

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 2. júl 2002

7

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty	54
Zapísané úžitkové vzory	60
Zapísané priemyselné vzory.....	68
Zverejnené prihlášky ochranných známok.....	90
Zapísané ochranné známky bez zmeny.....	166
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	194
Obnovené ochranné známky	203
Prevody ochranných známok	226
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známok	238
Úradné oznamy	247

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	54
Eintragene Gebrauchsmuster	60
Eintragene Gewerbliche Muster.....	68
Veröffentliche Markenmeldung	90
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	166
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	194
Erheuerte Warenzeichen	203
Warenzeichenübertragungen.....	226
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	238
Amtliche Mitteilungen	247

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	10
Patents granted	54
Registered Utility Models	60
Registered Industrial Designs	68
Published Trademark Applications.....	90
Registered Trademarks without Modification.....	166
Registered Trademarks with Modification.....	194
Renewal Trademarks.....	203
Transfers of Trademarks	226
Modification of data of Trademark holders	238
Official Announcements	247

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

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

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

ČASŤ

PATENTY

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

Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov	-kód A3	Udelené patenty podľa zákona č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov	-kód B6
--	----------------	---	----------------

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

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

Poznámka:

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

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

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

Opravy a zmeny

Opravy v prihláškach vynálezov

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

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
109-2000	B44D 3/00	1569-2001	C07D 211/58	189-2002	C07C 271/20
948-2000	F16D 33/00	1630-2001	G01V 1/16	190-2002	H01R 25/14
1353-2000	C07C 229/00	1631-2001	G01V 1/02	191-2002	A61K 31/44
1562-2000	A61B 17/16	1653-2001	C12N 15/53	199-2002	C07F 9/38
1635-2000	C07D 471/00	1654-2001	C12N 15/77	207-2002	A61F 13/534
1670-2000	A61K 31/00	1686-2001	G21G 1/12	209-2002	A61K 31/4406
1671-2000	A61K 31/00	1692-2001	C07D 405/14	214-2002	A61K 38/00
1741-2000	F01B 9/06	1703-2001	C07D 405/12	215-2002	A61K 31/40
1816-2000	A61M 15/00	1733-2001	C07D 453/02	216-2002	A61K 31/16
1889-2000	H04B 1/38	1739-2001	A61K 31/04	229-2002	C12N 15/12
1910-2000	B01D 53/58	1775-2001	A47G 27/04	235-2002	A61K 31/135
1918-2000	B60S 1/54	1777-2001	B41M 3/14	236-2002	A61K 31/135
1937-2000	A01N 47/34	1779-2001	C08L 33/04	241-2002	C07K 16/00
1963-2000	C08L 3/00	1791-2001	A61F 13/15	247-2002	C07D 417/14
1964-2000	C08L 3/02	1794-2001	A61F 13/15	251-2002	C07D 413/04
2022-2000	C05G 1/00	1795-2001	A61F 13/15	256-2002	C07D 487/04
5-2001	H04B 7/26	1796-2001	A61F 13/15	268-2002	C07C 311/15
65-2001	G06F 17/60	1804-2001	G01B 11/24	269-2002	A61K 31/00
301-2001	C12N 15/53	1811-2001	C08L 23/22	271-2002	A61K 31/337
360-2001	A61K 31/165	1817-2001	A61K 31/44	272-2002	C07C 315/00
408-2001	B65D 85/57	1851-2001	F16L 33/22	273-2002	C07D 498/04
424-2001	B21C 43/04	1857-2001	B32B 7/02	276-2002	A61K 31/135
439-2001	A61K 9/50	1858-2001	B32B 7/02	281-2002	C07D 401/12
482-2001	C21D 1/44	1866-2001	B65D 6/00	289-2002	H04L 9/00
486-2001	B22D 15/02	1868-2001	B66F 9/06	291-2002	C21C 7/00
590-2001	A61K 31/00	1875-2001	B07B 4/06	297-2002	A61K 31/565
663-2001	C07H 17/08	1879-2001	C07D 473/34	298-2002	A61K 31/567
689-2001	A61F 2/06	1902-2001	B27K 3/02	299-2002	A61K 31/00
768-2001	C07D 285/00	1907-2001	C07K 16/28	300-2002	C07C 317/42
805-2001	C07K 7/06	1913-2001	C07D 473/34	304-2002	C12N 15/90
895-2001	C07D 241/44	1930-2001	C07K 5/078	308-2002	C21C 7/10
1014-2001	C07D 499/87	1934-2001	A61K 31/50	313-2002	C07D 487/04
1015-2001	B65D 27/14	1938-2001	A61K 31/5375	315-2002	C12N 15/13
1032-2001	C07D 471/14	8-2002	A61K 31/343	320-2002	B01J 23/14
1072-2001	A61H 33/06	15-2002	A61K 31/216	325-2002	A01N 47/02
1076-2001	C21C 1/02	26-2002	C07K 7/00	330-2002	A61K 31/47
1086-2001	A61K 31/00	38-2002	C07D 277/42	332-2002	A61K 31/519
1162-2001	H01H 13/64	88-2002	A61K 38/17	334-2002	C07C 257/18
1202-2001	C07D 213/73	102-2002	C07D 405/12	338-2002	C07C 229/00
1268-2001	C07D 231/12	104-2002	C07F 9/38	357-2002	C07D 401/04
1279-2001	A61K 33/00	105-2002	C07D 277/56	358-2002	G01D 4/02
1336-2001	A61K 31/135	106-2002	C07D 277/56	360-2002	A61K 31/00
1337-2001	A61K 31/135	126-2002	C07D 473/16	366-2002	C12N 15/13
1369-2001	C07D 409/12	127-2002	C07D 211/60	369-2002	A61F 13/514
1375-2001	C07D 209/12	142-2002	B24D 5/16	372-2002	A61K 31/55
1410-2001	C07D 401/14	150-2002	C07K 14/705	378-2002	C07D 207/38
1422-2001	C07K 5/065	169-2002	C07D 207/02	385-2002	C07F 9/06
1480-2001	C07D 241/04	170-2002	C07D 207/44	393-2002	C07F 9/145
1542-2001	H05K 9/00	185-2002	C12N 15/57	400-2002	C12N 5/00
1561-2001	G01K 17/02	187-2002	C12N 15/57	468-2002	C07C 209/08
1565-2001	A61K 38/55	188-2002	C07C 311/29		

Trieda A

7 (51) **A01N 47/02, 43/56 // (A01N 47/02, 25:12, 25:00) (A01N 43/56, 25:12, 25:00)**

(21) **325-2002**

(22) 07.09.2000

(31) 99/11312

(32) 07.09.1999

(33) FR

(71) AVENTIS CROPSCIENCE S. A., Lyon Cedex, FR;

(72) Gaulliard Jean-Michel, Montanay, FR; Segaud Christian, Saint Didier au Mont d'Or, FR;

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

(86) PCT/FR00/02460

(87) WO01/17354

(54) Insekticídna kompozícia a spôsob kontroly pôdneho hmyzu fenylpyrazolmi

(57) Opisuje sa insekticídna kompozícia, ktorá obsahuje a) v rozsahu 0,001 a 5 %, výhodne v rozsahu 0,05 a 1 % zlúčeniny typu 1-fenylpyrazolu, zvlášť 5-amino-3-kyano-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-4-[(trifluórmetyl)sulfinyl]-1H-pyrazolu a b) v rozsahu 0,05 a 10 %, výhodne 0,1 a 5 % jednej alebo viac látok organického typu zadržiavajúcich vlhkosť a c) v rozsahu 40 až 99 %, výhodne v rozsahu 50 až 98 %, výhodnejšie v rozsahu 70 a 97 % rastlinnej múky. Vynález sa týka tiež spôsobu ničenia hmyzu s použitím kompozície podľa vynálezu, najmä kováčikovitých chrobákov.

7 (51) **A01N 47/34, 37/22, 37/24, 37/34**

(21) **1937-2000**

(22) 15.12.2000

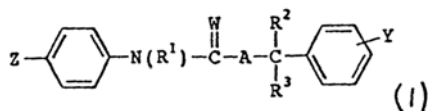
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Takagi Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP; Wada Yasuhiro, Osakasayama-shi, Osaka-fu, JP; Yamaguchi Rikio, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP;

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

(54) Použitie hydrazínových derivátov na ničenie škodcov

(57) Opisuje sa použitie hydrazínových derivátov vzorca (I), kde význam substituentov je uvedený v opise, na ničenie škodcov z radu *Isoptera*, *Hymenoptera*, *Orthoptera* a *Psocoptera* a spôsob ochrany drevených materiálov proti škodcom z čeľade *Rhinotermitidae*, *Termitidae* a *Termopsidae*.



7 (51) **A47G 27/04, 27/02**

(21) **1775-2001**

(22) 07.06.2000

(31) 09/326 634

(32) 07.06.1999

(33) US

(71) TAC-FAST Systems S.A., Villars-sur-Glâne, CH;

(72) Pacione Joseph Rocco, Newmarket, Ontario, CA;

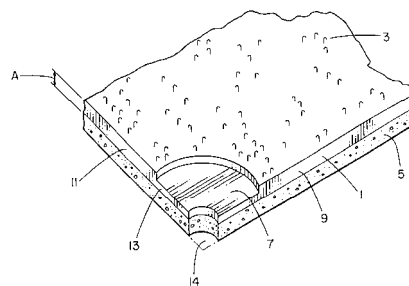
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CA00/00681

(87) WO00/74544

(54) Pripevňovacie prostriedky kotviacej vrstvy

(57) Upevňovacie prostriedky na modulové kotviace vrstvy, ktoré sú k podkladovej podlahe pridržiavané upevňovacími prostriedkami alebo vzájomne prilepené s použitím upevňovacích prostriedkov tak, aby vytvorili čiastočne alebo úplne voľné plávajúce jednotky umožňujúce rozťahovanie a zmršťovanie medzi modulovými plátmami.



7 (51) **A61B 17/16**

(21) **1562-2000**

(22) 16.10.2000

(31) 3891-99

(32) 03.11.1999

(33) CZ

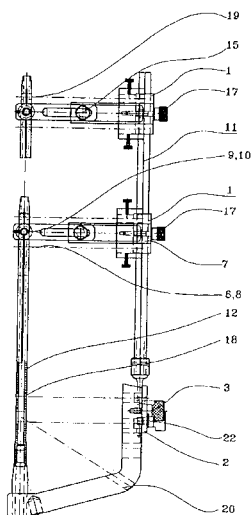
(71) MEDIN, a. s., Nové Město na Moravě, CZ;

(72) Beneš Jan, Ing., CSc., Nové Město na Moravě, CZ;

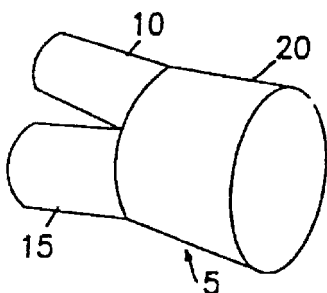
(74) Filípek Ján, Ing., Bratislava, SK;

(54) Vrtací prípravok na implantáciu vnútrodreňových klincov do dlhých kostí

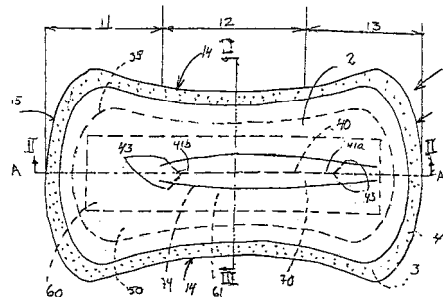
(57) Vrtací prípravok na implantáciu vnútrodreňových klincov do dlhých kostí, ktorý obsahuje vodiacu tyč, cieľič na proximálne istenie, prvky na aretovateľné pripojenie cieľiča k tyči a prvky na pripojenie k proximálnemu koncu vnútrodreňového klinca, ktorý je vybavený niekoľkými priečnymi otvormi na zabezpečovacie skrutky a majúci proximálny koniec prispôbený na upevnenie vrtacieho prípravku, ktorý má držiak (2) s aretačnou skrutkou (3) vybavený prostriedkami na pripojenie jedného konca vodiacej tyče (11) k jednému koncu cieľiča (20). Druhý koniec je upevnený k proximálnemu koncu vnútrodreňového klinca (12), pričom na vodiacej tyči (11) je posuvne usporiadaný jazdec (1) s otvorom na aretačnú skrutku (17) jazdca (1), pričom v tele (7) jazdca (1) je vytvorený aspoň jeden otvor (24) na strediaci prostriedok (6).



- 7 (51) **A61F 2/06**
 (21) **689-2001**
 (22) 18.05.2001
 (31) 09/575 957
 (32) 23.05.2000
 (33) US
 (71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL;
 (72) Richter Jacob, Ramat Hasharon, IL; Pinchasik Gregory, Herzlia, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Rozdvojený stent so zdokonaleným odbočným otvorom a spôsob jeho výroby
 (57) Stent (5) na vkladanie do krvných ciev je vyrobený z listu, ktorý má pozdĺžnu os, prvé rameno (10) a druhé rameno (15). Prvé rameno (10) má blízky koniec a vzdialený koniec, a prvú bočnú stranu a druhú bočnú stranu, pričom bočné strany prvého ramena (10) sú rovnobežné s pozdĺžnou osou a sú vzájomne od seba vzdialené o prvú vzdialenosť. Druhé rameno (15) má blízky koniec a vzdialený koniec, a prvú bočnú stranu a druhú bočnú stranu, pričom bočné strany druhého ramena (15) sú rovnobežné s pozdĺžnou osou, pričom sú vzájomne od seba vzdialené o druhú vzdialenosť, ktorá je menšia ako prvá vzdialenosť. Blízky koniec druhého ramena (15) je prepojený so vzdialeným koncom prvého ramena (10). Prvá bočná strana prvého ramena je pripojená na druhú bočnú stranu prvého ramena a prvá bočná strana druhého ramena je pripojená na druhú bočnú stranu druhého ramena na vytvorenie stentu. Časť vzdialeného konca prvého ramena a časť blízkeho konca druhého ramena vymedzujú odbočný otvor.

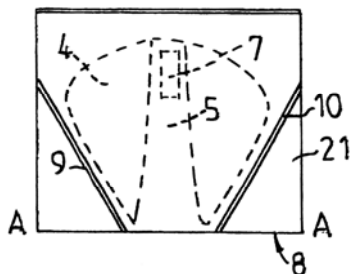


- 7 (51) **A61F 13/15, A61L 15/36**
 (21) **1791-2001**
 (22) 06.12.2001
 (31) 0004539-3
 (32) 08.12.2000
 (33) SE
 (71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Österdahl Eje, Västra Frölunda, SE; Johansson Asa, Göteborg, SE; Husmark Ulrika, Mölnlycke, SE; Gustafson Ingrid, Asa, SE; Stoltze Anna, Göteborg, SE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Absorpčný výrobok so zlepšeným zabezpečením proti presakovaniu
 (57) Výrobok má podlhovastý tvar a má dve dlhé strany (14), dve krátke strany (15), dve koncové časti (11, 13), centrálnu časť (12) umiestnenú medzi uvedenými koncovými časťami, obalovú vrstvu prepúšťajúcu pre kvapalinu (2), obalovú vrstvu neprepúšťajúcu pre kvapalinu (3), medzi uvedenými vrstvami (2; 3) v smere od obalovej vrstvy prepúšťajúcej pre kvapalinu (2) k obalovej vrstve neprepúšťajúcej pre kvapalinu (3) drenážnu vrstvu (50), absorpčnú vrstvu (60) a prvok tvoriaci vyvýšeninu (70), ktorý spolu s drenážnou vrstvou a s absorpčnou vrstvou tvorí vyvýšeninu (80), ktorá vyčnieva z roviny vložky na tej strane vložky, ktorá má pri použití ležať v blízkosti nositeľky. Cez drenážnu vrstvu (50) a absorpčnú vrstvu (60) je urobený aspoň jeden zárez (40) a cez uvedené vrstvy vyčnieva nahor prvok tvoriaci vyvýšeninu (70).



- 7 (51) **A61F 13/15**
 (21) **1796-2001**
 (22) 06.12.2001
 (31) 0004537-7
 (32) 08.12.2000
 (33) SE
 (71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Drevik Solgun, Mölnlycke, SE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Hygienická vložka vybavená ochrannou vrstvou, ktorá slúži ako ochranný obal
 (57) Absorpčný výrobok (1) vo forme hygienickej vložky, slipovej vložky alebo inkontinenčnej vložky, ktorý zahŕňa obdĺžnikový hárok (2), je zložený na polovicu, a ktorý vo svojom zložení obopína absorpčný výrobok, kde protiľahlé alebo prekrývajúce sa časti (21, 22) zloženého obdĺžnikového hároku sú spolu spojené tak, že hárok bude slúžiť ako ochranný obal absorpčného výrobku v jeho zabalenom stave.

Absorpčný výrobok (1) má vo svojom zabalenom stave trojuholníkový tvar, ktorý zahŕňa dva okraje, ktoré sa navzájom zbiehajú smerom k ohybu (8) obdĺžnikového hárka zloženého na polovicu (2). Spoj medzi uvedenými dvoma protiahlymi časťami zloženého pravouhlého hárka zahŕňa spoje (9, 10), ktoré prebiehajú pozdĺž aspoň častí dvoch vzájomne sa zbiehajúcich okrajov absorpčného výrobku zloženého do obalu.



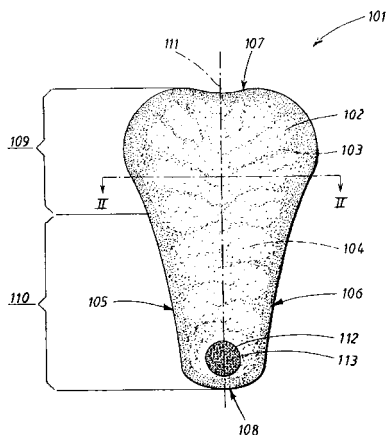
7 (51) A61F 13/15

(21) 1795-2001
(22) 06.12.2001
(31) 0004514-6
(32) 07.12.2000
(33) SE

(71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
(72) Kölby-Falk Ewa, Göteborg, SE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(54) Absorpčný výrobok

(57) Absorpčný výrobok, ako je hygienická vložka, slipová vložka alebo inkontinenčný chránič, má pozdĺžny smer a priečny smer a zahŕňa povrchovú vrstvu prepúšťajúcu kvapalinu (102, 302), povrchovú vrstvu blokujúcu kvapalinu (103, 303) a absorpčné teleso (104, 304) umiestnené medzi týmito dvoma povrchovými vrstvami (102, 103; 302, 303), dva bočné okraje (105, 106; 305, 306) prebiehajúce v zásade v pozdĺžnom smere, predný okraj (107, 307), zadný okraj (108, 308), predný diel (109, 309) a zadný diel (110, 310), šírku zadného dielu (110, 310) nepresahujúcu 40 mm a upevňovací prvok (112, 312) na upevnenie o telo užívateľky. Výrobok má v zásade trojuholníkový tvar a upevňovací prvok (112, 312) sa aplikuje na povrchovú vrstvu prepúšťajúcu kvapalinu (102, 302) len na zadnom diele výrobku.



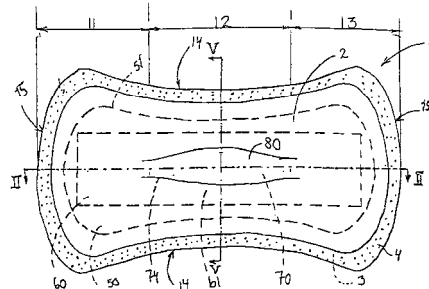
7 (51) A61F 13/15, A61L 15/36

(21) 1794-2001
(22) 06.12.2001
(31) 0004538-5
(32) 08.12.2000
(33) SE

(71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
(72) Österdahl Eje, Västra Frölunda, SE; Johansson Asa, Göteborg, SE; Husmark Ulrika, Mölnlycke, SE; Gustafson Ingrid, Asa, SE; Stoltze Anna, Göteborg, SE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(54) Absorpčný výrobok so zlepšeným zabezpečením proti presakovaniu

(57) Výrobok má podlhovastý tvar a zahŕňa dve dlhé strany (14), dve krátke strany (15), dve koncové časti (11, 13), centrálnu časť (12) umiestnenú medzi uvedenými koncovými časťami, obalovú vrstvu prepúšťajúcu kvapalinu (2), obalovú vrstvu neprepúšťajúcu kvapalinu (3) a ďalej zahŕňa medzi uvedenými vrstvami (2; 3) pri pohľade v smere od obalovej vrstvy prepúšťajúcej kvapalinu (2) k obalovej vrstve neprepúšťajúcej kvapalinu (3) drenážnu vrstvu (50), absorpčnú vrstvu (60) a prvok tvoriaci vyvýšenie (70), ktorý spolu s drenážnou vrstvou a s absorpčnou vrstvou tvorí vyvýšenie (80), ktorá vyčnieva z roviny vložky na tej strane vložky, ktorá má pri použití ležať v blízkosti nositeľky. Cez drenážnu vrstvu (50) a absorpčnú vrstvu (60) je urobený aspoň jeden zárez (40) a cez tieto vrstvy je vytlačený nahor prvok tvoriaci vyvýšenie (70).



7 (51) A61F 13/514, 13/84

(21) 369-2002
(22) 08.09.2000
(31) PV 3327-99
(32) 17.09.1999
(33) CZ

(71) PEGAS, a. s., Znojmo, CZ;
(72) Klaška František, Slavkov u Brna, CZ; Ružek Ivo Edward, Kaiserslauter, DE;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/CZ00/00063

(87) WO01/21125

(54) Krycia netkaná textília odpudzujúca vodu

(57) Krycia netkaná textília odpudzujúca vodu na nasávacie hygienické výrobky pozostáva z jemných vlákien s jednotlivou jemnosťou menšou než 1,5 dtex a s podielom oxidu titaničitého 0,00 až 0,15 hmotnostných % oxidu titaničitého ako matovacieho prostriedku.

7 (51) A61F 13/534, A61L 15/60

(21) 207-2002

(22) 23.08.2000

(31) 9903072-8

(32) 30.08.1999

(33) SE

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

(72) Abbas Shabira, Göteborg, SE; Strömbom Eva, Mölndal, SE; Bemm Camilla, Göteborg, SE; Östman Asa, Göteborg, SE; Annergren Jeanette, Mölnlycke, SE;

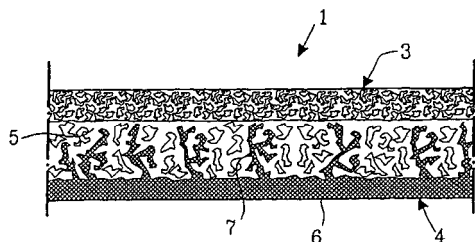
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/01614

(87) WO01/15649

(54) Absorpčná štruktúra v absorpčnom výrobku

(57) Je opísaná absorpčná pórovitá štruktúra na použitie v plienke, v plienkových nohavičkách, v inkontinenčnej vložke, v hygienickej vložke a pod., pričom táto absorpčná pórovitá štruktúra (1) obsahuje časť pohlcujúcu kvapalinu (3) a časť zadržujúcu kvapalinu (4), kde časť pohlcujúca kvapalinu obsahuje stlačenú polymérnu penu s otvorenými pórmí, ktorá expanduje pri zmáčaní. Časť pohlcujúca kvapalinu a časť zadržujúca kvapalinu sú integrovanou jednotkou, v ktorej časť zadržujúca kvapalinu obsahuje polymérnu penu s otvorenými pórmí, ktorá môže byť tá istá alebo rôzna od peny v časti pohlcujúcej kvapalinu. Časť zadržujúca kvapalinu (3) tiež obsahuje superabsorpčný materiál, pričom množstvo superabsorpčného materiálu je menšie v oblasti časti zadržujúcej kvapalinu, ktorá je umiestnená ďalej od časti pohlcujúcej kvapalinu, ako v oblasti časti zadržujúcej kvapalinu (4), ktorá je umiestnená najbližšie k časti pohlcujúcej kvapalinu. Ďalej je opísaný spôsob výroby absorpčnej štruktúry a absorpčný výrobok obsahujúci absorpčnú štruktúru.



7 (51) A61H 33/06

(21) 1072-2001

(22) 16.12.1999

(31) 199 03 377.3

(32) 28.01.1999

(33) DE

(71) VITASALIN AG, München, DE;

(72) Büsselmann Manfred, Larnaca, CY;

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

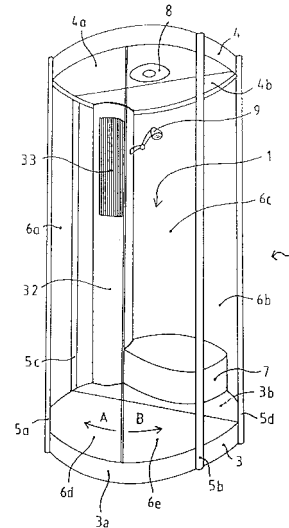
(86) PCT/EP99/10024

(87) WO00/44331

(54) Rozprašovací kúpeľ na celé telo a spôsob jeho uskutočňovania

(57) Opisuje sa jednotka na poskytovanie hmlového kúpeľa (2) na celé telo, ktorá obsahuje kúpeľovú kabínu (1) pre aspoň jednu osobu a rozprašovač (20) kvapaliny na prípravu rozprášenej kvapali-

ny, ktorý je vybavený vysokotlakovou komorou (21), v ktorej je kvapalina stlačená pôsobením vysokého tlaku. Kvapalina sa rozprašuje na malé častice v dôsledku jej vysokého vnútorného tlaku. Častice sa stávajú kladne nabitými, pričom dochádza k zvyšovaniu emisie fotónov. Opisuje sa taktiež spôsob poskytovania hmlového kúpeľa na celé telo.



7 (51) A61K 9/50

(21) 439-2001

(22) 01.10.1999

(31) 9821298.8, 9821299.6, 9826654.7, 9827624.9, 9907822.2, 9907823.0

(32) 01.10.1998, 01.10.1998, 03.12.1998, 16.12.1998, 06.04.1999, 06.04.1999

(33) GB, GB, GB, GB, GB, GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Ogorka Jörg, Steinen, DE; Kalb Oskar, Lörrach, DE; Shah Rajen, Voorhees, NJ, US; Khanna Satish Chandra, Bottmingen, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/07298

(87) WO00/19985

(54) Farmaceutický prípravok s riadeným uvoľňovaním na perorálnu aplikáciu

(57) Farmaceutický prípravok, ktorý je schopný uvoľňovať farmakologicky účinnú dávku účinnej látky, napr. rivastigminu, časovo riadeným spôsobom, obsahuje prvú zložku s obsahom prvej dávky účinnej látky, ktorá sa po kontakte s vodou uvoľní do 3 až 4 hodín a druhú zložku s obsahom druhej dávky účinnej látky. Farmaceutický prípravok ďalej obsahuje vo vode rozpustné osmózu indukujúce činidlo, vo vode napučievajúci excipient, pričom druhá zložka má obal priepúšťajúci vodu, ktorý po kontakte s vodou s oneskorením praskne a uvoľní účinnú látku.

7 (51) A61K 31/00

(21) 269-2002

(22) 30.08.2000

(31) 60/151 436

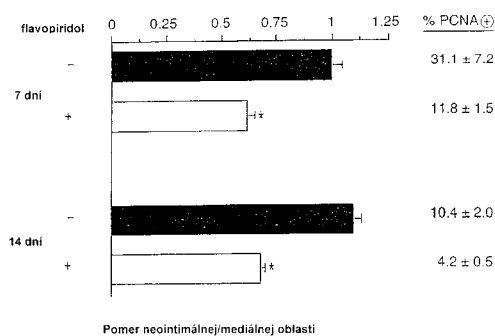
(32) 30.08.1999

(33) US

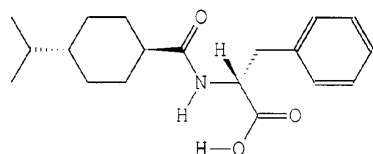
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
- (72) Schoelkens Bernward, Kelkheim, DE; Bender Norbert, Hofheim, DE; Rangoonwala Badrudin, Hofheim, DE; Yusuf Salim, Hamilton, Ontario, CA; Gerstein Hertz, Hamilton, Ontario, CA; Daganais Gilles, St. Nicholas, Quebec, CA;
- (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/08461
- (87) WO01/15674
- (54) Farmaceutické prostriedky obsahujúce inhibítory renín-angiotenzínového systému a ich použitie na prevenciu kardiovaskulárnych príhod, diabetu a jeho komplikácií**
- (57) Opisuje sa použitie inhibítora renín-angiotenzínového systému (RAS) alebo jeho farmaceuticky prijateľného derivátu, prípadne spoločne s iným antihypertenzívom, činidlom znižujúcim cholesterol, diuretikom alebo acylpyrínom, na prípravu liečiva na prevenciu kardiovaskulárnych príhod. Predkladaný vynález sa zaoberá ďalej spôsobom prevencie kardiovaskulárnych príhod, ktorý zahŕňa podávanie terapeuticky účinného množstva inhibítora renín-angiotenzínového systému alebo jeho farmaceuticky prijateľného derivátu, prípadne spoločne s iným antihypertenzívom, činidlom znižujúcim cholesterol, diuretikom alebo acylpyrínom, pacientovi, ktorý takúto prevenciu vyžaduje. Ďalej sa predkladaný vynález zaoberá kombináčnym produktom, ktorý obsahuje renín-angiotenzínový systém alebo jeho farmaceuticky prijateľný derivát a činidlo znižujúce cholesterol.

- 7 (51) A61K 31/00**
- (21) 1086-2001**
- (22) 18.01.2000
- (31) 09/243 380, 09/468 665
- (32) 01.02.1999, 21.12.1999
- (33) US, US
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Bridgewater, NJ, US; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US;
- (72) Patterson Winston Campbell, Galveston, TX, US; Dumont Jennifer A., Groton, MA, US;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/01104
- (87) WO00/44362
- (54) Použitie 4H-1-benzopyran-4-ónových derivátov ako inhibítorov proliferácie buniek hladkých svalov**
- (57) Proliferácia buniek hladkých svalov (SMC) je kritickou zložkou neointimálnej tvorby pri mnohých zvieracích modeloch vaskulárneho poškodenia, ako aj pri početných humánných léziách. Inhibícia bunkového cyklu technikami génového prenosu môže blokovat' proliferáciu SMC a tvorbu lézií pri mnohých zvieracích modeloch, ale tieto metódy liečby ešte nie sú použiteľné na liečbu ochorení ľudí. Flavopiridol bol nedávno identifikovaný ako účinný, orálne biodostupný inhibítory cyklín-dependentnej kinázy. Flavopiridol bol nanovo testovaný s cieľom zistiť jeho účinok na rast SMC *in vitro* a *in vivo*. Bolo zistené, že flavopiridol (75 nmol/l) účinne blokuje proliferáciu SMC, pričom tento účinok je daný do súvislosti so znížením aktivity cyklín-dependen-

dentnej kinázy a génovou expresiou týkajúcou sa bunkového cyklu. Bol skúmaný účinok flavopiridolu na proliferáciu SMC *in vivo* na modeli poškodenia potkanej karotídy. Flavopiridol (5mg/kg) obmedzuje neointimálny rozsah po poškodení balónikovou angioplastikou o 35 % a 39 % po 7, resp. 14 dňoch. Flavopiridol môže byť potenciálnym terapeutickým nástrojom pri liečbe vaskulárnych lézií hladkých svalov bohatých na bunky. 4H-1-Benzopyran-4-ónové deriváty inhibujú proliferáciu buniek hladkých svalov pri nízkych dávkach.



