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava 45, SK;  
 (86) PCT/IB01/02261  
 (87) WO02/44151  
**(54) 1,4-Disubstituované piperazínové deriváty využiteľné ako uro-selektívne  $\alpha_1$ -adrenoreceptorové blokátory**  
 (57) Opísané sú 1,4-disubstituované piperazínové deriváty vzorca (I), v ktorom A je priamy alebo rozvetvený  $C_1$ - $C_4$  alkylový reťazec, R je 3-fenyl-2-propen-1-yl, benzyl, substituovaný benzyl, fenyl, mono- alebo disubstituovaná fenylová skupina a ich farmaceuticky prijateľné kyslé adičné soli s uro-selektívne  $\alpha_1$ -adrenoreceptor antagonistnou aktivitou vyššou ako pri skôr opísaných zlúčeninách. Zlúčeniny sú vhodné na výrobu liečiva na liečenie symptómov benígnej prostatickej hyperplázie (BPH). Opísaný je tiež spôsob prípravy uvedených zlúčenín, farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a použitie týchto zlúčenín.



- 7 (51) **C07D 209/52, A61K 31/40**  
**(21) 1012-2003**  
 (22) 11.01.2002  
 (31) 09/758 883  
 (32) 11.01.2001  
 (33) US  
 (71) DOV PHARMACEUTICAL, INC., Hackensack, NJ, US;  
 (72) Lippa Arnold Stan, Ridgewood, NJ, US; Epstein Joseph William, Monroe, NY, US;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US02/00845  
 (87) WO02/066427  
**(54) (+)-1-(3,4-Dichlórfenyl)-3-azabicyklo[3.1.0]hexán, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**  
 (57) Opísaný je (+)-1-(3,4-dichlórfenyl)-3-azabicyklo[3.1.0]hexán a jeho farmaceuticky prijateľná soľ, farmaceutické prostriedky, ktoré ho obsahu-

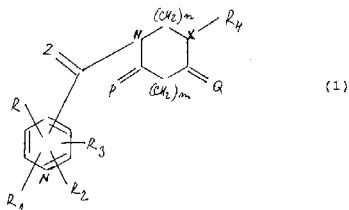
jú alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ, a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu recidívy depresie, anxiózných porúch, porúch prijímania potravy alebo urinárnej inkontinencie. (+)-1-(3,4-Dichlórfenyl)-3-azabicyklo[3.1.0]hexán alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ sú výhodne v podstate bez svojho zodpovedajúceho (-)-enantioméru.

- 7 (51) **C07D 211/78, 211/72**  
**(21) 1046-2003**  
 (22) 21.12.2001  
 (31) 101 02 944.6  
 (32) 23.01.2001  
 (33) DE  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Crassier Heléne, Weiterstadt, DE; Eckert Uwe, Darmstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Bathe Andreas, Darmstadt, DE; Emmert Steffen, Weiterstadt, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/15240  
 (87) WO02/059092  
**(54) Spôsob prípravy (3-kyano-1H-indol-7-yl)(4-(4-fluórfenetyl)-piperazin-1-yl)metanónu a jeho solí**  
 (57) Opísaný je spôsob prípravy (3-kyano-1H-indol-7-yl)[4-(4-fluórfenetyl)-piperazin-1-yl]metanónu a jeho solí, pri ktorom sa formuluje indolester všeobecného vzorca (II), získaný formylester všeobecného vzorca (III) sa necháva reagovať s hydroxylamínom za získania derivátu oxímu všeobecného vzorca (IV), ktorý sa konvertuje na kyánindolester všeobecného vzorca (V), ktorý sa zmydelňuje za získania 3-kyán-1H-indol-7-karboxylovej kyseliny, ktorá sa necháva reagovať s 1-[2-(4-fluórfenyl)etyl]piperazínom alebo s jeho soľou, pričom R znamená vždy  $C_{1-6}$ alkyl alebo arylalkyl a získaná zásada vzorca (I) sa premení na svoju soľ spracovaním kyselinou.



- 7 (51) **C07D 213/81, A61K 31/496**  
**(21) 194-2003**  
 (22) 18.07.2001  
 (31) 100 35 908.6  
 (32) 21.07.2000  
 (33) DE

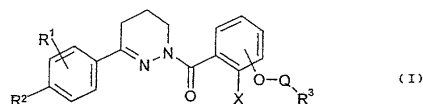
- (71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;  
 (72) Emig Peter, Bruchköbel, DE; Günther Eckhard, Maintal, DE; Schmidt Jürgen, Uhdlingen-Mühlhofen, DE; Kutscher Bernhard, Maintal, DE; Nickel Bernd, Mühlthal, DE; Storch Anita, Dietzenbach, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/08262  
 (87) WO02/008190  
**(54) Heteroarylové deriváty a ich použitie**  
 (57) Pyridínové deriváty všeobecného vzorca (1), spôsob ich prípravy a ich použitie na výrobu farmaceutických prípravkov na liečenie, napr. tumorov.


**7 (51) C07D 237/04, 403/12, A61K 31/50, A61P 11/06**

- (21) 866-2003**  
 (22) 19.12.2001  
 (31) 100 64 997.1  
 (32) 23.12.2000  
 (33) DE  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Eggenweiler Hans-Michael, Darmstadt, DE; Wolf Michael, Darmstadt, DE; Beier Norbert, Reinheim, DE; Leibrock Joachim, Pfungstadt, DE; Gassen Michael, München, DE; Ehrling Thomas, Remscheid, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/15070  
 (87) WO02/051814

**(54) Derivát benzoylpyridazínu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

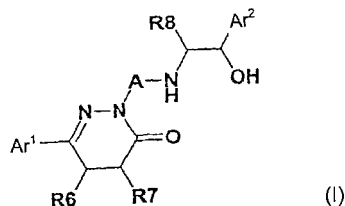
- (57) Derivát benzoylpyridazínu všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> znamenajú od seba nezávisle H, OH, OR<sup>4</sup>, SR<sup>4</sup>, SOR<sup>4</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>4</sup> alebo Hal, alebo R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> spoločne znamenajú -O-CH<sub>2</sub>-O-, R<sup>3</sup> znamená Hal, skupinu OH, OA, NO<sub>2</sub>, NH<sub>2</sub>, NHA<sup>1</sup>, NA<sup>1</sup>A<sup>2</sup>, CN, COOH, COOA<sup>1</sup>, CONH<sub>2</sub>, CONHA<sup>1</sup>, CONA<sup>1</sup>A<sup>2</sup>, NHCOA<sup>1</sup>, NHSO<sub>2</sub>A<sup>1</sup>, NHCOOA<sup>1</sup> a iné, R<sup>4</sup> znamená A<sup>1</sup>, C<sub>3-7</sub>cykloalkyl, C<sub>3-8</sub>alkylencykloalkyl alebo C<sub>2-8</sub>alkenyl, A<sup>1</sup> a A<sup>2</sup> znamenajú od seba nezávisle C<sub>1-12</sub>alkyl, prípadne substituovaný 1 až 5 F, Cl alebo OH, alebo A<sup>1</sup> a A<sup>2</sup> spolu znamenajú cykloalkyl alebo cykloalkylén s 3 až 7 členy v kruhu, pričom jedna alebo niekoľko CH<sub>2</sub> sú prípadne nahradené atómom S alebo O alebo -NH-, -NA<sup>1</sup>-, -NCOA<sup>1</sup>- alebo -NCOOA<sup>1</sup>-, X znamená atóm H alebo Hal, Hal znamená atóm F, Cl, Br alebo J a Q znamená C<sub>1-15</sub>alkyl alebo C<sub>1-15</sub>alkenyl, pričom I až 5 CH<sub>2</sub> je prípadne nahradený atómom O alebo S alebo -SO<sub>2</sub>-, -CH(Hal)-, -C(Hal)<sub>2</sub>-, -CHA<sup>1</sup>-, -CA<sup>1</sup>A<sup>2</sup>-, -NH- alebo -NA<sup>1</sup>-, a jeho soli alebo solváty ako PDE IV inhibítory; spôsob jeho prípravy; medzi-produkty na jeho prípravu; jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje.


**7 (51) C07D 237/14, 237/22, 237/32, 405/04, A61K 31/50, 31/501, 31/502, A61P 11/06**

- (21) 1705-2002**  
 (22) 01.06.2001  
 (31) 00111795.1  
 (32) 05.06.2000  
 (33) EP  
 (71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE; ALTANA PHARMA BV, Zwanenburg, NL;  
 (72) Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Bundschuh Daniela, Konstanz, DE; Eltze Manfred, Konstanz, DE; Sterk Geert Jan, Utrecht, NL; Van Der Laan Ivonne Johanna, Leidschendam, NL; Timmerman Hendrik, Oegstgeest, NL; Christiaans Johannes A. M., Utrecht, NL; Brundel Paulus Johannes Gaurerius, Amersfoort, NL;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/06230  
 (87) WO01/94319

**(54) Pyridazinónové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

- (57) Pyridazinónové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú účinnými bronchiálnymi terapeutikami; farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku, a ich medicínske použitie.

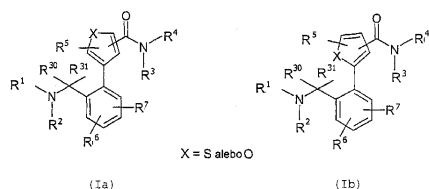

**7 (51) C07D 307/68, 333/38, A61K 31/38, 31/34, A61P 9/06**

- (21) 725-2003**  
 (22) 29.11.2001  
 (31) 100 61 876.6  
 (32) 12.12.2000  
 (33) DE  
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;  
 (72) Peukert Stefan, Frankfurt, DE; Brendel Joachim, Bad Vilbel, DE; Hemmerle Horst, Bad Soden, DE; Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/13958  
 (87) WO02/48131

**(54) Arylované amidy furán- a tiofénkarboxylových kyselín, ich použitie a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**

- (57) Opisujú sa arylované amidy furán- a tiofénkarboxylových kyselín všeobecných vzorcov (Ia) a (Ib) a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú. Tieto zlúčeniny sú vhodné na použitie ako nové antiarytmiká, najmä na liečenie a prevenciu atriálnych arytmií, napr. atriálnych fibrilácií alebo atriálnych flutterov.



**7 (51) C07D 309/30****(21) 70-2003**

(22) 16.05.2002

(31) 401/MAS/01

(32) 18.05.2001

(33) IN

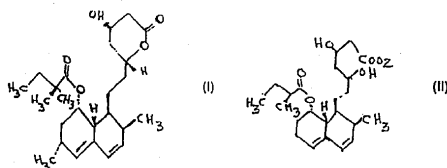
(71) AUROBINDO PHARMA LTD., Hyderabad, IN;

(72) Ramesh Dandala, Hyderabad, IN; Sonny Sebastian, Hyderabad, IN; Sanapureddy Jagan Mohan Reddy, Hyderabad, IN; Meenakshi Sunderam Sivakumaran, Hyderabad, IN;

(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/IN02/00122

(87) WO02/094804

**(54) Spôsob laktonizácie na výrobu simvastatínu**(57) Opisuje sa spôsob výroby simvastatínu podľa vzorca (I), ktorý zahŕňa zahrievanie zmesi, konkrétne zmesi kyseliny alebo amónnej soli podľa vzorca (II), kde Z je H alebo NH<sub>4</sub> v organickom rozpúšťadle pri teplote 130 až 140 °C.**7 (51) C07D 309/30****(21) 69-2003**

(22) 16.05.2002

(31) 402/MAS/01

(32) 18.05.2001

(33) IN

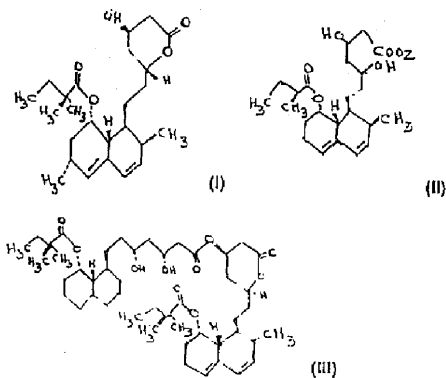
(71) AUROBINDO PHARMA LTD., Hyderabad, IN;

(72) Ramesh Dandala, Hyderabad, IN; Sonny Sebastian, Hyderabad, IN; Dandala Subramanyam, Hyderabad, IN; Meenakshi Sunderam Sivakumaran, Hyderabad, IN;

(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/IN02/00121

(87) WO02/094803

**(54) Spôsob laktonizácie na výrobu veľmi čistého simvastatínu**(57) Opisuje sa spôsob laktonizácie na výrobu veľmi čistého simvastatínu podľa vzorca (I), ktorý zahŕňa laktonizáciu zmesi podľa vzorca (II), kde Z je H alebo NH<sub>4</sub> v zmesi acetonitrilu (nitrilu kyseliny octovej) a ľadovej kyseliny octovej, aby vznikol bezvodý stav pri teplote 65-70 °C, pričom dimér prímiesi tvoreného podľa vzorca je menší než 0,1, potom je pridaná voda do reakčnej zmesi, čím vzniká simvastatín podľa vzorca (I) vyzrážaním z reakčnej zmesi.**7 (51) C07D 401/14, A61K 31/444, A61P 9/10****(21) 778-2003**

(22) 11.12.2001

(31) 100 64 402.3, 101 54 518.5

(32) 21.12.2000, 07.11.2001

(33) DE, DE

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

(72) Glombik Heiner, Hofheim, DE; Kramer Werner, Mainz-Laubenheim, DE; Flohr Stefanie, Eppstein, DE; Frick Wendelin, Hünstetten-Beuerbach, DE; Heuer Hubert, Schwabenheim, DE; Jaehne Gerhard, Frankfurt, DE; Lindenschmidt Andreas, Bad Soden, DE; Schaefer Hans-Ludwig, Hochheim, DE;

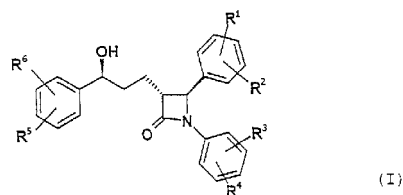
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/14533

(87) WO02/50060

**(54) Difenylazetidínové deriváty a liečivo s ich obsahom a použitie týchto derivátov**

(57) Opisujú sa difenylazetidínové všeobecného vzorca (I) a liečivo, ktoré ich obsahuje. Tieto zlúčeniny sú vhodné na použitie na liečenie porúch metabolizmu lipidov, napr. ako hypolipidemiká.

**7 (51) C07D 403/10****(21) 72-2003**

(22) 20.11.2001

(31) 403/MAS/01

(32) 18.05.2001

(33) IN

(71) AUROBINDO PHARMA LTD., Hyderabad, IN;

(72) Ramashankar, Hyderabad, IN; Reddy Ravinder Vennapu, Hyderabad, IN; Sivakumaran Meenakshi Sunderam, Hyderabad, IN; Handa Vijay Kumar, Hyderabad, IN;

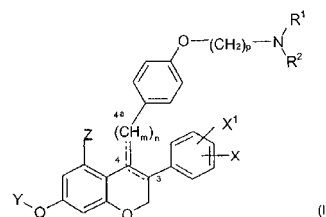
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/IN01/00205

(87) WO02/094816

**(54) Spôsob prípravy kryštalického losartanu draselného**

(57) Je opísaný spôsob prípravy kryštalického losartanu draselného podľa vzorca (I), ktorý zahrnuje i) reakčnú zmes podľa vzorca (I), kde „R“ predstavuje vodíkové alebo trifenylnetylové (tritylové) ochranné zoskupenie s hydroxydom draselným v liehu a ii) zhutnenie pod zníženým tlakom na odstránenie liehu a iii) prídanie protirozpúšťadla na odlúčenie losartanu draselného.



**7 (51) C07D 405/12, 409/12, 409/14, 401/12, 403/12, 405/14, 239/36, A61K 31/505, 31/38 // (C07D 405/12, 317:00, 239:00) (C07D 409/12, 233:00, 239:00) (C07D 409/14, 333:00, 317:00, 239:00) (C07D 405/12, 307:00, 239:00) (C07D 409/14, 333:00, 239:00, 213:00)**

**(21) 1034-2002**

(22) 30.01.2001

(31) 60/179 282

(32) 31.01.2000

(33) US

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

(72) Chambers Robert James, Groton, CT, US; Magee Thomas Victor, Groton, CT, US; Marfat Anthony, Groton, CT, US;

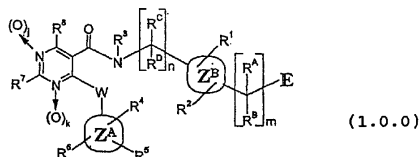
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/00125

(87) WO01/57025

**(54) Pyrimidínkarboxamidy užitočné ako selektívne inhibítory izozymov PDE4**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (1.0.0) a farmaceutické kompozície na ich báze užitočné pri liečení zápalových, respiračných a alergických chorôb a stavov, najmä astmy; chronickej obštrukčnej choroby pľúc (COPD) ako chronickej bronchitídy, emfyzému a bronchiektázy; chronickej rinitídy a chronickej sinusitídy.



**7 (51) C07D 405/12, 311/58, A61K 31/453, A61P 5/32**

**(21) 939-2003**

(22) 21.01.2002

(31) 01101521.1, 01118682.2

(32) 24.01.2001, 03.08.2001

(33) EP, EP

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

(72) Delcanale Maurizio, Parma, IT; Amari Gabriele, Parma, IT; Armani Elisabetta, Parma, IT; Civelli Maurizio, Parma, IT; Galbiati Elisabetta, Parma, IT;

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

(86) PCT/EP02/00567

(87) WO02/059113

**(54) 2H-1-Benzopyránové deriváty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

(57) 2H-1-Benzopyránové deriváty všeobecného vzorca (I), substituenty, ktorého sú uvedené v opise, a patentových nárokoch, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na prevenciu a liečenie postmenopauzových patológií.

**7 (51) C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/00**

**(21) 263-2003**

(22) 05.09.2001

(31) 0021865.1

(32) 06.09.2000

(33) GB

(71) SMITHKLINE BEECHAM P. L. C., Brentford, Middlesex, GB;

(72) Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB; Millan Michael, Tonbridge, Kent, GB;

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

(86) PCT/GB01/03991

(87) WO02/20519

**(54) Hydrochloridová soľ 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu**

(57) Je opísaná zlúčenina, hydrochloridová soľ 5-[4-[2-(N-metyl-N(2-pyridyl)amino)-etoxy]benzyl]-tiazolidín-2,4-diónu, spôsob prípravy tejto zlúčeniny, farmaceutická kompozícia obsahujúca uvedenú zlúčeninu a použitie tejto zlúčeniny v lekárstve.

