

## OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	3
Udelené patenty .....	71
Úžitkové vzory.....	75
Ochranné známky .....	81
Obnovy ochranných znáмок .....	87
Priemyselné vzory.....	96
Úradné oznamy .....	117

## INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	71
Gebrauchsmuster .....	75
Warenzeichen .....	81
Warenzeichenerneuerungen.....	87
Gewerbliche Muster.....	96
Amtliche Mitteilungen.....	117

## CONTENTS

Publication of Invention Applications .....	3
Patents granted.....	71
Utility Models.....	75
Trademarks .....	81
Trademark Renewals.....	87
Industrial Design.....	96
Official Announcements .....	117

# VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Banská Bystrica 2. október 1996**

# 10

## Dvojpísmenové kódové označenia krajín a medzinárodných organizácií

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

PA	Panama	TK	Tokelau
PE	Peru	TM	Turkménsko
PF	Francúzska Polynézia	TN	Tunisko
PG	Papua-Nová Guinea	TO	Tonga
PH	Filipíny	TP	Východný Timor
PK	Pakistan	TR	Turecko
PL	Poľsko	TT	Trinidad a Tobago
PM	Saint Pierre a Miquelon	TV	Tuvalu
PN	Pitcairn	TW	Taiwan
PR	Portoriko	TZ	Tanzánia
PT	Portugalsko		
PW	Palau	UA	Ukrajina
PY	Paraguaj	UG	Uganda
		UM	Menšie odľahlé ostrovy USA
QA	Katar	US	Spojené štáty americké
		UY	Uruguaj
RE	Reunion	UZ	Uzbekistan
RO	Rumunsko		
RU	Rusko	VA	Vatikán
RW	Rwanda	VC	Svätý Vincent a Grenadiny
		VE	Venezuela
SA	Saudská Arábia	VG	Britské Panenské ostrovy
SB	Šalamúnové ostrovy	VI	Panenské ostrovy USA
SC	Seychely	VN	Vietnam
SD	Sudán	VU	Vanuatu
SE	Švédsko		
SG	Singapur	WF	Wallis a Futuna
SH	Svätá Helena	WO	Medzinárodná organizácia pre duševné vlastníctvo
SI	Slovinsko	WS	Samoa
SJ	Svalbard a Jan Hayen		
SK	Slovensko	YE	Jemen
SL	Sierra Leone	YT	Mayotte
SM	San Marino	YU	Juhoslávia
SN	Senegal		
SO	Somálsko	ZA	Juhoafrická republika
SR	Surinam	ZM	Zambia
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov	ZR	Zair
SV	Salvádor	ZW	Zimbabwe
SY	Sýria		
SZ	Svazijsko		
TC	Turks a Caicos		
TD	Čad		
TF	Francúzske južné územie		
TG	Togo		
TH	Thajsko		
TJ	Tadžikistan		

**ČASŤ**

**VYNÁLEZY**

**ÚŽITKOVÉ VZORY**

**TOPOGRAFIA**

## Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

Prihlášky vynálezov zverejnené podľa zákona č.527/90 Zb. v znení zákona NR SR č.90/93 Z.z.	- kód A3	Udelené patenty podľa zákona č. 527/90 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/93 Z. z. Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 478/1992 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/93 Z.z.	- kód B6  - kód U
---	----------	--	-------------------------

## Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

(11) číslo patentu alebo zápisu úžitkového vzoru	6 (51) medzinárodné patentové triedenie
(21) číslo prihlášky	(54) názov
(22) dátum podania prihlášky	(57) anotácia
(31) číslo prioritnej prihlášky	(71) meno (názov) prihlasovateľa(ov)
(32) dátum prioritnej prihlášky	(72) meno pôvodcu(ov)
(33) krajina priority	(73) meno (názov) majiteľa(ov)
(40) dátum zverejnenia prihlášky vynálezu	(86) údaje PCT
(47) dátum zápisu úžitkového vzoru	