- 7 (51) A61K 31/00**
- (21) 360-2002**
- (22) 15.09.2000
- (31) 09/398 364, 09/545 480, 0021055.9
- (32) 17.09.1999, 07.04.2000, 26.08.2000
- (33) US, US, GB
- (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
- (72) Gatlin Marjorie Regan, Wilmington, DE, US; Ball Michele, Kendall Park, NJ, US; Mannion Richard Owen, Carmel, NY, US; Karnachi Anees Abdulquadar, Hillsborough, NJ, US; Guittard Christiane, Hégenheim, FR; Allison Malcolm, Basel, CH;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/09074
- (87) WO01/21159
- (54) Kombinácia obsahujúca nateglinid a farmaceutická kompozícia obsahujúca túto kombináciu na liečenie metabolických porúch**
- (57) Opisuje sa kombinovaný prípravok alebo farmaceutická kompozícia, ktorý/á obsahuje kombináciu obsahujúcu nateglinid vzorca (I) a aspoň jednu ďalšiu antidiabetickú zlúčeninu vybranú zo skupiny obsahujúcej glitazóny rosiglitazón, troglitazón, pioglitazón a metformin, kde každá z účinných zložiek je prítomná vo voľnej forme alebo vo forme farmaceuticky prijateľnej soli, voľiteľne obsahuje aspoň jeden farmaceuticky prijateľný nosič, na súčasné, oddelené alebo postupné použitie, kde v kombináciách zahŕňajúcich len nateglinid (I) a metformin ako antidiabetické zlúčeniny je metformin vo forme farmaceuticky prijateľnej soli. Farmaceutická kompozícia obsahujúca uvedenú kombináciu je vhodná na prevenciu, oddialenie progresie alebo liečenie metabolických porúch.



(I)

7 (51) A61K 31/00

(21) 590-2001

(22) 13.10.1999

(31) 60/106 507, 09/362 540

(32) 30.10.1998, 28.07.1999

(33) US, US

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

(72) Ahmed Tahir, Coral Gables, FL, US;

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

(86) PCT/US99/24034

(87) WO00/25723

(54) Použitie bronchodilatátora, efektoru a kompozície na prevenciu tolerancie voči liekom

(57) Opisuje sa použitie bronchodilatátora a efektoru na výrobu lieku a kompozícií na zabránenie tolerancie voči liekom, ako sú farmaceutické prípravky. Predložený vynález zahrnuje kompozície na zabránenie tolerancie voči liekom používaným pri liečení astmy a príbuzných ochorení. Použitie a kompozície podľa predloženého vynálezu sú teda využiteľné ako analytické nástroje na funkčné štúdie a ako kombinácia terapeutických nástrojov.

7 (51) A61K 31/00

(21) 299-2002

(22) 31.08.2000

(31) 09/386 141

(32) 31.08.1999

(33) US

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena, DE;

(72) Chwalisz Kristof, Berlin, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Schubert Gerd, Jena, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/23770

(87) WO01/15679

(54) Mezoprogestíny (modulátory receptora pre progesterón) na liečenie a prevenciu benígnych gynekologických ochorení závislých od hormónov

(57) Mezoprogestíny, modulátory receptora pre progesterón, na použitie na liečenie a prevenciu benígnych gynekologických ochorení závislých od hormónov: a) na liečbu gynekologických ochorení, ako je napríklad endometrióza, maternicové fibroidy, pooperačná peritoneálna adhézia, dysfunkčné krvácanie a dysmenorea, b) na prevenciu gynekologických ochorení, ako sú napríklad pooperačná peritoneálna adhézia, dysfunkčné maternicové krvácanie a dysmenorea a c) spôsob liečby a prevencie uvedených ochorení u samice, výhodne u ženy, ktorá potrebuje liečbu alebo prevenciu jedného alebo viacerých týchto ochorení, účinným množstvom mezoprogestínu. Mezoprogestíny sú definované ako zlúčeniny, ktoré majú agonistickú i antagonistickú aktivitu na receptor pre progesterón in vivo. Stabilizujú funkciu progesterónu na strednom stupni agonistickej a antagonistickej aktivity. Denná dávka mezoprogestínu je 0,5 až 100 mg, výhodne 5,0 až 50 mg a najvýhodnejšie 10 až 25 mg.

rogestínu je 0,5 až 100 mg, výhodne 5,0 až 50 mg a najvýhodnejšie 10 až 25 mg.

7 (51) A61K 31/00, A61P 15/00

(21) 1670-2000

(22) 03.11.2000

(31) 9926437.6, 0004021.2, 0013001.3, 0016563.9, 0017141.3

(32) 08.11.1999, 18.02.2000, 26.05.2000, 05.07.2000, 12.07.2000

(33) GB, GB, GB, GB, GB

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

(72) Maw Graham Nigel, Sandwich, Kent, GB; Wayman Christopher Peter, Sandwich, Kent, GB;

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

(54) Zlúčeniny na liečenie sexuálnej dysfunkcie u žien

(57) Použitie činidla schopného potenciovat' cAMP v pohlavných orgánoch, ktoré je v množstve vyvolávajúcom potenciáciu cAMP v pohlavných orgánoch ženy, na výrobu liečiva na liečenie žien trpiacich sexuálnou dysfunkciou, predovšetkým poruchou sexuálnej vzrušivosti. Činidlo je prípadne zmiešané s farmaceuticky vhodným nosičom, riedidlom alebo excipientom. Uvedeným činidlom je inhibítor fosfodiesterázy, kde PDE je PDE hydrolyzujúca cAMPa prípadne hydrolyzujúca cGMP.

7 (51) A61K 31/00, A61P 15/00

(21) 1671-2000

(22) 03.11.2000

(31) 9926437.6, 0004021.2, 0013001.3, 0016563.9, 0017141.3

(32) 08.11.1999, 18.02.2000, 26.05.2000, 05.07.2000, 12.07.2000

(33) GB, GB, GB, GB, GB

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

(72) Maw Graham Nigel, Sandwich, Kent, GB; Wayman Christopher Peter, Sandwich, Kent, GB;

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

(54) Zlúčeniny na liečenie sexuálnej dysfunkcie u žien

(57) Použitie činidla schopného potenciovat' cAMP v pohlavných orgánoch, ktoré je v množstve vyvolávajúcom potenciáciu cAMP v pohlavných orgánoch ženy, pričom je prípadne činidlo zmiešané s farmaceuticky vhodným nosičom, riedidlom alebo excipientom, na výrobu liečiva na liečenie žien trpiacich sexuálnou dysfunkciou, predovšetkým poruchou sexuálnej vzrušivosti. Uvedeným činidlom je inhibítor NEP.

7 (51) A61K 31/04, 31/196, 31/33, A61P 1/04, 31/00

(21) 1739-2001

(22) 25.05.2000

(31) 9902027-3, 9904704-5

(32) 01.06.1999, 21.12.1999

(33) SE, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

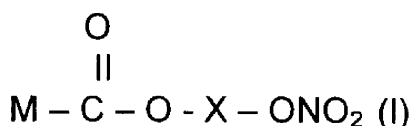
(72) Eek Arne, Södertälje, SE; Raud Johan, Södertälje, SE;

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

(86) PCT/SE00/01071

(87) WO00/72838

- (54) **Použitie zlúčenín ako antibakteriálnych činidiel**
- (57) Opisuje sa použitie NO-uvoľňujúcich NSAID, predovšetkým NO-uvoľňujúcich NSAID vzorca (I), alebo ich farmaceuticky prijateľnej soli alebo enantioméru, na výrobu liečiva na liečenie bakteriálnych infekcií, predovšetkým infekcií spôsobených alebo sprostredkovaných *Helicobacter pylori*. Opísané je tiež nové použitie NO-uvoľňujúceho NSAID v kombinácii s inhibítorom protónovej pumpy citlivým na kyselinu na liečenie bakteriálnych infekcií.



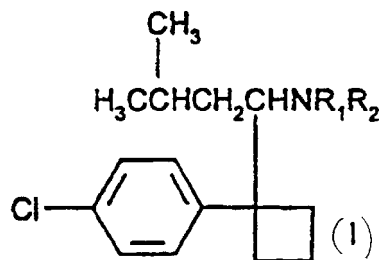
- 7 (51) **A61K 31/135, 31/196, 9/52**
 (21) **236-2002**
 (22) 03.08.2000
 (31) 199 40 944.7
 (32) 31.08.1999
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
 (72) Ziegler Iris, Rott-Roetgen, DE; Bartholomäus Johannes, Aachen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07525
 (87) WO01/15681
- (54) **Liekové formy na orálne podávanie s oneskoreným účinkom**
- (57) Opisujú sa liekové formy na orálne podávanie s aspoň čiastočne oneskoreným účinkom, ktorých farmaceuticky účinná látka tramadol je prítomná aspoň čiastočne vo forme in situ vytvorenej zlúčeniny s rozpustnosťou vo vode $\leq 100\text{mg/ml}$, ako i spôsob ich výroby.

- 7 (51) **A61K 31/135**
 (21) **235-2002**
 (22) 03.08.2000
 (31) 199 40 740.1
 (32) 31.08.1999
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
 (72) Kugelmann Heinrich, Aachen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07526
 (87) WO01/15682
- (54) **Farmaceutické soli tramadolu, liečivá obsahujúce tieto látky a ich použitie**
- (57) Opisujú sa farmaceutické soli účinnej látky tramadolu a najmenej jednej cukrovej korekčnej látky, liečivo obsahujúce tieto soli, použitie týchto solí na výrobu liečiv a rovnako aplikačné formy obsahujúce tieto soli.

- 7 (51) **A61K 31/135, 9/32, 9/52**
 (21) **276-2002**
 (22) 03.08.2000
 (31) 199 40 944.7, 199 40 740.1, 100 23 699.5
 (32) 31.08.1999, 31.08.1999, 16.05.2000
 (33) DE, DE, DE

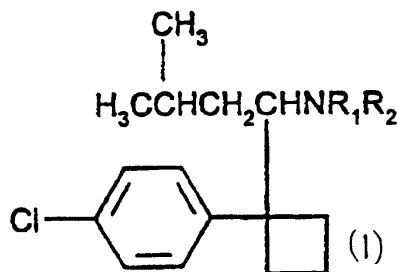
- (71) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;
 (72) Bartholomäus Johannes, Aachen, DE; Kugelmann Heinrich, Aachen, DE; Ziegler Iris, Rott-Roetgen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07527
 (87) WO01/15683
- (54) **Lieková forma s oneskoreným účinkom obsahujúca tramadolsacharinát**
- (57) Lieková forma tramadolu, ktorá má účinok oneskorený pomocou povlaku a ktorá obsahuje účinnú látku tramadol vo forme tramadolsacharinátu, prípadne s ďalšími pomocnými látkami.

- 7 (51) **A61K 31/135**
 (21) **1336-2001**
 (22) 17.03.2000
 (31) 60/125 149
 (32) 19.03.1999
 (33) US
 (71) Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;
 (72) Mendel Carl M., Short Hills, NJ, US; Seaton Timothy B., Far Hills, NJ, US; Weinstein Steve P., Hartsdale, NY, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07202
 (87) WO00/56317
- (54) **Použitie zlúčeniny a farmaceutická kompozícia ju obsahujúca**
- (57) Zlúčenina vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľná soľ, kde R_1 a R_2 znamenajú nezávisle H alebo metyl, ako je napríklad N,N-dimetyl-1-[1-(4-chlórfenyl)cyklobutyl]-3-metylbutylamín hydrochlorid, voliteľne vo forme monohydrátu, je použitá na podporu zníženia hmotnosti po tehotenstve.



- 7 (51) **A61K 31/135**
 (21) **1337-2001**
 (22) 17.03.2000
 (31) 60/125 250
 (32) 19.03.1999
 (33) US
 (71) Knoll GmbH, Ludwigshafen, DE;
 (72) Mendel Carl M., Short Hills, NJ, US; Seaton Timothy B., Far Hills, NJ, US; Weinstein Steve P., Hartsdale, NY, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07361
 (87) WO00/56323
- (54) **Použitie zlúčeniny a farmaceutická kompozícia ju obsahujúca**
- (57) Zlúčenina vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľná soľ, kde R_1 a R_2 znamenajú nezávisle H

alebo metyl, ako je napríklad N,N-dimetyl-1-[1-(4-chlórfenyl)cyklobutyl]-3-metylbutylamín hydrochlorid, voliteľne vo forme monohydrátu, je použitá na liečbu nádorov spojených s obezitou, ako je zhubný nádor hrubého čreva, zhubný nádor prsníka, zhubný nádor endometria alebo zhubný nádor žľázka.



7 (51) A61K 31/16

(21) 216-2002

(22) 08.08.2000

(31) 99116026.8

(32) 16.08.1999

(33) EP

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Rosenzweig Pierre, Paris, FR;

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

(86) PCT/EP00/07917

(87) WO01/12176

(54) Použitie inhibítorov monoaminoxidázy na výrobu liečiv určených na liečenie obezity

(57) Opisujú sa týka reverzibilné selektívne inhibítory monoaminoxidázy A (MAO-A), reverzibilné selektívne inhibítory monoaminoxidázy B (MAO-B) alebo reverzibilné zmiešané inhibítory MAO-A a MAO-B pri výrobe liečiv určených na liečenie obezity.

7 (51) A61K 31/165, 33/24, 31/505, 31/70

(21) 360-2001

(22) 08.07.1999

(31) 60/101 809

(32) 25.09.1998

(33) US

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

(72) Grove William Richard, Whitmore Lake, MI, US; Klohs Wayne Daniel, Ypsilanti, MI, US; Merriman Ronald Lynn, Ann Arbor, MI, US;

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

(86) PCT/US99/15386

(87) WO00/18393

(54) Chemoterapia nádorov pomocou použitia acetyldinalínu v kombinácii s gemcitabínom, capcitabínom alebo cisplatinou

(57) Acetyldinalín v kombinácii s gemcitabínom, capcitabínom alebo cisplatinou má synergistické účinky v liečbe nádorových ochorení.

7 (51) A61K 31/216, 9/16

(21) 15-2002

(22) 07.07.2000

(31) 90/08923

(32) 09.07.1999

(33) FR

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

(72) Criere Bruno, Gravigny, FR; Suplie Pascal, Montaire, FR; Chenevier Philippe, Montréal, Québec, CA;

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

(86) PCT/FR00/01971

(87) WO01/03693

(54) Farmaceutický prostriedok s obsahom fenofibrátu a spôsob jeho prípravy

(57) Farmaceutický prostriedok, ktorý obsahuje mikronizovaný fenofibrát, povrchovo aktívne činidlo a celulózoový derivát ako spojivo a ako rozpúšťacie činidlo, prednostne hydroxypropylmetylcelulózu. Spojenie mikronizovaného fenofibrátu, povrchovo aktívneho činidla a celulózoového derivátu ako derivátu, ako spojiva a ako rozpúšťacieho činidla umožňuje zlepšiť biologickú dostupnosť aktívneho princípu. Predmetom vynálezu je tiež spôsob prípravy tohto prostriedku, ktorý nevyužíva žiadne organické rozpúšťadlo.

7 (51) A61K 31/337, A61P 35/00

(21) 271-2002

(22) 29.08.2000

(31) 9920548.6

(32) 31.08.1999

(33) GB

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

(72) Chi Chin-Wen, Taipei, TW; Lin Heng-Liang, Taipei, TW; Liu Tsung-Yun, Taipei, TW; Lui Wing-Yiu, Taipei, TW; Chau Gar-Yang, Taipei, TW;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08782

(87) WO01/15675

(54) Farmaceutická kompozícia na použitie na liečenie hepatocelulárneho karcinómu

(57) Predložený vynález je založený na zistení, že docetaxel je v koncentráciách až do 1 μmol viditeľne účinnejší proti bunkám hepatocelulárneho karcinómu ako paclitaxel. Predložený vynález preto hovorí tiež o použití docetaxelu alebo jeho hydrátu na prípravu liečiva na použitie na liečenie hepatocelulárneho karcinómu.

7 (51) A61K 31/343, A61P 25/00, 25/22

(21) 8-2002

(22) 07.07.2000

(31) PA 1999 00991

(32) 08.07.1999

(33) DK

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

(72) Sanchez Connie, Glostrup, DK; Hogg Sandra, Frederiksberg, DK;

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

(86) PCT/DK00/00377

(87) WO01/03694

(54) Použitie escitalopramu a jeho farmaceuticky prijateľnej soli

- (57) Použitie escitalopramu (S-(+)-enantiomér citalopramu) alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli na výrobu lieku na liečenie neurotických porúch vrátane stavov úzkosti, najmä všeobecnej poruchy úzkosti a sociálnej poruchy úzkosti, posttraumatickej stresovej poruchy, obsedantno-kompulzívnej poruchy a záchvatov paniky.

7 (51) A61K 31/40, 31/4025, 31/445, C07D 401/06, 401/08, 401/10, 401/12**(21) 215-2002**

(22) 14.08.2000

(31) 60/148 845

(32) 13.08.1999

(33) US

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

(72) Lee Wen-Cherng, Lexington, MA, US; Scott Daniel, Weston, MA, US; Cornebise Mark, Wattertown, MA, US; Petter Russell, Stow, MA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/22285

(87) WO01/12186

(54) Inhibítory bunkovej adhézie a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú

- (57) Opísané sú inhibítory bunkovej adhézie všeobecného vzorca $R^3-L-L^1-R^1$. Inhibítory podľa predloženeho vynálezu interagujú s molekulami VLA-4 a inhibujú VLA-4-dependentnú bunkovú adhéziu. Taktiež sú opísané metódy prípravy a použitia týchto inhibítorov bunkovej adhézie, práve tak, ako farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú.

7 (51) A61K 31/44, 31/4406, 31/4409, C07D 213/71, 213/74**(21) 191-2002**

(22) 11.08.2000

(31) 60/148 305, 60/183 127, 60/215 273

(32) 11.08.1999, 17.02.2000, 30.06.2000

(33) US, US, US

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

(72) Aronhime Judith, Rehovot, IL; Leonov David, Rehovot, IL; Kordova Marko, Kfar Saba, IL; Schwartz Anchel, Rehovot, IL; Dolitzky Ben-Zion, Petah Tiqva, IL;

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

(86) PCT/US00/22081

(87) WO01/10441

(54) Polymorfne formy torsemidu

- (57) Opisujú sa formy torsemidu označené ako forma V, amorfného torsemidu, aduktu Dupont formy 2 a rozpúšťadla, aduktu Dupont formy 2 a etanolu, a aduktu Dupont formy 2 a izopropanolu, a spôsob ich výroby. Ďalej sa opisujú spôsoby výroby torsemidu modifikácie I a farmaceutické prostriedky obsahujúce nové formy torsemidu a spôsoby ich použitia.

7 (51) A61K 31/44, A61F 13/00**(21) 1817-2001**

(22) 23.05.2000

(31) 09/334 537

(32) 16.06.1999

(33) US

(71) NASTECH PHARMACEUTICAL CO., INC., Hauppauge, NY, US;

(72) Achari Raja G., Millington, NJ, US; Behl Charanjit R., Hauppauge, NY, US; Demeireles Jorge C., Syosset, NY, US; Dua Ramneik, Central Islip, NY, US; Romeo Vincent D. (zomrel), Sileo Anthony P., Brookhaven, NY, US;

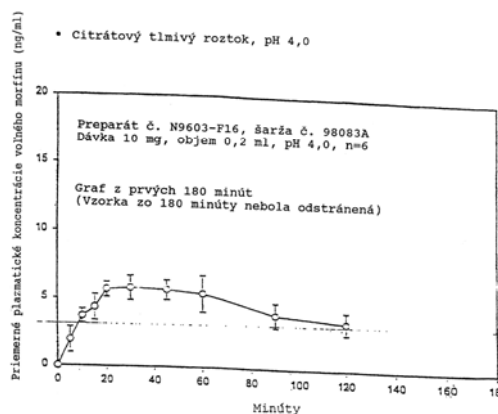
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/14157

(87) WO00/76506

(54) Farmaceutické preparáty obsahujúce morfin a spôsoby ich intranazálneho podávania

- (57) Opisuje sa farmaceutický preparát na intranazálne podanie obsahujúci morfin alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ s pH od 3,0 do 7,0. Také preparáty poskytujú zvýšenú absorpciu morfinu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli. V jednej forme vynálezu poskytuje predkladaný vynález spôsob vyvolania analgetickej alebo anestetickkej odpovede u cicavca a tento spôsob zahŕňa nazálne podanie terapeuticky účinného množstva morfinu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli pri pH od 3,0 do 7,0.

**7 (51) A61K 31/4406, 47/06, 47/02, A61P 35/00, 37/00, 1/00, 3/10, 5/00, 17/00****(21) 209-2002**

(22) 16.08.2000

(31) 11/229551

(32) 16.08.1999

(33) JP

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Suzuki Tsuneji, Chiba, JP; Ando Tomoyuki, Chiba, JP; Ishibashi Masahiko, Chiba, JP; Sakabe Masahiro, Chiba, JP; Sakai Ikuo, Chiba, JP;

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

(86) PCT/EP00/08011

(87) WO01/12193

(54) Farmaceutické činidlo, ktoré obsahuje ako aktívnu zložku derivát benzamidu

- (57) Stabilné farmaceutické prostriedky, získané zmiešaním farmaceuticky vhodného derivátu benzamidu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej

soli s aditívami, pridaním soli organickej kyseliny, aminozlúčeniny a anorganickej bázičkej látky, tvorbou pevných prostriedkov spôsobom suchej granulácie a ďalej nastavením pH kvapalných prostriedkov v rozmedzí 4 až 12.

7 (51) A61K 31/47, 31/445, 31/27, 31/165, C07D 215/38, 215/12, C07C 229/00, 211/00, 259/00

(21) 330-2002

(22) 24.08.2000

(31) 60/152 755, 60/208 688

(32) 08.09.1999, 01.06.2000

(33) US, US

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, NY, US; THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, New York, NY, US;

(72) Richon Victoria M., New York, NY, US; Marks Paul A., Washington, CT, US; Rifkind Richard A., New York, NY, US; Breslow Ronald, Englewood, NJ, US; Belvedere Sandro, New York, NY, US; Gershell Leland, New York, NY, US; Miller Thomas A., New York, NY, US;

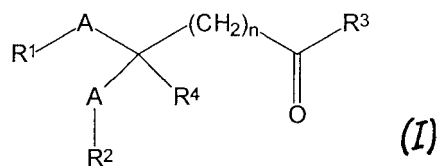
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/23232

(87) WO01/18171

(54) Trieda cytodiferencujúcich prostriedkov a inhibítorov históndeacetylázy a spôsoby ich použitia

(57) Zlúčenina vzorca (I), kde R¹ aj R² je substituovaná alebo nesubstituovaná skupina aryl, cykloalkyl, cykloalkylamino, naftalenyl, pyridinamino, piperidino, t-butyl, aryloxy, arylalkyloxy alebo pyridín; kde A je zoskupenie -O-, -S-, -NH- alebo -CH₂-; a kde n je celé číslo od 3 do 8. Spôsob selektívnej indukcie zastavenia rastu, terminálnej diferenciácie a/alebo apoptózy neoplastických buniek a tým inhibovania proliferácie takých buniek. Liečba pacienta s nádorom charakterizovaným proliferáciou neoplastických buniek a farmaceutická kompozícia obsahujúca farmaceuticky prijateľný nosič a terapeuticky prijateľné množstvo uvedenej zlúčeniny.



7 (51) A61K 31/50, A61P 9/00 // C07D 237/04

(21) 1934-2001

(22) 29.06.2000

(31) 9915179.7

(32) 29.06.1999

(33) GB

(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Lehtonen Lasse, Espoo, FI; Papp Julius, Szeged, HU; Szecsi Janos, Szeged, HU;

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

(86) PCT/FI00/00592

(87) WO01/00211

(54) Spôsob liečby alebo prevencie vasospazmov koronárnych štepov

(57) Opisuje sa použitie (-)-[[4-(1,4,5,6-tetrahydro-4-metyl-6-oxo-3-pyridaziny]fenyl]-hydrazono]-propándinitrilu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli na výrobu lieku na liečenie alebo prevenciu vazospazmu koronárneho štepu.

7 (51) A61K 31/519, A61P 11/06, 35/00, 9/00

(21) 332-2002

(22) 24.08.2000

(31) 199 43 815.3

(32) 14.09.1999

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Jonas Rochus, Darmstadt, DE; Eiermann Volker, Rödermark, DE; Bernotat-Danielowski Sabine, Bad Nauheim, DE;

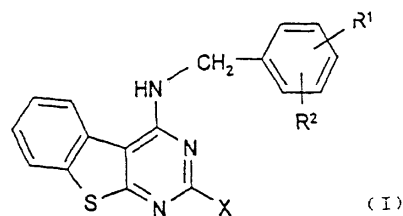
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08258

(87) WO01/19369

(54) Použitie tienopyrimidínov

(57) Opisuje sa použitie derivátov tienopyrimidínu so všeobecným vzorcom (I) a ich fyziologicky prijateľných solí a/alebo solvátov na výrobu liečiv na liečenie angíny, vysokého krvného tlaku, pulmonárneho vysokého tlaku, kongestívneho zlyhania srdca, aterosklerózy, stavov zníženej priechodnosti srdcových ciev, periférnych vaskulárnych ochorení, mŕtvice, bronchitídy, alergickej astmy, chronickej astmy, alergickej nádchy, glaukómu, dráždivého črevného syndrómu, nádorov, nedostatočnosti ľadvín, cirhózy pečene a na liečenie ženskej impotencie.



7 (51) A61K 31/5375, A61P 25/22, 25/24, 25/00

(21) 1938-2001

(22) 22.06.2000

(31) 60/141 968, 60/144 131, 60/158 256, 60/170 381

(32) 01.07.1999, 16.07.1999, 06.10.1999, 13.12.1999

(33) US, US, US, US

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Wong Erik H. F., Portage, MI, US; Ahmed Saeddudin, Portage, MI, US; Marshall Robert Clyde, Mattawan, MI, US; McArthur Robert, Kalamazoo, MI, US; Taylor Duncan P., Kalamazoo, MI, US; Birgerson Lars, Martinsville, NJ, US; Cetera Pasquale, Annandale, NJ, US;

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

(86) PCT/US00/17256

(87) WO01/01973

(54) Vysokoselektívne inhibítory opätovného príjmu norepinefrínu a ich použitie

(57) Kompozície obsahujú zlúčeninu s farmakologickou selektivitou serotonín (K₁)/norepinefrín (K₂)

aspoň 5000. Príklady týchto zlúčenín zahrnujú reboxetín, výhodne opticky čistý (S, S) enantiomér reboxetínu. Takisto sú tu uvedené prípravy liekov z kompozícií a použitie kompozície na výrobu lieku na liečenie človeka trpiaceho alebo na prevenciu ochorení človeka fyziologickou alebo psychiatrickou chorobou, poruchou alebo stavom, pri ktorom je prospešná inhibícia opätovného príjmu norepinefrínu.

7 (51) A61K 31/55, 9/16, 9/00

(21) **372-2002**

(22) 18.09.2000

(31) 9922271.3

(32) 21.09.1999

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown Daniel Boyd, Wilmington, DE, US;

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

(86) PCT/GB00/03598

(87) WO01/21179

(54) Quetiapínové granuly

(57) Granulovaný prípravok quetiapínu a jeho farmaceuticky prijateľných solí, ich príprava a použitie pri liečbe chorôb centrálnej nervovej sústavy, napríklad psychotických chorobných stavov vrátane schizofrénie.

7 (51) A61K 31/565

(21) **297-2002**

(22) 31.08.2000

(31) 09/386 140

(32) 31.08.1999

(33) US

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena, DE;

(72) Elger Walter, Berlin, DE; Chwalisz Kristof, Berlin, DE; Schubert Gerd, Jena, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/23771

(87) WO01/34126

(54) Použitie mezoprogestínov ako farmaceutických komponentov na výrobu liečiva na hormonálnu substitučnú liečbu

(57) Použitie mezoprogestínov ako farmaceutických komponentov na výrobu liečiva na hormonálnu substitučnú liečbu a ako zložky na kombinované použitie spolu s estrogénom na výrobu liečiva na hormonálnu substitučnú liečbu a pri liečbe hormonálneho deficitu a symptómov hormonálnej nepravidelnosti. Mezoprogestíny sú definované ako zlúčeniny, ktoré majú agonistickú aj antagonistickú aktivitu na receptor pre progesterón *in vivo*. Stabilizujú funkciu progesterónu na strednom stupni agonistickej a antagonistickej aktivity.

7 (51) A61K 31/567, A61P 15/18

(21) **298-2002**

(22) 31.08.2000

(31) 09/386 133

(32) 31.08.1999

(33) US

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena, DE;

(72) Chwalisz Kristof, Berlin, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Schubert Gerd, Jena, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/02053

(87) WO01/26603

(54) Použitie mezoprogestínov (modulátorov receptora progesterónu) ako zložky na výrobu ženských kontraceptív

(57) Použitie mezoprogestínov na výrobu liečiva na ženskú antikoncepciu. Farmaceutický prípravok na ženskú antikoncepciu a tiež spôsob antikoncepcie podávaním účinného množstva mezoprogestínu ženám požadujúcim antikoncepciu. Mezoprogestín sa môže voliteľne použiť v kombinácii s estrogénom. Mezoprogestíny sa definujú ako zlúčeniny, ktoré majú tak agonistickú, ako aj antagonistickú aktivitu na receptor progesterónu *in vivo*. Stabilizujú funkciu progesterónu na strednom stupni agonistickej a antagonistickej aktivity.