**7 (51) C07D 471/00**

**(21) 1713-2002**

(22) 03.05.2001

(31) 60/204 646

(32) 17.05.2000

(33) US

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

(72) Sui Zhihua, Flemington, NJ, US; Macielag Mark J., Banchburg, NJ, US; Guan Jihua, Raritan, NJ, US; Jiang Weiqin, Bridgewater, NJ, US; Lanter James C., Flemington, NJ, US;

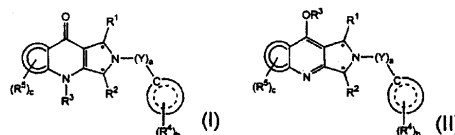
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/14391

(87) WO01/87882

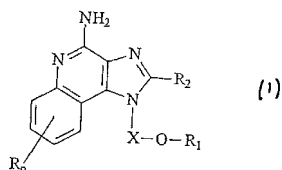
**(54) Substituované pyrolopyridinónové deriváty použiteľné ako inhibítory fosfodiesterázy**

(57) Sú opísané pyrolopyridinónové deriváty vzorca (I) alebo (II), farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie na liečbu sexuálnej dysfunkcie.



7 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 35/00, 31/12  
// (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

- (21) 711-2003  
(22) 06.12.2001  
(31) 60/254 218  
(32) 08.12.2000  
(33) US  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, MN, US;  
(72) Crooks Stephen L., Mahtomedi, MN, US; Griesgraber George W., Eagan, MN, US; Heppner Philip D., Woodbury, MN, US; Merrill Bryon A., River Falls, WI, US; Roberts Ralph R., Cottage Grove, MN, US; WEI Ai-Ping, Woodbury, MN, US;  
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/US01/46582  
(87) WO02/46190  
(54) **Imidazochinolínový substituované sulfónamidovými étermi**  
(57) Imidazochinolínové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré majú éterovú a sulfónamidovú alebo sulfamidovú funkčnú skupinu v polohe 1, ako účinné modifikátory imunitnej odpovede. Opísané zlúčeniny a prípravky môžu indukovať biosyntézu rôznych cytokínov a sú účinné pri liečení rôznych stavov, vrátane vírusových ochorení a neoplastických ochorení.



7 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 31/12, 35/00  
// (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

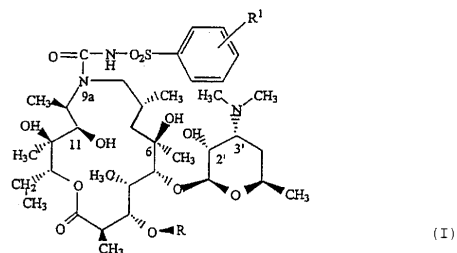
- (21) 684-2003  
(22) 06.12.2001  
(31) 60/254 218  
(32) 08.12.2000  
(33) US  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, MN, US;  
(72) Charles Leslie J., Hudson, WI, US; Dellaria Joseph F., Woodbury, MN, US; Heppner Philip D., Woodbury, MN, US; Merrill Bryon A., River Falls, WI, US; Mickelson John W., Mattawan, MI, US;  
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/US01/46581  
(87) WO02/046189  
(54) **Arylom a éterom substituované imidazochinolíny**  
(57) Imidazochinolínové a tetrahydroimidazochinolínové zlúčeniny, ktoré obsahujú éterovú a aryllovú alebo alkenylovú funkčnú skupinu v polohe 1 a sú vhodné ako modifikátory imunitnej odpovede. Opísané zlúčeniny alebo kompozície môžu indukovať biosyntézu rôznych cytokínov a sú vhodné pri liečbe rôznych stavov vrátane vírusových ochorení a neoplastických ochorení.

7 (51) C07D 487/14, A61K 31/505, A61P 9/00

- (21) 655-2003  
(22) 30.11.2001  
(31) 60/250 658  
(32) 01.12.2000  
(33) US  
(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;  
(72) Lin Ko-Chung, Lexington, MA, US; Vu Chi, Arlington, MA, US;  
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
(86) PCT/US01/44991  
(87) WO02/44182  
(54) **Kondenzované purínové deriváty, ich použitie ako antagonisty A1 adenosínového receptora a spôsob ich prípravy**  
(57) Opísané zlúčeniny predstavujú antagonisty typu A<sub>1</sub> adenosínových receptorov. Tieto zlúčeniny sú užitočné pri liečení rôznych ochorení a porúch zahŕňajúcich systémovú hypertenziu, renálne zlyhanie, diabetes, astmu, edémové stavy, kongestívne zlyhanie srdca a renálnu dysfunkciu.

7 (51) C07H 17/00

- (21) 1211-2003  
(22) 27.02.2002  
(31) P20010146A  
(32) 28.02.2001  
(33) HR  
(71) PLIVA d. d., Zagreb, HR;  
(72) Kujundžić Nedjeljko, Zagreb, HR; Bukvić Krajačić Mirjana, Zagreb, HR; Dumić Miljenko, Zagreb, HR; Hasenohrl Andrea, Zagreb, HR;  
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/HR02/00010  
(87) WO02/068438  
(54) **9a-N-[N'-(fenylsulfonyl)karbamoyl]ové deriváty 9-deoxo-9-dihydro-9A-aza-9A-homoerytromycínu A a 5-O-dezosaminyl-9-deoxo-9-dihydro-9a-aza-9a-homoerytronolidu A**  
(57) Opísané sú deriváty semisyntetických makrolidových antibiotík skupiny azalidov všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená atóm vodíka, alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka alebo atóm halogénu a R znamená atóm vodíka alebo kladinozylovú skupinu, ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s anorganickými alebo organickými kyselinami, medziprodukty a spôsoby ich výroby, spôsob výroby farmaceutických prostriedkov a aj použitie farmaceutických prostriedkov na výrobu liečiva na liečbu bakteriálnych infekcií.



7 (51) C07H 19/14, A61K 31/7064, A61P 31/14

(21) 932-2003

(22) 18.01.2002

(31) 60/263 313, 60/282 069, 60/299 320, 60/344 528

(32) 22.01.2001, 06.04.2001, 19.06.2001, 25.10.2001

(33) US, US, US, US

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US; ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad, CA, US;

(72) Carroll Steven S., Rahway, NJ, US; MacCoss Malcolm, Rahway, NJ, US; Olsen David B., Rahway, NJ, US; Bhat Balkrishen, Carlsbad, CA, US; Bhat Neelima, Carlsbad, CA, US; Cook Phillip Dan, Carlsbad, CA, US; Eldrup Anne B., Carlsbad, CA, US; Prakash Thazha P., Carlsbad, CA, US; Prhavic Marija, Carlsbad, CA, US; Song Quanlai, Carlsbad, CA, US;

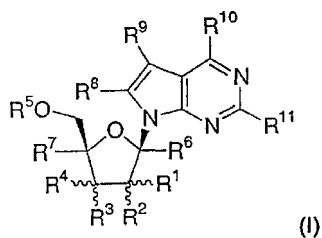
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/03086

(87) WO02/057287

(54) Nukleozidové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Opísané sú nukleozidové deriváty všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú inhibítormi RNA vírusovej polymerázy závislej na RNA a inhibítormi RNA vírusovej replikácie závislej na RNA a sú vhodné na liečenie RNA infekcie závislej na RNA. Sú zvlášť vhodné ako inhibítory NS5B polymerázy vírusu hepatitídy C (HCV), ako inhibítory HCV replikácie a/alebo na liečenie infekcie hepatitídy C. Opísané sú tiež farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú nukleozidové zlúčeniny samotné alebo v kombinácii s ďalším terapeutikom účinným proti RNA vírusovej infekcii závislej na RNA, najmä HCV infekcii, ako aj použitie nukleozidových derivátov na inhibíciu RNA polymerázy závislej na RNA, inhibíciu RNA vírusovej replikácie závislej na RNA a/alebo na liečenie RNA vírusovej infekcie.



7 (51) C07J 1/00, A61K 31/565, A61P 5/26

(21) 954-2003

(22) 24.01.2002

(31) 101 04 327.9

(32) 24.01.2001

(33) DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Bohlmann Rolf, Berlin, DE; Künzer Hermann, Berlin, DE; Nubbemeyer Reinhard, Berlin, DE; Zopf Dieter, Berlin, DE;

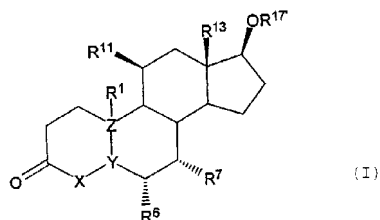
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/00722

(87) WO02/059139

(54) 11β-Halogénsubstituované steroidy, ich výroba a použitie na výrobu farmaceutických činidiel a farmaceutických prípravkov obsahujúcich 11β-halogénsubstituované steroidy

(57) Opísané sú steroidy všeobecného vzorca (I), kde R<sup>11</sup> je halogén a X-Y-Z reprezentuje skupinu jednej z dvoch štruktúr CH=C-C alebo CH<sub>2</sub>-C=C, ako aj spôsob prípravy týchto zlúčenín, ich použitie na prípravu farmaceutických prostriedkov a farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú 11β-halogénsubstituované steroidy.



7 (51) C07K 14/47, A61P 27/02, A61K 31/14

(21) 890-2003

(22) 15.12.2000

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;

(72) Calvani Menotti, Rome, IT;

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

(86) PCT/IT00/00520

(87) WO02/48190

(54) Použitie L-carnitínu ako stabilizačného činidla proteínov

(57) Je opísaná stabilizácia proteínov použitím L-carnitínu alebo jeho soli, hlavne jej terapeutické aspekty. L-carnitín je užitočné činidlo na stabilizáciu proteínov, napr. na ochranu chaperónovej aktivity a v zvlášť priaznivom aspekte je pri proteínoch použitý v oblasti medicíny, napr. na zachovanie aktivity zmenených chaperónových proteínov. L-carnitín je použitý na prípravu lieku na liečbu ochorení v dôsledku zmenených chaperónových proteínov, ako sú očné ochorenia, najmä katarakta.

7 (51) C08F 4/642, 4/646, 4/649, 210/16

(21) 792-2003

(22) 16.11.2001

(31) 60/256 744, 09/998 855

(32) 19.12.2000, 15.11.2001

(33) US, US

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

(72) Agapiou Agapios Kyriacos, Humble, TX, US; Kuo Chi-I, Humble, TX, US; Glowczski David M., Baytown, TX, US; Ackerman Steven K., Baytown, TX, US;

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

(86) PCT/US01/43795

(87) WO02/50132

(54) Katalytická kompozícia a spôsoby jej prípravy a jej použitie v polymerizačnom procese

(57) Katalytická kompozícia obsahuje polymerizačný katalyzátor a aspoň jedno gélovacie činidlo. Spôsob výroby zahŕňa formovanie polymerizačného katalyzátora a prídanie aspoň jedného gélovacie-

ho činidla. Kompozícia sa používa v polymerizácii olefinov. Polymerizačný katalytický systém je výhodne nanesený na nosiči.

**7 (51) C08L 23/00**

(21) **524-2000**

(22) 10.04.2000

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

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

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

**(54) Koncentráty farbiacích prostriedkov na farbenie polyesterových textilných vlákien**

(57) Koncentráty pozostávajú z 15 až 30 % hmotn. farbiacích prostriedkov a 85 až 70 % hmotn. zmesi polymérneho nosiča, pričom farbiace prostriedky tvorí zmes sadzí a farbív rozpustných v polyesteri v pomere 3:1 až 5:1 a zmes polymérneho nosiča tvorí polyalkyléntereftalát, prísady na reguláciu viskozity taveniny koncentráta, klzné činidlá a stabilizátory.

**7 (51) C08L 23/10, C08K 5/20**

(21) **681-2003**

(22) 27.11.2001

(31) 60/251 396

(32) 06.12.2000

(33) US

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Basel, CH;

(72) Schmidt Hans-Werner, Bayreuth, DE; Smith Paul, Zürich, CH; Blomenhofer Markus, Bayreuth, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13791

(87) WO02/46300

**(54) Polypropylénová kompozícia a spôsob jej prípravy**

(57) Polypropylénová kompozícia obsahuje ako zložky a) kryštalizovateľný polypropylénový homopolymér, náhodný kopolymér, sriedavý alebo segmentovaný kopolymér, blokový kopolymér a zmes polypropylénu s iným syntetickým polymérom a b) 0,001 až 5 %, vzhľadom na hmotnosť zložky a) špecifického derivátu kyseliny trimesovej.

**7 (51) C10G 29/20, 29/22, 29/24, 17/02, C01B 15/01**

(21) **251-2003**

(22) 03.08.2001

(31) 09/654 016

(32) 01.09.2000

(33) US

(71) UNIPURE CORPORATION, Houston, TX, US;

(72) Rappas Alkis S., Kingwood, TX, US; Nero Vincent P., Katy, TX, US; Decanto Stephen J., Katy, TX, US;

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

(86) PCT/US01/41554

(87) WO02/18518

**(54) Spôsob odstraňovania malých množstiev organickej síry z uhl'ovodíkových palív**

(57) Spôsob odsírenia palív ako je motorová nafta a podobných ropných produktov z dôvodu zníže-

nia obsahu síry na rozsah od 2 do 15 ppm síry. Palivo s obsahom síry sa pri ľahko zvýšených teplotách uvádza do kontaktu s oxidačným/extrakčným roztokom kyseliny mravčej, malým množstvom peroxidu vodíka a nie viac ako 25 % hmotn. vody.

**7 (51) C10L 1/02, 1/24, 1/30, 1/08**

(21) **1154-2000**

(22) 31.07.2000

(71) PETROCHEMA, a. s., Nemecká, SK;

(72) Mráz Jozef, Ing., Brezno, SK; Švantner Ľubomír, Ing., Brezno, SK; Kováčik Miloš, Brezno, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

**(54) Zmesné biologicky rozložiteľné palivo do vznetrových motorov**

(57) Palivo obsahuje 30 až 100 % hmotn. alkylesteroov masných kyselín, 0 až 70 % hmotn. alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka v molekule 9 až 20, 0 až 70 % hmotn. frakcie stredného nízkošírneho destilátu s predestilovaným podielom do 250 °C max. 65 % obj. a predestilovaným podielom do 370 °C min. 95 % obj. a obsahom síry max. 0,05 % hmotn. a 0,005 až 5 % detergentnej prísady na báze zmesi sodno-draselných mydiel kyseliny olejovej a sodných, a vápenatých sulfonátov.

**7 (51) C11B 1/10, 3/06, C11C 3/02**

(21) **1229-2000**

(22) 16.08.2000

(71) Cvengroš Ján, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK; Molnár Štefan, Ing., Modrany, SK;

(72) Cvengroš Ján, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK; Molnár Štefan, Ing., Modrany, SK;

**(54) Spôsob úpravy rastlinných olejov a živočíšnych tukov**

(57) Spôsob úpravy rastlinných olejov alebo živočíšnych tukov pred ich transesterifikáciou metanolom na metylestery vyšších masných kyselín spočíva v tom, že sa rastlinné oleje alebo živočíšne tuky s číslom kyslosti 3 až 15 mg KOH/g extrahujú glycerolovou fázou získanou pri alkalicky katalyzovanej transesterifikácii rastlinných olejov alebo živočíšnych tukov v predchádzajúcej operácii.

**7 (51) C12P 7/42, 13/06 // (C12P 7/42, C12R 1:125) (C12P 13/06, C12R 1:125)**

(21) **902-2003**

(22) 19.01.2002

(31) 60/262 995

(32) 19.01.2001

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Hermann Theron, Kinnelon, NJ, US; Patterson Thomas A., North Attleboro, MA, US; Pero Janice G., Lexington, MA, US; Yocum Rogers R., Lexington, MA, US; Baldenius Kai-Uwe, Ludwigshafen, DE; Beck Christine, Mannheim, DE;

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

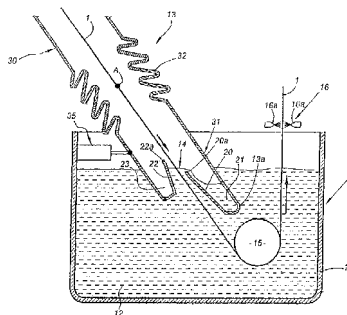
(86) PCT/US02/01842

(87) WO02/057474

**(54) Spôsob zvýšenia produkcie pantotenátu**

(57) Sú opísané spôsoby produkcie pantoátu a pantotenátu s využitím mikroorganizmov, ktoré majú modifikované aktivity pantotenátového biosyntetického enzýmu. Predovšetkým sú uvedené spôsoby zníženia tvorby vedľajšieho produktu a zvýšenia výťažkov a čistoty požadovaného produktu. Opísané sú tiež rekombinantné mikroorganizmy a podmienky kultivácie, ako aj kompozície produkované s použitím takýchto mikroorganizmov.

stavenie polohy spodnej časti (31) vzhľadom na kovový pás (1).



**7 (51) C12P 13/02, 13/04, C07C 235/12**

(21) 1097-2003

(22) 11.03.2002

(31) 60/274 455

(32) 09.03.2001

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Beck Christine, Mannheim, DE; Harz Hans-Peter, Dudenhofen, DE;

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

(86) PCT/IB02/01982

(87) WO02/072857

**(54) Spôsob zvýšenia produkcie pantotenátu**

(57) Sú uvedené spôsoby produkcie kompozícií pantotenátu, založené na kultivácii mikroorganizmov, tak, že sa produkujú kompozície pantotenátu, ktoré sa dajú sušiť rozprašovaním. Opísané sú tiež kompozície pantotenátu produkované s použitím vyššie uvedených spôsobov.

**7 (51) C23C 2/30, 2/06, H01L 27/02**

(21) 777-2003

(22) 23.11.2001

(31) 00125668.4

(32) 23.11.2000

(33) EP

(71) GALVA POWER GROUP N. V., Halen, BE;

(72) Warichet David, Bruxelles, BE; Van Herck Karel, Mechelen, BE; Van Lierde André, Brixelles, BE; Gérardin Nathalie, Louvain-la-Neuve, BE; Matthijs Edward, Wetteren, BE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13671

(87) WO02/42512

**(54) Tavivo a spôsob zinkovania ponorom**

(57) Tavivo na zinkovanie ponorom obsahuje od 60 do 80 % hmotnostných chloridu zinočnatého, 7 až 20 % hmotnostných chloridu amónneho, 2 až 20 % hmotnostných činidla modifikujúceho tekutosť obsahujúceho aspoň jeden alkalický kov alebo kov alkalických zemín, 0,1 až 5 % hmotnostných aspoň jednej z nasledujúcich zlúčenín: chlorid nikelnatý, chlorid kobaltnatý, chlorid manganatý a 0,1 až 1,5 % hmotnostných aspoň jednej z nasledujúcich zlúčenín: chlorid olovnatý, chlorid cínatý, chlorid bizmutitý, chlorid antimónitý.

