

# VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 3. júna 2003

6

## OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky .....	10
Udelené patenty.. .....	53
Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia .....	72
Zapísané úžitkové vzory .....	78
Zapísané dizajny .....	88
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	110
Zapísané ochranné známky bez zmeny .....	183
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	207
Obnovené ochranné známky .....	216
Prevody ochranných známk .....	241
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk .....	250
Úradné oznamy .....	265

## INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente .....	53
Veröffentlichte Zertifiktsanmeldungen .....	72
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	78
Eingetragene Designs.....	88
Veröffentliche Markenmeldung .....	110
Registrierte Warenzeichen mit Änderung .....	183
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	207
Erneuerte Warenzeichen .....	216
Warenzeichenübertragungen.....	241
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers .....	250
Amtliche Mitteilungen .....	265

## CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents .....	53
Published applications for the grant of a certificate .....	72
Registered Utility Models .....	78
Registered Designs.....	88
Published Trademark Applications .....	110
Registered Trademarks without Modification.....	183
Registered Trademarks with Modification.....	207
Renewal Trademarks.....	216
Transfers of Trademarks .....	241
Modification of data of Trademark holders .....	250
Official Announcements .....	265

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

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

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

**ČASŤ**

**PATENTY**

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

<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)
375-89	C07K 16/06	1324-2002	C03C 13/00	1772-2002	C07D 471/14
832-2001	B62K 3/02	1343-2002	A61K 9/00	1776-2002	A01N 43/80
941-2001	B62H 5/00	1368-2002	C07C 311/15	1797-2002	C07D 261/04
945-2001	B62M 1/04	1393-2002	C07H 15/04	1803-2002	B01D 29/56
1011-2001	B62M 3/00	1410-2002	A61K 45/06	1811-2002	C07D 211/94
1045-2001	B62M 3/00	1423-2002	C07D 401/06	1812-2002	C07K 16/24
1047-2001	B61F 5/00	1424-2002	C07D 401/14	1831-2002	C07C 229/22
1153-2001	C07D 277/80	1425-2002	A01N 43/40	1834-2002	A61K 45/06
1302-2001	C03B 29/00	1431-2002	A61K 31/165	1841-2002	C07D 487/00
1541-2001	H01L 21/205	1437-2002	H02B 1/16	1852-2002	C07K 9/00
1559-2001	C03C 17/00	1439-2002	A61K 35/14	3-2003	C08K 5/3415
1585-2001	C07D 239/46	1450-2002	C07C 249/14	10-2003	C09K 11/02
1598-2001	A61G 15/04	1467-2002	B44F 1/02	31-2003	B21K 1/12
1613-2001	B62B 15/00	1479-2002	C25B 9/00	32-2003	C07D 217/22
1636-2001	B44C 1/00	1485-2002	A61K 31/16	37-2003	C07D 311/58
1656-2001	C11C 3/10	1489-2002	A61K 38/19	45-2003	C12N 15/82
1657-2001	C11C 3/10	1500-2002	B29C 70/50	59-2003	B01J 13/00
1658-2001	C11C 3/10	1506-2002	D06P 1/00	61-2003	A61P 1/00
1665-2001	E04B 1/00	1510-2002	A61K 9/00	62-2003	H02P 1/44
1667-2001	B60Q 11/00	1511-2002	A61K 31/4375	63-2003	C07D 409/12
1676-2001	C07C 31/00	1520-2002	C07K 14/705	67-2003	A61K 9/00
1689-2001	A61M 5/50	1522-2002	C07D 213/56	74-2003	C07D 209/02
1725-2001	F16H 33/08	1527-2002	C07D 515/22	86-2003	A61K 31/40
1726-2001	A61K 31/35	1533-2002	C07D 487/04	87-2003	A61K 31/01
1762-2001	C07D 209/44	1546-2002	C09D 119/00	92-2003	A61M 31/00
1766-2001	F42B 8/12	1548-2002	A23G 3/00	93-2003	C07D 209/80
1767-2001	F42B 12/42	1549-2002	A23G 3/00	100-2003	A61L 2/00
155-2002	C05F 3/00	1562-2002	C04B 32/02	110-2003	A23P 1/08
362-2002	C07K 14/815	1586-2002	C07C 237/28	114-2003	C07D 295/08
374-2002	C02F 1/72	1607-2002	A61K 31/085	125-2003	A61K 47/10
375-2002	A61K 38/09	1616-2002	C07C 323/00	131-2003	A61K 31/00
411-2002	C01B 37/00	1618-2002	C01D 3/08	137-2003	C11B 9/00
484-2002	C07H 19/167	1629-2002	D04H 1/00	142-2003	C07J 31/00
587-2002	C23C 16/24	1635-2002	F42B 12/34	148-2003	C07D 209/42
614-2002	C25C 3/12	1660-2002	C12N 15/10	149-2003	C07D 209/42
781-2002	C07H 3/06	1683-2002	C07D 487/04	150-2003	C07D 209/42
869-2002	C07D 413/04	1684-2002	C07C 67/347	172-2003	A46B 3/22
880-2002	A61K 31/5025	1688-2002	A23L 3/12	188-2003	C07D 487/04
953-2002	C07D 413/12	1689-2002	H04N 9/31	197-2003	C07C 333/08
1007-2002	C07D 209/42	1696-2002	B67D 1/06	199-2003	C07D 271/06
1022-2002	B01J 21/04	1701-2002	C07D 211/22	202-2003	C07D 307/87
1063-2002	C07D 471/04	1707-2002	C07J 53/00	203-2003	C07D 401/14
1124-2002	C07K 11/00	1709-2002	A61H 7/00	217-2003	A61K 31/34
1161-2002	A62C 35/02	1723-2002	C07D 401/06	245-2003	B32B 31/00
1162-2002	C04B 26/26	1736-2002	C03B 9/34	278-2003	H04Q 7/38
1192-2002	A61K 31/7068	1739-2002	G01F 1/74	295-2003	C07D 213/74
1213-2002	C07D 207/04	1740-2002	A62C 13/68	296-2003	C07D 235/30
1243-2002	C07D 205/04	1744-2002	A01N 37/18		
1249-2002	B65G 49/04	1745-2002	C07D 239/48		
1288-2002	C07D 237/04	1755-2002	C07D 405/00		
1296-2002	A61K 47/00	1760-2002	C07D 267/14		



**Trieda A****7 (51) A01N 37/18, C07C 233/69****(21) 1744-2002**

(22) 13.06.2001

(31) 100 28 576.7

(32) 14.06.2000

(33) DE

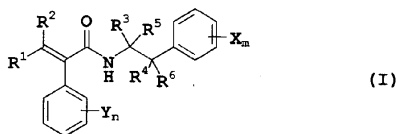
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Grammenos Wassilios, Ludwigshafen, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Cullmann Oliver, Heppenheim, DE; Gewehr Markus, Kastellaun, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Tormo i Blasco Jordi, Limburgerhof, DE; Götz Norbert, Worms, DE; Volk Thorsten, Mannheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Stierl Reinhard, Mutterstadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP01/06686

(87) WO01/95721

**(54) Použitie fenetylakrylamidov, fenetylakrylamidy a spôsoby ich prípravy**(57) Opisuje sa použitie fenetylakrylamidov vzorca (I) na ničenie fytopatogénnych húb, pričom substituenty uvedených fenetylakrylamidov majú tieto významy: X znamená halogén, alkyl, halogénalkyl, alkoxy, halogénalkoxy a  $-O-C(R^a, R^b)-C\equiv C-R^6$ ;  $R^a, R^b$  a  $R^c$  majú významy uvedené v opise; m, n navzájom nezávisle znamenajú 1 až 4, pričom zvyšky X alebo Y môžu byť odlišné, ak m alebo n je väčšie ako 1; Y predstavuje halogén, nitroskupinu, kyanoskupinu, alkyl,  $CF_3$ , alkoxy a fenyl;  $R^1, R^2$  navzájom nezávisle predstavujú vodík, halogén, alkyl, alkoxy halogénalkoxy a  $CF_3$ ;  $R^3, R^4, R^5, R^6$  navzájom nezávisle znamenajú vodík, alkyl a alkoxy alebo  $R^3$  a  $R^4$  spolu tvoria cyklopropylový kruh, pričom väzby  $C-R^5$  a  $C-R^6$  môžu byť navzájom v E- alebo Z-polohe. Opísané sú i fenetylakrylamidy, spôsob ich prípravy a prípravky, ktoré ich obsahujú.**7 (51) A01N 43/40****(21) 1425-2002**

(22) 04.04.2001

(31) 60/194 383, 60/231 631

(32) 04.04.2000, 11.09.2000

(33) US, US

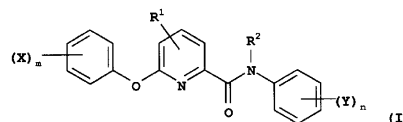
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Vantieghem Herve, Basking Ridge, NJ, US; Nyken Wessel, Otterstadt, DE; Vonend Michael, Bad Dürkheim, DE; Baltruschat Helmut Siegfried, Schweppenhausen, DE; Brandt Astrid, Mainz, DE;

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

(86) PCT/EP01/03833

(87) WO01/74157

**(54) Synergické herbicídne zmesi**(57) Selektívna herbicídna kompozícia pre obilniny obsahuje herbicídne prijateľný nosič a/alebo povrchovo aktívne činidlo a, ako účinnú zložku, herbicídne účinné množstvo najmenej jedného 6-fenoxypyrid-2-ylkarboxamidu vzorca (I) a najmenej jednej ďalšej herbicídnej zlúčeniny zvolenej zo skupiny zahrnujúcej flufenacet, cindon-etyl a carfentrazon-etyl. Taktiež je opísaný spôsob ničenia nežiaducich rastlín, ako je *Setaria viridis*, *Alopecurus myosuroides*, *Poa annua*, *Stellaria media*, *Lamium purpureum*, *Galium aparine*, *Veronica hederaefolia*, *Papaver rhoeas* a *Matricaria indora*, ktorý zahŕňa aplikovanie na rastliny alebo ich miesto výskytu herbicídne účinného množstva uvedenej kompozície. Zistilo sa, že kompozície majú synergické vlastnosti.**7 (51) A01N 43/80, 61/00, 43/56, 43/08, 41/10 // (A01N 43/80, 25:30) (A01N 61/00, 25:30) (A01N 43/56, 25:30) (A01N 43/08, 25:30) (A01N 41/10, 25:30)****(21) 1776-2002**

(22) 08.06.2001

(31) 100 29 165.1

(32) 19.06.2000

(33) DE

(71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;

(72) Krause Hans-Peter, Hofheim, DE; Kocur Jean, Hofheim, DE; Martinez de Una Julio, Liederbach, DE; Bickers Udo, Wietmarschen, DE; Hacker Erwin, Hochheim, DE; Schnabel Gerhard, Elsenfeld, DE;

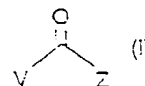
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/06514

(87) WO01/97614

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

(57) Sú opísané herbicídne prostriedky s obsahom zlúčenín všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, a špeciálnych tenzidov, ktoré sú obzvlášť vhodné na použitie proti škodlivým rastlinám v kultúrach úžitkových rastlín.

**7 (51) A23G 3/00, A61K 47/00, A23G 3/30, A23L 1/00****(21) 1548-2002**

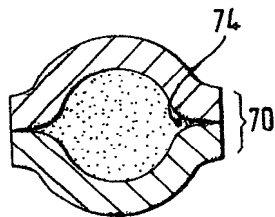
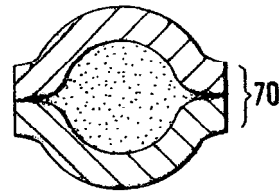
(22) 02.04.2001

(31) 00201596.4, 00203678.8

(32) 03.05.2000, 24.10.2000

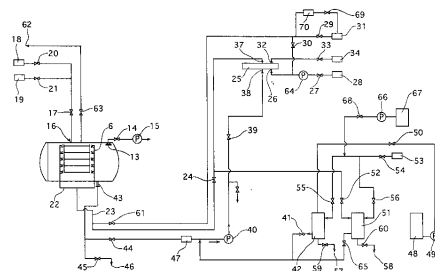
(33) EP, EP

- (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;  
 (72) Rivier Vincent, Piegano, IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/03675  
 (87) WO01/82715  
**(54) Cukrovinkový výrobok, spôsob zlepšenia prijateľnosti cukrovinkového výrobku a spôsob vyvolania príjemného pocitu u konzumenta**  
 (57) Cukrovinkový výrobok s obsahom najmenej jednej funkčnej prísady, pričom tento výrobok má obal a plnku uzatvorenú v obale, kde plnka obsahuje najmenej jeden cukrovinkový materiál s vlastnosťami, ktorých výsledkom je vnímateľný účinok pri uvoľňovaní plnky v ústach, a kde obal má schopnosť vytvárať prostriedky na uvoľňovanie plnky do úst za pôsobenia sln, čím sa plnka dostáva von z obalu a kde vlastnosti rozpustnosti umožňujú, aby sa obal z väčšej miery vyprázdnil a zanechal prázdnu škrupinku ešte pred jeho úplným rozpustením v ústach. Na obrázku 2 pre anotáciu je znázornený priečný rez cukrovinkou s plnkou, pričom kužeľovitý tvar (74) zóny so zníženou hrúbkou (70) na rozmedzí medzi dvomi polovicami obalu umožňuje vytvorenie priechodov alebo otvorov na plnku pri dostatočnom rozpúšťaní steny obalu.



- 7 (51) A23G 3/00**  
**(21) 1549-2002**  
 (22) 02.04.2001  
 (31) 00201596.4  
 (32) 03.05.2000  
 (33) EP  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;  
 (72) Rivier Vincent, Piegano, IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/03677  
 (87) WO01/82716  
**(54) Cukrovinkový výrobok a spôsob jeho výroby**  
 (57) Cukrovinkový výrobok obsahuje jadro a plnku uzatvorenú v obale, pričom obal je ochranný, cukrovinkový materiál a plnka obsahuje prevažné množstvo monosacharidového polyolu vo forme kryštalického bezvodého prášku, ktorý je vybraný z polyolov s chladivým účinkom. Výhodne plnka v cukrovinkovom výrobku predstavuje 6 až 40 % hmotn. výrobku a je vybratá zo skupiny zahrnujúcej xylytol, erytritol, sorbitol a ich kombinácie. Na obrázku 2 ku anotácii je znázornený priečný rez cukrovinkou s plnkou, pričom zóna so zníženou hrúbkou (70) na rozmedzí medzi dvomi polovicami umožňuje vytvorenie priechodov alebo otvorov na plnku pri dostatočnom rozpúšťaní steny obalu.

- 7 (51) A23L 3/12, 3/24, A47J 27/14**  
**(21) 1688-2002**  
 (22) 23.04.2001  
 (31) P2000-134400  
 (32) 08.05.2000  
 (33) JP  
 (71) ONO FOODS INDUSTRIAL CO., LTD., Okayama-shi, Okayama, JP;  
 (72) Ono Takuji, Okayama-shi, Okayama, JP;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP01/03452  
 (87) WO01/84966  
**(54) Zariadenie na ohrev, varenie a sterilizáciu**  
 (57) Opísané zariadenie na ohrev, varenie a sterilizáciu tvorí ležatý typ valcovej ohrievacej a varnej pece (1) s vnútornými početnými dýzami (7). Tieto dýzy sú napojené na vývod (37) výmenníka tepla (25), umiestneného zvonka pece (1), a dno pece (1) je napojené na prívod (38) výmenníka tepla (25) cez vratný kanálik (43) pripravený na dne pece (1), takže sa medzi pecou (1) a výmenníkom tepla (25) vytvára cirkulačná dráha. V cirkulačnej dráhe je zaradené obehové čerpadlo (40). Prvý a druhý zásobník (42) a (51) sú napojené svojimi výstupmi na nasávaciu stranu obehového čerpadla (40) a svojimi vstupmi na výtokovú stranu obehového čerpadla (40) takým spôsobom, že prvý a druhý zásobník (42) a (51) môžu byť selektívne pripojované k výmenníku tepla (25). Zásobník umývacej vody (67) je selektívne prepájovaný s prvým a druhým zásobníkom (42) a (51) a pec (1) môže byť napojená na zdroj stlačeného vzduchu (19) a zdroj inertného plynu. Pec je vybavená rôznymi snímačmi (9) až (12) na monitorovanie niektorých faktorov. Riadiaca sekcia reaguje na signály zo snímačov (9) až (12) pri riadení teploty výmenníka tepla (25) a tlaku v peci (1) a pri riadení funkcie dýz (7) vypúšťajúcich vodný roztok ochucovadiel, paru, horúcu vodu alebo chladiacu vodu podľa programu inštalovaného v riadiacej sekcii.



7 (51) **A23P 1/08, A23L 1/06, 1/38, B65D 85/72, A23L 1/068, A23P 1/12, B65B 9/12**

(21) **110-2003**

(22) 22.05.2001

(31) 09/609 016

(32) 30.06.2000

(33) US

(71) Schreiber Foods, Inc., Green Bay, WI, US;

(72) Milano Franco X., Green Bay, WI, US; Frinak Susan, Green Bay, WI, US; Theuerkauf Donn S., Appleton, WI, US; Parker Francis J., Green Bay, WI, US; Olsen Robert, Tempe, AZ, US; Shanon Daniel P., Green Bay, WI, US; Shaft David L., Green Bay, WI, US;

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

(86) PCT/US01/16660

(87) WO02/01972

(54) **Spôsob plnenia zahorúca používajúci tvarovacie a plniaci stroj na kontinuálnu prípravu balených potravinových porcií**

(57) Opísané sú balené potravinové porcie, ako sú potravinové rezy, pozostávajúce z dvoch alebo viacerých potravinových položiek, ako sú arašidové maslo a želé, a spôsoby ich výroby. Potravinová porcia je vytvorená s dostatočnou viskozitou a textúrnymi vlastnosťami, aby umožnila jej tvarovanie do súdržnej masy, ktorá sa dá pretláčať, pričom sa zachová individuálna identita a organoleptické atribúty každej potravinovej položky v potravinovej porcii. Potravinová porcia sa dá tvarovať do rezu alebo inej konfigurácie pred alebo počas jej uzatvárania do ohybného baliaceho materiálu. Opísané sú tiež formulácie produktov, ktoré zabezpečujú minimálnu migráciu vlhkosti medzi odlišnými položkami v potravinovej porcii a optimálnu stabilitu produktu, ako aj spôsoby a metódy vytvorenia a spracovania týchto formulácií.

7 (51) **A46B 3/22**

(21) **172-2003**

(22) 28.06.2001

(31) 100 33 256.0

(32) 10.07.2000

(33) DE

(71) CORONET-WERKE GMBH, Wald-Michelbach, DE;

(72) Weihrauch Georg, Wald-Michelbach, DE;

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

(86) PCT/EP01/07439

(87) WO02/03831

(54) **Spôsob a zariadenie na výrobu tovaru so štetinami a tovar so štetinami**

(57) Tovar so štetinami s aspoň jedným nosičom a na ňom usporiadanými štetinami zo zlievateľného plastu sa zhotovuje tak, že sa nosič vybaví priechodnými otvormi, pôsobiacimi ako zvlákňovacie dýzy, na ktoré sa napojujú kanálky, formujúce štetiny a tavenina plastu pre štetiny sa vstrekovým liatím z aspoň jednej strany nosiča - prírodnej strany taveniny - vystrekne cez priechodné otvory za vytvorenia štetín do kanálikov, pričom majú priechodné otvory na aspoň jednej časti svojej dĺžky najmenšiu šírku  $\leq 3\text{mm}$  a pomer tejto šírky k dráhe tečenia taveniny, vyplývajúcej z výšky priechodných otvorov a dĺžky kanálikov, sa zvolí  $\leq 1 : 5$ . Ďalej sú opísané zariadenia na

uskutočňovanie spôsobu a spôsobom podľa vynálezu zhotovené tovary so štetinami.

7 (51) **A61G 15/04**

(21) **1598-2001**

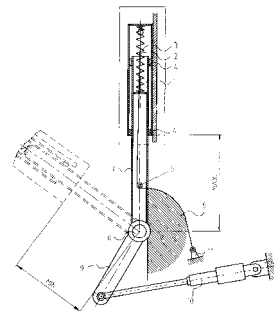
(22) 02.11.2001

(71) M.O.C., s. r. o., Stará Turá, SK;

(72) Kuchárik Dezider, Piešťany, SK; Pilát Jozef, Ing., Stará Turá, SK;

(54) **Posuvné a otočné operadlo chrbta kresla na lekárske účely**

(57) Operadlo chrbta je otočne uložené svojím nosným vedením (7) v závесе (8) sedacej časti kresla (11) a zároveň i posuvne uložené v smere osi nosného vedenia (7), pričom posun je zabezpečený prostredníctvom elementu (2), pružiny (3), tvarového výstupku opierky (6) a je synchronizovaný s otáčavým pohybom operadla kresla. Pružný element (2) je jedným koncom upevnený v operadle chrbta, vedený cez kladku (5), tvarový výstupok opierky (6) a druhým koncom opierky ukotvený priamo v operadle chrbta.



7 (51) **A61H 7/00**

(21) **1709-2002**

(22) 07.06.2001

(31) 00202033.7

(32) 08.06.2000

(33) EP

(71) FABRI ENTERPRISES A. V. V., Noord, Aruba, NL;

(72) Schroër Frederikus Johannes, Amsterdam, NL;

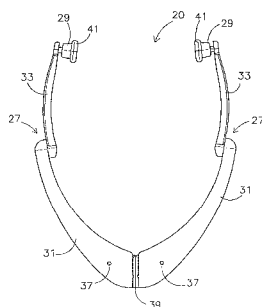
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/06468

(87) WO01/93798

(54) **Vazoregulačné zariadenie**

(57) Vazoregulačné zariadenie (20) na použitie počas fázy pred bolesťami hlavy, najmä migrénou, na aplikovanie tlaku prinajmenšom lokálne na jednu alebo viaceré žily na vonkajšej strane hlavy, aby sa obmedzil prietok krvi cez uvedené žily, zahŕňa prostriedky na vyvíjanie tlaku, konštruované tak, aby aplikovali tlak  $0,01$  až  $0,03 \text{ N/mm}^2$ , tvorené výhodne pružinou (25), ramenom (27), spojeným s pružinou (25) na prenášanie sily, a tlakovým prvkom (29), spojeným s ramenom na aplikovanie sily na kožu vo forme tlaku, aby sa tým pomohlo stlačiť krvnú cievu.



**7 (51) A61K 9/00, 9/20**

**(21) 1343-2002**

(22) 23.01.2001

(31) 09/535 005

(32) 23.03.2000

(33) US

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

(72) Bess William S., Edison, New Jersey, US; Kul-karni Neema, Randolph, NJ, US; Ambike Suhas H., West Hill, Ontario, CA; Ramsay Michael Paul, Ajax, Ontario, CA;

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

(86) PCT/US01/02192

(87) WO01/70194

**(54) Rýchlo rozpustné orálne konzumovateľné filmy obsahujúce ionexovú živicu ako činidlo maskujúce chuť**

(57) Fyziologicky prijateľné filmy vrátane jedlých filmov obsahujú vo vode rozpustný polymér tvoriaci film, ako je pullulan, a farmaceuticky aktívne činidlo s maskovanou chuťou, ako je dextrometorfan. Činidlo maskujúce chuť je sulfonovaná polymérna ionexová živica obsahujúca polystyrén zosietený divinylbenzénom, ako je AMBER-LITE. Opisujú sa tiež spôsoby prípravy týchto filmov.

**7 (51) A61K 9/00**

**(21) 1510-2002**

(22) 20.04.2001

(31) 09/553 528

(32) 20.04.2000

(33) US

(71) ETHYPHARM, Houdan, FR;

(72) Robinson Joseph R., Madison, WI, US; McGinity James Williams, Austin, TX, US; Delmas Pascal, Quebec, CA;

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

(86) PCT/EP01/05017

(87) WO01/80822

**(54) Šumivé granuly a spôsob ich výroby**

(57) Spôsob výroby šumivých granúl za tepla obsahujúcich liečebne aktívnu látku, keď sa kombinujú kyslé prísady, zásadité prísady, spojivo schopné vytlačania v roztavenom stave, ktoré môžu vytvoriť s kyslou prísadou celkom alebo čiastočne eutektickú zmes, liečebne aktívne látky a prípadne plastifikátory zmieneného spojiva schopného vytlačania v roztavenom stave a voliteľne zmieneného plastifikátora pre vytvorenie prvotnej zmesi, načo sa vytlačá zmes v roztavenom stave na vytvorenie šumivých granúl majúcich riaditeľnú rýchlosť (vy)šumenia, pričom liečebne aktívna prísada je vybraná zo skupiny pozostávajú-

cej zo syntetických protihnačkových, anxiolytických, diuretických prísad, agonistov 5-hydroxytryptamínu, ľavotočivých izomérov tyroxínu, prísad znižujúcich cholesterol, alfa adrenergického blokátora, antivírusových prísad, narkotík, antidepresív a ich zmesí.

**7 (51) A61K 9/00**

**(21) 67-2003**

(22) 05.07.2001

(31) 100 34 802.5

(32) 18.07.2000

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Franckowiak Gerhard, Wuppertal, DE; Appolt Hubert, Kürten, DE; Leifker Gregor, Milano, IT; Wirges Hans-Peter, Krefeld, DE; Ledwoch Wolfram, Langenfeld, DE;

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

(86) PCT/EP01/07669

(87) WO02/05782

**(54) Stabilné soli kyseliny o-acetylsalicylovej s bá-zickými aminokyselinami**

(57) Sú opísané stabilné soli kyseliny o-acetylsalicylovej s bá-zickými aminokyselinami, spôsob ich výroby a ich použitie ako liečiv.

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

**(21) 131-2003**

(22) 20.07.2001

(31) RM2000A000433

(32) 01.08.2000

(33) IT

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

(72) Arduini Arduino, Pomezia, IT;

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

(86) PCT/IT01/00390

(87) WO02/09682

**(54) Použitie fibrátov na prípravu lieku**

(57) Použitie fibrátov, najmä klofibrátu, na prípravu lieku užitočného na liečbu kongestívnej poruchy srdca, a najmä stavov srdcovej poruchy, ktorá sa nevzťahuje na dyslipidemické stavy.

**7 (51) A61K 31/01, 35/78, A61P 9/14**

**(21) 87-2003**

(22) 28.05.2001

(31) 100 38 640.7

(32) 28.07.2000

(33) DE

(71) Steigerwald Arzneimittelwerk GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Elstner Erich, Gröbenzell, DE;

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

(86) PCT/DE01/02082

(87) WO02/09685

**(54) Prípravok s účinkom chrániacim cievy a anti-oxidačným účinkom a jeho použitie**

- (57) Prípravok, ktorý má účinok chrániaci cievy a pomáha predchádzať vývoju aterosklerózy a obsahuje éterický olej s obsahom terpinénu alebo terpinénu.

**7 (51) A61K 31/085, A61P 15/12 // C07C 43/23****(21) 1607-2002**

(22) 02.05.2001

(31) 09/625 199

(32) 21.07.2000

(33) US

(71) HORMOS MEDICAL CORPORATION, Turku, FI; TESS DIAGNOSTICS AND PHARMACEUTICALS, INC., Granite Bay, CA, US;

(72) Halonen Kaija, Rusko, FI; Kangas Lauri, Lieto, FI; Degregorio Michael W., Granite Bay, CA, US;

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

(86) PCT/FI01/00414

(87) WO02/07718

**(54) Spôsob liečby klimakterických onemocnení u žien počas menopauzy alebo po menopauze**

- (57) Použitie (deaminohydroxy)toremifénu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli, alebo esteru, alebo metabolitu na výrobu farmaceutickej kompozície na liečenie klimakterických onemocnení u žien počas menopauzy alebo po menopauze.

**7 (51) A61K 31/16****(21) 1485-2002**

(22) 27.03.2001

(31) 60/192 260

(32) 27.03.2000

(33) US

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA, US;

(72) Boger Dale L., La Jolla, CA, US; Cheresch David A., Encinitas, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

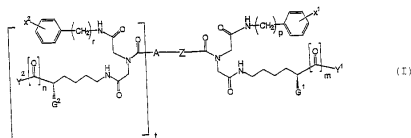
(86) PCT/US01/09785

(87) WO01/72297

**(54) Spôsoby inhibície angiogenézy a rastu tumoru**

- (57) Angiogenéza, rast tumoru a interakcia metaloproteinázy 2 (MMP2) s integrínom  $\alpha_v\beta_3$  sú inhibované inhibičnou zlúčeninou všeobecného vzorca (I), kde  $G^1$  a  $G^2$  sú každý nezávisle skupina  $-\text{NH}-\text{C}(\text{O})-\text{O}-\text{R}^1$ , skupina  $-\text{NH}-\text{C}(\text{O})-\text{O}-(\text{CH}_2)_v-(\text{C}_6\text{H}_4)-\text{X}^3$ , skupina  $-\text{NH}-\text{C}(\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2)_v-(\text{C}_6\text{H}_4)-\text{X}^3$ , skupina  $-\text{O}-\text{C}(\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2)_v-(\text{C}_6\text{H}_4)-\text{X}^3$ , skupina  $-\text{O}-\text{C}(\text{O})-\text{O}-(\text{CH}_2)_v-(\text{C}_6\text{H}_4)-\text{X}^3$  alebo skupina  $-\text{NH}-\text{C}(\text{O})-\text{CH}_2-(\text{C}_6\text{H}_4)-\text{X}^3$ ;  $Y^1$  a  $Y^2$  sú každý nezávisle hydroxyskupina,  $C_1-C_4$  alkylová skupina,  $C_1-C_4$  hydroxyalkylová skupina,  $C_1-C_4$  alkoxy skupina, fenyllová skupina, benzylová skupina alebo aminoskupina;  $R^1$  je  $C_1-C_4$  alkylová skupina;  $X^1$  a  $X^2$  sú každý nezávisle atóm halogénu alebo  $C_1-C_4$  alkoxy skupina;  $X^3$  je atóm halogénu, nitroskupina,  $C_1-C_4$  alkylová skupina,  $C_1-C_4$  alkoxy skupina alebo  $C_1-C_4$  perfluóralkylová skupina; Z je skupina  $-\text{C}\equiv\text{C}-$ , skupina  $-\text{C}_6\text{H}_4-$ , skupina cis- $\text{CH}=\text{CH}-$ , skupina trans- $\text{CH}=\text{CH}-$ , skupina cis- $\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-$ , skupina trans- $\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-$ , 1,4-naftylová skupina, cis-1,3-cyklohexylová skupina, trans-1,3-cyklohexylo-

vá skupina, cis-1,4-cyklohexylová skupina alebo trans-1,4-cyklohexylová skupina; A je atóm vodíka alebo kovalentná väzba; m a n sú každý nezávisle celé číslo nadobúdajúce hodnoty 0 alebo 1; t je celé číslo nadobúdajúce hodnoty 0 alebo 1; a p, r a v sú každý nezávisle celé číslo nadobúdajúce hodnoty 1 alebo 2; s výhradou, že keď A je atóm vodíka, t je 0; keď A je kovalentná väzba, t je 1; keď m je 0,  $Y^1$  je  $C_1-C_4$  hydroxyalkylová skupina a keď n je 0,  $Y^2$  je  $C_1-C_4$  hydroxyalkylová skupina.

**7 (51) A61K 31/165, 31/505 // (A61K 31/165, 31:505****(21) 1431-2002**

(22) 03.04.2001

(31) 0008368.3

(32) 06.04.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Furr Barrington John Albert, Macclesfield, Cheshire, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/01537

(87) WO01/76586

**(54) Kombinovaný terapeutický produkt a farmaceutická kompozícia s obsahom nesteroidného antiandrogénu a inhibítora tyrozínkinázy receptora epidermálneho rastového faktora**

- (57) Je opísaný kombinovaný terapeutický produkt, ktorý obsahuje nesteroidný antiandrogén a inhibítora tyrozínkinázy receptora epidermálneho rastového faktora (EGFR) na súčasné, postupné alebo oddelené podávanie použité pri synergickej liečbe alebo profylaxii rakoviny prostaty. Produkt podľa vynálezu je najmä účinný pri potlačaní transformácie rakovinových buniek zo stavu závislého od hormónov na stav nezávislý od hormónov. Ďalej je možné očakávať, že produkt podľa vynálezu bude mať priaznivý účinok pri prevencii rozvoja rakoviny u mužov geneticky predisponovaných pre túto chorobu.

**7 (51) A61K 31/34, C07D 309/30****(21) 217-2003**

(22) 26.07.2001

(31) 60/221 112

(32) 27.07.2000

(33) US

(71) PLUS CHEMICALS, B. V., Mijdrecht, NL;

(72) Csaba Szabo, Debrecen, HU; Korodi Ferenc, Debrecen, HU; Istvan Melczer, Debrecen, HU; Salyi Szabolcs, Debrecen, HU; Leonov David, Rehovot, IL;

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

(86) PCT/US01/23525

(87) WO02/09697

**(54) Vysoko prečistený simvastatín**

- (57) Spôsob výroby semisyntetických statínov, medziprodukty, ktoré pri tomto spôsobe vznikajú

a vysoko prečistený simvastatín získaný týmto spôsobom.

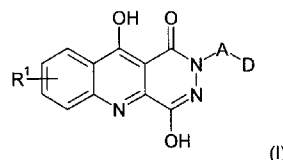
- 7 (51) A61K 31/35, 33/00, 9/00, C07D 309/32**  
**(21) 1726-2001**  
 (22) 26.11.2001  
 (71) Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, Bratislava, SK;  
 (72) Brtko Július, Ing., CSc., Bratislava, SK; Hudecová Daniela, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Ficková Mária, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Melník Milan, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Uher Michal, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK;  
**(54) Komplexy 5-hydroxy-2-hydroxymetyl a 5-hydroxy-2-chlórmetyl-4H-pyrán-4-ónu a spôsob ich prípravy**  
 (57) Opisuje sa antifungálny a antineoplastický prostriedok, ktorý ako účinnú látku obsahuje komplexy chlórderivátov kyseliny kojovej. Tieto sa pripravujú tak, že sa nechajú zreagovať vodné roztoky síranov kationov príslušných kovov a vodných roztokov kyseliny kojovej, resp. chlórkojovej v molárnom pomere 1 : 2 za miešania pri laboratórnej teplote. Môžu sa aplikovať ako masti, pasty, emulzie suspenzie, gély, mydlá alebo zásypy.

- 7 (51) A61K 31/40, A61P 9/00, C07D 209/82**  
**(21) 86-2003**  
 (22) 28.06.2001  
 (31) 60/214 356, 60/246 358  
 (32) 28.06.2000, 07.11.2000  
 (33) US, US  
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tikva, IL;  
 (72) Hildesheim Jean, Mazkeret Batya, IL; Finogueev Sergey, Quiriat Arbaa, IL; Aronhime Judith, Rechovot, IL; Dolitzky Ben-Zion, Petach Tikva, IL; Ben-Valid Shoshana, Sderot, IL; Kor Ilan, Shoham, IL;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/20760  
 (87) WO02/00216  
**(54) Karvedilol**  
 (57) Spôsob prípravy karvedilolu, ako aj nových kryštalických hydrátov, solvátov a foriem karvedilolu a farmaceutických prípravkov z nich vyrobených.

- 7 (51) A61K 31/4375, 9/72, 9/14, 9/20, 9/48, A61P 15/12**  
**(21) 1511-2002**  
 (22) 14.03.2001  
 (31) 60/190 540  
 (32) 20.03.2000  
 (33) US  
 (71) TAP Pharmaceutical Products Inc., Lake Forest, IL, US;  
 (72) Gupta Pramod K., Gurnee, IL, US; Bollinger John Daniel, Libertyville, IL, US; Chen Yisheng, Gurnee, IL, US; Zheng Jack Yuqun, Lake Bluff, IL, US; Reiland Thomas L., Gages Lake, IL, US; Lee Dennis Y., Highland Park, IL, US;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US01/40294  
 (87) WO01/74358  
**(54) Liečivo na liečenie sexuálnej dysfunkcie pacienta**  
 (57) Predmetom vynálezu je použitie apomorfínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli na výrobu liečiva na liečenie sexuálnej dysfunkcie pacienta, kde sexuálnou dysfunkciou je predovšetkým erektilná dysfunkcia a pacientom je predovšetkým žena. Uvedené liečivo je na intranazálne podanie, výhodne vo forme nazálneho spreja, nazálnych kvapiek, gélu, suspenzie, masti, krému alebo prášku, na orálne použitie, výhodne vo forme roztoku, suspenzie, kvapiek, gélu, tablety, granúl, vstrekov, piluliek, prášku alebo tobolky, alebo na inhaláciu do pľúc, výhodne dávkovacím inhalátorom, inhalátorom na suchý prášok, vo forme rozprášeného roztoku alebo rozprášených suspenzie. Pri jeho podávaní sa znižuje výskyt nežiaducich vedľajších účinkov a dosahujú sa koncentrácie apomorfínu v plazme pacienta až do 10 nanogramov na milimeter. Výhodné je, že k výskytu vracania pacientov pri dosiahnutí uvedenej koncentrácie dochádza pri menej než 15 % pacientov.