7 (51) A61K 33/00, A61P 25/00

(21) **1279-2001**

(22) 08.03.2000

(31) 199 10 986.9

(32) 11.03.1999

(33) DE

(71) AGA AB, Lidingö, SE;

(72) Petzelt Christian, Berlin, DE; Kox Wolfgang J., Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP00/02025

(87) WO00/53192

(54) Farmaceutický prostriedok na liečenie neurointoxikácií, prostriedok obsahujúci xenón alebo xenónovú plynovú zmes a spôsob výroby inhalačného prostriedku

(57) Je opísané použitie xenónu alebo xenónových plynových zmesí na výrobu farmaceutického prostriedku na liečenie neurointoxikácií, prostriedok obsahujúci xenón alebo xenónovú plynovú zmes na liečenie neurointoxikácií a spôsob výroby inhalačného prostriedku zmiešaním xenónu s ďalším plynom neškodným pre človeka. Ide o také použitie xenónu, pri ktorom je neurointoxikácia spôsobená prebytkom neurotransmitera ako dopamínu.

7 (51) A61K 38/00, B42D 15/00

(21) **214-2002**

(22) 11.08.2000

(31) 60/148 924, 60/215 951

(32) 13.08.1999, 05.07.2000

(33) US, US

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

(72) Hood John, Solana Beach, CA, US; Eliceiri Brian, Carlsbad, CA, US; Cheresh David A., Encinitas, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/21842

(87) WO01/12210

- (54) **Spôsoby a kompozície vhodné na moduláciu angiogenézy pomocou proteínkinázy Raf a Ras**
- (57) Výrobný artikel pozostáva z obalového materiálu a farmaceutickej kompozície obsiahnutej v tomto obalovom materiáli. Farmaceutická kompozícia je schopná modulácie angiogenézy v tkanive asociovanom s chorobným stavom a pozostáva z proteínu Raf alebo oligonukleotidu s nukleotidovou sekvenciou schopnou expresie tohto proteínu.

7 (51) A61K 38/17, 39/395, 31/00, 48/00

- (21) **88-2002**
 (22) 17.07.2000
 (31) 131047
 (32) 22.07.1999
 (33) IL
 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, Rehovot, IL;
 (72) Dinarello Charles, Boulder, CO, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IL00/00419
 (87) WO01/07480
 (54) **Použitie inhibítorov produkcie a/alebo účinku IL-18**
 (57) Opisuje sa použitie inhibítorov produkcie a/alebo účinku IL-18 na výrobu lieku na inhibíciu nádorových metastáz.

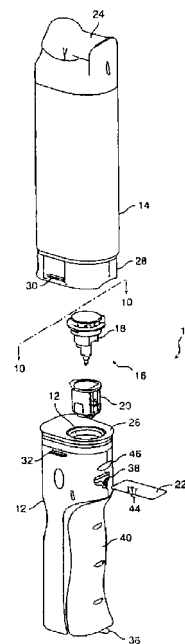
7 (51) A61K 38/55, 31/095, A61P 9/00

- (21) **1565-2001**
 (22) 03.05.2000
 (31) 9901572-9, 9901573-7, 9902902-7
 (32) 03.05.1999, 03.05.1999, 13.08.1999
 (33) SE, SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Abrahamsson Tommy, Mölndal, SE; Nerme Viveca, Mölndal, SE; Polla Magnus, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/00847
 (87) WO00/66152
 (54) **Farmaceutický prípravok obsahujúci inhibítor karboxypeptidázy U a inhibítor trombínu**
 (57) Opisujú sa farmaceutické prípravky inhibítora karboxypeptidázy U (CPU) a inhibítora trombínu v zmesi s farmaceuticky prijateľnou pomocnou látkou, riedidlom alebo nosičom, kit súčastí a prípravky na použitie na liečenie stavu, pri ktorom je vhodná alebo sa vyžaduje inhibícia CPU a/alebo inhibícia trombínu.

7 (51) A61M 15/00

- (21) **1816-2000**
 (22) 19.05.1999
 (31) 60/087 929, 09/312 434
 (32) 04.06.1998, 14.05.1999
 (33) US, US
 (71) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, INC., San Carlos, CA, US;
 (72) Burr John D., Redwood City, CA, US; Smith Adrian E., Belmont, CA, US; Hall Randy K., Mountain View, CA, US; Snyder Herm, Belmont, CA, US; Schuler Carlos, Cupertino,

- CA, US; Axford George S., San Mateo, CA, US; Ray Charles, Foster City, CA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/11180
 (87) WO99/62495
 (54) **Zariadenie na rozprašovanie suchého prášku a spôsob jeho použitia**
 (57) Zariadenie pozostáva z tlakovacieho valca a z piesta posuvného vnútri valca na stlačenie vzduchu vnútri valca. K piestu je pripojená rukoväť, ktorá je pohyblivá medzi vytiahnutou maximálnou polohou a základnou polohou na stlačenie vzduchu vo valci. Zariadenie ďalej zahŕňa mechanizmus na vytváranie aerosólu z práškoveho lieku v nádržke pomocou tlakového vzduchu z valca. Pohybové zariadenie je prispôbené na prijatie nádržky a na spojenie nádržky s mechanizmom na vytváranie aerosólu. K pohybovému zariadeniu je pripojiteľný prvý a druhý uzáver na znemožnenie spojenia nádržky s mechanizmom na vytváranie aerosólu. Prvý uzáver je uvoľnený na umožnenie pohybu pohybového zariadenia pri pohybe rukoväti do maximálnej polohy. Druhý uzáver je uzavretý, pokiaľ je nádržka čiastočne zasunutá do pohybového zariadenia.



Trieda B

7 (51) B01D 53/58, 53/34

- (21) **1910-2000**
 (22) 13.12.2000
 (71) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;
 (72) Chodák Ivan, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Pollák Vladimír, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob úpravy vzduchu**
 (57) Opísaný je spôsob úpravy vzduchu s obsahom čpavku, ktorý sa nachádza v ovzduší interiérov stavieb v dôsledku použitia stavebných materiálov obsahujúcich protimrazovú prísadu na báze močoviny, ktorá sa v alkalickom prostredí za prí-

tomnosti vody rozkladá s následným uvoľňovaním čpavku do interiérov stavby. Vzduch obsahujúci čpavok sa buď prirodzenou cirkuláciou alebo nútené pomocou mechanického zariadenia dostáva do styku s niektorou z anorganických a/alebo organických kyselín a/alebo ich kyslých solí, a/alebo ich zmesí (kyselina fosforečná, Lewisove kyseliny, kyselina citrónová, kyselina vínna, kyselina paratoluénsulfónová, kyselina benzoová, kyselina šľaveľová a pod.). Použitá kyselina zreaguje so vznikajúcim čpavkom na príslušnú amónnu soľ, ktorá je v predpokladaných podmienkach interiérov stavieb stála, čím dochádza k eliminácii čpavku zo zmienených interiérov. K poklesu koncentrácie čpavku na koncentráciu hygienicky akceptovateľnú dochádza v závislosti od koncentrácie čpavku v ovzduší, objemu vzduchu v interiéri, použitého množstva a koncentrácie aktívnej látky a od výkonu mechanického zariadenia už v priebehu niekoľkých desiatok minút, resp. niekoľkých hodín.

7 (51) B01J 23/14, 20/00, C01B 3/16, C07C 29/15, 31/04, C01G 21/00

(21) 320-2002

(22) 11.08.2000

(31) 9920871.2

(32) 06.09.1999

(33) GB

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, London, GB;

(72) Watson Michael John, Stockton on Tees, Cleveland, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/03133

(87) WO01/17674

(54) Ochranné lôžko obsahujúce zlúčeniny olova, umiestnené pred katalyzátorovým lôžkom, ktoré obsahuje meď na zabránenie kontaminácii katalyzátorového lôžka chlórnymi a sírnymi kontaminantmi

(57) Kombinácia, ktorá obsahuje lôžko partikulárneho katalyzátora, ktorý obsahuje meď, a pred ním umiestnené ochranné lôžko partikulárnej kompozície, ktorá obsahuje absorbent chloridu a jeho nosič, ich podstata spočíva v tom, že absorbent chloridu obsahuje aspoň jednu zlúčeninu olova inú než oxid olovnatý, ktorý reaguje s chlorovodíkom. Zlúčeninou olova je výhodne dusičnan olovnatý. Táto kombinácia je obzvlášť vhodná na nízko teplotnú výmennú reakciu, pri ktorej sa oxid uhoľnatý uvedie do reakcie s vodnou parou, pričom vznikne vodík a oxid uhličitý.

7 (51) B07B 4/06, 7/083, 7/08, 9/02

(21) 1875-2001

(22) 17.12.2001

(31) PUV 2000-11524

(32) 27.12.2000

(33) CZ

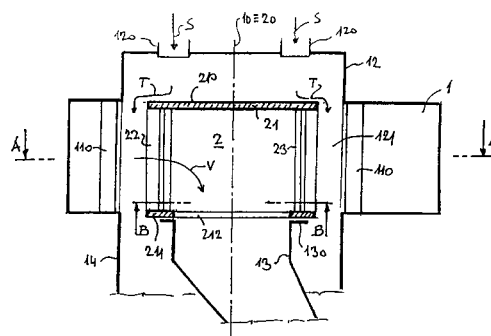
(71) PSP Engineering, a. s., Přeřov, CZ;

(72) Odstrčilík Zdeněk, Lipník n. Bečvou, CZ; Podzimný Stanislav, Ing., Přeřov, CZ; Ulrich Petr, Ing., Přeřov, CZ; Filouš Jiří, Ing., Přeřov, CZ; Pardík Květoslav, Přeřov, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Rotor vzduchového triediča sypkého materiálu

(57) Vynález sa týka rotora (2) vzduchového triediča sypkého materiálu na oddelenie jemnej frakcie sypkého materiálu, ktorý je tvorený horným čelom (21) a dolným čelom (211), ktoré sú v blízkosti vonkajšieho obvodu rotora (2) vzájomne prepojené jednak dištančnými výstuhami (23), jednak sústavou lopatiek (22), ktoré sú umiestnené v priestore medzi vonkajším obvodom rotora (2) a sústavou dištančných výstuh (23). Dištančné výstuhy (23) sú podľa vynálezu vybavené aspoň na strane prívratenej k osi (20) rotora (2) výstupnou kapotážou (24), výhodne s výstupným uhlom v rozmedzí 2,2° až 32°, prípadne podľa výhodného vyhotovenia vstupnou kapotážou (25) so vstupným uhlom v rozmedzí 35° až 80°.



7 (51) B21C 43/04, B21B 45/04

(21) 424-2001

(22) 23.09.1999

(31) 198 43 630.0, 198 57 626.9

(32) 23.09.1998, 14.12.1998

(33) DE, DE

(71) Kemper Kurt, Mühlheim, DE;

(72) Kemper Kurt, Mühlheim/Ruhr, DE; Otto Günter, Osheim v. d. Rh., DE;

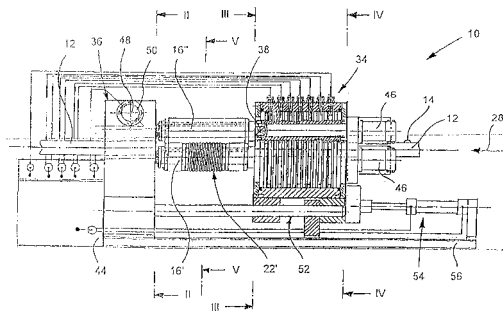
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/07107

(87) WO00/16920

(54) Spôsob povrchovej úpravy obrobkov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Podľa tohto spôsobu je obrobok (12, 12', 12'') aspoň čiastočne vystavený činnosti valca (16, 16', 16'', 74', 74'', 86', 86''), ktorý je aspoň čiastočne vybavený vonkajším profilom (22, 22', 22'') tak, že upravovaný povrch (14, 14', 14'') obrobku (12, 12', 12'') je vystavený vnútornému namáhaniu tlakom a oblasti obrobku (12, 12', 12'') ležiace pod upravovaným povrchom sú vystavené vnútornému namáhaniu ťahom, v každom prípade v smere po osi i v smere tangenciálnom.



7 (51) B22D 15/02

(21) 486-2001

(22) 10.04.2001

(31) 100 19 309.9

(32) 19.04.2000

(33) DE

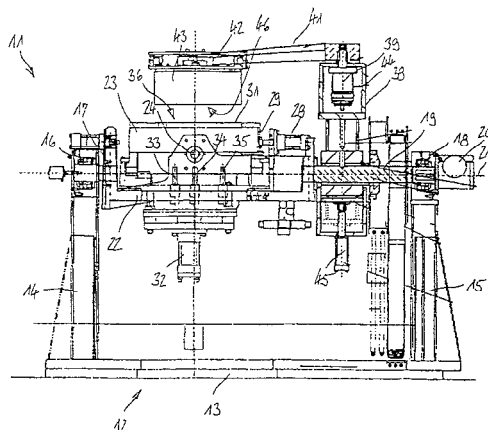
(71) VAW mandl & berger GmbH, Linz, AT;

(72) Kahn Friedhelm, prof. Dr.-Ing., Ehringshausen, DE; Kahn Joachim, Ehringshausen, DE; Eisenberger Gerhard, Dipl.-Ing., Dillenburg, DE; Gruness Horst Paul, Bad Oldesloe, DE; Hauder Walter, Linz, AT; Winkler Johann, Amstetten, AT; Stika Peter, Dr., Linz, AT; Preisinger Johann, Linz, AT; Jungbauer Peter, Steyregg, AT; Schröter Klaus, Linz, AT; Gosch Rolf, Dr., Wels, AT;

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

(54) Spôsob rotačného odlievania a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Je opísaný spôsob rotačného odlievania, v ktorom je na základovej doske (22) usporiadaná odlievacia forma (23), hotová odlievacia forma (23) je o 180° otočená okolo horizontálnej osi (21) otáčania, odlievacia nádržka (43) s hore ležiacou otvorenou stranou (46) je vo vzdialenosti od odlievacej formy (23) naplnená taveninou (54) na odlievací proces. Odlievacia nádržka (43) je svojou otvorenou stranou (46) utesnene pripevnená na vtokovú stranu (36) odlievacej formy (23), odlievacia forma (23) s príhlou odlievacou nádržkou (43) je otočená o 180° okolo horizontálnej osi (21), takže tavenina (54) sa dostáva do odlievacej formy (23), a potom je odlievacia nádržka (43) z pripevnenej polohy od odlievacej formy (23) oddialená.



7 (51) B24D 5/16, 7/16

(21) 142-2002

(22) 24.07.2000

(31) 09/364 235

(32) 29.07.1999

(33) US

(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC., Worcester, MA, US;

(72) Mota José Roberto, Sao Paulo, BR; Albrecht Jean-Marie, Amboise, FR;

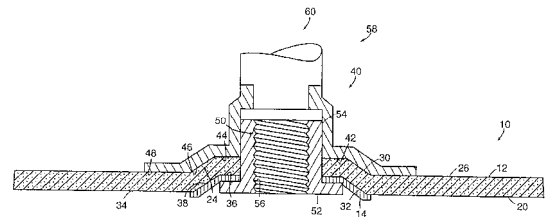
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01021

(87) WO01/08849

(54) Vystužené brúsne kotúče

(57) V zostave brúsneho kotúča s prepadnutým stredom je výstužná vrstva mnohouholníkového tvaru umiestnená medzi prednou čelnou plochou brúsneho kotúča a prednou prírubou. Výstužná vrstva je dimenzovaná tak, že celkom pokrýva časť prepadnutého stredú kotúča. Jeden príklad mnohouholníkovej výstužnej vrstvy má tvar šesťuholníkový a je zhotovený z tkaniny zo sklenených vlákien. Výstužná vrstva mnohouholníkového tvaru môže byť taktiež použitá medzi prednou prírubou a prednou čelnou plochou v zostave plochého brúsneho kotúča, ktorá používa kotúč bez vnútornej výstuže.



7 (51) B27K 3/02

(21) 1902-2001

(22) 21.12.2001

(31) 100 64 381.7

(32) 21.12.2000

(33) DE

(71) Marmetschke Michael, Dipl.-Ing., Hankensbüttel, DE;

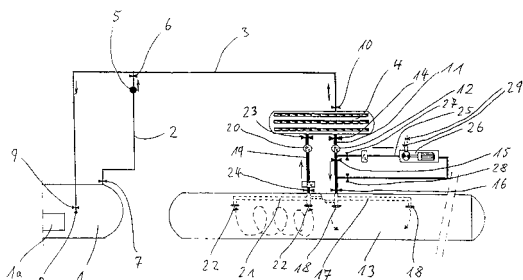
(72) Marmetschke Michael, Dipl.-Ing., Hankensbüttel, DE;

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

(54) Spôsob impregnácie dreva

(57) Spôsob impregnácie dreva sa vykonáva v impregnačnom kotle (13) prostredníctvom impregnačného prostriedku, ktorý obsahuje impregnačný olej a aspoň vo vode rozpustné polyméry ako zahusťovadlo. Impregnačný olej a vo vode rozpustné polyméry sa dávajú do disperznej nádrže (1) a tam sa vyrába disperzia, ktorá sa zohrieva aspoň na 100° C a dopravuje sa do impregnačného kotla (13), kde je drevo, ktoré sa má impregnovať. Tam sa disperzia za stáleho obehu zohrieva a udržiava sa na teplote 100 °C až 130 °C, pričom sa z dreva vyťahuje voda a tá sa čiastočne viaže na polyméry a najneskôr pri dosiahnutí podielu vody v disperzii v hodnote 20 až 30 % sa zapína zariadenie (26) na vyvíjanie šmykovej sily, pričom sa rozštiepia polyméry pôsobením šmykovej sily, t. j. ich povrch sa zväčšuje na zvýšený príjem vody a impregnačný prostriedok

sa dostáva prostredníctvom jedného alebo viacerých tlakových cyklov do dreva. V jednom cykle sa voda vyťahuje z dreva a zapracuje sa do impregnačného prostriedku a impregnačný prostriedok do dreva.



7 (51) **B32B 7/02**

(21) **1858-2001**

(22) 13.06.2000

(31) 09/336 496, 09/560 069

(32) 18.06.1999, 27.04.2000

(33) US, US

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

(72) Carson John Kit, Liberty Township, OH, US; Otten Geneva Gail, Cincinnati, OH, US; Schennum Steven Michael, West Chester, OH, US; Norcom John David, West Chester, OH, US; Tweddell Richard III, Cincinnati, OH, US; Hamilton Peter Worthington, Cincinnati, OH, US; Hildebrand Richard Emil IV, West Chester, OH, US; McGuire Kenneth Stephen, Wyoming, OH, US;

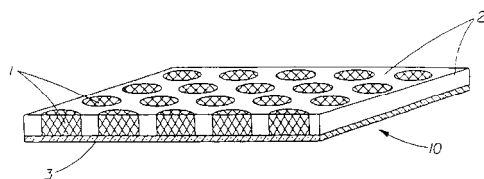
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/16164

(87) WO00/78536

(54) **Viacúčelové absorpčné plošné vrstvené materiály odolné proti rezu**

(57) Viacúčelový vrstvený materiál (10) tvorí absorpčná vrstva (2) a materiál odolný proti rezu spojený s absorpčnou vrstvou (2). Materiál odolný proti rezu môže tvoriť nosný systém odolný proti rezu, ako sú napríklad nosné prvky (1) odolné proti rezu, vytvorené v absorpčnej vrstve. Materiál odolný proti rezu môže alternatívne obsahovať častice s priemernou veľkosťou aspoň okolo 100 mikróv. Vrstvený materiál výhodne má absorpčnú účinnosť aspoň okolo 0,2 a odolnosť proti rezu aspoň okolo 30 kgf/cm a ešte lepšie absorpčnú účinnosť aspoň okolo 1,0 a odolnosť proti rezu aspoň okolo 40 kgf/cm. Je tiež výhodné, ak vrstvený materiál má odolnosť proti rezu aspoň okolo 30 kgf/cm a absorpčnú účinnosť aspoň okolo 0,2 a stratu pri vlhkom otrete menšiu ako okolo 400 mg pri 100 otáčkach.



7 (51) **B32B 7/02, 5/02**

(21) **1857-2001**

(22) 13.06.2000

(31) 09/336 494

(32) 18.06.1999

(33) US

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

(72) Carson John Kit, Fairfield, OH, US; Hildebrand Richard Emil IV, West Chester, OH, US; Horney James Canerson, Cincinnati, OH, US; Norcom John David, West Chester, OH, US; Otten Geneva Gail, Cincinnati, OH, US;

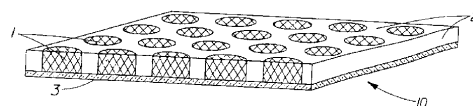
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/16163

(87) WO00/78535

(54) **Flexibilné a absorpčné vlákninové vrstvené plošné materiály odolné proti porezaniu**

(57) Opísaný vlákninový substrát (2) absorbujúci tekutinu je vybavený množstvom nespojitých buniek, v ktorých je umiestnený odlišný ďalší materiál, ktorý je zvolený z veľkého množstva organických alebo anorganických pevných látok, ktoré môžu pôsobiť ako vystuženie, ktoré zabráni ostrému nástroju prerezať a preniknúť do novej kompozitnej štruktúry. Vystužené materiály (1) sú rozmiestnené v nespojitom zhluku v tvare buniek umiestnených vo vlákninovom substráte (2), čím vytvárajú cestu na presakovanie tekutiny a jej absorpciu vo vlákninovom substráte (2), pričom vystužené materiály (1) zabezpečujú odolnosť proti preniknutiu nástroja s ostrou hranou. Pri tomto usporiadaní je zachovaná ohybnosť, pretože vystužený materiál netvorí celistvý obrazec. Vo výhodnom obrazení usporiadania, v lineárnej oblasti, nie je vytvorená súvislá línia na možné preniknutie ostrej hrany. Ešte lepšie riešenie poskytuje obrazec vzájomne prepletených tvarov, ktoré vymedzia lineárne oblasti na veľmi krátke vzdialenosti. Vystužený bunkový obrazec môže vystupovať z absorpčného vlákninového substrátu alebo môže byť s ním v podstate v rovnakej rovine. Na spodnej časti kompozitného substrátu môže byť umiestnená vrstva (3) neprepúšťajúca tekutinu, buď ako samostatná oddelená vrstva použitá dole pod povrchom ako povlak. Nepriepustná vrstva (3) môže byť výhodne zvolená z materiálu s vysokým koeficientom trenia, aby vytvorila protisklzový povrch.



7 (51) **B41M 3/14, B42D 15/00, 15/10, D21H 21/48, G07D 7/00**

(21) **1777-2001**

(22) 14.06.2000

(31) 199 28 060.6

(32) 15.06.1999

(33) DE

(71) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Dresden, DE;

(72) Puttkammer Frank, Coswig, DE;

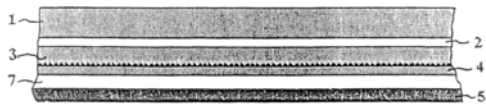
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/01908

(87) WO00/76778

(54) Opticky variabilný bezpečnostný prvok

(57) Opticky variabilný bezpečnostný prvok s difrakčnými štruktúrami pozostáva z elektricky vodivého polyméru a najmenej jednej nosnej fólie (1), ochranej vrstvy (7), lakovej vrstvy (3) a reflexnej vrstvy (4). Tento opticky variabilný bezpečnostný prvok je určený na zvýšenie zabezpečenia dokumentov, cenných papierov, bankoviek, obalov a tovaru proti falšovaniu a má byť vybavený ďalšími skrytými a súčasne detegovateľnými znakmi. Je to uskutočnené tak, že elektricky vodivým polymérom je na rôznych vrstvách umiestnený polyetyléndioxytiefénpolystyrolsulfonát (PEDT/PSS).



7 (51) B44D 3/00

(21) 109-2000

(22) 26.01.2000

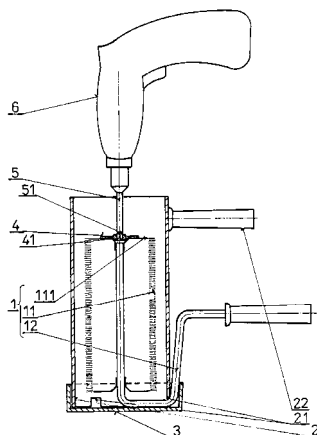
(71) Majerčák Ján, Kežmarok, SK;

(72) Majerčák Ján, Kežmarok, SK;

(74) Regina Ivan Ing., Košice, SK;

(54) Zariadenie na odstraňovanie kvapaliny z plášt'a maliarskych valčekov

(57) Zariadenie na odstraňovanie kvapaliny z plášt'a maliarskych valčekov je určené na poslednú operáciu čistenia maliarskych valčekov, ktorou je ošetrovanie štetín alebo ich akryl/polyamidových náhrad po umytí a opláchnutí valčeka vodou - dokonalé vysušenie a vyrovnanie štetín. Zariadenie pozostáva z ochranného puzdra (2) s vybraním (21), do ktorého je prostredníctvom držiaka (12) a pomocou zbernej nádoby (3) upevnený voľne otočný maliarsky valček (11). Čelo (111) maliarskeho valčeka (11) je osadené unášačom (4) s vybraním (41), do ktorého zapadá ukončenie (51) rotačného trňa (5) s pohonom (6).



7 (51) B60S 1/54

(21) 1918-2000

(22) 14.12.2000

(71) Ambroz Milan, Banská Bystrica, SK;

(72) Ambroz Milan, Banská Bystrica, SK;

(54) Rýchle rozmrazenie a odhmlenie skla vozidla

(57) Zariadenie na rýchle odmrazenie alebo odhmlenie skla vzduchom ohrievaným elektrickým alebo plynovým telesom. Elektrické teleso môže tvoriť špirála z odporového drôtu situovaná v ceste vzduchu prúdiacemu na sklo. Po naštartovaní vozidla a zapnutí ventilátora, ktorý vháňa vzduch na sklo, sa zapne odporová špirála, ktorá tento vzduch ohrieva.

7 (51) B65D 6/00

(21) 1866-2001

(22) 14.12.2001

(31) 0017237

(32) 28.12.2000

(33) FR

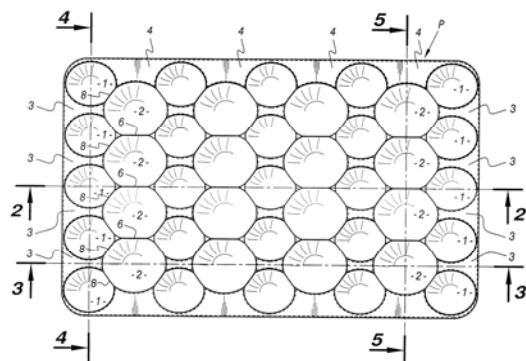
(71) SOCIETE DES EMBALLAGES KEYES, Vix-France, FR;

(72) Mostini Serge, L'Houmeau, FR;

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

(54) Prepravka na ovocie alebo podobné plody

(57) Prepravka z lisovaného materiálu, najmä na ovocie, pozostávajúca z buniek na plody, kde sú bunky usporiadané a zoradené postupne s bunkami hlbokými (1) a plytkými (2), pričom hlboké bunky (1) a plytké bunky (2) sú usporiadané do päťuholníka.



7 (51) B65D 27/14

(21) 1015-2001

(22) 18.01.2000

(31) 199 01 821.9

(32) 19.01.1999

(33) DE

(71) OTTO FICKER AG, Kirchheim/Teck, DE;

(72) Nolte Bert, Notzingen, DE;

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

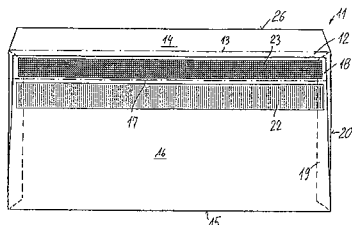
(86) PCT/EP00/00330

(87) WO00/43280

(54) Listová obálka, spôsob jej výroby a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Listová obálka (11) pozostávajúca z prednej strany (12) a zadnej strany (16), ktoré sú vzájomne spojené bočnými chlopňami (19), má spätnú chlopňu (18), na ktorej je nanosená vrstva (23) adhezívneho lepidla. Ide o silno pôsobiace adhezívne lepidlo, ktoré je účinné bez navlhčenia alebo inej aktivizácie. Spätná chlopňa dolieha pri

doprave a uskladnení na zadnú stranu (16) obálky, pričom je vytvorená antiadhezívna oblasť (22), aby bolo umožnené opätovné uvoľnenie adhezívneho lepidla pred použitím. Na uzatvorenie je pritlačená nepotiahnutá záverná chlopňa (14) na spätnú chlopňu potiahnutú adhezívnym lepidlom. Nanášanie adhezívneho lepidla na spätnú chlopňu (18) prebieha prenosom, tzn. adhezívne lepidlo je pri výrobe nanosené na antiadhezívnu oblasť (22) a pri narovnaní spätnej chlopne je z nej prenesené.



7 (51) B65D 85/57

(21) 408-2001

(22) 23.09.1999

(31) 09/161 064

(32) 25.09.1998

(33) US

(71) Gordon Alexandra, Bedford, NY, US; Grimes Charles W., Darien, CT, US;

(72) Gordon Alexandra, Bedford, NY, US; Grimes Charles W., Darien, CT, US;

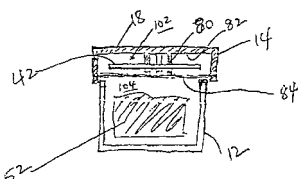
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/21261

(87) WO00/18663

(54) **Obalové zariadenie na predmety diskovitého tvaru a ďalšie materiály, ako aj spôsob balenia predmetov diskovitého tvaru a ďalších materiálov**

(57) Podlhovasté obalové zariadenie (10) je určené na balenie aspoň jedného predmetu (42) diskovitého tvaru, ako je napríklad záznamový mediálny disk, ako CD, CD-ROM alebo DVD, spoločne s ďalšími materiálmi (52), vzťahujúcimi sa na uvedený disk alebo s inými, v usporiadaní nad sebou. Obalové zariadenie (10) je vybavené otvorom na svojom jednom konci, pričom má aspoň jednu vnútornú hornú komoru (102) a aspoň jednu vnútornú spodnú komoru (104) na príslušné uloženie predmetu (42) diskovitého tvaru a ďalších materiálov. Tieto komory (102, 104) sú oddelené oporným prvkom (40), ktorý je prispôsobený na spoľahlivé pridržiavanie predmetu (42) diskovitého tvaru v hornej komore (102). Na uzatvorenie otvoru na konci obalového zariadenia (10) je usporiadaný vrchnák (14). Vynález sa ďalej týka spôsobu balenia uvedeného predmetu (42) diskovitého tvaru a ďalších materiálov do tohto obalového zariadenia (10).