## Kódy na označovanie záhlavia oznámení publikovaných vo Vestníku (Štandard WIPO ST 17)

BA1A	zverejnené prihlášky vynálezov	MK9A	zánik patentov uplynutím doby platnosti
FA1A	vzdanie sa alebo odvolanie udeľovacieho konania	MK9F	zánik autorských osvedčení uplynutím doby platnosti
FC9A	zamietnutie prihlášok	MM9A	zánik patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov
FD9A	zastavenie konania o prihláškach	MM9F	zánik autorských osvedčení pre nezaplatenie ročných poplatkov
FG1K	zápisy úžitkových vzorov do registra	PA9F	zmena autorských osvedčení na patenty
FG9A	udelené patenty	PC9F	zmena dispozičných práv na vynálezy
MA9A	zánik patentov vzdaním sa	PD9A	zmena majiteľov
MA9F	zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A	ponuka licencií
MC9A	zrušenie patentov		
MC9F	zrušenie autorských osvedčení		
MH9A	čiastočné zrušenie patentov		
MH9F	čiastočné zrušenie autorských osvedčení		

## Opravy. Zmeny. Rôzne.

### Opravy v prihláškach vynálezov a úžitkových vzorov

HA1A	meno pôvodcov
HB1A	oprava mien
HC1A	zmena mien
HD1A	oprava adries
HE1A	zmena adries
HF1A	oprava dát
HG1A	oprava chýb v triedení
HH1A	oprava alebo zmena všeobecne
HK1A	tlačové chyby v úradných vestníkoch

### Opravy v udelených ochranných dokumentoch

TA9A	meno pôvodcov
TB9A	oprava mien
TC9A	zmena mien
TD9A	oprava adries
TE9A	zmena adries
TF9A	oprava dát
TG9A	oprava chýb v triedení
TH9A	oprava alebo zmena všeobecne
TK9A	tlačové chyby v úradných vestníkoch

**BA1A Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa čísel**

Ďalej uvedené prihlášky vynálezov boli zverejnené dňom uvedeným vo Vestníku ÚPV SR podľa zákona o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch č.527/1990 Zb., v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. o opatreniach v oblasti priemyselného vlastníctva.