- 7 (51) A61K 31/5025**  
**(21) 880-2002**  
 (22) 19.12.2000  
 (31) 60/171 906, 60/236 835  
 (32) 23.12.1999, 29.09.2000  
 (33) US, US  
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) Alford Vernon, Wilmington, DE, US; Bare Thomas Michael, West Chester, PA, US; Brown Dean Gordon, Wilmington, DE, US; McLaren Frances Marie, Wilmington, DE, US; Murphy Megan, Wilmington, DE, US; Urbanek Rebecca Ann, Wilmington, DE, US; Xiao Wenhua, Wilmington, DE, US;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE00/02605  
 (87) WO01/47523  
**(54) Použitie zlúčenín na báze chinolínov a kompozície s ich obsahom**  
 (57) Použitie zlúčenín na báze chinolínov štruktúrneho vzorca (I) v množstve, ktoré je účinné na zmiernenie bolesti, kde A, D a R<sup>1</sup> majú význam podľa špecifikácie, na výrobu lieku na liečenie subjektu trpiaceho bolesťou. Sú uvedené aj farmaceutické kompozície zahŕňajúce zlúčeninu vzorca (I) v množstve účinnom na zmiernenie bolesti.



**7 (51) A61K 31/7068****(21) 1192-2002**

(22) 19.02.2001

(31) 60/183 349

(32) 18.02.2000

(33) US

(71) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, Québec, CA;

(72) Alaoui-Ishmaili Moulay-Hitcham, Montréal, Québec, CA; Cheng Yun-Xing, Dollard des Ormeaux, Québec, CA; Lavallée Jean-François, Bellefeuille, Québec, CA; Siddiqui Mohammad Arshad, Dollard des Ormeaux, Québec, CA; Storer Richard, Baie d'Urfé, Québec, CA;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/CA01/00197

(87) WO01/60315

**(54) Použitie analógov nukleozidov na liečenie alebo prevenciu infekcií spôsobených flavivírusom**

(57) Použitie analógov nukleozidov na prípravu liečiva na liečenie alebo prevenciu infekcie flavivírusmi u pacienta, ktoré obsahuje terapeuticky účinné množstvo zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli.

nesteroidné antireumatické činidlá, analgetiká, androgény iné ako 17- $\alpha$ -alkylom substituovaný testosterón alebo akékoľvek ich kombinácie.**7 (51) A61K 35/14, 38/00, C07K 1/00, C12P 21/00****(21) 1439-2002**

(22) 16.02.2001

(31) 09/523 656

(32) 10.03.2000

(33) US

(71) Emory University, Atlanta, GA, US;

(72) Lollar John S., Decatur, GA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/05076

(87) WO01/68109

**(54) Modifikovaný faktor VIII a DNA, ktorá ho kóduje**

(57) Je uvedená modifikovaná forma prasačieho faktora VIII, ktorý nemá doménu B, DNA kódujúca túto formu a ich použitie na liečenie hemofílie.

**7 (51) A61K 38/09****(21) 375-2002**

(22) 20.09.2000

(31) 60/155 478

(32) 23.09.1999

(33) US

(71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;

(72) Engel Jürgen, Alzenau, DE; Riethmüller-Winzen Hilde, Frankfurt, DE; Felberbaum Ricardo, Lübeck, DE; Diedrich Klaus, Gross-Sarau, DE; Kúpker Wolfgang, Lübeck, DE;

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

(86) PCT/EP00/09212

(87) WO01/21194

**(54) Farmaceutický prostriedok a liek na liečbu extrauterinnej proliferácie endometriálneho tkaniva, chronickej panvovej bolesti a obštrukcie vaječného vodu**

(57) Je opísaný farmaceutický prostriedok a liek na terapiu extrauterinnej proliferácie endometriálneho tkaniva, chronickej panvovej bolesti a obštrukcie vaječného vodu obsahujúci LHRH antagonistu a jedno alebo viacero aktívnych činidiel vybraných zo skupiny zahŕňajúcej antikoncepčné činidlá, výhodne orálne antikoncepčné činidlá,

**7 (51) A61K 38/19****(21) 1489-2002**

(22) 10.04.2001

(31) 00830293.7

(32) 18.04.2000

(33) EP

(71) GENTIUM SPA, Villa Guardia, IT;

(72) Ferro Laura, Milano, IT; Porta Roberto, Cernobio, IT; Iacobelli Massimo, Milano, IT; Gianni Alessandro Masimo, Milano, IT; Stella Carmelo Carlo, Milano, IT;

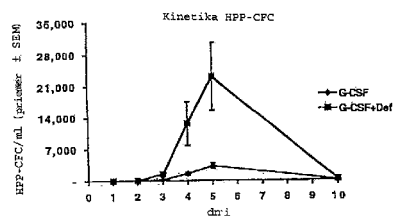
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/04105

(87) WO01/78761

**(54) Prípravok majúci mobilizačnú aktivitu**

(57) Prípravok na zvýšenie množstva kmeňových buniek a progenitorových buniek v periférnej krvi cicavca, ktorý obsahuje defibrotid v kombinácii s aspoň jedným hematopoetickým faktorom (prednostne G-CSF) majúcim kapacitu mobilizovať hematopoetické progenitory.

**7 (51) A61K 45/06, 31/195, 31/40, 31/505, A61P 3/06, 9/10****(21) 1410-2002**

(22) 27.03.2001

(31) 0001188-2, 0002352-3

(32) 03.04.2000, 22.06.2000

(33) SE, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Bondjers Göran, Lerum, SE; Wiklund Olov, Mölndal, SE; Wikstrand John, Mölndal, SE;

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

(86) PCT/SE01/00663

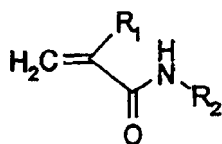
(87) WO01/74394

**(54) Farmaceutické kombinácie a formulácie, ktoré obsahujú betablokátor a činidlo, ktoré znižuje hladinu cholesterolu, ich použitie a „kit of parts“, ktorý ich obsahuje**

(57) Farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú betablokátor a činidlo, ktoré znižuje hladinu cholesterolu, ktoré je možné použiť na preventívne alebo terapeutické ošetrenie aterosklerózy, hypercholesterolemie a hyperlipoproteínemie. Betablokátor sa výhodne zvolí zo skupiny, ktorá obsahuje acetobutolol, alprenolol, amosulalol, arotinolol, atenolol, befunolol, betaxolol, bevantolol, bisoprolol, bopindolol, bucumolol, bufetolol, bufuralol, bunitrolol, buprandolol, butofilolol, carazolol, carteolol, carvedilol, celiprolol, cetamolol, cloranolol, dilevalol, epanolol, indenolol, labetalol, levobunolol, medindolol, mezipranolol, metoprolol, moprolool, nadolol, nadoxolol, nebivalol,

nipradilol, oxprenolol, perbutolol, pindolol, prac-tolol, pronethalol, propranolol, sotalol, sufinalol, talindol, tertatolol, tilisolol, timolol, toliprolol a xibenolol a ich farmaceuticky prijateľné soli a solváty, a solváty týchto solí; činidlom, ktoré znižuje hladinu cholesterolu je výhodne inhibítor HMG-CoA reduktázy, ktorý sa výhodne zvolí zo skupiny, ktorá zahŕňa atorvastatin, cerivastatin, fluvastatin, itavastatin, lovastatin, mevastatin, ni-costatin, nivastatin, pravastatin a simvastatin a ich farmaceuticky prijateľné soli alebo solváty a solváty týchto solí.

- 7 (51) **A61K 45/06, 31/4025, 33/24, 31/555**  
 (21) **1834-2002**  
 (22) 20.06.2001  
 (31) 0015447.6  
 (32) 23.06.2000  
 (33) GB  
 (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT;  
 (72) Geroni Maria Cristina Rosa, Milano, IT; Cozzi Paolo, Milano, IT; Beria Italo, Nerviano, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-slava, SK;  
 (86) PCT/EP01/07064  
 (87) WO01/97790  
**(54) Farmaceutický prostriedok, výrobky, ktoré ho obsahujú, a jeho použitie**  
 (57) Je opísaný farmaceutický prostriedok, ktorý obsahuje farmaceuticky prijateľný nosič alebo excipient a ako účinnú zložku akryloyl-distamycínový derivát všeobecného vzorca (I), v ktorom R1 znamená atóm brómu alebo atóm chlóru a R2 znamená distamycín alebo fragment, ktorý sa podobá distamycínu, alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ, a alkylačné činidlo. Sú uvedené tiež výrobky obsahujúce tento prostriedok a ich použitie pri liečbe nádorov.



- 7 (51) **A61K 47/00**  
 (21) **1296-2002**  
 (22) 06.03.2001  
 (31) 09/523 652  
 (32) 10.03.2000  
 (33) US  
 (71) EPICEPT, INC., Englewood Cliffs, NJ, US;  
 (72) Fischer Wilfried, Neubiberg, DE; Stoeger Katharina, Schrobhausen, DE; Huber Petra, Muenchen, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/07060  
 (87) WO01/68138  
**(54) Použitie farmaceuticky prijateľného topického prostriedku, náplasti, prostriedok a nádoba**  
 (57) Použitie farmaceuticky prijateľného topického prostriedku, ktorý obsahuje terapeuticky účinné množstvo lokálneho anestetika alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli a penetráciu zvyšujúce

množstvo intradermálneho penetračného činidla vybraného zo skupiny pozostávajúcej z triglyceridu, prípravku z aloe a ich zmesi, na výrobu lieku na podávanie lokálneho anestetika subjektu, ktorý potrebuje jeho účinok.

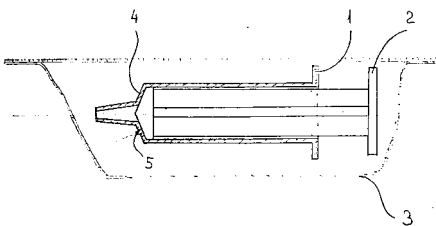
- 7 (51) **A61K 47/10, 47/12, 47/18**  
 (21) **125-2003**  
 (22) 02.07.2001  
 (31) 0002561  
 (32) 04.07.2000  
 (33) HU  
 (71) Bertha András, Budapest, HU;  
 (72) Bertha András, Budapest, HU;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-slava, SK;  
 (86) PCT/HU01/00073  
 (87) WO 02/02145  
**(54) Prostriedok na vodnú stabilizáciu vitamínov rozpustných v tukoch**  
 (57) Prostriedok na vodnú stabilizáciu vitamínov, ktoré sú rozpustné v tukoch, obsahuje alkohol so 4 až 8 atómami uhlíka; 0,5 až 3 hmotnostné jednotky amínu alebo amidu obsahujúceho 2 až 8 atómov uhlíka, počítané na jednotku hmotnosti alkoholu, a/alebo 1,5 až 6 hmotnostných jednotiek karboxylovej kyseliny obsahujúcej 8 až 18 atómov uhlíka, počítané na jednotku hmotnosti alkoholu. Tento prostriedok je vhodný pre stabilizované farmaceutické alebo veterinárne prípravky, kedy sa používa vodné prostredie.

- 7 (51) **A61L 2/00, 2/10**  
 (21) **100-2003**  
 (22) 04.07.2001  
 (31) 100 31 851.7  
 (32) 04.07.2000  
 (33) DE  
 (71) BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, SACHSEN-ANHALT, THÜRINGEN, OLDENBURG UND BREMEN GGMBH, Springe, DE;  
 (72) Mohr Harald, Hannover, DE;  
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE01/02410  
 (87) WO02/02152  
**(54) Fotodynamické spracovanie a ožarovanie UV-B-žiarením suspenzie trombocytov**  
 (57) Opisuje sa spôsob deaktivácie vírusov a ničenia leukocytov v suspenziách trombocytov kombináciou fotodynamického spracovania a ožarovania UV-B-žiarením.

- 7 (51) **A61M 5/50**  
 (21) **1689-2001**  
 (22) 21.11.2001  
 (71) Kovács Ladislav, RNDr. PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;  
 (72) Kovács Ladislav, RNDr. PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;  
**(54) Jednorazová injekčná striekačka s bezpečnostnou poistkou**  
 (57) Jednorazová injekčná striekačka je tvorená dutým valcom na jednej strane dvakrát zalomeným kužeľovým dnom (4) s otvorom na nasadenie ih-



ly, ktorá má na vnútornej ploche kužeľového dna umiestnenú poistku (5) v tvare valčeka so zaobleným dnom. Hrúbka steny v mieste poistky je tenšia. Vnútri dutého valca je piest striekačky s kužeľovým dnom lícujúcim s dnom dutého valca.



**7 (51) A61M 31/00**

(21) 92-2003

(22) 04.07.2001

(31) 0002778-9

(32) 27.07.2000

(33) SE

(71) Q MED AB, Uppsala, SE;

(72) Agerup Bengt, Paris, FR;

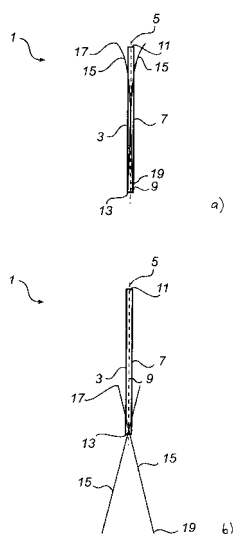
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/01538

(87) WO02/09802

**(54) Zariadenie na interagovanie s vnútorným telesným orgánom, spôsob interagovania s vnútorným telesným orgánom cez telesnú dutinu a predĺžené rúrkovité puzdro**

(57) Zariadenie (1) zahŕňa puzdro (3), do ktorého sú vložené najmenej dva predĺžené konštrukčné prvky (15), pričom každý z týchto konštrukčných prvkov (15) má proximálny koniec (17) a distálny koniec (19). Puzdro má proximálny (17) a distálny koniec (19), pričom uvedený distálny koniec (19) je otvorený. Keď sa konštrukčné prvky (15) posunú vzhľadom na puzdro (3), prechádzajú cez otvorený distálny koniec (19) puzdra (3) a prínajmenšom čiastočne v priečnom smere preč od puzdra (3) na natáhujúcu a/alebo rozťahujúcu interakciu medzi distálnym koncom (19) každého konštrukčného prvku (15) a telesným orgánom.



**7 (51) A61P 1/00, G01N 33/50**

(21) 61-2003

(22) 12.07.2001

(31) 100 35 227.8

(32) 20.07.2000

(33) DE

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;

(72) Hebebrand Johannes, Marburg / Lahn, DE; Antel Jochen, Bad Münden, DE; Preuschoff Ulf, Lehrte / Ahlten, DE; David Samuel, Hannover, DE; Sann Holger, Hannover, DE; Weske Michael, Burgdorf, DE;

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

(86) PCT/EP01/08051

(87) WO02/07821

**(54) Spôsob stanovenia vhodných zlúčenín na liečbu alebo prevenciu obezity**

(57) Spôsob stanovenia zlúčenín, ktoré sú vhodné na liečenie a/alebo prevenciu obezity spočíva v stanovení schopnosti skúšaných zlúčenín potláčať de-novo-lipogéniu u cicavcov. Opísané je tiež použitie zlúčenín, ktoré majú schopnosť potláčať de-novo-lipogéniu u cicavcov, na prípravu liečiv na liečenie a/alebo prevenciu obezity.

**7 (51) A62C 13/68**

(21) 1740-2002

(22) 18.05.2001

(31) 60/205 656

(32) 18.05.2000

(33) US

(71) Edwards Paul, San Jose, CA , US; Ruebusch Gregory, Mountain View, CA, US;

(72) Edwards Paul, San Jose, CA , US; Ruebusch Gregory, Mountain View, CA , US;

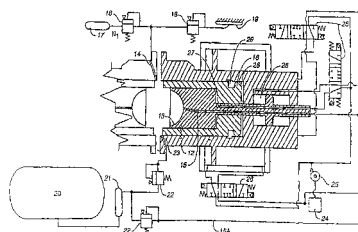
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/40750

(87) WO01/87421

**(54) Systém na vypúšťanie inhibítora horenia**

(57) Spôsob hasenia ohňa a potlačovania požiaru zahŕňa krok uzatvárania hasiaceho alebo požiar potlačujúceho činidla v podobe kvapaliny, suspenzie alebo v plynnej podobe vo vnútri obalu (10), ktorý sa z takéhoto činidla vytvorí v tuhej podobe. Tuhy obal sa môže vyparovať a bude pukať účinkom nárazu alebo v dôsledku vystavenia podmienkam prostredia v cieľovom mieste s výsledným uvoľňovaním obsahu obalu (10), ako aj úlomkov obalu do priestoru cieľového miesta.



**7 (51) A62C 35/02**

(21) 1161-2002

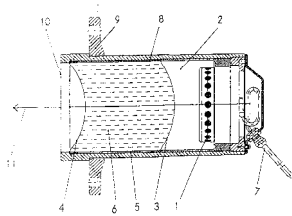
(22) 31.03.2001

(31) 100 16 738.1

(32) 04.04.2000

(33) DE

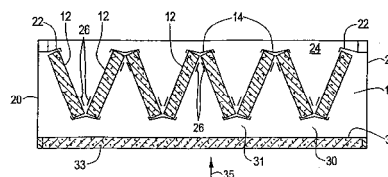
- (71) BAYERN-CHEMIE GMBH, Aschau am Inn, DE;  
 (72) Sans Joachim, Putzbrunn, DE; Schilling Steffen, Kraiburg, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE01/01259  
 (87) WO01/74452  
**(54) Spôsob potlačania začínajúcich explózií a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**  
 (57) Spôsob potlačania začínajúcich explózií, najmä v nádobách alebo v priestoroch s nebezpečenstvom explózie prachov alebo plynov, sa uskutočňuje pomocou plynového generátora (1), ktorého tlakový plyn vypudí po dosiahnutí maximálneho tlaku hasiaci prostriedok (6) ako jednotku zo zásobníka (5) a následne ho ako oblak hasiaceho prachu rozdeľuje tak, že sa tento prostriedok rozdeľuje na strany a smerom dopredu až zaplní celý priestor. Zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu obsahuje zásobník (5) hasiaceho prostriedku (6), ktorý je na výstupnej strane usporiadaný na ústi (10) puzdra (8). Zásobník (5) má pomer dĺžky k priemeru menší ako 2.



### Trieda B

- 7 (51) B01D 29/56, 46/12**  
**(21) 1803-2002**  
 (22) 14.06.2001  
 (31) 60/213 060, 60/249 949, 09/758 682  
 (32) 21.06.2000, 20.11.2000, 11.01.2001  
 (33) US, US, US  
 (71) FREUDENBERG NONWOVENS LIMITED PARTNERSHIP, Durham, NC, US;  
 (72) Rivera Samuel, Clarksville, TN, US; Ladd Simon D., Hopkinsville, KY, US;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/40977  
 (87) WO01/97946  
**(54) Filtračný systém vzduchu so zapusteným filtrom a bandážovaním okrajov**  
 (57) Filtračný systém zahŕňajúci zostavu hlavného filtra s rámom (18, 20) a filtračnou náplňou (12) obsahujúcou skladané články usporiadané v rade v tvare písmena V umiestnené v tomto ráme (18, 20). Filtračné náplne (12) sú rozmiestnené v dostatočnej vzdialenosti od nasávacieho líca rámu, aby sa zabránilo zacloneniu filtračnej náplne (12) filtračnou náplňou (33), ktorá je umiestnená pred ňou, čím sa vylúči jeden filtračný stupeň a zmenší sa tak objem filtračného systému. Vyrovnávajúce prvky filtračnej náplne rozmiestnené vnútri rámu (18, 20) pomáhajú držať články filtračnej náplne vyrovnané vnútri rámu (18, 20). V inej realizácii sú pružné pásy bandáže okrajov zhotovené najlepšie z filtračného materiálu upevnené k priľahlým horným a dolným pozdĺžnym okrajom článkov filtračnej náplne (12). Bandážovanie okrajov minimalizuje

pokles tlaku vo filtri a je pre výrobu jednoduchšie a menej nákladné.



- 7 (51) B01J 13/00, C01B 33/14, C04B 14/04, 28/24**  
**(21) 59-2003**  
 (22) 19.06.2001  
 (31) 20001458  
 (32) 20.06.2000  
 (33) FI  
 (71) Paroc Group Oy Ab, Vantaa, FI;  
 (72) Perander Michael, Pargas, FI; Le Bell Jean, S:T Karins, FI;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI01/00578  
 (87) WO01/97963  
**(54) Koloidná silikátová disperzia, spôsob jej prípravy a použitie**  
 (57) Opisuje sa koloidná vodná silikátová disperzia obsahujúca kremík a hliník, kde molárny pomer kremíka a hliníka je 2 až 12. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy uvedenej disperzie. Uvedený spôsob je charakterizovaný rozpustením materiálu tvoreného časticami minerálov, ako je sklenená vata alebo vlákňitý produkt obsahujúci kremík a hliník v molárnom pomere 2 až 12 vo vodnom roztoku, tvorbou jadier a stabilizáciou takto získaného roztoku a upravením obsahu suchej hmoty v disperzii získanej týmto spôsobom. Uvedená disperzia sa taktiež môže meniť na gél. Ďalej sa opisuje použitie disperzie ako spojiva.
- 7 (51) B01J 21/04, 21/16, 32/00, C04B 35/101, C01F 7/02**  
**(21) 1022-2002**  
 (22) 18.12.2000  
 (31) 09/467 742, 09/482 734  
 (32) 21.12.1999, 13.01.2000  
 (33) US, US  
 (71) W.R. Grace & Co.-Conn., New York, NY, US;  
 (72) Lussier Roger Jean, Ellicott City, MD, US; Plecha Stanislaw, Columbia, MD, US; Wear Charles C., Severna Park, MD, US; Weatherbee Gordon D., Laurel, MD, US;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/34075  
 (87) WO01/45839  
**(54) Hydrotermicky stabilné kompozitné materiály z oxidu hlinitého a napúčavej hlinky s veľkým objemom pórov, spôsob ich prípravy a použitie**  
 (57) Sú poskytnuté porézne kompozitné častice, ktoré obsahujú zložku oxidu hlinitého, napr. kryštalický böhmit a zložku napúčavej hlinky, napr. syntetický hektorit, dobre rozptýlenú v zložke oxidu hlinitého v množstve účinnom na zvýšenie hydrotermickej stability, objemu pórov a/alebo módu pórov mezopórov kompozitných častíc oproti stavu bez prítomnosti tejto napúčavej hlinky.

Tiež je poskytovaný spôsob výroby poréznych kompozitných častíc, aglomerátových častíc od nich odvodených a spôsob hydrospracovania ropných surovín s použitím aglomerátov ako nosičov pre katalyzátor na hydrospracovanie. V uvedených kompozitných časticiach: (A) zložka oxidu hlinitého obsahuje aspoň 75 % hmotn. oxidu hlinitého, pričom aspoň 5 % hmotn. tohto oxidu hlinitého je vo forme kryštalického böhmitu, gama oxidu hlinitého odvodeného od kryštalického böhmitu alebo ich zmesi; (B) zložka napúčavej hlinky je dispergovateľná pred začlenením do kompozitnej častice a je prítomná v kompozitných časticiach v množstve (i) menej ako 10 % hmotn., vzťahnuté na súčet hmotností zložky oxidu hlinitého a zložky napúčavej hlinky.

**7 (51) B21K 1/12, B21H 5/02**

(21) 31-2003

(22) 03.05.2001

(31) 100 34 410.0

(32) 14.07.2000

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Fauth Lothar, Buehl, DE;

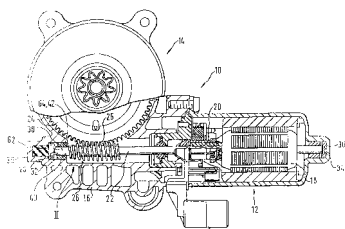
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/01684

(87) WO 02/05985

**(54) Spôsob výroby hriadeľa a zariadenie na prestavovanie súčastí patriacich vozidlu**

(57) Pri spôsobe výroby hriadeľa (22) a zariadenia zahrnujúceho tento hriadeľ (22), najmä hriadeľa (22) kotvy elektromotorického pohonu (10), ktorý je držaný najmenej jedným ložiskovým uložením (42) hriadeľa. Na najmenej jednom mieste hriadeľa (22) pomocou vytlačovania materiálu je vytváraná úložná plocha (40) na vedenie v uložení (42) hriadeľa.



**7 (51) B29C 70/50, B29B 15/10, B29C 47/02**

(21) 1500-2002

(22) 25.04.2001

(31) 00/05260

(32) 25.04.2000

(33) FR

(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR;

(72) Boissonnat Philippe, Challes-les-Eaux, FR; Cooper Edward, St. Catharines, Ontario, CA; Zanella Guy, Cognin, FR; Carel Rémi, Lyon, FR; Macquart Philippe, Asnieres, FR; Gay Thierry, Cluny, FR;

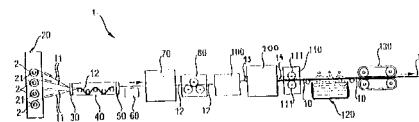
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/01259

(87) WO01/81073

**(54) Spôsob výroby kompozitného profilu na báze termoplastickej organickej hmoty vystuženej výstužnými vláknami a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(57) Spôsob výroby kompozitného profilu (10) na báze termoplastickej organickej hmoty vystuženej výstužnými vláknami obsahuje kroky spočívajúce v tom, že sa uvádza väčší počet výstužných kontinuálnych nití (11) do prítomnosti termoplastickej organickej hmoty, a kompozitná hmota sa tvaruje. Spôsob zahrnuje najmenej nasledujúce kroky, pri ktorých sa zvädzajú spolu do rovnobežného usporiadania kontinuálne nite (11) na báze sklenených kontinuálnych vlákien a prvej termoplastickej hmoty a ich ohrevom sa vytvára najmenej jeden konsolidovaný pásik (13), v ktorom sú výstužné vlákna impregnované prvou termoplastickou hmotou, a najmenej jeden pásik (13) sa zavádza do kalibrovanej hubice (200) s prierezom zodpovedajúcim profilu a do hubice (200) sa súčasne privádza roztavená najmenej jedna druhá termoplastická organická (30) hmota v styku s pásikom alebo pásikmi, čím sa získa profil (10) tvorený najmenej jednou druhou termoplastickou organickou hmotou vystuženou najmenej jedným pásikom.



**7 (51) B32B 31/00, D06N 5/00, E04D 5/10**

(21) 245-2003

(22) 05.09.2001

(31) PA 2000 01327

(32) 06.09.2000

(33) DK

(71) ICOPAL A/S, Kastrup, DK;

(72) Olsen John Ejrup, Copenhagen, DK;

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

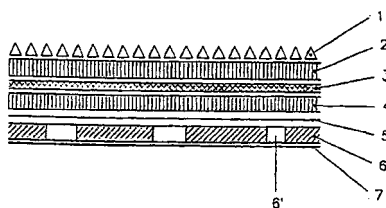
(86) PCT/DK01/00575

(87) WO02/20267

**(54) Bitúmenová krytina a spôsob jej výroby**

(57) Pri spôsobe výroby bitúmenovej krytiny na nejaký podklad, v ktorom sa materiál jadra (3) impregnovaný bitúmenom, na ktorý sa nanesie rubová vrstva bitúmenu (4), privedie vo výrobnom procese do styku s jedným alebo viacerými rotačnými telesami, a na ktorý sa následne nanesie v zónach (200, 600) zvrací bitúmen (6), čím sa počas ukladania krytiny na podklad umožní vytvorenie kanálov na vyrovnávanie tlaku medzi rubovou vrstvou bitúmenu (4) a podkladom. Zmes z materiálu lepacej hmoty, ktorý bol dispergovaný, emulzifikovaný alebo rozpustený v kvapaline, a z plniva, ktoré má zrnitosť v zásade nepresahujúcu 0,15 mm; pričom sa táto zmes nanesie na rubovú vrstvu bitúmenu (4) na tú stranu, ktorá sa privedie do styku s rotačným telesom a kvapalina sa odparí skôr než príde do styku s rotačným telesom a zvrací bitúmen (6) sa na-

nesie v zónach (200, 600) na tú stranu, na ktorej je nanosená uvedená zmes.



**7 (51) B44C 1/00, 5/00**

(21) 1636-2001

(22) 09.11.2001

(31) PV 3974-2001

(32) 05.11.2001

(33) CZ

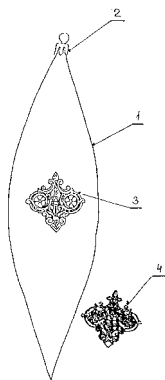
(71) Bižuterie Česká mincovna, Jablonec nad Nisou, CZ;

(72) Fendrich Vilém, Jablonec nad Nisou, CZ; Hrušková Zuzana, Jablonec nad Nisou, CZ; Prokopová Zdeňka, Jablonec nad Nisou, CZ;

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

**(54) Vianočná ozdoba a spôsob jej výroby**

(57) Vianočná ozdoba, tvorená tvarovou sklenenou bankou (1) so závesným prvkom vo forme závesného očka (2), s vonkajšou povrchovou dekoráciou, má vonkajšiu povrchovú dekoráciu, pozostávajúcu z aspoň jedného vyrazeného alebo vyrezaného ozdobného prvku (3) upevneného na vonkajší povrch sklenenej banky (1) alebo na tento povrch voľne nalepeného ozdobného prvku (3). Spôsob výroby vianočnej ozdoby spočíva v tom, že do keramickej formy sa vyfúkne sklenená banka ozdoby a po vychladnutí sklenenej banky sa s jej vonkajším povrchom spojí vyrezaný ozdobný prvok. Ozdobný prvok sa alebo prilepí do svojho obtačku na vonkajšom povrchu banky, vytvoreného umiestnením prvku do danej pozície na vnútornej stene keramickej formy na vyfúknutie sklenenej banky ozdoby, a potom vyfúknutím sklenenej banky ozdoby do formy, pričom sa pritom vytvorí obtačok prvku do vonkajšieho povrchu sklenenej banky, alebo sa ozdobný prvok priamo nalepí na vonkajší povrch sklenenej banky ozdoby bez predchádzajúceho vytvorenia obtačku prvku.



**7 (51) B44F 1/02**

(21) 1467-2002

(22) 17.10.2000

(31) 00870084.1

(32) 25.04.2000

(33) EP

(71) TARKETT SOMMER S. A., Nanterre Cédex, FR;

(72) Dao Viet Dung, Aywaille, BE; Houba Gabriel, Noertrange, LU;

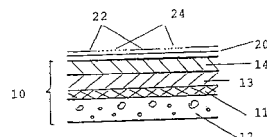
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BE00/00125

(87) WO01/81102

**(54) Spôsob výroby obkladov podláh a stien a výrobok vyrobený týmto spôsobom**

(57) Pri spôsobe výroby obkladu stien a múrov s rôznou lesklou dekoráciou sa uskutoční základná vrstva (10) obkladu a potom sa vytvoria lesklé efekty odlišným nanosením aspoň dvoch ochranných vrstiev (20, 22, 24) odlišných vlastností typu „topcoat“, zhodne alebo nezhodne s dekoráciou základnej vrstvy.



**7 (51) B60Q 11/00**

(21) 1667-2001

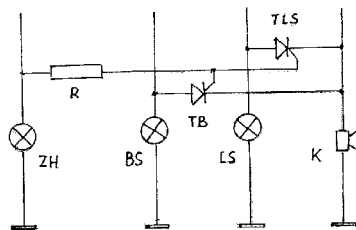
(22) 15.11.2001

(71) Vlha Rastislav, Ing., Martin, SK;

(72) Vlha Rastislav, Ing., Martin, SK;

**(54) Doplnenie svetelných signálov zvukovými za jazdy motorových vozidiel v hmle**

(57) K realizácii sa použije malá krabička na 12V so štyrmi kontaktmi, ktorá obsahuje 2 tyristory a jeden rezistor. Dá sa namontovať ku koncovým svetlám vozidla v kufri a jednožilový káblík sa pripojí na klaksón alebo rezervné miesto v poisťkovej skrinke. Tyristory sú zapojené anódami na brzdové svetlo a na ľavú smerovku, katódami na klaksón. Riadiace elektródy sú zapojené na obvod zadnej hmlovky.



**7 (51) B61F 5/00**

(21) 1047-2001

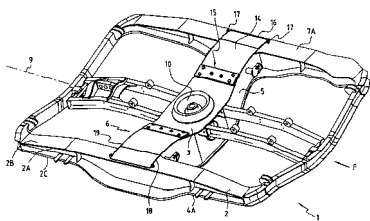
(22) 23.07.2001

(71) ARBEL FAUVET RAIL, S. A., Douai, FR;

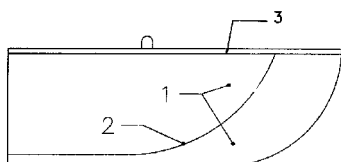
(72) Ven Jean-Michel Robert, Lille, FR;

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

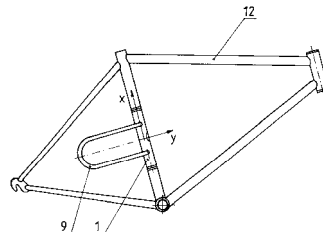
- (54) **Zariadenie na ovládanie dynamického správania podvozka nesúceho záťaž a podvozok vybavený týmto zariadením**
- (57) Zariadenie na ovládanie dynamického správania podvozka nesúceho záťaž pozostávajúce z rámu, obsahujúceho priečnicu (3), ktorej konce sú spojené s pozdĺžnikmi (2), z náprav vybavených na oboch koncoch kolesami, a z horizontálnych podvozkových kĺzníc (14), umiestnených medzi hornou stranou rámu podvozka a dolnou stranou konštrukcie, dosadajúcej na podvozok. Horizontálne podvozkové kĺznice (14) sú tvorené pružinovými zakrivenými listami (14A), ktorých vydutosť otočená smerom k hornej strane rámu je určená tak, aby zaistovala podpätie rádu 10 až 25 kN na styčnej ploche od 300 do 400 cm<sup>2</sup>, a to s okamžitým účinkom. Zakrivený pružinový list (14A) je na jednom konci (15) uložený pevne, zatiaľ čo opačný koniec (16) je voľne posuvný v smere kolmom na pevne uložený koniec (15).



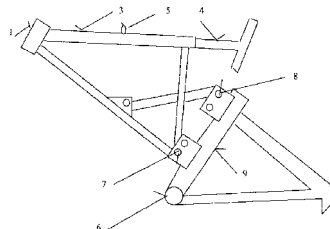
- 7 (51) **B62B 15/00**  
 (21) **1613-2001**  
 (22) 07.11.2001  
 (71) Jantoš Dušan, Žilina, SK; Veselý Ľudovít, Košice, SK;  
 (72) Jantoš Dušan, Žilina, SK; Veselý Ľudovít, Košice, SK;
- (54) **Snowboat**
- (57) Snowboat je športové náčinie, ktorého konštrukcia pozostáva zo spojenia nosného trupu člnovitého tvaru so sklznicou (1) s vodiacimi drážkami (2), vrchná časť nosného trupu je ukončená obvodovým rámom (3), v ktorom sú upevnené madlá (4). Slúži na zdolávanie terénov rôznej náročnosti, hlavne zasnežených terénov. Ovládanie snowboatu je založené na princípe prenášania hmotnosti snowboatistu jeho nakláňaním na stranu požadovaného smeru jazdy, pričom uhol naklonenia snowboatistu vplyva na to, ktorá časť vodiacej drážky (2) a ako je v momente naklonenia v kontakte s terénom a tým určuje smer pohybu snowboatu.



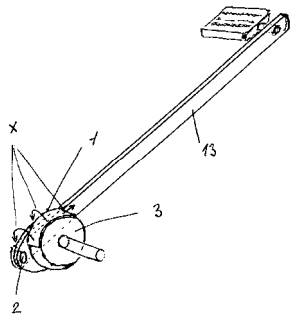
- 7 (51) **B62H 5/00**  
 (21) **941-2001**  
 (22) 29.06.2001  
 (71) Rehtoris Igor, Ing., Komárno, SK; Balko Juraj, Ing., Komárno, SK;  
 (72) Rehtoris Igor, Ing., Komárno, SK; Balko Juraj, Ing., Komárno, SK;
- (54) **Integrovaný bicyklový zámok**
- (57) Zámok na uzamykanie bicyklov, tvorený telesom zámku (1), „U“ ramenom (9), kľúčom (3) a dvomi rámovými puzdrami (5) nerozoberateľne spojenými s rámom bicykla, ktorý je v uzamknutom stave v ráme bicykla jeho integrovanou súčasťou.