(21) 1868-2001

(22) 17.04.2001

(31) BO2000A000232

(32) 21.04.2000

(33) IT

(71) CESAB CARRELLI ELEVATORI S. P. A., Bologna, IT;

(72) Tartara Giampiero, Giovanni in Persiceto, IT;

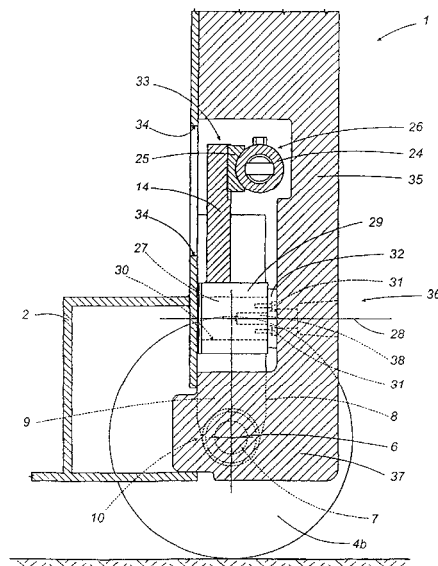
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/00670

(87) WO01/81235

(54) **Vozík so zdvižnou vidlicou s obmedzeným polomerom otáčania**

(57) Súčasťou vozíka je rám (2); dve predné pohonné kolesá (3a, 3b), ktoré sú k rámu (2) upevnené takým spôsobom, že sa otáčajú okolo prvej spoločnej osi otáčania (A), umiestnenej prične k pozdĺžnej stredovej rovine (M) vozíka (1); zadná náprava (14); dve upevňovacie vidlice (10) zadných kolies, tieto vidlice (10) sú upevnené k náprave (14) takým spôsobom, že sa otáčajú pozdĺž príslušných druhých osí (12), ktoré sú v podstate paralelné so stredovou rovinou (M); dve riadiace zadné kolesá (4a, 4b), z ktorých každé je upevnené na jednej z upevňovacích vidlíc (10); riadiaci prostriedok (26) prispôsobený na koordináciu otáčania upevňovacích vidlíc (10) pozdĺž príslušných druhých osí (12) takým spôsobom, že stred otáčania (C) vysokozdvížného vozíka (1) pri najväčšom uhle natočenia kolies je v priesečníku prvej osi (A) a stredovej roviny (M); a zadné vyvažovacie závažie (35). Náprava (14), upevňovacia vidlica (10) a riadiaci prostriedok (26) majú podobu jednotky (33), ktorú je možné predbežne zostaviť a ktorá je zachytená priamo na zadnej časti (36) rámu (2); priamo na zadnej časti (36) rámu (2) je tiež zachytené vyvažovacie závažie (35) v takej polohe, že predbežne zostavená jednotka (33) je medzi zadnou časťou (36) rámu (2) a vyvažovacím závažím (35).



Trieda C

7 (51) C05G 1/00

(21) 2022-2000

(22) 27.12.2000

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

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

(54) **Suspenné alebo pastovité koncentráty biologicky účinných látok a spôsob ich výroby**

(57) Tieto koncentráty biologicky účinných látok na báze vo vode len obmedzene rozpustných anorganických a organických zlúčenín a/alebo na báze elementárnej síry obsahujú minimálne 0,1 a maximálne 85 hmotn. % sušiny aspoň jednej z takýchto biologicky účinných látok, účinných pri výžive a/alebo ochrane rastlín, ktoré sú len obmedzene rozpustné vo vode. Je pre ne charakteristické, že ďalej obsahujú 0,5 až 47 hmotn. % sušiny alkalického hydrolyzátu kolagénových materiálov, ktorých podstatnú zložku tvoria aminokyseliny a nízkomolekulárne peptidy. Zostatok do 100 hmotn. % v koncentrátoch podľa riešenia tvorí voda a prípadne tiež aditíva zlepšujúce fyzikálno-chemické vlastnosti, zabezpečujúce ich mikrobiologickú stabilitu a zvyšujúce agronomickú účinnosť a hodnotu koncentrátov. Suspenné alebo pastovité koncentráty podľa riešenia ako vo vode obmedzene rozpustnú látku výhodne obsahujú aspoň jeden z hydroxidov, oxidov, uhličitanov, hydroxidouhličitanov, siričitanov, síranov, hydroxidosíranov, hydroxidochloridov, polysulfidov, fosforečnanov, kremičitanov, diitiokarbamidov a to predovšetkým zinku, mangánu, medi, železa, horčíka, vápnika alebo amónia, alebo obsahujú elementárnu síru. Základom spôsobu prípravy koncentrátov je dispergácia zložiek tvoriacich diskontinuálnu tuhú zložku dvojfázového systému vo vodných roztokoch alkalických hydrolyzáto kolagénových materiálov, ktoré tvoria základ kontinuálnej zložky. Za určitých podmienok je tiež výhodné ak sa tuhá, vo vode len obmedzene rozpustná zložka tvorí priamo vhodnou chemickou reakciou v prostredí alkalického hydrolyzátu.

7 (51) C07C 209/08, 211/27

(21) 468-2002

(22) 22.10.1999

(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Budapest, HU;

(72) Bod Péter, Gyömrő, HU; Terdy László, Budapest, HU; Trischler Ferenc, Budapest, HU; Fekcs Éva, Budapest, HU; Demeter Mária, Budapest, HU; Laukó Anna, Budapest, HU; Domány György, Budapest, HU; Szabóné Komlósi György, Budapest, HU; Varga Katalin, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU99/00071

(87) WO01/28976

(54) **Spôsob prípravy substituovaného derivátu alylamínu a jeho soli**

(57) Opisuje sa spôsob prípravy (E)-N-metyl-N-(1-naftylmetyl)-6,6-dimetylhept-2-en-4-ynyl-1-amínu všeobecného vzorca (I) a jeho adičných soli s kyselinou, kde chlór-derivát vzorca (IIIb) obsahujúci E a Z izoméry v pomere 3,3 – 3,4 : 1 získaný reakciou sekundárneho alkoholu vzorca (IV) s chlorovodíkovou kyselinou, potom reaguje so sekundárnym amínom vzorca (II) v rozpúš-

ťadle typu alifatického ketónu v prítomnosti bázy a voliteľne tiež jodidu ako katalyzátora. Získaná zlúčenina vzorca (I) vo forme bázy a v pomere izomérov 3,3 – 3,4 : 1 je prevedená vodnou kyselinou chlorovodíkovou priamo na hydrochlorid, vyzrážaný hydrochlorid E-izoméru sa oddelí a voliteľne sa uvoľní báza a prevedie sa známymi spôsobmi na farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinou. Produkt získaný uvedeným postupom je aktívne činidlo známym antifungálnym liečiv.

7 (51) C07C 229/00

(21) 1353-2000

(22) 04.03.1999

(31) 60/078 346

(32) 17.03.1998

(33) US

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

(72) Chenard Bertrand Leo, Waterford, CT, US;

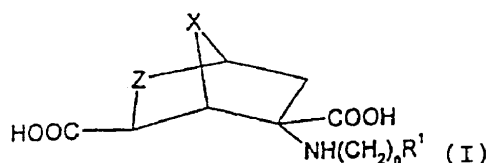
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/00376

(87) WO99/47490

(54) **Bicyklo [2.2.1] heptány a príbuzné zlúčeniny, farmaceutické kompozície a spôsoby liečenia na ich báze**

(57) Opisujú sa zlúčeniny so všeobecným vzorcom (I), a ich farmaceuticky vhodné soli, farmaceutické kompozície, ktoré tieto zlúčeniny obsahujú, a použitie týchto zlúčenín pri liečení neurologických a psychických porúch.



7 (51) C07C 229/00

(21) 338-2002

(22) 31.08.2000

(31) 199 43 635.5

(32) 13.09.1999

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Alonso-Alija Cristina, Haan, DE; Heil Markus, Leichlingen, DE; Flubacher Dietmar, Hilden, DE; Naab Paul, Wuppertal, DE; Pernerstorfer Josef, Wuppertal, DE; Stasch Johannes-Peter, Solingen, DE; Wunder Frank, Wuppertal, DE; Dembowski Klaus, Boston, MA, US; Perzborn Elisabeth, Wuppertal, DE; Stahl Elke, Bergisch Gladbach, DE;

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

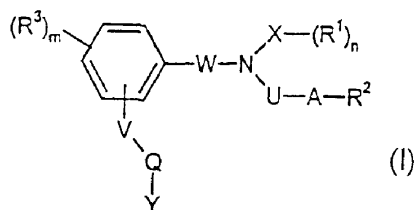
(86) PCT/EP00/08469

(87) WO01/19780

(54) **Deriváty aminodikarboxylovej kyseliny s farmaceutickými vlastnosťami, spôsob ich výroby, liečivá tieto zlúčeniny obsahujúce a ich použitie**

(57) Opisane sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, s farmaceutickými vlastnosťami, ktoré stimulujú rozpustné guanylátcyklázy novým mechanizmom účinku, prebiehajúcim bez

účasti hemovej skupiny enzýmu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie v liečivách, obzvlášť ako liečiv na ošetrovanie ochorení srdcového krvného obehu.



7 (51) C07C 257/18, 279/22, A61K 31/155, A61P 13/12, 7/02, 9/10, 25/02

(21) 334-2002

(22) 04.09.2000

(31) 199 45 302.0

(32) 22.09.1999

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Raddatz Peter, Alsbach, DE; Beier Norbert, Reinheim, DE; Wilm Claudia, Darmstadt, DE;

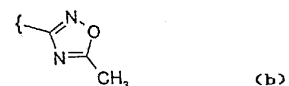
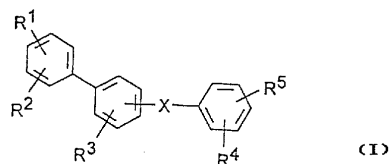
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08616

(87) WO01/21582

(54) **Derivát bifenyly, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(57) Opisuje sa zlúčenina so všeobecným vzorcom (I), kde R^1 , R^4 znamená od seba nezávisle $-C(=NH)-NH_2$ prípadne substituovanú jednu $-COA$, $-CO-[C(R^6)_2]_n-Ar$, $-COOA$, $-OH$ alebo zvyčajnú skupinu chrániacu aminoskupiny, alebo predstavuje skupinu $NH-C(=NH)-NH_2$, $-CO-N=C(NH_2)_2$, (a) alebo (b); R^2 , R^3 , R^5 predstavujú od seba nezávisle vodík, skupinu A, OR^6 , $N(R^6)_2$, NO_2 , CN , Hal, $NHCOA$, $NHCOAr$, $NHSO_2A$, $NHSO_2Ar$, $COOR^6$, $NOC(R^6)_2$, $CONHAr$, COR^6 , $COAr$, $S(O)_nAr$, $-O-[C(R^6)_2]_m-$, $-COOR^6$, $-[C(R^6)_2]_p-COOR^6$, $-O-[C(R^6)_2]_m-$, $-CON(R^6)_2$, $-[C(R^6)_2]_p-CON(R^6)_2$, $-O-[C(R^6)_2]_m-$, $-CONHAr$ alebo $-[C(R^6)_2]_p-CONHAr$; X predstavuje $-[C(R^6)_2]_n-$, $-CR^6=CR^6-$, $-[C(R^6)_2]_n-O-$, $-O-[C(R^6)_2]_n-$, $-COO-$, $-OOC-$, $-CONR^6-$ alebo $-NR^6CO-$; R^6 predstavuje vodík, A alebo benzyl; A predstavuje C_{1-20} alkyl, pričom 1 alebo 2 $-CH_2-$ sú prípadne nahradené atómom O alebo S, alebo skupinami $-CR^6=CR^6-$ a/alebo jeden až sedem atómov vodíka je nahradených fluórom. Význam ostatných substituentov je uvedený v opise. Soli týchto derivátov sú ako inhibítory nátrium/protónového meniča subtypu 3, NHE-3, vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov.



7 (51) C07C 271/20, 271/22, 275/24, 317/18, 323/12, 327/58, 327/60, 333/04, C07D 213/30, 213/64, 213/65, 213/70, 213/74, 213/79, 213/81, 213/84, 215/14, 215/22, 237/14, 239/26, 239/34, 239/56, 239/60, 277/24, 277/64, 295/08, 303/20, 307/12, 317/22, A01N 47/12, 47/28

(21) 189-2002

(22) 03.08.2000

(31) 11/221896

(32) 05.08.1999

(33) JP

(71) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Taitoh-ku, Tokyo, JP; Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Taitoh-ku, Tokyo, JP;

(72) Ozaki Masami, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Fukumoto Shunichiro, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Tamai Ryuji, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Ikegaya Kazuhiro, Fujieda-shi, Shizuoka, JP; Yonekura Norihisa, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Kawashima Takahiro, Kashiwa-shi, Chiba, JP; Sakai Junetsu, Ogasa-gun, Shizuoka, JP; Muramatu Norimichi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Takagaki Makikazu, Ogasa-gun, Shizuoka, JP; Nagayama Kouzou, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;

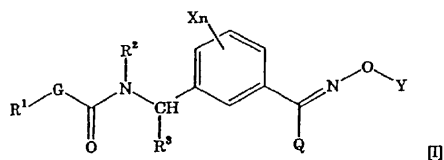
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/05225

(87) WO01/10825

(54) **Karbamátový derivát a fungicídny prostriedok s jeho obsahom na použitie v poľnohospodárstve a v záhradníctve**

(57) Opisuje sa karbamátový derivát, ktorý znázorňuje všeobecný vzorec (I), kde X znamená skupinu zo skupiny zahrnujúcej halogén, C_1-C_6 alkyl alebo podobne, n znamená 0 alebo celé číslo 1 až 4, R^1 znamená C_1-C_6 alkylovú skupinu, R^2 znamená skupinu zo skupiny zahrnujúcej atóm vodíka, C_1-C_6 alkyl alebo podobne, R^3 znamená atóm vodíka alebo C_1-C_6 alkylovú skupinu, G znamená atóm kyslíka, atóm síry alebo podobne, Y znamená vodík, C_1-C_{10} alkylovú skupinu, C_2-C_{10} alkenylovú skupinu alebo podobne, Q znamená vodík, C_1-C_6 halogénalkylovú skupinu, fenylovú skupinu alebo podobne. Opísaný fungicíd, ktorý obsahuje uvedený karbamátový derivát ako účinnú zložku, je vhodný v poľnohospodárstve. Fungicíd je vysokoúčinný proti chorobám rastlín, najmä proti múčnatke pšenice a sivej plesni uhoriek, pričom plodiny nepoškodzuje.



7 (51) C07C 311/15, 317/14, C07D 295/02, 211/14, A61K 31/10, 31/435

(21) 268-2002

(22) 17.08.2000

(31) 199 41 540.4, 100 27 611.3

(32) 01.09.1999, 06.06.2000

(33) DE, DE

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

(72) Kirsch Reinhard, Braunschweig, DE; Schaefer Hans-Ludwig, Hochheim, DE; Falk Eugen, Frankfurt, DE; Hemmerle Horst, Bad Soden, DE;

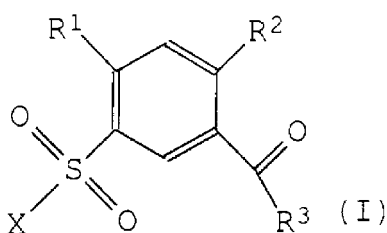
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08027

(87) WO01/16094

(54) Sulfonylkarboxamidové deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde substituenty majú význam uvedený v opise, ich fyziologicky prijateľné soli a fyziologicky vhodné deriváty, a ich použitie na prípravu liečiv na prevenciu a terapiu hyperlipémie aj artériosklerotických ochorení.



7 (51) C07C 311/29, C07D 295/12, 405/12, 213/42, 211/58, 257/04, 207/32, A61K 31/18, 31/33

(21) 188-2002

(22) 07.08.2000

(31) 9918684.3

(32) 09.08.1999

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Breitenstein Werner, Basel, CH; Hayakawa Kenji, Takarazuka-shi, Hyogo pref. 665-08, JP; Iwasaki Genji, Tsukuba-shi, Ibaraki pref. 305-0046, JP; Kanazawa Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki pref. 305-0033, JP; Kasaoka Tatsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki pref. 305-0047, JP; Koizumi Shinichi, Inashiki-gun, Ibaraki pref. 300-1252, JP; Matsunaga Shinichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-pref. 305-0046, JP; Nakajima Moto-wo, Ashiya-shi, Hyogo, JP; Sakaki Junichi, Kawasaki, Kanagawa pref. 213-0013, JP;

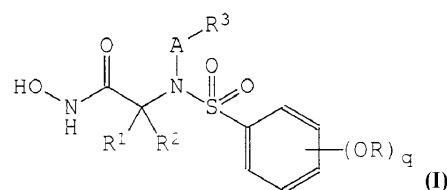
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07641

(87) WO01/10827

(54) Deriváty kyseliny α -aminohydroxámovej, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú

(57) Opisujú sa deriváty kyseliny α -aminohydroxámovej všeobecného vzorca (I), v ktorom R^1 , R^2 , R^3 , A, q a R majú význam uvedený v nároku 1. Tieto zlúčeniny sú inhibítormi MMP a najmä MMP2 a môžu sa použiť na liečenie ochorení závislých od MMP, najmä zápalových stavov, reumatickej artritídy, osteoartritídy, nádorov (nádorového rastu, metastáz, progresívnych alebo inváznych stavov) a pľúcnych porúch (napríklad rozdrutia pľúc a COPD). Ďalej sa opisuje spôsob prípravy týchto derivátov a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú.



7 (51) C07C 315/00

(21) 272-2002

(22) 17.08.2000

(31) 19941559.5

(32) 01.09.1999

(33) DE

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

(72) Kirsch Reinhard, Braunschweig, DE; Schaefer Hans-Ludwig, Hochheim, DE; Falk Eugen, Frankfurt, DE; Krass Norbert, Hofheim, DE;

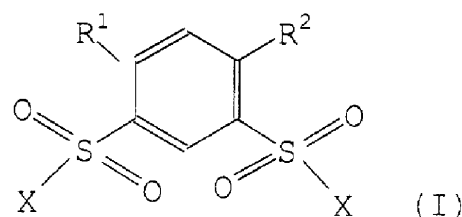
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08026

(87) WO01/16096

(54) Použitie bis-sulfónamidov na výrobu liečiv na profylaxiu alebo liečenie hyperlipidémie

(57) Opisuje sa použitie bis-sulfónamidov všeobecného vzorca (I), ako aj ich fyziologicky prijateľných solí a fyziologicky vhodných derivátov na výrobu liečiv na profylaxiu a liečenie hyperlipidémie alebo artériosklerózy.



7 (51) C07C 317/42, 317/44, 317/50, 323/65, C07D 205/04, 207/12, 213/73, 295/12, 295/18, A61K 31/167, A61P 9/08

(21) 300-2002

(22) 30.08.2000

(31) 9920814.2, 0006641.5

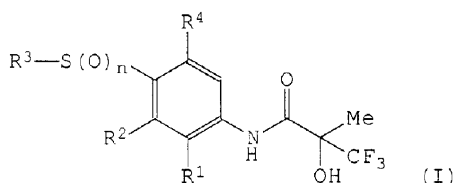
(32) 04.09.1999, 21.03.2000

(33) GB, GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

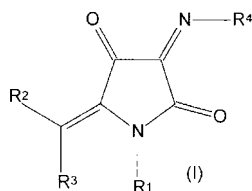
(72) Butlin Roger John, Macclesfield, Cheshire, GB; Pease Janet Elizabeth, Macclesfield, Cheshire,

- GB; Block Michael Howard, Macclesfield, Cheshire, GB; Nowak Thorsten, Macclesfield, Cheshire, GB; Burrows Jeremy Nicholas, Macclesfield, Cheshire, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB00/03314
- (87) WO01/17956
- (54) **Substituované N-fenyl-2-hydroxy-2-metyl-3,3,3-trifluórpropánamidové deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**
- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde n je 1 alebo 2; R¹ je chlór, fluór, bróm, metyl alebo metoxyskupina; R² sa definuje podľa opisu; R³ sa definuje podľa opisu; a R⁴ je vodík alebo fluór; alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, alebo in vivo hydrolyzovateľné estery. Opisuje sa aj použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I) na dosiahnutie zvýšenia aktivity PDH u teplokrvných živočíchov, ako je človek. Opisujú sa aj farmaceutické kompozície, spôsoby a postupy prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I) AC.



7 (51) C07D 207/02, A61K 31/4015, A61P 25/04, 29/00

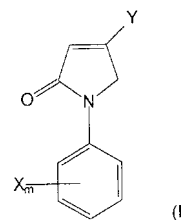
- (21) 169-2002
- (22) 25.07.2000
- (31) 199 36 521.0
- (32) 06.08.1999
- (33) DE
- (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
- (72) Przewosny Michael, Aachen, DE; Stachel Hans-Dietrich, Neuried, DE; Poschenrieder Hermann, Gräfelting, DE;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/07101
- (87) WO01/10831
- (54) **Substituované deriváty pyrolidín-2,3,4-trión-3-oxímu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**
- (57) Substituované deriváty pyrolidín-2,3,4-trión-3-oxímu všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie na výrobu liečiv.



7 (51) C07D 207/38, A61K 31/4025, A61P 25/08

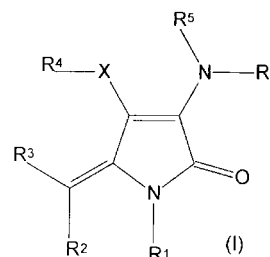
- (21) 378-2002
- (22) 02.09.2000
- (31) 199 44 332.7
- (32) 16.09.1999
- (33) DE

- (71) ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH, Radebeul, DE;
- (72) Arnold Thomas, Radebeul, DE; Unverferth Klaus, Dresden, DE; Lankau Hans-Joachim, Weinböhla, DE; Rostock Angelika, Radebeul, DE; Tober Christine, Weinböhla, DE; Runfeldt Chris, Coswig, DE; Bartsch Reni, Ottendorf-Okrilla, DE;
- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/08572
- (87) WO01/19793
- (54) **4-Amino-1-aryl-1,5-dihydropyrol-2-óny s protikřečnými a anxiolytickými účinkami, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny**
- (57) 1,5-Dihydropyrol-2-óny, ktoré obsahujú sekundárnu aminoskupinu viazanú v polohe 4 a arylóvu skupinu viazanú v polohe 1 všeobecného vzorca (I), spôsob výroby týchto zlúčenín a ich medicínske použitie, hlavne na liečenie rôznych foriem epilepsie a na liečenie stavov úzkosti a napätia.

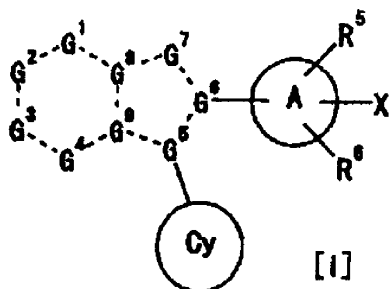


7 (51) C07D 207/44, A61K 31/40, A61P 29/00

- (21) 170-2002
- (22) 25.07.2000
- (31) 199 36 719.1
- (32) 06.08.1999
- (33) DE
- (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
- (72) Przewosny Michael, Aachen, DE; Stachel Hans-Dietrich, Neuried, DE; Poschenrieder Hermann, Gräfelting, DE;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/07100
- (87) WO01/10833
- (54) **Substituované deriváty 1,5-dihydropyrol-2-ónu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**
- (57) Substituované deriváty 1,5-dihydropyrol-2-ónu všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie na výrobu liečiv.

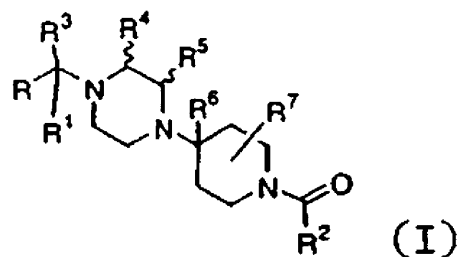


- 7 (51) C07D 209/12, 235/18, 235/30, 401/04, 401/10, 401/12, 401/14, 403/12, 405/04, 405/12, 409/04, 409/12, 409/14, 413/04, 413/12, 417/12, 471/04, 487/04, A61K 31/407, 31/4178, 31/4184, 31/422, 31/427, 31/428, 31/433, 31/437, 31/4439, 31/454, 31/4709, 31/4725, 31/496, 31/498, 31/506, 31/53, 31/5377, 31/541, 31/55, A61P 1/16, 31/20
- (21) 1375-2001
 (22) 22.12.2000
 (31) 11-369008
 (32) 27.12.1999
 (33) JP
 (71) JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;
 (72) Hashimoto Hiromasa, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Mizutani Kenji, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Yoshida Atsuhito, Takatsuki-shi, Osaka, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/09181
 (87) WO01/47883
(54) Zlúčeniny s fúzovanými kruhmi a ich použitie ako liečiv
 (57) Zlúčeniny s fúzovanými kruhmi všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné soli a terapeutické činidlo pre hepatitídu C, ktoré obsahuje zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Zlúčeniny podľa vynálezu vykazujú aktivitu proti vírusu hepatitídy C (HCV) založenú na inhibičnej aktivite proti HCV polymeráze.

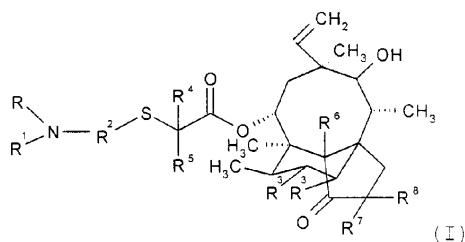


- 7 (51) C07D 211/58, 401/06, 405/12, 401/10, 413/06, 409/06, A61K 31/496, A61P 31/12, 19/00
- (21) 1569-2001
 (22) 01.05.2000
 (31) 09/305 226
 (32) 04.05.1999
 (33) US
 (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Baroudy Bahige M., Westfield, NJ, US; Clader John W., Cranford, NJ, US; Josien Hubert B., Jersey City, NJ, US; McCombie Stuart W., Caldwell, NJ, US; McKittrick Brian A., Bloomfield, NJ, US; Miller Michael W., Westfield, NJ, US; Neustadt Bernard R., West Orange, NJ, US; Palani Anandan, Kenilworth, NJ, US; Smith Elizabeth M., Verona, NJ, US; Steensma Ruo, Weehawken, NJ, US; Tagat Jayaram R., Westfield, NJ, US; Vice Susan F., Mountainside, NJ, US; Laughlin Mark A, Edison, NJ, US; Gilbert Eric, Scotch Plains, NJ, US; Labroli Marc A., Mount Laurel, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US00/11632
 (87) WO00/66558
(54) Piperazínové deriváty užitočné ako CCR5 antagonisty
 (57) Piperazínové deriváty všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľnej soli, kde R je výhodne substituovaný fenyl, pyridyl, tiofenyl alebo naftyl; R¹ je vodík alebo alkyl; R² je substituovaný fenyl, substituovaný heteroaryl, naftyl, fluorenyl, difenylmetyl alebo výhodne substituovaný fenyl- alebo heteroaryl-alkyl; R³ je vodík, alkyl, alkoxyalkyl, cykloalkyl, cykloalkylalkyl alebo výhodne substituovaný fenyl, fenylalkyl, naftyl, naftylalkyl, heteroaryl alebo heteroarylalkyl; R⁴, R⁵ a R⁷ sú vodík alebo alkyl; R⁶ je vodík, alkyl alebo alkenyl; ich použitie na prípravu liečiva na liečbu HIV, odmietnutia transplantovaného pevného orgánu, odmietnutia štepu hostiteľom, artritídy, kĺbového reumatizmu, zápalovej choroby čriev, atopickej dermatitídy, lupienky, astmy, alergií alebo roztrúsenej sklerózy; farmaceutické prípravky tieto zlúčeniny obsahujúce a kombinácia CCR5 antagonistov všeobecného vzorca (I) s antivírusovými činidlami užitočnými pri liečbe HIV alebo činidlami užitočnými pri liečbe zápalových chorôb.



- 7 (51) C07D 211/60, 207/16, C07C 323/52, C07D 207/34, 213/81, 213/82, 209/42, A61K 31/445, 31/40, 31/21 // C07B 59/00
- (21) 127-2002
 (22) 28.07.2000
 (31) 9918037.4
 (32) 30.07.1999
 (33) GB
 (71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M. B. H., Kundl, AT;
 (72) Ascher Gerd, Kundl, AT; Berner Heinz, Wien, AT; Hildebrandt Johannes, Oeynhausen, AT;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07309
 (87) WO01/09095
(54) Mutilínové deriváty a ich použitie ako antibakteriálnych liečiv
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R² je arylén alebo heterocyklén alebo R a R² tvoria spoločne s dusíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené, nearomatický heterocyklén; farmaceutické prípravky obsahujúce zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich medicínske použitie.



7 (51) C07D 213/73, A61K 31/44, A61P 25/00

(21) 1202-2001

(22) 02.02.2000

(31) 60/121 597

(32) 25.02.1999

(33) US

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

(72) Lowe John Adams III., Stonington, CT, US;

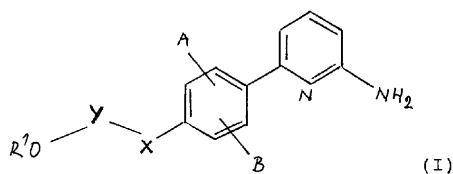
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/00109

(87) WO00/50400

(54) 2-Aminopyridíny obsahujúce ako substituenty kondenzované kruhové skupiny

(57) Opísané sú deriváty 2-aminopyridínu všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde A a B každý nezávisle znamená H alebo A a B spoločne tvoria kruh kondenzovaný na fenylový kruh, X znamená kyslík alebo jednoduchú väzbu, Y znamená (C₁-C₆) alkylovú skupinu, R¹ znamená vodík, (C₁-C₆) alkylovú skupinu alebo (C₁-C₆) alkylovú skupinu substituovanú -NR²R³, kde R² a R³ každý nezávisle znamená skupinu zvolenú zo skupiny zahrnujúcej H, alkyl, aryl, aralkyl alebo tetrahydronaftalén, alebo R² a R³ spoločne s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené, tvoria heterocyklický kruh, alebo cyklický alebo bicyklický kruh, ktorý je nasýtený alebo nenasýtený. Zlúčeniny majú schopnosť inhibovať aktivitu syntézy oxidu dusnatého (NOS), a preto sú vhodné na liečenie chorôb, porúch a stavov centrálneho nervového systému.



7 (51) C07D 231/12, A61K 31/415, A61P 29/00

(21) 1268-2001

(22) 06.12.2000

(31) 60/169 856, 09/730 663

(32) 08.12.1999, 01.12.2000

(33) US, US

(71) PHARMACIA CORPORATION, Corporate Patent Department, Chicago, IL, US;

(72) Hageman Michael J., Portage, MI, US; He Xiaorong, Kalamazoo, MI, US; Kararli Tugrul T., Skokie, IL, US; Mackin Lesley A., Evanston, IL, US; Miyake Patricia J., Tower Lakes, IL, US; Rohrs Brian R., W. Scotts, MI, US; Stefanski Kevin J., Kalamazoo, MI, US;

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

(86) PCT/US00/32435

(87) WO01/42221

(54) Celecoxib v tuhej forme so zvýšenou biologickou dostupnosťou

(57) Celecoxib v amorfnej forme; lieková substancía celecoxibu, v ktorej je celecoxib prítomný aspoň v zistiteľnom množstve ako amorfny celecoxib; kompozícia, ktorá obsahuje častice amorfného celecoxibu alebo liekovej substancie celecoxibu spolu s jedným alebo viacerými inhibítormi kryštalizácie, napr. polymérmí; farmaceutický prostriedok obsahujúci takúto kompozíciu a spôsoby prípravy amorfného celecoxibu.