5136-79	C 07C 233/59	1454-95	C 07K 5/06	285-96	C 12N 15/63
7526-86	C 07K 1/107	1457-95	A 61K 31/04	293-96	C 07D 473/00
5618-88	C 07K 1/04	1520-95	C 07D 417/04	294-96	B 60T 13/74
5698-88	E 21C 11/02	1546-95	C 07H 17/08	296-96	A 63B 67/14
8474-88	C 07K 1/14	1572-95	D 04H 13/00	297-96	C 07D 307/78
3185-92	B 01J 3/04	1603-95	D 06M 15/423	298-96	D 01H 13/26
3351-92	B 01D 53/34	1647-95	C 07C 233/78	304-96	B 01J 23/66
1244-93	F 16H 1/20	3-96	B 28B 7/38	333-96	C 07K 16/24
167-94	F 16H 9/00	18-96	B 01J 23/68	337-96	F 16L 3/00
572-94	F 28F 3/00	22-96	C 07D 401/12	338-96	B 01J 32/00
681-94	B 62B 1/00	25-96	A 61F 13/15	341-96	C 07D 471/02
1325-94	D 06F 23/04	26-96	A 61F 13/15	343-96	F 16D 65/04
1405-94	A 61K 38/46	30-96	G 06K 9/00	364-96	B 65D 41/04
1-95	C 07C 45/51	38-96	A 61F 13/15	371-96	B 27F 1/00
98-95	B 66F 9/04	57-96	A 01N 1/02	373-96	F 16L 3/00
175-95	D 01D 5/06	63-96	D 04B 9/56	374-96	B 60M 5/02
211-95	A 61K 38/19	116-96	B 60C 5/00	384-96	A 23G 9/00
288-95	B 01J 20/24	123-96	C 07D 285/16	390-96	A 61M 5/178
305-95	B 65D 88/52	134-96	C 07D 333/10	394-96	B 65G 57/14
324-95	C 07C 5/10	137-96	C 07D 235/08	400-96	E 03D 1/01
325-95	B 62B 3/065	138-96	C 07D 209/18	406-96	C 07D 401/04
374-95	B 01D 15/00	154-96	A 63B 55/08	407-96	B 61D 17/08
387-95	B 65D 88/72	158-96	A 01N 43/824	427-96	B 01D 3/00
448-95	E 03D 3/12	168-96	C 07D 243/10	428-96	B 01D 3/00
816-95	H 02P 5/40	174-96	F 16L 47/00	430-96	C 07D 491/16
841-95	C 07C 279/10	175-96	C 07C 335/42	431-96	C 12N 15/52
966-95	B 60T 8/36	183-96	A 61K 38/18	436-96	C 07D 311/58
970-95	C 07C 229/64	186-96	B 61G 5/02	437-96	C 07D 487/04
1032-95	B 62M 3/00	188-96	C 12N 15/53	459-96	A 61F 13/15
1101-95	C 07D 453/02	191-96	G 09B 1/00	460-96	A 61M 5/50
1129-95	C 07K 5/06	211-96	C 07C 335/42	470-96	C 07D 239/42
1164-95	B 60M 1/28	212-96	C 07C 335/42	471-96	A 61F 13/15
1191-95	D 06C 15/06	213-96	B 61D 3/20	489-96	C 12N 15/12
1218-95	A 61K 38/17	222-96	C 07C 311/58	496-96	C 07J 73/00
1296-95	A 61K 38/41	228-96	A 61M 5/24	507-96	B 60T 13/00
1326-95	A 61K 38/04	235-96	C 07D 231/12	509-96	C 12N 15/86
1333-95	A 24B 3/12	248-96	H 02G 15/18	510-96	C 12N 15/86
1350-95	B 65D 90/02	249-96	D 21H 17/05	536-96	C 07D 477/14
1405-95	C 07D 305/14	253-96	A 01N 63/02	537-96	C 12P 13/04
1406-95	B 60P 7/08	255-96	C 12P 21/08	557-96	A 61D 19/00
1416-95	C 07H 19/00	256-96	C 12P 21/08	566-96	C 07K 1/18
1435-95	E 04G 7/12	266-96	A 61N 1/30	574-96	C 07D 305/14
1442-95	B 29C 35/00	271-96	C 07D 405/12	576-96	C 12N 15/56
1449-95	F 16B 5/02	273-96	B 60T 15/02	579-96	A 61F 13/46
		276-96	C 07D 211/30	655-96	C 12N 15/82



## 6 (51) A 01N 1/02

(21) 57-96

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE; University of Cincinnati, Cincinnati, OH, US; The University of Bath, Bath, GB;

(72) Sainsbury Malcolm, Saltford, Bristol, GB; Shertzer Howard Grant, Cincinnati, OH, US; Sjöqvist Per-Ove, Mölnlycke, SE;

## (54) Použitie indenoindolových zlúčenín

(22) 14.07.94

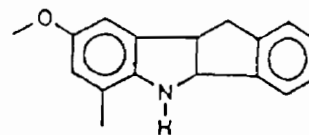
(32) 16.07.93

(31) 9302431-3

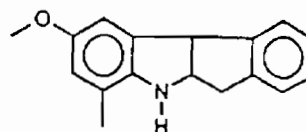
(33) SE

(86) PCT/SE94/00692, 14.07.94

(57) Použitie antioxidantov vzorca (I) a (II), majúcich indenoindolovú štruktúru, ako aditívu ochranného roztoku na orgány. Takýto ochranný roztok môže byť použitý na liečenie orgánov in situ od darcu, tiež na uloženie orgánov, ktoré sú odobrané. Okrem toho sa uvádza zlepšený ochranný roztok na orgány.