**7 (51) C23C 2/00**

(21) 510-2003

(22) 07.11.2001

(31) 00/14482

(32) 10.11.2000

(33) FR

(71) SOLLAC, Puteaux, FR;

(72) Dauchelle Didier, Creil, FR; Baudin Hugues, Tetteghem, FR; Lucas Patrice, Lyon, FR; Gacher Laurent, Sarreguemines, FR; Prigent Yves, Roberval, FR;

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

(86) PCT/FR01/03454

(87) WO02/38823

**(54) Zariadenie na pokovovanie kovového pásu ponorom**

(57) Riešenie sa týka zariadenia na pokovovanie kovového pásu (1) ponorom spojitým spôsobom. Toto zariadenie obsahuje nádrž (11), ktorá obsahuje kúpeľ (12) s roztaveným kovom, a krycie puzdro (13) na posun kovového pásu (1), pričom spodná časť (13a) krycieho puzdra (13) je predĺžená pomocou aspoň dvoch vnútorných stien (20; 22), z ktorých každá sa nachádza na jednej strane pásu (1) a ktoré ubiehajú smerom k povrchu kovového kúpeľa (12), na vytvorenie aspoň dvoch oddelených sekcií (21; 23) na odoberanie častíc kovových oxidov a vzájomných kovových zlúčenín. Krycie puzdro (13) obsahuje pevnú hornú časť (30) a pohyblivú spodnú časť (31), ktoré sú vzájomne spojené pomocou deformovateľného prvku (32), a polohovacie zariadenie (35) na na-

**7 (51) C23F 13/00**

(21) 570-2003

(22) 17.10.2001

(31) 60/241 225, 09/761 387

(32) 18.10.2000, 16.01.2001

(33) US, US

(71) COR/SCI LLC, Beachwood, OH, US;

(72) Lyublinski Efim Ya, Beachwood, OH, US;

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

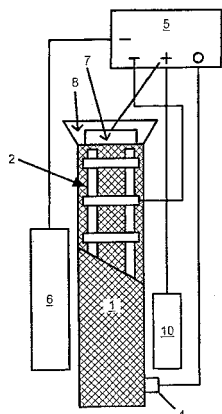
(86) PCT/US01/32349

(87) WO02/33147

**(54) Katodická ochrana vystuženého betónu impregnovaným inhibítorom korózie**

(57) Oceľou vystužená štruktúra (1) zásobovaná vodným roztokom inhibítora (8) pre štruktúru je ďalej ochránená proti skaze aplikovaním katodického prúdu; štruktúra (1) je výhodne kontinuálne v kúpeli inhibítora (8); tok prvého priloženého prúdu sa udržiava, kým nie je pomerne konštantný na úrovni aspoň polovičnej oproti úrovni, na ktorej bol prvý priložený prúd zapnutý. Koncentrácia iónov sa sníma meraním toku prúdu pri

udržiavanie zvoleného napätia. Roztok inhibítora (8) možno použiť v spojení s elektroosmotickým prúdom na zavádzanie iónov do betónu a smerom k oceli; toto možno urobiť pred aplikovaním katodického priloženého prúdu alebo súbežne s ním poskytnutím sekundárnych elektród (6, 7). Programovateľný ovládač v batérii prepína z jedného režimu dodávky na iný, keď spotreba prúdu meraná na základe prúdovej hustoty stúpne na nevhodnú hodnotu.



**7 (51) C23F 13/00**

(21) 569-2003

(22) 17.10.2001

(31) 60/241 232, 09/761 388

(32) 18.10.2000, 16.01.2001

(33) US, US

(71) COR/SCI LLC, Beachwood, OH, US;

(72) Lyublinski Efim Ya, Beachwood, OH, US;

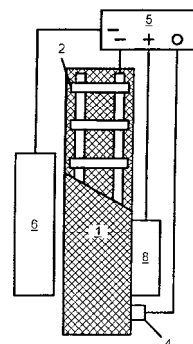
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/32360

(87) WO02/33148

**(54) Katodická ochrana ocele vo vystuženom betóne elektroosmotickým pôsobením**

(57) Skombinovanie elektroosmotického jednosmerného prúdu (EP) aplikovaného pri menej ako 1 mA/Mcm<sup>3</sup> s anódou (8) umiestnenou v susedstve vonkajšieho povrchu vystuženého betónu (1) nasiaknutého v podstate neutrálnym roztokom soli účinne ochudobňuje korozívne anióny v betóne, aj keď je jednosmerný prúd v rozmedzí od 0,01 mA do menej ako 1mA a pri napätí menej ako 100 V. Ďalej pri použití takého elektroosmotického ošetrovania ako prvého ošetrovania a urýchlene nasledujúcej katodickej ochrany sa zisťuje, že prúdová hustota CP potrebná na katodickú ochranu je neočakávane znížená a pri spojení s nízkymi inštaláčnymi a prevádzkovými nákladmi nového systému je zlepšenie účinnosti konvenčného systému katodickej ochrany 3- až 30-násobné. Oba procesy možno prevádzkovať spolu bez toho, aby jeden obvod interferoval s druhým.



**Trieda F**

**7 (51) F03D 3/06**

(21) 795-2003

(22) 14.11.2001

(31) P-01-02

(32) 05.01.2001

(33) LV

(71) LATEKOLS SIA, Riga, LV;

(72) Nikitins Leonids, Riga, LV; Stecurins Mihails, Riga, LV; Scerbina Aleksandrs, Riga, LV;

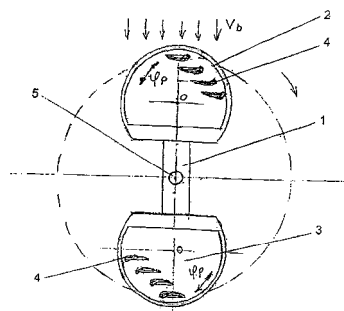
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/LV01/00008

(87) WO02/053908

**(54) Veterná turbína s vertikálnou osou**

(57) Opisujú sa otáčavé veterné motory, ktoré sa používajú vo veterných elektrických generátoroch alebo v zariadeniach na premenu veternej energie na elektrickú energiu. Zvýšenie účinnosti, výkonu veterného motora a zlepšenie štartovacej akcelerácie rotora závisí od konštrukcie veterného motora, ktorý obsahuje rotor (1) s výkonnými prvkami, ktoré sú v tvare dvoch symetricky usporiadaných blokov (2) a (3) aerodynamickej kaskády, každý blok obsahuje štyri lopatky vo forme turbínového usporiadania lopatiek. Bloky (2) a (3) aerodynamickej kaskády sú namontované na vertikálnom hriadeľi (5). Kaskádovito usporiadané profily lopatiek (4) sú v tvare podzvukových aerodynamických profilov. Parametre kaskádových lopatkových profilov v turbínovom usporiadaní majú nasledujúce hodnoty: stúpanie lopatky 0,5 <i> b </i>; montážny uhol kaskádového bloku 0°; sklon kaskádovej lopatky 0,5 <i> b </i>; hodnota faktora zatienenia ≤ 0,5; kde <i> b </i> je hodnota tetivy profilu lopatky.



7 (51) **F16B 13/14**

(21) **1152-2003**

(22) 16.01.2002

(31) 201 05 013.7

(32) 22.03.2001

(33) DE

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

(72) Assadi Amir, Emmendingen, DE; Schneider Steffen, Freudenstadt, DE; Griesbaum Gebhard, Emmendingen, DE; Heizmann Rainer, Emmendingen, DE; Schmidt Clemens, Denzlingen, DE;

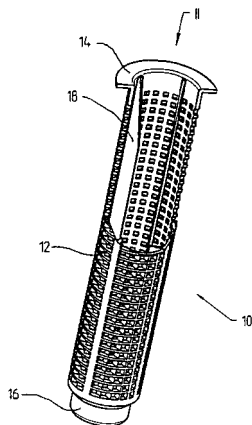
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/00355

(87) WO02/077464

(54) **Kotvové puzdro na vstrekové upevňovanie**

(57) Opísané je kotvové puzdro (siet'ové puzdro 10) na vstrekové upevňovanie nezobrazenej kotvovej tyče (20) v nezobrazenom vývrte v murive. Kotvové puzdro (10) je smerom dovnútra vybavené stojacimi opornými rebrami (18) na kotvovú tyč (20) a oporné rebrá (18) sú upravené namiesto radiálne, v smeroch tetivy. Oporné rebrá (18) držia kotvovú tyč (20) koaxiálne v kotvovom puzdre (10) a umožňujú pretvorením prispôbenie priemeru. Uskutočnením oporných rebier (18) v smeroch tetivy sa môžu oporné rebrá (18) ľahšie tlačiť k strane a umožňujú veľké prispôbenie priemeru.



7 (51) **F16C 19/28**

(21) **748-2002**

(22) 28.05.2002

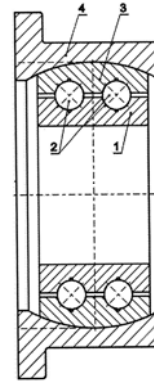
(71) Jakubík Rudolf, Ing., Žilina, SK;

(72) Jakubík Rudolf, Ing., Žilina, SK;

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

(54) **Valivové ložisko dvojradové**

(57) Valivé ložisko je zložené z vnútorného krúžku (1), vonkajšieho krúžku (3), valivých telies (2), ktoré sú osadené v zahĺbeniach vnútorného a vonkajšieho krúžku a púzdra (4) s vnútornou guľovou plochou, v ktorej je vložený vonkajší krúžok s vonkajšou guľovou plochou, pričom valivými telesami sú guľky alebo valčeky.



7 (51) **F21V 8/00**

(21) **784-2003**

(22) 29.10.2001

(31) 0031611.7

(32) 21.12.2000

(33) GB

(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED, Southampton, Hampshire, GB;

(72) Allinson Heather, Darlington, GB;

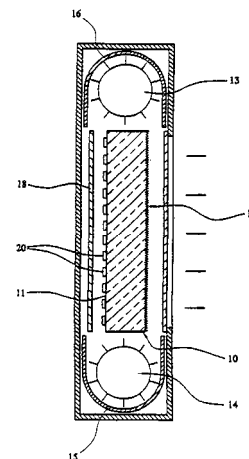
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/04773

(87) WO02/50473

(54) **Osvetľovacie zariadenie s okrajovým zdrojom svetla**

(57) Zariadenie má aspoň jeden zdroj (13, 14) svetla a svetlo prenášajúci člen (10), ktorý má aspoň jeden svetlo vyvádzajúci povrch (12) a aspoň jeden svetlo zavádzajúci okraj, kolmý na svetlo vyvádzajúci povrch (12). Zdroj (13, 14) svetla je priľahlý na svetlo zavádzajúci okraj, takže svetlo zo zdroja (13, 14) svetla vstupuje do svetlo prenášajúceho člena (10) cez svetlo zavádzajúci okraj a šíri sa cez svetlo prenášajúci člen (10). Aspoň jeden svetlo vyvádzajúci povrch (12) je rovnomerne zdrsnený pozdĺž tohto povrchu. Zadný povrch (11) svetlo prenášajúceho člena (10), opačný na svetlo vyvádzajúci povrch (12) má vzor svetlo rozptyľujúcich prvkov, usporiadaný na zadnom povrchu (11). Opisuje sa tiež spôsob výroby svetlo prenášajúceho člena na osvetľovanie povrchu.





**7 (51) F23D 14/00****(21) 623-2003**

(22) 22.05.2003

(31) 10/153 669

(32) 24.05.2002

(33) US

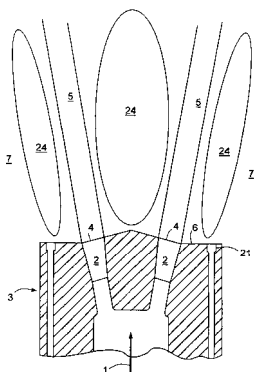
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT, US;

(72) Mahoney William John, East Aurora, NY, US;

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

**(54) Systém koherentného prúdu s jediným vencom na vytváranie horiaceho ochranného obalu**

(57) Predložené riešenie sa týka prívodnej rúrky s koherentným prúdom a spôsobu jej prevádzky, ktorá eliminuje nutnosť použitia predlžovacieho nadstavca a ktorá na privádzanie plynov tvoriacich okolo primárnych prúdov (05) plynu plameňom horiaci ochranný obal (24), ktorého účelom je udržiavať tieto prúdy plynu koherentné, využíva jediný veniec (20) prívodných kanálov (22, 23).

**7 (51) F25D 23/08, B23P 19/04****(21) 974-2003**

(22) 23.01.2002

(31) MI2001A000202

(32) 02.02.2001

(33) IT

(71) INDUSTRIE ILPEA S. P. A., Malgesso, IT;

(72) Cittadini Paolo, Luvinata, IT; Ferrante Pierpaolo, Cuvio, IT;

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

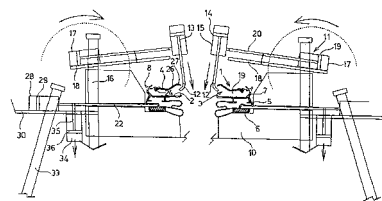
(86) PCT/EP02/00668

(87) WO02/066912

**(54) Spôsob montáže profilu vyrobeného z v podstate tuhého plastu a zariadenie na jeho vykonávanie**

(57) Spôsob a zariadenia na automatickú montáž tesniaceho profilu na vnútorné dvere chladničiek. Uvedený spôsob zahŕňa kroky: a) vytvorenia profilu (1) vo forme rámu, zvarného v rohoch, b) stabilného uloženia uvedeného rámu na podporu (10), c) uchopenia spodného úseku (4) pozdĺž všetkých strán uvedeného rámu s použitím záberových prostriedkov (12) tak, aby sa uskutočnilo elastické roztiahnutie, d) pridržiania spodných úsekov (4) v roztiahnutej polohe, e) umiestnenia vnútorných dverí (31) na horné úseky (2) základu profilu, f) uvoľnenia spodných úsekov (4) tak, aby sa umožnil elastický návrat základu profilu na okraj vnútorných dverí, g) vy-

tiahnutia takto zmontovaných vnútorných dverí a profilu z uvedenej podpery.

**Trieda G****7 (51) G01N 33/68, 33/569, C07K 14/00****(21) 951-2003**

(22) 29.01.2002

(31) 60/264 969, 09/935 476

(32) 29.01.2001, 22.08.2001

(33) US, US

(71) EPIMMUNE Inc., San Diego, CA, US;

(72) Sidney John, San Diego, CA, US; Sette Alessandro, La Jolla, CA, US; Grey Howard M., La Jolla, CA, US; Southwood Scott, Santee, CA, US;

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

(86) PCT/US02/02708

(87) WO02/061435

**(54) Podjednotkové vakcíny s A2 supermotívmi**

(57) Spôsoby prípravy vakcín, ktoré sú účinné u jedincov s alelami A2 supertypu. Analógy známych peptidových ligandov A2-supertypu so substitúciami jednotlivých aminokyselín a veľké peptidové knižnice sa použili na presné definovanie väzbovej špecificity molekúl A2-supertypu pre peptidy. Hoci má každá molekula jedinečné preferencie, boli zistené značné presahy v špecificite. Prítomnosť hydrofóbných alifatických zvyškov, L, I, V, M, A, T a Q v polohe 2 peptidových ligandov bola tolerovaná molekulami A2-supertypu. L, I, V, M, A a T boli tolerované na C-konci. Hoci analýzy sekundárnych vplyvov na väzbu peptidu ukázali alelovo špecifické preferencie, boli tiež identifikované spoločné rysy, a tie boli použité na definovanie A2-supermotívu. Spoločné charakteristiky tiež korelujú so skříženou reaktivitou; viac než 70 % peptidov, ktoré sa viazali na A\*0201 s vysokou afinitou, sa viazali tiež na aspoň 2 ďalšie molekuly A2-supertypu. Ďalej sú opísané koeficienty na použitie pri vývoji algoritmov na predikciu väzby peptidov na molekuly A2-supertypu.

**7 (51) G06F 17/00****(21) 183-2003**

(22) 12.07.2001

(31) 60/217 997, 09/690 212

(32) 13.07.2000, 17.10.2000

(33) US, US

(71) Aeritas, Inc., Irving, TX, US;

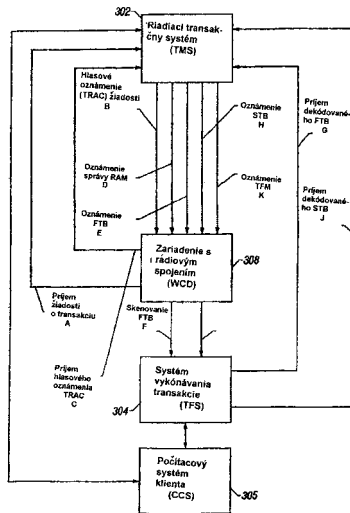
(72) Mamdani Malik, Dallas, TX, US; Grant Curtis, Flower Mound, TX, US; Johnson Patrick, Trophy Club, TX, US; Bomar Kevin, Weatherford, TX, US; Whatley Tim, Irving, TX, US;

(74) Voleková Eva, Dipl. Ing., Bratislava, SK;

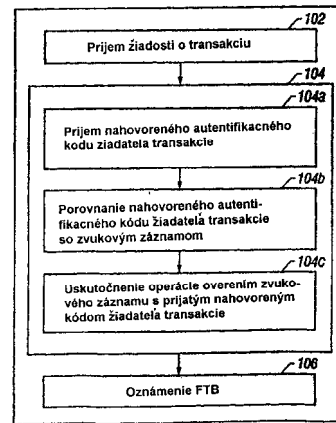
(86) PCT/US01/22181

(87) WO02/06992

- (54) **Spôsob a systém uľahčujúce e-obchodné transakcie**
- (57) Spôsob uľahčujúci bezdrôtový systém transakcie zahŕňa príjem, systém riadenia transakcie, žiadosť o vykonanie transakcie a autentifikáciu hlasového kódu žiadateľa transakcie. Po overení autentifikovaného hlasového kódu sa kód transakcie oznámi zo systému riadenia transakcie na zariadenie s rádiovým spojením. Kód transakcie sa potom opticky zoskenuje z vizuálneho displeja zariadenia s rádiovým spojením.