7 (51) C07D 241/04

(21) 1480-2001

(22) 07.04.2000

(31) 60/130 048

(32) 19.04.1999

(33) US

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

(72) Dolitzky Ben-Zion, Petah Tiqva, IL;

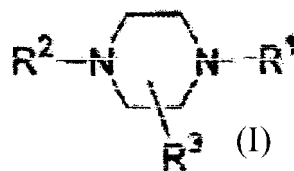
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/09418

(87) WO00/63185

(54) Syntéza piperazínového kruhu

(57) Spôsob prípravy zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená substituovaný alebo nesubstituovaný alkyl, alkoxy, aryl, aryloxy alebo arylalkoxy; R² znamená substituovaný alebo nesubstituovaný alkyl, alkoxy, aryl, aryloxy, arylalkoxy, tosyl, formyl, acetyl alebo amín; a R³ znamená substituovaný alebo nesubstituovaný alkyl, alkoxy, aryl, aryloxy alebo arylalkoxy. Tieto zlúčeniny sú užitočné pri syntéze antidepresíva mirtazepínu a ďalších tetracyklických zlúčenín.



7 (51) C07D 241/44, 215/20, 215/38, 405/12, A61K 31/47, 31/495, A61P 35/00

(21) 895-2001

(22) 23.11.1999

(31) 09/198 716

(32) 24.11.1998

(33) US

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

(72) Myers Michael R., St. Nom La Breteche, FR; Spada Alfred P., Lansdale, PA, US; Persons Paul E., Westborough, MA, US; Maguire Martin P., Cambridge, MA, US;

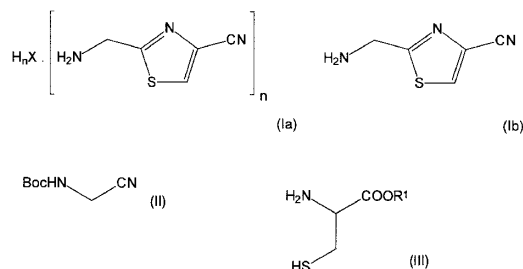
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/27761

(87) WO00/31050

(54) Chinolínové a chinoxalínové zlúčeniny

(57) Opísané sú zlúčeniny, ktoré inhibujú tyrozínkinázovú aktivitu rastového faktora odvodeného od krvných doštičiek a/alebo p56^{lck}, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie na prípravu liečiva na inhibíciu bunkovej diferenciácie, proliferácie, tvorby mimobunkového matrixu a/alebo uvoľňovania mediátora a/alebo aktivácie a proliferácie T buniek.


7 (51) C07D 277/42, 417/12, A61K 31/426, 31/427, A61P 25/00

(21) 38-2002

(22) 11.07.2000

(31) 99/09144

(32) 15.07.1999

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Fontaine Evelyne, Castanet-Tolosan, FR; Geslin Michel, Villeneuve Tolosane, FR; Gully Danielle, Muret, FR; Pradines Antoine, Roquettes, FR; Roger Pierre, Montigny-le-Bretonneux, FR;

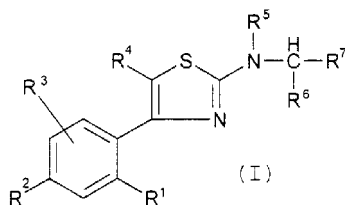
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/01995

(87) WO01/05776

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

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Uvedené zlúčeniny majú afinitu ako receptory CRF.


7 (51) C07D 277/56

(21) 106-2002

(22) 11.07.2000

(31) 199 34 066.8

(32) 23.07.1999

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Knopp Monika, Ludwigshafen, DE; Koser Stefan, Ludwigshafen, DE; Schäfer Bernd, Dierbach, DE;

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

(86) PCT/EP00/06563

(87) WO01/07426

(54) Spôsob prípravy 4-kyano-2-aminometyltiazolu

(57) Opisuje sa spôsob prípravy 2-aminometyl-4-kyanotiazolu a jeho solí vzorcov (Ia) a (Ib), kde n = 1 je X chlorid, bromid, triflát a hydrogensulfát a pre n = 2 je X sulfát, ktorý zahŕňa krok, v ktorom sa aminonitril vzorca (II) mieša s esterom cysteínu vzorca (III) v inertnom rozpúšťadle za prítomnosti bázy pri 0 °C až 80 °C, kým reakcia prakticky neskončí.

7 (51) C07D 277/56

(21) 105-2002

(22) 11.07.2000

(31) 199 33 861.2

(32) 23.07.1999

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Pfeiffer Thomas, Böhl-Iggelheim, DE;

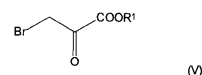
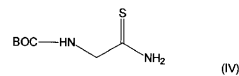
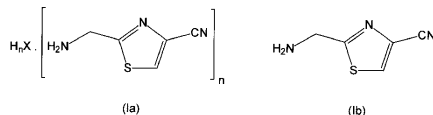
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/06562

(87) WO01/07425

(54) Spôsob prípravy 2-aminometyl-4-kyanotiazolu

(57) Je opísaný postup prípravy 2-aminometyl-4-kyanotiazolu a jeho solí vzorcov (Ia) a (Ib), kde n = 1 alebo 2 a pre n = 1 je X chlorid, bromid, triflát a hydrogensulfát a pre n = 2 je X sulfát, ktorý zahŕňa krok, v ktorom sa tioamid vzorca (IV) mieša s brómpyruvátom vzorca (V), kde R¹ je rozvetvený alebo lineárny C₁₋₄-alkyl v alkohole R²OH, kde R² je rozvetvený alebo lineárny C₁₋₈-alkyl, HO-CH₂-CH₂-, HO-CH₂-CH₂-CH₂- alebo C₁₋₄-alkyl-O-CH₂-CH₂- pri -5 °C až 40 °C do prakticky úplnej konverzie tioamidu IV, a zlúčenie vzorca (Ia) a (Ib).


7 (51) C07D 285/00

(21) 768-2001

(22) 06.12.1999

(31) 09/208 559

(32) 09.12.1998

(33) US

(71) Wyeth, Madison, NJ, US;

(72) Bloom Jonathan David, Nyack, NY, US; Curran Kevin Joseph, Nyack, NY, US; Digrandi Martin Joseph, Congers, NY, US; Dushin Russell George, Garrison, NY, US; Jones Thomas Richard, New City, NY, US; Lang Stanley Albert, Blauvelt, NY, US; Ross Adma Antonia, Suffern, NY,

US; Terefenko Eugene Anthony, Quakertown, PA, US; O'Hara Bryan Mark, Pearl River, NY, US;

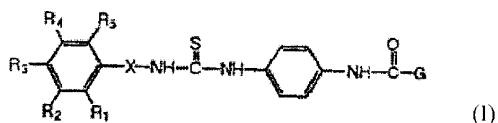
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/28842

(87) WO00/34258

(54) Tiomočovinnové zlúčeniny obsahujúce heterocyklický karboxamid a fenyléndiamínovú skupinu ako inhibítory herpetického vírusu

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceutické soli užitočné na liečbu chorôb spojených s herpetickými vírusmi, vrátane ľudského cytomegalovírusu, herpes simplex vírusov, Epstein-Barr vírusu, varicella zoster vírusu, ľudského herpesvírusu-6 a -7 a Kaposiho herpesvírusu.



7 (51) C07D 401/04, 405/04, 403/04, 413/04, A61K 31/341, 31/4155, 31/4192, 31/42

(21) 357-2002

(22) 11.08.2000

(31) 60/148 795, 60/166 922, 60/211 517

(32) 12.08.1999, 22.11.1999, 14.06.2000

(33) US, US, US

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

(72) Green Jeremy, Burlington, MA, US; Bemis Guy, Arlington, MA, US; Grillot Anne-Laure, Cambridge, MA, US; Ledebner Mark, Acton, MA, US; Salituro Francis, Marlboro, MA, US; Harrington Edmund, South Boston, MA, US; Gao Huai, Natick, MA, US; Baker Christopher, Bedford, MA, US; Cao Jingrong, Newton, MA, US; Hale Michael, Bedford, MA, US;

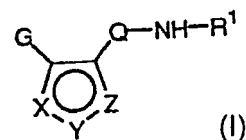
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/22445

(87) WO01/12621

(54) Inhibítory c-Jun N-terminálnych kináz, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Opisujú sa inhibítory c-Jun N-terminálnych kináz všeobecného vzorca (I), kde R¹ je H, CONH₂, T_(n)-Ar², n môže byť nula alebo jedna a G, XYZ a Q sú určené v patentových nárokoch, farmaceutický prostriedok s ich obsahom na použitie na liečenie chorobných stavov alebo ťažkostí cicavcov, ktoré sú zmiernené proteínovým kinázovým inhibítorm a ktoré sú vybrané zo skupiny, ktorá zahŕňa zápalové ochorenia, autoimunitné ochorenia, deštruktívne poruchy kostí, proliferatívne poruchy, infekčné choroby, neurodegeneratívne choroby, alergie, reprefúziu/ischémiu pri záchvatoch, srdcové záchvaty, angiogenetické ochorenia, hypoxiu orgánov, vaskulárnu hyperpláziu, srdcovú hypertrofiu, agregáciu krvných doštičiek indukovanú trombínom alebo stavy spojené s protizápalovými cytokínmi.



7 (51) C07D 401/12, A61K 31/4439

(21) 281-2002

(22) 25.08.2000

(31) 60/150 878, 09/519 976

(32) 26.08.1999, 07.03.2000

(33) US, US

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

(72) Whittle Robert R., Wilmington, NC, US; Sancilio Frederick D., Wilmington, NC, US; Stowell Grayson Walker, Wilmington, NC, US; Jenkins Douglas John, West Windsor, NJ, US; Whittall Linda, Wilmington, NC, US; Meyer Glenn Alan, Wilmington, NC, US; Fontana Steven A., Wilmington, NC, US;

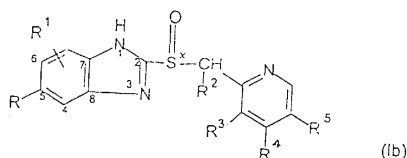
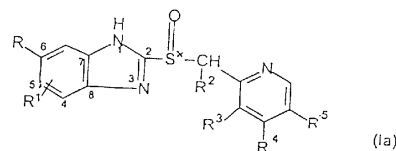
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/23363

(87) WO01/14367

(54) Alkoxy substituované benzimidazolové zlúčeniny, ich farmaceutická príprava a spôsoby ich použitia

(57) Sú opísané zlúčeniny predstavované vzorcom (Ia) spolu s ich prípravkami a komplexmi, prípadne v kombinácii so zlúčeninami vzorca (Ib). Opísané sú tiež farmaceutické formulácie a spôsoby výroby a použitia takých zlúčenín.



7 (51) C07D 401/14, A61K 31/505, A61P 9/10, C07D 401/12, 239/46, 403/12, 403/14, 403/04, 405/14, 417/14, 409/14, 417/12

(21) 1410-2001

(22) 29.03.2000

(31) 199 16 719.2, 199 62 998.6

(32) 13.04.1999, 24.12.1999

(33) DE, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Zechel Johann-Christian, Nussloch, DE; Kling Andreas, Mannheim, DE; Geneste Hervé, Neuhofen, DE; Lange Udo, Mannheim, DE; Lauterbach Arnulf, Ludwigshafen, DE; Graef Claudia Isabella, Mannheim, DE; Subkowski Thomas, Ladenburg, DE; Sadowski Jens, Limburgerhof, DE; Hornberger Wilfried, Neustadt, DE;

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

- (86) PCT/EP00/02746
 (87) WO00/61551

(54) Ligandy integrínového receptora

- (57) Sú opísané zlúčeniny, ktoré sa viažu na integrínové receptory, ich príprava, ich použitie ako ligandov integrínového receptora a na liečbu chorôb, farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a farmaceutické prípravky obsahujúce aspoň jednu ďalšiu aktívnu zlúčeninu.

7 (51) C07D 405/12, 417/12, A61K 31/4164, A61P 9/08

(21) 1703-2001

(22) 23.05.2000

(31) 99201747.5

(32) 02.06.1999

(33) EP

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

(72) Van Emelen Kristof, Beerse, BE; De Bruyn Marcel Frans Leopold, Beerse, BE;

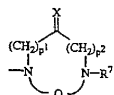
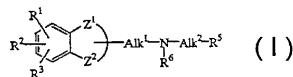
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/04746

(87) WO00/75136

(54) Benzodioxánové, benzofuránové alebo benzopyránové deriváty substituované aminoalkylom

- (57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich stereochemicky izoména forma, ich N-oxidová forma alebo farmaceuticky prijateľná kyslá adičná soľ, kde $-Z^1-Z^2-$ je dvojmocná skupina; R^1 , R^2 a R^3 sú nezávisle vybrané zo súboru, ktorý zahŕňa vodík, C_{1-6} alkyl, hydroxy, halo a pod.; alebo keď R^1 a R^2 sú na susedných atómov uhlíka, môžu R^1 a R^2 spolu tvoriť dvojmocnú skupinu; Alk^1 a Alk^2 sú prípadne substituované C_{1-6} alkandiyl; R^6 je vodík alebo fenylmetyl; R^5 je skupina vzorca c-1, c-2, c-3, c-4, c-5; kde n je 1 alebo 2; p^1 je 0 a p^2 je 1 alebo 2; alebo p^1 je 1 alebo 2 a p^2 je 0; X je kyslík, síra alebo $=NR^9$; Y je kyslík alebo síra; R^7 je C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, fenyl alebo fenylmetyl; R^8 je C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, fenyl alebo fenylmetyl; R^9 je kyano, C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, C_{1-6} alkoxykarbonyl alebo aminokarbonyl; R^{10} je vodík alebo C_{1-6} alkyl; a Q je dvojmocný radikál. Tiež sú opísané spôsoby prípravy uvedených produktov, formulácií obsahujúcich také produkty a ich použitie v medicíne, najmä na liečbu stavov, ktoré sa vzťahujú na zhoršenú fundickú relaxáciu.



7 (51) C07D 405/12, 413/12

(21) 102-2002

(22) 18.05.2001

(31) 60/205 439

(32) 19.05.2000

(33) US

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

(72) Wannamaker Marion, Stow, MA, US; Davies Robert, Cambridge, MA, US;

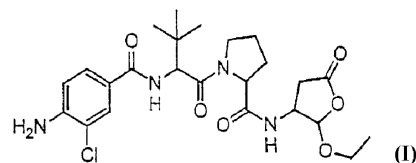
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/16441

(87) WO01/90063

(54) Profarmakum ICE inhibítora

- (57) Profarmakum ICE inhibítora vzorca (I) s dobrou biodostupnosťou. Zlúčenina vzorca (I) je použiteľná na liečenie ochorení sprostredkovaných IL-1, ako je reumatická artritída, zápalové ochorenie čriev, Crohnova choroba, ulcerózna kolitída, zápalová peritonitída, septický šok, pankreatitída, traumatické poškodenie mozgu, odmietanie transplantovaných orgánov, osteoartritída, astma, psoriáza, Alzheimerova choroba, infarkt myokardu, kongestívne zlyhanie srdca, Huntingtonova choroba, ateroskleróza, atopická dermatitída, leukémia a približné ochorenia, myelodysplastický syndróm, uveitída alebo mnohonásobný myelóm.



7 (51) C07D 405/14, 405/12, A61K 31/505, A61P 9/00

(21) 1692-2001

(22) 23.05.2000

(31) 99201746.7

(32) 02.06.1999

(33) EP

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

(72) De Bruyn Marcel Frans Leopold, Beerse, BE; Van Emelen Kristof, Beerse, BE; Wigerinck Piet Tom Bert Paul, Beerse, BE; Verschueren Wim Gaston, Beerse, BE;

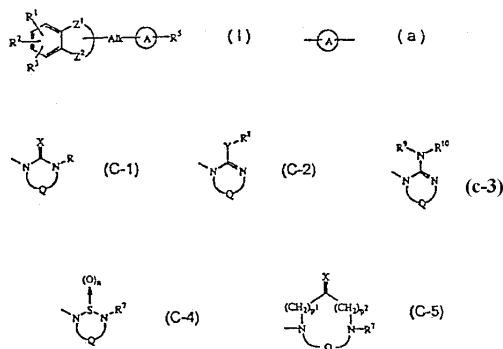
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/04747

(87) WO00/75137

(54) Pyrolidinylom, piperidinylom alebo homopiperidinylom substituované deriváty benzodioxánu, benzofuránu alebo benzopyránu

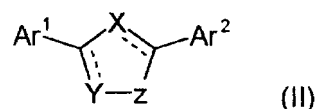
- (57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich stereochemicky izoméne formy, N-oxidové formy a ich farmaceuticky prijateľné adičné soli kyselín alebo ich kvartérne amóniové soli. Tiež je opísaný spôsob prípravy uvedených produktov, formulácií obsahujúcich tieto produkty a ich použitie ako liečiva, najmä na liečenie stavov, ktoré súvisia so zhoršenou relaxáciou žalúdočného dna.



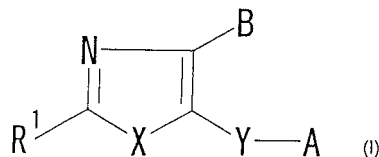
- 7 (51) **C07D 409/12, A61K 31/335, A61P 35/00**
 (21) **1369-2001**
 (22) 02.02.2001
 (31) 60/179 782
 (32) 02.02.2000
 (33) US
 (71) Florida State University Research Foundation, Inc., Tallahassee, FL, US;
 (72) Holton Robert A., Tallahassee, FL, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/03623
 (87) WO01/57032
 (54) **Taxány substituované v polohe C10 esterovou skupinou**
 (57) Sú opísané taxány, ktoré majú esterový substituent C(10) a hydroxylový substituent C(7) a rad C(2), C(9), C(14) a substituenty s bočným reťazcom. Sú využiteľné ako protinádorové činidlá.

- 7 (51) **C07D 413/04, 401/04, A61K 31/4439, 31/4725, 31/497, A61P 25/00**
 (21) **251-2002**
 (22) 18.08.2000
 (31) 60/149 464
 (32) 19.08.1999
 (33) US
 (71) NPS Pharmaceuticals, Inc, Salt Lake City, UT, US;
 (72) Van Wagenen Bradford C., Salt Lake City, UT, US; Stormann Thomas M., Salt Lake City, UT, US; Moe Scott T., Salt Lake City, UT, US; Sheehan Susan M., Salt Lake City, UT, US; McLeod Donald A., Salt Lake City, UT, US; Smith Daryl L., Salt Lake City, UT, US; Isaac Methvin Benjamin, Etobicoke, Ontario, CA; Slassi Abdelmalik, Mississauga, Ontario, CA;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/22618
 (87) WO01/12627
 (54) **Heterocyklické zlúčeniny a ich použitie ako antagonistov metabotropného receptora glutamátu**
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (II), v ktorom X, Y a Z sú nezávisle vybrané zo skupiny pozostávajúcej z N, O, S, C a CO, pričom aspoň jeden z X, Y a Z je heteroatóm; Ar¹ a Ar² sú nezávisle vybrané zo skupiny pozostávajúcej z heterocyklickej alebo kondenzovanej heterocyklickej časti a aromatickej časti; ktoré pôsobia ako antagonisy metabotropných receptorov glutamátu a sú

účinné pri ošetrovaní neurologických ochorení a porúch.



- 7 (51) **C07D 417/14, 277/40, 277/32, 263/34, 413/12, 263/46, 263/38, 263/48, 413/04, 201/00, A61K 31/422, 31/427, A61P 25/02**
 (21) **247-2002**
 (22) 24.08.2000
 (31) 11/238917/1999
 (32) 25.08.1999
 (33) JP
 (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Momose Yu, Takarazuka-shi, Hyogo, JP; Murase Katsuhito, Dallas, TX, US;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/05681
 (87) WO01/14372
 (54) **Prípravok podporujúci tvorbu/sekréciu neurotropínu**
 (57) Prípravok podporujúci tvorbu/sekréciu neurotropínu, ktorý obsahuje azolový derivát všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená atóm halogénu, heterocyklickú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, hydroxylovú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, tiolovú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, alebo aminovú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, A znamená acylovú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, heterocyklickú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, hydroxylovú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, alebo karboxylovú skupinu, ktorá sa môže prípadne esterifikovať alebo amidovať, B znamená aromatickú skupinu, ktorá sa môže prípadne substituovať, X znamená atóm kyslíka, atóm síry alebo atóm dusíka, ktoré sa môžu prípadne substituovať, a Y znamená dvojitú uhlíkovú skupinu alebo heterocyklickú skupinu, alebo jeho soľ, ktorý je užitočný na prevenciu alebo liečenie neuropatie.



- 7 (51) **C07D 453/02, A61K 31/439, A61P 1/08**
 (21) **1733-2001**
 (22) 18.05.2000
 (31) 60/136 992
 (32) 01.06.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Castaldi Michael James, Groton, CT, US; Quallich George Joseph, Groton, CT, US; Wint Lewin Theophilus, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00665
 (87) WO00/73304

(54) Polymorfne formy kryštalického azabicyklo [2.2.2] oktán-3-amín-citrátu a farmaceutické kompozície ich obsahujúce

(57) Je opísaná jedna kryštalická polymorfna forma (2S, 3S)-N-(metoxy-5-terc-butyľfenylmetyl-2-difenylmetyl-1-azobicyklo [2.2.2] oktán-3-amín-citrátu (citrátu monohydrátu) a farmaceutická kompozícia, ktorá ju obsahuje. Prípravky na liečenie emézy obsahujúce farmaceutickú kompozíciu, uvedenú polymorfnú formu citrátu monohydrátu majú výhodnú stabilitu. Vhodné liekové formy s použitím uvedenej kompozície zahŕňajú formy na okamžité uvoľnenie, formy na orálne podanie, výhodne vo forme tabliet alebo toboľiek, alebo formy na intravenózne podanie.

7 (51) C07D 471/00

(21) 1635-2000

(22) 22.04.1999

(31) 198 19 835.3, 198 38 506.4

(32) 04.05.1998, 25.08.1998

(33) DE, DE

(71) Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;

(72) Mahboobi Siavosh, Regensburg, DE; Kuhr Sabine, Westerstede, DE; Pongratz Herwig, Regensburg, DE; Popp Alfred, Burghausen, DE; Hufsky Harald, Gaimersheim, DE; Böhmer Frank-D., Dorndorf, DE; Teller Steffen, Jena, DE; Uecker Andrea, Neuengönna, DE; Beckers Thomas, Frankfurt, DE;

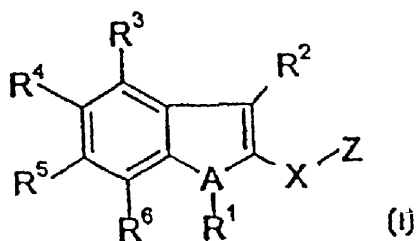
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE99/01214

(87) WO99/57117

(54) Indolové deriváty, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny

(57) Inhibítory tyrozínkinázy typu bis-indolylových zlúčenín všeobecného vzorca (I), liečivá s ich obsahom a ich použitie na liečenie malígnych a iných ochorení vyvolaných patologickou proliferáciou buniek.



7 (51) C07D 471/14, A61K 31/4985, A61P 9/00, 15/00 // (C07D 471/14, 241:00, 235:00, 221:00)

(21) 1032-2001

(22) 14.01.2000

(31) 199 02 082.5, 199 61 302.8

(32) 20.01.1999, 18.12.1999

(33) DE, DE

(71) ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH, Radebeul, DE;

(72) Höfgen Norbert, Medingen, DE; Szelenyi Stefan, Schwaig, DE; Degenhard Marx, Radebeul, DE; Egerland Ute, Radebeul, DE;

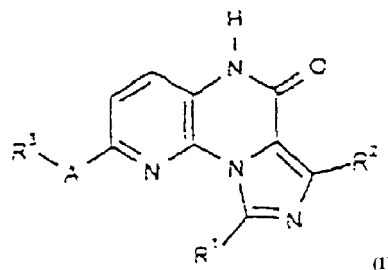
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/00260

(87) WO00/43392

(54) Spôsob prípravy imidazo [1, 5-a]pyrido[3, 2-e]pyrazínov, farmaceutické prostriedky obsahujúce takéto zlúčeniny a spôsob výroby farmaceutického prostriedku

(57) Je opísaný spôsob prípravy imidazo[1,5-a]pyrido[3,2-e]pyrazínónov všeobecného vzorca (1) reakciou 3-aminopyridínu s kyanátanom za zisku močovín, ktoré sa potom zahrievajú na prebehnutie cyklizácie. Zlúčeniny všeobecného vzorca (1) a ich soli sa používajú ako terapeutické činidlá na výrobu farmaceutických prostriedkov, kde pôsobia ako inhibítory fosfodiesterázy 5 na liečenie erektilnej dysfunkcie (impotencie) a ako duálne inhibítory fosfodiesterázy 3 a fosfodiesterázy 5 na liečenie zlyhania srdca, pľúcnej hypertenzie a cievnych ochorení spojených s nedostatočným prekrvením. Je opísaný aj farmaceutický prostriedok, ktorý obsahuje takúto zlúčeninu ako účinnú látku. Spôsob výroby farmaceutického prostriedku spočíva v spracovaní zlúčenín všeobecného vzorca (1) s farmaceuticky prijateľnými nosičmi, riedidlami alebo inými prísadami.



7 (51) C07D 473/16, 473/18, 473/24, A61K 31/52

(21) 126-2002

(22) 28.07.2000

(31) 9918035.8

(32) 30.07.1999

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Collingwood Stephen Paul, Horsham, West Sussex, GB; Hayler Judy, Horsham, West Sussex, GB; Le Grand Darren Mark, Horsham, West Sussex, GB; Mattes Henri, Brunstatt, FR; Menezar Keith Allan, Horsham, West Sussex, GB; Walker Clive Victor, Horsham, West Sussex, GB; Cockcroft Xiao-Ling, Horsham, West Sussex, GB;

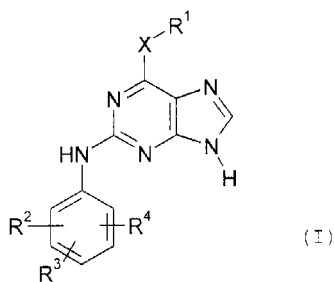
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07311

(87) WO01/09134

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

(57) Opisujú sa deriváty purínu všeobecného vzorca (I) vo voľnej forme alebo vo forme soli, spôsob ich prípravy a ich použitie ako farmaceutických prostriedkov, najmä na liečenie zápalových alebo obštrukčných ochorení dýchacích ciest. Opisuje sa tiež použitie týchto zlúčenín na prípravu liekov na liečenie stavov sprostredkovaných syk kinázou.

**7 (51) C07D 473/34, A61K 31/52****(21) 1913-2001**

(22) 26.06.2000

(31) 99112636.8

(32) 02.07.1999

(33) EP

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt am Main, DE; GENENTECH, INC., South San Francisco, CA, US;

(72) Peyman Anuschirwan, Kelkheim, DE; Scheunemann Karl-Heinz, Liederbach, DE; Gadek Thomas R., Oakland, CA, US; Gourvest Jean-François, Claye Souilly, FR; Ruxer Jean-Marie, Issy Les Moulineaux, FR;

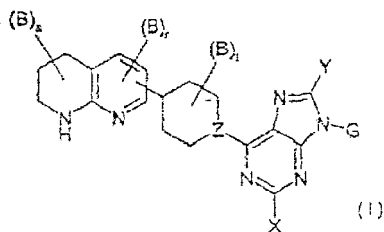
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/05920

(87) WO01/02398

(54) Deriváty naftyridínu, postupy ich prípravy, ich použitie a farmaceutické preparáty obsahujúce tieto deriváty

(57) Opisujú sa zlúčeniny definované vzorcom (I), ďalej sa opisujú ich fyziologicky tolerovateľné soli a ich prolieky. Zlúčeniny definované vzorcom (I) sú cenné farmakologicky aktívne zlúčeniny. Sú to antagonisti receptora pre vitronektín a inhibítory bunkovej adhézie, sú na liečbu a profylaxiu ochorení, ktorých podkladom je interakcia medzi receptormi pre vitronektín, ich ligandmi v interakčných procesoch medzi bunkami alebo medzi bunkou a bunkovou maticou, alebo ktorým môže byť zabránené, alebo ktoré môžu byť zmiernené či liečené ovplyvnením takých interakcií. Môžu byť napríklad aplikované na inhibíciu kostnej resorpcie osteoklastmi a teda na liečbu a prevenciu osteoporózy, alebo na inhibíciu nežiaducej angiogenézy alebo proliferácie buniek vaskulárnej hladkej svaloviny. Tiež je opísaný postup prípravy zlúčenín definovaných vzorcom (I), ich použitie najmä ako aktívnych zložiek vo farmaceutických liekoch a farmaceutických preparátoch, ktoré ich obsahujú.

**7 (51) C07D 473/34, A61K 31/52****(21) 1879-2001**

(22) 26.06.2000

(31) 99112637.6

(32) 02.07.1999

(33) EP

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt am Main, DE; Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;

(72) Peyman Anuschirwan, Kelkheim, DE; Knolle Jochen, Frankfurt am Main, DE; Gadek Thomas R., Oakland, CA, US; Gourvest Jean-François, Claye-Souilly, FR; Ruxer Jean-Marie, Issy Les Moulineaux, FR;

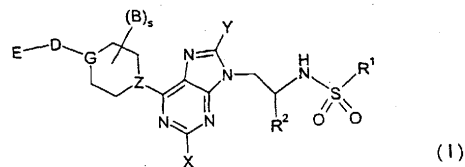
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/05921

(87) WO01/02399

(54) Substituované purínové deriváty ako inhibítory bunkovej adhézie

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich fyziologicky vhodné soli a ich preliečivá, ktoré sú účinné ako antagonisti vitronektínových receptorov, a inhibítory bunkovej adhézie sú vhodné na terapiu a profylaxiu chorôb založených na interakcii medzi vitronektínovými receptormi a ich ligandmi v interakčných procesoch bunka – bunka alebo bunka – matica, alebo ktorým sa môže zabrániť, alebo ktoré môžu byť zmiernené alebo liečené ovplyvnením takých interakcií. Sú vhodné na použitie na inhibíciu resorpcie kostí osteoklastmi, na liečbu a prevenciu osteoporózy alebo na inhibíciu nežiaducej angiogenézy, alebo proliferáciu buniek hladkého cievneho svalstva. Ďalej je opísaný spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I), ich použitie, hlavne ako farmaceuticky aktívne súčasti vo farmaceutických prostriedkoch.