(I)



(II)

## 6 (51) A 01N 43/824, C 07D 271/10, 285/12

(21) 158-96

(71) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;

(72) Newton Trevor William, Schwabenheim, DE;

## (54) [1,3,4]Oxadiazoly a [1,3,4]tiadiazoly, spôsob ich výroby, herbicídny prostriedok na ich báze a spôsob potlačovania rastu rastlín

(22) 06.02.96

(32) 08.02.95

(31) 95 101 695.5

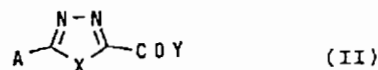
(33) EP

(57) [1,3,4]Oxadiazoly a [1,3,4]tiadiazoly všeobecného vzorca (I), kde X predstavuje atóm kyslíka alebo síry; A predstavuje prípadne substituovanú alkyl-, alkenyl-, cykloalkyl-, cykloalkenyl-, dialkylaminoaryl-, heteroaryl-, aralkyl- alebo heteroaralkylskupinu; R<sup>1</sup> predstavuje atóm vodíka, prípadne substituovanú alkylskupinu alebo prípadne substituovanú acylskupinu; a R<sup>2</sup> predstavuje prípadne substituovanú aralkyl- alebo heteroaralkylskupinu. Tieto zlúčeniny sa vyrábajú tak, že sa zlúčenina všeobecného vzorca (II), kde A a X majú definovaný význam a Y predstavuje odstupujúcu skupinu, nechá reagovať so zlúčeninou všeobecného vzorca HNR<sup>1</sup>R<sup>2</sup> alebo [H<sub>2</sub>NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>]<sup>+</sup>B<sup>-</sup>, kde R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> majú uvedený význam a B<sup>-</sup> predstavuje anión. Spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca (II), kde A má uvedený význam, X predstavuje atóm kyslíka a Y predstavuje alkoxy-

kupinu alebo aryloxykupinu, pri ktorom sa zlúčenina všeobecného vzorca (V) nechá reagovať so zlúčeninou všeobecného vzorca A-COCl. Herbicídny prostriedok obsahuje aspoň jeden nosič a uvedenú zlúčeninu všeobecného vzorca (I).



(I)



(II)

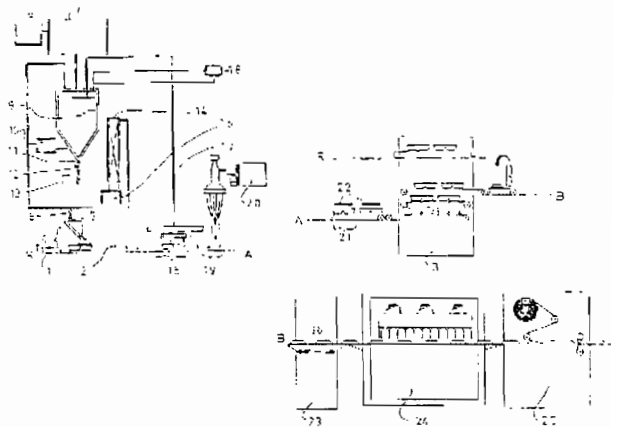


(V)

- 6 (51) A 01N 63/02, 37/36, A 61K 35/74 // (A 01N 37/36, 63:02, 43:16, 37:46)
- (21) 253-96
- (71) Hessabi Iradj, Oerlinghausen, DE;
- (72) Hessabi Iradj, Oerlinghausen, DE;
- (54) Prostriedok proti napadnutiu hmyzom alebo parazitmi, s protizápalovým účinkom
- (22) 05.04.95
- (32) 12.04.94
- (31) P 44 12 456.2
- (33) DE
- (86) PCT/DE95/00458, 05.04.95
- (57) Prostriedok proti napadnutiu hmyzom alebo parazitmi, s protizápalovým účinkom je určený pre človeka, zvieratá a veci a má pôsobiť proti hmyzu tak, že tento hmyz uhynie. Prostriedok je tvorený vodným roztokom z procesu kysnutia alebo kvasenia na báze kyseliny mliečnej a obsahuje laktózy, glukózy a zvyšné proteíny.