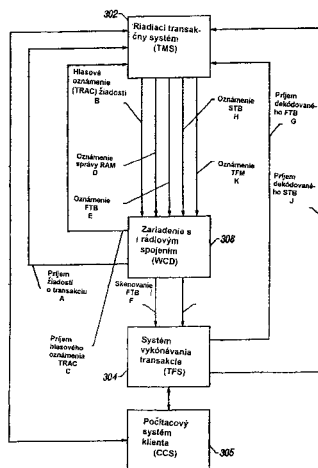
- 7 (51) **G06F 17/00**
- (21) **182-2003**
- (22) 12.07.2001
- (31) 60/217 997, 09/690 601
- (32) 13.07.2000, 17.10.2000
- (33) US, US
- (71) Aeritas, Inc., Irving, TX, US;
- (72) Mamdani Malik, Dallas, TX, US; Grant Curtis, Flower Mound, TX, US; Johnson Patrick, Trophy Club, TX, US; Bomar Kevin, Weatherford, TX, US; Whatley Tim, Irving, TX, US;
- (74) Voleková Eva, Dipl. Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/22233
- (87) WO02/07046
- (54) **Spôsob a systém uľahčujúci e-obchodné transakcie**
- (57) Spôsob uľahčujúci bezdrôtové transakcie zahŕňa príjem, vykonávací systém transakcie, žiadosť o transakciu od žiadateľa transakcie a overenie identity žiadateľa transakcie. Po overení identity žiadateľa transakcie sa kód transakcie oznámi zo zariadenia vykonávajúceho transakciu na zariadenie s rádiovým spojením. Po prijatí kódu transakcie sa kód transakcie opticky zoskenuje z monitora zariadenia s rádiovým spojením zariadením vykonávajúcim transakciu.



- 7 (51) **G06F 17/50**
- (21) **468-2003**
- (22) 16.10.2001
- (31) 00309114.7
- (32) 17.10.2000
- (33) EP
- (71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;
- (72) Colinge Jacques, Neydens, FR; Church Dennis, Commugny, CH;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/11955
- (87) WO02/33596
- (54) **Spôsob prevádzkovania počítačového systému na vykonávanie diskretnej subštruktúralnej analýzy**
- (57) Spôsob prevádzkovania počítačového systému a zodpovedajúci počítačový systém na uskutočňovanie diskretnej subštruktúralnej analýzy. Najprv sa sprístupní databáza molekulových štruktúr. Databázu je možné prehliadať na základe informácie o molekulovej štruktúre a na základe biologických a/alebo chemických vlastností. V uvedenej databáze sa identifikuje súbor molekúl, ktoré majú danú biologickú a/alebo chemickú vlastnosť. V uvedenom podsúbore sa potom determinujú fragmenty a pre každý fragment sa vypočíta hodnota skóre indikujúca podiel príslušného fragmentu na danej biologickú a/alebo chemickej vlastnosti. Nakoniec sa uskutočňuje proces opätovného opakovania prostredníctvom analyzovania determinovaných fragmentov a vypočítaných hodnôt skóre, čím sa najprv selektuje aspoň jeden fragment, ktorý má hodnotu skóre indikujúcu vysoký podiel na danej biologickú a/alebo chemickej vlastnosti, a potom sa opakujú kroky vstupu do databázy, identifikácie, determinácie a vypočítavania. Fragmentmi môžu byť akékoľvek štruktúralne podjednotky molekúl. Biologické a/alebo chemické vlastnosti zahŕňajú biochemické, farmakologické, toxikologické, pesticídne, herbicídne a katalytické vlastnosti.

- 7 (51) **G07F 19/00**
- (21) **181-2003**
- (22) 12.07.2001
- (31) 60/217 997, 09/690 213
- (32) 13.07.2000, 17.10.2000
- (33) US, US

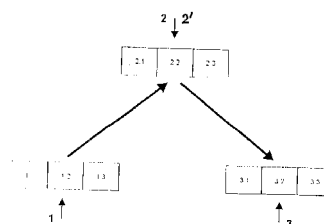
- (71) Aeritas, Inc., Irving, TX, US;  
 (72) Mamdani Malik, Dallas, TX, US; Grant Curtis, Flower Mound, TX, US; Johnson Patrick, Trophy Club, TX, US; Bomar Kevin, Weatherford, TX, US; Whatley Tim, Irving, TX, US;  
 (74) Voleková Eva, Dipl. Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/22048  
 (87) WO02/07046  
**(54) Spôsob a systém uľahčujúci bezdrôtové e-obchodné transakcie**  
 (57) Spôsob uľahčujúci bezdrôtovú transakciu zahŕňa oznámenie žiadosti o transakciu zo zariadenia s rádiovým spojením na transakčný aparát a oznámenie hlasového autentifikačného kódu zo zariadenia s rádiovým spojením na transakčný aparát. Po overení autentifikačného kódu, kód transakcie prijme zariadenie s rádiovým spojením. Po prijatí kódu transakcie, kód transakcie sa zobrazí a opticky zoskenuje z monitora zariadenia s rádiovým spojením.



### 7 (51) G08B 27/00

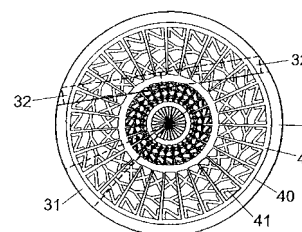
- (21) 1135-2002  
 (22) 06.08.2002  
 (31) 2001-2955  
 (32) 15.08.2001  
 (33) CZ  
 (71) SATTURN HOLEŠOV, spol. s r. o., Holešov, CZ; STAR-MONT Pardubice, spol. s r. o., Pardubice, CZ;  
 (72) Tomšu Jaromír, Ing., Holešov, CZ; Korynta Radek, Ing., Pardubice, CZ;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Globálny informačný, výstražný a varovný systém**  
 (57) Globálny informačný, výstražný a varovný systém (viď obr. 1) obsahuje subsystém (1) zadávania a vkladania povelov do vysielaného nosného signálu, konkrétne signálu teletextu zvoleného televízneho kanálu, subsystém (2) satelitného transpondéra a/alebo prenosovú sieť (2') telekomunikačných vysielačov a subsystém (3) prijmu signálu a odbavenia povelov. Subsystém (1) zadávania a vkladania povelov do vysielaného signálu obsahuje modul (1.1) zadávania povelov, modul (1.2) kódovania signálu povelov a modul (1.3) vkladania kódovaného signálu povelov do vysielaného signálu. Subsystém (2) satelitného transpondéra i prenosová sieť (2') telekomunikačných vysielačov potom obsahujú modul prij-

mu (2.1), modul transponácie (2.2) a modul vysielania (2.3) signálu. Subsystém (3) prijmu signálu a odbavenia povelov je na vstupe vybavený aspoň jedným prijímačom (3.1) teletextového signálu diaľkovo zadávaných povelov z centra integrovaného záchranného systému, modulom (3.2) dekódovania a ďalej aspoň jedným rozhraním (3.3) vybraným zo skupiny zahŕňajúcej rozhrania pre bezdrôtové pripojenie k satelitnému vysielaniu vybraného satelitného transpondéra, rozhranie na anténne pripojenie k terestrickému vysielaniu zvoleného TV-kanálu a rozhranie na káblové pripojenie k lokálnej sieti TKR, prípadne inej káblovej sieti umožňujúcej dátový analógový alebo digitálny prenos signálu, ktorý obsahuje teletextové informácie.



### 7 (51) G09F 3/00

- (21) 1024-2002  
 (22) 12.07.2002  
 (31) 2002 1848/01  
 (32) 08.10.2001  
 (33) CH  
 (71) Emmentaler Switzerland, Bern, CH;  
 (72) Kaufmann Erwin, Hinterkappelen, CH; Spring Hans, Kirchdorf, CH;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob vybavenia bochníkov syra etiketou, etiketa na označovanie bochníkov syra a označené bochníky syra**  
 (57) Spôsob označovania bochníkov (3) syra, pri ktorom sa označovanie uskutočňuje položením etikety (4) pred lisovaním na čerstvý syr, pričom výsledkom spôsobu je, že etiketa (4) je zarastená do kôrky vyzretého syra. Tvar, poloha a obsah etikety (4) umožňujú, aby každá na detailný predaj vhodná porcia (31, 32) do bochníka (3) bola jednoznačne označená.

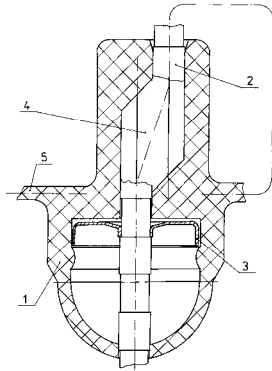


### 7 (51) G09F 3/00, 3/14

- (21) 144-2002  
 (22) 28.01.2002  
 (71) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;  
 (72) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;

**(54) Zaťahovacia plomba**

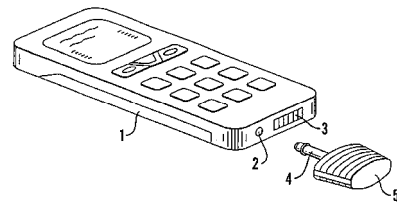
(57) Zaťahovacia plomba pozostáva z tela plomby (1), zaťahovacieho prvku (2) a zaist'ovacieho mechanizmu (3) a je charakteristická tým, že zaťahovací prvok (2) je pred vstupom do zaist'ovacieho mechanizmu (3) aspoň raz zaistený. Riešením sa zvyšuje odolnosť plomb proti nedovolennej manipulácii vhodne tvarovanými planžetami tým, že vstupný a/alebo výstupný kanál má minimálne jedno zakrivenie.



**Trieda H**

**7 (51) H01M 10/46, 10/44, H02J 7/00, H04M 1/02**

- (21) 933-2003
- (22) 21.12.2001
- (31) 20006650
- (32) 22.12.2000
- (33) NO
- (71) JUMPIT AS, Lysaker, NO;
- (72) Resch Oivind, Bekkestua, NO; Lervik Tore, Sel-lebakk, NO; Raberg Michael, Oslo, NO;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/NO01/00505
- (87) WO02/052689
- (54) Zariadenie obsahujúce elektronické zariadenie s dobíjateľnou batériou**
- (57) Zariadenie je vybavené zdierkou na pripojenie nabíjačky batérií a elektronickým kontrolným obvodom, pripojeným medzi zdierkou elektronického zariadenia pre nabíjačku batérií a dobíjateľnú batériu, pričom tento kontrolný obvod je usporiadaný na nabíjanie dobíjateľnej batérie pri nabíjaní cez zdierku prúdom pri napätí, ktoré je vyššie než vopred určené prahové napätie, ktoré obsahuje zariadenie záložnej batérie so zástrčkou, kompatibilnou so zdierkou pre nabíjačku batérií v elektronickom zariadení, pričom zariadenie záložnej batérie obsahuje jeden alebo viac batériových článkov, ktoré sú elektricky spojené so zástrčkou, pričom zariadenie záložnej batérie pri spojení s elektronickým zariadením umožňuje dodať do elektronického obvodu prúd pri napätí, ktoré je rovnaké alebo prekračuje prahové napätie, požadované elektronickým kontrolným obvodom elektronického zariadenia.

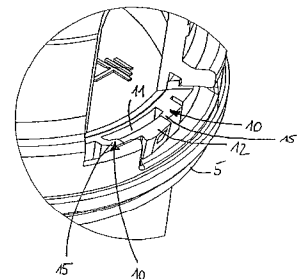


**7 (51) H01R 13/506, 13/625**

- (21) 887-2003
- (22) 21.05.2002
- (31) A 794/2001
- (32) 18.05.2001
- (33) AT
- (71) PC ELECTRIC GES. M. B. H., St. Martin i. I., AT;
- (72) Ehrlich Robert, Wels, AT; Irsigler Thomas, Schärding, AT; Veron Nenov, Ried i. I., AT;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT02/00154
- (87) WO02/101884

**(54) Elektrická zástrčka**

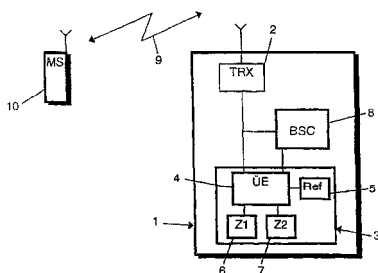
(57) Elektrická zástrčka (1) s puzdrom obsahujúcim aspoň dve časti (2, 3), pričom prvá časť (2) slúži na umiestnenie vidlicových kolíkov, prípadne zdierok zásuvky a druhá časť (3) tvorí ochranný plášť obklopujúci kontakt vidlicových kolíkov s prípojnými vedeniami a na prvej (2) z dvoch častí sú radiálne odstavajúce rebrá (7), ktoré so zodpovedajúcimi prechodovými mostíkmi (9) na druhej (3) z oboch častí po pootočení oboch častí (2, 3) spôsobia axiálnu fixáciu oboch častí (2, 3), pričom je navrhnutý dorazový prostriedok (12) medzi oboma časťami (2, 3), ktorý umožňuje rotačnú fixáciu. Aby bolo vytvorené zabezpečenie proti otočeniu, ktoré je na jednej strane robustné a zároveň aj pri viacnásobnom otvorení a zavretí zaistí stále rovnaké zabezpečenie a v prípade neúmyselného zničenia umožní tiež jednoduchú výmenu, je navrhnuté, že pružný dorazový prostriedok (12) má upínaciu oblasť (14), ktorá je na prvej (2) z oboch častí upnutá, ako aj v radiálnom smere pohyblivú pružiacu oblasť (16), nasledujúcu v axiálnom smere zástrčky (1) za upínaciu oblasť, ktorá je zasunuteľná do zodpovedajúceho, smerom von otvoreného, radiálne prístupného vybrania (21) na druhej časti (3).



**7 (51) H04B 7/005, H04Q 7/34, H04B 17/00**

- (21) 796-2003
- (22) 21.12.2001
- (31) 100 64 351.5
- (32) 21.12.2000
- (33) DE

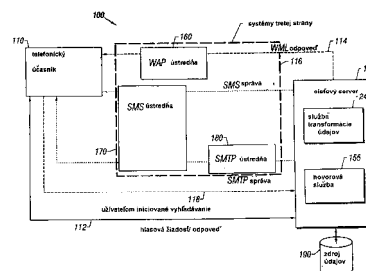
- (71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH, Bonn, DE;  
 (72) Jung Christof, D-54311 Trierweiler/Sirzenich, DE; Kreuz Wolfgang, Bonn, DE;  
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE01/04831  
 (87) WO02/51030  
**(54) Spôsob zabránenia porúch, vyvolaným chybnými mobilnými stanicami, v celulárnych CDMA-rádiotelefonných sieťach**  
 (57) Spôsob zabránenia porúch, vyvolaných chybnými mobilnými stanicami, v CDMA-rádiotelefonných sieťach. V rádiotelefonnej sieti je na to navrhnuté kontrolné zariadenie, ktoré porovnáva skutočný prijímaný výkon, prichádzajúci od mobilnej stanice, s vopred daným požadovaným prijímaným výkonom a v závislosti od výsledku porovnávania začína vopred danú následnú akciu. Alternatívne alebo dodatočne môže byť navrhnuté, aby v kontrolných zariadeniach bol zriadený aspoň jeden čítač, ktorý dokáže príkazy na riadenie výkonu mobilnej stanice, ktoré sa individuálne vysielajú pre každú mobilnú stanicu od základnej stanice k mobilnej stanici, zachytávať a v závislosti od toho začínať vopred danú následnú akciu.



**7 (51) H04L 29/08, G06F 17/30, H04M 3/493**

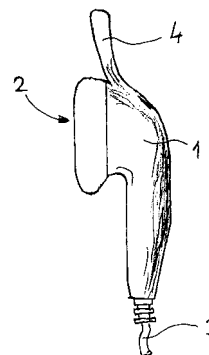
- (21) 180-2003  
 (22) 15.11.2000  
 (31) 60/217 997, 09/692 775  
 (32) 13.07.2000, 16.10.2000  
 (33) US, US  
 (71) Aeritas, Inc., Irving, TX, US;  
 (72) Mamdani Malik, Dallas, TX, US; Grant Curtis, Flower Mound, TX, US; Johnson Patrick, Trophy Club, TX, US; Bomar Kevin, Weatherford, TX, US; Whatley Tim, Irving, TX, US;  
 (74) Voleková Eva, Dipl. Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/31382  
 (87) WO03/019905  
**(54) Zmiešaný spôsob vzájomného pôsobenia**  
 (57) Užívateľ bezdrôtového zariadenia, takého ako je mobilný telefón, môže uskutočniť nákup alebo získať informácie cez sieť, ako je internet, použitím hlasových alebo neverbálnych metód. Užívatelia môžu predložiť hlasové otázky a dostať neverbálnu odpoveď, predložiť neverbálne otázky a dostať verbálne odpovede alebo uskutočniť podobné operácie na základe hlasovej a dátovej schopnosti moderných bezdrôtových komunikačných zariadení. Užívateľ môže poskytnúť správu o kritériách, ktoré určujú podmienky ohlásení z bezdrôtového zariadenia užívateľa. Keď si vyberie z nákupných príležitostí také podmienky, ktoré sú mu vhodné, užívateľ to oznámi. Užívateľ zašle odpoveď na oznámenie

a hneď využije nákupnú príležitosť. Zmiešaný spôsob vzájomného pôsobenia môžu byť využité aj predajcami, ktorí týmto spôsobom môžu s výhodou kontrolovať citlivosť trhu, čas platnosti alebo iné tovary/služby.



**7 (51) H04R 1/10, 1/02**

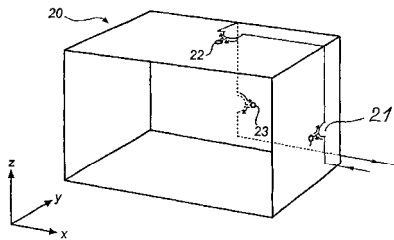
- (21) 688-2002  
 (22) 16.05.2002  
 (71) Drábik Milan, Hlohovec, SK;  
 (72) Drábik Milan, Hlohovec, SK;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Stabilizačný prvok slúchadlovej zostavy**  
 (57) Stabilizačný prvok slúchadlovej zostavy na fixáciu k hornej mušli ucha je vytvorený ako výčnelok zakrivenej platničky (4), ktorej spodná časť je k telesu (1) neapevno pripojená, alebo je jeho homogénnou súčasťou.



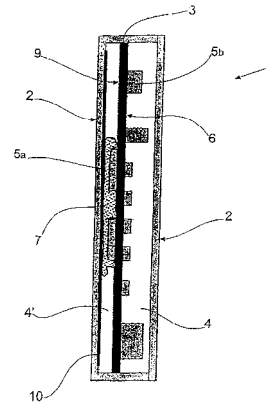
**7 (51) H05B 6/00**

- (21) 417-2003  
 (22) 11.10.2001  
 (31) 0003873-7  
 (32) 25.10.2000  
 (33) SE  
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor, MI, US;  
 (72) Törngren Per, Norrköping, SE; Nordh Ulf, Norrköping, SE; Carlsson Hakan, Norrköping, SE; Ekinge Roland, Norrköping, SE;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/11789  
 (87) WO02/35886  
**(54) Spôsob privádzania mikrovln do dutiny mikrovlnnej rúry a mikrovlnná rúra na jeho vykonávanie**  
 (57) Spôsob sériového privádzania mikrovln do dutiny (20, 30) mikrovlnnej rúry na poskytovanie ohrevu náplne, ktorá je v nej umiestnená. Akákoľvek mikrovlnná rúradia, ktorá sa odrazí od prvého napájacieho otvoru (11, 21, 31), je vý-

hodne smerovaná prostredníctvom cirkulátora mikrovln (15) k druhému napájaciemu otvoru (12, 22, 32). Radiácia, ktorá sa odrazí od prvého napájacieho otvoru (11, 21, 31), sa tak privádza do dutiny (20, 30) cez druhý napájací otvor (12, 22, 32).



nými spojmi obsahuje najmenej jedno elektronické zariadenie (5a), umiestnené v rozptyľovacej komore (4'), pričom rozptyľovacia komora (4') obsahuje výplň (7), ktorá je v styku súčasne s elektronickým komponentom (5a), doskou (3) s plošnými spojmi a s rozptyľujúcim filtrom (10).