**7 (51) C07D 487/04, C07F 9/40, C07D 519/00, C07F 9/38, A61K 31/41, 31/415, A61P 29/00 // (C07D 487/04, 233:00) (C07D 487/04, 233:00, 249:00) (C07D 487/04, 233:00, 257:00)****(21) 256-2002**

(22) 12.07.2000

(31) 60/144 905, 60/150 939

(32) 21.07.1999, 26.08.1999

(33) US, US

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC., Ridgefield, CT, US;

(72) Wu Jiang-Ping, Danbury, CT, US; Kelly Terence Alfred, Ridgefield, CT, US; Lemieux Rene M., Plantsville, CT, US; Goldberg Daniel R., New Canaan, CT, US; Emeigh Jonathan Emilian, Danbury, CT, US; Sorcek Ronald John, Bethel, CT, US;

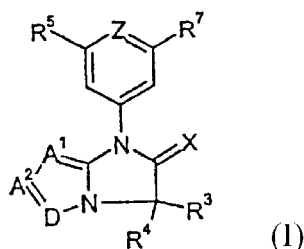
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/18884

(87) WO01/07440

(54) **Imidazoimidazoly a triazoly, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medzi produkty**

(57) Opisujú sa imidazoimidazoly a triazoly všeobecného vzorca (I), farmaceutický prostriedok s ich obsahom na liečenie alebo prevenciu zápalových a imunitnými bunkami sprostredkovaných chorôb. Tiež sú opísané aj medzi produkty na výrobu zlúčenín všeobecného vzorca (I).



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 9/00, 15/10 // (C07D 487/04, 239:00, 231:00)

(21) 313-2002

(22) 24.08.2000

(31) 199 42 474.8

(32) 06.09.1999

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Jonas Rochus, Darmstadt, DE; Eggenweiler Hans-Michael, Weiterstadt, DE; Schelling Pierre, Mühlthal, DE; Christadler Maria, Rödermark, DE; Beier Norbert, Reinheim, DE;

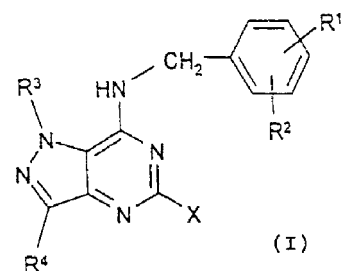
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08257

(87) WO01/18004

(54) **Deriváty tienopyrimidínu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**

(57) Deriváty tienopyrimidínu všeobecného vzorca (I), kde znamená R^1 , R^2 od seba nezávisle H, A, OA, OH alebo Hal, alebo R^1 a R^2 spolu dohromady tiež C_{3-5} alkylén, $-O-CH_2-CH_2-$, $-CH_2-O-CH_2-$, $-O-CH_2-O-$ alebo $-O-CH_2-CH_2-O-$, R^3 , R^4 od seba nezávisle H alebo A, X jednou skupinou R^8 substituovanú skupinu R^5 , R^6 alebo R^7 , R^5 lineárny alebo rozvetvený C_{1-10} alkylén, pričom sú prípadne jedna alebo dve CH_2- nahradené $-CH=CH-$, atómom O, S alebo SO, R^6 skupinu cykloalkylovú alebo cykloalkylalkylénovú s 5 až 12 atómami uhlíka, R^7 fenyl alebo fenylmetyl, R^8 COOH, COOA, CONH₂, CONHA, CON(A)₂ alebo CN, A C_{1-6} alkyl, Hal atóm F, Cl, Br alebo J a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty, spôsob ich prípravy a ich použitie ako inhibítorov fosfodiesterázy na výrobu farmaceutických prostriedkov na použitie na ošetrovanie chorôb krvného obehového systému a na ošetrovanie a/alebo terapiu porúch potencie.



7 (51) C07D 498/04, 471/04, 513/04, A61K 31/538, 31/5415, 31/502, A61P 5/26, 5/28 // (C07D 498/04, 265:00, 221:00) (C07D 471/04, 241:00, 221:00) (C07D 513/04, 279:00, 221:00) (C07D 498/04, 265:00, 221:00) (C07D 498/04, 265:00, 209:00)

(21) 273-2002

(22) 25.08.2000

(31) 60/150 988

(32) 27.08.1999

(33) US

(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, San Diego, CA, US;

(72) Higuchi Robert, Solana Beach, CA, US; Arienti Kristen L., San Diego, CA, US; Neelakandha S. Mani, San Diego, CA, US; Pio Barbara, San Diego, CA, US; Zhi Lin, San Diego, CA, US; Chen Penghui, San Diego, CA, US; Caferro Thomas R., San Diego, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/23520

(87) WO01/16139

(54) **Modulátory androgénnych receptorov, spôsob ich výroby a spôsoby ich použitia**

(57) Je opísaný spôsob výroby zlúčenín vyznačujúcich sa vlastnosťami agonistov, čiastočných agonistov a antagonistov androgénnych receptorov. Tieto zlúčeniny sa dajú využiť na prípravu farmaceutických prípravkov modulujúcich procesy sprostredkované pôsobením steroidných receptorov. Ďalej sú opísované spôsoby prípravy a použitia dôležitých intermediátov pri príprave modulátorov androgénnych receptorov.

7 (51) C07D 499/87, A61K 31/43, A61P 31/04

(21) 1014-2001

(22) 26.01.2000

(31) 09/237 726

(32) 26.01.1999

(33) US

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Madison, NJ, US;

(72) Lin Yang-I, Tappan, NY, US; Bitha Panayota, Nanuet, NY, US; Li Zhong, Congers, NY, US; Francisco Gerardo DelaCruz, Orangeburg, NY, US;

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

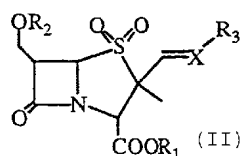
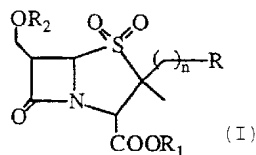
(86) PCT/US00/01630

(87) WO00/43399

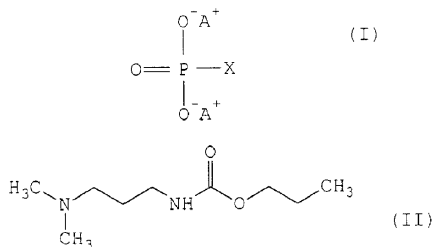
(54) **3,6-Disubstituované penamsulfónové deriváty ako antimikrobiálne prípravky**

(57) Sú opísané zlúčeniny, ktoré majú vzorce (I) a (II), kde n je 0 alebo 1 a keď n = 1, R je heterocyklický kruh s 5 alebo 6 členmi, hydroxyskupina, halogén, oxoskupina, karbamoylová skupina, alkoxykupina alebo disubstituovaná aminosku-

pina, keď $n = 0$, R je ester, kyanoskupina alebo amidoskupina, X je skupina CH alebo skupina NH, R_3 je kyanoskupina, metoxyskupina alebo acetamidoskupina, R_1 je vodík, alkylová skupina, negatívny náboj, kation vybraný zo skupiny, ktorú tvorí sodík, draslík a tetraalkylamónium a acyloxyalkylová skupina alebo alkoxykarbonyloxyalkylová skupina, R_2 je vodík, acylová skupina, trisubstituovaná silylová skupina, karba moylová skupina alebo aminokyselinový zvyšok, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli.



- 7 (51) **C07F 9/06**
 (21) **385-2002**
 (22) 15.09.2000
 (31) 9921930.5
 (32) 17.09.1999
 (33) GB
 (71) Aventis CropScience GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) De' Ath Norman John, Hauxton, Cambridge, GB; Klostermyer John, Bernardsville, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09360
 (87) WO01/21626
 (54) **Fungicídy**
 (57) Opisuje sa fungicídna účinná zlučienina všeobecného vzorca (I), v ktorom X znamená atóm vodíka alebo skupinu O^+A^- a A znamená skupinu vzorca (II), spôsob ničenia fungálnych chorôb rastlín v zamorenej lokalite alebo v lokalite náchylnej na zamorenie fungálnou chorobou a poľnohospodárska kompozícia obsahujúca uvedenú účinnú zlučieninu.



- 7 (51) **C07F 9/145, 9/6574, C07C 45/50, B01J 31/18, C07F 9/117**
 (21) **393-2002**
 (22) 14.09.2000
 (31) 09/399 252
 (32) 20.09.1999
 (33) US

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Bunel Emilio E., Wilmington, DE, US; Lu Helen S. M., Wallingford, PA, US; Moloy Kenneth Gene, Newark, DE, US; Phillips Shawn H., Lancaster, CA, US; Schwiebert Kathryn E., Wilmington, DE, US; Tam Wilson, Boothwyn, PA, US; Radu Nora, Landenburg, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/25122
 (87) WO01/21627
 (54) **Hydroformylácia s použitím multidentátnych fosfitových ligandov**
 (57) Spôsob hydroformylácie acyklických nenasýtených zlúčenín s jednou dvojitou väzbou na zodpovedajúce koncové aldehydy s použitím prechodného kovu skupiny VIII a vybraných multidentátnych fosfitových ligandov.

- 7 (51) **C07F 9/38**
 (21) **199-2002**
 (22) 10.08.2000
 (31) 199 37 958.0
 (32) 11.08.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Aust Nicola Christiane, Mannheim, DE; Butz Thomas, Mannheim, DE; Fischer Martin, Ludwigshafen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07808
 (87) WO01/12639
 (54) **Spôsob prípravy fosfonometylglycínu**
 (57) Opisuje sa postup prípravy fosfonometylglycínu, pri ktorom sa N-oxid kyseliny N-fosfonometylminodiocetovej kontaktuje s katalyticky aktívnym množstvom aspoň jedného katalyzátora vybraného spomedzi nasledujúcich: tionylhalogenid, hydrogensiričitan amónny alebo hydrogensiričitan alkalického kovu, dialkylsiričitan, chlorid sírnatý, oxid siričitý a kyselina siričitá, v reakčnej komore dávkovaním N-oxidu kyseliny N-fosfonometylminodiocetovej do reakčnej komory takým spôsobom, že je vždy skonvertovaných aspoň 50 % N-oxidu pridaného do reakčnej komory.

- 7 (51) **C07F 9/38**
 (21) **104-2002**
 (22) 21.07.2000
 (31) 199 34 599.6
 (32) 23.07.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Müller Ulrich, Neustadt, DE; Merkle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07003
 (87) WO01/07447
 (54) **Spôsob prípravy glyfosátu alebo jeho soli**
 (57) Spôsob prípravy N-fosfonometylglycínu alebo jeho soli kontaktovaním kyseliny fosfonometylminodiocetovej alebo jej soli s aspoň jedným kyslík obsahujúcim oxidovadlom za prítomnosti

heterogénneho katalyzátora, ktorý obsahuje aspoň jeden silikát.

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

(21) **663-2001**

(22) 09.11.1999

(31) 60/109 399

(32) 20.11.1998

(33) US

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

(72) Rafka Robert John, Stonington, CT, US; Morton Barry James, Gales Ferry, CT, US; Ragan Colman Brendan, Mystic, CT, US; Bertinato Peter, Old Lyme, CT, US; Dirlam John Philip, Gales Ferry, CT, US; Blize Alan Elwood, New London, CT, US; Ziegler Carl Bernard, East Lyme, CT, US;

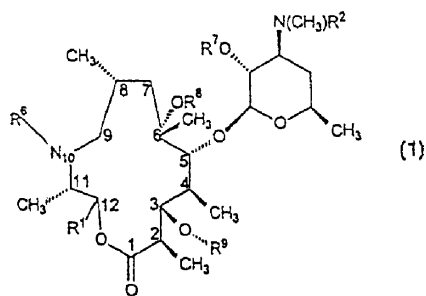
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01803

(87) WO00/31097

(54) Trinásťčlenné azalidy a ich použitie ako antibiotík

(57) Opísaný je spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľných solí ako antibakteriálnych prostriedkov, ktoré je možné použiť na liečbu rôznych bakteriálnych a protozoálnych infekcií. Opísané sú tiež farmaceutické kompozície obsahujúce zlúčeniny všeobecného vzorca (I).



7 (51) C07K 5/065, A61K 38/55, A61P 7/02, C07K 5/06

(21) **1422-2001**

(22) 05.04.2000

(31) 199 15 930.0, 199 34 123.0, 199 47 920.8

(32) 09.04.1999, 23.07.1999, 06.10.1999

(33) DE, DE, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Baucke Dorit, Mannheim, DE; Mack Helmut, Ludwigshafen, DE; Seitz Werner, Plankstadt, DE; Hornberger Wilfried, Neustadt, DE; Backfisch Gisela, Dossenheim, DE; Delzer Jürgen, Speyer, DE;

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

(86) PCT/EP00/03009

(87) WO00/61609

(54) Prekurzory trombínových inhibítorov

(57) Sú opísané prekurzory farmakologicky aktívnych päťčlenných heterocyklických amidínov, z ktorých sa in vivo produkujú zlúčeniny, ktoré sú kompetitívnymi inhibítormi trypsinovitých serínproteáz, najmä trombínu a kininogénáz, ako napríklad kalikreín, ich príprava a ich použitie ako

liečiv. Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú prekurzory aktívnych zlúčenín ako zložky a použitie týchto zlúčenín ako trombínových inhibítorov, antikoagulancií a ako protizápalových prostriedkov.

7 (51) C07K 5/078, A61K 38/05, A61P 31/04

(21) **1930-2001**

(22) 29.06.2000

(31) 99/08375

(32) 30.06.1999

(33) FR

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

(72) Achard Daniel, Thiais, FR; Bacque Eric, Morsang sur Orge, FR; Barriere Jean-Claude, Bures sur Yvette, FR; Bouquerel Jean, Drancy, FR; Desmazeau Pascal, Tigery, FR; Grisoni Serge, Choisy-le-Roi, FR; Leconte Jean-Pierre, Brunoy, FR; Ribeill Yves, Raleigh, NC, US; Ronan Baptiste, Clamart, FR;

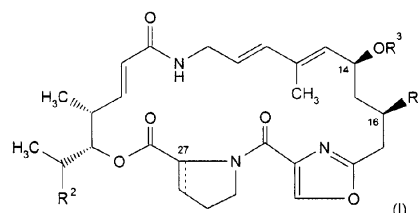
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/01818

(87) WO01/02427

(54) Deriváty streptogramínu, spôsob ich prípravy a kompozície, ktoré ich obsahujú

(57) Opisujú sa deriváty streptogramínov skupiny A všeobecného vzorca (I), kde R¹ je halogén, azidokupina alebo tiokyanátokupina; R² je vodík, metyl alebo etyl; R³ je vodík alebo zvyšok alifatického, cykloalifatického, aromatického, arylalifatického, heterocyklického alebo heterocyklylalifatického esteru, ktorý môže byť substituovaný, a väzba --- je jednoduchá väzba (stereochemia 27R) alebo dvojitá väzba, a ich solí, ak existujú.



7 (51) C07K 7/00

(21) **26-2002**

(22) 03.07.2000

(31) 199 33 173.1

(32) 15.07.1999

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Jonczyk Alfred, Darmstadt, DE; Diefenbach Beate, Munich, DE; Goodman Simon, Griesheim, DE; Groth Ulrich, Konstanz, DE; Zischinsky Gunther, Konstanz, DE;

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

(86) PCT/EP00/06188

(87) WO01/05810

(54) Deriváty cyklického peptidu ako inhibítory integrínu $\alpha_v\beta_6$

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) cyklo(Arg-X¹-Asp-X²-X³-X⁴-X⁵-X⁶-R¹), kde znamená X¹ Ser, Gly alebo Thr, X² Leu, Ile, Nle, Val alebo Phe, X³ Asp, Glu, Lys alebo Phe, X⁴ Gly, Ala alebo Ser, X⁵ Leu, Ile, Nle, Val alebo Phe, X⁶ Arg, Har alebo Lys, R¹ chýba alebo znamená jeden alebo niekoľko zvyškov aminokarboxylovej kyseliny,

pričom zvyšok aminokarboxylovej kyseliny má dĺžku 500 až 2500 pm a uvedené aminokyseliny môžu byť derivatizované, vrátane D a L foriem, opticky aktívnych aminokyselinových zvyškov a ich fyziologicky prijateľných solí a solvátov, ktoré sú ako ligandy α, β_6 biologicky účinné, a preto vhodné na výrobu liečiva na ošetrovanie chorôb založených na expresii a patologickej funkcii α, β_6 integrínových receptorov.

7 (51) C07K 7/06, 7/08, C12N 15/10, A61K 38/04, A61P 7/02

(21) **805-2001**

(22) 11.12.1999

(31) 198 58 587.7

(32) 19.12.1998

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Diefenbach Beate, Darmstadt, DE; Jonczyk Alfred, Darmstadt, DE; Kraft Sabine, Rimbach, DE; Mehta Ray, Mill London, GB;

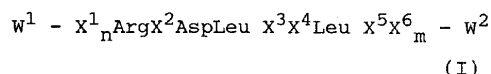
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/09842

(87) WO00/37487

(54) Peptidická zlúčenina, jej použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ju obsahuje

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca (I), kde znamená $X^1, X^2, X^3, X^4, X^5, X^6$ vždy od seba nezávisle zvyšok aminokyseliny, pričom sú aminokyseliny od seba nezávisle zvolené zo súboru Ala, Asn, Asp, Arg, Cys, Gln, Glu, Gly, Phe, His, Ile, Leu, Lys, Met, Nle, homo-Phe, Phg, Pro, Ser, Thr, Trp, Tyr a Val, tieto aminokyseliny sú prípadne derivatizované, W^2 znamená skupinu OH, OR, NHR, NR_2, NH_2, W^1 znamená atóm H alebo acyl, R znamená C_{1-6} alkyl, n, m znamenajú od seba nezávisle číslo 0 až 15, pričom v prípadoch, keď m alebo n je väčšie ako 1, majú prípadne X^1 alebo X^6 od seba nezávisle rovnaký alebo odlišný význam. Opísané peptidy sú ako ligandy α, β_6 biologicky účinné a preto vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov.



7 (51) C07K 14/705

(21) **150-2002**

(22) 28.07.2000

(31) 99114938.6, 00103361.2

(32) 30.07.1999, 22.02.2000

(33) DE, DE

(71) EPIDAUROS Biotechnologie Aktiengesellschaft, Bernried, DE;

(72) Brinkmann Ulrich, Bernried, DE; Hoffmeyer Sven, Eberfing, DE; Eichelbaum Michel, Morr, DE; Roots Ivar, Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP00/07314

(87) WO01/09183

(54) Polynukleotid, vektor, hostiteľská bunka, spôsob výroby molekulového variantného MDR-1 proteínu, MDR-1 proteín, protilátka, molekula nukleovej kyseliny a transgénny živočích s ich obsahom a ich použitie

(57) Opísané sú všeobecné prostriedky a spôsoby na diagnostiku a liečbu fenotypového spektra, ako aj klinických charakteristík prekrývajúcich sa s niekoľkými formami vrodenej abnormálnej expresie a/alebo funkcie génu multilicéivovej rezistencie 1 (MDR-1). Poskytnuté sú najmä nukleotidy molekulo variantných MDR-1 génov, ktoré sú napríklad spojené s nedostatočným a/alebo zmeneným príjmom liečiv cieľovými bunkami, a vektory obsahujúce takéto polynukleotidy. Okrem toho sú opísané hostiteľské bunky obsahujúce takéto polynukleotidy alebo vektory a ich použitie na výrobu variantných MDR-1 proteínov. Okrem toho sú poskytnuté variantné MDR-1 proteíny a protilátky, ktoré špecificky rozoznávajú takéto proteíny, ako aj transgénne nehumánne živočích obsahujúce vyššie opísané polynukleotidy alebo vektory. Opísané sú aj spôsoby na identifikáciu a získavanie inhibítorov na liečbu porúch súvisiacich s nesprávnou funkciou MDR-1 génu, ako aj spôsoby na diagnostiku stavu takýchto porúch. Prostredníctvom opísaného spôsobu sú poskytnuté farmaceutické a diagnostické prostriedky obsahujúce opísané polynukleotidy, vektory, proteíny, protilátky a inhibítory. Takéto prostriedky sú užitočné najmä na diagnostiku a liečbu rôznych ochorení liečivami, ktoré sú substrátmi, inhibítormi alebo modulátormi MDR-1 génového produktu.

7 (51) C07K 16/00

(21) **241-2002**

(22) 15.05.2001

(31) 2000-147116, 2001-99508

(32) 18.05.2000, 30.03.2001

(33) JP, JP

(71) JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;

(72) Tsuji Takashi, Nagareyama-shi, Chiba, JP; Tezuka Katsunari, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Hori Nabuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;

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

(86) PCT/JP01/04035

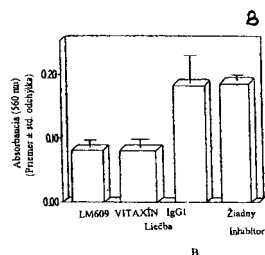
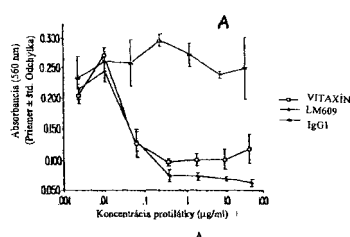
(87) WO01/87981

(54) Ľudská monoklonálna protilátka proti molekule AILIM kostimulujúcej prenos signálu a jej farmaceutické použitie

(57) Imunizácia transgénovej myši produkujúcej ľudskú protilátku, ktorá bola vytvorená použitím techník genetického inžinierstva s AILIM molekulou ako antigénom, mala za výsledok rôzne ľudské monoklonálne protilátky schopné viazať sa na AILIM a schopné kontrolovať rôzne biologické reakcie (napríklad bunkovú proliferáciu, tvorbu cytokínu, imunitnú cytolýzu, bunkový zánik, indukciu ADCC atď.) spojené s prenosom kostimulačného signálu (sekundárneho signálu) sprostredkovaným s AILIM. Ďalej bolo dokázané, že ľudská monoklonálna protilátka je účinná pri liečbe a prevencii rôznych ochorení spojených s prenosom kostimulačného signálu spo-

stredkovaného AILIM a je schopná inhibovať začiatok a/alebo rozvoj ochorení.

- 7 (51) C07K 16/28, A61K 39/395, C07K 16/46, C12N 15/13**
(21) 1907-2001
 (22) 23.06.2000
 (31) 09/339 922
 (32) 24.06.1999
 (33) US
 (71) Applied Molecular Evolution, Inc., San Diego, CA, US;
 (72) Huse William D., Del Mar, CA, US; Wu Herren, San Diego, CA, US;
 (74) ROTT, RŮŽICKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/17454
 (87) WO00/78815
(54) Anti- $\alpha_v\beta_3$ rekombinantné ľudské protilátky, nukleové kyseliny ich kódujúce a spôsoby použitia
 (57) Protilátky s implantovaným zosilneným LM609, ktoré majú selektívnu väzbovú afinitu k $\alpha_v\beta_3$ alebo jeho fragmentu, a nukleové kyseliny, ktoré ich kódujú. Ďalej sú opísané spôsoby inhibície funkcie $\alpha_v\beta_3$ pomocou kontaktovania $\alpha_v\beta_3$ s protilátkou s implantovaným zosilneným LM609.



- 7 (51) C08L 3/00, 3/02, 3/04, 3/12**
(21) 1963-2000
 (22) 19.12.2000
 (71) HUMATRO CORPORATION, New York, NY, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob elektrovlákňovania na prípravu škrobových filamentov na flexibilnú štruktúru
 (57) Spôsob výroby škrobových filamentov spočíva v zaistení škrobovej kompozície s viskozitou pri preťahovaní od 50 do 20 000 Pa a v elektrosprádaní tejto kompozície, ktorým sa vytvárajú škrobové filamenty. Škrobová kompozícia obsahuje škrob a aditíva, pričom škrob má väzbu strednú molekulovú hmotnosť od 1000 do 2 000 000. Aditívami môžu byť plastifikátory alebo riedidlá.

- 7 (51) C08L 3/02, 3/12, D01F 9/00**
(21) 1964-2000
 (22) 19.12.2000
 (71) HUMATRO CORPORATION, New York, NY, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Flexibilná štruktúra obsahujúca škrobové filamenty
 (57) Flexibilná štruktúra obsahujúca škrobové filamenty je vyrobiteľná z prírodného škrobu za prítomnosti vody, zmäkčovadiel a iných prísad vytlačaním z taveniny a sprádaním za vzniku absorpčných pružných štruktúr s nízkou hustotou, ktoré sú vhodné na spotrebiteľské papierové výrobky, ako utierky, toaletný papier, utierky na tvár, obrúsky a podobne.

- 7 (51) C08L 23/22, 23/28**
(21) 1811-2001
 (22) 10.12.2001
 (31) 00126552.9
 (32) 12.12.2000
 (33) EP
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Langstein Gerhard, Dr., Kürten, DE; Bohnenpoll Martin, Dr., Leverkusen, DE; Sumner Anthony, Köln, DE; Verhelst Marc, Schoten, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Kaučuková kompozícia na výrobu behúňa pneumatiky, spôsob jeho výroby a behúň pneumatiky obsahujúci túto kaučukovú kompozíciu
 (57) Je opísaná kaučuková kompozícia vhodná na výrobu behúňa pneumatiky, ktorá zahŕňa izoolefín-polyénový kopolymér s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu, konkrétne butylový kaučuk s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu alebo izoolefín-polyénový kopolymér s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu, ktorý je syntetizovaný z izobuténu, izoprénu a prípadne ďalších monomérov, pričom tieto kopolyméry obsahujú viac ako 2,5 molárneho percenta polyénu, ich hmotnostne stredná molekulová hmotnosť M_w je väčšia ako 240 kg/mol a obsah gélu v týchto kopolyméroch je menší ako 1,2 % hmotn. alebo halogenizovaný izoolefín-polyénový kopolymér s vysokou molekulovou hmotnosťou a nízkym obsahom gélu, ktorého hmotnostne stredná molekulová hmotnosť M_w je väčšia ako 240kg/mol a obsah gélu v týchto kopolyméroch je menší ako 1,2 hmotnostného percenta. Ďalej je opísaný spôsob výroby uvedenej kaučukovej kompozície a behúň pneumatiky zahŕňajúci uvedenú kaučukovú kompozíciu.

- 7 (51) C08L 33/04, 101/04, C08K 3/00 // (C08L 33/04, 33:04, 101:04)**
(21) 1779-2001
 (22) 02.06.2000
 (31) 9912974.4, 9922485.9
 (32) 04.06.1999, 23.09.1999
 (33) GB, GB

- (71) INEOS ACRYLICS UK LIMITED, Southampton, Hampshire, GB;
 (72) Eustace Paul, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees, GB; McCathy Neil Andrew, Coulby Newham, Middlesbrough, GB; Marston Nicholas John, Great Ayton, Middlesbrough, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/02139
 (87) WO00/75227
(54) Akrylový materiál
 (57) Akrylový materiál, ktorý spomaľuje šírenie plameňa, obsahuje 4,9 až 94,9 hmotn. % akrylového prostriedku, 5 až 95 hmotn. % polyméru obsahujúceho halogén, predovšetkým PVC, a 0,1 až 25 hmotn. % anorganického prostriedku tvoreného najmenej jednou zo zlúčenín: oxid, hydroxid, karbonát, borát, stearát, chlorid alebo bromid zinku, horčíka, molybdénu, hliníka, cínu, medi, mangánu, kobaltu alebo železa.

7 (51) C12N 5/00, 5/06

- (21) 400-2002**
 (22) 27.09.2000
 (31) A 1659/99
 (32) 28.09.1999
 (33) AT
 (71) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;
 (72) Reiter Manfred, Vienna, AT; Mundt Wolfgang, Vienna, AT; Dorner Friedrich, Vienna, AT; Grillberger Leopold, Vienna, AT; Mitterer Artur, Orth, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09453
 (87) WO01/23527
(54) Médium na bezbielkovinovú a bezsérovú kultiváciu buniek
 (57) Je opisované médium na bezproteínovú a bezsérovú kultiváciu buniek, špeciálne buniek cicavcov, pričom médium obsahuje podiel sójového hydrolyzátu.

7 (51) C12N 15/12, C07K 14/715, A61K 38/17, 39/395

- (21) 229-2002**
 (22) 16.08.2000
 (31) 60/149 378, 60/181 684, 60/183 536
 (32) 17.08.1999, 11.02.2000, 18.02.2000
 (33) US, US, US
 (71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US; Apotech R & D S. A., Geneva, CH;
 (72) Mackay Fabienne, Vaucluse, AU; Browning Jeffrey, Brookline, MA, US; Ambrose Christine, Reading, MA, US; Tschopp Jurg, Epalinges, CH; Schneider Pascal, Epalinges, CH; Thompson Jeffrey, Stoneham, MA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/22507
 (87) WO01/12812
(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca polypeptid BAFF-R
 (57) Je opísaný polypeptid BAFF-R, receptor BAFF (faktor aktivujúci B lymfocyty patriaci do rodiny nádorového nekrotického faktora (TNF)) na použitie na stimuláciu alebo inhibíciu vývoja B lymfocytov a expresie imunoglobulínov. Tento re-

ceptor má protinádorové a imunoregulačné využitie a tiež využitie na liečenie imunosupresívnych ochorení, ako je napr. HIV. Okrem toho tento receptor a jeho blokujúce činidlá hrajú úlohu pri rozvoji hypertenzie príbuzných ochorení. Navyše sa bunky transfekované génom pre tento receptor môžu využiť pri liečení ochorení, ako sú nádory, lymfómy, autoimunitné ochorenia alebo dedičné choroby súvisiace s B lymfocytmi. Blokujúce činidlá, ako sú napr. rekombinantné varianty alebo protilátky špecifické na receptor, sa tiež využívajú pri imunoregulácii. Použitie receptora pre BAFF ako stimulátora B lymfocytov pri liečení ochorení s potlačenou imunitou sa týka tiež použitia u pacientov, ktorí prekonali orgánovú transplantáciu, a použitia na stimuláciu tvorby B lymfocytov u pacientov zotavujúcich sa po liečení rakoviny. Rozpusťné formy receptora pre BAFF, ktoré blokujú funkciu B lymfocytov, môžu byť tiež využité pri liečení ochorení sprostredkovaných B lymfocytmi.