- 6 (51) A 23G 9/00, 9/08, 9/22, 9/24, 9/02
- (21) 384-96
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
- (72) Daouse Alain, Noailles, FR; Mange Christian, Beauvais, FR;
- (54) Spôsob výroby mrazených lisovaných cukrárskych výrobkov, zariadenie na jeho vykonávanie a mrazené cukrárske výrobky
- (22) 22.03.96
- (32) 22.03.95
- (31) 95104198.7
- (33) EP
- (57) Spôsob výroby mrazených lisovaných cukrárskych výrobkov obsahujúcich vyformovanú škrupinu z čokolády alebo inej tukovej zmesi, vnútri uvedenej škrupiny masu mrazenej zmesi a biskvit, a uvedené biskvit je chránený proti prenikaniu vlhkosti doň vrstvou polevy. Zariadenie na výrobu mrazených lisovaných cukrárskych výrobkov obsahuje nekonečnú reťaz na dopravu formovacích platní (2) s komôrkami, pričom na vrchu uvedenej reťaze za sebou nasleduje: stroj rozdeľujúci čokoládu (4), odsávacie zariadenie (16) na odsávanie ešte stále tekutých jadier, čím sa vyrobí čokoládové škrupiny s tenkými stenami, zariadenie na naplnenie škrupin mrazenou zmesou (19), tam, kde je to potrebné, zariadenie (21) na umiestnenie obličiek, obalovací stroj (23),

chladiaci tunel (24) a baliaci stroj (25) na balenie výrobkov.



6 (51) A 24B 3/12, 15/40

(21) 1333-95

(71) JAPAN TOBACCO INC., Tokyo, JP;

(72) Saïto Yutaka Ing., Kanagawa-ken, JP; Anzai Yuriko Ing., Kanagawa-ken, JP; Suzuki Ryuichi Ing., Kanagawa-ken, JP; Ichinose Hiroshi Ing., Kanagawa-ken, JP;

(54) Výrobok s vnímateľnou arómou

(22) 26.01.95

(32) 26.01.94

(31) 6/7066

(33) JP

(86) PCT/JP95/00090, 26.01.95

(57) Výrobok s vnímateľnou arómou, ktorý obsahuje arómotvorné médium obsahujúce arómotvorný materiál, ktorý sa skladá z tepelne nevratne želatínového za tepla ireverzibilne koagulovateľného glukánu a v ňom umiestnenej aromatizačnej zložky. Arómotvorné médium je schopné uvoľňovať dostatočné množstvo aromatizačnej zložky iba pri zohrievaní, pričom tepelný zdroj je fyzicky oddelený od arómotvorného média.

6 (51) A 61D 19/00, A 01K 29/00

(21) 557-96

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

(72) Meads Barbara Helen, Saltby, Melton, GB;