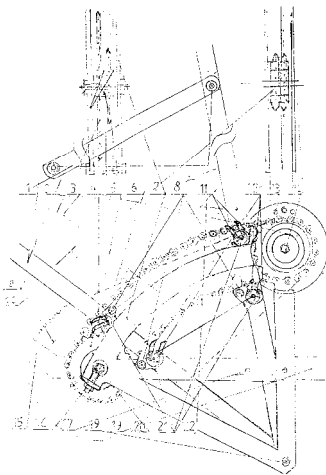
- 7 (51) **B62K 3/02**  
 (21) **832-2001**  
 (22) 15.06.2001  
 (71) Krutil Jaroslav, Žiar nad Hronom, SK;  
 (72) Krutil Jaroslav, Žiar nad Hronom, SK;
- (54) **Dynamický optimalizačný rám na bicykle**
- (57) Dynamický optimalizačný rám na bicykle je tvorený najmä z hornej rúrky (2) a sedlovky (4) pohyblivej v smere predozadnom v smere trajektórie bicykla pomocou tiahla (5) a dvoch konzol (7) a (8) na priečnej rúrke (9) na regulovanie výšky stredového zloženia (6).



- 7 (51) **B62M 1/04**  
 (21) **945-2001**  
 (22) 02.07.2001  
 (71) Grečo Dušan, Ing., Bratislava, SK;  
 (72) Grečo Dušan, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Prenos sily na pohon bicykla pomocou páky cez brzdovú spojku**
- (57) Konštrukčné riešenie prenosu sily na pohon bicykla / a iných ľahkých vozidiel / pomocou páky (13) cez brzdovú spojku (1,2,3).

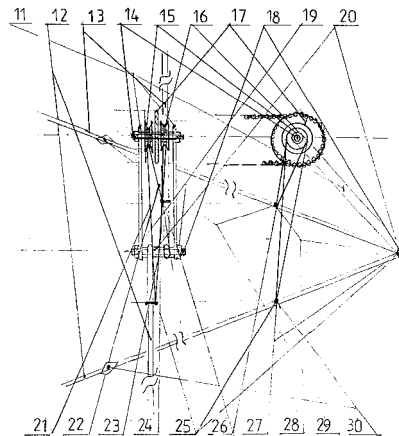


- 7 (51) **B62M 3/00**  
 (21) **1045-2001**  
 (22) 23.07.2001  
 (71) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;  
 (72) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;  
 (54) **Reťazový prevodník, poháňaný predĺženými lomenými pákami tlakom a ťahom - nastavbový mechanizmus**  
 (57) Reťazový prevodník, poháňaný predĺženými lomenými pákami tlakom a ťahom – nastavbový mechanizmus, sa vyznačuje tým, že pozostáva z trojuholníkového rámu (7), ktorý je skrutkami (17) pripevnený k rámu zdravotného vozíka, pričom na ráme (7) je zavesená na vretene (18) predĺžená lomená páka (1,2), a na vretene (20) je upevnený reťazový prevodník (5), ktorý je reťazou spojený s voľnobežkou (4) na kolese v rovnakom ozubenom pomere 1:1, pričom lomená páka (1La2P) sa skladá z troch častí, na poslednej časti je upevnené otočné koliesko, pričom prvá časť predĺzenej páky má dve ozubené zarážky, (21,22) hornú a spodnú, ktoré sa otáčajú na vretene a pružine (13), ktorá tlačí zarážky smerom do reťaze (3), vrchnú pri tlaku a spodnú pri ťahu, čím otáča reťazový prevodník väčší (9) a ten poháňa voľnobežku (10) na kolese reťazou (4).



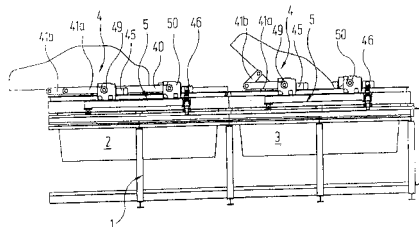
- 7 (51) **B62M 3/00**  
 (21) **1011-2001**  
 (22) 13.07.2001  
 (71) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;  
 (72) Zelinka Štefan, Mgr., Humenné, SK;

- (54) **Reťazový prevodník, poháňaný lomenými a predĺženými pákami pomocou oceľových laniek na voľnobežkách**  
 (57) Reťazový prevodník, poháňaný lomenými a predĺženými pákami pomocou oceľových laniek na voľnobežkách, sa vyznačuje tým, že pozostáva z kovového rámu (10), na ktorom sú na vretene (14) uložené dve voľnobežky (15,16) a reťazový prevodník (17), a na vretene (18) sú zavesené predĺžené lomené páky (12,13), na ktorých sú upevnené v bodoch (25,26) oceľové lanká obidvoch voľnobežiek (15,16) a to tak, že lanko ľavej voľnobežky je spojené s lankom pravej voľnobežky a ich opačné konce sú spojené tak isto, čím sa dosiahne to, že jedna voľnobežka sa točí doprava a druhá doľava, pričom reťazový prevodník sa točí stále doprava pri tlaku pák smerom dole. Riešenie podľa patentu zväčšuje možnosti rozsahu prevodových pomerov a výkonu na bicykloch, zdravotných vozíkoch a iných mechanizmoch, na ktorých je tento pohon inštalovaný. Na predĺžené a lomené páky môže pôsobiť viac končatín, čím sa zväčší výkon mechanizmu. Mechanizmus môže pracovať ako nastavbový, ale aj ako sólový stroj.



- 7 (51) **B65G 49/04**  
 (21) **1249-2002**  
 (22) 16.11.2001  
 (31) 101 00 377.3  
 (32) 05.01.2001  
 (33) DE  
 (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (KOMPLEMENTÄR:EISENMANN STIFTUNG), Böblingen, DE;  
 (72) Ehrenleitner Franz, Stuttgart, DE; Weinand Hans-Joachim, Dietzingen, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/13289  
 (87) WO02/053482  
 (54) **Zariadenie na úpravu, predovšetkým lakovanie predmetov, a to predovšetkým karosérií vozidiel**  
 (57) Zariadenie na lakovanie predmetov, predovšetkým karosérií (4) vozidiel, obsahuje najmenej jednu vaňu (2, 3) s upravovacou kvapalinou, do ktorej majú byť predmety (4) namáčané. Predmety (4) sú pomocou dopravného zariadenia (5) plynulým alebo prerušovaným posuvným pohybom vedené zariadením. Ďalej je umiestnený rad

ponorovacích zariadení, ktoré pomocou nosnej štruktúry (44) nesú predmety. Nosná štruktúra (46) je pomocou spojovacej štruktúry spojená s dopravným zariadením (5). Každá spojovacia štruktúra má najmenej jednu riadiacu sústavu ťahadiel, ktorá obsahuje dve vo vzájomnom odstupe usporiadané ťahadlá (40, 41, 42, 43). Ťahadlá (40, 41, 42, 43) sú na jednom konci otočne spojené s dopravným zariadením (5) a na druhom konci sú otočne spojené s nosnou štruktúrou (44). Najmenej jedno zariadenie (45 až 52) sa stará o to, aby mohlo byť najmenej jedno z obidvoch ťahadiel (40, 41, 42, 43) riadiacej sústavy ťahadiel pootočené okolo svojej kĺbovej osi na dopravnom zariadení (5). Pomocou opísaného ponorovacieho zariadenia je možné realizovať veľmi rozdielne kinematiky ponorovacieho a vynorovacieho pohybu, a to také, pri ktorých predmet klesá v rovnobežnom smere so svojou pôvodnou orientáciou, a také, pri ktorých je predmet otáčaný okolo horizontálnej osi.



**7 (51) B67D 1/06, 1/14**

(21) 1696-2002

(22) 31.05.2001

(31) 1015368

(32) 31.05.2000

(33) NL

(71) Heineken Technical Services B. V., Zoeterwoude, NL;

(72) Van Der Klaauw Guido Petrus Johannes, Hilversum, NL; Bax Bart Jan, Den Haag, NL; Van Duuren Marius Corstiaan, Poortugaal, NL;

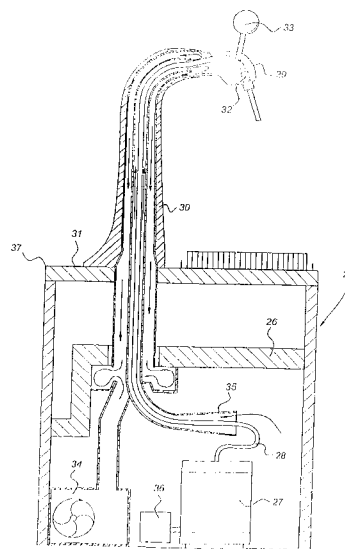
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL01/00423

(87) WO01/92142

**(54) Nápojová čapovacia zostava, nádoba na nápoj a nápojové čapovacie potrubie**

(57) Tento vynález sa vzťahuje na nápojovú čapovaciu zostavu (1, 25), ktorá obsahuje čapovacie zariadenie (2, 37) majúce čapovaciu hlavu (18, 29) na zavedenie čapovacieho potrubia (17, 28) a nádobu (7, 27) s nápojom, a to hlavne nápojom syteným oxidom uhličitým, kedy pri použití je k tejto nádobe pripojené čapovacie potrubie (17, 28), ktoré má na výtokovom konci pripájaciu súčasť na pripojenie k čapovacej hlave (18, 29). Nápojová čapovacia zostava sa vyznačuje tým, že k pripájajúcej súčasti patrí uzatvárací ventil (19, 32), ktorý sa môže uzatvoriť ako pri umiestňovaní výtokového konca čapovacieho potrubia (17, 28) do čapovacej hlavy (18), tak aj pri odstraňovaní výtokového konca čapovacieho potrubia (17, 28) z čapovacej hlavy.



**Trieda C**

**7 (51) C01B 37/00**

(21) 411-2002

(22) 22.03.2002

(71) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;

(72) Berek Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob prípravy ultračistého makroporovitého silikagélu**

(57) Je opísaný spôsob rozširovania pórov mezopórového silikagélu s priemermi pórov 6 až 12 nm na veľkosť priemeru 15 až 50 nm kombinovaným účinkom vody a hydroxidu amónneho, ktorý neobsahuje ióny kovov s koncentráciou 2 až 26 % hmotn., počas 1 až 5 hodín pri teplotách 150 až 200 °C. Z východiskového ultračistého materiálu (typ B) sa získa makroporový silikagél rovnakej čistoty, bez vnesenia iónov kovov do jeho matrice.

**7 (51) C01D 3/08, 3/14**

(21) 1618-2002

(22) 06.05.2002

(31) 01202339.6

(32) 19.06.2001

(33) EP

(71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;

(72) Mayer Mateo Jozef Jacques, Giesbeek, NL; Demmer René Lodewijk Maria, Enter, NL;

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

(86) PCT/EP02/04969

(87) WO02/102713

**(54) Spôsob výroby vysoko čistej soľanky, soľanka vyrobená týmto spôsobom a jej použitie**

(57) Spôsob výroby soľanky zlepšenej čistoty prostredníctvom rozpúšťania soli kontaminovanej zdrojom síranu vápenatého v prítomnosti zmesi aspoň jedného retardačného činidla s nízkou molekulovou hmotnosťou a retardačného činidla s vysokou molekulovou hmotnosťou.

**7 (51) C02F 1/72, 1/78**

(21) 374-2002

(22) 15.03.2002

(31) 101 14 177.7

(32) 23.03.2001

(33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Hempel Dietmar C., prof. Dr., Wolfenbüttel, DE; Krull Rainer, Dr., Braunschweig, DE; Jung Thomas, Kropp, DE; Preuss Andrea, Dr., Hanau, DE; Raschke Henning, Dr., Frankfurt, DE; Sepp Gerhard, Kleinostheim, DE; Woyciechowski Matthias, Dr., Langensfeld, DE;

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

**(54) Spôsob úpravy vôd obsahujúcich škodliviny**

(57) Je opísaný spôsob úpravy vôd obsahujúcich škodliviny použitím zdroja peroxidu vodíka a/alebo ozónu a heterogénneho katalyzátora. Použije sa katalyzátor obsahujúci štruktúrne jednotky  $Fe^{III}-OH$ , najmä katalyzátor obsahujúci  $\beta-Fe(O)OH$ . Úprava sa uskutočňuje prednostne pri pH 5 až 9.

**7 (51) C03B 9/34, 9/347, 9/335**

(21) 1736-2002

(22) 28.11.2000

(31) P-341086

(32) 27.06.2000

(33) PL

(71) Mostowski Aleksander, Czestochowa, PL; Mostowski Robert, Czestochowa, PL;

(72) Mostowski Aleksander, Czestochowa, PL; Mostowski Robert, Czestochowa, PL;

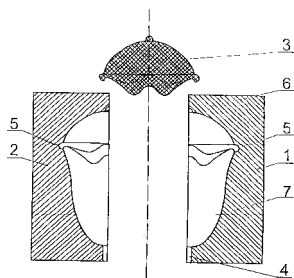
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/PL00/00091

(87) WO02/00560

**(54) Forma s vnútri umiestneným tvarovacím jadrom na výrobu tenkostenných fúkaných sklenených výrobkov**

(57) Je opísaná forma s vnútri umiestneným tvarovacím jadrom (3) na výrobu tenkostenných fúkaných sklenených výrobkov (8), ktorá pozostáva z najmenej dvoch čiastkových foriem (1, 2) s voľnou deliacou rovinou, ktoré do seba navzájom rozoberateľne zapadajú a sú vybavené otvorom (4) na vloženie hubice na fúkanie vzduchu do tvarovanej sklenenej banky. Najmenej jedno z tvarovaných jadier (3) je v požadovanej priestorovej polohe pri plnom uzatvorení čiastkových foriem (1, 2) stabilizované obvodovým sedlom (5) alebo centrálnym sedlom (6).



**7 (51) C03B 29/00**

(21) 1302-2001

(22) 13.09.2001

(71) Technické sklo, a. s., Bratislava, SK;

(72) Paulus Juraj, Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

**(54) Izolačný materiál a spôsob jeho výroby**

(57) Izolačný materiál zo sklenených vlákien s nízkym obsahom spaliteľných látok pozostávajúci zo sklenenej rohože, v ktorom obsah spaliteľných látok v izolačnom materiáli je maximálne do 0,03 % hmotnostných, pričom pôvodné izolačné vlastnosti skleneného materiálu zostávajú zachované. Odstránenie spaliteľných látok zo skleneného materiálu prebieha postupným ohrevom rohože skleneného materiálu a následne jej ochladením v pásovej peci v najmenej troch nezávisle vyhrievaných zónach, cez ktoré sa rohož zo skleneného materiálu posúva a v ktorej je teplota postupne zvyšovaná maximálne pod bod mäknutia skleneného materiálu a následne postupne znižovaná, pričom sa nečistoty priebežne odsávajú.

**7 (51) C03C 13/00, 25/42**

(21) 1324-2002

(22) 16.03.2001

(31) 00/03484

(32) 17.03.2000

(33) FR

(71) Saint-Gobain Isover, Courbevoie, FR;

(72) Bernard Jean-Luc, Clermont, FR; Vignesoult Serge, Paris, FR; Lehuede Patrice, Aubervilliers, FR;

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

(86) PCT/FR01/00805

(87) WO01/68546

**(54) Tepelne stabilná minerálna vlna**

(57) Je opísaná minerálna vlna, ktorá je schopná rozpustiť sa vo fyziologickom prostredí a ktorá obsahuje vlákna obsahujúce nasledujúce zložky v uvedených hmotnostných percentuálnych rozmedziach: 35 až 60 %, výhodne 39 až 55 %  $SiO_2$ , 12 až 27 %, výhodne 16 až 25 %  $Al_2O_3$ , 0 až 35 %, výhodne 3 až 25 % CaO, 0 až 30 %, výhodne 0 až 15 % MgO, 0 až 17 %, výhodne 6 až 12 %  $Na_2O$ , 0 až 17 %, výhodne 3 až 12 %  $K_2O$ , 10 až 17 %, výhodne 12 až 17 %  $R_2O$  ( $Na_2O + K_2O$ ), 0 až 5 %, výhodne 0 až 2 %  $P_2O_5$ , 0 až 20 %  $Fe_2O_3$ , 0 až 8 %, výhodne 0 až 4 %  $B_2O_3$  a 0 až 3 %  $TiO_2$ , a tým, že rovnako obsahuje zlúčeninu fosforu, ktorej obsah, vyjadrený ako  $P_2O_5$ , sa pohybuje od 0,2 %, najmä od viac ako 0,5 %, do 5 %, najmä do menej ako 2 %, vzťahnuté na celkovú hmotnosť vlákien, a ktorá je schopná reagovať s vláknami pri teplote začínajúcej 100 °C za vzniku povlaku na povrchu vlákien.

**7 (51) C03C 17/00**

(21) 1559-2001

(22) 26.10.2001

(31) 09/699 681

(32) 30.10.2000

(33) US



- (71) ATOFINA Chemicals, Inc., Philadelphia, PA, US;  
 (72) Russo David A., Norristown, PA, US; McKown Clem S., Glenmoore, PA, US; Roger Christophe, Limerick, PA, US; Stricker Jeffrey L., Wynnewood, PA, US;  
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Potiahnuté sklo na reguláciu slnečného žiarenia**  
 (57) Je vytvorené sklo na reguláciu slnečného žiarenia, ktoré má akceptovateľný prestup viditeľného svetla, absorbuje svetlo vlnových dĺžok blízkeho infračerveného žiarenia (NIR) a odráža svetlo v strednom infračervenom pásme spolu s vopred zvolenou farbou vo viditeľnom spektre na odrážané svetlo. Tiež je uvádzaný spôsob výroby zlepšeného potiahnutého skla na reguláciu slnečného žiarenia. Zlepšené sklo má vrstvu absorbujúcu energiu slnečného žiarenia obsahujúcu oxid cínu s dopantom ako je antimón, a vrstvu s nízkou emisívitou schopnou odrážať svetlo v strednom pásme infračerveného svetla a obsahujúcou oxid cínu s fluórom a/alebo fosforom ako dopantom. Vrstva potláčajúca iridescenciu alebo iné vrstvy môžu byť kombinované s dvojvrstvovým povlakom vytvoreným podľa predloženého riešenia. Ak je potrebné, môže byť použitých viac vrstiev na reguláciu slnečného žiarenia a/alebo viac vrstiev s nízkou emisívitou. NIR vrstva a vrstva s nízkou emisívitou môžu byť zvláštnymi časťami jediného filmu z oxidu cínu, lebo obe vrstvy pozostávajú z dopovaného oxidu cínu. Je tiež uvádzaný spôsob výroby potiahnutého skla na reguláciu slnečného žiarenia.

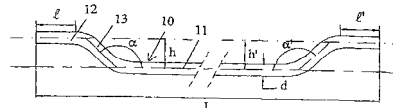
## 7 (51) C04B 26/26, 14/42, 16/06

- (21) 1162-2002  
 (22) 31.01.2001  
 (31) 00/01611  
 (32) 09.02.2000  
 (33) FR  
 (71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR;  
 (72) Droux Michel, La Ravoire, FR;  
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/00297  
 (87) WO01/58825  
 (54) **Sklenená fólia a jej použitie na nepriepustné krytí**  
 (57) Fólia na báze vlákien, použiteľná na výrobu bituminóznych membrán, obsahuje sklenené vlákna, organické vlákna a spojivo, pričom organické vlákna majú mieru zmrštenia pri 130 °C menšiu alebo rovnajúcu sa 5 %. Opísaná je aj bituminózna membrána, zahrnujúca substrát potrebný, potiahnutý alebo napustený bituminóznou základnou hmotou, v ktorej je substrátom vyššie uvedená fólia. Fólia a membrána sú použiteľné na výrobu krytia a/alebo tesnenia.

## 7 (51) C04B 32/02

- (21) 1562-2002  
 (22) 27.04.2001  
 (31) 00/05624  
 (32) 03.05.2000  
 (33) FR

- (71) CHAUSSEES TECHNIQUES INNOVATION, Paris, FR;  
 (72) Ficherouille Benoît, La Celle Saint Cloud, FR; Henin Marc, Rixensart, BE;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/01304  
 (87) WO01/54471  
 (54) **Betónová zmes vystužená vláknami, zhutnená valcovaním, a použitie tejto zmesi**  
 (57) Betónová zmes, vystužená vláknami a zhutnená valcovaním, obsahujúca kamenivo, hydraulické spojivo a kovové vlákna s deformovateľným kotvením. Kovové vlákna sú tvorené v podstate valcovitými drôtni (10) obsahujúcimi pozdĺžnu strednú časť (11), ktorá je v podstate priama, predĺženú na každu stranu medziľahlou časťou (13) zahnutej koncevej časti (12), ktorej tvar bráni zachyteniu dvoch susedných vlákien, pričom vlákna majú priemer (d) od 0,38 do 1,05 mm, celkovú dĺžku od 19 do 80 mm, dĺžku (L, L') koncevých častí od 1,5 do 4 mm, priečne presadenie (h, h') medzi strednou časťou a každou koncevou časťou najmenej 0,75 mm, tupý uhol (alfa, alfa') medzi každou medziľahlou časťou a koncevou časťou  $\leq 160^\circ$  a tupý uhol medzi každou medziľahlou časťou a koncevou časťou, a minimálnu pevnosť v ťahu 900 N/mm<sup>2</sup>, pričom betónová zmes obsahuje 180 až 400 kg hydraulického spojiva na kubický meter betónu, 90 až 150 litrov vody na kubický meter betónu, 25 až 60 kg kovových vlákien na kubický meter betónu a plastifikačnú a/alebo oneskorovacu prísadu v množstve najviac 1,8 % hmotnosti hydraulického spojiva.



## 7 (51) C05F 3/00

- (21) 155-2002  
 (22) 29.01.2002  
 (31) PV 2001-3301  
 (32) 13.09.2001  
 (33) CZ  
 (71) EKOBIOPROGRES, výrobní družstvo Brno, Brno, CZ;  
 (72) Ševčík Vladimír, Ing., Brno, CZ; Brabec Michal, Černá Hora, CZ; Ševčík Vladimír ml., RNDr., CSc., Brno, CZ;  
 (74) Voleková Eva, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob priemyselného spracovania hydínového trusu**  
 (57) Je opísaný spôsob priemyselného spracovania hydínového trusu v zmesi s tuhými bioodpadmi rastlinnej výroby, ako napríklad slamy z obilia, zrnín alebo technických plodín, prípadne ďalších odpadov rastlinnej výroby, ktorého produktom je organominerálne hnojivo s vysokým obsahom humusu a minerálnych živín. 10 hmotnostných dielov hydínového trusu s obsahom sušiny 10 až 25 % hmotn. sa zmieša s 10 až 40 hmotnostnými dielmi bioodpadov rastlinnej výroby a získaná zmes sa podrobí 3 až 7 dennej krátkodobej aeróbnej fermentácii. V priebehu fermentácie dochádza k urýchlenej humifikácii organických lá-

tok súčasne s odstránením sprievodného zápachu fermentovaného materiálu. V priebehu denného studeného alebo až na 80 °C ohriateho vzduchu k dosiahnutiu sušiny s najvyšším obsahom 60 % hmotn. Potom sa fermentácia preruší, sčasti už odvodená fermentovaná zmes sa dosuší na obsah sušiny 70 až 90 % hmotn. a sa lisuje alebo granuluje.

**7 (51) C07C 31/00**

(21) **1676-2001**

(22) 19.11.2001

(71) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;

(72) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Pollák Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Bírová Andrea, Ing., Bratislava, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) **Spôsob rafinácie glycerolu**

(57) Surový glycerol, získaný KOH katalyzovanou transesterifikáciou rastlinných olejov a/alebo živočíšnych tukov po rozklade glycerolovej fázy kyselinou chlorovodíkovou a po odstránení metanolu a vody sa rafinuje tak, že sa zmieša s nižším alkoholom C<sub>1</sub> až C<sub>4</sub> a vyzrážaná soľ sa oddeľí.

**7 (51) C07C 67/347, 69/003, 69/017, 69/743, 69/753, 61/04, 69/96, 233/58**

(21) **1684-2002**

(22) 31.05.2001

(31) 0013487.4, 0002101-4

(32) 02.06.2000, 06.06.2000

(33) GB, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Clark Adrian, Södertälje, SE; Jones Elfyn, Södertälje, SE; Larsson Ulf, Södertälje, SE; Minidis Anna, Södertälje, SE;

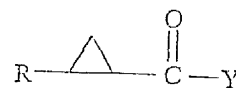
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/01240

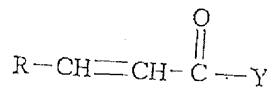
(87) WO01/92200

(54) **Spôsob prípravy esterov a derivátov cyklopropylkarboxylových kyselín**

(57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R znamená fenyl substitúovaný jedným alebo viacerými halogénmi; Y predstavuje OR<sup>1</sup>, kde R<sup>1</sup> znamená alkylovú skupinu s lineárnym reťazcom, alkylovú skupinu s rozvetveným reťazcom, cykloalkylovú skupinu alebo substitúovanú bicykloheptylovú skupinu, pri ktorom sa zlúčenina vzorca (II), kde R a Y majú uvedené významy, nechá reagovať s dimetylsulfoxóniummetylidom v prítomnosti rozpúšťadla pri teplote -10 °C až 90 °C. Ďalej je opísané použitie niektorých esterov cyklopropylkarboxylových kyselín pri príprave medziproduktov, ktoré sa môžu použiť pri syntéze farmaceuticky účinných látok; a niektorých medziproduktov pripravených s použitím týchto spôsobov.



(I)



(II)

**7 (51) C07C 229/22, 229/08, 219/14, 65/11, A61P 25/28, A61K 51/04, 49/00, 31/19, 31/14**

(21) **1831-2002**

(22) 15.06.2001

(31) RM2000A000340

(32) 23.06.2000

(33) IT

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

(72) Gallo Maria Grazia, Pomezia, IT; Cima Maria Grazia, Pomezia, IT; Giorgi Fabrizio, Pomezia, IT; Tinti Maria Ornella, Pomezia, IT; Piovesan Paola, Pomezia, IT; Ghirardi Orlando, Pomezia, IT;

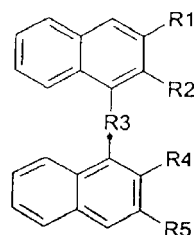
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00313

(87) WO02/00603

(54) **Derivát alebo analóg kyseliny pamoovej, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok, diagnostická súprava a použitie**

(57) Opisuje sa použitie kyseliny pamoovej alebo jedného z jej derivátov všeobecného vzorca (I), v ktorom skupiny R<sup>1</sup> a R<sup>5</sup> majú význam uvedený v nároku 1, alebo jedna z jej farmaceuticky prijateľných solí, na prípravu liečiva na liečenie chorôb, vyznačujúcich sa ukladaním amyloidných zhlukov.



(I)

**7 (51) C07C 237/28, C07D 217/22, 309/04, 401/12, 405/12**

(21) **1586-2002**

(22) 07.05.2001

(31) 100 23 484.4

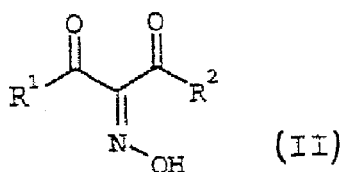
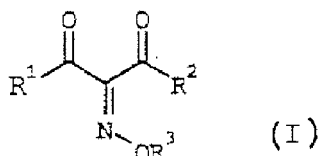
(32) 09.05.2000

(33) DE

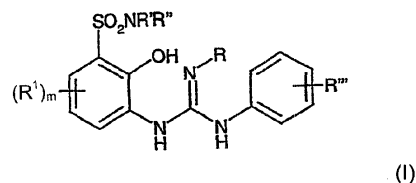
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;  
 (72) Krüger Martin, Berlin, DE; Huth Andreas, Berlin, DE; Petrov Orlin, Berlin, DE; Seidelmann Dieter, Berlin, DE; Thierauch Karl-Heinz, Berlin, DE; Haberey Martin, Berlin, DE; Menrad Andreas, Oranienburg, DE; Ernst Alexander, Berlin, DE;  
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/05168  
 (87) WO01/85671  
**(54) Antranilamidy a ich použitie, liečivo obsahujúce tieto zlúčeniny a medziprodukty na prípravu týchto zlúčenín**  
 (57) Opísané sú substituované antranilamidy a ich použitie ako liečiva na terapiu ochorení vyvolaných perzistentnou angiogenezou a medziprodukty na prípravu týchto antranilamidov.

**7 (51) C07C 249/14, 251/32**

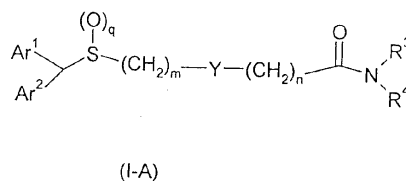
- (21) 1450-2002**  
 (22) 04.04.2001  
 (31) 100 17 724.7  
 (32) 11.04.2000  
 (33) DE  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;  
 (72) Götz Roland, Neulussheim, DE; Wolf Bernd, Fussgönheim, DE; Rack Michael, Heidelberg, DE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/03822  
 (87) WO01/77070  
**(54) Spôsob výroby oximéterov**  
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy oximéterov vzorca (I), alkyláciou oxímov vzorca (II), pri zásaditých podmienkach, s použitím alkylačného činidla zvoleného zo skupiny zahrnujúcej alkylhalogenidy, dialkylsulfáty a dialkylkarbonáty. Reakcia sa uskutočňuje v zmesi pozostávajúcej z medzi 5 a 25 % hmotnostných polárnych aprotických rozpúšťadiel, zvolených zo skupiny zahrnujúcej nitrily, N-alkylpyrolidóny, cyklické deriváty močoviny, dimetylformamid a dimetylacetamid, medzi 55 a 95 % hmotnostných nepolárnych rozpúšťadiel, zvolených zo skupiny zahrnujúcej alifatické uhl'ovodíky, aromatické uhl'ovodíky, alkylestery alkylkarboxylových kyselín a étery, a medzi 0 a 25 % hmotnostných vody, pričom celkový obsah uvedených podielov predstavuje 100 %.

**7 (51) C07C 311/15, 317/14, 335/16, A61K 31/18**

- (21) 1368-2002**  
 (22) 23.03.2001  
 (31) 60/192 132  
 (32) 24.03.2000  
 (33) US  
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;  
 (72) Palovich Michael Robert, Norristown, PA, US; Widdowson Katherine Lousia, King of Prussia, PA, US; Nie Hong, Conshohocken, PA, US;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/09216  
 (87) WO01/72960  
**(54) Sulfónamidové substituované difenyltiomočovínové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**  
 (57) Sulfónamidové substituované difenyltiomočovínové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde substituenty sú definované v patentových nárokoch, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie chorobných stavov, sprostredkovaných chemokínom interleukín-8 (IL-8).

**7 (51) C07C 323/00, 317/44, C07D 333/18, 277/26, 417/06, 231/54, A61K 31/165, 31/381, 31/416, 31/427, A61P 1/14, 9/10, 25/16, 25/18, 25/28**

- (21) 1616-2002**  
 (22) 16.05.2001  
 (31) 60/204 789, 60/268 283, 09/855 228  
 (32) 16.05.2000, 13.02.2001, 15.05.2001  
 (33) US, US, US  
 (71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;  
 (72) Bacon Edward R., Audobon, PA, US; Chatterjee Sankar, Wynnewood, PA, US; Dunn Derek, Coatesville, PA, US; Mallamo John P., Glenmoore, PA, US; Miller Matthew S., Newtown, PA, US; Vaught Jeffrey L., Glenmoore, PA, US;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/15752  
 (87) WO01/87830  
**(54) Substituované tioacetamidy**  
 (57) Opísané sú substituované tioacetamidy vzorca (I-A), pričom význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise. Ďalej je opísaná farmaceutická kompozícia s obsahom uvedenej zlúčeniny, ako i jej použitie na výrobu liekov.



7 (51) C07C 333/08, 317/44, 311/16, 257/18, C07D 413/12, 271/06, 213/30, 211/46, A61K 31/18

(21) 197-2003

(22) 03.07.2001

(31) 100 37 146.9

(32) 29.07.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Mederski Werner, Zwingenberg, DE; Juraszky Horst, Seeheim-Jugenheim, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Tsaklakidis Christos, Weinheim, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bad Soden, DE;

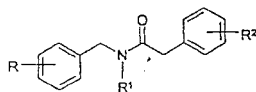
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07594

(87) WO02/10127

(54) Derivát acetamidu a jeho použitie ako inhibítora koagulačného faktora Xa a VIIA

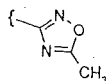
(57) Opisuje sa derivát acetamidu všeobecného vzorca (I), kde význam substituentov je uvedený v opise, a jeho farmaceuticky prijateľné soli a solváty, ktoré sú ako inhibítory faktora koagulácie Xa a VIIa použiteľné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie trombózy, infarktu myokardu, arteriosklerózy, zápalov, apoplexie, angíny pectoris, restenózy po angioplastii a bolesti v lýtkových svaloch pri chôdzi, nádorov a nádorových ochorení.



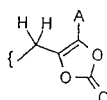
(I)



(a)



(b)



(c)



(d)

7 (51) C07D 205/04, 401/12, 403/12, 417/12, A61K 31/397, A61P 25/00

(21) 1243-2002

(22) 01.03.2001

(31) 00/02776

(32) 03.03.2000

(33) FR

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

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

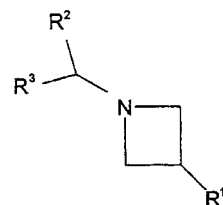
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00602

(87) WO01/64634

(54) Farmaceutické kompozície obsahujúce deriváty azetidínu, deriváty azetidínu a spôsob ich prípravy

(57) Opisujú sa farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku aspoň jednu zlúčeninu všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená skupinu -N(R<sup>4</sup>)R<sup>5</sup>, -N(R<sup>4</sup>)-CO-R<sup>5</sup>, -N(R<sup>4</sup>)-SO<sub>2</sub>-R<sup>6</sup> alebo niektorú z ich farmaceuticky prijateľných solí. Opísané sú i deriváty zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné soli a spôsob ich prípravy.



(I)

7 (51) C07D 207/04, 211/06, 295/08, A61K 31/40, 31/435, A61P 11/00, 37/00, 19/00, 31/00

(21) 1213-2002

(22) 23.02.2001

(31) 0000620-5, 0002234-3, 0003979-2

(32) 25.02.2000, 14.06.2000, 31.10.2000

(33) SE, SE, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Bodkin Michael, Windlesham, Surrey, GB; Eriksson Tomas, Lund, SE; Hansen Peter, Lund, SE; Hemmerling Martin, Lund, SE; Henriksson Kristofer, Lund, SE; Klingstedt Tomas, Lund, SE; Pettersson Lars, Södra Sandby, SE;

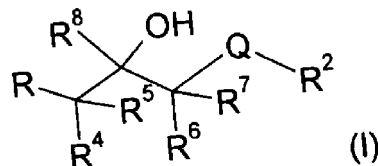
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/00403

(87) WO01/62728

(54) Fenyly deriváty, spôsoby ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie v terapii

(57) Opísané sú fenyly deriváty všeobecného vzorca (I), postupy na ich prípravu, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie v terapii.