**7 (51) H05B 6/74**

(21) 416-2003

(22) 13.09.2001

(31) 0003290-4

(32) 15.09.2000

(33) SE

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor, MI, US;

(72) Törngren Per, Norrköping, SE; Nordh Ulf, Norrköping, SE; Carlsson Hakan, Norrköping, SE; Ekinge Roland, Norrköping, SE;

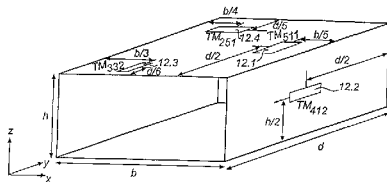
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10610

(87) WO02/23953

**(54) Mikrovlnná rúra a spôsob ohrevu náplne, ktorá je v nej uložená**

(57) Mikrovlnná rúra (1) a spôsob ohrevu náplne, ktorá je v nej uložená. Podľa vynálezu je predvolený režim v dutine (15) mikrovlnnej rúry (1) napájaný pomocou pomocného napájacieho otvoru (12) usporiadaného na napájanie v podstate len jedného určeného režimu, pričom sa zabráni napájaniu iného režimu než určeného predvoleného režimu.



**7 (51) H05K 7/20**

(21) 852-2003

(22) 11.01.2002

(31) PI 0100051-9

(32) 11.01.2001

(33) BR

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

(72) Schwarz Marcos Guilherme, Joinville, SC, BR;

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

(86) PCT/BR02/00005

(87) WO02/056659

**(54) Elektronické zariadenie**

(57) Elektronické zariadenie (1), zahŕňa kryt (2), zahŕňajúci uzavretú komoru (4) a dosku (3) s plošnými spojmi, pričom doska (3) s plošnými spojmi je umiestnená v komore (4), definuje rozptyľovaciu komoru (4'), pričom doska (3) s ploš-

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 33/04	849-2003	A61K 47/40	901-2003	C07H 17/00	1211-2003
A01N 43/40	905-2003	A61L 12/14	881-2003	C07H 19/14	932-2003
A01N 43/40	493-2003	A61M 15/00	1611-2002	C07J 1/00	954-2003
A01N 47/12	900-2003	B21D 53/10	1018-2003	C07K 14/47	890-2003
A23C 9/154	1052-2003	B21H 5/02	666-2003	C08F 4/642	792-2003
A23D 7/00	947-2003	B23Q 3/06	695-2002	C08L 23/00	524-2000
A23L 1/236	1727-2001	B29C 49/04	1148-2003	C08L 23/10	681-2003
A23L 1/30	554-2003	B29D 30/00	638-2002	C10G 29/20	251-2003
A24B 3/12	1065-2003	B29D 30/24	640-2002	C10L 1/02	1154-2000
A43B 13/04	821-2003	B32B 27/32	465-2003	C11B 1/10	1229-2000
A61B 5/107	699-2003	C01B 21/00	732-2003	C12P 7/42	902-2003
A61K 7/16	864-2003	C07C 67/03	1146-2000	C12P 13/02	1097-2003
A61K 9/16	991-2003	C07C 215/00	71-2003	C23C 2/00	510-2003
A61K 9/16	942-2003	C07C 233/00	637-2003	C23C 2/30	777-2003
A61K 31/00	512-2003	C07C 271/22	653-2003	C23F 13/00	569-2003
A61K 31/138	542-2003	C07C 311/16	828-2003	C23F 13/00	570-2003
A61K 31/194	825-2003	C07C 407/00	1177-2003	F03D 3/06	795-2003
A61K 31/194	1125-2003	C07D 205/08	782-2003	F16B 13/14	1152-2003
A61K 31/40	943-2003	C07D 207/16	563-2003	F16C 19/28	748-2002
A61K 31/41	952-2003	C07D 207/34	908-2003	F21V 8/00	784-2003
A61K 31/4365	754-2003	C07D 209/12	604-2003	F23D 14/00	623-2003
A61K 31/44	765-2003	C07D 209/48	805-2003	F25D 23/08	974-2003
A61K 31/505	1135-2003	C07D 209/52	1012-2003	G01N 33/68	951-2003
A61K 31/505	1078-2003	C07D 211/78	1046-2003	G06F 17/00	182-2003
A61K 31/55	559-2003	C07D 213/81	194-2003	G06F 17/00	183-2003
A61K 31/565	959-2002	C07D 237/04	866-2003	G06F 17/50	468-2003
A61K 31/575	650-2003	C07D 237/14	1705-2002	G07F 19/00	181-2003
A61K 31/66	654-2003	C07D 307/68	725-2003	G08B 27/00	1135-2002
A61K 31/70	632-2003	C07D 309/30	69-2003	G09F 3/00	144-2002
A61K 31/74	641-2003	C07D 309/30	70-2003	G09F 3/00	1024-2002
A61K 38/15	988-2003	C07D 401/14	778-2003	H01M 10/46	933-2003
A61K 38/15	502-2003	C07D 403/10	72-2003	H01R 13/506	887-2003
A61K 38/18	533-2003	C07D 405/12	939-2003	H04B 7/005	796-2003
A61K 38/46	929-2003	C07D 405/12	1034-2002	H04L 29/08	180-2003
A61K 39/00	575-2003	C07D 417/12	263-2003	H04R 1/10	688-2002
A61K 45/06	1395-2002	C07D 471/00	1713-2002	H05B 6/00	417-2003
A61K 45/06	949-2003	C07D 471/04	684-2003	H05B 6/74	416-2003
A61K 45/06	950-2003	C07D 471/04	711-2003	H05K 7/20	852-2003
A61K 45/06	948-2003	C07D 487/14	655-2003		

## FG4A

## Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283683	B21B 1/46	283700	C07D 495/04	283717	A47C 17/13	283734	C07D 249/04
283684	F16K 37/00	283701	A61K 9/20	283718	C07K 7/64	283735	C07H 19/052
283685	C07D 249/04	283702	C01C 1/10	283719	F16L 9/12	283736	C07C 49/755
283686	C07B 63/00	283703	C12N 15/86	283720	B65D 75/36	283737	C07C 49/755
283687	A01N 37/50	283704	B05B 7/24	283721	H02M 3/22	283738	A23G 3/00
283688	C07D 239/94	283705	C07D 417/04	283722	C04B 35/043	283739	B65H 45/101
283689	C07C 209/68	283706	C07D 231/14	283723	F03G 3/00	283740	A01N 47/24
283690	C07H 17/08	283707	C07D 211/70	283724	C07C 237/22	283741	F02M 51/06
283691	A61M 15/00	283708	C07D 233/80	283725	E04H 12/00	283742	F01B 3/00
283692	C07C 51/09	283709	C07C 51/48	283726	A61K 35/78	283743	F01B 3/00
283693	A61K 31/435	283710	C07C 45/28	283727	A01N 37/50	283744	C07D 521/00
283694	C07C 67/313	283711	A61K 31/195	283728	G01N 33/24	283745	A61K 9/28
283695	A61K 45/06	283712	B62M 1/04	283729	C07H 19/10	283746	A24F 47/00
283696	C02F 1/56	283713	C07H 17/08	283730	F16B 13/10	283747	F24D 3/10
283697	A61K 7/40	283714	C12H 1/14	283731	B28B 7/02		
283698	A21D 10/04	283715	C07H 17/08	283732	B60C 9/22		
283699	A61K 31/74	283716	C07D 211/58	283733	C07C 51/16		

**7 (51) A01N 37/50, 43/54****(11) 283727**

(21) 1574-99

(22) 18.05.1998

(24) 02.12.2003

(31) 197 22 655.8

(32) 30.05.1997

(33) DE

(40) 16.05.2000

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Mappes Dietrich, Westheim, DE; Stammeler Gerd, Dossenheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Hampel Manfred, Neustadt, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP98/02915

(87) WO98/53687

**(54) Fungicídna zmes a jej použitie**

(86) PCT/EP98/02942

(87) WO98/53688

**(54) Fungicídna zmes a jej použitie****7 (51) A01N 47/24, 43/08, 37/50 // (A01N 47/24, 43:08, 37:46) (A01N 43/08, 37:50)****(11) 283740**

(21) 1671-99

(22) 05.06.1998

(24) 02.12.2003

(31) 197 25 947.2

(32) 19.06.1997

(33) DE

(40) 14.08.2000

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP98/03367

(87) WO98/58544

**(54) Fungicídne zmesi a ich použitie****7 (51) A01N 37/50, 47/24 // (A01N 37/50, 47:38, 47:34, 47:18, 43:78, 43:52) (A01N 47/24, 47:38, 47:34, 47:18, 43:78, 43:52)****(11) 283687**

(21) 1606-99

(22) 18.05.1998

(24) 02.12.2003

(31) 197 22 658.2

(32) 30.05.1997

(33) DE

(40) 12.06.2000

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE; Hampel Manfred, Neustadt, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

**7 (51) A21D 10/04, 13/08, 2/36, 2/18, A23G 3/00, 9/02****(11) 283698**

(21) 300-2001

(22) 13.07.1999

(24) 02.12.2003

(31) 9819564.7

(32) 08.09.1998

(33) GB

(40) 06.08.2001

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

(72) Conti Claudia, York, GB; Moppett Garry Dean, Huntington, York, GB;

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



(86) PCT/EP99/04905

(87) WO00/13512

**(54) Cesto na sladkú obľátku, sladká obľátka a cukrovinkový výrobok s jej obsahom****7 (51) A23G 3/00, 3/20****(11) 283738**

(21) 1693-98

(22) 09.03.1998

(24) 02.12.2003

(31) 0615/97

(32) 14.03.1997

(33) CH

(40) 11.06.1999

(73) SOREMARTEC S.A., Schoppach-Arlon, BE;

(72) Rosso Renato, Alba, IT;

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

(86) PCT/EP98/01359

(87) WO98/41105

**(54) Chladený potravinový výrobok a spôsob jeho prípravy****7 (51) A24F 47/00, A24C 5/47****(11) 283746**

(21) 1674-97

(22) 06.06.1996

(24) 02.12.2003

(31) 08/485 190

(32) 07.06.1995

(33) US

(40) 09.09.1998

(73) Philip Morris Products Inc., Richmond, VA, US;

(72) Adams John M., Mechanicsville, VA, US; Braunschtein Mikhail S., Richmond, VA, US; Counts Mary Ellen, Richmond, VA, US; Dale Gerald M., Glenn Allen, VA, US; Harris Charles W., Chesterfield, VA, US; Jones Donald H., Chesterfield, VA, US; Keen Billy J., Chesterfield, VA, US; Sanderson Wesley G., Richmond, VA, US; Smith Barry S., Hopewell, VA, US; Stevenson Brett W., Richmond, VA, US; Wrenn Susan E., Chesterfield, VA, US;

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

(86) PCT/US96/09969

(87) WO96/39880

**(54) Spôsob výroby cigariet a cigareta vyrobená týmto spôsobom****7 (51) A47C 17/13, 19/00****(11) 283717**

(21) 1583-97

(22) 24.11.1997

(24) 02.12.2003

(31) A 2211/96

(32) 18.12.1996

(33) AT

(40) 02.12.1998

(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe GmbH Co. KG, Kirchstetten, AT;

(72) Premer Heinz, Ing., Kirchstetten, AT;

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

**(54) Kovanie na sedací nábytok****7 (51) A61K 7/40, 7/48, 7/42, 9/127, 33/24, 31/415, 31/19 // (A61K 33/24, 31:09) (A61K 31/415, 31:09) (A61K 31/19, 31:17, 31:09)****(11) 283697**

(21) 288-99

(22) 03.03.1999

(24) 02.12.2003

(40) 12.09.2000

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

(72) Sáková Oľga, PhMr., Hlohovec, SK; Sochorová Ružena, MUDr., Bratislava, SK; Varga Ivan, Ing., Hlohovec, SK; Rázus Ľuboslav, PharmDr., Hlohovec, SK;

**(54) Dermatologické prípravky s tekutými kryštalmi ako vehikulom a spôsob ich prípravy****7 (51) A61K 9/20, 31/192, A61P 11/04****(11) 283701**

(21) 1588-99

(22) 20.05.1998

(24) 02.12.2003

(31) 9710521.7

(32) 22.05.1997

(33) GB

(40) 16.05.2000

(73) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;

(72) Day Andrew, Nottingham, GB; Jones Huw Lyn, Nottingham, GB; Smith Carl Simon, Nottingham, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP98/03167

(87) WO98/52539

**(54) Spôsob prípravy pastiliek s obsahom flurbiprofenu****7 (51) A61K 9/28, 31/55****(11) 283745**

(21) 1282-97

(22) 22.03.1996

(24) 02.12.2003

(31) 08/410 465

(32) 24.03.1995

(33) US

(40) 04.03.1998

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

(72) Cochran George Randall, Indianapolis, IN, US; Morris Tommy Clifford, Indianapolis, IN, US;

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

(86) PCT/US96/03918

(87) WO96/29995

**(54) Pevný orálny prostriedok obsahujúci olanzapín, spôsob jeho prípravy a použitie****7 (51) A61K 31/195, 31/22, 31/00****(11) 283711**

(21) 90-97

(22) 11.07.1995

(24) 02.12.2003

(31) 08/281 285, 08/445 398

(32) 27.07.1994, 06.06.1995

(33) US, US

(40) 06.05.1998

- (73) Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US;  
 (72) Woodruff Geoffrey Neil, Braughing, Nr. Ware, Herts, GB; Gee Nicolas Steven, Stansted, Essex, GB; Singh Lakhbir, Haddenham, Cambridgeshire, GB; Brown Jason Peter, Stapleford, Cambridge, GB;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/08702  
 (87) WO96/03122  
**(54) Liečivo na liečenie úzkosti a panického strachu**

**7 (51) A61K 31/435**

- (11) 283693**  
 (21) 259-93  
 (22) 23.09.1991  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 07/589 643  
 (32) 28.09.1990  
 (33) US  
 (40) 07.07.1993  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;  
 (72) Fortunak Joseph Marian, Exton, PA, US; Mastrocola Antonietta Rose, Bala Cynwyd, PA, US; Mellinger Mark, Telford, PA, US; Wood Jeffery Lee, Blue Bell, PA, US; Burk Patrick Lee, Freehold, NJ, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US91/06888  
 (87) WO92/05785  
**(54) Spôsob prípravy kamptotecínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli**

**7 (51) A61K 31/74, A01N 37/12, C08F 283/04, C08G 69/10, 69/48, C08L 77/00, 77/06**

- (11) 283699**  
 (21) 1493-96  
 (22) 23.05.1995  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 08/248 037, 08/344 248  
 (32) 24.05.1994, 23.11.1994  
 (33) US, US  
 (40) 06.08.1997  
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., Rehovot, IL;  
 (72) Konfino Eliezer, Ramat Gan, IL; Sela Michael, Rehovot, IL; Teitelbaum Dvora, Rehovot, IL; Arnon Ruth, Rehovot, IL;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/06551  
 (87) WO95/31990  
**(54) Frakcia kopolyméru-1, kompozícia obsahujúca túto frakciu, spôsob jej výroby a použitie na výrobu liečiva na liečbu roztrúsenej sklerózy**

**7 (51) A61K 35/78, 47/02, 9/107**

- (11) 283726**  
 (21) 181-99  
 (22) 11.02.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 07.11.2000

- (73) Česal Milan, Ing., Trenčín, SK;  
 (72) Česal Milan, Ing., Trenčín, SK;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
**(54) Prostriedok na vonkajšie ošetrovanie hemoroidov**

**7 (51) A61K 45/06, 31/44, 33/08, 33/10, 9/20, 9/26**

- (11) 283695**  
 (21) 1169-97  
 (22) 20.12.1996  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 9600071-6  
 (32) 08.01.1996  
 (33) SE  
 (40) 06.05.1998  
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) Depui Helene, Göteborg, SE; Hallgren Agneta, Mölndal, SE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE96/01737  
 (87) WO97/25066  
**(54) Viaczožková tabletová lieková forma, spôsob jej prípravy a jej použitie**

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

- (11) 283691**  
 (21) 119-95  
 (22) 01.02.1995  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 101 450  
 (32) 02.02.1994  
 (33) PT  
 (40) 09.08.1995  
 (73) Plurichemie Anstalt, Vaduz, LI;  
 (72) Villax Peter, Lissabon, PT; Peres Rui, Cascais, PT; Treneman William Richard, Oakington, Cambs, GB; McDerment Pain Grierson, Royston, Herts, GB; Bunce Martin, London, GB;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob dispergovania práškovej farmaceutickej účinnej látky a inhalátor na vykonávanie tohto spôsobu**

**7 (51) B05B 7/24, A61J 1/00**

- (11) 283704**  
 (21) 1447-98  
 (22) 18.04.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 196 15 422.7  
 (32) 19.04.1996  
 (33) DE  
 (40) 12.03.1999  
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (72) Hochrainer Dieter, Bingen am Rhein, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/01958  
 (87) WO97/39831  
**(54) Uzatvárací vrchnák kartridža, kartridž na dávkovanie aerosólov a minitableta ako nosič účinnej látky na dávkované aerosóly**

**7 (51) B21B 1/46, 1/28, C21D 8/04****(11) 283683**

(21) 1788-97

(22) 28.06.1996

(24) 02.12.2003

(40) 09.09.1998

(73) HOOGOVS STAAL B. V., IJmuiden, NL;

(72) Pronk Cornelis, Castricum, NL; Den Hartog Hubert Willem, Noordwijkerhout, NL;

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

(86) PCT/EP96/02875

(87) WO98/00248

**(54) Spôsob výroby oceľového pásu alebo plechu****7 (51) B28B 7/02, 7/16, 7/18, 21/82, E03F 5/02, E02D 29/12****(11) 283731**

(21) 976-96

(22) 25.07.1996

(24) 02.12.2003

(31) 295 12 165.3

(32) 28.07.1995

(33) DE

(40) 05.03.1997

(73) Varvaroussis Konstantin, Dietzenbach, DE;

(72) Varvaroussis Konstantin, Dietzenbach, DE;

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

**(54) Forma na vyhotovenie kanalizačných šácht****7 (51) B60C 9/22, 9/18****(11) 283732**

(21) 78-97

(22) 17.01.1997

(24) 02.12.2003

(31) MI96A 000082

(32) 19.01.1996

(33) IT

(40) 06.08.1997

(73) PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.p.A., Milan, IT;