(54) Spôsob indikácie párenia zvierat a zariadenie na realizáciu tohto spôsobu

(22) 26.10.94

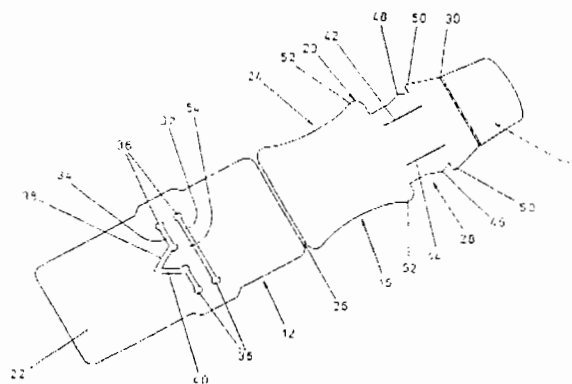
(32) 30.10.93

(31) 9322414.5

(33) GB

(86) PCT/EP94/03511, 26.10.94

(57) Spôsob indikácie párenia samice chovných zvierat s iným chovným zvieratom a zariadenie na indikovanie párenia, zahŕňa indikačný prostriedok, ktorý sa prichytí na sledovanú samicu. Zariadenie je počas párenia uvedené priamo do záberu s druhým chovným zvieratom a tlak, aplikovaný na ľahko zakrivený aktivizátor spôsobí uvoľnenie signalizačného prvku s cieľom poskytnúť vizuálne pozorovateľný signál. Zariadenie možno opakovane nastaviť jednoduchým manuálnym zásahom a po použití môže byť prenesené na ďalšie zviera.



6 (51) A 61F 13/15

(21) 25-96

(71) PEAUDOUCE S.A., Linselles, FR;

(72) Martin Françoise, La Madeleine, FR;

(54) Absorpčný zdravotnícky výrobok na jedno použitie

(22) 08.07.94

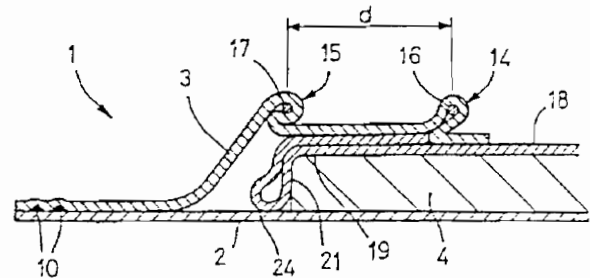
(32) 09.07.93

(31) 93/08723

(33) FR

(86) PCT/FR94/00856, 08.07.94

(57) Absorpčný zdravotnícky výrobok na jedno použitie, predovšetkým plienkové nohavičky, zahŕňa absorpčný vankúš (4) umiestnený medzi vonkajšou podpernou fóliou (2) neprepúšťajúcou kvapaliny a hydrofóbnou vnútornou krycou fóliou (3) so stredovým otvorom, ktorý sa rozprestiera nad absorpčným vankúšom (4). Má strednú časť zodpovedajúcu pásnu rozkroku (7). K podpernej fólii (2) a ku krycej fólii (3) je pozdĺž ich vonkajších okrajov aspoň v pásme rozkroku pripevnená prvá súprava (10) pružných prostriedkov a druhá súprava (16) je pripevnená ku krycej fólii (3) podľa pozdĺžnych okrajov stredového otvoru. Výrobok ďalej zahŕňa súpravu hydrofóbnych chlôpní (28). Každá chlôpňa (28) je tvorená pásom materiálu, ktorý je hydrofóbný a prednostne neprepúšťajúci kvapaliny. Jeho dva pozdĺžne okraje sú pripevnené tak, že jeden z nich je tesne pri vonkajšom pozdĺžnom okraji absorpčného vankúša a druhý (26) na spodnej lícovej strane krycej fólie (3) tesne pri pružných prostriedkoch (16) druhej súpravy.



6 (51) A 61F 13/15

(21) 26-96

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Heidenheim, DE;

(72) Malowaniec Krzysztof D., Heidenheim, DE;

(54) Sacie teleso, predovšetkým pre plienky, vložky, vložky do slipov a pod., a spôsob jeho výroby