(I)

7 (51) C07D 209/02, 211/04, 233/56, 317/10, 319/04, 339/02, 339/08, C07C 229/00, 233/05, 271/08, 271/32, A61K 31/16, 31/27, 31/195, 31/357, 31/385, 31/403, 31/445, 31/4164

(21) 74-2003

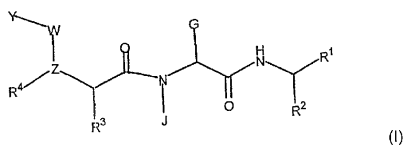
(22) 19.07.2001

(31) 60/220 107

(32) 21.07.2000

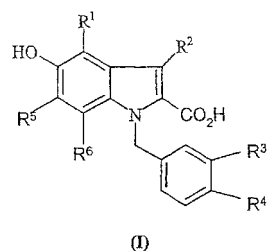
(33) US

- (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US; CORVAS INTERNATIONAL, INC., San Diego, CA, US;
- (72) Saksena Anil K., Upper Montclair, NJ, US; Girijavallabhan Viyyoor Moopil, Parsippany, NJ, US; Bogen Stephane L., Somerset, NJ, US; Lovey Raymond G., West Caldwell, NJ, US; Jao Edwin E., Warren, NJ, US; Bennett Frank, Piscataway, NJ, US; MC Cormick Jinping L., Edison, NJ, US; Wang Haiyan, Cranbury, NJ, US; Pike Russell E., Stanhope, NJ, US; Liu Yi-Tsung, Morris Township, NJ, US; Chan Tin-Yau, Edison, NJ, US; Zhu Zhaoning, East Windsor, NJ, US; Arasappan Ashok, Bridgewater, NJ, US; Chen Kevin X., Iselin, NJ, US; Venkatraman Srikanth, Woodbridge, NJ, US; Parekh Tejal N., Mountain View, CA, US; Pinto Patrick A., Morris Plains, NJ, US; Santhanam Bama, Bridgewater, NJ, US; Njoroge George F., Warren, NJ, US; Ganguly Ashit K., Upper Montclair, NJ, US; Vaccaro Henry A., South Plainfield, NJ, US; Kemp Scott Jeffrey, San Diego, CA, US; Levy Odile Esther, San Diego, CA, US; Lim-Wilby Marguerita, La Jolla, CA, US; Tamura Susan Y., San Diego, CA, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/22813
- (87) WO02/08187
- (54) Peptidové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Peptidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú účinné ako HCV proteázové inhibítory; farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené zlúčeniny a ich použitie.

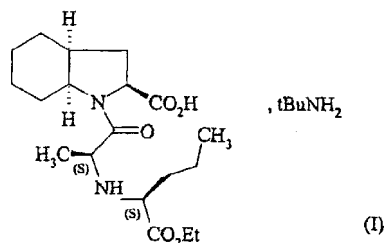


- 7 (51) C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 29/00**  
**(21) 1007-2002**  
 (22) 11.01.2001  
 (31) 0000626.2  
 (32) 13.01.2000  
 (33) GB  
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) Faull Alan Wellington, Macclesfield, Cheshire, GB; Kettle Jason Grant, Macclesfield, Cheshire, GB;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/00069
- (87) WO01/51466
- (54) Indolové deriváty ako antagonisty MCP-1 receptora**
- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená vodík, halogén alebo metoxyskupinu, R<sup>2</sup> predstavuje vodík, halogén, metyl, etyl alebo metoxyskupinu, R<sup>3</sup> znamená halogénovú skupinu alebo trifluórmetylovú skupinu, R<sup>4</sup> predstavuje halogénovú skupinu alebo trifluórmetylovú skupinu, R<sup>5</sup> znamená vodík alebo halogén, R<sup>6</sup> predstavuje vodík alebo halogén, pod podmienkou, že ak R<sup>5</sup> a R<sup>6</sup> obidva znamenajú vodík a jeden z R<sup>3</sup> alebo R<sup>4</sup> predstavuje chlór alebo fluór, potom druhý neznamená chlór alebo

fluór, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli alebo prekurzory. Tieto zlúčeniny majú aktivitu využiteľnú pri liečení zápalových ochorení, predovšetkým pri antagonizovaní účinku sprostredkovaného MCP-1 teplokrvných živočíchov.



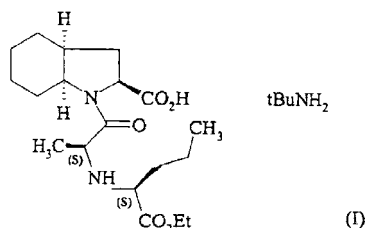
- 7 (51) C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 9/00**  
**(21) 150-2003**  
 (22) 06.07.2001  
 (31) 00/08791  
 (32) 06.07.2000  
 (33) FR  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;  
 (72) Pfeiffer Bruno, Saint Leu la Foret, FR; Ginot Yves-Michel, Orléans, FR; Coquerel Gérard, Boos, FR; Beilles Stéphane, Rouen, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR01/02169
- (87) WO01/83439
- (54) γ-Kryštalická forma terc-butylamínovej soli perindoprilu, spôsob jej prípravy a farmaceutické kompozície s jej obsahom**
- (57) Opísaná je γ-kryštalická forma zlúčeniny všeobecného vzorca (I) charakterizovaná svojím diagramom práškovej röntgenovej difrakcie. Perindopril a jeho farmaceuticky prijateľná soľ má cenné farmakologické vlastnosti.



- 7 (51) C07D 209/42, A61K 31/475, A61P 9/12**  
**(21) 149-2003**  
 (22) 06.07.2001  
 (31) 00/08793  
 (32) 06.07.2000  
 (33) FR  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;  
 (72) Pfeiffer Bruno, Saint Leu la Foret, FR; Ginot Yves-Michel, Orléans, FR; Coquerel Gérard, Boos, FR; Beilles Stéphane, Rouen, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR01/02167
- (87) WO01/87835

(54)  **$\alpha$ -Kryštalická forma terc-butylamínovej soli perindoprilu, spôsob jej prípravy a farmaceutické kompozície s jej obsahom**

(57) Opísaná je  $\alpha$ -kryštalická forma zlúčeniny všeobecného vzorca (I) charakterizovaná svojím diagramom práškovej röntgenovej difrakcie. Perindopril a jeho farmaceuticky prijateľné soli majú cenné farmakologické vlastnosti.



7 (51) C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 9/00

(21) 148-2003

(22) 06.07.2001

(31) 00/08792

(32) 06.07.2000

(33) FR

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

(72) Pfeiffer Bruno, Saint Leu la Foret, FR; Ginot Yves-Michel, Orléans, FR; Coquerel Gérard, Boos, FR; Beilles Stéphane, Rouen, FR;

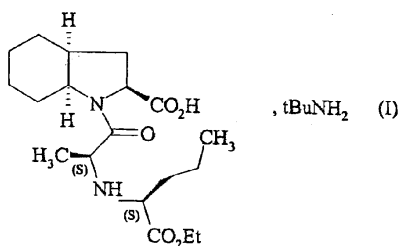
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02168

(87) WO01/87836

(54)  **$\beta$ -Kryštalická forma terc-butylamínovej soli perindoprilu, spôsob jej prípravy a farmaceutické kompozície s jej obsahom**

(57) Opísaná je  $\beta$ -kryštalická forma zlúčeniny všeobecného vzorca (I) charakterizovaná svojím diagramom práškovej röntgenovej difrakcie. Perindopril a jeho farmaceuticky prijateľné soli majú cenné farmakologické vlastnosti.



7 (51) C07D 209/44, A61K 31/4035, A61P 43/00, C07D 403/12, 401/12

(21) 1762-2001

(22) 31.05.2000

(31) 60/138 543

(32) 10.06.1999

(33) US

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

(72) Lai Yingjie, Edison, NJ, US; Sakkab Annette Theresa, Northville, MI, US; Walker Lary Craswell, Ann Arbor, MI, US; Augelli-Szafran Corinne Elizabeth, Ann Arbor, MI, US;

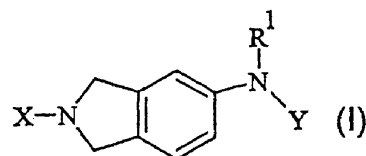
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/15073

(87) WO00/76969

(54) **Izoindolínové deriváty, ich použitie a farmaceutické kompozície na ich báze**

(57) Izoindolínové deriváty vzorca (I), kde X je fenyl alebo substituovaný fenyl; Y je fenyl, substituovaný fenyl, pyridyl alebo substituovaný pyridyl, ktoré sú užitočné na inhibíciu agregácie amyloidných proteínov, zobrazovanie amyloidných usadenín a predovšetkým na liečenie Alzheimerovej choroby; použitie týchto derivátov a farmaceutické kompozície na ich báze.



7 (51) C07D 209/80

(21) 93-2003

(22) 23.07.2001

(31) 60/220 683

(32) 25.07.2000

(33) US

(71) MERCK FROSST CANADA & CO., Kirkland, Québec, CA;

(72) Labelle Marc, Kirkland, Québec, CA; Sturino Claudio, Kirkland, Québec, CA; Roy Bruno, Kirkland, Québec, CA; Berthelette Carl, Kirkland, Québec, CA; Boyd Michael, Kirkland, Québec, CA; Lachance Nicolas, Kirkland, Québec, CA; Scheigetz John, Kirkland, Québec, CA;

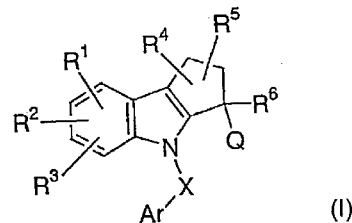
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CA01/01069

(87) WO02/08186

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

(57) Substituované cyklopentanoindolové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú antagonistami prostaglandínov a sú vhodné na liečenie ochorení sprostredkovaných prostaglandínom; farmaceutické prostriedky s ich obsahom určené na liečenie nazálnej kongescie, alergickej astmy alebo alergickej rinitídy.



7 (51) C07D 211/22

(21) 1701-2002

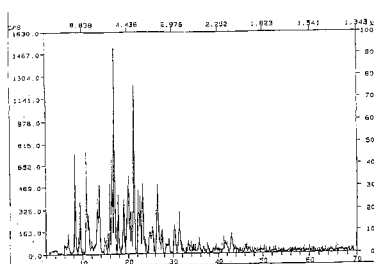
(22) 06.06.2001

(31) 09/588 391

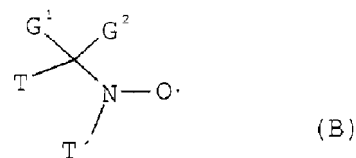
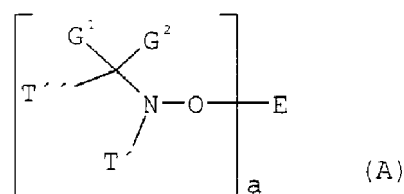
(32) 06.06.2000

(33) US

- (71) GENEVA PHARMACEUTICALS, INC.,  
Broomfield, CO, US;  
(72) Davies Julian Anthony, Sylvania, OH, US; Gano  
James Edward, Fort Collins, CO, US;  
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
(86) PCT/US01/18306  
(87) WO01/94313  
(54) **Hydrochlorid kyseliny  $\alpha,\alpha$ -dimetyl-4-{1-hydroxy-4-(4-(hydroxydifenylmetyl)-1-piperidinyl)butyl}benzénocetovej, jeho kryštalová modifikácia a spôsob prípravy tejto modifikácie**  
(57) Kryštalová forma hydrochloridu kyseliny  $\alpha,\alpha$ -dimetyl-4-{1-hydroxy-4-(4-(hydroxydifenylmetyl)-1-piperidinyl)butyl}benzénocetovej, spôsob jej prípravy a jej farmaceutické použitie.

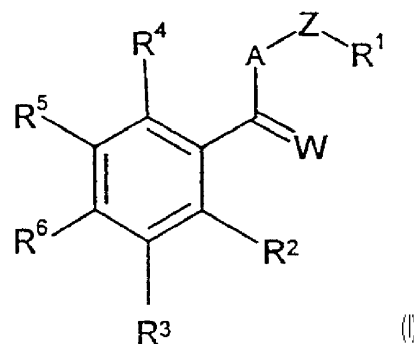


- 7 (51) **C07D 211/94, 405/12, 401/12, C08K 5/3435, C08F 4/00, C07D 217/26, 209/44, 241/08**  
(21) **1811-2002**  
(22) 17.05.2001  
(31) 00810461.4  
(32) 26.05.2000  
(33) EP  
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Basel, CH;  
(72) Hafner Andreas, Gelterkinden, CH; Kirner Hans Jürg, Pratteln, CH; Schwarzenbach Franz, Frenkendorf, CH; Van der Schaaf Paul Adriaan, Allschwil, CH; Nesvadba Peter, Marly, CH;  
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP01/05668  
(87) WO01/92228  
(54) **Spôsob prípravy amínéterov, amínétery a ich použitie**  
(57) Spôsob prípravy amínéterov všeobecného vzorca (A) zahŕňajúci reakciu N-oxylamínu všeobecného vzorca (B) so zlúčeninou všeobecného vzorca (IV) alebo (V) v prítomnosti organického hydroperoxidu a katalytického množstva medi alebo zlúčeniny medi; amínétery a ich použitie ako polymerizačných regulátorov a/alebo stabilizátorov voči účinkom svetla, kyslíka a/alebo tepla pre organické materiály.



- 7 (51) **C07D 213/56, A61K 31/44, A61P 19/02, 7/02, 27/06, 35/00, C07D 401/12, A61K 31/16, C07C 235/42, C07D 217/22**

- (21) **1522-2002**  
(22) 24.04.2001  
(31) 100 21 246.8  
(32) 25.04.2000  
(33) DE  
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;  
(72) Huth Andreas, Berlin, DE; Seidelmann Dieter, Berlin, DE; Thierauch Karl-Heinz, Berlin, DE;  
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP01/04627  
(87) WO01/81311  
(54) **Substituované benzamidy a ich použitie**  
(57) Substituované benzamidy všeobecného vzorca (I), vhodné na terapiu ochorení vyvolaných perzistentnou angiogenezou a ich farmaceutické použitie.



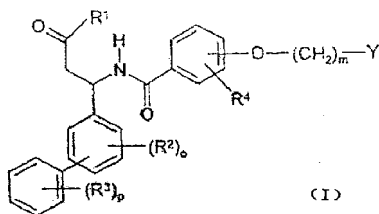
- 7 (51) **C07D 213/74, 213/73, A61K 31/44, 31/4402, A61P 9/00, 35/00**

- (21) **295-2003**  
(22) 24.07.2001  
(31) 100 41 428.1  
(32) 23.08.2000  
(33) DE

- (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Staehle Wolfgang, Ingelheim, DE; Goodman Simon, Griesheim, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/08514  
 (87) WO02/16323

**(54) Derivát bifenyly, spôsob a medziprodukt na jeho prípravu, jeho použitie ako integrínové inhibítory a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

- (57) Deriváty bifenyly všeobecného vzorca (I), kde znamená Y skupinu  $\text{NHR}^7$ ,  $-\text{NR}^7-\text{C}(=\text{NR}^7)-$ ,  $-\text{NHR}^7$ ,  $-\text{C}(=\text{NR}^7)-\text{NHR}^7$ ,  $-\text{NR}^7-\text{C}(=\text{NR}^8)-\text{NHR}^7$ ,  $-\text{C}(=\text{NR}^8)-\text{NHR}^7$ ,  $\text{Het}^1-\text{NH}$  alebo  $\text{Het}^1$ ;  $\text{R}^1$  OR alebo  $\text{N}(\text{R})_2$ ;  $\text{R}^2$ ,  $\text{R}^3$  a  $\text{R}^4$  na sebe nezávisle H, A, Hal,  $\text{NO}_2$ , OR,  $\text{N}(\text{R})_2$ , CN, CO-R,  $\text{SO}_3\text{R}$ ,  $\text{SO}_2\text{R}$ ,  $\text{NH}-\text{C}(\text{O})\text{A}$  alebo SR; m 1, 2, 3 alebo 4, a ich soli, ktoré sú ako inhibítory integrínu vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov na liečenie trombózy, infarktu srdca, koronárnych chorôb srdca, arteriosklerózy, zápalov, nádorov, osteoporózy, infekcií, reumatickej artritídy, diabetickej retinopatie a restenózy po angioplastike a na liečenie patologických procesov udržiavaných alebo šírených angiogenezou; spôsob ich prípravy; medziprodukty na ich prípravu; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeninu podľa vynálezu, a ich použitie.

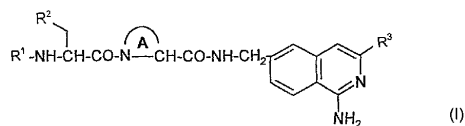


**7 (51) C07D 217/22, 401/12, C07K 5/06, A61K 31/4725**

- (21) 32-2003  
 (22) 09.07.2001  
 (31) 00202491.7  
 (32) 12.07.2000  
 (33) EP  
 (71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;  
 (72) Rewinkel Johannes Bernardus Maria, Oss, NL; Timmers Cornelis Marius, Berghem, NL; Conti Paolo Giovanni Martino, Heesch, NL;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/07887  
 (87) WO02/04423

**(54) Trombínové inhibítory, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

- (57) Trombínové inhibítory všeobecného vzorca (I), kde  $\text{R}^1$  je cyklopropyl, cyklohexyl alebo rozvetvený ( $\text{C}_{3-4}$ )alkyl;  $\text{R}^2$  je cyklohexyl alebo fenyl;  $\text{R}^3$  je H alebo metyl; A je nesubstituovaný nasýtený 4-, 5- alebo 6-členný kruh a ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré majú antikoagulačný účinok a môžu byť použité na liečenie alebo prevenciu trombínom sprostredkovaných a s trombínom súvisiacich chorôb; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu, a ich použitie.

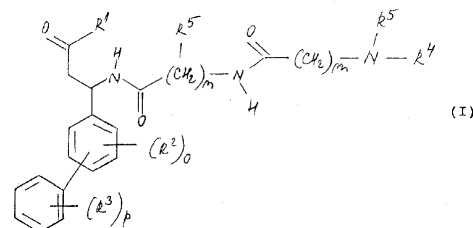


**7 (51) C07D 235/30, 233/88, 233/48, A61K 31/4164, A61P 9/00, 35/00**

- (21) 296-2003  
 (22) 02.08.2001  
 (31) 100 41 423.0  
 (32) 23.08.2000  
 (33) DE  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Stähle Wolfgang, Ingelheim, DE; Hölzemann Günter, Seeheim-Jugenheim, DE; Goodman Simon, Griesheim, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/08970  
 (87) WO02/16328

**(54) Derivát bifenyly, spôsob jeho prípravy, jeho použitie ako integrínového inhibítora a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde znamená  $\text{R}^1$  skupinu OR alebo  $\text{N}(\text{R})_2$ , R atóm vodíka, skupinu A, cykloalkylovú, Ar, aryalkylovú alebo Pol,  $\text{R}^2$ ,  $\text{R}^3$  na sebe nezávisle atóm vodíka, skupinu A, Hal,  $\text{NO}_2$ , OR,  $\text{N}(\text{R})_2$ , CN, CO-R,  $\text{SO}_3\text{R}$ ,  $\text{SO}_2\text{R}$ ,  $\text{NH}-\text{C}(\text{O})\text{A}$  alebo SR,  $\text{R}^4$  monocyklickú alebo bicyklickú aromatickú heterocyklickú skupinu s 1 až 4 atómami dusíka, poprípade monosubstituovanú alebo disubstituovanú atómom Hal, skupinou R, OR, CN,  $\text{N}(\text{R}^5)_2$  alebo  $\text{NO}_2$ ,  $\text{R}^5$  atóm vodíka alebo skupinu A,  $\text{R}^6$  Hal alebo skupinu  $\text{NO}_2$ , A alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka, poprípade monosubstituovanú alebo polysubstituovanú skupinou  $\text{R}^6$ , a/alebo, ktorej alkylový uhlíkový reťazec je poprípade prerušený atómom kyslíka, Ar nesubstituovaný alebo monosubstituovaný, disubstituovaný alebo trisubstituovaný aryl, cykloalkyl cykloalkylovú skupinu s 3 až 15 atómami uhlíka, Hal atóm fluóru, chlóru, brómu alebo jódu, Pol pevnú fázu bez koncovej funkčnej skupiny, m, n vždy na sebe nezávisle, 1, 2, 3, 4, 5 alebo 6, o 1, 2, 3 alebo 4, p 1, 2, 3, 4 alebo 5 a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty ako inhibítory integrínu vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov na liečenie trombózy, infarktu srdca, koronárnych chorôb srdca, arteriosklerózy, zápalov, nádorov, osteoporózy, infekcií, reumatickej artritídy, diabetickej retinopatie a restenózy po angioplastii a na liečenie patologických procesov udržiavaných alebo šírených angiogenezí.





## 7 (51) C07D 237/04, 237/32, A61K 31/50, A61P 9/04

(21) 1288-2002

(22) 12.03.2001

(31) 20000577

(32) 13.03.2000

(33) FI

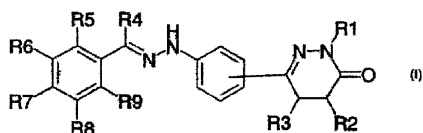
(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Pystynen Jarmo, Espoo, FI; Pippuri Aino, Espoo, FI; Luuro Anne, Helsinki, FI; Nore Pentti, Helsinki, FI; Bäckström Reijo, Helsinki, FI; Lönnberg Kari, Turku, FI; Haikala Heimo, Espoo, FI; Levijoki Jouko, Helsinki, FI; Kaheinen Petri, Helsinki, FI; Kaivola Juha, Helsinki, FI;

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

(86) PCT/FI01/00241

(87) WO01/68611

(54) **Pyridazinylfenylhydrazóny a farmaceutické prostriedky s ich obsahom**(57) Terapeuticky aktívne zlúčeniny obecného vzorca (I), kde R<sub>1</sub> až R<sub>4</sub> znamenajú vodík, alkyl, alkenyl, aryl, arylakyl, karboxyalkyl, hydroxyalkyl alebo halogénalkyl alebo R<sub>2</sub> a R<sub>3</sub> tvoria kruh s 5 až 7 atómami uhlíka, R<sub>5</sub> až R<sub>9</sub> znamenajú vodík, alkyl, alkenyl, aryl, arylakyl, acyl, hydroxy, alkoxy, alkoxykarbonyl, amino, acylamino, alkylamino, aryloxy, halogén, kyano, nitro, karboxy, alkylsulfonyl, sulfonamido alebo trifluórmetyl, kde každý arylový zvyšok, uvedený zhora, samotný alebo ako súčasť ďalšej skupiny môže byť substituovaný a ich farmaceuticky prijateľné soli a estery, ktoré zvyšujú citlivosť kontraktálnych proteínov srdcového svalu na vápnik a sú tak užitočné pri liečbe ischemického srdcového zlyhania; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinné látky obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu.

## 7 (51) C07D 239/46, 253/06, 401/04, 417/12, A61K 31/505, A61P 9/00

(21) 1585-2001

(22) 17.05.2000

(31) 60/134 794

(32) 19.05.1999

(33) US

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

(72) South Michael S., St. Louis, MO, US; Hamme Ashton T. II, St. Louis, MO, US; Neumann William, St. Louis, MO, US; Jones Darin E., Ballwin, MO, US; Rueppel Melvin L., St. Louis, MO, US;

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

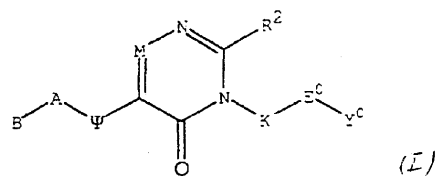
(86) PCT/US00/09806

(87) WO00/69832

(54) **Substituované polycyklické arylové a heteroarylové pyrimidinóny použiteľné ako antikoagulanty**

(57) Substituované polycyklické arylové a heteroarylové pyrimidinóny všeobecného vzorca (I) použiteľné ako inhibítory serínových proteáz koagulačnej kaskády; ich použitie pri antikoagulačnej terapii, pri liečbe a prevencii rôznych trombotických stavov vrátane ochorenia koronárnej artérie

a cerebrovaskulárných chorôb; farmaceutický prostriedok s ich obsahom.



## 7 (51) C07D 239/48, 401/04, A01N 43/54

(21) 1745-2002

(22) 11.06.2001

(31) 60/211 262, 60/231 632

(32) 13.06.2000, 11.09.2000

(33) US, US

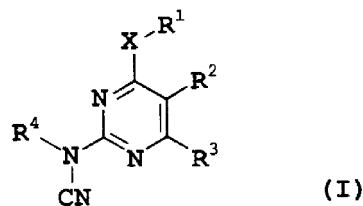
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Pees Klaus-Juergen, Mainz, DE; Pfrengle Waldemar, Seibersbach, DE; Heffernan Gavin, Florence, NJ, US;

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

(86) PCT/EP01/06565

(87) WO01/96314

(54) **Fungicídne 5-fenyl substituované 2-(kyanoamino)pyrimidíny**(57) Pyrimidíny všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> predstavuje vodík alebo alkyl, halogénalkyl, alkenyl, alkinyl, alkdienyl, alkoxy, cykloalkyl, fenyl alebo 5- alebo 6-členný heteroaryl alebo 5- alebo 6-členný heterocyklus, obsahujúci jeden až štyri atómy dusíka alebo jeden až tri atómy dusíka a jeden atóm síry alebo atóm kyslíka, alebo tri-alkylsilyl, formyl alebo alkoxykarbonyl, pričom R<sup>1</sup> skupiny sú nesubstituované alebo sú substituované; R<sup>2</sup> predstavuje fenyl, cykloalkyl alebo 5- alebo 6-členný heteroaryl, obsahujúci jeden až štyri atómy dusíka alebo jeden až tri atómy dusíka a jeden atóm síry alebo atóm kyslíka, ktoré sú nesubstituované alebo substituované; R<sup>3</sup> znamená vodík, halogén alebo alkyl, alkoxy, alkyltio, alkylamino alebo di-alkylamino, ktoré sú nesubstituované alebo substituované; R<sup>4</sup> predstavuje vodík alebo alkyl, alkenyl alebo alkinyl, ktoré sú nesubstituované alebo substituované; X znamená O, S, NR<sup>5</sup> alebo jednoduchú väzbu, pričom R<sup>5</sup> predstavuje vodík alebo alkyl, alebo R<sup>1</sup> a R<sup>5</sup> spolu s príslušným atómom dusíka tvoria heterocyklický kruh; spôsoby ich prípravy; medzi produkty na ich prípravu; kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie na ničenie škodlivých húb.

7 (51) C07D 261/04, C07C 251/48, C07D 413/10, C07C 209/74, 209/82, 211/46

(21) 1797-2002

(22) 29.06.2001

(31) 100 30 975.5

(32) 30.06.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Lochtman Rene, Mannheim, DE; Keil Michael, Freinsheim, DE; Gebhardt Joachim, Wachenheim, DE; Rack Michael, Heidelberg, DE; Von Deyn Wolfgang, Neustadt, DE;

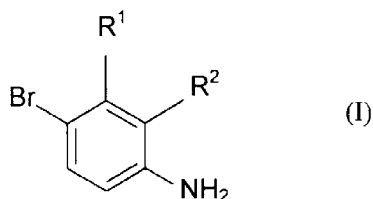
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07482

(87) WO02/02537

(54) Spôsob prípravy derivátov 4-brómanilínu

(57) Opisuje sa spôsob prípravy derivátov 4-brómanilínu všeobecného vzorca (I), v ktorom substituenty majú nasledujúce významy: R<sup>1</sup> znamená C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkylovú skupinu, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-halogénalkylovú skupinu, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkoxy skupinu, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-halogénalkoxy skupinu, C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkylovú skupinu, halogén; R<sup>2</sup> predstavuje C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkylovú skupinu, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkoxy skupinu, C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkylovú skupinu, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-alkenylovú skupinu, kyanoskupinu alebo heterocyklický zvyšok.



7 (51) C07D 267/14, 413/12, 417/12, A61K 31/553, A61P 3/06

(21) 1760-2002

(22) 22.06.2001

(31) 2000-190253

(32) 23.06.2000

(33) JP

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

(72) Kori Masakuni, Kobe-shi, Hyogo, JP; Miki Takashi, Brookline, MA, US; Nishimoto Tomoyuki, Suita-shi, Osaka, JP; Tozawa Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka, JP;

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

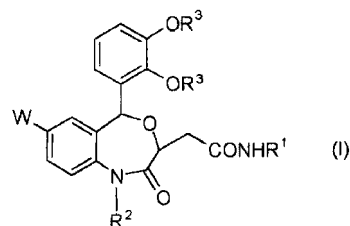
(86) PCT/JP01/05347

(87) WO01/98282

(54) Benzoxazepínóny, spôsob ich výroby a použitia

(57) Opisuje sa zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená prípadne substituovanú 1-karboxyetylovú skupinu, prípadne substituovanú alkyl-sulfonylovú skupinu, prípadne substituovanú (karboxy-cykloalkyl)-alkylovú skupinu alebo skupinu -X<sup>1</sup>-X<sup>2</sup>-Ar-X<sup>3</sup>-X<sup>4</sup>-COOH (pričom X<sup>1</sup> a X<sup>4</sup> znamenajú väzbu alebo alkylénovú skupinu, X<sup>2</sup> a X<sup>3</sup> znamená väzbu alebo skupinu -O- alebo -S-, Ar znamená dvojväzbovú aromatickú skupinu atď.), R<sup>2</sup> znamená alkylovú skupinu, prípadne substituovanú alkanoyloxyskupinu a/alebo hydroxylovou skupinou, R<sup>3</sup> znamená al-

kylovú skupinu a W znamená atóm halogénu atď., alebo jej soľ. Táto zlúčenina má aktivitu znižovať cholesterol a aktivitu znižovať triglyceridy a je užitočná na prechádzanie a/alebo liečenie hyperlipidémie.



7 (51) C07D 271/06, A61K 31/4245, C07C 311/47, 317/42, A61P 7/02

(21) 199-2003

(22) 13.07.2001

(31) 100 36 852.2

(32) 28.07.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Mederski Werner, Erzhause, DE; Juraszyk Horst, Seeheim-Jugenheim, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Tsaklakidis Christos, Weinheim, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bad Soden, DE;

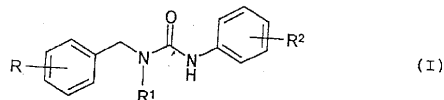
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08130

(87) WO02/10145

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

(57) Opisujú sa deriváty uretánu všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli a solváty ako inhibítory faktora koagulácie Xa a VIIa použiteľné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie trombózy, infarktu myokardu, arteriosklerózy, zápalov, apoplexie, angíny pectoris, restenózy po angioplastii a bolesti v lýtkových svaloch pri chôdzi, nádorov a nádorových ochorení. Spôsob ich prípravy a použitia.



7 (51) C07D 277/80

(21) 1153-2001

(22) 10.08.2001

(71) DUSLO, a. s., Šaľa, SK;

(72) Križanovič Karol, Ing., Svätý Jur, SK; Šereda Gabriel, Ing., Bratislava, SK; Štrauchová Alžbeta, Ing., Bratislava, SK; Pintér Jozef, Ing., CSc., Nitra, SK; Vali Kamil, Ing., Tvrdošovce, SK;

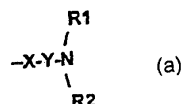
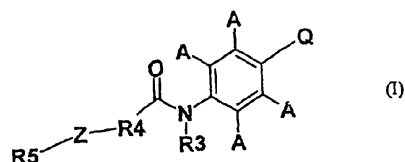
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby N-alkyl-2-benziazolylsulfenimidov, zariadenie na ich výrobu a spôsob ich čistenia

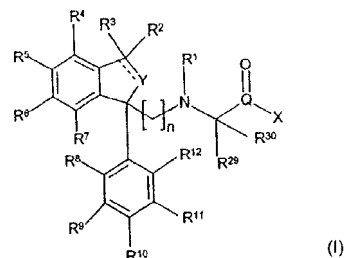
(57) Opisuje sa spôsob výroby N-alkyl-2-benziazolylsulfenimidov reakciou 2-benziazolylsulfenylchloridu s nadbytkom príslušného alkylamínu v bezvodom reakčnom médiu. Odstránenie vody a vlhkosti z reakčného prostredia sa zabezpečuje

azeotropickou destiláciou časti rozpúšťadla. Spôsob rieši aj zachytávanie nadbytočného amínu extrakciou vodou na jeho opätovné využitie v procese, odstránenie neskonvertovanej suroviny zo surového produktu chemickou rafináciou vodným roztokom líhu a extrakciu vedľajších produktov a smôl rozplavením produktu v organickom rozpúšťadle kvôli získaniu čistého benziazolylsulfénimidu s obsahom účinnej látky nie nižším ako 95 %, použiteľného ako urýchľovač vulkanizácie v gumárskych zmesiach. Zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu je tvorené reaktorom s viacnásobným vrtulovým miešadlom na spoločnom hriadeľi.

- 7 (51) C07D 295/08, 295/14, 295/12, C07C 233/75, A61K 31/165, 31/395, 31/381, A61P 5/48, C07C 235/48, 237/40, C07D 271/06, 231/12, 213/56
- (21) 114-2003
- (22) 26.07.2001
- (31) 0018758.3, 0112544.2
- (32) 31.07.2000, 23.05.2001
- (33) GB, GB
- (71) SMITHKLINE BEECHAM P. L. C., Brentford, Middlesex, GB;
- (72) Johnson Christopher Norbert, Harlow, Essex, GB; Jones Martin, Harlow, Essex, GB; O Toole Catherine Anne, Harlow, Essex, GB; Stemp Geoffrey, Harlow, Essex, GB; Thewlis Kevin Michael, Harlow, Essex, GB; Witty David, Harlow, Essex, GB;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/08637
- (87) WO02/10146
- (54) **Použitie karboxamidových zlúčenín, karboxamidové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Je opísané použitie karboxamidových zlúčenín všeobecného vzorca (I), v ktorých: každé A je nezávisle vodík, C<sub>1-6</sub>-alkyl, voliteľne substituovaný hydroxylom, C<sub>1-6</sub>-alkoxy, C<sub>1-6</sub>-alkenyl alebo C<sub>1-6</sub>-acylová skupina, alebo atóm halogénu, alebo hydroxyl, CN alebo CF<sub>3</sub> skupina; R<sub>3</sub> je vodík, metyl alebo etyl; R<sub>4</sub> je voliteľne substituovaný aromatický karbocyklický alebo heterocyklický kruh; Z je atóm O alebo S, alebo NH alebo CH<sub>2</sub> skupina, alebo jednoduchá väzba v polohe 3 alebo 4 na R<sub>4</sub> vzhľadom na karbonylovú skupinu; R<sub>5</sub> je voliteľne substituovaný aromatický karbocyklický alebo heterocyklický kruh, alebo voliteľne substituovaný, nasýtený alebo nenasýtený, aromatický karbocyklický alebo heterocyklický kruh; a Q je (a), kde X, Y, R<sub>1</sub> a R<sub>2</sub> sú určené v nároku 1; na výrobu lieku na liečenie alebo profylaxiu „porúch“. Ďalej sú opísané karboxamidové zlúčeniny, kde R<sub>3</sub> je metyl alebo etyl, ktoré sú antagonistami ľudského 11Cb<sub>2</sub> receptora, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie.



- 7 (51) C07D 307/87, 333/72, C07C 229/02, 211/03, A61K 31/343, 31/381, 31/198, A61P 25/00
- (21) 202-2003
- (22) 19.07.2001
- (31) PA 2000 01124
- (32) 21.07.2000
- (33) DK
- (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
- (72) Moltzen Ejner Knud, Gentofte, DK; Smith Paul Garrick, Valby, DK; Krog-Jensen Christian, Rungsted Kyst, DK; Bogeso Klaus Peter, Hors-holm, DK;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK01/00510
- (87) WO02/08216
- (54) **Inhibitory prenášača glycínu, farmaceutický prípravok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Opisujú sa inhibitory prenášača glycínu všeobecného vzorca (I), kde významy substituentov sú určené v opise a patentových nárokoch, farmaceutický prípravok s ich obsahom a ich použitie na liečenie chorôb, ktoré reagujú na moduláciu glycínového prenášača, a kde liečené choroby sa volia zo skupiny pozostávajúcej z pozitívnych a negatívnych symptómov schizofrénie, psychóz, demencie, bolesti, zlepšujúcej kognície, Alzheimerovej choroby, multiinfarktovej demencie, demencie spojenej s AIDS, Huntingtonovej choroby, Parkinsonovej choroby, amyotrofnej laterálnej sklerózy alebo chorôb, kde mozog je poškodený v dôsledku vnútorných alebo vonkajších vplyvov, ako je napríklad úraz hlavy alebo mŕtvice.

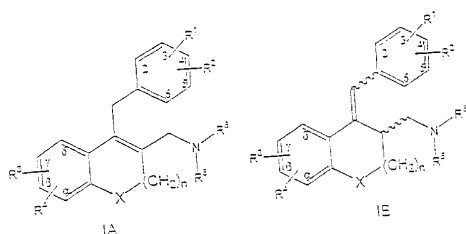


- 7 (51) C07D 311/58, 313/08, 337/08, 335/06, C07C 211/31, A61K 31/335, 31/38, A61P 25/20
- (21) 37-2003
- (22) 06.07.2001
- (31) 100 33 459.8
- (32) 10.07.2000
- (33) DE

- (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;  
 (72) Zimmer Oswald Karl, Dr., Würselen, DE; Kögel Babette-Yvonne, Dr., Langerwehe-Hamich, DE; Strassburger Wolfgang Werner Alfred, prof. Dr., Würselen, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/07750  
 (87) WO02/08218

**(54) Cyklické substituované aminometylzlúčeniny a liečivá tieto zlúčeniny obsahujúce**

- (57) Opisujú sa deriváty cyklických substituovaných aminometylzlúčenín so všeobecnými vzorcami (IA) a (IB), spôsoby ich výroby, medziprodukty tohto spôsobu, liečivá, ktoré obsahujú aspoň jednu cyklickú substituovanú aminometylzlúčeninu, použitie cyklických substituovaných aminometylzlúčenín na výrobu liečiv na liečenie bolesti, močovej inkontinencie, svrbenia, ušného tinitu a/alebo hnačky, ako aj farmaceutických prípravkov tieto zlúčeniny obsahujúcich.