(72) Garlaschelli Carlo, Monza (MI), IT; Lo Presti Gaetano, Sesto San Giovanni (MI), IT;

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

**(54) Radiálna pneumatika****7 (51) B62M 1/04****(11) 283712**

(21) 1326-99

(22) 27.09.1999

(24) 02.12.2003

(40) 11.06.2001

(73) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;

(72) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;

**(54) Refázový prevodník poháňaný predĺženými pákami - nastavbový mechanizmus****7 (51) B65D 75/36, A61J 1/03****(11) 283720**

(21) 1794-98

(22) 24.06.1997

(24) 02.12.2003

(31) 9602605-9

(32) 01.07.1996

(33) SE

(40) 12.07.1999

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Assargren Christian, Bromma, SE; Friberg Claes, Haninge, SE;

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

(86) PCT/SE97/01130

(87) WO98/00351

**(54) Blistrové balenie****7 (51) B65H 45/101, 21/00, B65D 83/08****(11) 283739**

(21) 1815-99

(22) 17.06.1998

(24) 02.12.2003

(31) 08/878 826, 08/889 737, 08/939 444, 08/948 256, 08/948 258, 08/975 037, 09/024 890, 09/064 744, 09/081 826

(32) 19.06.1997, 08.07.1997, 29.09.1997, 09.10.1997, 09.10.1997, 18.11.1997, 17.02.1998, 23.04.1998, 20.05.1998

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

(40) 12.03.2001

(73) BKI HOLDING CORPORATION, Wilmington, DE, US;

(72) O'Connor Lawrence, Winnipeg, Manitoba, CA; Van Mol Darrell, Winnipeg, Manitoba, CA; Davidson Mark B., Winnipeg, Manitoba, CA;

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

(86) PCT/CA98/00592

(87) WO98/58864

**(54) Balenie pásového materiálu****7 (51) C01C 1/10, C07D 201/00****(11) 283702**

(21) 108-2001

(22) 15.07.1999

(24) 02.12.2003

(31) 98/09530

(32) 22.07.1998

(33) FR

(40) 11.09.2001

(73) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Bocqueten Gérald, Communay, FR; Houssier Patrick, Pierre-Benite, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR99/01731

(87) WO00/05173

**(54) Spôsob destilácie amoniaku****7 (51) C02F 1/56, C09D 7/00****(11) 283696**

(21) 1114-2000

(22) 20.01.1999

(24) 02.12.2003

(31) A 140/98

(32) 28.01.1998

(33) AT

(40) 12.02.2001

(73) AWARE CHEMICALS L.L.C., Miami, FL, US;

(72) Bohnes Dirk, Kerpen, DE; Lindemann Johannes, Rheinbreitbach Rolandsmühle, DE; Manderscheid Karl, Köln, DE;

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

- (86) PCT/EP99/00350  
 (87) WO99/38808  
**(54) Spôsob úpravy obehovej vody z lakovacieho zariadenia a prostriedky na použitie v tomto spôsobe**
- 
- 7 (51) C04B 35/043, 35/66, 35/047**  
**(11) 283722**  
 (21) 1259-2000  
 (22) 01.03.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 98890057.7  
 (32) 03.03.1998  
 (33) EP  
 (40) 12.03.2001  
 (73) Bugajski Jerzy, Leoben, AT;  
 (72) Bugajski Jerzy, Leoben, AT;  
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AT99/00051  
 (87) WO99/44964  
**(54) Ohňovzdorná bázičná voľne tečúca odlievacia hmota a/alebo vysokokonzentrovaná vodná suspenzia na báze MgO a jej použitie**
- 
- 7 (51) C07B 63/00, C07D 401/12, 213/81**  
**(11) 283686**  
 (21) 99-99  
 (22) 22.01.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 14.08.2000  
 (73) MINISTERSTVO OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY ODBOR VĚCNÝCH ZDROJŮ A SPRÁVY ORGANIZACÍ, Praha, CZ;  
 (72) Hrabálek Alexandr, PharmDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Doležal Pavel, RNDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Vachek Josef, RNDr., Jaroměř, CZ; Doležalová Jaroslava, Ing., Hostivice, CZ;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob čistenia, regenerácie a recyklácie 1-(2--hydroxyiminometylpyridínium)-3-(4-karbamoylpyridínium)-2-oxapropán dichloridu**
- 
- 7 (51) C07C 45/28, 45/82, 27/10, 27/28**  
**(11) 283710**  
 (21) 116-97  
 (22) 24.01.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (31) P-312641  
 (32) 05.02.1996  
 (33) PL  
 (40) 09.09.1998  
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa, PL;  
 (72) Ciborowski Stanisław, Warszawa, PL; Śledzińska Krystyna, Warszawa, PL; Piechota Stanisław, Warszawa, PL;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob rozkladu destilačných zvyškov z výroby cyklohexanónu**
- 
- 7 (51) C07C 49/755, 323/22, C07D 265/34, C07H 15/248, A61K 31/12, 31/10, 31/70, 31/353**  
**(11) 283737**  
 (21) 41-2003  
 (22) 21.05.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (31) M196A001168  
 (32) 07.06.1996  
 (33) IT  
 (40) 12.07.1999  
 (73) INDENA S.p.A., Milano, IT;  
 (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/02577  
 (87) WO97/47577  
**(54) Kolchicínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) C07C 49/755, 323/22, C07D 265/34, C07H 15/248, A61K 31/12, 31/10, 31/70, 31/535**  
**(11) 283736**  
 (21) 1679-98  
 (22) 21.05.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (31) M196A001168  
 (32) 07.06.1996  
 (33) IT  
 (40) 12.07.1999  
 (73) INDENA S.p.A., Milano, IT;  
 (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/02577  
 (87) WO97/47577  
**(54) Kolchicínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) C07C 51/09, C08J 11/14, C08F 8/12**  
**(11) 283692**  
 (21) 1340-2002  
 (22) 08.03.2001  
 (24) 02.12.2003  
 (31) PV 2000-969  
 (32) 17.03.2000  
 (33) CZ  
 (40) 09.01.2003  
 (73) Šírek Milan, Praha, CZ; Jiroušek Jaroslav, Jetětice, CZ;  
 (72) Šírek Milan, Praha, CZ; Jiroušek Jaroslav, Jetětice, CZ;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (86) PCT/CZ01/00015  
 (87) WO01/68581  
**(54) Spôsob chemickej recyklácie odpadového polyetylénereftalátu**
- 
- 7 (51) C07C 51/16, 51/21, 51/215, 51/23, 51/245**  
**(11) 283733**  
 (21) 454-98  
 (22) 08.04.1998  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 97 04637  
 (32) 10.04.1997  
 (33) FR  
 (40) 02.12.1998

- (73) RHODIA FIBER AND RESIN INTERME-  
\*DIATES, Courbevoie Cedex, FR;
- (72) Costantini Michel, Lyon, FR; Fache Eric, Caluire  
et Cuire, FR;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (54) Spôsob oxidácie uhl'ovodíkov, alkoholov  
a/alebo ketónov**
- 
- 7 (51) C07C 51/48**  
**(11) 283709**  
(21) 668-96  
(22) 22.05.1996  
(24) 02.12.2003  
(31) P-308716  
(32) 23.05.1995  
(33) PL  
(40) 04.12.1996  
(73) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof. Ignacego  
Mościckiego, Warszawa, PL;
- (72) Ciborowski Stanisław, Warszawa, PL; Balcerzak  
Kazimierz, Warszawa, PL; Janitz Alina, Wars-  
zawa, PL; Kwiatkowski Jacek, Warszawa, PL;  
Jarosz Małgorzata, Warszawa, PL; Tecza Witold,  
Raszyn, PL; Goś Andrzej, Warszawa, PL;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob izolácie organických kyselín a uhliči-  
tanov alkalických kovov z vodných roztokov  
ich solí**
- 
- 7 (51) C07C 67/313, 69/716, 69/675, 67/31, 69/708,  
67/10, 69/013**  
**(11) 283694**  
(21) 844-2001  
(22) 06.12.1999  
(24) 02.12.2003  
(31) A 2173/98  
(32) 28.12.1998  
(33) AT  
(40) 03.12.2001  
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg. GmbH & Co  
KG, Linz, AT;
- (72) Zimmermann Curt, Mauthausen, AT; Sajtos Ale-  
xander, Leonding, AT;
- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP99/09517  
(87) WO00/39068
- (54) Spôsob výroby esterov kyseliny glyoxylovej**
- 
- 7 (51) C07C 209/68, 211/30, 211/27**  
**(11) 283689**  
(21) 1919-2001  
(22) 21.12.2001  
(24) 02.12.2003  
(40) 01.07.2003  
(73) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
- (72) Vandák Dušan, Ing., Modra, SK; Proksa Bohu-  
mil, Ing., DrSc., Hlohovec, SK;
- (54) Spôsob prípravy derivátov 6,6-dimetylhept-2-  
-én-4-ínu**
- 
- 7 (51) C07C 237/22, 271/22, 275/28, C07D 317/60,  
213/55, C07C 323/52, C07D 213/75, A61K  
31/16, 31/27, 31/36, 31/17**  
**(11) 283724**  
(21) 987-97  
(22) 18.01.1996  
(24) 02.12.2003  
(31) 08/376 372  
(32) 23.01.1995  
(33) US  
(40) 04.02.1998  
(73) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;
- (72) Adams Steven P., Andover, MA, US; Lin  
Ko-Chung, Lexington, MA, US; Lee Wen-  
-Cherng, Lexington, MA, US; Castro Alfredo C.,  
Woburn, MA, US; Zimmerman Craig N., So-  
merville, MA, US; Hammond Charles E., Bur-  
lington, MA, US; Liao Yu-Sheng, Waltham,  
MA, US; Cuervo Julio Hernan, Cambridge, MA,  
US; Singh Juswinder, Malden, MA, US;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/US96/01349  
(87) WO96/22966
- (54) Inhibitory adhézie buniek, farmaceutická  
kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie**
- 
- 7 (51) C07D 211/58**  
**(11) 283716**  
(21) 75-98  
(22) 20.01.1998  
(24) 02.12.2003  
(31) 197 04 460.3  
(32) 06.02.1997  
(33) DE  
(40) 09.09.1998  
(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
- (72) Jegelka Udo, Dr., Recklinghausen, DE; Kreil-  
kamp Günter, Marl, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob prípravy N-monosubstituovaných  
4-aminopiperidínov**
- 
- 7 (51) C07D 211/70, 401/04, 211/52, A61K 31/445**  
**(11) 283707**  
(21) 1781-97  
(22) 26.06.1996  
(24) 02.12.2003  
(31) 95/07760  
(32) 28.06.1995  
(33) FR  
(40) 08.07.1998  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
- (72) Badone Domenico, Induno Olona, IT; Baroni  
Marco, Vanzago, IT; Cardamone Rosanna, Co-  
mo, IT; Fournier Jacqueline, Plaisance-du-  
-Touch, FR; Guzzi Umberto, Milano, IT; Ielmini  
Alessandra, Arsago Seprio, IT;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR96/00995  
(87) WO97/01536
- (54) 4-Aryl-1-fenylalkyl-1,2,3,6-tetrahydropyridí-  
nová zlúčenina, spôsob jej prípravy, medzi-  
produkty a farmaceutický prostriedok obsa-  
hujúci túto zlúčeninu**

**7 (51) C07D 231/14, A61K 31/415**

- (11) 283706**  
 (21) 758-98  
 (22) 06.12.1996  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 95/14547  
 (32) 08.12.1995  
 (33) FR  
 (40) 11.01.1999  
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;  
 (72) Barth Francis, Montpellier, FR; Casellas Pierre, Montpellier, FR; Millan Joseph, Juvignac, FR; Oustric Didier, Le Cres, FR; Rinaldi Murielle, Saint-Georges-d'Orques, FR; Sarran Martine, Clarensac, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR96/01953  
 (87) WO97/21682  
**(54) Derivát pyrazolu, spôsob jeho výroby a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**

**7 (51) C07D 233/80, A01N 43/50**

- (11) 283708**  
 (21) 739-94  
 (22) 16.06.1994  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 93 07663, 94 02144  
 (32) 18.06.1993, 21.02.1994  
 (33) FR, FR  
 (40) 08.03.1995  
 (73) RHONE-POULENC AGROCHIMIE, Lyon, FR;  
 (72) Bascou Jean-Philippe, Lyon, FR; Gadras Alain, Lyon, FR; Lacroix Guy, Lyon, FR; Perez Joseph, Lyon, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
**(54) Opticky aktívne deriváty 2-imidazolín-5-ónu, spôsob ich výroby, medziprodukty, fungicídne prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie**

**7 (51) C07D 239/94, A61K 31/517**

- (11) 283688**  
 (21) 657-2001  
 (22) 23.09.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 60/109 065  
 (32) 19.11.1998  
 (33) US  
 (40) 05.02.2002  
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;  
 (72) Bridges Alexander James, Saline, MI, US; Driscoll Denise, Ann Arbor, MI, US; Klohs Wayne Daniel, Ypsilanti, MI, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US99/22116  
 (87) WO00/31048  
**(54) N-[4-(3-chlór-4-fluór-fenylamino)-7-(3-morfolín-4-yl-propoxy)-chinazolín-6-yl]-akrylamid jeho použitie a farmaceutický prípravok na jeho báze**

**7 (51) C07D 249/04, A61K 31/41**

- (11) 283734**  
 (21) 1094-98  
 (22) 08.06.1998  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 1404/97  
 (32) 10.06.1997  
 (33) CH  
 (40) 02.12.1998  
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Portmann Robert, Pratteln, CH; Hofmeier Urs Christoph, Pantaleon, CH; Burkhard Andreas, Basel, CH; Scherrer Walter, Rheinfelden, CH; Szelagiewicz Martin, Münchenstein, CH;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/03428  
 (87) WO98/56773  
**(54) Kryštálové modifikácie 1-(2,6-difluórbenzyl)-1H-1,2,3-triazol-4-karboxamidu, farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**

**7 (51) C07D 249/04, A61K 31/41**

- (11) 283685**  
 (21) 1093-98  
 (22) 08.06.1998  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 1404/97  
 (32) 10.06.1997  
 (33) CH  
 (40) 02.12.1998  
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Portmann Robert, Pratteln, CH; Hofmeier Urs Christoph, Pantaleon, CH; Burkhard Andreas, Basel, CH; Scherrer Walter, Rheinfelden, CH; Szelagiewicz Martin, Münchenstein, CH;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/03427  
 (87) WO98/56772  
**(54) Kryštálová modifikácia 1-(2,6-difluórbenzyl)-1H-1,2,3-triazol-4-karboxamidu, farmaceutické prípravky, ktoré ju obsahujú, a jej použitie**

**7 (51) C07D 417/04, 417/14, A61K 31/41**

- (11) 283705**  
 (21) 1769-99  
 (22) 22.06.1998  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 97201930.1, 60/052 194  
 (32) 24.06.1997, 10.07.1997  
 (33) EP, US  
 (40) 12.09.2000  
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Stokbroekx Raymond Antoine, Beerse, BE; Ceusters Marc André, Diest, BE; Van der Aa Marcel Jozef Maria, Turnhout, BE; Luyckx Marcel Gerebernus Maria, Geel, BE; Willems Marc, Vosselaar, BE; Tuman Robert W., Chalfont, PA, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/04021  
 (87) WO98/58929  
**(54) Tiadiazolylypyridazínové deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície**

**7 (51) C07D 495/04****(11) 283700**

(21) 1516-99

(22) 11.05.1998

(24) 02.12.2003

(31) P 97 00885

(32) 13.05.1997

(33) HU

(40) 11.07.2000

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Bakonyi Mária, Budapest, HU; Csatáriné Nagy Marianna, Erdőkeresztes, HU; Molnár Leventéné, Szódliget, HU; Gajáry Antal, Budapest, HU; Alattyáni Edit, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU98/00048

(87) WO98/51689

**(54) Spôsob prípravy farmakologicky účinných racemických alebo opticky aktívnych zlúčenín****7 (51) C07D 521/00****(11) 283744**

(21) 8-2001

(22) 01.07.1999

(24) 02.12.2003

(31) 198 29 964.8, 198 57 202.6, 199 12 690.9

(32) 04.07.1998, 11.12.1998, 20.03.1999

(33) DE, DE, DE

(40) 06.08.2001

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Ries Uwe, Biberach, DE; Kauffmann Iris, Biberach, DE; Huel Norbert, Schemmerhofen, DE; Priepke Henning, Warthausen, DE; Nar Herbert, Mittelbiberach, DE; Stassen Jean Marie, Warthausen, DE; Wienen Wolfgang, Biberach, DE;

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

(86) PCT/EP99/04531

(87) WO00/01704

**(54) Benzimidazoly, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie****7 (51) C07H 17/08, A61K 31/70****(11) 283713**

(21) 72-99

(22) 23.07.1997

(24) 02.12.2003

(31) 96/09285

(32) 24.07.1996

(33) FR

(40) 12.07.1999

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

(72) Agouridas Constantin, Ing. chem., Nogent sur Marne, FR; Chantot Jean-François, Nogent sur Marne, FR; Denis Alex, Paris, FR; Pejac Jean-Marie, Bondy, FR;

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

(86) PCT/FR97/01372

(87) WO98/03530

**(54) Deriváty erytromycínu, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a medziprodukty na ich prípravu****7 (51) C07H 17/08, A61K 31/70****(11) 283715**

(21) 750-99

(22) 10.12.1997

(24) 02.12.2003

(31) 96/15271

(32) 12.12.1996

(33) FR

(40) 18.01.2000

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

(72) Auger Jean-Michel (zomrel), xx, FR; Auger Pierre Michel (dedič), Pessac (Gironde), FR; Dejean Nicole Noëlle (dedič), Pessac (Gironde), FR; Agouridas Constantin, Nogent sur Marne, FR; Domecq Catherine (dedič), Chaumes en Brie (Seine et Marne), FR; Chantôt Jean-François (zomrel), xx, FR; Chantot Lucien, Paul (dedič), Chaumes en Brie (Seine et Marne), FR; Denis Alexis, Paris, FR;

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

(86) PCT/FR97/02254

(87) WO98/25942

**(54) Deriváty erytromycínu, spôsob a medziprodukty na ich prípravu, ich použitie ako liečiv a farmaceutické kompozície s ich obsahom****7 (51) C07H 17/08****(11) 283690**

(21) 294-98

(22) 10.09.1996

(24) 02.12.2003

(31) 95/10601

(32) 11.09.1995

(33) FR

(40) 02.12.1998

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

(72) Bonnet Alain, Meaux, FR; Delthil Michel, Noisy le Sec, FR; Mazurie Alain, Vaujours, FR;