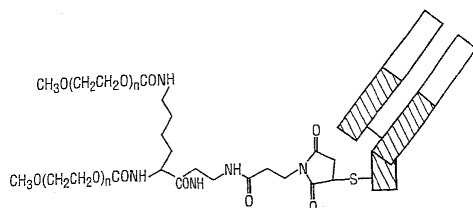
7 (51) C12N 15/13, C07K 16/40, C12N 5/20, A61K 39/395, A61P 7/04

- (21) 366-2002**
 (22) 13.09.2000
 (31) A 1576/99
 (32) 14.09.1999
 (33) AT
 (71) Baxter Aktiengesellschaft, Vienna, AT;
 (72) Scheiflinger Friedrich, Vienna, AT; Kerschbauer Randolph, Vienna, AT; Falkner Falko-Guenter, Orth/Donau, AT; Dorner Friedrich, Vienna, AT; Schwarz Hans Peter, Vienna, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08936
 (87) WO01/19992
(54) Protilátky a deriváty protilátok k faktoru IX alebo faktoru IXa
 (57) Protilátka alebo derivát protilátky proti faktoru IX alebo aktivovanému faktoru IX (FIXa), zvyšujúce prokoagulačnú aktivitu FIXa.

7 (51) C12N 15/13, C07K 16/24, 16/46, A61K 47/48, C07K 19/00, C12N 15/62, 15/70, 1/21, A61K 39/395, A61P 19/02, 37/06

- (21) 315-2002**
 (22) 05.06.2001
 (31) 0013810.7
 (32) 06.06.2000
 (33) GB
 (71) CELLTECH R&D LIMITED, Slough, Berkshire, GB;
 (72) Athwal Diljeet Singh, Slough, Berkshire, GB; Brown Derek Thomas, Slough, Berkshire, GB; Weir Andrew Neil Charles, Slough, Berkshire, GB; Popplewell Andrew George, Slough, Berkshire, GB; Chapman Andrew Paul, Slough, Berkshire, GB; King David John, Slough, Berkshire, GB;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/02477
 (87) WO01/94585

- (54) **Molekuly protilátky, ktoré sú špecifické pre humánný nádorový nekrotický faktor alfa a ich použitie**
- (57) Sú opísané molekuly protilátok, ktoré sú špecifické pre antigénne determinanty nádorového nekrotického faktora alfa (TNF α) a ktoré obsahujú aspoň jeden úsek CDR z myšej monoklonálnej protilátky. Tiež sú opísané tzv. CDR-očkované protilátky, kde aspoň jeden z úsekov CDR je hydridný CDR, tiež DNA sekvencia kódujúca reťazce molekuly protilátky, vektory a transformované hostiteľské bunky, použitie protilátkových molekúl na liečenie chorôb sprostredkovaných TNF α .



7 (51) C12N 15/53, 15/77, C12P 13/08

(21) **1653-2001**

(22) 05.07.2000

(31) 09/531 269

(32) 20.03.2000

(33) US

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE; Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, DE; National University of Ireland, Galway, IE;

(72) Burke Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE; Sahm Hermann, Jülich, DE; Eggeling Lothar, Jülich, DE; Moritz Bernd, Bochum, DE; Dunican L. Kieran (zomrel), IE; McCormack Ashling, Athlone, County Westmeath, IE; Stapelton Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE; Möckel Bettina, Düsseldorf, DE; Thierbach Georg, Bielefeld, DE;

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

(86) PCT/EP00/06303

(87) WO01/70995

(54) **Spôsob fermentačnej prípravy L-aminokyselín pomocou zosilnenia génu zwf**

(57) Vynález sa týka spôsobu prípravy L-aminokyselín fermentáciou koryneformných baktérií, ktorý zahŕňa uskutočnenie nasledovných stupňov: a) fermentáciu baktérií produkujúcich žiadanú L-aminokyselinu, v ktorých sa zosilňuje aspoň gén zwf, b) koncentrovanie L-aminokyseliny v médiu alebo v bunkách baktérií a c) izoláciu produkovanej L-aminokyseliny.

7 (51) C12N 15/53, 9/04, C12P 13/08, C12N 1/21, C12Q 1/68 // (C12N 1/21, C12R 1:15) (C12P 13/08, C12R 1:15)

(21) **301-2001**

(22) 05.07.2000

(31) 60/142 915, 09/531 267

(32) 09.07.1999, 20.03.2000

(33) US, US

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE; Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, DE; National University of Ireland, Galway, IE;

(72) Dunican L. K. - zomrel; McCormack Ashling, Athlone, County Westmeath, IE; Stapelton Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE; Burke Kevin, Newcastle, Galway, County Galway, IE; Moritz Bernd, Bochum, DE; Eggeling Lothar, Jülich, DE; Sahm Hermann, Jülich, DE; Möckel Bettina, Düsseldorf, DE; Weissenborn Anke, Tübingen, DE;

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

(86) PCT/EP00/06300

(87) WO01/04322

(54) **Nukleotidové sekvencie kódujúce gén opcA a spôsob fermentatívnej výroby L-aminokyselín**

(57) Opisujú sa polynukleotidy izolované z koryneformných baktérií, kódujúce gén opcA. Ďalej sa opisuje spôsob fermentatívnej výroby L-aminokyselín s použitím koryneformných mikroorganizmov, ktoré už L-aminokyseliny produkujú a v ktorých je a) okrem zosilnenia génu opcA ešte výhodne zosilnený aspoň gén zwf a prípadne ešte jeden z génov tkt alebo devB a b) kultivačné médium alebo samotné baktérie sa obohatia o požadovaný produkt a c) izoluje sa požadovaná L-aminokyselina.

7 (51) C12N 15/57, 15/62, 15/70, 9/50, 1/21, C12P 21/06 // C07K 14/54, 14/56 (C12N 1/21, C12R 1:19)

(21) **187-2002**

(22) 07.08.2000

(31) A 1368/99

(32) 09.08.1999

(33) AT

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

(72) Rügenapf Tillmann, Linden, DE; Thiel Heinz-Jürgen, Giessen, DE; Windisch Jörg, Kramsach, AT; Knauseder Franz, Kirchbichl, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07642

(87) WO01/11056

(54) **Molekula nukleovej kyseliny kódujúcej fúzny proteín, ktorý obsahuje polypeptid s autoproteolytickou aktivitou**

(57) Je opísaná molekula nukleovej kyseliny kódujúca fúzny proteín, ktorý obsahuje prvý polypeptid, ktorý má autoproteolytickú funkciu autoproteázy N^{PRO} z pestivírusu, a druhý polypeptid, ktorý je naviazaný na C-konci prvého polypeptidu takým spôsobom, že druhý polypeptid môže byť vyštiepený z fúzneho proteínu autoproteolytickou aktivitou prvého polypeptidu, pričom druhým polypeptidom je heterológny polypeptid. Tiež je opísaný spôsob produkcie požadovaného heterológneho polypeptidu s jasne definovaným homogénnym N-koncom v bakteriálnych hostiteľských bunkách.

7 (51) C12N 15/57, 15/62, 15/70, 9/50, C12P 21/06 // C07K 14/54, 14/56 (C12N 1/21, C12R 1:19)

(21) 185-2002

(22) 07.08.2000

(31) 1367/99

(32) 09.08.1999

(33) AT

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

(72) Stempfer Günter, Kramsach, AT; Windisch Jörg, Kramsach, AT; Knauseder Franz, Kirchbichl, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07643

(87) WO01/11057

(54) **Spôsob rekombinantnej produkcie heterológneho polypeptidu pomocou peptidu s autoproteolytickou aktivitou**

(57) Je opísaný spôsob rekombinantnej produkcie požadovaného heterológneho polypeptidu s jasne definovaným homogénnym N-koncom v bakteriálnom hostiteľovi, keď fúzny proteín obsahujúci peptid s autoproteolytickou aktivitou autoproteázy N^{PRO} z pestivírusu a heterológny polypeptid vytvárajú cytoplazmatické inklúzne telieska v hostiteľských bunkách, tieto inklúzne telieska sú potom izolované a opracované tak, aby sa požadovaný heterológny polypeptid vyštípil z fúzneho proteínu autoproteolyticky pôsobením N^{PRO} aktivity.

7 (51) C12N 15/77, 15/53, 9/02, C12P 13/08

(21) 1654-2001

(22) 05.07.2000

(31) 09/531 265

(32) 20.03.2000

(33) US

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE; National University of Ireland, Galway, IE;

(72) Dunican L. Kieran (zomrel), IE; McCormack Ashling, Athlone, County Westmeath, IE; Stapelton Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE; Burke Kevin, Newcastle, Galway, IE; Möckel Bettina, Düsseldorf, DE;

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

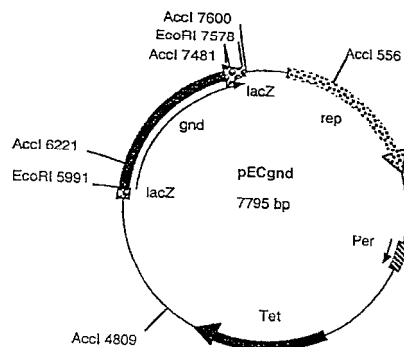
(86) PCT/EP00/06299

(87) WO01/71012

(54) **Spôsob fermentačnej prípravy L-aminokyselín pomocou zosilnenia génu gnd**

(57) Je opísaný spôsob prípravy L-aminokyselín fermentáciou pomocou koryneformných baktérií, ktorý zahŕňa uskutočnenie nasledovných stupňov: a) fermentácia pomocou baktérií produkujúcich žiadanú L-aminokyselinu, v ktorých sa zosilňuje aspoň gén gnd, b) koncentrovanie L-aminokyseliny v médiu alebo v bunkách baktérií a c) izolácia produkovanej L-aminokyseliny.

Mapa plazmidu pECgnd



7 (51) C12N 15/90, 15/85, 5/10, A61K 48/00, 31/70, A01K 67/027

(21) 304-2002

(22) 29.08.2000

(31) 199 41 186.7

(32) 30.08.1999

(33) DE

(71) Dröge Peter, Köln, DE;

(72) Dröge Peter, Köln, DE; Christ Nicole, Köln, DE; Lorbach Elke, Köln, DE;

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

(86) PCT/DE00/02947

(87) WO01/16345

(54) **Sekvenčne špecifická rekombinácia DNA v eukaryotických bunkách**

(57) Je opísaný spôsob sekvenčne špecifickej rekombinácie DNA v eukaryotických bunkách, ktorý zahŕňa zavedenie prvej DNA sekvencie do bunky, zavedenie druhej DNA sekvencie do bunky a vykonanie sekvenčne špecifickej rekombinácie pomocou integrázy Int baktériofága lambda. Výhodne je opísaný spôsob, ktorý ďalej zahŕňa vykonanie sekvenčne špecifickej rekombinácie DNA pomocou Int a Xis faktora. Predkladaný vynález sa ďalej týka vektorov a ich použitia ako liečiv.

7 (51) C21C 1/02

(21) 1076-2001

(22) 09.02.2000

(31) 99/01886

(32) 12.02.1999

(33) FR

(71) Pechiney Electrometallurgie, Courbevoie, FR;

(72) Alary Jean-André, L'Isle sur la Source, FR;

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

(86) PCT/FR00/00298

(87) WO00/47781

(54) **Odsírovacia zmes na báze karbidu vápnika a/alebo vápna**

(57) Odsírovacia prášková zmes na spracovanie tekutého surového železa vstrekaním je tvorená viac ako 50 % hmotn. technického karbidu vápenatého a/alebo vápna a prípadne horčíkom v množstve až 40 % hmotn., hliníkom v množstve až 20 % hmotn. a ďalšími prísadami, akými sú uhlíkaté produkty a/alebo zapuzdrovacie činidlá, v celkovom množstve najviac 10 %

hmotn., pričom obsahuje síru v množstve 1 až 3,5 % hmotnosti. Použitím tejto zmesi sa dosahuje zlepšenie odsírovacieho výťažku.

7 (51) C21C 7/00

(21) **291-2002**

(22) 27.06.2001

(31) 00/08284, 01/02948

(32) 28.06.2000, 05.03.2001

(33) FR, FR

(71) AFFIVAL (S. A.), Solesmes, FR;

(72) Riche Dominique, Tilloy Lez Cambrai, FR; Becart Jean-Claude, Curgies, FR;

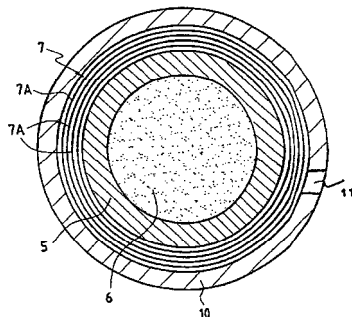
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02044

(87) WO02/00946

(54) Drôt s tavným jadrom na pridávanie prísad do kúpeľa roztaveného kovu

(57) Drôt s tavným jadrom na pridávanie prísad do kúpeľa roztaveného kovu obsahuje kovový plášť (5) okolo prísady (6), pričom tento kovový plášť je krytý obalom (7), ktorý je horľavý, ale bez nežiaducich spalín spomaľuje na chvíľu šírenie žiaru smerom k tavnému jadru drôtu. Tento drôt s tavným jadrom je charakterizovaný tým, že nad jeho horľavým obalom je kovová ochrana obklopujúca celok tvorený prímiesou, kovovým plášťom a horľavým obalom.



7 (51) C21C 7/10

(21) **308-2002**

(22) 04.07.2001

(31) a 2000 0692

(32) 04.07.2000

(33) RO

(71) Bodea Adrian, Bucuresti, RO;

(72) Bodea Adrian, Bucuresti, RO;

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

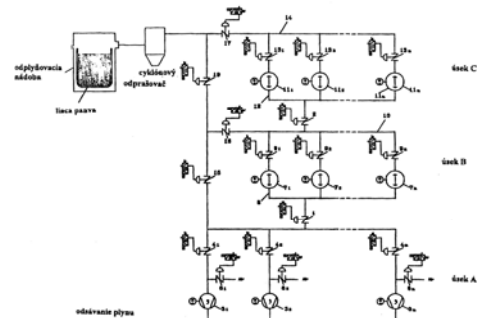
(86) PCT/RO01/00010

(87) WO02/02828

(54) Spôsob vákuovania a vákuovacie zariadenie na spracovanie ocele

(57) Spôsob spočíva vo vytváraní hrubého vákuovania dosiahnutého súčtovým pôsobením viacerých článkov na hrubé nasávanie, pripojených paralelne jedným okruhom k panve, čím sa dosiahne tlak v rozmedzí od 10 do 15 kPa (od 100 do 150 mbar), v druhom kroku sa priame pripojenie článkov na hrubé nasávanie k panve uzavrie a články na hrubé nasávanie sa sériovo pripoja k ďalšiemu radu článkov na stredné nasávanie, ktoré sú tiež paralelne a priamo spojené k panve,

súčtovým účinkom sa dosiahne tlak v rozmedzí od 1 do 2 kPa (od 10 do 20 mbar). V poslednom kroku sa priame pripojenie článkov na stredné nasávanie k panve uzavrie a nasleduje sériové pripojenie týchto článkov k ďalšiemu radu článkov na vysoké nasávanie tiež paralelne spojených jedným okruhom s panvou, čím sa dosiahne tlak v rozmedzí od 10 do 50 Pa (od 0,1 do 0,5 mbar) sčítaním účinkov. Podľa vynálezu je k dispozícii zariadenie so stupňom (A) hrubého vákuua, nasledovaným stupňom (B) strednej úrovne vákuua a stupňom (C) vysokého vákuua, sériovo spojenými ventilmi (1 a 2) a paralelne spojenými ďalšími ventilmi (15, 16 a 17) so spojovacou rúrkou (18).



7 (51) C21D 1/44

(21) **482-2001**

(22) 09.04.2001

(31) 100 19 306.4

(32) 19.04.2000

(33) DE

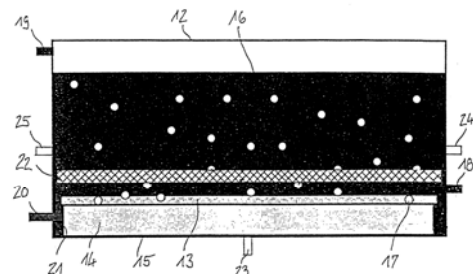
(71) VAW mandl & berger GmbH, Linz, AT;

(72) Stika Peter, Dr., Linz, AT; Preisinger Johann, Linz, AT; Huber Johann, Linz, AT;

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

(54) Spôsob riadeného ochladzovania odliatkov z ľahkých kovov v kvapalinovom kúpeľi a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Je opísaný spôsob riadeného ochladzovania odliatkov z ľahkých kovov v kvapalinovom kúpeľi, pri ktorom sa na odliatky v kvapalinovom kúpeľi pôsobí aspoň občas odspodu stúpajúcim prúdom plynových bublín, pričom plynové bubliny prúdu plynových bublín vznikajú in situ pri dne kvapalinového kúpeľa.



Trieda F**7 (51) F01B 9/06****(21) 1741-2000**

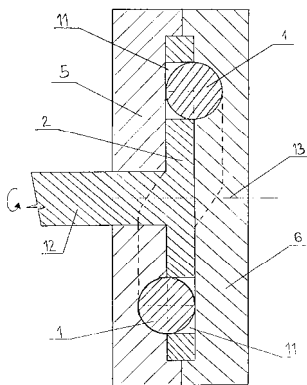
(22) 16.11.2000

(71) Zaujec Stanislav, Lehota, SK;

(72) Zaujec Stanislav, Lehota, SK;

(54) Rotačný diskový stroj

(57) Krútiaci moment sa prenáša cez náhonový hriadeľ (12) na unášačiu platňu – rotor (2), v ktorom sú dva otvory (11) s piestami (1). Rotor (2) s piestami (1) je uložený medzi dvoma prírubami statora (5), (6), kde na vnútorných čelných plochách je predná komora (3) a zadná komora (4) v tvare časti medzikružia s osou zhodnou s osou otáčania rotora (13) a s profilom zhodným s profilom piestov (1). Na začiatku prednej komory (3) a zadnej komory (4) je nábehová časť (7) a nasávací kanál (9) a na konci je výbehová časť (8) a výtlakový kanál (10). Príruby (5), (6) musia byť proti sebe pootočené tak, aby boli výbehové časti (8) oproti nábehovým častiam (7). Časť piestov (1) sa nachádza v rotore (2) a súčasne časť v prednej komore (3) a zadnej komore (4).

**7 (51) F16D 33/00, F16H 61/48****(21) 948-2000**

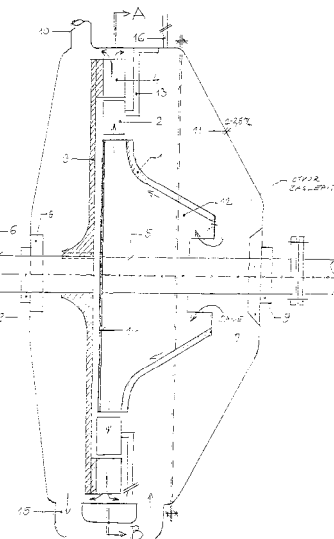
(22) 16.06.2000

(71) Mastihuba Jozef, Ing., Senica, SK;

(72) Mastihuba Jozef, Ing., Senica, SK;

(54) Odstredivý pohon

(57) Zariadenie pozostáva z kuželového lopatkového rotora (1) uloženého na hnacom hriadeľi (5), rozvážacieho kolesa (2) pevne pripnutého ku skriní (11) a z kolesa (3, 4), ktoré je uložené na hnacom hriadeľi (6). Zariadenie ďalej pozostáva z kompenzačnej nádržky (17), do ktorej prúdi prebytočná kvapalina potrubím (10). Skriňa pohonu (11), v ktorej sú uložené všetky časti pohonu, je naplnená kvapalinou. Po uvedení kuželového rotora (1) do pohybu je z rotora (1) kvapalina vytlačaná a prúdi cez rozvážacie koleso (2) na lopatky (4) turbínového kolesa (3). Kuželový rotor (1) je na širšej strane ukončený dnom (14) a na vyrovnávanie tlakov v skriní (11) je priestor pred kuželovým rotorom (1) a za turbínovým kolesom (3) prepojený potrubím (15).

**7 (51) F16L 33/22, 37/14****(21) 1851-2001**

(22) 13.12.2001

(31) 100 63 641.1

(32) 20.12.2000

(33) DE

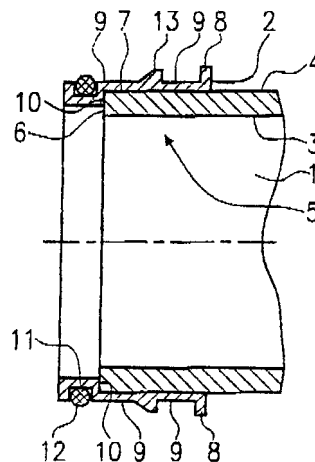
(71) VERITAS AG, Gelnhausen, DE;

(72) Emmrich Michael, Linsengericht, DE; Koestler Thomas, Gelnhausen, DE; Weitzel Kai, Linsengericht, DE;

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

(54) Hadica z ohybného materiálu

(57) Na prinajmenšom jednom koncovom úseku hadice je trvalo nanesený spojovací prvok (2), ktorý má pridržiací úsek (7), ktorý je prispôbivý vonkajšiemu a/alebo vnútornému obrysu hadice a hadicu prinajmenšom po úsekoch v axiálnom smere prekryva. Aby sa takéto hadice vyrábali lacno pri súčasne dostatočnej pevnosti a tesnosti, predpokladá sa, že spojovacie zariadenie (2) prinajmenšom po úsekoch pozostáva z termoplastu a je nanesené na hadicu vstrekaním.



Trieda G

7 (51) G01B 11/24, 7/28

(21) 1804-2001

(22) 21.06.2000

(31) 9902422-6

(32) 23.06.1999

(33) SE

(71) ACANOVA AB, Uppsala, SE;

(72) Engqvist Anders, Uppsala, SE; Wretblad Per, Uppsala, SE; Andersson Sven, Uppsala, SE; Nylander Mats, Uppsala, SE; Alness Kenneth, Knivsta, SE;

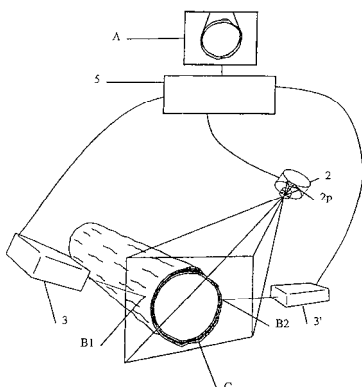
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/01314

(87) WO00/79213

(54) Spôsob a zariadenie na meranie guľatiny

(57) Spôsob a zariadenie na použitie v triedičkách guľatiny na pílach s cieľom merať rozmer, profil a iné vlastnosti jednotlivých kusov guľatiny a tým zvýšiť výťažnosť danej suroviny. Spôsob zahŕňa systém analýzy optického zobrazenia a aspoň jeden ďalší systém meraní, ktoré sú použité na stanovenie profilu povrchu dreva pod kôrou zakončenia guľatiny, čím je profil povrchu dreva získaný analýzou zobrazenia kombinovaný s ešte jedným profilom povrchu dreva získaným ďalšou technikou merania, čím analýza zobrazenia využíva na stanovenie profilu povrchu dreva výsledky meraní získaných z uvedeného ďalšieho merania.



7 (51) G01D 4/02, G06M 3/06, G01F 15/00, 15/06

(21) 358-2002

(22) 21.07.2000

(31) 199 44 788.8

(32) 18.09.1999

(33) DE

(71) UTILITY CONSULT HINZMANN & KÖNIG oHG, Hamburg, DE;

(72) König Peter Wilhelm, Hamburg, DE; Hinzmann Martin, Hamburg, DE;

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

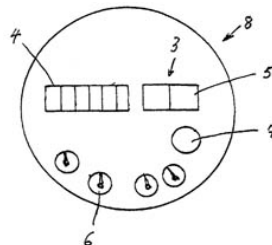
(86) PCT/DE00/02375

(87) WO01/22036

(54) Merač spotreby kvapalných alebo plynných médií

(57) Merač spotreby s číslcovým indikátorom (4) spotreby média prechádzajúceho meračom spotreby, ktorý obsahuje prevod (1), indikuje kumu-

lovaný číselný stav celej doterajšej spotreby a umožňuje indikáciu kontrolného kódu. S prevodom (1) číslcového indikátora (4) spotreby je mechanicky spojené zariadenie (3) na indikáciu kontrolného kódu a prevodový pomer medzi prevodom (1) a zariadením (3) na indikáciu kontrolného kódu je voľne voliteľný.



7 (51) G01K 17/02

(21) 1561-2001

(22) 26.10.2001

(31) 100 63 711.6

(32) 20.12.2000

(33) DE

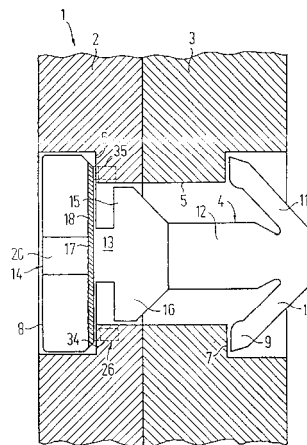
(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;

(72) Glaser Friedrich, Rodenbach, DE;

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

(54) Rozdeľovač vykurovacích nákladov

(57) Rozdeľovač, obzvlášť na snímanie spotreby tepla vo vykurovacích telesách, aspoň s dvoma časťami krytu (2, 3), ktoré sa dajú k sebe pripevniť pomocou plomby (4) a ktorých spojenie je možné uvoľniť porušením plomby (4), pričom plomba (4) má hlavu plomby (8) a driek (12) aspoň s jednou zarážkou (9) na zachytenie. Podstata vynálezu spočíva v tom, že hlava plomby (8) má aspoň jedno otvorené miesto zásahu určené ako miesto (17), ktoré sa má porušiť a ktoré slúži na porušenie hlavy plomby (8).



7 (51) G01V 1/02, 1/00

(21) 1631-2001

(22) 09.02.2001

(31) 00/01792

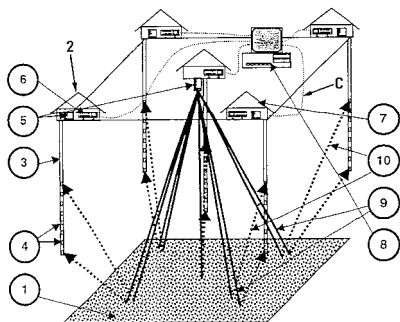
(32) 14.02.2000

(33) FR

- (71) GAZ DE FRANCE, Paris Cedex, FR;
 (72) Meunier Julien, Paris, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00379
 (87) WO01/59481

(54) Spôsob na seizmické monitorovanie podzemnej oblasti simultánnym používaním viacerých vibroseizmických zdrojov

- (57) Spôsob a systém na monitorovanie podzemnej oblasti (1) simultánnym používaním viacerých seizmických vibrátorov. Systém obsahuje niekoľko lokálnych jednotiek (LU), z ktorých každá obsahuje vibrátor (5), snímaciu anténu (2) seizmického senzora, lokálnu (vyhľadávaciu-zisťovaciu) a spracovacia jednotku (6), a centrálnu riadiacu a synchronizačnú jednotku (8) na simultánne riadenie rôznych vibrátorov ortogonálnymi signálmi. Lokálna jednotka (6) je usporiadaná na špecifické spracovacie operácie, na izoláciu a rekonštrukciu seizmogramov zodpovedajúcich vstupom rozdielnych vibrátorov. Vynález je vhodný na monitorovanie ložísk uhľovodíkov, napríklad počas výroby alebo naplnenia plynových zásobníkov.



7 (51) G01V 1/16

(21) 1630-2001

(22) 09.02.2001

(31) 00/01793

(32) 14.02.2000

(33) FR

(71) GAZ DE FRANCE, Paris Cedex, FR;

(72) Meunier Julien, Paris, FR;

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

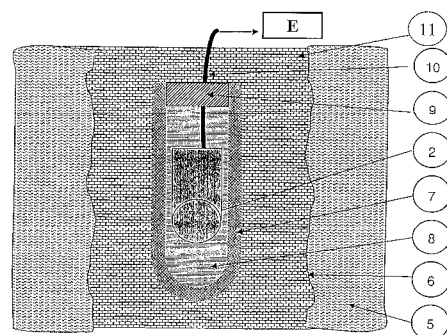
(86) PCT/FR01/00380

(87) WO01/59482

(54) Zariadenie na príjem seizmických vln a spôsob jeho väzby s tuhým prostredím

- (57) Zariadenie obsahujúce hydrofón (2) a/alebo geofón (1) a spôsob jeho (ich) väzby s tuhým prostredím, ako je podzemná oblasť. Zariadenie obsahuje aspoň jeden hydrofón (2) uložený v uzavretom pružne zabudovanom puzdre (7), ktoré je vyplnené tekutinou (8) a ktoré je uzavreté na jednom konci tesným uzáverom (9) vybaveným utesneným priechodom na kábel (10) spájajúci hydrofón s prijímacím zariadením (E) signálu. Puzdro (7) je usporiadané v dutine (6) a je v tesnej väzbe s médiom v podstate po celom svojom povrchu, predovšetkým prostredníctvom vytvrditeľného materiálu, ako je cement. Geofón môže byť umiestnený v tom istom materiáli v blízkosti puzdra (7) obsahujúceho hydrofón (2). Vynález je využiteľný na seizmické pozorovanie a výskum podzemných útvarov, predovšetkým na

rozlišovanie seizmických nahor a nadol sa šíriacich vln.



7 (51) G06F 17/60

(21) 65-2001

(22) 21.06.1999

(31) 09/115 398

(32) 14.07.1998

(33) US

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., New York, NY, US;

(72) Gebb Lucas, New York, NY, US;

(74) Vojčík Peter, doc. JUDr., CSc., Košice, SK;

(86) PCT/US99/13997

(87) WO00/04473

(54) Spôsob prerozdelenia, nákupu a predaja lístkov

- (57) Spôsob prerozdelenia, kúpy a predaja lístkov, vstupeniek, permanentiek a iných dokladov oprávňujúcich účasť alebo vstup na rôzne podujatia spočíva v tom, že predávajúci a kupujúci komunikujú s hosťovským systémom (30) prostredníctvom akéhokoľvek vstupného zariadenia (10) predávajúceho a vstupného zariadenia (20) kupujúceho umožňujúcich prenos informácií. Hosťovský systém (30) pozostáva zo sieťového zariadenia (40) komunikujúci so vstupným zariadením (10) predávajúceho a so vstupným zariadením (20) kupujúceho, ako aj so vstupným zariadením hosťovského systému (44), potom zo servera lístkov (60) zahŕňajúceho najmä databázu lístkov (62), databázu aktuálneho dátumu (64), databázu zákonov (66), databázu ponuky (68) a akúkoľvek ďalšiu bázu dát nastavenú na zhromažďovanie informácií vzťahujúcich sa na lístky, zo servera (70) kupujúcich, ďalej zo servera (50) predávajúceho obsahujúceho demografickú databázu (52), databázu kreditných kariet (54) komunikujúcu s centrálnym autorizačným systémom (90) umiestneným priamo v hosťovskom systéme (30) alebo externe, majúcu databázu podvodov (56), databázu adries (58), ako aj akúkoľvek inú databázu, a prerozdelenie lístkov je zabezpečované prihlásením sa (110), zaslaním (112), vyhľadávaním alebo výberom (114), úhradou (116), prerozdelenie lístkov (118) a pripísaním sumy na účet predávajúceho (120).