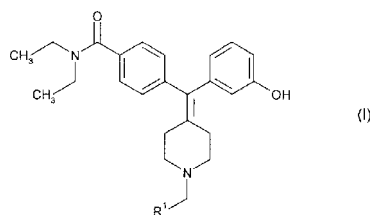


**7 (51) C07D 401/06, 405/06, 409/06, 211/68, A61K 31/4523, A61P 25/04, 25/00**

- (21) 1423-2002  
 (22) 30.03.2001  
 (31) 0001207-0  
 (32) 04.04.2000  
 (33) SE  
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) Brown William, St. Laurent, Quebec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Quebec, CA; Wei Zhongyong, St. Laurent, Quebec, CA;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE01/00707  
 (87) WO01/74804

**(54) Hydroxyfenylypiperidín-4-ylidénmetylbenzamidové deriváty na liečbu bolesti**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je vybrané spomedzi nasledujúcich: fenylyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, triazolyl a tiazolyl; kde každý fenylový kruh R<sup>1</sup> a heteroaromatický kruh R<sup>1</sup> môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkyl, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na fenylovom kruhu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Uvedené látky sú publikované a nárkovované v tejto prihláške spolu so soľami a farmaceutickými kompozíciami obsahujúcimi nové zlúčeniny a ich použitím v terapii, najmä v manažmente bolesti.

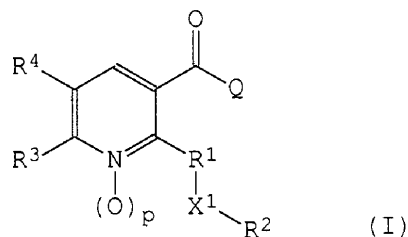


**7 (51) C07D 401/06, 405/06, 409/06, 413/06, 417/06, 213/50, A01N 43/40**

- (21) 1723-2002  
 (22) 07.06.2001  
 (31) 1151/00  
 (32) 09.06.2000  
 (33) CH  
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Basel, CH;  
 (72) Edmunds Andrew, Basel, CH; De Mesmaeker Alain, Kaenerkinden, CH; Lüthy Christoph, Münchenstein, CH; Schaezter Jürgen, Rheinfelden, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/06430  
 (87) WO01/94339

**(54) Herbicidy na báze substituovaných pyridínov, spôsob ich prípravy a ich použitie**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde substituenty sa definujú v nároku 1, ktoré sú vhodné na použitie ako herbicidy.



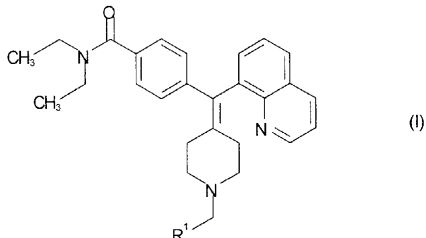
**7 (51) C07D 401/14, 405/14, 409/14, 211/68, A61K 31/4523, A61P 25/04, 25/00**

- (21) 1424-2002  
 (22) 30.03.2001  
 (31) 0001208-8  
 (32) 04.04.2000  
 (33) SE  
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) Brown William, St. Laurent, Quebec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Quebec, CA; Wei Zhongyong, St. Laurent, Quebec, CA;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE01/00708  
 (87) WO01/74806

**(54) Chinolinylypiperidín-4-ylidénmetylbenzamidové deriváty na liečbu bolesti**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je vybrané spomedzi nasledujúcich: fenylyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl a triazolyl; kde každý fenylový kruh R<sup>1</sup> a heteroaromatický kruh R<sup>1</sup> môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkyl, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na fenylovom kru-

hu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Uvedené látky sú publikované a nárokované v tejto prihláške spolu so svojimi farmaceuticky prijateľnými soľami a farmaceutickými kompozíciami obsahujúcimi nové zlúčeniny a ich použitím v terapii, najmä v manažmente bolesti.



**7 (51) C07D 401/14, 403/14, A61K 31/4045, 31/4523, A61P 25/06, 25/18, 25/20, 25/22, 25/24, 25/28**

(21) 203-2003

(22) 17.07.2001

(31) PA 2000 01123

(32) 21.07.2000

(33) DK

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

(72) Felding Jakob, Charlottenlund, DK; Bang-Andersen Benny, Kobenhavn, DK; Smith Garrick Paul, Valby, DK; Andersen Kim, Virum, DK;

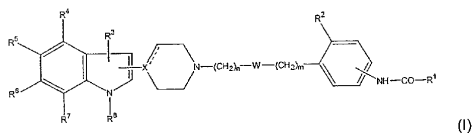
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK01/00507

(87) WO 02/08223

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

(57) Opisujú sa indolové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré sú ligandmi dopamínových a serotonínových receptorov všeobecného vzorca (I), kde významy  $R^1$  až  $R^9$ , W, n a X sú uvedené v opise a patentových nárokoch. Indolové deriváty podľa vynálezu sú užitočné na liečenie niektorých psychických a neurologických porúch, akými sú napríklad schizofrénia, iné psychózy, úzkostné poruchy, depresia, migréna, kognitívne poruchy, ADHD a na zlepšenie spánku.



**7 (51) C07D 405/00, 405/08, 409/08, 417/08, A61K 31/343, A61P 13/12**

(21) 1755-2002

(22) 13.06.2001

(31) 60/211 724

(32) 15.06.2000

(33) US

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;

(72) Chackalamannil Samuel, East Brunswick, NJ, US; Chelliah Mariappan, Edison, NJ, US; Xia Yan, Edison, NJ, US;

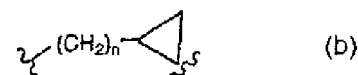
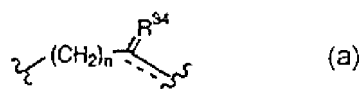
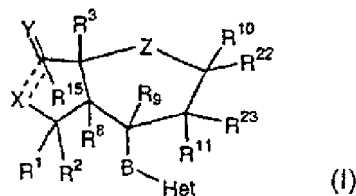
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/19025

(87) WO01/96330

**(54) Nor-seko-himbacínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Heterocyklické-substituované zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde: Z je  $-(CH_2)_n-$ ; (a); (b), kde  $R^{10}$  neprítomný; alebo, (c) kde  $R^3$  je neprítomný; jednoduchá prerušovaná čiara znamená voliteľnú dvojitú väzbu; dvojitá prerušovaná čiara znamená voliteľnú jednoduchú väzbu; n je 0 až 2; Het je voliteľne substituovaná mono-, bi- alebo tricyklická heteroaromatická skupina; B je  $-(CH_2)_{n_3}-$ , kde  $n_3$  je 0 až 5,  $-CH_2-O-$ ,  $-CH_2S-$ ,  $-CH_2-NR^6-$ ,  $-C(O)NR^6-$ ,  $-NR^6C(O)-$ , (d), voliteľne substituovaný alkenyl alebo voliteľne substituovaný alkynyl; X je  $-O-$  alebo  $-NR^6-$ , keď dvojitá prerušovaná čiara znamená jednoduchú väzbu, alebo X je H,  $-OH$  alebo  $-NHR^{20}$  – keď väzba je neprítomná; Y je  $=O$ ,  $=S$ , (H,H), (H, OH) alebo (H,  $C_1-C_6$  alkoxykupina), keď dvojitá prerušovaná čiara znamená jednoduchú väzbu, alebo keď väzba je neprítomná, Y je  $=O$ ,  $=NOR^{17}$ (H,H), (H, OH), (H, SH), (H,  $C_1-C_6$  alkoxykupina) alebo (H, substituovaná-aminoskupina);  $R^{22}$  a  $R^{23}$  sú nezávisle  $-OH$ ,  $-OC(O)R^{30}$ ,  $OC(O)NR^{30}R^{31}$ , alebo voliteľne substituovaný alkyl, alkenyl, alkynyl, heterocykloalkyl, aryl, cykloalkyl, cykloalkenyl, karbonyl, aminoskupina, alkoxykupina, alkenyloxyskupina, alkynyloxyskupina, heterocykloalkyloxyskupina, cykloalkyloxyskupina alebo cykloalkenyloxyskupina; alebo  $R^{22}$  a  $R^{10}$ , alebo  $R^{23}$  a  $R^{11}$ , môžu tvoriť karbocyklický alebo heterocyklický kruh; a zostávajúce premenné sú opísané v opise vynálezu. Opísané sú tiež farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie ako antagonistické látky trombínového receptora a látky viažuce sa na kanabinoidné receptory.



7 (51) C07D 409/12, 401/12, 413/12, 213/82, 405/12, 407/12, 409/14, 417/12, A61K 31/44 // (C07D 409/12, 333:00, 213:00) (C07D 405/12, 303:00, 231:00)

(21) 63-2003

(22) 09.07.2001

(31) 60/217 965, 60/241 614, 60/292 988

(32) 13.07.2000, 19.10.2000, 23.05.2001

(33) US, US, US

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

(72) Evers Britta, Hamburg, DE; Jesudason Cynthia Darshini, Indianapolis, IN, US; Karanjawala Rushad Eruch, Zionsville, IN, US; Remick David Michael, Fishers, IN, US; Ruehter Gerd, Hamburg, DE; Sall Daniel Jon, Greenwood, IN, US; Schotten Theo, Hamburg, DE; Siegel Miles Goodman, Indianapolis, IN, US; Stenzel Wolfgang, Hamburg, DE; Stucky Russell Dean, Indianapolis, IN, US; Werner John Arnold, Greenwood, IN, US;

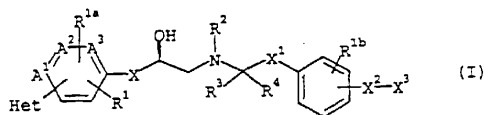
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/16519

(87) WO02/06276

(54) Agonisty adrenergného beta-3 receptora

(57) Je opísaný agonista adrenergného beta<sub>3</sub>-receptora všeobecného vzorca (I) alebo soľ uvedenej zlúčeniny. Uvedená zlúčenina umožňuje zvýšenie lipolýzy a výdaj energie v bunkách, a je preto vhodná na liečenie diabetes typu II a/alebo obezity. Tiež je opísané jej použitie na znižovanie hladín triglyceridov a hladín cholesterolu alebo na zvýšenie hladín lipoproteínu s vysokou hustotou, alebo k zníženiu motility čriev, na redukciu neurogénnych zápalov alebo ako antidepressívum, na liečenie diabetes a obezity. Tiež sú opísané kompozície s jej obsahom.



7 (51) C07D 413/04, A61K 31/421, A61P 37/00

(21) 869-2002

(22) 15.12.2000

(31) 60/173 260

(32) 28.12.1999

(33) US

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

(72) Chupak Louis Stanley, Groton, CT, US; Duplantier Allen Jacob, Groton, CT, US; Lau Wan Fang, Groton, CT, US; Milici Anthony John, Groton, CT, US;

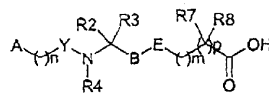
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01893

(87) WO01/51487

(54) Nepeptidylové inhibítory VLA-4 dependentnej bunkovej väzby použiteľné na liečbu zápalových, autoimunitných a respiračných ochorení

(57) Sú opísané nepeptidylové zlúčeniny, ktoré sú inhibítormi VLA-4 použiteľnými pri liečbe zápalových, autoimunitných alebo respiračných ochorení a ktoré zahŕňajú zlúčeniny všeobecného vzorca (1.0.0), a ich farmaceuticky prijateľné soli a ďalšie proliečivá.



(1.0.0)

7 (51) C07D 413/12, A61K 31/42, A61P 9/08, C07D 261/16

(21) 953-2002

(22) 29.12.2000

(31) 60/174 104

(32) 31.12.1999

(33) US

(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, Houston, TX, US;

(72) Wu Chengde, Pearland, TX, US; Holland George W., Houston, TX, US; Blok Natalie, Houston, TX, US;

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

(86) PCT/US00/35599

(87) WO01/49685

(54) Sulfónamidy a ich deriváty, ktoré upravujú aktivitu endotelínu

(57) Poskytujú sa tienyl-, furyl-, pyrolyl- a fenylsulfónamidy, prípravky farmaceuticky prijateľných derivátov týchto látok a spôsoby úpravy alebo pozmenenie aktivity endotelínovej skupiny peptidov. Predovšetkým sa poskytujú N-(izoxazolyl)-tienylsulfónamidy, N-(izoxazolyl)furylsulfónamidy, N-(izoxazolyl)pyrolylsulfónamidy a N-(izoxazolyl)fenylsulfónamidy, prípravky, ktoré ich obsahujú, použitie týchto sulfónamidov na inhibíciu väzby endotelínového peptidu na endotelínový receptor uvedením receptora do styku so sulfónamidom.

7 (51) C07D 471/04, A61K 31/305

(21) 1063-2002

(22) 23.01.2001

(31) 60/178 261

(32) 25.01.2000

(33) US

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

(72) Booth Richard John, Ann Arbor, MI, US; Dobrusin Ellen Myra, Ann Arbor, MI, US; Josyula Vara Prasad Venkata Nagendra, Ann Arbor, MI, US; McNamara Dennis Joseph, Ann Arbor, MI, US; Toogood Peter Laurence, Ann Arbor, MI, US;

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

(86) PCT/IB01/00069

(87) WO01/55147

(54) Pyrido[2,3-d]pyrimidín-2,7-diamínové inhibítory kinázy

(57) Opisujú sa deriváty pyrido[2,3-d]pyrimidín-2,7-diamínových zlúčenín, ktoré fungujú ako inhibítory kináz regulujúcich bunkový cyklus, ako sú kinázy závislé od cyklínu i tyrozin kinázy sprostredkujúce rastový faktor. Tieto zlúčeniny sú vhodné na liečbu porúch spôsobených bunkovým bujnením, ako sú ateroskleróza a restenóza; rakoviny; angiogenéza; vírusové infekcie zahŕňajúce DNA vírusy ako napr. herpes a RNA vírusy ako napr. HIV; hubové infekcie; diabetes I. typu, diabetické neuropatie a retinopatie; skleróza;

glomerulonefritída, neurovegetatívne choroby vrátane Alzheimerovej choroby; autoimunitné choroby ako napr. psoriáza, reumatická artritída a lupus; odmietanie transplantovaných orgánov; dna; polycystické obličkové choroby a zápal, ako sú zápalové črevné choroby.

**7 (51) C07D 471/14, A61K 31/55 // (C07D 471/14, 243:00)**

(21) 1772-2002

(22) 14.06.2001

(31) 60/212 329, 60/256 638

(32) 16.06.2000, 18.12.2000

(33) US, US

(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Québec, CA;

(72) Simoneau Bruno, Laval, Québec, CA;

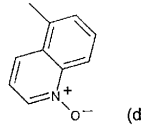
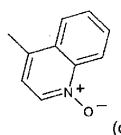
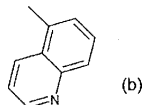
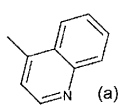
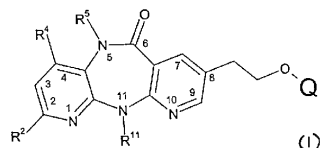
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CA01/00890

(87) WO01/96338

**(54) Nenukleozidové inhibítory reverznej transkriptázy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa nenukleozidové inhibítory reverznej transkriptázy všeobecného vzorca (I), kde R<sup>2</sup> je vybraný zo skupiny, ktorá pozostáva z H, F, Cl, C<sub>1-4</sub>-alkylu, C<sub>3-4</sub>-cykloalkylu a CF<sub>3</sub>; R<sup>4</sup> je H alebo Me; R<sup>5</sup> je H, Me alebo Et s podmienkou, že R<sup>4</sup> a R<sup>5</sup> nie sú oba Me, a ak R<sup>4</sup> je Me, potom R<sup>5</sup> nemôže byť Et; R<sup>11</sup> je Et, cyklopropyl, propyl, izopropyl alebo cyklobutyl; a Q je vybraný zo skupiny, ktorá pozostáva zo vzorcov a, b, c a d a ich farmaceuticky prijateľné soli ako inhibítory HIV reverznej transkriptázy štandardného typu a niekoľkých mutujúcich kmeňov.



**7 (51) C07D 487/00**

(21) 1841-2002

(22) 28.06.2001

(31) 60/215 585

(32) 30.06.2000

(33) US

(71) Wyeth, Madison, NJ, US;

(72) Schmitt Mark R., Trenton, NJ, US; Kirsch Donald R., Princeton, NJ, US; Harris Jane E., Pennington, NJ, US; Beyer Carl F., Chester, NY, US; Pees Klaus-Juergen, Mainz, DE; Carter Paul, Biberach an der Riss, DE; Pfrengle Waldemar,

Seibersbach, DE; Albert Guido, Hackenheim, DE;

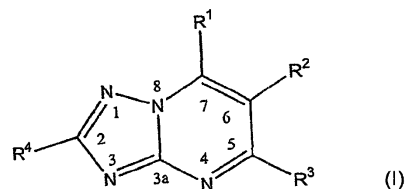
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/20672

(87) WO02/02563

**(54) Použitie substituovaných triazolopyrimidínových derivátov a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**

(57) Je opísané použitie substituovaných triazolopyrimidínových derivátov všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prípustných solí na výrobu lieku na liečenie alebo inhibíciu rastu rakovinových nádorových buniek a s tým spojených ochorení cicavcov, ktorí takú liečbu potrebujú; ďalej na liečenie alebo inhibíciu rastu nádorových rakovinových buniek a s tým spojených ochorení cicavcov, ktorí takú liečbu potrebujú, interakciou s turbulínom a mikrotubulami, a podporou mikrotubulovej polymerizácie; ďalej vynález poskytuje farmaceutický prostriedok s účinným množstvom substituovaného triazolopyrimidínového derivátu alebo jeho farmaceuticky prípustnej soli.



**7 (51) C07D 487/04**

(21) 1683-2002

(22) 31.05.2001

(31) 0013488.2, 0002102-2

(32) 02.06.2000, 06.06.2000

(33) GB, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Larsson Ulf, Södertälje, SE; Magnusson Mattias, Södertälje, SE; Musil Tibor, Södertälje, SE; Palmgren Andreas, Södertälje, SE;

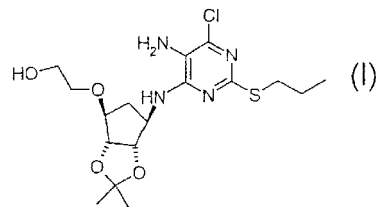
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/01241

(87) WO01/92263

**(54) Triazolopyrimidínové zlúčeniny**

(57) Zlúčenina vzorca (I), využiteľná ako farmaceutický medziprodukt, spôsob jej prípravy a jej použitia na prípravu farmaceutických prípravkov.



**7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 37/08, 11/06, 35/00, 7/02**

(21) 1533-2002

(22) 17.04.2001

(31) 128870-2000

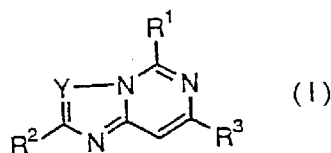
(32) 28.04.2000

(33) JP

- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;  
 (72) Yura Takeshi, Nara-shi, Nara, JP; Concepcion Arnel, Nara-shi, Nara, JP; Han Gyoonee, Nara-shi, Nara, JP; Marumo Makiko, Nara-shi, Nara, JP; Katsumata Hiroko, Souraku-gun, Kyoto, JP; Kawamura Norihiro, Nara-shi, Nara, JP; Kokubo Toshio, Nara-shi, Nara, JP; Komura Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP; Li Yingfu, Nara-shi, Nara, JP; Lowinger Timothy B., Nishinomija-shi, Hyogo, JP; Mogi Muneto, Nara-shi, Nara, JP; Yamamoto Noriyuki, Nara-shi, Nara, JP; Yoshida Nagahiro, Souraku-gun, Kyoto, JP; Miller Scott, Longmont, CO, US; Popp Margaret A., Yonkers, NY, US; Redmann Aniko M., Derby, CT, US; Rodriguez Martha E., Longmont, CO, US; Scott William J., Guilford, CT, US; Wang Ming, Milford, CT, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/04357  
 (87) WO01/83485

**(54) Imidazopyrimidinové a triazolopyrimidinové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto deriváty a použitie**

- (57) Zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená -X-R<sup>4</sup>, prípadne substituovaný heterocyklický zvyšok, prípadne substituovaný karbo-cyklický zvyšok alebo prípadne substituovanú kondenzovanú kruhovú časť, X znamená CR<sup>5</sup>R<sup>6</sup>, O, S, SO, SO<sub>2</sub> alebo NR<sup>7</sup>, Y je CH alebo N, R<sup>2</sup> je vodík, prípadne substituovaná C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> alkylová skupina atď., R<sup>3</sup> je prípadne substituovaná arylová skupina alebo prípadne substituovaná heteroarylová skupina atď., R<sup>4</sup> je prípadne substituovaná arylová skupina, prípadne substituovaná heteroarylová skupina atď., R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> môžu byť rovnaké alebo rozdielne a predstavujú vodík, prípadne substituovanú C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> alkylovú skupinu atď. Tieto zlúčeniny prejavujú antialergickú účinnosť a podobné ďalšie vlastnosti.

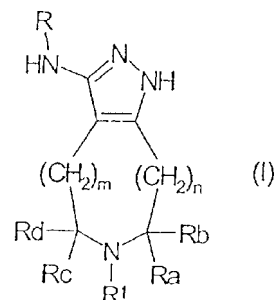


- 7 (51) C07D 487/04, 471/04, A61K 31/4162, 31/437, A61P 35/00, 25/00, 31/12 // (C07D 487/04, 231:00, 209:00) (C07D 471/04, 231:00, 221:00)

- (21) 188-2003  
 (22) 25.07.2001  
 (31) 09/635 914  
 (32) 10.08.2000  
 (33) US  
 (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT;  
 (72) Fancelli Daniele, Milan, IT; Pittala Valeria, Milan, IT; Varasi Mario, Milan, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/08639  
 (87) WO02/12242

**(54) Bicyklopyrazoly aktívne ako kinázové inhibítory, spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky ich obsahujúce**

- (57) Opisujú sa bicyklopyrazolové zlúčeniny vzorca (I), ktoré sú užitočné na liečenie ochorení spojených s neregulovanými proteínovými kinázami.



- 7 (51) C07D 515/22, 491/22, 471/18, A61K 35/00 // (C07D 515/22, 291:00, 241:00, 221:00, 317:00) (C07D 491/22, 241:00, 221:00) (C07D 471/18, 241:00, 221:00)

- (21) 1527-2002  
 (22) 15.05.2001  
 (31) PCT/GB00/01852  
 (32) 15.05.2000  
 (33) GB  
 (71) PHARMA MAR, S. A., Madrid, ES;  
 (72) Cuevas Carmen, Madrid, ES; Perez Marta, Madrid, ES; Francesch Andrés, Madrid, ES; Fernández Carolina, Madrid, ES; Chicharro Jose Luis, Madrid, ES; Gallego Pilar, Madrid, ES; Zarzuelo Maria, Madrid, ES; Manzanares Ignacio, Madrid, ES; Martin Maria Jesus, Madrid, ES; Munt Simon, Madrid, ES;

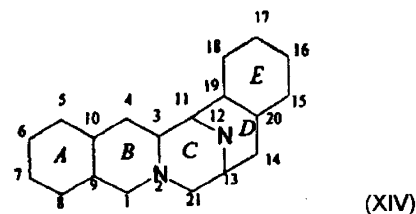
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/GB01/02120

- (87) WO01/87895

**(54) Syntetický spôsob výroby ekteínascidínových zlúčenín**

- (57) Je opísaný spôsob prípravy kondenzovaných zlúčenín všeobecného vzorca (XIV), medzi ktoré patria ekteínascidíny so spiroamín-1,4-mostíkom, kde sa 1,4 mostík vytvorí pri kondenzovanej 1-labilnej, 10-hydroxy, 18-chránená hydroxy, di-6,8-en-5-on zlúčenine odobratím C-18 chrániacej skupiny a vnesením spiroamínu.



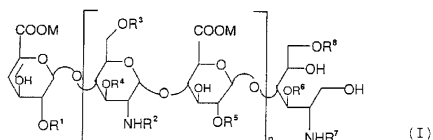
- 7 (51) C07H 3/06

- (21) 781-2002  
 (22) 07.12.2000  
 (31) 199 58 958.2  
 (32) 07.12.1999  
 (33) DE

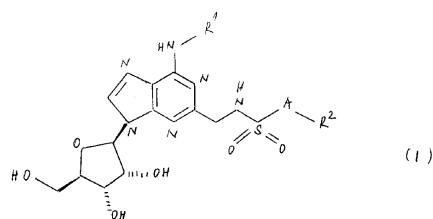


- (71) N.V.NUTRICIA, Zoetermeer, NL;  
 (72) Stahl Bernd, Friedrichsdorf, DE; Böhm Günther, Echezell, DE; Finke Berndt, Ober-Mörlen, DE; Georgi Gilda, Friedrichsdorf, DE; Jelinek Jürgen, Rosbach, DE; Schmitt Joachim J., Hösbach, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP00/12345  
 (87) WO01/42263  
**(54) Oligosacharidová zmes**  
 (57) Opísaná je zmes na báze oligosacharidov, ktoré sa získali z jedného alebo viacerých druhov zvieracieho mlieka a skladajú sa z dvoch alebo viacerých monosacharidových jednotiek. Oligosacharidová zmes má aspoň dve oligosacharidové frakcie, z ktorých každá sa skladá aspoň z dvoch rozdielnych oligosacharidov, pričom k nim nepatrí voľná laktóza, celkové spektrum oligosacharidov nachádzajúcich sa v oligosacharidovej zmesi sa od spektra druhu zvieracieho mlieka (alebo druhov zvieracieho mlieka, z ktorého alebo z ktorých sa získali oligosacharidové frakcie, líši a ak sa oligosacharidy získali len z jedného druhu zvieracieho mlieka, pomer neutrálnych oligosacharidov ku kyslým oligosacharidom je 90 až 60 : 10 až 40 % hmotn. alebo ak sa oligosacharidy získali aspoň z dvoch druhov zvieracieho mlieka, tieto oligosacharidy získané z dvoch rôznych druhov zvieracieho mlieka tvoria vždy aspoň 10 % hmotn. z celkových oligosacharidov nachádzajúcich sa v oligosacharidovej zmesi. Oligosacharidová zmes sa vzhľadom na svoj pozitívny účinok a najmä svoj antiinfekčný účinok podobá takej zmesi z ľudského mlieka.

- 7 (51) C07H 15/04, 5/06, 11/00, 7/033, C08B 37/00, A61K 31/70, A61P 29/00**  
**(21) 1393-2002**  
 (22) 26.03.2001  
 (31) 00/03910  
 (32) 28.03.2000  
 (33) FR  
 (71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;  
 (72) Mourier Pierre, Charenton Le Pont, FR; Perrin Elisabeth, Evreux, FR; Viskov Christian, Ris Orangis, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/00903  
 (87) WO01/72762  
**(54) Farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú oligosacharidy, oligosacharidy a ich príprava a použitie**  
 (57) Opísané sú farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú ako účinnú látku oligosacharid všeobecného vzorca (I), v ktorom n znamená celé číslo od 0 do 25, R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> a R<sup>8</sup> znamenajú atómy vodíka alebo skupinu SO<sub>3</sub>M, R<sup>2</sup> a R<sup>7</sup> znamenajú atómy vodíka alebo skupinu SO<sub>3</sub>M, alebo skupinu COCH<sub>3</sub> a M znamená Na, Ca, Mg alebo K, zmes oligosacharidov všeobecného vzorca (I) a spôsoby ich prípravy.



- 7 (51) C07H 19/167, A61K 31/70, A61P 11/00, 9/00**  
**(21) 484-2002**  
 (22) 06.10.2000  
 (31) 9924363.6  
 (32) 14.10.1999  
 (33) GB  
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;  
 (72) Monaghan Sandra Marina, Sandwich, Kent, GB;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB00/01444  
 (87) WO01/27130  
**(54) Purínové deriváty**  
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli a solváty, spôsoby ich prípravy, medziprodukty použité na ich prípravu, kompozície obsahujúce uvedenú zlúčeninu a použitie vyššie uvedených zlúčenín ako agonistov adenosínového A<sub>2a</sub>-receptora.



- 7 (51) C07J 31/00, 17/00, A61K 31/58, A61P 5/44, 11/06, 11/08**  
**(21) 142-2003**  
 (22) 03.08.2001  
 (31) 0019172.6, 0108800.4  
 (32) 05.08.2000, 07.04.2001  
 (33) GB, GB  
 (71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;  
 (72) Biggadike Keith, Stevenage, Hertfordshire, GB; Coote Steven John, Stevenage, Hertfordshire, GB; Kay Nice Rosalyn, Stevenage, Hertfordshire, GB;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB01/03495  
 (87) WO02/12265  
**(54) S-fluórmetyléster kyseliny 6α, 9α-difluór-17α-[(2-furanylkarboxyl)oxy]-11β-hydroxy-16α-metyl-3-oxo-androsta-1,4-dién-17β-karbotiovej, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom, jeho použitie a medziprodukty**  
 (57) Opísaný je S-fluórmetyléster kyseliny 6α, 9α-difluór-17α-[(2-furanylkarboxyl)oxy]-11β-hydroxy-16α-metyl-3-oxo-androsta-1,4-dién-17β-karbotiovej vzorca (I) a jeho solváty, spôsoby jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom, jeho použitie v humánnej a veterinárnej medicíne na liečenie zápalových a alergických stavov a medziprodukty na jeho výrobu.



nou je IgG Fc doména. Medzi výhodné PTH/PTHrP modulujúce domény patria aminokyselinové sekvencie odvodené od PTH/PTHrP. Ďalšie PTH/PTHrP modulujúce domény môžu byť generované fágovým zobrazením, RNA-peptidovým skrúňingom a ďalšími technikami. Takéto peptidy budú obvykle modulátormi aktivity PTH a PTHrP, aj keď môžu byť tieto techniky použité na prípravu peptidových sekvencií, ktoré slúžia ako selektívne modulátory (napríklad účinkujú ako agonisty PTH aktivity, ale nie PTHrP aktivity).

- 
- 7 (51) C07K 14/815, 14/24, 14/21, 14/245, C12N 9/02, 15/62, 1/21, A61P 7/02**  
**(21) 362-2002**  
 (22) 01.09.2000  
 (31) 199 44 870.1  
 (32) 18.09.1999  
 (33) DE  
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;  
 (72) Habermann Paul, Eppstein, DE; Bender Rudolf, Bad Soden, DE;  
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP00/08537  
 (87) WO01/21662  
**(54) Prekurzor hirudínu obsahujúci signálnu sekvenciu**  
 (57) Je opísaný prekurzor hirudínu obsahujúci signálnu sekvenciu a sekvenciu Leu-hirudínu, spôsob jeho prípravy a jeho použitie. Ďalej je opísaný spôsob zisťovania signálnej sekvencie pre sekretorickú expresiu ľubovoľného proteínu v *E. coli* a spôsob sekretorickej expície ľubovoľného proteínu v *E. coli*.

- 
- 7 (51) C07K 16/06, A61K 38/16**  
**(21) 375-89**  
 (22) 19.01.1989  
 (71) IMUNA, š.p., Šarišské Michaľany, SK;  
 (72) Štěpánek Ivan, Ing., CSc., Šarišské Michaľany, SK;  
**(54) Spôsob separácie lipoproteínov z roztoku krvného gamaglobulínu**  
 (57) Bielkovinný materiál obsahujúci purifikovaný ľudský alebo zvierací gamaglobulín sa suspenduje za aseptických podmienok v takom množstve destilovanej apyrogénnej vody s teplotou 0°C až 6°C, aby sa koncentrácia bielkovín nachádzala v rozmedzí 5 až 180 g/l. Z roztoku sa lipoproteíny vyzrážajú pridaním polyetylénglykolu s molekulovou hmotnosťou 4 000 až 10 000, pričom vzniknutý preparát sa mieša alebo necháva stáť minimálne 2 hodiny a maximálne 24 hodín pri teplote 0°C až 6°C. Precipitát lipoproteínov sa z roztoku gamaglobulínov oddelí centrifugáciou a roztok sa vyčirí filtráciou alebo inou vhodnou fyzikálnou metódou. Následne sa uskutoční oddelenie balastných zlúčenín do molekulovej hmotnosti 150 000 v prostredí apyrogénnej destilovanej vody alebo vo vodnom roztoku NaCl v destilovanej apyrogénnej vode v koncentrácii do 30 g/l pri teplote 0°C až 6°C pri pH 4,0 až 8,0. Takto získaná forma monoméru IgG sa zakoncentrováva, sterilizuje a pred komorou lyofilizáciou sa roztok stabilizuje pri-

dávaním NaCl, glukózy, maltózy alebo iných cukrov. Roztok sa rozplní, vykoná sa jeho namrazenie a lyofilizácia, v prípade potreby sa roztok gamaglobulínu pred lyofilizáciou alebo po nej podrobí ďalšiemu spracovaniu pomocou iontovej alebo afinitnej chromatografie kvôli získaniu kvalitatívnych parametrov IgG.

- 
- 7 (51) C07K 16/24, C12N 15/13, 15/63, C12P 21/08, A61K 39/395**  
**(21) 1812-2002**  
 (22) 29.06.2001  
 (31) 0016138.0  
 (32) 30.06.2000  
 (33) GB  
 (71) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) Hiestand Peter, Allschwil, CH; Hofstetter Hans, Riehen, CH; Payne Trevor Glyn, Berne, CH; Urfer Roman, Basel, CH; Di Padova Franco E., Birsfelden, CH;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/07468  
 (87) WO02/02640  
**(54) Protilátky proti ľudskému MCP-1**  
 (57) Molekula viažuca MCP-1, ktorá obsahuje aspoň jednu variabilnú doménu ťažkého reťazca imunoglobulínu (V<sub>H</sub>) obsahujúcu hypervariabilné úseky CDR1, CDR2 a CDR3 na použitie na liečenie ochorení alebo porúch sprostredkovaných MCP-1 alebo eotaxinom.

- 
- 7 (51) C08K 5/3415, 5/3432, 5/3462**  
**(21) 3-2003**  
 (22) 03.07.2001  
 (31) 00/08682  
 (32) 04.07.2000  
 (33) FR  
 (71) RHODIA CHIMIE, Boulogne Billancourt Cedex, FR;  
 (72) Prud'homme Christian, Lyon, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/02126  
 (87) WO02/02685  
**(54) Spôsob stabilizácie halogénovaných polymérov pomocou pyrolov alebo derivátov a stabilizačná kompozícia**  
 (57) Opisuje sa spôsob stabilizácie halogénovaných polymérov s použitím aspoň jednej zlúčeniny zvolenej z množiny zahrnujúcej pyroly a deriváty, ktoré v  $\alpha$ -polohe vzhľadom na dusík nesú karboxylovú funkčnú skupinu vo forme kyseliny alebo soli alebo prípadne substituovanú arylovú skupinu. Kompozícia na stabilizáciu obsahuje aspoň jeden pyrol alebo derivát a aspoň jednu prísadu zvolenú z množiny zahrnujúcej aminouracyly, dihydropyridíny alebo ich zmesi.

- 
- 7 (51) C09D 119/00, B32B 9/00, 25/00**  
**(21) 1546-2002**  
 (22) 30.10.2002  
 (31) 101 56 635.2  
 (32) 17.11.2001  
 (33) DE

- (71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE;  
 (72) Kühl Hans-Michael, Hirschberg, DE; Graab Gerhard, Mannheim, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
**(54) Poťah stola alebo pracovnej plochy**  
 (57) Poťah stola alebo pracovnej plochy zahrnujúceho prvú elektricky vodivú vrstvu so špecifickým odporom v rozsahu  $5 \times 10^6 \Omega\text{cm}$  až  $5 \times 10^9 \Omega\text{cm}$  a druhú elektricky vodivú vrstvu so špecifickým odporom v rozsahu  $5 \times 10^4 \Omega\text{cm}$  až  $5 \times 10^7 \Omega\text{cm}$ , pričom vrstvy zahrnujú kaučukové zmesi, ktoré obsahujú antistatiká a/alebo elektricky vodivé častice, ktoré sú spolu kalandrované a spojené vulkanizáciou a ktoré majú obsah síranov, extrahovateľných deionizovanou vodou, menej ako  $100 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ . Vynález sa ďalej týka spôsobu výroby takého poťahu.