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

(86) PCT/FR96/01384

(87) WO97/10251

**(54) Deriváty erytromycínu a spôsob ich prípravy****7 (51) C07H 19/052, A61K 31/70****(11) 283735**

(21) 1482-2000

(22) 01.04.1999

(24) 02.12.2003

(31) 9807355.4

(32) 07.04.1998

(33) GB

(40) 10.07.2001

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Carter Barry Howard, Research Triangle Park, NC, US; Hodgson Anne, Dartford, Kent, GB; Huang Lian-Feng, Research Triangle Park, NC, US;

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

(86) PCT/EP99/02213

(87) WO99/51617

**(54) Forma VI 5,6-dichlór-2-(izopropylamino)-1-(β-L-ribofuranozyl)-1H-benzimidazolu, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie**

- 7 (51) C07H 19/10, A61K 31/7084, A61P 11/00**  
**(11) 283729**  
 (21) 440-2001  
 (22) 01.10.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 10-281663, 11-170681  
 (32) 02.10.1998, 17.06.1999  
 (33) JP, JP  
 (40) 06.11.2001  
 (73) YAMASA CORPORATION, Choshi-shi, Chiba, JP;  
 (72) Maeda Hideaki, Choshi-shi, Chiba, JP; Yamada Toshio, Choshi-shi, Chiba, JP; Sato Hiroshi, Choshi-shi, Chiba, JP; Noda Yutaka, Choshi-shi, Chiba, JP;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP99/05415  
 (87) WO00/20430  
**(54) Kryštály P1, P4-di(uridín-5')-tetrafosfátu alebo kryštály jeho soli, spôsob ich výroby, kryštály tetrasodnej soli P1, P4-di(uridín-5')-tetrafosfátu a kryštály jej hydrátov**

- 7 (51) C07K 7/64, A61K 38/12, C07K 14/75**  
**(11) 283718**  
 (21) 1364-98  
 (22) 02.04.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 196 13 933.3  
 (32) 06.04.1996  
 (33) DE  
 (40) 07.05.1999  
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Jonczyk Alfred, Darmstadt, DE; Goodman Simon, Darmstadt, DE; Diefenbach Beate, Darmstadt, DE; Kessler Horst, Garching, DE; Koppitz Marcus, Garching, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/01657  
 (87) WO97/38009  
**(54) Derivát cyklopeptidu, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**

- 7 (51) C12H 1/14**  
**(11) 283714**  
 (21) 140-97  
 (22) 03.08.1995  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 9401273  
 (32) 04.08.1994  
 (33) NL  
 (40) 10.12.1997  
 (73) Heineken Technical Services B.V., Amsterdam, NL;  
 (72) Wubben Maria Anna, Delft, NL; Doderer Albert, Zoetermeer, NL;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/NL95/00266  
 (87) WO96/04363  
**(54) Spôsob na zlepšenie stability čiapky peny nápoja**

- 7 (51) C12N 15/86, 7/01, 5/10, A61K 48/00, C07K 14/47**  
**(11) 283703**  
 (21) 510-96  
 (22) 25.10.1994  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 08/142 669, 08/246 006  
 (32) 25.10.1993, 19.05.1994  
 (33) US, US  
 (40) 02.10.1996  
 (73) CANJI, INC., San Diego, CA, US;  
 (72) Gregory Richard J., Carlsbad, CA, US; Wills Ken. N., Encinitas, CA, US; Maneval Daniel C., San Diego, CA, US;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US94/12235  
 (87) WO95/11984  
**(54) Rekombinantný adenovírusový vektor a jeho použitie**

- 7 (51) E04H 12/00, 12/08, H01Q 1/12**  
**(11) 283725**  
 (21) 1164-97  
 (22) 25.08.1997  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 12.07.1999  
 (73) MEDIAL, družstvo, Bratislava, SK;  
 (72) Radošinský Michal, Ing., Bratislava, SK; Slovák Milan, Ing., Rabčice, SK; Vrana Peter, Ing., Bratislava, SK;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Pozemný anténový stožiar**

- 7 (51) F01B 3/00, F02B 75/26**  
**(11) 283743**  
 (21) 172-2000  
 (22) 07.02.2000  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 11.09.2001  
 (73) Žilinská univerzita, Žilina, SK;  
 (72) Fitz Pavel, Ing., PhD., Žilina, SK; Isteník Rastislav, Ing., PhD., Žilina, SK; Kukuča Pavol, prof. Ing., PhD., Žilina, SK;  
**(54) Mechanizmus piestového stroja**

- 7 (51) F01B 3/00, F02B 75/26**  
**(11) 283742**  
 (21) 110-2000  
 (22) 26.01.2000  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 06.08.2001  
 (73) Žilinská univerzita, Žilina, SK;  
 (72) Fitz Pavel, Ing., PhD., Žilina, SK; Isteník Rastislav, Ing., PhD., Žilina, SK; Kukuča Pavol, prof. Ing., PhD., Žilina, SK;  
**(54) Mechanizmus piestového stroja**

- 7 (51) F02M 51/06, 39/00**  
**(11) 283741**  
 (21) 42-2000  
 (22) 13.01.2000  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 06.08.2001



- (73) Žilinská univerzita, Žilina, SK;  
 (72) Fitz Pavel, Ing., PhD., Žilina, SK; Isteník Rastislav, Ing., PhD., Žilina, SK;  
 (54) **Vstrekovacie zariadenie**

- (73) REHAU AG+CO, Rehau, DE;  
 (72) Baumgärtel Christof, Rehau, DE; Bröcker Manfred, Rehau, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Rúrka z termoplastického materiálu**

- 7 (51) F03G 3/00, B63H 1/30, B64C 29/00, 39/00**  
**(11) 283723**  
 (21) 1615-96  
 (22) 16.12.1996  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 16.05.2000  
 (73) Budinský Ľubomír, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (72) Budinský Ľubomír, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Mechanizmus na prenos odstredivých síl na jednosmerný pohon**

- 7 (51) F24D 3/10, 3/18, 15/04**  
**(11) 283747**  
 (21) 1394-95  
 (22) 07.11.1995  
 (24) 02.12.2003  
 (31) A 2067/94  
 (32) 08.11.1994  
 (33) AT  
 (40) 08.05.1996  
 (73) ERI Energie-Ressourcen Institut Forschungs-und Entwicklungs-GmbH, Kirchdorf in Tirol, AT;  
 (72) Schwarz Alois, Kirchdorf/Tirol, AT;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Systém na zásobovanie spotrebičov tepelnej energie a zariadenie pre tento systém**

- 7 (51) F16B 13/10**  
**(11) 283730**  
 (21) 473-96  
 (22) 12.04.1996  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 195 14 159.8, 195 19 350.4, 195 36 786.3  
 (32) 15.04.1995, 26.05.1995, 02.10.1995  
 (33) DE, DE, DE  
 (40) 06.11.1996  
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;  
 (72) Fischer Artur, prof.Dr.h.c.Dr.-Ing., Waldachtal, DE; Porlein Gerhard, Waldachtal, DE; Mäder Eberhard, Eutingen/Göttelfingen, DE;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Upevňovací prvok**

- 7 (51) G01N 33/24, A61K 35/02, 7/48**  
**(11) 283728**  
 (21) 1440-2002  
 (22) 07.10.2002  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 07.10.2003  
 (73) Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a. s., Piešťany, SK;  
 (72) Fúška Ján, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Drábalek Ivan, Ing., Piešťany, SK; Proksa Bohumil, Ing., DrSc., Hlohovec, SK; Stančíková Mária, Ing., CSc., Piešťany, SK;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob hodnotenia predovšetkým antireumatických účinkov liečivého bahna**

- 7 (51) F16K 37/00, G21C 17/017**  
**(11) 283684**  
 (21) 633-98  
 (22) 13.11.1996  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 195 42 291.0  
 (32) 14.11.1995  
 (33) DE  
 (40) 11.02.1999  
 (73) Framatome ANP GmbH, Erlangen, DE;  
 (72) Krüger Stephan, Obertshausen, DE; Kradepohl Paul, Gelnhausen, DE; Steigleder Norbert, Mainz, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE96/02177  
 (87) WO97/18452  
 (54) **Spôsob preskúšania funkčioschopnosti armatúry**

- 7 (51) H02M 3/22, 1/00**  
**(11) 283721**  
 (21) 851-99  
 (22) 18.06.1999  
 (24) 02.12.2003  
 (40) 18.01.2001  
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;  
 (72) Dudrík Jaroslav, doc. Ing., CSc., Košice, SK;  
 (54) **Obvody na zníženie spínacích strát v krajných stavoch meniča**

- 7 (51) F16L 9/12, 11/06, 9/133, 11/04, B29C 47/06, B29D 24/00**  
**(11) 283719**  
 (21) 414-98  
 (22) 30.03.1998  
 (24) 02.12.2003  
 (31) 296 22 788.9  
 (32) 02.04.1997  
 (33) DE  
 (40) 07.10.1998

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 37/50	283687	B21B 1/46	283683	C07C 209/68	283689	C07K 7/64	283718
A01N 37/50	283727	B28B 7/02	283731	C07C 237/22	283724	C12H 1/14	283714
A01N 47/24	283740	B60C 9/22	283732	C07D 211/58	283716	C12N 15/86	283703
A21D 10/04	283698	B62M 1/04	283712	C07D 211/70	283707	E04H 12/00	283725
A23G 3/00	283738	B65D 75/36	283720	C07D 231/14	283706	F01B 3/00	283742
A24F 47/00	283746	B65H 45/101	283739	C07D 233/80	283708	F01B 3/00	283743
A47C 17/13	283717	C01C 1/10	283702	C07D 239/94	283688	F02M 51/06	283741
A61K 7/40	283697	C02F 1/56	283696	C07D 249/04	283685	F03G 3/00	283723
A61K 9/20	283701	C04B 35/043	283722	C07D 249/04	283734	F16B 13/10	283730
A61K 9/28	283745	C07B 63/00	283686	C07D 417/04	283705	F16K 37/00	283684
A61K 31/195	283711	C07C 45/28	283710	C07D 495/04	283700	F16L 9/12	283719
A61K 31/435	283693	C07C 49/755	283736	C07D 521/00	283744	F24D 3/10	283747
A61K 31/74	283699	C07C 49/755	283737	C07H 17/08	283690	G01N 33/24	283728
A61K 35/78	283726	C07C 51/09	283692	C07H 17/08	283715	H02M 3/22	283721
A61K 45/06	283695	C07C 51/16	283733	C07H 17/08	283713		
A61M 15/00	283691	C07C 51/48	283709	C07H 19/052	283735		
B05B 7/24	283704	C07C 67/313	283694	C07H 19/10	283729		

**FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa**

(21)

1218-96

**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

182-96  
1156-97  
1610-97  
1546-99  
686-2000  
693-2000  
734-2000  
911-2000

(21)

982-2000  
983-2000  
1039-2000  
1051-2000  
1076-2000  
1180-2000  
1848-2000  
1885-2000

(21)

1932-2000  
1951-2000  
256-2001  
326-2001  
327-2001  
1686-2001  
1750-2001  
5-2002

(21)

245-2002  
391-2002  
1342-2002  
247-2003  
297-2003**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

1619-92  
792-94  
1295-94  
1142-95  
1147-95

(21)

1446-97  
1734-97  
584-98  
1726-98  
211-99

(21)

313-99  
583-99  
767-99  
877-99  
1116-99

(21)

1346-99  
787-2000**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

536-96  
1145-96  
1028-97  
1239-97  
1371-97

(21)

1383-97  
1687-97  
1528-98  
321-99  
712-99

(21)

746-99  
1240-99  
1878-99  
123-2001  
393-2001

(21)

712-2001  
445-2002  
96-2003**MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)

275075  
276525  
276782  
277760  
277880  
278305  
278423  
278483  
278600  
278809  
278859  
278916  
279131  
279375  
279528  
279573  
279624  
279848

Dátum zániku

14.03.2003  
08.03.2003  
01.03.2003  
21.03.2003  
23.03.2003  
20.03.2003  
17.03.2003  
26.03.2003  
13.03.2003  
28.03.2003  
15.03.2003  
20.03.2003  
24.03.2003  
16.03.2003  
04.03.2003  
05.03.2003  
09.03.2003  
07.03.2003

(11)

279864  
279891  
279925  
280025  
280488  
280687  
280788  
280843  
280978  
281111  
281114  
281125  
281234  
281322  
281370  
281373  
281453  
281475

Dátum zániku

10.03.2003  
28.03.2003  
26.03.2003  
30.03.2003  
17.03.2003  
10.03.2003  
21.03.2003  
21.03.2003  
21.03.2003  
16.03.2003  
05.03.2003  
21.03.2003  
27.03.2003  
02.03.2003  
03.03.2003  
29.03.2003  
12.03.2003  
03.03.2003

(11)

281506  
281602  
281732  
281948  
281979  
282013  
282099  
282497  
282886  
282896  
282907  
282918  
282926  
282929  
282930  
282934  
282937  
282944

Dátum zániku

06.03.2003  
09.03.2003  
13.03.2003  
16.03.2003  
12.03.2003  
01.03.2003  
12.03.2003  
10.03.2003  
23.10.2002  
24.10.2002  
24.10.2002  
24.10.2002  
25.10.2002  
25.10.2002  
25.10.2002  
28.10.2002  
28.10.2002  
28.10.2002

(11)

282982  
282984  
282986  
282987  
283015  
283016  
283027  
283036  
283039  
283040  
283044  
283052  
283078  
283097  
283101

Dátum zániku

31.10.2002  
31.10.2002  
31.10.2002  
31.10.2002  
06.11.2002  
07.11.2002  
07.11.2002  
11.11.2002  
11.11.2002  
11.11.2002  
12.11.2002  
13.11.2002  
18.11.2002  
20.11.2002  
20.11.2002

## PC4A

## Prevody a prechody práv na patenty

**(11) 275049**

(21) 764-90

(73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírnny, a. s., Přerov, CZ;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

**(11) 278820**

(21) 6140-90

(73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírnny, a. s., Přerov, CZ;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

**(11) 278458**

(21) 6961-84

(73) Syngenta Crop Protection, Inc., Wilmington, DE, US;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zeneca AG Products Inc., Wilmington, DE, US;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 01.10.2003

**(11) 279065**

(21) 1125-86

(73) ZENECA LIMITED, London, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, London, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 03.12.2002  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 278556**

(21) 1124-86

(73) ZENECA LIMITED, London, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Imperial Chemical Industries PLC, London, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 03.12.2002  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 279065**

(21) 1125-86

(73) ELECTROSOLS LIMITED, Haslemere, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Coffee Roland Alan, Dr, Haslemere, Surrey, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 29.07.2003  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 278556**

(21) 1124-86

(73) ELECTROSOLS LIMITED, Haslemere, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Coffee Roland Alan, Dr, Haslemere, Surrey, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 29.07.2003  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 279065**

(21) 1125-86

(73) Coffee Roland Alan, Dr, Haslemere, Surrey, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ZENECA LIMITED, London, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 29.07.2003  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 278556**

(21) 1124-86

(73) Coffee Roland Alan, Dr, Haslemere, Surrey, GB;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ZENECA LIMITED, London, GB;  
Dátum uzavretia zmluvy: 29.07.2003  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.10.2003

**(11) 279338**

(21) 2719-92

(73) Mobil Schmierstoffe GmbH, Wien, AT;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Mobil Schmierstoffe GmbH & Co Mineralöl-Veredelungs OHG, Wien, AT;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

**(11) 278564**

(21) 4173-90

(73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírnny, a. s., Přerov, CZ;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

**(11) 280059**

(21) 4882-88

(73) Syngenta Crop Protection, Inc., Wilmington, DE, US;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zeneca AG Products Inc., Wilmington, DE, US;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 29.09.2003

**(11) 278613**

(21) 1376-91

(73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírnny, a. s., Přerov, CZ;  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

**(11) 280670**

(21) 4663-90

(73) DSM N. V., Te Heerlen, NL;  
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM Gist Holding B. V., Te Heerlen, NL;  
Dátum uzavretia zmluvy: 19.02.2003  
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.09.2003

(11) **280670**  
 (21) 4663-90  
 (73) DSM Gist Holding B. V., Te Heerlen, NL;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Gist-brocades n.v., Delft, NL;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.09.2003

(11) **282194**  
 (21) 917-93  
 (73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírný, a. s., Přerov, CZ;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

(11) **281694**  
 (21) 1464-94  
 (73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírný, a. s., Přerov, CZ;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

(11) **283166**  
 (21) 953-94  
 (73) PSP Engineering a. s., Přerov, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Přerovské strojírný, a. s., Přerov, CZ;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.10.2003

(11) **281918**  
 (21) 1653-96  
 (73) Kvaerner Power Oy, FIN-33100 Tampere, FI;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Kvaerner Pulping Oy, Tampere, FI;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 04.07.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 30.09.2003

## QA4A

## Ponuky licencií

(11) **283482**  
 (21) 419-98  
 (54) **Spôsob výroby cyklohexénu alebo súčasnej výroby cyklohexénu s cyklohexanolom**  
 (73) VUP, a. s., Prievidza, SK; Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;  
 Dátum zápisu do registra: 10.10.2003

## QB4A

## Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty

(11) **274918**  
 (21) 630-90  
 (73) STU Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: Pleurotus Biotechnologies, s. r. o., Jelka, SK;  
 Druh licencie: Zmluvná výlučná  
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 01.04.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.10.2003

## TC4A

## Zmeny mien majiteľov v patentoch

(11) **280059**  
 (21) 4882-88  
 (73) Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US;  
 Dátum zápisu do registra: 29.09.2003

(11) **280295**  
 (21) 922-93  
 (73) EURO-CELTIQUE S. A., Luxembourg, LU;  
 Dátum zápisu do registra: 10.10.2003

- (11) **283653**  
(21) 1405-96  
(73) LONZA AG, Visp, CH;  
Dátum zápisu do registra: 25.09.2003
- 

**TE4A****Zmeny adries majiteľov v patentoch**

- (11) **278458**  
(21) 6961-84  
(73) Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC  
27409, US;  
Dátum zápisu do registra: 01.10.2003
- 

**HA9A****Opravy mien pôvodcov**

- (21) **154-2003**  
(72) Weinmann **Hanns**-Joachim, Berlin, DE;  
Vestník č. 10/2003 – BA9A
- 

- (21) **822-2003**  
(72) **Callegaro** Lanfranco, Thiene, IT; Marcacci  
Maurilio, Bologna, IT;  
Vestník č. 10/2003 – BA9A
- 

- (21) **770-2003**  
(72) **Feng** Wenqing, Chatham, NJ, US;  
Vestník č. 10/2003 – BA9A
- 

**HH9A****Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (21) **466-2003**  
(31) BO2000U000139, **BO2001U000017**  
Vestník č. 10/2003 – BA9A
- 