7 (51) G21G 1/12
(21) 1686-2001

(22) 19.05.2000

(31) 09/316 700

(32) 21.05.1999

(33) US

(71) Brown Paul M., Meridian, ID, US;

(72) Brown Paul M., Meridian, ID, US;

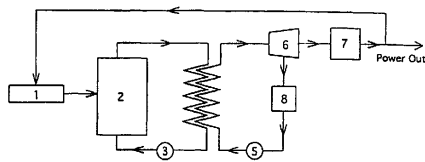
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/13922

(87) WO00/72329

(54) Energia zo štiepenia spotrebovaného nukleárneho odpadu

(57) Lineárny urýchľovač (1), prednostne monochromatického typu, urýchľuje elektróny na energiu okolo 10 MeV, ktorá sa sústreďuje na terč z materiálu s vysokým atómovým číslom Z, ako je tungsten, čím sa generuje gama žiarenie, ktoré smeruje na palivový materiál, ako je urán U^{238} , čo má za následok reakciu typu (γ , f), čím sa uvoľňuje energia okolo 200 MeV. Reaktor (2), pracujúci na opísanom princípe, vyžaduje urýchľovač (1) s príkonom asi 1MW a vyvíja výkon asi 20 MW. Reakcia nie je samovoľná a zastavuje sa, akonáhle sa zastaví chod lúča gama žiarenia. Takým urýchľovačom (1) poháňaný reaktor (2) je použiteľný na dohorievanie inak už spotrebovaného paliva zo štiepných reakcií, kde je dostačujúca iniciácia na úrovni 10 meV. Fotoštiepenie má za následok, pre typické odpadové produkty typu vyhorelého jadrového paliva, ako sú Cs^{137} a Sr^{90} , že po prechode fotodezintegráciou, s reakciou typu (γ , n), sa získavajú konečné produkty, ktoré majú krátky poločas rozpadu alebo sú stabilné.


Trieda H
7 (51) H01H 13/64
(21) 1162-2001

(22) 30.03.2000

(31) 299 15 053.4

(32) 27.08.1999

(33) DE

(71) DREEFS GMBH SCHALTGERÄTE UND SYSTEME, Marktrodach, DE;

(72) Bauer Wolfgang, Kronach, DE;

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

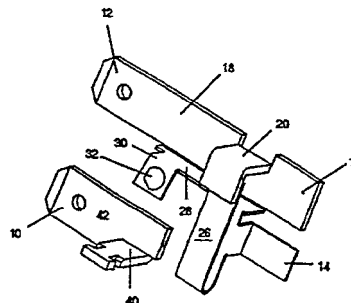
(86) PCT/EP00/02786

(87) WO01/16978

(54) Tlačidlový spínač na obmedzenie rozbehového prúdu

(57) Tlačidlový spínač má dva kontakty (32, 34) hlavného spínača a dva kontakty (22, 24) premostňujúceho spínača, pričom kontakty (22, 24) pripojiteľné na predradný odpor. Posuvný diel (50) tlačidla tlačidlového spínača je vybavený ovládacou krivkou, napríklad kardiovídom, ktorá tlačidlo drží v stlačenej polohe a po opätovnom

stlačení uvoľní, takže posuvný diel (50) tlačidla sa môže vrátiť pôsobením sily pružiny do východiskovej polohy. Posuvný diel (50) tlačidla má dva unášače, a to unášajúci výstupok (52) na spínanie hlavného spínača a dva unášajúce kolíky (54, 54') na vypínanie (54) premostňujúceho spínača, pričom unášač (54') slúži na to, aby pri spätnom zdvihu dostal kontakty hlavného spínača do východiskovej polohy. Hlavný spínač je realizovaný ako okamihový spínač, ktorý po prekročení labilnej stredovej polohy preskočí do jednej zo svojich stabilných polôh (spínacia poloha zapnuté, spínacia poloha vypnuté). Usporiadanie je pritom volené tak, že počas zapínacieho zdvihu zostáva premostňujúci spínač vypnutý, kým sa otáčky pripojeného motora zvýšia natoľko, že sa predradný odpor skratom stane neúčinným. Hlavný spínač a premostňujúci spínač sú usporiadané v sérii medzi prívodnou a odvodnou svorkou spínača, ktoré ležia v prúdovom obvode motora.


7 (51) H01R 25/14, H01B 5/00, 7/04, 17/54, H02G 3/03, 5/10
(21) 190-2002

(22) 27.07.2000

(31) PQ 1875

(32) 28.07.1999

(33) AU

(71) UNIVERSAL POWER TRACK PTY LTD., North Wyong New South Wales, AU;

(72) Sinclair John Aston, Wingham, New South Wales, AU;

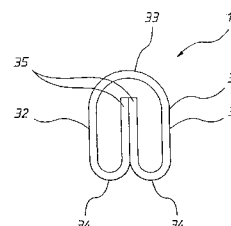
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AU00/00899

(87) WO01/09988

(54) Nosič elektrického vedenia

(57) Nosič pozostáva z viacerých pozdĺžnych častí (11,13) usporiadaných s priestorom medzi nimi, v ktorých sú usporiadané vodiče (15) a pružné izolanty (16), ktoré sú usporiadané okolo vodiča (15) a umožňujú k nemu prístup, keď je izolant (16) vybavený medzerami na priechod vzduchu vodičom (15) na jeho ochladzovanie usporiadanými medzi susediacimi tvarovými rebrami (31).



7 (51) H04B 1/38, H04M 1/02

(21) 1889-2000

(22) 08.12.2000

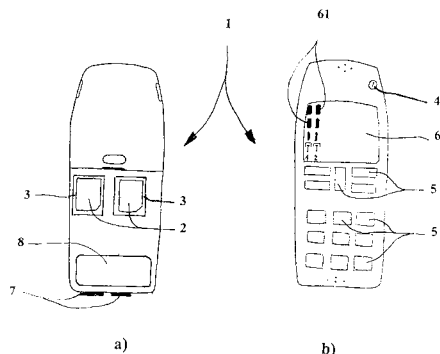
(71) Rafaj Robert, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;

(72) Rafaj Robert, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;

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

(54) Mobilný telefónny prístroj

(57) Prístroj (1), v ktorom sú umiestnené minimálne dve sieťové karty (2), ktoré sú uložené v minimálne jednom lôžku (3) a sú umiestnené na prednej a/alebo zadnej strane prístroja (1), pričom všetky sieťové karty (2) sú prepojené na ostatné prvky prístroja (1) i displej (6).



7 (51) H04B 7/26, H04Q 7/20, H04M 11/00

(21) 5-2001

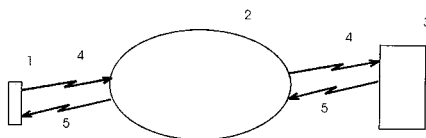
(22) 02.01.2001

(71) Kurák Jozef, Ing., Nitra, SK; Budzak Dušan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Kurák Jozef, Ing., Nitra, SK; Budzak Dušan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Interaktívna mobilná doména

(57) Mobilná doména pozostávajúca aspoň z jedného mobilného telefónu (1) na odoslanie dopytovacej SMS správy (4), obsah ktorej tvorí jedinečné meno informačnej schránky, mobilnej telefónnej siete (2) na prenos SMS správ do informačného servera (3) a späť a informačného servera (3) slúžiaceho na analýzu obsahu SMS správy, identifikáciu a výber informačnej schránky a zabezpečenie odpovede v automatickom režime. Jedinečné meno je súbor alfanumerických, alfabetyckých a grafických znakov, pozostávajúci najmenej z dvoch častí oddelených alfabetyckým znakom (bodkou). Funkciou IMD je identifikovať pomocou jedinečného kľúčového slova umiestnenie schránky v súbore mobilných a pevných počítačových sietí a prijať dopyt, otázku, výzvu a zabezpečiť reakciu (odpoveď) v automatickom režime.



7 (51) H04L 9/00

(21) 289-2002

(22) 24.08.2000

(31) 1573/99, 60/194 171

(32) 30.08.1999, 03.04.2000

(33) CH, US

(71) NAGRACARD SA, Cheseaux-sur-Lausanne, CH;

(72) Sasselli Marco, Chardonne, CH; Nicolas Christophe, Préverenges, CH; Hill Michael John, Coppet, CH;

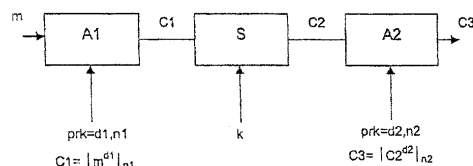
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01157

(87) WO01/17159

(54) Spôsob viacstupňového šifrovania

(57) Na určovanie kľúča alebo kľúčov šifrovacieho/dešifrovacieho modulu existujú spôsoby, ktoré využívajú analýzu dát na vstupe do modulu alebo na výstupe z modulu. Podľa vynálezu sa taká analýza značne sťažuje tým, že následný šifrovací/dešifrovací modul začne svoju činnosť už vtedy, keď je k dispozícii časť výsledku z predchádzajúceho šifrovacieho/dešifrovacieho modulu.



7 (51) H05K 9/00, H01Q 17/00

(21) 1542-2001

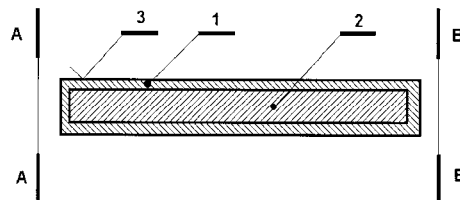
(22) 24.10.2001

(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) Energetický a korpuskulárny tienič

(57) Zariadenie používa elektromagnetickú pascu z plochej bunky (3), pozostávajúcu z vodivého plášťa (1), ktorej všetky rozmery sú menšie ako vlnová dĺžka eliminovanej hlavnej energetickej emisie. Výplňou je feromagnetické a feroelektrické dielektrikum (2). Zariadenie eliminuje účinne väčšinu energetických a korpuskulárnych emisií pre mobilné telefóny, zdravotnú techniku a priemyselne prevádzky.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 47/02	325-2002	B22D 15/02	486-2001	C07D 487/04	313-2002
A01N 47/34	1937-2000	B24D 5/16	142-2002	C07D 487/04	256-2002
A47G 27/04	1775-2001	B27K 3/02	1902-2001	C07D 498/04	273-2002
A61B 17/16	1562-2000	B32B 7/02	1857-2001	C07D 499/87	1014-2001
A61F 2/06	689-2001	B32B 7/02	1858-2001	C07F 9/06	385-2002
A61F 13/15	1796-2001	B41M 3/14	1777-2001	C07F 9/145	393-2002
A61F 13/15	1791-2001	B44D 3/00	109-2000	C07F 9/38	104-2002
A61F 13/15	1794-2001	B60S 1/54	1918-2000	C07F 9/38	199-2002
A61F 13/15	1795-2001	B65D 6/00	1866-2001	C07H 17/08	663-2001
A61F 13/514	369-2002	B65D 27/14	1015-2001	C07K 5/065	1422-2001
A61F 13/534	207-2002	B65D 85/57	408-2001	C07K 5/078	1930-2001
A61H 33/06	1072-2001	B66F 9/06	1868-2001	C07K 7/00	26-2002
A61K 9/50	439-2001	C05G 1/00	2022-2000	C07K 7/06	805-2001
A61K 31/00	1086-2001	C07C 209/08	468-2002	C07K 14/705	150-2002
A61K 31/00	269-2002	C07C 229/00	338-2002	C07K 16/00	241-2002
A61K 31/00	590-2001	C07C 229/00	1353-2000	C07K 16/28	1907-2001
A61K 31/00	1671-2000	C07C 257/18	334-2002	C08L 3/00	1963-2000
A61K 31/00	1670-2000	C07C 271/20	189-2002	C08L 3/02	1964-2000
A61K 31/00	299-2002	C07C 311/15	268-2002	C08L 23/22	1811-2001
A61K 31/00	360-2002	C07C 311/29	188-2002	C08L 33/04	1779-2001
A61K 31/04	1739-2001	C07C 315/00	272-2002	C12N 5/00	400-2002
A61K 31/135	1337-2001	C07C 317/42	300-2002	C12N 15/12	229-2002
A61K 31/135	1336-2001	C07D 207/02	169-2002	C12N 15/13	315-2002
A61K 31/135	276-2002	C07D 207/38	378-2002	C12N 15/13	366-2002
A61K 31/135	235-2002	C07D 207/44	170-2002	C12N 15/53	1653-2001
A61K 31/135	236-2002	C07D 209/12	1375-2001	C12N 15/53	301-2001
A61K 31/16	216-2002	C07D 211/58	1569-2001	C12N 15/57	185-2002
A61K 31/165	360-2001	C07D 211/60	127-2002	C12N 15/57	187-2002
A61K 31/216	15-2002	C07D 213/73	1202-2001	C12N 15/77	1654-2001
A61K 31/337	271-2002	C07D 231/12	1268-2001	C12N 15/90	304-2002
A61K 31/343	8-2002	C07D 241/04	1480-2001	C21C 1/02	1076-2001
A61K 31/40	215-2002	C07D 241/44	895-2001	C21C 7/00	291-2002
A61K 31/44	191-2002	C07D 277/42	38-2002	C21C 7/10	308-2002
A61K 31/44	1817-2001	C07D 277/56	105-2002	C21D 1/44	482-2001
A61K 31/4406	209-2002	C07D 277/56	106-2002	F01B 9/06	1741-2000
A61K 31/47	330-2002	C07D 285/00	768-2001	F16D 33/00	948-2000
A61K 31/50	1934-2001	C07D 401/04	357-2002	F16L 33/22	1851-2001
A61K 31/519	332-2002	C07D 401/12	281-2002	G01B 11/24	1804-2001
A61K 31/5375	1938-2001	C07D 401/14	1410-2001	G01D 4/02	358-2002
A61K 31/55	372-2002	C07D 405/12	102-2002	G01K 17/02	1561-2001
A61K 31/565	297-2002	C07D 405/12	1703-2001	G01V 1/02	1631-2001
A61K 31/567	298-2002	C07D 405/14	1692-2001	G01V 1/16	1630-2001
A61K 33/00	1279-2001	C07D 409/12	1369-2001	G06F 17/60	65-2001
A61K 38/00	214-2002	C07D 413/04	251-2002	G21G 1/12	1686-2001
A61K 38/17	88-2002	C07D 417/14	247-2002	H01H 13/64	1162-2001
A61K 38/55	1565-2001	C07D 453/02	1733-2001	H01R 25/14	190-2002
A61M 15/00	1816-2000	C07D 471/00	1635-2000	H04B 1/38	1889-2000
B01D 53/58	1910-2000	C07D 471/14	1032-2001	H04B 7/26	5-2001
B01J 23/14	320-2002	C07D 473/16	126-2002	H04L 9/00	289-2002
B07B 4/06	1875-2001	C07D 473/34	1879-2001	H05K 9/00	1542-2001
B21C 43/04	424-2001	C07D 473/34	1913-2001		

FG4A**Udelené patenty**

(11) (51)
282497 C04B 24/08

7 (51) C04B 24/08 // C04B 103:65

- (11) 282497**
(21) 318-98
(22) 10.03.1998
(24) 02.07.2002
(40) 10.09.1999
(73) Balogh Peter, Komárno, SK;
(72) Balogh Peter, Komárno, SK;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
**(54) Hydrofóbny prostriedok, spôsob jeho výroby
a jeho použitie**
-

(51) (11)
C04B 24/08 282497

FA9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)
674-96	1174-2001
1439-98	1533-2001
179-2001	

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
313-94	847-98	289-2000	862-2000
365-95	1031-98	325-2000	875-2000
135-96	1399-98	326-2000	951-2000
795-96	1715-98	327-2000	1235-2000
1056-97	1344-99	328-2000	1284-2000
60-98	1404-99	484-2000	1536-2000
452-98	102-2000	559-2000	992-2001
684-98	108-2000	561-2000	1352-2001
689-98	153-2000	573-2000	
692-98	283-2000	729-2000	

FD9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)
1834-2001	1935-2001
1835-2001	

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
4466-89	226-95	1501-96	386-97
5772-90	1441-95	141-97	1579-97
3910-91	1531-95	181-97	691-98
212-95			

PC4A Prevody a prechody práv na patenty

(11) **281407**
 (21) 899-95
 (73) OY PANIMOLABORATORIO-BRYGGERI-LABORATORIUM AB, Espoo, FI;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV, Bussum, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 05.09.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.05.2002

(11) **281534**
 (21) 1588-96
 (73) Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK; Pastorek Ladislav, Ing., Bratislava, SK; Nečas Viliam, Ing., Senica, SK; Tomeš Milan, Ing., Senica, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 30.10.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.05.2002

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
268180	13.05.2002	268535	30.04.2002	268690	30.04.2002	270564	05.05.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
260369	13.05.2002	261950	27.04.2002

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
275231	29.09.2001	279399	09.10.2001	280501	28.09.2001	281885	21.05.2001
277464	26.09.2001	279469	03.10.2001	280541	14.10.2001	281896	24.05.2001
278087	06.10.2001	279497	11.10.2001	280662	28.09.2001	281931	01.06.2001
278119	19.10.2001	279651	25.09.2001	280743	30.09.2001	281941	05.06.2001
278156	18.10.2001	279675	22.10.2001	281094	04.10.2001	281976	14.06.2001
278519	03.10.2001	279681	11.10.2001	281197	21.10.2001	281991	19.06.2001
278627	05.10.2001	279826	11.10.2001	281295	25.09.2001		
278697	20.10.2001	280013	22.10.2001	281619	02.10.2001		
278799	18.10.2001	280061	19.10.2001	281869	17.05.2001		

MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
263937	30.09.2001	270298	12.10.2001	271400	20.10.2001	271909	04.10.2001
263941	21.10.2001	270753	21.10.2001	271621	04.10.2001	272424	04.10.2001
269079	05.10.2001						

HA9A**Opravy mien pôvodcov****(21) 1600-2001**(72) Sassi Jean-François
Vestník: 5/2002 - BA9A**(21) 1911-2001**(72) Andre Frédéric
Vestník: 5/2002 - BA9A**(21) 1910-2001**(72) Andre Frédéric
Vestník: 5/2002 - BA9A**HD9A****Opravy adries****(21) 1620-2001**(72) Revall Brian Kenneth, Runcorn, Cheshire, GB
Naylor Alan Robert, Warrington, Cheshire, GB
Vestník: 5/2002 - BA9A**(21) 1806-2001**(72) Paul Raymond, Saint Gely du Fesc, FR
Vestník: 5/2002 - BA9A**HH9A****Opravy chýb alebo zmeny všeobecne****(21) 173-2002**(22) 26.04.2000(86) PCT/US00/11130

Vestník: 5/2002 - BA9A

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3252	C06B 43/00	3256	A23L 2/02	3260	E01F 13/08	3264	C10L 1/08
3253	C11C 5/00	3257	A23L 2/02	3261	A61H 39/00	3265	A23L 2/39
3254	A01N 57/20	3258	A23L 2/02	3262	A47K 3/00	3266	A47B 25/00
3255	E02D 29/12	3259	B03B 5/28	3263	F24B 13/00	3267	A47J 37/04

7 (51) A01N 57/20, 25/30, 25/02**(11) 3254**

- (21) 326-2001
 (22) 21.07.1998
 (24) 02.05.2002
 (31) 08/898 545
 (32) 22.07.1997
 (33) US
 (45) 02.07.2002
 (47) 02.05.2002
 (67) 77-2000
 (72) Sato Tatsuo, Chofu, Tokyo Prefecture 182-0001, JP; Kuchikata Masuo, Ryugasaki, Ibaraki Prefecture 301-0032, JP; Amano Akio, Ushiku, Ibaraki Prefecture 300-1222, JP; Fujiyama Masayasu, Inzai, Chiba Prefecture 301-1171, JP; Wright Daniel R., St. Louis, MO 63109, US;
 (73) MONSANTO COMPANY, St. Louis, MO 63167, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/15249
 (87) WO99/04635
(54) Herbicídna kompozícia vo forme vodného koncentráту

7 (51) A23L 2/02**(11) 3257**

- (21) 95-2002
 (22) 11.04.2002
 (24) 02.05.2002
 (45) 02.07.2002
 (47) 02.05.2002
 (72) Šilhár Stanislav, doc. Ing., CSc., Pezinok, SK; Kintlerová Anna, Ing., Modra, SK;
 (73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;
(54) Jablková šťava s príchut'ou pamajoránu obyčajného

7 (51) A23L 2/02**(11) 3258**

- (21) 96-2002
 (22) 11.04.2002
 (24) 02.05.2002
 (45) 02.07.2002
 (47) 02.05.2002
 (72) Kintlerová Anna, Ing., Modra, SK; Šilhár Stanislav, doc. Ing., CSc., Pezinok, SK; Kováč Milan, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;
(54) Jablková šťava s príchut'ou anízu

7 (51) A23L 2/02**(11) 3256**

- (21) 93-2002
 (22) 11.04.2002
 (24) 02.05.2002
 (45) 02.07.2002
 (47) 02.05.2002
 (72) Kintlerová Anna, Ing., Modra, SK; Šilhár Stanislav, Pezinok, SK;
 (73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;
(54) Jablková šťava s príchut'ou kvetu bazy čiernej

7 (51) A23L 2/39**(11) 3265**

- (21) 328-2001
 (22) 12.11.2001
 (24) 20.05.2002
 (45) 02.07.2002
 (47) 20.05.2002
 (72) Goliáš Imrich, Raslavice, SK;
 (73) Liana-Golf, s. r. o., Raslavice, SK;
 (74) Tomko Ľubomír, Ing., Hanušovce, SK;
(54) Nealkoholický nápoj v prášku

7 (51) A47B 25/00, A63D 15/04, A47B 13/00**(11) 3266**

- (21) 48-2002
 (22) 11.03.2002
 (24) 20.05.2002
 (31) PUV 2001-11786
 (32) 15.03.2001
 (33) CZ
 (45) 02.07.2002
 (47) 20.05.2002
 (72) Balaš Radek, Staré Hamry, CZ;
 (73) Balaš Radek, Staré Hamry, CZ;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) Multifunkčný stôl

7 (51) A47J 37/04, 37/00**(11) 3267**

- (21) 85-2002
 (22) 08.04.2002
 (24) 20.05.2002
 (45) 02.07.2002
 (47) 20.05.2002
 (72) Wagner Boris, Bratislava, SK;
 (73) Wagner Boris, Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Prestaviteľný ražeň

7 (51) A47K 3/00**(11) 3262**

(21) 6-2002

(22) 18.01.2002

(24) 09.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 09.05.2002

(72) Šemelák Igor, Nitra, SK;

(73) Šemelák Igor, Nitra, SK;

(74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;

(54) Renovovaná vaňa s laminátovou vložkou**7 (51) A61H 39/00****(11) 3261**

(21) 305-2001

(22) 17.10.2001

(24) 09.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 09.05.2002

(72) Jajcay Roman, Preseľany, SK; Vlnieška Vladimír, Trenčín, SK;

(73) Jajcay Roman, Preseľany, SK; Vlnieška Vladimír, Trenčín, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Akupresúrny ohrievač**7 (51) B03B 5/28, 5/48****(11) 3259**

(21) 91-2002

(22) 10.04.2002

(24) 02.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 02.05.2002

(72) Kollárik Imrich, Ing., CSc., Košice, SK; Čepel' Ján, Ing., CSc., Košice, SK; Džupinka Vladimír, Ing., Košice, SK;

(73) Kollárik Imrich, Ing., CSc., Košice, SK; Džupinka Vladimír, Ing., Košice, SK; Čepel' Ján, Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Zariadenie na rozrušovanie prírodných zhutnených minerálnych látok, betónových, železobetónových monolitov, tiel živočíšneho pôvodu, devitalizácie mikroorganizmov**7 (51) C06B 43/00, 29/00****(11) 3252**

(21) 96-2001

(22) 05.04.2001

(24) 02.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 02.05.2002

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

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

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

(54) Modifikátor emulznej trhaviny**7 (51) C10L 1/08****(11) 3264**

(21) 66-2001

(22) 14.03.2001

(24) 20.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 20.05.2002

(72) Anděl Miroslav, Mladoňovice, CZ; Vala Aleš, Třebíč, CZ;

(73) Anděl Miroslav, Mladoňovice, CZ; Vala Aleš, Třebíč, CZ;

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

(54) Palivo do vznetrových motorov**7 (51) C11C 5/00****(11) 3253**

(21) 319-2001

(22) 29.10.2001

(24) 02.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 02.05.2002

(72) Stulík Jiří, Žiar nad Hronom, SK;

(73) Stulík Jiří, Žiar nad Hronom, SK;

(54) Sviečka**7 (51) E01F 13/08, G07B 15/04****(11) 3260**

(21) 353-2000

(22) 20.11.2000

(24) 09.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 09.05.2002

(72) Fořtánová Kamila, Ľubeník, SK;

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

(74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;

(54) Automatizované parkovacie zariadenie**7 (51) E02D 29/12, F16L 1/038****(11) 3255**

(21) 357-2001

(22) 17.12.2001

(24) 02.05.2002

(45) 02.07.2002

(47) 02.05.2002

(72) Civiň Peter, Ing., Nitra, SK; Kóňa Andrej, Ing., Nitra, SK;

(73) Plastika, a. s., Nitra, Nitra, SK;

(54) Dno revíznej šachtičky**7 (51) F24B 13/00, 1/191, F23L 9/02, F23M 7/04****(11) 3263**

(21) 70-2002

(22) 13.04.2000

(24) 14.05.2002

(31) PUV 9323-99

(32) 28.04.1999

(33) CZ

(45) 02.07.2002

(47) 14.05.2002

(67) 1564-2001

- (72) Zima Miloslav, Praha, CZ;
(73) Zima Miloslav, Praha, CZ;
(74) Litvákova Edita, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(86) PCT/CZ00/00025
(87) WO00/66949
(54) **Zariadenie na vedenie vzduchu do vykurovacích zariadení**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 57/20	3254	A23L 2/39	3265	A61H 39/00	3261	C11C 5/00	3253
A23L 2/02	3258	A47B 25/00	3266	B03B 5/28	3259	E01F 13/08	3260
A23L 2/02	3256	A47J 37/04	3267	C06B 43/00	3252	E02D 29/12	3255
A23L 2/02	3257	A47K 3/00	3262	C10L 1/08	3264	F24B 13/00	3263

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
962	E01B 2/00	1077	A01N 59/20	1893	F24H 3/00	2147	F23D 3/40
1059	A23K 1/18	1166	E03F 5/04	2044	H01H 31/30	2239	H01T 4/08
1060	A23K 1/18						

7 (51) A01N 59/20, 25/02**(11) 1077**

(21) 214-95

(22) 31.05.1995

(73) VUCHT a.s., Bratislava, SK;

(54) Fungicídny prostriedok**7 (51) F23D 3/40****(11) 2147**

(21) 122-98

(22) 24.04.1998

(73) BRANO-ATESO, a. s., člen BRANO GROUP, Jablonec nad Nisou, CZ;

(54) Zariadenie na prívod paliva splynovaciemu horáku nezávislého vyhrievacieho agregátu**7 (51) A23K 1/18, 1/08****(11) 1059**

(21) 222-95

(22) 10.05.1995

(73) Ústav experimentálnej veterinárnej medicíny v Košiciach, Košice, SK;

(54) Nutričný prípravok pre mláďatá prežúvavcov**7 (51) F24H 3/00****(11) 1893**

(21) 385-97

(22) 19.10.1997

(73) Reiter Otto, Lučenec, SK;

(54) Ohrievač plynu pre regulačné stanice**7 (51) A23K 1/18, A61K 39/07****(11) 1060**

(21) 223-95

(22) 17.05.1995

(73) Ústav experimentálnej veterinárnej medicíny v Košiciach, Košice, SK;

(54) Probiotický prípravok pre mláďatá prežúvavcov**7 (51) H01H 31/30, H02B 11/04****(11) 2044**

(21) 238-98

(22) 20.07.1998

(73) IVEP, a.s., Brno, CZ;

(54) Prúdovodná dráha elektrických prístrojov**7 (51) E01B 2/00****(11) 962**

(21) 202-95

(22) 18.05.1995

(73) Inžinierske stavby, a. s., Košice, SK;

(54) Montovaná nosná konštrukcia úrovňových prejazdov koľajovej dopravy**7 (51) H01T 4/08, H01B 7/16****(11) 2239**

(21) 379-98

(22) 30.11.1998

(73) IVEP, a.s., Brno, CZ;

(54) Spínací prístroj**7 (51) E03F 5/04****(11) 1166**

(21) 181-95

(22) 05.05.1995

(73) Darma, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) Nerezová vpusť s odvodňovacím žľabom a zápachovou uzávierkou

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 59/20	1077	E01B 2/00	962	F23D 3/40	2147	H01H 31/30	2044
A23K 1/18	1060	E03F 5/04	1166	F24H 3/00	1893	H01T 4/08	2239
A23K 1/18	1059						

TC1K

Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov

(11) 2147

(21) 122-98

(73) BRANO-ATESO, a. s., člen BRANO GROUP, Jablonec nad Nisou, CZ;

Dátum zápisu do registra: 20.05.2002

TE1K**Zmeny adres prihlasovateľov/majiteľov****(11) 1166**

(21) 181-95

(73) Darma, s.r.o., Bratislava, SK;

Dátum zápisu do registra: 09.05.2002

(11) 2521

(21) 36-2000

(73) MUDr. Otto Sova, CSc.- BOSS - Biologické
substancie, Košice, SK;

Dátum zápisu do registra: 09.05.2002

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
746	18.10.2001	1724	08.10.2001	1782	20.10.2001	1892	09.10.2001
764	17.10.2001	1754	07.10.2001	1794	16.10.2001	1912	13.10.2001
834	11.10.2001	1755	07.10.2001	1812	22.10.2001	1917	20.10.2001
860	10.10.2001	1756	07.10.2001	1823	16.10.2001	1939	16.10.2001
922	21.10.2001	1757	07.10.2001	1840	17.10.2001	1961	17.10.2001
1076	05.10.2001	1758	07.10.2001	1854	25.09.2001	2000	16.10.2001
1372	07.10.2001	1777	03.10.2001	1855	08.10.2001		

MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti

(11) Dátum zániku

1979 09.10.2001