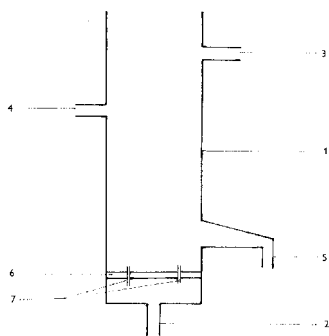
- 
- 7 (51) C09K 11/02, F21K 2/00, H01H 9/18, F21V 9/16**  
**(21) 10-2003**  
 (22) 08.06.2001  
 (31) 0013972.5, 0107069.7  
 (32) 08.06.2000, 21.03.2001  
 (33) GB, GB  
 (71) Baillie Craig Jameson, Castleton, Cardiff, GB; Lambert Stephen, Ocle Pychard, Hereford, GB;  
 (72) Baillie Craig Jameson, Castleton, Cardiff, GB; Lambert Stephen, Ocle Pychard, Hereford, GB;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB01/02532  
 (87) WO01/94496  
**(54) Svetielkujúci materiál**  
 (57) Svetielkujúci materiál obsahujúci kaučuk, sklo alebo plastický matricový materiál, luminiscenčný materiál dispergovaný v matrici a pigment dispergovaný v matrici. Pigment dáva matrici farbu pri bielom svetle a pigment umožňuje prenos svetla vyžarovaného svetielkujúcim materiálom.

- 
- 7 (51) C11B 9/00, 9/02, A23L 1/222**  
**(21) 137-2003**  
 (22) 12.07.2001  
 (31) 00116729.5  
 (32) 03.08.2000  
 (33) EP  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S. A., Vevey, CH;  
 (72) Corthesy-Theulaz Irène, Epalinges, CH; Bergonzelli Gabriela, Bussigny-Pres Lausanne, CH; Audrin Antoine, Blonay, CH; Marion Jean-Paul, Chardonne, CH; Aeschbach Robert, Vevey, CH;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/08076  
 (87) WO02/12421  
**(54) Vyživová zmes, spôsob jej výroby a jej použitie**  
 (57) Vyživová zmes obsahuje esenciálny olej vybraný zo skupiny zahŕňajúcej mrkvové semená, škoricovú kôru, klinček, rascu, eukalyptus, grapefruit, lemongrass guatemala, manuka olej, oregano, šalviu, saturejku, estragón, tymián, kombináciu dvoch alebo viacerých z nich, a/alebo zlúčeninu izolovanú z jedného z esenciálnych olejov, ktorá

je vybraná zo skupiny zahŕňajúcej  $\alpha$ -pinén,  $\beta$ -pinén, karvakrol, citral, citronelal, estragol, eugenol, eukalyptol, farnezol, geranul acetát, geraniol, zázvorový oleorezín, izoeugenol, limonén, linalool, mentol, nerol, perila aldehyd, tymol, trans-2-hexenal alebo kombináciu dvoch alebo viacerých z nich. Spôsob výroby zahŕňa krok zmiešavania zložiek v potrebných množstvách. Používa sa na výrobu funkčného potravinového výrobku alebo lieku na prevenciu alebo liečenie infekcie gastrickým *Helicobacter*-podobným organizmom.

- 
- 7 (51) C11C 3/10, C07C 67/48, 69/24**  
**(21) 1658-2001**  
 (22) 14.11.2001  
 (71) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;  
 (72) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengroš Martin, Ing., CSc., Martin, SK;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob úpravy metylesterov vyšších mastných kyselín**  
 (57) Spôsob úpravy metylesterov vyšších mastných kyselín, pripravených alkalicky katalyzovanou transesterifikáciou rastlinných olejov a/alebo živočíšnych tukov metanolom v dvoch stupňoch po odstránení druhostupňovej glycerolovej fázy, spočíva v tom, že metylesterová fáza sa po odstránení metanolu zmieša s vodou s podielom 0,2 až 5,0 % hmotn. vzhľadom na hmotnosť metylesterovej fázy a vzniknutá heterogénna zmes sa rozdelí odstredením.

- 
- 7 (51) C11C 3/10, C07C 67/48, 69/24, B01D 3/04**  
**(21) 1657-2001**  
 (22) 14.11.2001  
 (71) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;  
 (72) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Cvengrošová Zuzana, Ing., CSc., Bratislava, SK;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob úpravy metylesterov vyšších mastných kyselín a zariadenie na jeho vykonávanie**  
 (57) Metylestery vyšších mastných kyselín sa upravujú tak, že zo surových metylesterov po druhom stupni transesterifikácie sa odstráni nezreagovaný metanol, zmes sa schladí, vyzrážaná ťažšia alkalická fáza sa oddelí a ľahšia metylesterová fáza sa uvedie do kontaktu s vodou v hmotnostnom pomere metylestery: voda od 1:0,01 do 1:0,40 a po rozsadení sa suší. Zariadenie na úpravu metylesterov vyšších mastných kyselín pozostáva z kolóny (1) na kontakt metylesterov s vodou, ktorá má v dolnej časti priehradku (7) s dýzami (6), hrdlo na odvod vody (5) a hrdlo na prívod metylesterov (2) a v hornej časti hrdlo na odvod metylesterov (3) a hrdlo na prívod vody (4).



## 7 (51) C11C 3/10, C07C 67/48, 69/24

(21) 1656-2001

(22) 14.11.2001

(71) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;

(72) Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

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

## (54) Spôsob prípravy metylesterov vyšších mastných kyselín

(57) Metylestery vyšších mastných kyselín sa pripravujú kyslo katalyzovanou esterifikáciou tak, že vyššie mastné kyseliny a/alebo zmes ich metylesterov s číslom kyslosti 40 až 200 mg KOH/g sa miešajú s metanolom pri zvýšenej teplote v mólovom pomere voľná mastná kyselina : metanol 1:2 až 1:10, pričom pri dosiahnutí čísla kyslosti 2 až 20 mg KOH/g sa z reakčnej zmesi odstráni metanol a voda a zmes sa zmieša s glycerolovou fázou v hmotnostnom pomere reakčná zmes: glycerolová fáza 1:0,05 až 1:0,30 a po sedimentácii sa oddelí glycerolová vrstva s vyššou hustotou od metylesterovej vrstvy s nižšou hustotou.

## 7 (51) C12N 15/10, 15/11, 15/63, C12Q 1/68, A61K 48/00

(21) 1660-2002

(22) 25.05.2001

(31) 09/580 923

(32) 26.05.2000

(33) US

(71) GENCELL S. A., Vitry sur Seine, FR;

(72) Crouzet Joel, Sceaux, FR; Scherman Daniel, Paris, FR; Wils Pierre, Oakland, CA, US; Blanche Francis, Paris, FR; Cameron Béatrice, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/17122

(87) WO01/92511

## (54) Spôsob purifikácie dvojvláknovej DNA použitím imobilizovaného oligonukleotidu

(57) Je opísaný spôsob purifikácie dvojvláknovej DNA. Spôsob je založený na tom, že roztok, ktorý obsahuje požadovanú DNA v zmesi s ďalšími zložkami, prechádza cez nosič, na ktorý je kovalentne naviazaný oligonukleotid, ktorý je schopný hybridizovať so špecifickou sekvenciou prítomnou v DNA a vytvárať s ňou trojzávitnicovú štruktúru.

## 7 (51) C12N 15/82, 15/79

(21) 45-2003

(22) 16.07.2001

(31) 09/617 543

(32) 14.07.2000

(33) US

(71) UNICROP LTD, Helsinki, FI;

(72) Kuvshinov Viktor, Vantaa, FI; Koivu Kimmo, Helsinki, FI; Kanerva Anne, Helsinki, FI; Pehu Eija, Washington, DC, US;

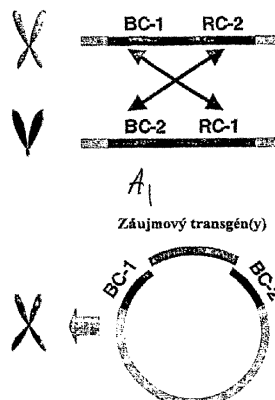
(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI01/00670

(87) WO 02/06498

## (54) Molekulárna kontrola segregácie transgénov a ich úniku systémom obnoviteľného blokovania funkcie (RBF)

(57) Je opísaný spôsob kontroly a komplex DNA konštruktov na poskytnutie zvýšenej hladiny kontroly segregácie transgénu v pohlavne sa rozmnožujúcich mnohobunkových organizmoch (SRMO), ktoré sú náchylné na kríženie so svojimi divokými typmi alebo s ich pestovanými príbuznými. Tento spôsob a konštrukty dovoľujú farmárovi bez rizika znovu použiť transgénny zber. Systém RBF zahrnuje okrem jedného alebo viac záujmových transgénov (TGI), kódujúcich požadované génové produkty, jeden alebo viac blokujúcich konštruktov (BC) a jeden alebo viac užívateľom kontrolovaných prostriedkov na obnovenie blokovaných funkcií. BC má schopnosť blokovat najmenej jednu funkciu, nevyhnutnú na prežitie a/alebo reprodukciu SRMO. Výhodne sa používa viac než jeden BC po oboch stranách TGI. BC môžu byť umiestnené v tesnej blízkosti TGI, výhodne v intróne alebo po oboch stranách TGI. Blokovaná funkcia je obnoviteľná užívateľom kontrolovanými zásahmi, výhodne použitými za stanovených podmienok. Zásah je spojený s jedným alebo viacerými obnovujúcimi konštruktmi (RC). Sú opísané rôzne typy RBF systémov. Výhodnými uskutočneniami sú dvojnásobné a trojnásobné segregujúce RBF systémy a BC, vložené do intrónu.



## 7 (51) C23C 16/24, C01B 33/027, 33/035

(21) 587-2002

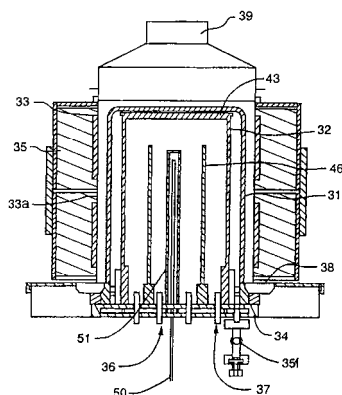
(22) 17.08.2000

(31) 09/507 711, 60/184 970

(32) 18.02.2000, 25.02.2000

(33) US, US

- (71) EQUIPMENT TECHNOLOGIES INC., Nashua, NH, US;
- (72) Chandra Mohan, Merrimack, US; Jafri Ijaz, Nashua, US; Gupta Kedar, Hollis, NH, US; Prasad Vishwanath, East Setauket, NY, US; Talbot Jonathan, Amherst, NH, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/22842
- (87) WO01/61070
- (54) Spôsob usádzania chemických pár polysilikónu a zariadenie na vykonanie tohto spôsobu**
- (57) Je opísaná výroba polysilikónu procesom usádzania chemických pár na rúrkovej sekcii. Kremenný obal (31) a základná doska (34) tvoria reaktor typu CVD s obalom, s externými radiačnými vykurovačmi (33) vyrábajúcimi teplo, ktoré prechádza stenou reaktora, a so vstupom (35) a výstupom (36) plynu umiestnenými v základovej doske (34). Rúrková sekcia (32), prednostne vyrobená z tzv. EFG-silikónu, je vertikálne umiestnená na základovej doske (34) a zakrytá krytom (43), uzatvárajúcim ju hore, a je použitá ako reakčná komora. Usádzanie prebieha na vnútornom povrchu rúrkovej komory (32), ktorej vnútorný priemer sa postupne znižuje počas zhromažďovania vrstvy polysilikónu. V reaktore s dvoma rúrkami je vertikálna vnútorná rúrka (46) usporiadaná vo vnútri rúrkovej komory (32) na plnoprietokový proces plynu nad a pod vnútornou rúrkou (46), takže proces usádzania nastáva na troch exponovaných rúrkových povrchových plochách.



- 7 (51) C25B 9/00, 1/26**  
**(21) 1479-2002**  
 (22) 19.04.2001  
 (31) 09/552 645  
 (32) 19.04.2000  
 (33) US  
 (71) AMUCHINA S. p. A., Genova, IT;  
 (72) Ponzano Gian Piero, Genoa, IT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/12650  
 (87) WO01/81656
- (54) Elektrolytický článok a systém na vykonávanie elektrolýzy**
- (57) Elektrolytický článok určený na výrobu roztoku chlórnanu sodného s aktívnym chlórnom zo soľného roztoku obsahuje dutú kovovú valcovitú katódu a menšiu kovovú valcovitú anódu umiestnenú vo vnútri katódy na vymedzenie prstencového

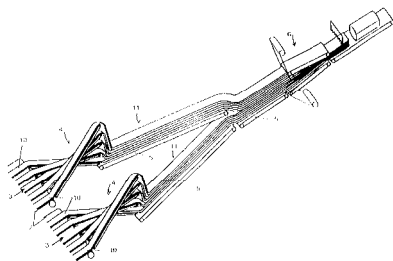
priechodu pre elektrolyt. Prstencový priedochod môže s výhodou obsahovať časticový materiál, napríklad uhlík, na zvýšenie kontaktného povrchu, a medzi anódou a katódou môže byť usporiadaná aniónová membrána rozdeľujúca prstencový priedochod na dve komory. Spravidla sa používa systém viacerých článkov, opatrený prostriedkami na chladenie elektrolytu.

- 7 (51) C25C 3/12, 3/00**  
**(21) 614-2002**  
 (22) 27.10.2000  
 (31) 09/431 756  
 (32) 01.11.1999  
 (33) US  
 (71) ALCOA INC., Pittsburgh, PA, US;  
 (72) Ray Siba P., Alcoa Center, PA, US; Liu Xinghua, Alcoa Center, PA, US; Weirauch Douglas A. Jr., Alcoa Center, PA, US;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/29825  
 (87) WO01/32961
- (54) Spôsob elektrolytickej výroby vysoko čistého hliníka s použitím inertných anód**
- (57) Je popísaný spôsob výroby priemyselne čistého hliníka v elektrolytickom redukčnom článku obsahujúcom inertné anódy. Spôsob produkuje hliník majúci prijateľné úrovne znečistenia Fe, Cu a Ni. Inertné anódy použité pri spôsobe výhodne obsahujú cermetový materiál obsahujúci podiely keramickej oxidovej fázy a podiely kovovej fázy.

#### Trieda D

- 7 (51) D04H 1/00, 13/00, B65H 39/16, D04H 1/70**  
**(21) 1629-2002**  
 (22) 16.05.2001  
 (31) 00/06265  
 (32) 17.05.2000  
 (33) FR  
 (71) Saint-Gobain Isover, Courbevoie, FR;  
 (72) Aube Jean-Yves, Clermont, FR; Bichot Bernard, Ronquerolles, FR; Louis Bernard, Louveaucourt, FR;  
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR01/01501  
 (87) WO01/88246
- (54) Spôsob a zariadenie na vytváranie a balenie izolačných plstí z vlákňitých materiálov**
- (57) Spôsob vytvárania a balenia izolačných plstí z vlákňitých materiálov, najmä z minerálnych vlákien, pri ktorom sa vychádza z izolačnej rohože, postupujúcej kontinuálne na dopravnom zariadení (2), pričom spôsob zahŕňa pozdĺžne rozrezávanie rohože na viac rovnobežných vlákenných pásov (10), unášaných dopravným zariadením (2). Vlákenné pásy (10) sa unášajú prostredníctvom najmenej jedného vetviaceho a zbíhacieho zariadenia (4) k najmenej jednému prijímaciemu dopravníku (5), kde sa ukladajú na seba tak, že vytvárajú najmenej jedno pozdĺžne súvrstvie (11) minerálnych pásov (10), pričom súvrstvie (11) sa stláča stláčacími prostriedkami (6) a v stlačenej stave sa priečne reže na vytváranie izolačných plstí. V zariadení na uskutočňovanie spôsobu vetviace a izolačné zariadenie (4)

obsahuje jednotlivé dopravné pásy (41) na každý z vlákenných pásov (10), pričom tieto dopravné pásy (41) majú svoje východiskové body v nadvážnosti na dopravné zariadenie (2) a proti príslušným vlákenným pásom (10), a svoje príchozdie body usporiadané podľa zvislej osi (A) a nad prijímacím dopravníkom (5).



7 (51) **D06P 1/00, D05C 15/34, 17/02, D06B 11/00**

(21) **1506-2002**

(22) 19.04.2001

(31) 00870083.3

(32) 21.04.2000

(33) EP

(71) TARKETT SOMMER S. A., Nanterre Cédex, FR;

(72) Lalonde Gérard, Villers-Cerney, FR;

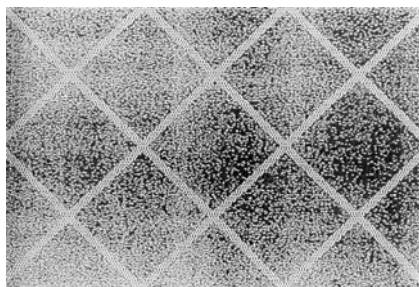
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/04890

(87) WO01/81673

(54) **Spôsob výroby textilných výrobkov, najmä výrobkov so všitým vlasom, vybavených geometrickými vzormi alebo nie a výrobky získané týmto spôsobom**

(57) Je opísaný spôsob výroby textilných výrobkov, vybavených zdobením v tvare geometrických vzorov alebo nie, ktorého podstatou je, že sa vyrobia najprv aspoň z dvoch vlákien rovnomerné a pravidelné štruktúry a potom sa podľa vopred vytvoreného vzoru nanášajú rôzne pasty so špeciickou afinitou pre každý typ vlákna.



### Trieda E

7 (51) **E04B 1/00, B32B 1/00**

(21) **1665-2001**

(22) 15.11.2001

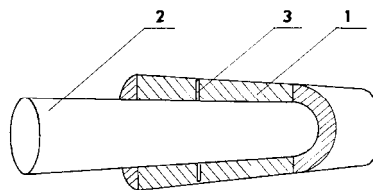
(71) Brodňanský Richard, Ing., Košice, SK;

(72) Ganaj Marián, Ing., Košice, SK; Brodňanský Richard, Ing., Košice, SK;

(54) **Hrubostenné výrobky zo zmesných recyklovaných plastov s výstužou**

(57) Hrubostenné výrobky zo zmesných recyklovaných plastov pozostávajú z plastového obalu zo

zmesných recyklovaných plastov (1) a oceleovej výstuže (2) s vystred'ovacími prípravkami (3) zakladanej do formy pred jej naplnením plastovou taveninou.



7 (51) **F16H 33/08, 33/02, F03G 3/08**

(21) **1725-2001**

(22) 26.11.2001

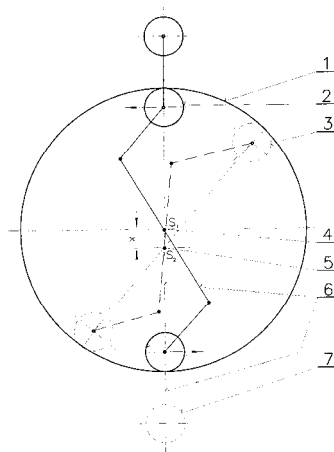
(71) Turányi Tibor, Ing., Nitra, SK;

(72) Turányi Tibor, Ing., Nitra, SK;

(74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;

(54) **Zotrvačnickový mechanizmus**

(57) Zotrvačnickový systém pozostávajúci zo statora (1), z excentrického stredu (5) otáčania, z vnútorných a vonkajších zotrvačných hmôt (2, 3, 7) pohybujúcich sa na rotujúcom alebo nerotujúcom statore (1) so stabilnými alebo meniteľnými otáčkami a na ramenách (6), pričom excentrický stred (5) je umiestnený v geometrickom strede (4) alebo v rôznych vzdialenostiach od geometrického stredu (4). Tento excentrický stred (5) je stabilný alebo meniteľný, a to skokovo alebo plynulo, prípadne je kombináciou skokovej a plynulej zmeny. Dráha statora (1), na ktorej sú umiestnené zotrvačné hmoty (2, 3, 7) môže byť v tvare kruhu, elipsy, kombinácie kruhu alebo elipsy, nepravidelnej dráhy alebo optimálne vypočítanej dráhy. Veľkosť a počet zotrvačných hmôt (2, 3, 7) je rovnaký alebo rôzny. Počet statorov (1) a počet ramien (6) môže byť tiež rovnaký alebo rôzny. Zotrvačnickový mechanizmus vyvíja smerovo orientovanú silu.



7 (51) **F42B 8/12, 12/36, 12/40, 12/48**

(21) **1766-2001**

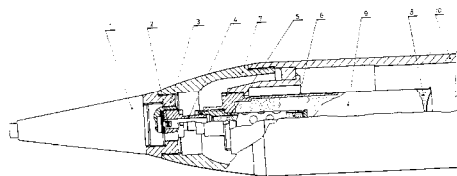
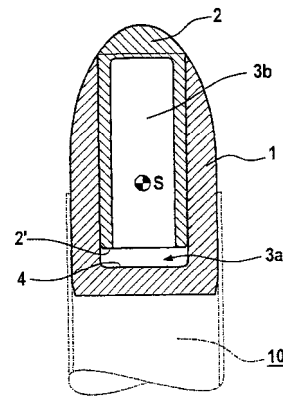
(22) 03.12.2001

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

(72) Kováč Dušan, Ing., Trenčín, SK; Novotný Václav, Ing., Trenčín, SK; Švancar Rudolf, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;

**(54) Cvičná kontaktná raketová strela so signalizáciou dopadu**

- (57) Strela pozostáva z nárazového zapalovača (1), v ktorom je uložená rozbuška (2). Nárazový zapalovač (1) je spojený s kuklou (7) cez redukciu (3), pričom v kukle (7) je uložený nástavec (4) spojený s puzdrom zapalovača (5), v ktorom je pyrozlož (6). Puzdro zapalovača (5) je uložené v puzdre (9), ktoré obsahuje zábleskovú zlož (8). Kukla (7) je spojená s telom (10), ktorého zadná časť je tvorená expanzným priestorom (11) a uzatvorená krytkami (12), prichytenými k telu (10) nitmi (13). V zadnej časti tela (10) sa nachádza raketový motor (16) oddelený od expanzného priestoru (11) dnom (14) na usmernenie expandujúcich plynov, a prichytený k telu (10) závitom (12).



**7 (51) F42B 12/34**

**(21) 1635-2002**

(22) 14.05.2001

(31) 00810418.4

(32) 15.05.2000

(33) EP

(71) RUAG Munition, Thun, CH;

(72) Baumgartner Hans, Thun, CH; Schneider Rolf, Wichtrach, CH; Hug Carl, Oberdiessbach, CH; Meyer Donald, Villarepos, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/CH01/00294

(87) WO01/88460

**(54) Deformačná strela malého kalibru a spôsob jej výroby**

- (57) Deformačná strela pozostáva z dvoch častí, pričom je vyrobená z tombaku. Strela obsahuje základové teleso (1), do ktorého otvoru je čiastočne zavedené objímkové jadro (2). V závislosti od zvoleného uloženia sa objímkové jadro (2) premiestni v priebehu výstrelu alebo až v priebehu zasiahnutia cieľa takým spôsobom, že sa prechodová oblasť v prednej časti medzi uvedenými dvoma časťami odkryje, pričom sa deformuje smerom von a rozšíri a smerom dovnútra sa opiera o objímkové jadro (2), ktoré tak fixuje. Dosiahne sa tak žiaduca deformácia, ktorá vedie k väčšiemu prenosu energie na cieľ, bez toho, aby došlo k fragmentácii strely alebo jej odrazeniu. Strelu je možné vyrobiť postupom hlbokého ťahania, nákladovo úsporným spôsobom.

**Trieda F**

**7 (51) F42B 12/42, 12/36, 8/14, 12/34**

**(21) 1767-2001**

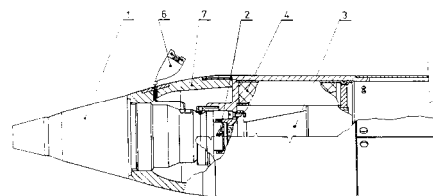
(22) 03.12.2001

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

(72) Kováč Dušan, Ing., Trenčín, SK; Novotný Václav, Ing., Trenčín, SK; Švancar Rudolf, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;

**(54) Cvičná kontajnerová raketová strela so signalizáciou výmetu**

- (57) Raketová strela pozostáva z časovacieho zapalovača (1) uloženého v balistickej kukle (7). V časovacom zapalovači (1) je pyrozlož (2) a kábel (6) s konektorom na nastavenie času výmetu elektrickou cestou. Kukla (7) pokračuje telom (8), v ktorom je v prednej časti uložený generátor (4) svetla so zapalovačom (3) a v zadnej časti sa nachádza expanzný priestor (9) s dnom (11), na usmernenie expandujúcich plynov, kryty (5), ktoré sú k telu (8) uchytené nitmi (10), a raketový motor (13).



**7 (51) G01F 1/74, 25/00, 15/04**

**(21) 1739-2002**

(22) 31.05.2001

(31) 00810511.6

(32) 14.06.2000

(33) EP

(71) ABB RESEARCH LTD., CH-8050 Zürich, CH;

(72) Matter Daniel, Brugg, CH; Prétre Philippe, Baden-Dättwil, CH; Kleiner Thomas, Fislisbach, CH; Wenk Alexander, Zeihen, CH;

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

(86) PCT/CH01/00338

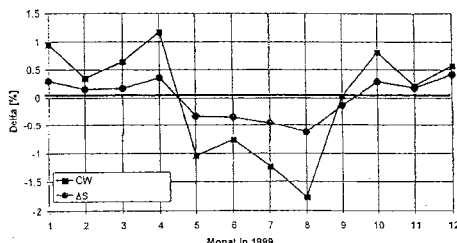
(87) WO01/96819

**(54) Plynomer**

- (57) Plynomer na meranie spotreby zmesi plynu, ktorý vyhodnocuje hodnoty senzorového signálu, úmerné prietokovej rýchlosti plynu, a ktorý je kalibrovaný ako jednotka na meranie energie. Kalibrácia je založená na základnej zmesi plyn.



Pri meraní spotreby plynu je nameraná hodnota spotrebovanej energie násobená korekčným faktorom, ktorý prinajmenšom čiastočne započítava výhrevnosť privádzanej zmesi plynu. Výhrevnosť je stanovená externou jednotkou. Týmto spôsobom je s použitím jednoduchého a nie príliš nákladného plynomeru možné určiť hodnotu skutočne privedenej energie a podľa nej stanoviť výšku poplatku.



### Trieda H

#### 7 (51) H01L 21/205

(21) 1541-2001

(22) 24.10.2001

(71) Rákoš Jaroslav, Ing., CSc, Košice, SK; Rákoš Jaroslav, junior, Košice, SK;

(72) Rákoš Jaroslav, Ing., CSc, Košice, SK; Rákoš Jaroslav, junior, Košice, SK;

(54) **Spôsob nevákuovej prípravy supertenkých a subatomárných vrstiev polovodičových oxidov**

(57) Postup slúžiaci na prípravu vrstiev oxidov nízkoatomárnej a subatomárnej štruktúry, využívajúci východiskové chemické látky vymedzeného zloženia, pri ktorom sa vykoná pyrolytické nanášanie aerosólu na ohrievanú podložku. Aerosól pozostáva z rozpúšťadla alebo emulgátora, hlavnej zlúčeniny-chloridu, donátorom a doplnku slúžiacim ako entalpický stabilizátor. Nevákuová technológia umožňuje veľkoplošné homogénne aplikácie. Aj subatomárne vrstvy vyrobené podľa vynálezu sú určené pre homogénne veľkoplošné aplikácie.

#### 7 (51) H02B 1/16

(21) 1437-2002

(22) 05.03.2001

(31) A 677/2000

(32) 17.04.2000

(33) AT

(71) MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG, Schrems, AT;

(72) Gegenbauer Bernhard, Waidhofen/Thaya, AT; Urbanek Harald, Schrems, AT;

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

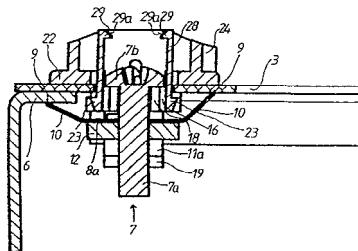
(86) PCT/AT01/00060

(87) WO01/80388

(54) **Zariadenie na rozoberateľné pripevnenie prednej dosky na dosadaciu lištu skrine na elektrické/elektronické prístroje**

(57) Vynález sa týka zariadenia na rozoberateľné pripevnenie prednej dosky (3) na dosadaciu lištu (6) skrine na elektrické/elektronické prístroje, najmä prístroje skriňových rozvádzačov, ako sú ochranné spínače, spínače prúdových impulzov, stykače alebo podobne, ktoré zahrnuje skrutku (7), ktorú

je možné umiestniť tak, že prechádza vŕtaným otvorom (5) v pripevňovanej prednej doske (3), a ďalej elektricky vodivú v podstate obdĺžkovú dosku (8), vytvorenú z elasticky pružiacieho materiálu, ktorej stredový úsek (8a) je v činnom spojení s driekom (7a) skrutky (7) a ktorej úseky (10) susediace s hranami (9) na strane šírky sú ohnuté v smere hlavy (7b) skrutky (7), a ďalej vodiaci diel (11), ktorý je možné pripevniť na prednú dosku (3), obsahujúcu najmenej jednu vodiacu stenu (11a), rozprestierajúcu sa rovnoobežne s driekom (7a) skrutky (7), na ktorú prilieha hrana pozdĺžnej strany dosky (8).



#### 7 (51) H02P 1/44

(21) 62-2003

(22) 05.07.2001

(31) PI0003448-7

(32) 25.07.2000

(33) BR

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

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

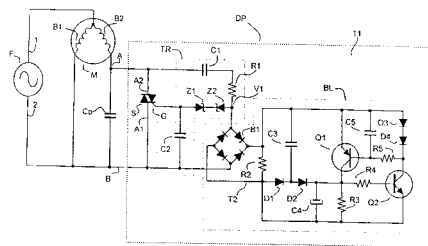
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BR01/00085

(87) WO 02/09264

(54) **Elektronický obvod na rozbeh jednofázového indukčného motora**

(57) Elektronický obvod na rozbeh motora, ktorý obsahuje rotor a stator s najmenej jednou prevádzkovou cievkou (B1) a jednou rozbehovou cievkou (B2), pracujúcimi spolu so zdrojom striedavého prúdu (F), pričom tento obvod obsahuje: spúšťací elektronický prepínač; spúšťací obvod (TR) uvedeného spúšťacieho elektronického prepínača a blokovací obvod (BL), ktorý riadi spúšťacie impulzy spúšťacieho elektronického prepínača, pričom uvedený blokovací obvod (BL) zotrhuje v blokovanom stave, pokiaľ je na cievkach motora (M) napätie indukované rotáciou rotora a zachováva si uvedený blokovaný stav na určitý čas po tom, ako uvedený indukované napätie v značnej miere poklesne.



7 (51) H04N 9/31

(21) 1689-2002

(22) 23.04.2001

(31) 0011208.6, 0011210.2, 0016278.4

(32) 10.05.2000, 10.05.2000, 04.07.2000

(33) GB, GB, GB

(71) Demole Frédéric Jean-Pierre, London, GB;

(72) Demole Frédéric Jean-Pierre, London, GB;

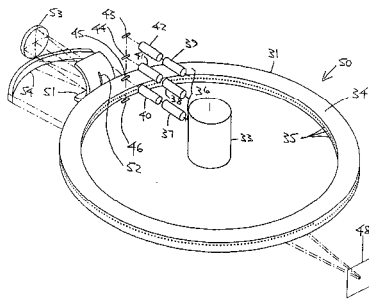
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/01800

(87) WO01/86966

(54) **Obrazový projekčný systém**

(57) Obrazový projekčný systém (50) s rotačným diskom (31), majúci svetlovodné zariadenia (35) umiestnené radiálne voči disku (31) a špirálovito po obvode disku (31) a zodpovedajúce počtom počtu riadkov premietaných na tienidlo (48), pričom usporiadanie je také, keď sa disk (31) otáča, je svetelný zväzok smerovaný cez po sebe nasledujúce svetlovodné zariadenia (35), ktoré spôsobujú, že je zväzok rozkladaný na tienidlo (48).