- (21) **656-2003**  
(31) **MI2000A002601**  
Vestník č. 10/2003 – BA9A
- 

**Oznámenie**

Patent č. **274464** ostáva v platnosti minimálne do **06.05.2004**, nie ako bol publikovaný vo Vestníku 8/2003 pod kódom MK4A (Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti)

Patent č. **280499** ostáva v platnosti minimálne do **24.10.2004**, nie ako bol publikovaný vo Vestníku ÚPV SR 7/2003 pod kódom MM4A (Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov)

# ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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



## Zapísané užitočné vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3664	G05D 25/00	3671	F16B 2/16	3678	B60R 13/00	3685	A47C 17/22
3665	B60B 7/16	3672	F16H 25/08	3679	G01H 17/00	3686	D02G 3/02
3666	A23G 3/00	3673	F16H 1/08	3680	A21D 13/02	3687	F03B 1/02
3667	A23L 1/10	3674	C03B 9/00	3681	A21D 13/00	3688	A42B 3/04
3668	C05C 9/00	3675	F03B 17/06	3682	G07C 15/00	3689	D01H 4/12
3669	F16L 23/12	3676	F04B 37/20	3683	A41D 13/00		
3670	C08F 12/08	3677	F16C 3/02	3684	G01N 25/20		

**7 (51) A21D 13/00, 13/02, 13/08****(11) 3681**

- (21) 213-2003  
 (22) 02.09.2003  
 (24) 10.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 10.10.2003  
 (72) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;  
 (73) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;  
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

**(54) Ovocný dezert****7 (51) A21D 13/02****(11) 3680**

- (21) 202-2003  
 (22) 18.08.2003  
 (24) 10.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 10.10.2003  
 (72) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;  
 (73) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;  
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

**(54) Ovocný celozrný chliebík****7 (51) A23G 3/00****(11) 3666**

- (21) 39-2003  
 (22) 02.03.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;  
 (73) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;  
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

**(54) Polosendvičová tyčinka****7 (51) A23L 1/10****(11) 3667**

- (21) 60-2003  
 (22) 23.03.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;  
 (73) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;  
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

**(54) Cereálna tyčinka****7 (51) A41D 13/00, 3/02****(11) 3683**

- (21) 122-2003  
 (22) 02.06.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Leysek Anton, Ing., Kežmarok, SK;  
 (73) TEXILAN, s. r. o., Bratislava, SK;

**(54) Pružná tkanina na cvičné účely****7 (51) A42B 3/04, 3/04****(11) 3688**

- (21) 204-2003  
 (22) 21.08.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) De Marchi Antonio, Arcade - Treviso, IT;  
 (73) ZAK, spol. s r. o., Partizánske, SK;  
 (74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;

**(54) Rýchlootvárací mechanizmus parašutistickej helmy****7 (51) A47C 17/22****(11) 3685**

- (21) 148-2003  
 (22) 25.06.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (31) 2003-14034  
 (32) 14.03.2003  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Fořt Petr, Ing., Veselíčko u Milevska, CZ; Fuka Vladimír, Milevsko, CZ; Linhart Tomáš, Milevsko, CZ;  
 (73) PF NÁBYTEK, spol. s r. o., Veselíčko u Milevska, CZ;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

**(54) Sedací nábytok s lôžkovou úpravou****7 (51) B60B 7/16, F16B 41/00****(11) 3665**

- (21) 375-2002  
 (22) 30.12.2002  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003

- (72) Mánek Aleš, Ing., Dolní Čermná, CZ;  
 (73) Mánek Aleš, Ing., Dolní Čermná, CZ;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na zaistenie kolies automobilu**

**7 (51) B60R 13/00**

- (11) 3678**  
 (21) 170-2003  
 (22) 11.07.2003  
 (24) 09.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 09.10.2003  
 (72) Lakatoš Ján, Ing., Trebišov, SK;  
 (73) Lakatoš Ján, Ing., Trebišov, SK;  
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;  
**(54) Aktualizovaná registračná tabuľka evidencie dopravných prostriedkov**

**7 (51) C03B 9/00, 9/31**

- (11) 3674**  
 (21) 179-2003  
 (22) 18.07.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (31) 2003-13981  
 (32) 28.02.2003  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Aylor Dana, Krušovice, CZ;  
 (73) Aylor Dana, Krušovice, CZ;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
**(54) Dekoratívne fúkané sklo, najmä nápojové**

**7 (51) C05C 9/00**

- (11) 3668**  
 (21) 128-2003  
 (22) 09.06.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;  
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;  
**(54) Kvapálne hnojivo obsahujúce dusík**

**7 (51) C08F 12/08**

- (11) 3670**  
 (21) 160-2003  
 (22) 03.07.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (31) 2003-14072  
 (32) 25.03.2003  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Filsák Vojtěch, Havřov - Město, CZ; Filsáková Eva, Havřov - Životice, CZ;  
 (73) Eva Filsáková - VINAMET, Havřov - Město, CZ;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Zmes na výrobu kvapkadla**

**7 (51) D01H 4/12, F16C 33/30**

- (11) 3689**  
 (21) 216-2002  
 (22) 22.07.2002  
 (24) 22.10.2003  
 (31) PUV 2002-13240  
 (32) 20.06.2002  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 22.10.2003  
 (72) Kříž František, Ing., CSc., Brno, CZ; Manhalter Pavel, Ing., CSc., Brno, CZ; Pavlík Jiří, Velká Bíteš, CZ; Sloupenský Jiří, Ing., CSc., Ústí nad Orlicí, CZ; Mládek Miloš, Ing., Ústí nad Orlicí, CZ;  
 (73) Rieter CZ, a. s., Ústí nad Orlicí, CZ;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
**(54) Vysokootáčkové ložisko**

**7 (51) D02G 3/02, A41B 17/00**

- (11) 3686**  
 (21) 157-2003  
 (22) 02.07.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Mydlo Dušan, Ing., Ružomberok, SK; Hrdina Jaroslav, Ružomberok, SK;  
 (73) TEXICOM, a. s., Ružomberok, SK;  
**(54) Antimikrobiálne štaplové priadze**

**7 (51) F03B 1/02, 7/00**

- (11) 3687**  
 (21) 183-2003  
 (22) 23.07.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Krížik Vladislav, Ing., Martin, SK; Macek Ján, Ing., Martin, SK;  
 (73) Krížik Vladislav, Ing., Martin, SK; Macek Ján, Ing., Martin, SK;  
**(54) Vodný rotor**

**7 (51) F03B 17/06**

- (11) 3675**  
 (21) 181-2003  
 (22) 10.01.2002  
 (24) 08.10.2003  
 (31) 2001-11555  
 (32) 11.01.2001  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Krivánek Ladislav, Pardubice, CZ; Čihák Oldřich, Ing., Pardubice, CZ;  
 (73) Krivánek Ladislav, Pardubice, CZ; Čihák Oldřich, Ing., Pardubice, CZ;  
 (74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;  
 (86) PCT/CZ02/00003  
 (87) WO02/055876  
**(54) Lopátkové vodné koleso**

**7 (51) F04B 37/20, F24F 7/013**

- (11) **3676**  
 (21) 191-2003  
 (22) 31.07.2003  
 (24) 09.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 09.10.2003  
 (72) Cocuľa Michal, Ing., Svidník, SK;  
 (73) Cocuľa Michal, Ing., Svidník, SK; MARCO-CLIMATECH, s. r. o., Poprad, SK;  
 (54) **Výfuková hlavica rotačná**

**7 (51) F16B 2/16**

- (11) **3671**  
 (21) 161-2003  
 (22) 26.06.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (67) PP 817-2003  
 (72) Boháčik Roman, Slovenské Pravno, SK;  
 (73) Boháčik Roman, Slovenské Pravno, SK;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Prstencový spoj s posuvnými valčekmi**

**7 (51) F16C 3/02, B28C 5/42**

- (11) **3677**  
 (21) 197-2003  
 (22) 11.08.2003  
 (24) 09.10.2003  
 (31) 2003-14454  
 (32) 17.07.2003  
 (33) CZ  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 09.10.2003  
 (72) Sichler Jan, Ing., Ořechov u Brna, CZ; Vansa Vladimír, Ing., Brno, CZ; Lukl Jaromír, Nosislav, CZ;  
 (73) ZKL - Výzkum a vývoj, a. s., Brno, Líšeň, CZ;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
 (54) **Uloženie výstupného hriadeľa na pohon veľkoobjemových otáčavých nádrží s naklonenou osou rotácie**

**7 (51) F16H 1/08**

- (11) **3673**  
 (21) 164-2003  
 (22) 07.07.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Sejna Vladimír, Bratislava, SK;  
 (73) SEGMENT, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **"V" ozubenie, "V" ozubené koleso a "V" ozubený prevod**

**7 (51) F16H 25/08, 25/12**

- (11) **3672**  
 (21) 163-2003  
 (22) 07.07.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003

- (72) Sejna Vladimír, Bratislava, SK;  
 (73) SEGMENT, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Prevodník priamočiareho vratného pohybu na jednosmerný otáčavý**

**7 (51) F16L 23/12, 47/02, F24F 13/02**

- (11) **3669**  
 (21) 140-2003  
 (22) 19.06.2003  
 (24) 08.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 08.10.2003  
 (72) Cocuľa Michal, Ing., Svidník, SK;  
 (73) MARCO-CLIMATECH, s. r. o., Poprad, SK;  
 (54) **Prírubové vzduchotechnické potrubie**

**7 (51) G01H 17/00, G10K 11/00**

- (11) **3679**  
 (21) 142-2003  
 (22) 20.06.2003  
 (24) 09.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 09.10.2003  
 (72) Zvirinský Vladimír, Ing., Košice, SK; Badida Miroslav, prof. Ing., PhD., Košice, SK;  
 (73) TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Košice, SK;  
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;  
 (54) **Zariadenie na meranie činiteľa zvukovej pohľadivosti a zvukovej izolácie pre kolmý dopad rovinných zvukových vln**

**7 (51) G01N 25/20, G01K 17/00**

- (11) **3684**  
 (21) 143-2003  
 (22) 23.06.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Kubičár Ľudovít, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Boháč Vlastimil, Ing., CSc., Bratislava, SK; Markovič Marián, Bratislava, SK; Vretenár Viliam, Ing., Spišská Nová Ves, SK; Hrkut Pavol, Ing., CSc., Bratislava, SK; Matay Ladislav, Ing., Bratislava, SK;  
 (73) Kubičár Ľudovít, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Boháč Vlastimil, Ing., CSc., Bratislava, SK; Markovič Marián, Bratislava, SK; Vretenár Viliam, Ing., Spišská Nová Ves, SK; Hrkut Pavol, Ing., CSc., Bratislava, SK; Matay Ladislav, Ing., Bratislava, SK;  
 (74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Meracia komora prístroja na meranie špeciálneho tepla, teplotnej vodivosti a tepelnej vodivosti materiálov impulznou prechodovou metódou**

**7 (51) G05D 25/00, G09F 13/00**

- (11) **3664**  
 (21) 27-2003  
 (22) 21.02.2003  
 (24) 03.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 03.10.2003

- (72) Španko Jaroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Darula Stanislav, Ing., CSc., Bratislava, SK;  
 (73) Španko Jaroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; ALCOR - SIGNS, s. r. o., Benedikovičová Viera, Ing., Topoľčany, SK;  
**(54) Zapojenie zariadenia na reguláciu jasu informačných objektov**

**7 (51) G07C 15/00**

- (11) 3682**  
 (21) 56-2003  
 (22) 19.03.2003  
 (24) 21.10.2003  
 (45) 02.12.2003  
 (47) 21.10.2003  
 (72) Novák Radek, Bratislava, SK;  
 (73) Novák Radek, Bratislava, SK;  
 (74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Elektronický systém pre číselné a tipovacie lotérie**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A21D 13/00	3681	B60B 7/16	3665	F03B 1/02	3687	F16L 23/12	3669
A21D 13/02	3680	B60R 13/00	3678	F03B 17/06	3675	G01H 17/00	3679
A23G 3/00	3666	C03B 9/00	3674	F04B 37/20	3676	G01N 25/20	3684
A23L 1/10	3667	C05C 9/00	3668	F16B 2/16	3671	G05D 25/00	3664
A41D 13/00	3683	C08F 12/08	3670	F16C 3/02	3677	G07C 15/00	3682
A42B 3/04	3688	D01H 4/12	3689	F16H 1/08	3673		
A47C 17/22	3685	D02G 3/02	3686	F16H 25/08	3672		

## ND1K

## Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1373	C23C 8/66	1888	F23B 1/24	2453	E04F 19/04	2481	B65D 90/10
1382	A23C 13/00	2396	A61H 9/00	2456	B60R 25/00	2542	G10L 13/007
1767	A01D 34/68	2446	A01C 7/16	2461	B62B 1/00		
<b>7 (51) A01C 7/16</b> <b>(11) 2446</b> (21) 338-99 (22) 20.12.1999 (73) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK; <b>(54) Dvojkotúčová výsevná jednotka</b>				<b>7 (51) B65D 90/10</b> <b>(11) 2481</b> (21) 265-99 (22) 04.10.1999 (73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK; <b>(54) Prielez s bajonetovým uzáverom</b>			
<b>7 (51) A01D 34/68</b> <b>(11) 1767</b> (21) 92-96 (22) 15.03.1996 (73) Burcín Vladimír, Ing., Vranov nad Topľou, SK; <b>(54) Jednobubnová kosačka s hnaným pojazdom</b>				<b>7 (51) C23C 8/66</b> <b>(11) 1373</b> (21) 117-96 (22) 02.04.1996 (73) SLZ CHÉMIA, a.s., Hnúšťa, SK; <b>(54) Ekologický cementačný prášok na zušľachtovanie povrchu ocelí</b>			
<b>7 (51) A23C 13/00, 13/12, 13/16</b> <b>(11) 1382</b> (21) 268-96 (22) 21.08.1996 (73) MLIEKOSPOL, a. s., Nové Zámky, SK; <b>(54) Ochutený kyslomliečny výrobok</b>				<b>7 (51) E04F 19/04</b> <b>(11) 2453</b> (21) 288-99 (22) 04.11.1999 (73) Matuš Pavol, Ing., Bratislava, SK; <b>(54) Systém na lištové spájanie podlahy so stenou</b>			
<b>7 (51) A61H 9/00, 37/00</b> <b>(11) 2396</b> (21) 256-99 (22) 20.09.1999 (73) Chirana Progress, s. r. o., Piešťany, SK; <b>(54) Zariadenie na obvodovú masáž tela</b>				<b>7 (51) F23B 1/24</b> <b>(11) 1888</b> (21) 30-97 (22) 27.01.1997 (73) Cankař Jaroslav, Bělá pod Bezdězem, CZ; <b>(54) Kúrenisko</b>			
<b>7 (51) B60R 25/00</b> <b>(11) 2456</b> (21) 305-99 (22) 22.11.1999 (73) CONSTRUCT A & D PLUS, s. r. o., Brno, CZ; <b>(54) Zariadenie na zamykanie ovládacieho ústrojenstva motorových vozidiel</b>				<b>7 (51) G10L 13/00</b> <b>(11) 2542</b> (21) 347-99 (22) 28.12.1999 (73) Jedlička Ján, Žilina, SK; Chovanec Miroslav, Kysucké Nové Mesto, SK; <b>(54) Hlasový identifikátor elektrických stavov</b>			
<b>7 (51) B62B 1/00</b> <b>(11) 2461</b> (21) 315-99 (22) 30.11.1999 (73) Slatení Oto, Ing., Mojmírovce, SK; <b>(54) Vozík do vinice</b>							
(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 7/16	2446	A61H 9/00	2396	B65D 90/10	2481	F23B 1/24	1888
A01D 34/68	1767	B60R 25/00	2456	C23C 8/66	1373	G10L 13/00	2542
A23C 13/00	1382	B62B 1/00	2461	E04F 19/04	2453		

**PC1K**

**Prevody a prechody práva**

(11) **3251**  
 (21) 67-2002  
 (73) VH TECH, družstvo, Košeca, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Belko Rudolf, Ing., Detva, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 01.08.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.09.2003

(11) **3368**  
 (21) 224-2002  
 (73) VH TECH, družstvo, Košeca, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Belko Rudolf, Ing., Detva, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 01.08.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.09.2003

**PD1K**

**Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)**

(11) **2378**  
 (21) 70-99  
 (73) TRADICIO Számítástechnikai és Logisztikai Szolgáltató Részvénytársaság, Budapest, HU;  
 Názov / meno a adresa záložného veriteľa: Slovenská sporiteľňa, a. s., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.09.2003  
 Dátum zápisu do registra: 07.10.2003

(11) **2378**  
 (21) 70-99  
 (73) TRADICIO Számítástechnikai és Logisztikai Szolgáltató Részvénytársaság, Budapest, HU;  
 Názov / meno a adresa záložného veriteľa: Slovenská sporiteľňa, a. s., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.09.2003  
 Dátum zápisu do registra: 07.10.2003

**QB1K**

**Licenčné zmluvy registrované**

(11) **3009**  
 (21) 156-2001  
 (73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: KOMMERZ, s. r. o., Bratislava, SK;  
 Druh licencie: zmluvná výlučná  
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 10.09.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.10.2003

**QC1K**

**Ukončenie platnosti licenčných zmlúv**

(11) **3009**  
 (21) 156-2001  
 (73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa držiteľa licencie: EKO-NATURA, spol. s r. o., Prievidza, SK;  
 Dátum ukončenia platnosti licenčnej zmluvy: 31.07.2003  
 Dátum zápisu do registra: 03.10.2003

**TC1K**

**Zmeny mena**

(11) **3559**  
 (21) 344-2002  
 (72) Klimpl Martin, Praha 10, CZ; Novák Pavel, Praha 11, CZ; Babický Petr, Praha 5, CZ; Čupa Michal, Horní Irčany, CZ; Dobrovský Jan, Praha 6, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 01.10.2003

**TE1K****Zmeny adres prihlasovateľov/majiteľov**

- (11) 3121  
 (21) 45-2001  
 (73) Urban Ivan, Ostrava - Hrabůvka, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 30.09.2003
- 

**MK1K****Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
1256	14.03.2003	2209	09.03.2003	2287	31.03.2003	2399	17.03.2003
1261	12.03.2003	2242	19.03.2003	2288	31.03.2003	2668	26.03.2003
1274	01.03.2003	2271	10.03.2003	2298	16.03.2003	2699	30.03.2003
1275	05.03.2003	2281	01.03.2003	2315	26.03.2003	3291	10.03.2003
1291	15.03.2003	2282	08.03.2003	2332	01.03.2003		
1329	15.03.2003	2283	24.03.2003	2350	01.03.2003		
1404	22.03.2003	2284	26.03.2003	2352	18.03.2003		
1406	27.03.2003	2286	31.03.2003	2353	19.03.2003		

**MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti**

(11)	Dátum zániku
2417	11.03.2003
2431	11.03.2003