7 (51) H04Q 7/38

(21) 278-2003

(22) 09.08.2001

(31) 100 39 861.8

(32) 10.08.2000

(33) DE

(71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH, Bonn, DE;

(72) Reemtsma Jan-Hinnerk, Bonn, DE;

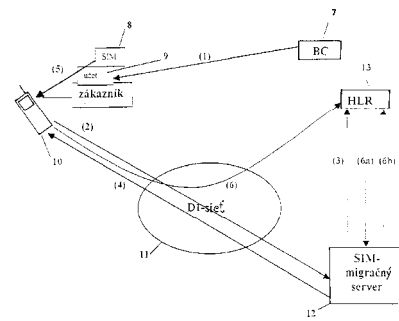
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/02953

(87) WO02/13564

(54) **Spôsob zjednodušenej výmeny SIM karty účastníkov digitálnej mobilnej komunikačnej siete**

(57) Spôsob zjednodušenej výmeny SIM karty (8) účastníkov (10) digitálnej mobilnej komunikačnej siete (11), pričom účastník (10) disponuje starou, aktívnou SIM kartou (8) a novou, neaktívnou SIM kartou (8) na prevádzku v mobilnom koncovom prístroji. Podľa vynálezu je navrhnuté, že riadne aktivovanie novej SIM karty (8) a deaktivovanie starej SIM karty (8) sa uskutočňuje v dialógu s účastníkom (10) pomocou migračného servera (12), pripojeného na mobilnú komunikačnú sieť (11).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 37/18	1744-2002	B62M 1/04	945-2001	C07D 401/14	203-2003
A01N 43/40	1425-2002	B62M 3/00	1011-2001	C07D 401/14	1424-2002
A01N 43/80	1776-2002	B62M 3/00	1045-2001	C07D 405/00	1755-2002
A23G 3/00	1548-2002	B65G 49/04	1249-2002	C07D 409/12	63-2003
A23G 3/00	1549-2002	B67D 1/06	1696-2002	C07D 413/04	869-2002
A23L 3/12	1688-2002	C01B 37/00	411-2002	C07D 413/12	953-2002
A23P 1/08	110-2003	C01D 3/08	1618-2002	C07D 471/04	1063-2002
A46B 3/22	172-2003	C02F 1/72	374-2002	C07D 471/14	1772-2002
A61G 15/04	1598-2001	C03B 9/34	1736-2002	C07D 487/00	1841-2002
A61H 7/00	1709-2002	C03B 29/00	1302-2001	C07D 487/04	188-2003
A61K 9/00	67-2003	C03C 13/00	1324-2002	C07D 487/04	1533-2002
A61K 9/00	1510-2002	C03C 17/00	1559-2001	C07D 487/04	1683-2002
A61K 9/00	1343-2002	C04B 26/26	1162-2002	C07D 515/22	1527-2002
A61K 31/00	131-2003	C04B 32/02	1562-2002	C07H 3/06	781-2002
A61K 31/01	87-2003	C05F 3/00	155-2002	C07H 15/04	1393-2002
A61K 31/085	1607-2002	C07C 31/00	1676-2001	C07H 19/167	484-2002
A61K 31/16	1485-2002	C07C 67/347	1684-2002	C07J 31/00	142-2003
A61K 31/165	1431-2002	C07C 229/22	1831-2002	C07J 53/00	1707-2002
A61K 31/34	217-2003	C07C 237/28	1586-2002	C07K 9/00	1852-2002
A61K 31/35	1726-2001	C07C 249/14	1450-2002	C07K 11/00	1124-2002
A61K 31/40	86-2003	C07C 311/15	1368-2002	C07K 14/705	1520-2002
A61K 31/4375	1511-2002	C07C 323/00	1616-2002	C07K 14/815	362-2002
A61K 31/5025	880-2002	C07C 333/08	197-2003	C07K 16/06	375-89
A61K 31/7068	1192-2002	C07D 205/04	1243-2002	C07K 16/24	1812-2002
A61K 35/14	1439-2002	C07D 207/04	1213-2002	C08K 5/3415	3-2003
A61K 38/09	375-2002	C07D 209/02	74-2003	C09D 119/00	1546-2002
A61K 38/19	1489-2002	C07D 209/42	148-2003	C09K 11/02	10-2003
A61K 45/06	1834-2002	C07D 209/42	149-2003	C11B 9/00	137-2003
A61K 45/06	1410-2002	C07D 209/42	150-2003	C11C 3/10	1656-2001
A61K 47/00	1296-2002	C07D 209/42	1007-2002	C11C 3/10	1657-2001
A61K 47/10	125-2003	C07D 209/44	1762-2001	C11C 3/10	1658-2001
A61L 2/00	100-2003	C07D 209/80	93-2003	C12N 15/10	1660-2002
A61M 5/50	1689-2001	C07D 211/22	1701-2002	C12N 15/82	45-2003
A61M 31/00	92-2003	C07D 211/94	1811-2002	C23C 16/24	587-2002
A61P 1/00	61-2003	C07D 213/56	1522-2002	C25B 9/00	1479-2002
A62C 13/68	1740-2002	C07D 213/74	295-2003	C25C 3/12	614-2002
A62C 35/02	1161-2002	C07D 217/22	32-2003	D04H 1/00	1629-2002
B01D 29/56	1803-2002	C07D 235/30	296-2003	D06P 1/00	1506-2002
B01J 13/00	59-2003	C07D 237/04	1288-2002	E04B 1/00	1665-2001
B01J 21/04	1022-2002	C07D 239/46	1585-2001	F16H 33/08	1725-2001
B21K 1/12	31-2003	C07D 239/48	1745-2002	F42B 8/12	1766-2001
B29C 70/50	1500-2002	C07D 261/04	1797-2002	F42B 12/34	1635-2002
B32B 31/00	245-2003	C07D 267/14	1760-2002	F42B 12/42	1767-2001
B44C 1/00	1636-2001	C07D 271/06	199-2003	G01F 1/74	1739-2002
B44F 1/02	1467-2002	C07D 277/80	1153-2001	H01L 21/205	1541-2001
B60Q 11/00	1667-2001	C07D 295/08	114-2003	H02B 1/16	1437-2002
B61F 5/00	1047-2001	C07D 307/87	202-2003	H02P 1/44	62-2003
B62B 15/00	1613-2001	C07D 311/58	37-2003	H04N 9/31	1689-2002
B62H 5/00	941-2001	C07D 401/06	1723-2002	H04Q 7/38	278-2003
B62K 3/02	832-2001	C07D 401/06	1423-2002		

**FG4A**

**Udelené patenty**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283319	C07D 309/10	283336	B22D 41/28	283353	A61K 31/40	283370	A61K 9/00
283320	F16B 2/06	283337	B65D 85/72	283354	C07K 5/02	283371	C22C 21/02
283321	C07D 211/90	283338	A61K 31/57	283355	A21D 13/00	283372	C07C 279/12
283322	C07C 39/04	283339	B65D 71/48	283356	B65D 75/00	283373	G01N 27/447
283323	C02F 3/28	283340	G01N 33/552	283357	C12N 15/82	283374	H01R 13/703
283324	C01B 31/28	283341	B44C 5/04	283358	A01N 43/50	283375	H01H 3/42
283325	A61F 13/00	283342	A61K 31/52	283359	A01N 43/50	283376	C04B 28/14
283326	B65D 47/08	283343	C07C 251/60	283360	B60M 5/00	283377	C07B 43/00
283327	A01N 43/653	283344	G01N 35/00	283361	A61K 38/13	283378	C07D 487/00
283328	B65F 3/02	283345	B01D 15/08	283362	A01N 37/50	283379	A01N 47/24
283329	E01B 9/68	283346	C07D 453/02	283363	G01V 3/02	283380	C07D 413/06
283330	A61K 31/44	283347	C07C 231/10	283364	A61K 38/17	283381	B23K 26/00
283331	C07D 211/70	283348	A61K 45/06	283365	F25B 29/00	283382	A21C 3/06
283332	C07D 211/70	283349	B65D 71/00	283366	C07D 311/04	283383	B22D 41/58
283333	B28B 19/00	283350	B62M 9/04	283367	A61K 38/08	283384	A23L 1/302
283334	A61K 49/00	283351	C07C 271/28	283368	A23J 1/14	283385	C07D 241/02
283335	C07D 401/06	283352	H01R 24/02	283369	C12N 9/88	283386	C03C 13/06
<b>7 (51) A01N 37/50 // (A01N 37/50, 43:82, 43:76, 43:54, 43:42, 43:36, 43:30, 37:50, 37:24)</b>				<b>(73) RHONE-POULENC AGRO, Lyon, FR;</b>			
<b>(11) 283362</b>				<b>(72) Chazalet Maurice, Anse, FR; Latorse Marie-Pascale, Sourcieux Les Mines, FR; Mercer Richard, Ecully, FR;</b>			
(21) 780-99				<b>(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;</b>			
(22) 11.12.1997				<b>(86) PCT/FR97/02170</b>			
(24) 03.06.2003				<b>(87) WO99/27788</b>			
(31) 3072/96, 1229/97				<b>(54) Fungicídna kompozícia obsahujúca 2-imidazolín-5-ón</b>			
(32) 13.12.1996, 26.05.1997							
(33) CH, CH							
(40) 08.11.1999							
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;							
(72) Margot Paul, Biel-Benken, CH; Knauf-Beiter Gertrude, Müllheim, DE;							
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;							
(86) PCT/EP97/06935							
(87) WO98/25459							
<b>(54) Mikrobicídna kompozícia a spôsob kontroly a prevencie chorôb rastlín</b>							
<hr/>							
<b>7 (51) A01N 43/50 // (A01N 43/50, 37:20)</b>				<b>7 (51) A01N 43/653, B27K 3/50 // (A01N 43/653, 59:20, 43:653)</b>			
<b>(11) 283359</b>				<b>(11) 283327</b>			
(21) 841-98				(21) 1691-96			
(22) 30.12.1997				(22) 27.06.1995			
(24) 03.06.2003				(24) 03.06.2003			
(40) 11.02.1999				(31) 94 201 898.7, 08/455 418			
(73) RHONE-POULENC AGRO, Lyon, FR;				(32) 01.07.1994, 31.05.1995			
(72) Chazalet Maurice, Anse, FR; Latorse Marie-Pascale, Sourcieux Les Mines, FR; Mercer Richard, Ecully, FR;				(33) EP, US			
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;				(40) 10.09.1997			
(86) PCT/FR97/02449				(73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;			
(87) WO99/34677				(72) Valcke Alex Raymond Albert, Wechelderzande, BE; Van der Flaas Mark Arthur Josepha, Herselt, BE;			
<b>(54) Fungicídna kompozícia obsahujúca 2-imidazolín-5-ón</b>				(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;			
				(86) PCT/EP95/02501			
				(87) WO96/01054			
				<b>(54) Synergické kompozície obsahujúce metkonazol a iný triazol</b>			
<hr/>							
<b>7 (51) A01N 43/50, C07D 233/80 // (A01N 43/50, 47:12, 43:828, 43:54, 37:10, 43:28, 43:50)</b>				<b>7 (51) A01N 47/24, 37/50, 37/06 // (A01N 47/24, 37:50, 37:06) (A01N 37/50, 47:24, 37:06)</b>			
<b>(11) 283358</b>				<b>(11) 283379</b>			
(21) 838-98				(21) 1496-99			
(22) 02.12.1997				(22) 13.05.1998			
(24) 03.06.2003				(24) 03.06.2003			
(40) 11.02.1999				(31) 197 21 402.9, 197 21 401.0			
				(32) 22.05.1997, 22.05.1997			
				(33) DE, DE			
				(40) 16.05.2000			

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;  
 (72) Schelberger Klaus, Gönningheim, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Sauter Herbert, 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; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/02820  
 (87) WO98/52417  
**(54) Fungicídne zmesi a spôsob ničenia škodlivých húb**

---

**7 (51) A21C 3/06**

- (11) 283382**  
 (21) 295-97  
 (22) 11.07.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) A 1190/95  
 (32) 12.07.1995  
 (33) AT  
 (40) 10.09.1997  
 (73) Wewalka GmbH Nfg. KG, Sollenau, AT;  
 (72) Horvath Josef, Mattersburg, AT;  
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AT96/00123  
 (87) WO97/02750  
**(54) Zariadenie na výrobu zavlnutí z plátov cesta a deliacich plátov**

---

**7 (51) A21D 13/00, 2/18, A23L 1/0522, 1/187, 2/38**

- (11) 283355**  
 (21) 541-96  
 (22) 26.04.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) MI95A000837  
 (32) 26.04.1995  
 (33) IT  
 (40) 06.11.1996  
 (73) BARILLA G. e R. F. Ili - Societa per Azioni, Parma, IT;  
 (72) De Albertis Pietro, Montegrotto Terme - Padova, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Pekársky produkt na požívanie ako pečivo alebo vo forme nápoja alebo pudingu**

---

**7 (51) A23J 1/14, A23L 1/211**

- (11) 283368**  
 (21) 477-2000  
 (22) 08.10.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 197 44 469.5, 198 13 207.7  
 (32) 08.10.1997, 25.03.1998  
 (33) DE, DE

- (40) 12.02.2001  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V., München, DE;  
 (72) Wäsche Andreas, Langenbach, DE; Holley Wolfgang, Bruckberg, DE; Luck Thomas, München, DE; Nürrenbach Till, Dachau, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE98/02982  
 (87) WO99/17619  
**(54) Spôsob úpravy a spracovania lupinových semien obsahujúcich alkaloidy, oleje a proteíny**

---

**7 (51) A23L 1/302, 1/305, A61K 31/205**

- (11) 283384**  
 (21) 476-2000  
 (22) 18.09.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) RM97A000594  
 (32) 03.10.1997  
 (33) IT  
 (40) 09.10.2000  
 (73) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;  
 (72) Fassi Aldo, Pomezia, IT; Cavazza Claudio, Rome, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IT98/00249  
 (87) WO99/17623  
**(54) Orálne alebo parenterálne aplikovateľná kompozícia a jej použitie**

---

**7 (51) A61F 13/00, D04H 1/46, 1/70**

- (11) 283325**  
 (21) 675-94  
 (22) 03.06.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (40) 06.12.1995  
 (73) Johnson & Johnson Inc., Montreal, Quebec, CA;  
 (72) Boisse Sylvie, Anfou, Quebec, CA; Boulanger Roger, Ste-Julie, Quebec, CA; Israel Joseph, Belchilton, MA, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Netkaná vložka slipového typu, spôsob jej výroby a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu**

---

**7 (51) A61K 9/00, 9/20**

- (11) 283370**  
 (21) 887-98  
 (22) 20.12.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 95203649.9  
 (32) 27.12.1995  
 (33) EP  
 (40) 04.11.1998  
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Gilis Paul Marie Victor, Beerse, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/05884  
 (87) WO97/24109  
**(54) Bioadhezívna farmaceutická kompozícia a spôsob jej prípravy**
-

- 7 (51) A61K 31/40**  
**(11) 283353**  
 (21) 1332-95  
 (22) 26.04.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/053 930  
 (32) 27.04.1993  
 (33) US  
 (40) 08.01.1997  
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;  
 (72) Macor John Eugene, Salem, CT, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB94/00079  
 (87) WO94/25023  
**(54) Liečivo na liečbu hypertenzie, migrény a ďalších chorôb vrátane porúch vyvolaných deficientnou serotonergickou neurotransmisiou**
- 
- 7 (51) A61K 31/44, A61P 25/08**  
**(11) 283330**  
 (21) 214-96  
 (22) 10.08.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (31) P 43 27 516.8  
 (32) 17.08.1993  
 (33) DE  
 (40) 08.01.1997  
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;  
 (72) Schwarz Michael, Essen, DE; Pergande Gabriela, Offenbach, DE; Engel Jürgen, Alzenau, DE; Nickel Bernd, Mühlthal, DE; Ulrich Heinz, Niedernberg, DE; Szelenyi Stefan, Schwaig, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP94/02649  
 (87) WO95/05175  
**(54) Použitie flupirtínu na prípravu farmaceutického prostriedku**
- 
- 7 (51) A61K 31/52, 31/70**  
**(11) 283342**  
 (21) 1004-98  
 (22) 21.01.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/590 449, 60/036 094  
 (32) 23.01.1996, 14.01.1997  
 (33) US, US  
 (40) 12.03.2001  
 (73) ICN PHARMACEUTICALS, Costa Mesa, CA, US;  
 (72) Tam Robert, Costa Mesa, CA, US; Ramasamy Kandsamy, Loguna Hills, CA, US; Averett Devron, Irvine, CA, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US97/00600  
 (87) WO97/26883  
**(54) Použitie ribavirínu na prípravu farmaceutického prostriedku**
- 
- 7 (51) A61K 31/57**  
**(11) 283338**  
 (21) 822-96  
 (22) 26.01.1995  
 (24) 03.06.2003
- (31) 08/188 372  
 (32) 27.01.1994  
 (33) US  
 (40) 05.03.1997  
 (73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;  
 (72) Sequeira Joel A., Scotch Plains, NJ, US; Cuss Francis M., Basking Ridge, NJ, US; Nolop Keith B., Millburn, NJ, US; Chaudry Imtiaz A., North Caldwell, NJ, US; Nagabhushan Nagamani, Parsippany, NJ, US; Patrick James E., Belle Meade, NJ, US; Cayen Mitchell, Bedminster, NJ, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/00550  
 (87) WO95/20393  
**(54) Použitie mometazónfuroátu na prípravu liečiva na liečenie chorôb horných a dolných dýchacích ciest a pľúc**
- 
- 7 (51) A61K 38/08 // (A61K 38/08, 31:55, 31:495, A61P 33/10)**  
**(11) 283367**  
 (21) 31-95  
 (22) 10.01.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) P 44 00 464.8  
 (32) 11.01.1994  
 (33) DE  
 (40) 09.08.1995  
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;  
 (72) Mencke Norbert, Dr., Leverkusen, DE; Harder Achim, Dr., Köln, DE; Jeschke Peter, Dr., Leverkusen, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Endoparazitické prostriedky a ich použitie**
- 
- 7 (51) A61K 38/13, 47/14, 47/08**  
**(11) 283361**  
 (21) 372-98  
 (22) 19.06.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 96/22417, 97/8750  
 (32) 19.06.1996, 14.03.1997  
 (33) KR, KR  
 (40) 07.10.1998  
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Woo Jong Soo, Suwon-shi, Kyungki-do, KR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/03213  
 (87) WO97/48410  
**(54) Prípravok vo forme mäkkej kapsuly obsahujúci cyklosporín**
- 
- 7 (51) A61K 38/17 // (A61K 38/17, 38:08, 33:24, 31:70, 31:505, 31:475, 31:40)**  
**(11) 283364**  
 (21) 1367-96  
 (22) 24.04.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/233 002  
 (32) 25.04.1994  
 (33) US  
 (40) 09.07.1997

- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US;  
 (72) Roth Jack A., Houston, TX, US; Fujiwara Toshiyoshi, Okayama, JP; Grimm Elizabeth A., Houston, TX, US; Mukhopadhyay Tapas, Houston, TX, US; Zhang Wei-Wei, Grayslake, IL, US; Owen-Schaub Laurie B., Sugar Land, TX, US;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/04898  
 (87) WO95/28948  
**(54) Použitie proteínu alebo génu p53 a prostriedku poškodzujúceho DNA, prípravky a kity ich obsahujúce**

---

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

- (11) 283348**  
 (21) 1278-98  
 (22) 03.04.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 8/83917  
 (32) 05.04.1996  
 (33) JP  
 (40) 07.05.1999  
 (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;  
 (72) Tamura Norikazu, Kobe-shi, Hyogo, JP; Sohda Takashi, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Ikeda Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP;  
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP97/01149  
 (87) WO97/37688  
**(54) Farmaceutický prípravok obsahujúci zlúčeninu s antagonistickým účinkom na angiotenzín II**

---

**7 (51) A61K 49/00, 49/04**

- (11) 283334**  
 (21) 854-98  
 (22) 29.11.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 195 49 286.2  
 (32) 22.12.1995  
 (33) DE  
 (40) 04.11.1998  
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;  
 (72) Schmitt-Willich Heribert, Berlin, DE; Platzek Johannes, Berlin, DE; Radüchel Bernd, Berlin, DE; Weinmann Hanns-Joachim, Berlin, DE; Ebert Wolfgang, Berlin, DE; Misselwitz Bernd, Berlin, DE; Mühlner Andreas, Berlin, DE; Frenzel Thomas, Berlin, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/05315  
 (87) WO97/23245  
**(54) Komplexy kaskádových polymérov, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok tieto látky obsahujúci**

**7 (51) B01D 15/08**

- (11) 283345**  
 (21) 1611-98  
 (22) 21.05.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 962204  
 (32) 24.05.1996  
 (33) FI  
 (40) 12.07.1999  
 (73) Danisco Finland Oy, Espoo, FI;  
 (72) Heikkilä Heikki, Espoo, FI; Hyöky Göran, Kantvik, FI; Kuisma Jarmo, Espoo, FI; Paananen Hannu, Kantvik, FI;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI97/00306  
 (87) WO97/45185  
**(54) Spôsob frakcionácie roztoku chromatograficky simulovaným postupom s pohyblivým lôžkom**

---

**7 (51) B22D 41/28**

- (11) 283336**  
 (21) 852-97  
 (22) 25.10.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 95/12912  
 (32) 27.10.1995  
 (33) FR  
 (40) 08.04.1998  
 (73) VESUVIUS FRANCE S. A., Feignies, FR;  
 (72) Hanse Eric, Dour, BE; Richard François-Noël, Nancy, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/04640  
 (87) WO97/15410  
**(54) Spôsob opätovného použitia žiaruvzdorných dosák posuvného uzáveru na hutnícky kontajner, kombinácia posuvného uzáveru a žiaruvzdornej dosky, žiaruvzdorná doska a posuvný uzáver**

---

**7 (51) B22D 41/58**

- (11) 283383**  
 (21) 460-98  
 (22) 10.10.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/541 760, 08/677 239  
 (32) 10.10.1995, 09.07.1996  
 (33) US, US  
 (40) 11.01.1999  
 (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE, US; LTV Steel Company, Inc., Cleveland, OH, US;  
 (72) Janssen Dominique, Tyler, TX, US; Simoes Jose Antonio Faria, Saint Ghislain, BE; Russell Robert O., Twinsburg, OH, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US96/16379  
 (87) WO97/13599  
**(54) Zostavenie žiaruvzdornej hubice**
-

- 7 (51) B23K 26/00, 33/00**  
**(11) 283381**  
 (21) 319-93  
 (22) 08.04.1993  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 01 173/92-2, 01 211/92-6, 00573/93  
 (32) 12.04.1992, 13.04.1992, 25.02.1993  
 (33) CH, CH, CH  
 (40) 10.11.1993  
 (73) Elpatronic AG, Bergdietikon, CH;  
 (72) Meier Markus, Ing., Gächlinge, CH; Urech Werner, Ing., Kaiserstuhl, CH; Wueger Karl, Ing., Uster, CH;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob prípravy okrajov pri zváraní plechov laserom na tupo a zariadenie na jeho vykonávanie**
- 
- 7 (51) B28B 19/00, 7/18**  
**(11) 283333**  
 (21) 1057-97  
 (22) 07.02.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 195 04 235.2  
 (32) 09.02.1995  
 (33) DE  
 (40) 14.01.1998  
 (73) Krecke Edmond D., Beaufort, LU;  
 (72) Krecke Edmond D., Beaufort, LU;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/00505  
 (87) WO96/24476  
**(54) Spôsob výroby tepelne izolovaných panelov na panelovú výstavbu**
- 
- 7 (51) B44C 5/04, 3/08, B29C 51/42, 59/02**  
**(11) 283341**  
 (21) 472-96  
 (22) 12.10.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9301096  
 (32) 15.10.1993  
 (33) BE  
 (40) 07.05.1997  
 (73) Maes Carlo, Lanaken, BE;  
 (72) Maes Carlo, Lanaken, BE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/BE94/00067  
 (87) WO95/10423  
**(54) Spôsob výroby ozdobného panelu s plastickou dekoráciou a zariadenie na jeho vykonávanie**
- 
- 7 (51) B60M 5/00**  
**(11) 283360**  
 (21) 1083-96  
 (22) 21.08.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) TO95A 000692  
 (32) 22.08.1995  
 (33) IT
- (40) 05.03.1997  
 (73) ANSALDO TRASPORTI S.p.A., Napoli, IT;  
 (72) Siciliano Vito, Pieve Ligure, IT; Del Naja Alcide, Napoli, IT;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
**(54) Napájacie vedenie na elektrické vozidlo a prepravný systém napájaný týmto napájacím vedením**
- 
- 7 (51) B62M 9/04**  
**(11) 283350**  
 (21) 1188-2001  
 (22) 16.08.2001  
 (24) 03.06.2003  
 (40) 01.04.2003  
 (73) Laubert Jaroslav, Banská Bystrica, SK;  
 (72) Laubert Jaroslav, Banská Bystrica, SK;  
**(54) Pohonná sústava bicykla s radením**
- 
- 7 (51) B65D 47/08, E05D 1/02**  
**(11) 283326**  
 (21) 1694-97  
 (22) 26.06.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 1933/95-0  
 (32) 01.07.1995  
 (33) CH  
 (40) 05.08.1998  
 (73) CREANOVA AG, Baar, CH;  
 (72) Rentsch Rudolf, Meilen, CH; Lagler Louis, Zürich, CH; Streich Bruno, Zürich, CH;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/02780  
 (87) WO97/02189  
**(54) Pružné závesné zariadenie**
- 
- 7 (51) B65D 71/00**  
**(11) 283349**  
 (21) 774-96  
 (22) 14.12.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9325497.7  
 (32) 14.12.1993  
 (33) GB  
 (40) 10.09.1997  
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;  
 (72) Bakx Martinus, Goes, NL;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US94/14285  
 (87) WO95/16617  
**(54) Držiak výrobkov a jeho polotovár**
- 
- 7 (51) B65D 71/48, 75/00**  
**(11) 283339**  
 (21) 1046-96  
 (22) 17.02.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9403004.6  
 (32) 17.02.1994  
 (33) GB



- (40) 08.01.1997  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;  
 (72) Bakx Martinus C. M., Goes, NL;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/02023  
 (87) WO95/22495  
**(54) Nosič na balenie výrobkov a polotovarov na jeho formovanie**

**7 (51) B65D 75/00**  
**(11) 283356**

- (21) 490-97  
 (22) 10.10.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/326 987  
 (32) 21.10.1994  
 (33) US  
 (40) 05.11.1997  
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;  
 (72) Plaxico Bob E., Lithonia, GA, US; Wright James W., Woodstock, GA, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US95/13293  
 (87) WO96/12658  
**(54) Nosič výrobkov a polotovarov na jeho formovanie**

**7 (51) B65D 85/72**  
**(11) 283337**

- (21) 308-98  
 (22) 20.08.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9503154-8  
 (32) 13.09.1995  
 (33) SE  
 (40) 07.10.1998  
 (73) Pharmacia AB, Stockholm, SE;  
 (72) Gustafsson Stig, Helsingborg, SE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE96/01027  
 (87) WO97/10162  
**(54) Spôsob označovania predmetov a predmety týmto spôsobom označované**

**7 (51) B65F 3/02, G01V 8/10**  
**(11) 283328**

- (21) 1057-95  
 (22) 25.08.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) P 44 30 833.7-22  
 (32) 31.08.1994  
 (33) DE  
 (40) 08.05.1996  
 (73) Zöller-Kipper GmbH, Mainz, DE;  
 (72) Zhang Haiping, Dr. Ing., Mainz, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob prichytenia a vyprázdnenia nádob na odpadky do zbernej nádoby a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

**7 (51) C01B 31/28**  
**(11) 283324**

- (21) 349-2000  
 (22) 08.09.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 197 40 577.0  
 (32) 15.09.1997  
 (33) DE  
 (40) 12.09.2000  
 (73) DR. ECKERT GmbH, München, DE;  
 (72) Eckert Heiner, München, DE; Gruber Bernhard, Moosburg, DE; Dirsch Norbert, Emsing, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/05693  
 (87) WO99/14159  
**(54) Spôsob výroby fosgénu z difosgénu a/alebo trifosgénu a použitie zariadenia na vykonávanie tohto spôsobu**

**7 (51) C02F 3/28, 3/30**  
**(11) 283323**

- (21) 1160-2000  
 (22) 28.01.1999  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 198 04 007.5  
 (32) 02.02.1998  
 (33) DE  
 (40) 12.02.2001  
 (73) von Nordenskjöld Reinhart, Egming-Münster, DE;  
 (72) von Nordenskjöld Reinhart, Egming-Münster, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP99/00551  
 (87) WO99/38812  
**(54) Spôsob biologickej úpravy organicky dostatočne zaťaženej tekutiny a zariadenie na jeho uskutočnenie**

**7 (51) C03C 13/06**  
**(11) 283386**

- (21) 1206-99  
 (22) 10.03.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 970992  
 (32) 10.03.1997  
 (33) FI  
 (40) 12.06.2000  
 (73) Paroc Group Oy Ab, Vantaa, FI;  
 (72) Perander Michael, Pargas, FI; Hakala Jan, Turku, FI;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI98/00208  
 (87) WO98/40321  
**(54) Minerálne vlákno**

**7 (51) C04B 28/14**  
**(11) 283376**

- (21) 1102-98  
 (22) 16.12.1997  
 (24) 03.06.2003

- (31) 08/771 185  
 (32) 20.12.1996  
 (33) US  
 (40) 06.08.1999  
 (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, IL, US;  
 (72) Song Weixin, Gurnee, IL, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US97/23275  
 (87) WO98/28239  
**(54) Spôsob výroby sadrového kompozitného materiálu so zlepšenou odolnosťou proti vode**

**7 (51) C07B 43/00, 43/04, 63/00**

- (11) 283377**  
 (21) 640-99  
 (22) 14.05.1999  
 (24) 03.06.2003  
 (31) A 878/98  
 (32) 22.05.1998  
 (33) AT  
 (40) 13.03.2000  
 (73) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, Linz, AT;  
 (72) Giselbrecht Karl-Heinz, Pasching, AT; Schaller Josef, Linz, AT;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob výroby kyseliny L-asparágovej**

**7 (51) C07C 39/04, 49/08**

- (11) 283322**  
 (21) 790-99  
 (22) 10.12.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 96123606  
 (32) 15.12.1996  
 (33) RU  
 (40) 18.01.2000  
 (73) ILLA INTERNATIONAL LTD., St. Petersburg, RU; PHENOLCHEMIE GMBH and CO. KG, Gladbeck, DE;  
 (72) Zakoshansky Vladimir Michailovitch, St. Petersburg, RU; Vasilieva Irina Ivanova, St. Petersburg, RU; Griaznov Andrei Konstantinovitch, St. Petersburg, RU; Youriev Youry Nikolaevitch, North Miami Beach, FL, US; Van Barnefeld Heinrich, Bottrop, DE; Gerlich Otto, Gladbeck, DE; Kleine-Boymann Michael, Bottrop, DE; Kleinloh Werner, Haltern, DE; Michalik Christian, Essen, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/06905  
 (87) WO98/27039  
**(54) Spôsob prípravy fenolu a acetónu z kuménu**

**7 (51) C07C 231/10, 249/02**

- (11) 283347**  
 (21) 373-98  
 (22) 19.09.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 60/004 181  
 (32) 22.09.1995  
 (33) US  
 (40) 07.10.1998

- (73) ZENECA LIMITED, London, GB;  
 (72) Javdani Kambiz, Daphne, AL, US; Nady Louie, Akos, Daphne, AL, US; Sih Ping, Huei, Bend, OR, US; Rodriguez Gilbert, Semmes, AL, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB96/02311  
 (87) WO97/11051  
**(54) Spôsob prípravy azometínov a alfa-halogéna-cetanilidov**

**7 (51) C07C 251/60, A01N 37/50**

- (11) 283343**  
 (21) 880-98  
 (22) 16.12.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 195 48 370.7, 196 04 732.3, 196 22 332.6  
 (32) 27.12.1995, 09.02.1996, 04.06.1996  
 (33) DE, DE, DE  
 (40) 02.12.1998  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;  
 (72) Grote Thomas, Schifferstadt, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Kirstgen Reinhard, Neustadt, DE; Bayer Herbert, Mannheim, DE; Müller Ruth, Friedelsheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Oberdorf Klaus, Heidelberg, DE; Grammenos Wassilios, Ludwigshafen, DE; Götz Norbert, Worms, DE; Rack Michael, Heidelberg, DE; Harreus Albrecht, Ludwigshafen, DE; Röhl Franz, Schifferstadt, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Harries Volker, Frankenthal, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/05642  
 (87) WO97/24317  
**(54) Deriváty kyseliny iminoxyfenyloctovej, spôsob a medziprodukty na ich prípravu, prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

**7 (51) C07C 271/28, 313/32, 321/28, 275/64, 259/06, 251/58, 233/18, 233/91, C07D 213/64, 239/38, 239/52, 277/34, 231/18, A01N 47/30, 47/24, 47/20, 37/18, 37/22, 53/00**

- (11) 283351**  
 (21) 907-94  
 (22) 18.01.1993  
 (24) 03.06.2003  
 (31) P 42 02 386.6, P 42 21 007.0, P 42 34 081.0, P 42 34 028.4, P 42 34 012.8, P 42 34 067.5  
 (32) 29.01.1992, 26.06.1992, 09.10.1992, 09.10.1992, 09.10.1992, 09.10.1992  
 (33) DE, DE, DE, DE, DE, DE  
 (40) 10.05.1995  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;  
 (72) Mueller Bernd, Frankenthal, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Roehl Franz, Schifferstadt, DE; Doetzer Reinhard, Weinheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP93/00104  
 (87) WO93/15046  
**(54) Karbamáty a fungicídne prostriedky s ich obsahom**

**7 (51) C07C 279/12, 279/14, A61K 31/155, C07C 215/14**  
**(11) 283372**  
 (21) 636-96  
 (22) 16.05.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 95 05 862  
 (32) 17.05.1995  
 (33) FR  
 (40) 04.12.1996  
 (73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Paris, FR;  
 (72) Lebreton Luc, Ing., Dijon, FR; Renaut Patrice, Ing., Hauteville-Les-Dijon, FR; Dumas Christine, Ing., Versailles, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Zlúčeniny zo skupiny 15-deoxyspergualínových analógov, spôsob ich prípravy, medzi-produkty tohto spôsobu, terapeutický prostriedok a použitie**

**7 (51) C07D 211/70, 401/04, A61K 31/445**  
**(11) 283332**  
 (21) 787-99  
 (22) 12.12.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 96/15336  
 (32) 13.12.1996  
 (33) FR  
 (40) 10.12.1999  
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;  
 (72) Baroni Marco, Vanzago (Milano), IT; Cardamone Rosanna, Como, IT; Fournier Jacqueline, Plaisance du Touch, FR; Guzzi Umberto, Milano, IT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR97/02289  
 (87) WO98/25904  
**(54) Difenyllalkyltetrahydropyridíny, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**

**7 (51) C07D 211/70, 401/04, A61K 31/445**  
**(11) 283331**  
 (21) 786-99  
 (22) 12.12.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 96/15335  
 (32) 13.12.1996  
 (33) FR  
 (40) 18.01.2000  
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;  
 (72) Baroni Marco, Vanzago (Milano), IT; Cardamone Rosanna, Como, IT; Fournier Jacqueline, Plaisance du Touch, FR; Guzzi Umberto, Milano, IT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR97/02286  
 (87) WO98/25903  
**(54) 1-Fenyllalkyl-1,2,3,6-tetrahydropyridíny, spôsob ich prípravy a farmaceutický prípravok**

**7 (51) C07D 211/90**  
**(11) 283321**  
 (21) 1514-97  
 (22) 09.05.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) MI95A000957  
 (32) 12.05.1995  
 (33) IT  
 (40) 06.05.1998  
 (73) Recordati Ireland Limited, Limerick, IE;  
 (72) Leonardi Amedeo, Milano, IT; Motta Gianni, Barlassina, IT;  
 (74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/02122  
 (87) WO96/35668  
**(54) Spôsob prípravy lerkanidipínhydrochloridu**

**7 (51) C07D 241/02, A61K 31/495, C07D 401/12, 471/04 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00)**  
**(11) 283385**  
 (21) 835-97  
 (22) 22.12.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9426090.8  
 (32) 23.12.1994  
 (33) GB  
 (40) 08.04.1998  
 (73) XENOVA LIMITED, Slough, Berkshire, GB;  
 (72) Ashworth Philip Anthony, Slough, Berkshire, GB; Hunjan Sukhjit, Slough, Berkshire, GB; Pretswell Ian Andrew, Slough, Berkshire, GB; Ryder Hamish, Slough, Berkshire, GB; Brocchini Stephen James, Highland Park, NJ, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB95/03029  
 (87) WO96/20180  
**(54) Deriváty piperazín-2,5-diónu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický alebo veterinárny prostriedok s ich obsahom**

**7 (51) C07D 309/10**  
**(11) 283319**  
 (21) 1167-97  
 (22) 25.08.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 175/Del/97, 08/816 573  
 (32) 24.01.1997, 13.03.1997  
 (33) IN, US  
 (40) 09.09.1998  
 (73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN;  
 (72) Kumar Yatendra, Gurgaon, Haryana, IN; Thaper Rajesh Kumar, Gurgaon, Haryana, IN; Misra Sattyananda, New Delhi, IN; Kumar S. M. Dilleep, New Delhi, IN; Khanna Jag Mohan, New Delhi, IN;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob výroby simvastatínu z lovastatínu alebo kyseliny mevinolínovej**

**7 (51) C07D 311/04, 313/08, 335/06, 337/08**  
**(11) 283366**  
 (21) 1699-98  
 (22) 10.12.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 197 55 480.6  
 (32) 13.12.1997  
 (33) DE  
 (40) 12.07.1999  
 (73) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;  
 (72) Zimmer Oswald, Dr., Würselen, DE; Strassburger Wolfgang, prof. Dr., Würselen, DE; Pütz Claudia, Dr., Düren, DE; Englberger Werner, Dr., Stolberg, DE; Kögel Babette-Yvonne, Dr., Langerwehe-Hamich, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Substituované heterocyklické benzocykloalkény, spôsob ich výroby a ich použitie ako analgetikum**

**7 (51) C07D 453/02, A61K 31/435**  
**(11) 283346**  
 (21) 1744-99  
 (22) 05.06.1998  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9712882.1  
 (32) 18.06.1997  
 (33) GB  
 (40) 10.05.2001  
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;  
 (72) Monaghan Sandra Marina, Sandwich, Kent, GB; Alker David, Sandwich, Kent, GB; Burns Christopher John, Sydney, AU;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/03500  
 (87) WO98/57972  
**(54) Kvartérne amóniové zlúčeniny, spôsob a medziproducty na ich prípravu, ich použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze**

**7 (51) C07D 401/06, A61K 31/47, C07D 401/14**  
**(11) 283335**  
 (21) 704-98  
 (22) 16.10.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 95203427.0  
 (32) 08.12.1995  
 (33) EP  
 (40) 07.10.1998  
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Venet Marc Gaston, Issy-les Moulineaux Cedex, FR; Angibaud Patrick René, Issy-les Moulineaux Cedex, FR; Muller Philippe, Issy-les Moulineaux Cedex, FR; Sanz Gérard Charles, Issy-les Moulineaux Cedex, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/04515  
 (87) WO97/21701  
**(54) (Imidazol-5-yl)metyl-2-chinolinónové deriváty, spôsob a medziproducty na ich prípravu, ich použitie a farmaceutické kompozície na ich báze**

**7 (51) C07D 487/00**  
**(11) 283378**  
 (21) 901-99  
 (22) 19.12.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 60/035 223, 60/043 749  
 (32) 08.01.1997, 09.04.1997  
 (33) US, US  
 (40) 16.05.2000  
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;  
 (72) Bundy Gordon L., Kalamazoo, MI, US;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US97/24300  
 (87) WO98/42708  
**(54) Farmaceuticky aktívne tricyklické amíny, medziproducty na ich prípravu**

**7 (51) C07D 413/06, 249/02**  
**(11) 283380**  
 (21) 1921-2000  
 (22) 10.06.1999  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 9813025.5  
 (32) 16.06.1998  
 (33) GB  
 (40) 10.07.2001  
 (73) MERCK SHARP & DOHME LIMITED, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;  
 (72) Cottrell Ian Frank, Hoddesdon, Hertfordshire, GB; Dolling Ulf H., Rahway, NJ, US; Hands David, Hoddesdon, Hertfordshire, GB; Wilson Robin Darrin, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB99/01842  
 (87) WO99/65900  
**(54) Spôsob prípravy morfolínových derivátov a ich medziproductov**

**7 (51) C07K 5/02, C07D 471/04, A61K 31/435, 38/05**  
**(11) 283354**  
 (21) 237-98  
 (22) 05.07.1996  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 60/005 109  
 (32) 29.08.1995  
 (33) US  
 (40) 07.05.1999  
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;  
 (72) Norris Timothy, Gales Ferry, CT, US; McGarry James John, Ledyard, CT, US; Allen Douglas John Meldrum, London, CT, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB96/00653  
 (87) WO97/08191  
**(54) Proliečivo trovafloxacinu, spôsoby jeho výroby a farmaceutické prostriedky na jeho báze**

**7 (51) C12N 9/88, C12P 13/04**  
**(11) 283369**  
 (21) 204-96  
 (22) 17.08.1994  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 5-209775, 6-153876, 5-209776  
 (32) 24.08.1993, 05.07.1994, 24.08.1993  
 (33) JP, JP, JP

- (40) 06.11.1996  
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP;  
 (72) Sugimoto Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Suzuki Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Matsui Hiroshi Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Izui Katsura, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP94/01365  
 (87) WO95/06114  
**(54) Mutantná fosfoenolpyruvátkarboxyláza, mikroorganizmus, rekombinantná DNA a spôsob výroby aminokyseliny**
- 
- 7 (51) C12N 15/82, 15/32, 15/60, 15/54, 5/10, A01H 5/00, A01N 63/02**  
**(11) 283357**  
 (21) 378-94  
 (22) 05.10.1992  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 772 027, 951 715  
 (32) 04.10.1991, 25.09.1992  
 (33) US, US  
 (40) 05.10.1994  
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (72) Koziel Michael G., Cary, NC, US; Desai Nalini M., Cary, NC, US; Lewis Kelly S., Hillsborough, NC, US; Kramer Vance C., Hillsborough, NC, US; Warren Gregory W., Cary, NC, US; Evola Stephen V., Apex, NC, US; Crossland Lyle D., Chapel Hill, NC, US; Wright Martha S., Cary, NC, US; Merlin Ellis J., Raleigh, NC, US; Lannis Karen L., Franklinton, NC, US; Rothstein Steven J., Guelph, Ontario, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US92/08476  
 (87) WO93/07278  
**(54) Nukleotidová sekvencia obsahujúca sekvenciu kódujúcu insekticídny proteín z *Bacillus thuringiensis*, rekombinantný vektor, rastlina stabilne transformovaná uvedenou nukleotidovou sekvenciou, potomstvo transgéennej rastliny, spôsob vytvorenia kódujúcej sekvencie, spôsob ochrany rastliny kukurice a spôsob vytvorenia potomstva transgéennej rastliny kukurice**
- 
- 7 (51) C22C 21/02, 21/08, 21/12, 21/14, 21/16, C22F 1/04**  
**(11) 283371**  
 (21) 625-96  
 (22) 15.09.1995  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 08/307 194  
 (32) 16.09.1994  
 (33) US  
 (40) 05.02.1997  
 (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Center, PA, US;  
 (72) Bartges Charles W., Alcoa Center, PA, US; Klemp Thomas J., Massena, NY, US; Scott Gerald D., Massena, NY, US; Allyn Matthew D., Massena, NY, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- 
- (86) PCT/US95/11738  
 (87) WO96/08586  
**(54) Zliatina na báze hliníka, obsahujúca hliník a ďalšie prvky, použitie zliatiny a hutnícke výrobky z tejto zliatiny**
- 
- 7 (51) E01B 9/68, F16F 1/376**  
**(11) 283329**  
 (21) 29-97  
 (22) 10.01.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (31) PV 2062-96  
 (32) 11.07.1996  
 (33) CZ  
 (40) 04.02.1998  
 (73) Gumárny Zubří, a. s., Zubří, CZ;  
 (72) Berg Karel, Zubří, CZ; Bryda Emanuel, Ing., Zubří, CZ; Navrátil Pavel, Ing., Zubří, CZ; Vičan Pavel, Ing., Zubří, CZ; Kačica Ján, Ing., Žilina, SK; Fixel Jozef, Ing., Kunovice, CZ; Joska Vladislav, Ing., Uherský Ostroh, CZ; Moravčík Milan, doc. Ing., CSc., Žilina, SK;  
 (74) Harvan Ladislav, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Podložka pod pätu koľajnice koľajových tratí**
- 
- 7 (51) F16B 2/06, 12/20, A47F 3/12, E05C 19/18**  
**(11) 283320**  
 (21) 1198-2000  
 (22) 09.08.2000  
 (24) 03.06.2003  
 (40) 05.03.2002  
 (73) PCP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (72) Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;  
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Kompaktná príchytka plošných materiálov**
- 
- 7 (51) F25B 29/00, F24D 3/04**  
**(11) 283365**  
 (21) 636-99  
 (22) 13.05.1999  
 (24) 03.06.2003  
 (31) 98 09 4872  
 (32) 16.09.1998  
 (33) UA  
 (40) 12.09.2000  
 (73) INTERENERGOESURS, spol s r. o., Rimavská Sobota, SK;  
 (72) Ivanenko Genadij Genadievič, Kramatorsk, Donecká oblasť, UA;  
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;  
**(54) Tepelný generátor**
- 
- 7 (51) G01N 27/447, 27/26**  
**(11) 283373**  
 (21) 1495-97  
 (22) 05.11.1997  
 (24) 03.06.2003  
 (40) 12.07.1999  
 (73) Kozma Emilián, MUDr., Košice, SK;  
 (72) Kozma Emilián, MUDr., Košice, SK;  
**(54) Izotachoforetický analyzátor**
-

- 7 (51) G01N 33/552, 33/543, 33/76**  
**(11) 283340**  
(21) 510-98  
(22) 21.04.1998  
(24) 03.06.2003  
(31) 97302707.1  
(32) 21.04.1997  
(33) EP  
(40) 04.11.1998  
(73) RANDOX LABORATORIES LTD., Crumlin, Co. Antrim, GB;  
(72) Fitzgerald Stephen Peter, Crumlin, Co. Antrim, GB; Lamont John Victor, Crumlin, Co. Antrim, GB; McConnell Robert Ivan, Crumlin, Co. Antrim, GB; Benchikh El Ouard, Crumlin, Co. Antrim, GB;  
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob výroby zariadenia na vykonávanie multianalytých rozborov**
- 

- 7 (51) G01N 35/00, 33/49, 33/53**  
**(11) 283344**  
(21) 1006-98  
(22) 24.07.1998  
(24) 03.06.2003  
(31) 9701691  
(32) 30.07.1997  
(33) ES  
(40) 11.02.1999  
(73) PROBITAS PHARMA, S. A., Barcelona, ES;  
(72) Martinell Gisper-Sauch Enrique, Barcelona, ES;  
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na klinickú analýzu**
- 

- 7 (51) G01V 3/02**  
**(11) 283363**  
(21) 1607-95  
(22) 20.06.1994  
(24) 03.06.2003  
(31) 93/07461, 94/03415  
(32) 21.06.1993, 23.03.1994  
(33) FR, FR  
(40) 06.08.1997  
(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Paris, FR; ASSOCIATION INTERPROFESSIONNELLE DE FRANCE POUR LA PREVENTION DES ACCIDENTS ET DE LICENDIE, Seclin, FR;  
(72) Ricq Sana, Meximieux, FR; Egea Dominique, Lyon, FR; Autricque Michel, Haubourdin, FR;  
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/FR94/00740  
(87) WO95/00863  
**(54) Spôsob detekcie a identifikácie elektrických káblov a zariadenie na jeho vykonávanie**
- 

- 7 (51) H01H 3/42, 3/24, 3/22**  
**(11) 283375**  
(21) 1708-97  
(22) 11.12.1997  
(24) 03.06.2003  
(31) PV 3642-97  
(32) 18.11.1997  
(33) CZ  
(40) 11.06.1999  
(73) LEKOV, a. s., Blovice, CZ;  
(72) Kubiš Stanislav, Vrčeň, CZ;  
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
**(54) Prepojovač so strednou odpojovacou polohou**
- 

- 7 (51) H01R 13/703, 13/44, H01H 36/00**  
**(11) 283374**  
(21) 1323-97  
(22) 18.07.1995  
(24) 03.06.2003  
(31) 195 12 334.4  
(32) 01.04.1995  
(33) DE  
(40) 07.10.1998  
(73) Fritsch Klaus-Dieter, Heidenheim, DE; Bullinger Achim, Königsbronn/Zang, DE;  
(72) Fritsch Klaus-Dieter, Heidenheim, DE; Bullinger Achim, Königsbronn/Zang, DE; Neidlein Hermann, Heidenheim, DE;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP95/02812  
(87) WO96/31924  
**(54) Elektromechanické spájacie zariadenie**
- 

- 7 (51) H01R 24/02, 13/703, H04Q 1/14**  
**(11) 283352**  
(21) 1161-94  
(22) 14.07.1992  
(24) 03.06.2003  
(31) 07/859 272  
(32) 02.04.1992  
(33) US  
(40) 11.07.1995  
(73) ADC Telecommunications, Inc., Minneapolis, MN, US;  
(72) Burroughs Dennis M., Savage, MN, US;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/US92/05880  
(87) WO93/20600  
**(54) Spojovací modul koaxiálnych káblov**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 37/50	283362	A61K 38/17	283364	C01B 31/28	283324	C07D 413/06	283380
A01N 43/50	283358	A61K 45/06	283348	C02F 3/28	283323	C07D 453/02	283346
A01N 43/50	283359	A61K 49/00	283334	C03C 13/06	283386	C07D 487/00	283378
A01N 43/653	283327	B01D 15/08	283345	C04B 28/14	283376	C07K 5/02	283354
A01N 47/24	283379	B22D 41/28	283336	C07B 43/00	283377	C12N 9/88	283369
A21C 3/06	283382	B22D 41/58	283383	C07C 39/04	283322	C12N 15/82	283357
A21D 13/00	283355	B23K 26/00	283381	C07C 231/10	283347	C22C 21/02	283371
A23J 1/14	283368	B28B 19/00	283333	C07C 251/60	283343	E01B 9/68	283329
A23L 1/302	283384	B44C 5/04	283341	C07C 271/28	283351	F16B 2/06	283320
A61F 13/00	283325	B60M 5/00	283360	C07C 279/12	283372	F25B 29/00	283365
A61K 9/00	283370	B62M 9/04	283350	C07D 211/70	283331	G01N 27/447	283373
A61K 31/40	283353	B65D 47/08	283326	C07D 211/70	283332	G01N 33/552	283340
A61K 31/44	283330	B65D 71/00	283349	C07D 211/90	283321	G01N 35/00	283344
A61K 31/52	283342	B65D 71/48	283339	C07D 241/02	283385	G01V 3/02	283363
A61K 31/57	283338	B65D 75/00	283356	C07D 309/10	283319	H01H 3/42	283375
A61K 38/08	283367	B65D 85/72	283337	C07D 311/04	283366	H01R 13/703	283374
A61K 38/13	283361	B65F 3/02	283328	C07D 401/06	283335	H01R 24/02	283352

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

(21)	(21)	(21)	(21)
138-99	356-2000	1890-2000	944-2001
665-99	1286-2000	325-2001	1294-2001
1154-99	1462-2000	583-2001	

**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)	(21)	(21)	(21)
111-93	477-98	1254-99	1678-2000
685-93	600-98	1352-99	1695-2000
1153-93	610-98	1376-99	1719-2000
1263-93	698-98	1405-99	1738-2000
2-95	752-98	1529-99	1762-2000
339-95	859-98	1540-99	1770-2000
1305-95	922-98	1701-99	1856-2000
1552-95	932-98	1761-99	1915-2000
1561-95	961-98	1813-99	2012-2000
64-96	977-98	1825-99	2024-2000
79-96	1027-98	1889-99	99-2001
196-96	1029-98	52-2000	110-2001
261-96	1571-98	99-2000	125-2001
311-96	1669-98	241-2000	197-2001
312-96	1749-98	379-2000	279-2001
351-96	54-99	581-2000	394-2001
371-96	59-99	635-2000	453-2001
453-96	91-99	651-2000	502-2001
474-96	182-99	675-2000	596-2001
796-96	263-99	783-2000	597-2001
850-96	264-99	867-2000	648-2001
1285-96	290-99	968-2000	660-2001
1435-96	331-99	985-2000	669-2001
1689-96	335-99	996-2000	672-2001
287-97	395-99	1112-2000	765-2001
429-97	586-99	1298-2000	821-2001
433-97	598-99	1323-2000	1010-2001
523-97	600-99	1340-2000	1142-2001
634-97	629-99	1423-2000	1177-2001
762-97	749-99	1453-2000	1181-2001
790-97	798-99	1455-2000	79-2002
1215-97	849-99	1559-2000	399-2002
1349-97	881-99	1577-2000	1292-2002
1604-97	894-99	1653-2000	
244-98	1207-99	1676-2000	

**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)	(21)
1215-98	1499-2002
385-99	1608-2002



**FC9A****Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)	(21)	(21)	(21)
408-94	1669-96	197-98	1572-2001
319-95	32-97	487-98	62-2002
599-95	153-97	539-98	707-2002
938-95	241-97	861-98	937-2002
1389-95	273-97	1751-98	1108-2002
61-96	506-97	1711-99	
291-96	13-98	1467-2000	

**MK4F****Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
263599	18.03.2003	267349	17.03.2003
265647	31.03.2003	272480	16.03.2003
265648	31.03.2003		

**MM4A****Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
274438	29.09.2002	279421	19.09.2002	280283	18.09.2002	281611	11.09.2002
275462	04.09.2002	279581	09.09.2002	280391	19.09.2002	281642	17.09.2002
275474	14.09.2002	279582	11.09.2002	280765	01.09.2002	281651	06.09.2002
278261	18.09.2002	279610	23.09.2002	280901	20.09.2002	281653	21.09.2002
278514	16.09.2002	279831	13.09.2002	280987	07.09.2002	281806	28.09.2002
278535	08.09.2002	279840	21.09.2002	281119	13.09.2002	281814	07.09.2002
278616	05.09.2002	280022	25.09.2002	281122	03.09.2002	281956	19.09.2002
278827	21.09.2002	280067	14.09.2002	281395	01.09.2002	282027	26.09.2002
278970	30.09.2002	280077	27.09.2002	281405	21.09.2002	282285	14.09.2002
279027	07.09.2002	280184	23.09.2002	281566	10.09.2002		

**PC4A****Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **274887**  
 (21) 1926-90  
 (73) EKOLICENC s. r. o., Praha 4, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Albrecht Jiří Ing., CSc., Praha, CZ;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.03.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.04.2003

(11) **275315**  
 (21) 1925-90  
 (73) APF PRAHA a. s., Kojetice, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKOLICENC s. r. o., Praha 4, CZ;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.03.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.04.2003

(11) **274887**  
 (21) 1926-90  
 (73) APF PRAHA a. s., Kojetice, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EKOLICENC s. r. o., Praha 4, CZ;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.03.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.04.2003

(11) **275315**  
 (21) 1925-90  
 (73) EKOLICENC s. r. o., Praha 4, CZ;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Albrecht Jiří Ing., CSc., Praha, CZ;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.03.2003  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.04.2003

(11) **279177**  
 (21) 4970-90  
 (73) M&G Luxembourg S. A., Luxembourg, LU;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): PHOBOS N.V., Curacao, NL;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.06.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.04.2003

(11) **280108**  
 (21) 1604-95  
 (73) Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): KNOLL AG, Ludwigshafen, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

(11) **280108**  
 (21) 1604-95  
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

(11) **280108**  
 (21) 1604-95  
 (73) Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

(11) **282470**  
 (21) 626-98  
 (73) Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): KNOLL AG, Ludwigshafen, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

(11) **282470**  
 (21) 626-98  
 (73) Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

(11) **282470**  
 (21) 626-98  
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.03.2003

## QA4A

(11) **283165**  
 (21) 2-2000  
 (54) **Spôsob výroby tekutej asfaltovej lepenky s obsahom celulózy**  
 (73) SLOV CEBUNA, s. r. o., Žilina, SK;  
 Dátum zápisu do registra: 03.04.2003

## Ponuky licencií

## TC4A

## Zmeny mien majiteľov v patentoch

(11) **278290**  
 (21) 2770-92  
 (73) IVAX - CR, a. s., Opava-Komárov, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 24.03.2003

(11) **278432**  
 (21) 133-94  
 (73) IVAX - CR, a. s., Opava-Komárov, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 24.03.2003

(11) **278715**  
 (21) 387-94  
 (73) IVAX - CR, a. s., Opava-Komárov, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 24.03.2003

(11) **279088**  
 (21) 881-93  
 (73) IVAX - CR, a. s., Opava-Komárov, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 24.03.2003

**HA9A****Opravy mien pôvodcov**

- (21) 1038-2002  
(72) Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE;  
Vestník: 4/2003 – BA9A
- 

**HD9A****Opravy adries**

- (21) 1272-2002  
(72) Dang Qun, San Diego, CA, US;  
Vestník: 4/2003 – BA9A
- 

- (21) 1762-2002  
(72) Guitard Patrice, Hégenheim, FR;  
Vestník: 5/2003 – BA9A
- 

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

- (21) 1799-2002  
(32) 20.06.2000  
Vestník: 4/2003 – BA9A
-

# ČASŤ

**DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA**

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

- |             |                                   |             |   |
|-------------|-----------------------------------|-------------|---|
| <b>(11)</b> | Číslo dokumentu                   | <b>(73)</b> | Meno (názov) majiteľa (-ov)   |
| <b>(21)</b> | Číslo žiadosti                    | <b>(74)</b> | Meno (názov) zástupcu   |
| <b>(22)</b> | Dátum podania žiadosti            | <b>(92)</b> | Číslo a dátum prvej registrácie lieku alebo prípravku na ochranu rastlín v SR |
| <b>(54)</b> | Názov vynálezu základného patentu | <b>(94)</b> | Predpokladaný dátum uplynutia platnosti osvedčenia                            |
| <b>(68)</b> | Číslo základného patentu          | <b>(95)</b> | Názov liečiva/výrobku na ochranu rastlín                                      |
| <b>(71)</b> | Meno (názov) žiadateľa (-ov)      |             |   |

**BA9A Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia****(21) 3-2002**

(22) 10.10.2002

(68) 281707

**(54) Deriváty erytromycínu, spôsob ich výroby, medziprodukty, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie**

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

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

(92) 26/0334/01-S 29.10.2001

(95) 11,12-Dideoxy-3-de((2,6-dideoxy-3-C-metyl-3-O-metyl-alfa-L-ribohexopyranozyl)oxy)-6-O-metyl-3-oxo-12,11-(oxykarbonyl-((4-(4-(3-pyridinyl)1H-imidazol-1-yl)butyl)imino))erytromycín (telitromycín)

Typ: Liečivo

**(21) 6-2002**

(22) 21.11.2002

(68) 280096

**(54) N-Substituované heterocyklické deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia tieto deriváty obsahujúca**

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) 58/0364/00-S 12.12.2000

(95) 2-Butyl-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-yl)[1,1'-bifeny]-4-yl]metyl]-1,3-diazaspiro[4,4]non-1-én-4-ón (irbesartan)

Typ: Liečivo

**(21) 7-2002**

(22) 11.12.2002

(68) 279907

**(54) 1R-cis, 1'R-cis,2,2'-(3,11-Dioxo-4,10-dioxotridecylén)-bis-(1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimetoxy-2-metyl-1-veratrylizochinolinová soľ, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie**

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, London, GB;

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

(92) 63/0125/00-S 05.04.2000

(95) (1R,1'R,2R,2'R)-2,2'-(3,11-Dioxo-4,10-dioxotridekametylé)-bis(1,2,3,4-dimetoxy-2-metyl-1-veratry-lizochinolinium)dibenzénsulfonát (cisat-rakurium besilát)

Typ: Liečivo

**(21) 8-2002**

(22) 11.12.2002

(68) 276903

**(54) Terapeuticky účinné acyklické nukleozidy**

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, London, GB;

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

(92) 42/0222/99-S 11.01.2000

(95) L-Valín 2-[(2-amino-1,6-dihydro-6-oxo-9H-purín-9-yl)metoxy]etyléster monohydrochlorid (valaciklovir hydrochlorid)

Typ: Liečivo

**(21) 9-2002**

(22) 11.12.2002

(68) 280216

**(54) Enantioméne purínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, London, GB;

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

(92) 42/0333/00-S 25.10.2000

(95) Abakavir sulfát

Typ: Liečivo

**(21) 10-2002**

(22) 11.12.2002

(68) 281360

**(54) Sulfónamidy pôsobiace ako inhibítory HIV-aspartylproteázy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;

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

(92) 42/0382/01-S 29.11.2001

(95) (3S)-Tetrahydro-3-furyl N-[(1S,2R)-3-(4-aminoizobutylbenzénsulfónamido)-1-benzyl-2-hydroxypropyl]karbamát (amprenavir)

Typ: Liečivo

**(21) 11-2002**

(22) 18.12.2002

(68) 282527

**(54) Azacyklohexapeptidové deriváty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

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

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

(92) 26/0071/02-S 21.06.2002

(95) Diacetát 1-[(4R,5S)-5-[(2-aminoetyl)amino]-N2-(10,12-dimetyl-1-oxotetradecyl)-4-hydroxy-L-ornitín]-5-[(3R)-3-hydroxy-L-ornitín]-pneumocandínu BO (diacetát caspofungínu)

Typ: Liečivo

**(21) 12-2002**

(22) 23.12.2002

(68) 281621

**(54) Indolové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie**

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

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

(92) 33/0013/00-S 19.01.2000

(95) (S)-2-[5-(2-Oxo-1,3-oxazolidín-4-ylmetyl)-1H-indol-3-yl]etylamín (zolmitriptán)

Typ: Liečivo

- (21) **13-2002**  
 (22) 23.12.2002  
 (68) 282524  
 (54) **Opticky čisté soli (-)-enantioméru pyridylmetylsulfinyl-1H-benzimidazolových zlúčenín, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukty na ich prípravu**  
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (92) 09/0354/00/-S 31.10.2000  
 (95) Trihydrát horečnatej soli (-)-5-metoxy-2-[[[(4-metoxy-3,5-dimetyl-2-pyridyl)metyl]sulfinyl]-1H-benzimidazolu (trihdrát ezomeprazolu horečnateho)  
 Typ: Liečivo
- 

- (21) **1-2003**  
 (22) 10.01.2003  
 (68) 278215  
 (54) **Triazolové deriváty, spôsoby ich prípravy, medziprodukty týchto spôsobov, farmaceutický antifungálny prostriedok a použitie týchto zlúčenín**  
 (71) PFIZER Inc., New York, NY, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (92) 26/0125/02-S 16.07.2002  
 (95) 2R, 3S-2-(2,4-Difluórfenyl)-3-(5-fluóropyrimidín-4-yl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-bután-2-ol (voriconazolom)  
 Typ: Liečivo
-

# 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)

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

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

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

## FG1K

## Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3502	G10C 3/12	3509	A23K 1/00	3516	F02B 55/00	3523	A44B 21/00
3503	B65D 21/02	3510	C04B 18/06	3517	A43B 11/00	3524	C11D 3/04
3504	C02F 1/38	3511	B01D 29/00	3518	A61M 5/50	3525	C09J 201/10
3505	A23K 1/00	3512	C04B 33/13	3519	A41B 17/00	3526	C08L 19/00
3506	A23K 1/00	3513	B60J 3/00	3520	C11D 1/66	3527	C11D 3/02
3507	A23K 1/00	3514	F02G 5/00	3521	C09K 13/00	3528	C11D 1/66
3508	C02F 1/38	3515	C08L 95/00	3522	A63F 3/06	3529	C09K 13/04

**7 (51) A23K 1/00, 1/18, 1/08****(11) 3505**

(21) 336-2002

(22) 19.11.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

(73) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

**(54) Potencovaný probiotický krmný doplnok pre ciciaky a odstavná****7 (51) A23K 1/00, 1/08, 1/10, 1/14****(11) 3509**

(21) 342-2002

(22) 22.11.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

(73) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

**(54) Potencované probiotiká****7 (51) A23K 1/00, 1/18, 1/08****(11) 3506**

(21) 337-2002

(22) 19.11.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

(73) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

**(54) Potencovaný probiotický krmný doplnok pre teľatá****7 (51) A23K 1/00, 1/08, 1/18****(11) 3507**

(21) 338-2002

(22) 19.11.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

(73) Bomba Alojz, MVDr., PhD., Košice, SK;

**(54) Podporný prípravok pre teľatá a jahňatá****7 (51) A41B 17/00****(11) 3519**

(21) 276-2002

(22) 20.09.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Uličný Juraj, Banská Bystrica, SK;

(73) Uličný Juraj, Banská Bystrica, SK;

**(54) Textilný materiál vysoko odsávajúci pot, najmä na výrobky priliehajúce k telu, majúci bakteriostatický a hubastický efekt, ktorý neškodí ľuďom a nezaťažuje životné prostredie****7 (51) A43B 11/00****(11) 3517**

(21) 232-2002

(22) 15.08.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Pekár Peter, Bratislava, SK;

(73) Pekár Peter, Bratislava, SK;

**(54) Samozapínacia obuv****7 (51) A44B 21/00****(11) 3523**

(21) 374-2002

(22) 23.12.2002

(24) 10.04.2003

(45) 03.06.2003

(47) 10.04.2003

(72) Brozmanová Blažena, MUDr., CSc., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK; Krug Peter, Mgr., Bratislava, SK;

(73) Brozmanová Blažena, MUDr., CSc., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK; Krug Peter, Mgr., Bratislava, SK;

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

**(54) Držiak nestabilných predmetov****7 (51) A61M 5/50, 5/00****(11) 3518**

(21) 252-2002

(22) 07.03.2001

(24) 10.04.2003

(31) 20000572

(32) 13.03.2000

(33) FI

- (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Talling Christine, Turku, FI; Hallinen Esa, Turku, FI;  
 (73) LEIRAS OY a limited company organized under the laws of Finland, Turku, FI;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI01/00224  
 (87) WO01/68168  
**(54) Zariadenie na jedno použitie na vkladanie najmenej jedného implantátu**

**7 (51) A63F 3/06, G06F 17/00, H04B 7/26**

- (11) 3522**  
 (21) 362-2002  
 (22) 17.12.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Novák Radek, Bratislava, SK;  
 (73) Novák Radek, Bratislava, SK;  
 (74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Elektronický systém pre číselné lotérie**

**7 (51) B01D 29/00**

- (11) 3511**  
 (21) 351-2002  
 (22) 05.12.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Dumann Zoltán, Ing., Sládkovičovo, SK;  
 (73) Dumann Zoltán, Ing., Sládkovičovo, SK;  
**(54) Jednovložkový tlakový filter na víno**

**7 (51) B60J 3/00**

- (11) 3513**  
 (21) 371-2002  
 (22) 20.12.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Švec František, Nitra, SK;  
 (73) Švec František, Nitra, SK;  
**(54) Protisľnečná clona s predĺžením**

**7 (51) B65D 21/02**

- (11) 3503**  
 (21) 326-2002  
 (22) 11.11.2002  
 (24) 09.04.2003  
 (31) 2002-13316  
 (32) 18.07.2002  
 (33) CZ  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 09.04.2003  
 (72) Zindler Zdeněk, Ing., Zlín, CZ;  
 (73) RIM - TECH a. s., Zlín, CZ;  
 (74) Belesčák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Prípravok na prepravu a skladovanie pozdĺžnych polotovarov alebo výrobkov**

**7 (51) C02F 1/38, 1/40**

- (11) 3508**  
 (21) 339-2002  
 (22) 20.11.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Gabriel Petr, Ing., Hranice, CZ; Tobeš Zdeněk, Hranice, CZ;  
 (73) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;  
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;  
**(54) Prídavné zariadenie nádrží, najmä dousadzo-  
vacích nádrží čistiarní odpadových vôd**

**7 (51) C02F 1/38**

- (11) 3504**  
 (21) 333-2002  
 (22) 15.11.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Gabriel Petr, Ing., Hranice, CZ; Tobeš Zdeněk, Hranice, CZ;  
 (73) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;  
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;  
**(54) Zariadenie na odber vody z nádrží**

**7 (51) C04B 18/06, 18/10**

- (11) 3510**  
 (21) 345-2002  
 (22) 28.11.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (31) PUV 2001 -12578  
 (32) 28.11.2001  
 (33) CZ  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Habada Pavel, Jablonec nad Nisou, CZ;  
 (73) HABADA Pavel - OPTIAS, Jablonec nad Nisou, CZ;  
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;  
**(54) Upravené kamenivo**

**7 (51) C04B 33/13**

- (11) 3512**  
 (21) 354-2002  
 (22) 11.12.2002  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (72) Šveda Mikuláš, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK;  
 (73) VUP, a. s., Prievidza, SK;  
**(54) Tehliarske alebo keramické cesto**

**7 (51) C08L 19/00**

- (11) 3526**  
 (21) 28-2003  
 (22) 21.02.2003  
 (24) 11.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 11.04.2003

- (72) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
(73) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
**(54) Vázbové prostriedky na zlepšenie adhézie**

**7 (51) C08L 95/00, C09D 195/00**

- (11) 3515**  
(21) 17-2003  
(22) 29.01.2003  
(24) 10.04.2003  
(31) PUV 2002-12781  
(32) 30.01.2002  
(33) CZ  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003  
(72) Hršel Karel, Mgr., CSc., Praha 4, CZ;  
(73) Hršel Karel, Mgr., CSc., Praha 4, CZ;  
(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Hydroizolačný prostriedok**

**7 (51) C09J 201/10**

- (11) 3525**  
(21) 25-2003  
(22) 19.02.2003  
(24) 10.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003  
(72) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
(73) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
**(54) Vázbové prostriedky na zlepšenie adhézie**

**7 (51) C09K 13/00, C09G 1/06**

- (11) 3521**  
(21) 357-2002  
(22) 11.12.2002  
(24) 10.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003  
(72) Kulichová Elena, Prievidza, SK; Beňová Gabrie-  
la, Diviaky nad Nitricou, SK;  
(73) Stredná priemyselná škola chemická, Nováky,  
SK;  
**(54) Prostriedok na ošetrovanie lakovaných po-  
vrchov**

**7 (51) C09K 13/04, C03C 15/00**

- (11) 3529**  
(21) 42-2003  
(22) 06.03.2003  
(24) 11.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 11.04.2003  
(72) Dořičák Tomáš, Zubří, CZ;  
(73) DRIN, výrobné družstvo, Zubří, CZ;  
(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;  
**(54) Zmes na leptanie povrchu skla**

**7 (51) C11D 1/66**

- (11) 3528**  
(21) 37-2003  
(22) 28.02.2003  
(24) 11.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 11.04.2003  
(72) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
(73) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
**(54) Textilné mazadlo na úpravu syntetických, mi-  
nerálnych, sklenených a prírodných vlákien**

**7 (51) C11D 1/66**

- (11) 3520**  
(21) 356-2002  
(22) 11.12.2002  
(24) 10.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003  
(72) Kulichová Elena, Prievidza, SK;  
(73) Stredná priemyselná škola chemická, Nováky,  
SK;  
**(54) Čistič škvŕn na textilné materiály**

**7 (51) C11D 3/02, 7/06, 7/22**

- (11) 3527**  
(21) 31-2003  
(22) 26.02.2003  
(24) 11.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 11.04.2003  
(72) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
(73) Florovič Stanislav, Trnava, SK; Florovičová  
Ludmila, Trnava, SK;  
**(54) Prostriedok na odmasťovanie a čistenie**

**7 (51) C11D 3/04, 3/16, 3/48**

- (11) 3524**  
(21) 24-2003  
(22) 14.02.2003  
(24) 10.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003  
(72) Breder Juraj, Bratislava, SK;  
(73) AXORIA, s. r. o., Bratislava, SK;  
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Prostriedok na odstraňovanie vodného kame-  
ňa s antibakteriálnym a odmasťovacím účin-  
kom**

**7 (51) F02B 55/00**

- (11) 3516**  
(21) 18-2003  
(22) 03.02.2003  
(24) 10.04.2003  
(45) 03.06.2003  
(47) 10.04.2003

- (72) Harmatha Stojan, Bratislava, SK;  
 (73) Harmatha Stojan, Bratislava, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spaľovací motor s asymetrickým rotačným pohybom rotora**

**7 (51) F02G 5/00, F02B 75/00, 73/00**

- (11) 3514**  
 (21) 16-2003  
 (22) 28.01.2003  
 (24) 10.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 10.04.2003  
 (67) 111-03  
 (72) Strelec Ján, Vígľaš, SK;  
 (73) Strelec Ján, Vígľaš, SK;  
 (74) Benko Milan JUDr., Zvolen, SK;  
**(54) Dvojčinný spaľovací motor**

**7 (51) G10C 3/12**

- (11) 3502**  
 (21) 210-2002  
 (22) 18.07.2002  
 (24) 09.04.2003  
 (45) 03.06.2003  
 (47) 09.04.2003  
 (72) Boško Vladimír, Mgr., Banská Bystrica, SK;  
 (73) Boško Vladimír, Mgr., Banská Bystrica, SK;  
**(54) Hudobná klávesnica**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23K 1/00	3509	A61M 5/50	3518	C04B 18/06	3510	C11D 1/66	3520
A23K 1/00	3506	A63F 3/06	3522	C04B 33/13	3512	C11D 1/66	3528
A23K 1/00	3505	B01D 29/00	3511	C08L 19/00	3526	C11D 3/02	3527
A23K 1/00	3507	B60J 3/00	3513	C08L 95/00	3515	C11D 3/04	3524
A41B 17/00	3519	B65D 21/02	3503	C09J 201/10	3525	F02B 55/00	3516
A43B 11/00	3517	C02F 1/38	3504	C09K 13/00	3521	F02G 5/00	3514
A44B 21/00	3523	C02F 1/38	3508	C09K 13/04	3529	G10C 3/12	3502

**ND1K****Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11) (51)  
 1365 H01H 3/42  
 1666 A21D 13/08  
 2297 A23L 2/00

**7 (51) A21D 13/08**  
**(11) 1666**  
 (21) 438-96  
 (22) 30.12.1996  
 (73) Kaczoreková Ingrid, Ing., Veľký Krtíš, SK;  
**(54) Tyčinka s posypom**

**7 (51) A23L 2/00, 2/38, A23C 11/10**  
**(11) 2297**  
 (21) 60-99  
 (22) 11.03.1999  
 (73) ASP CZECH, s.r.o., Slušovice, CZ;  
**(54) Ovsený dehydrovaný nápoj**

**7 (51) A61K 31/54, 31/05, 9/08**  
**(11) 2363**  
 (21) 142-99  
 (22) 24.05.1999  
 (73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;  
**(54) Oftalmologický preparát s antialergickým účinkom**

(11) (51)  
 2312 E06B 9/17  
 2363 A61K 31/54  
 2543 B65F 5/00

**7 (51) B65F 5/00**  
**(11) 2543**  
 (21) 4-2000  
 (22) 21.12.1999  
 (73) T+T, a. s., Žilina, SK;  
**(54) Skládka odpadu**

**7 (51) E06B 9/17, 9/32, 9/42**  
**(11) 2312**  
 (21) 136-99  
 (22) 19.05.1999  
 (73) ISOTRA s.r.o., Chuchelná, CZ;  
**(54) Nosný profil na osadenie pohonného mechanizmu na ovládanie žalúzií**

**7 (51) H01H 3/42**  
**(11) 1365**  
 (21) 277-96  
 (22) 03.09.1996  
 (73) LEKOV, a.s., Blovice, CZ;  
**(54) Stavebnicový kontrolér**

(51) (11)  
 A21D 13/08 1666  
 A23L 2/00 2297  
 A61K 31/54 2363

(51) (11)  
 B65F 5/00 2543  
 E06B 9/17 2312  
 H01H 3/42 1365

**PC1K****Prevody a prechody práva**

**(11) 2543**  
 (21) 4-2000  
 (73) T+T, a. s., Žilina, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): T + T, s. r. o., Žilina, SK;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.03.2003

**(11) 3158**  
 (21) 294-2001  
 (73) Mojžišová Lenka, Banská Bystrica, SK; Horvátová Katarína, Čaňa, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EGO, s. r. o., Banská Bystrica, SK;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 02.04.2003

**MC1K****Vymazané úžitkové vzory**

- (11) **816**  
(21) 328-94  
(22) 12.09.1994  
(54) **Zapojenie farebného televízneho prijímača**  
Dátum výmazu: 22.01.2003
- 

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

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
1044	07.09.2002	2102	04.09.2002	2160	22.09.2002	2232	24.09.2002
1095	12.09.2002	2103	04.09.2002	2161	30.09.2002	2303	10.09.2002
1114	28.09.2002	2104	09.09.2002	2162	30.09.2002	2342	21.09.2002
1185	21.09.2002	2158	07.09.2002	2210	22.09.2002	2473	21.09.2002
2082	21.09.2002						