(22) 12.07.94

(32) 23.07.93

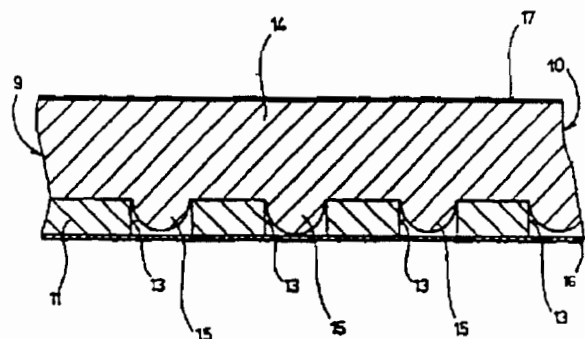
(31) P 43 24 802.0

(33) DE

(86) PCT/EP94/02281, 12.07.94

(57) Sacie teleso, predovšetkým pre plienky, vložky, vložky do slipov a pod., so základnou vrstvou (11) z hydrofilných vlákien, ktorá je vybavená prelomeniami (12, 13) a so sacou vrstvou (14) z hydrofilných vlákien, ktorá je umiestnená aspoň na jednej strane základnej vrstvy (11). Sacia vrstva (14) je prostredníctvom výčnelkov (15), vytvorených z jej vláknového materiálu, v zábere s prelomeniami (12, 13) základnej vrstvy (11). Špecifickú schopnosť prijímať vodu má celková štruktúra základnej vrstvy (11) väčšiu než sacia vrstva (14) a sacia vrstva (14) prijme rýchlejšie jednotku množstva tekutiny než základná vrstva (11). Hustota základnej vrstvy (11) je väčšia než hustota saciej vrstvy (14). Sacia vrstva (14) má v oblasti prelomení (12, 13) a v oblasti do nich vyčnievajúcich výčnelkov (15) menšiu hustotu

než ostatné oblasti saciej vrstvy (14). Schopnosť prijímať vodu, merané ako hodnota zadržovania kvapaliny, majú hydrofilné vlákna základnej vrstvy (11) väčšiu, než vlákna saciej vrstvy (14). Spôsob výroby sacieho telesa, pri ktorom sa vláknový materiál saciej vrstvy (14) v oblasti prelomí (12, 13) a v nich sa nachádzajúcich výčnelkov (15) zhutní menej oproti vláknovému materiálu v ostatných oblastiach saciej vrstvy (14).



6 (51) A 61F 13/15

(21) 38-96

(71) PEAUDOUCÉ S.A., Linselles, FR;

(72) Vandemoortele Philippe, Lille, FR;

(54) Absorpčný hygienický výrobok na jedno použitie s dvojitou tesniacou bariérou a spôsob jeho výroby

(22) 08.07.94

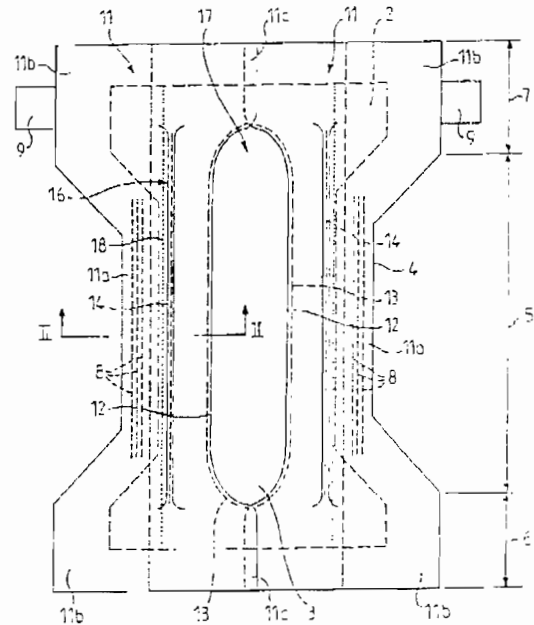
(32) 12.07.93

(31) 93/08566

(33) FR

(86) PCT/FR94/00857, 08.07.94

(57) Výrobok zahŕňa dve bočné chlopne (11) prichytené k sebe na svojich priečných okrajoch a pozdĺžne preloženia (16) smerujúce vertikálne dovnútra na vytvorenie podlhovastého stredového otvoru (17) nad absorpčným vankúšom (2), ktorý predstavuje obvodovú prvú nepriepustnú bariéru, zatiaľ čo dve vertikálne preloženia samotné predstavujú bočnú druhú nepriepustnú bariéru. Používa sa ako plienkové nohavičky.



6 (51) A 61F 13/15

(21) 459-96

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Heidenheim, DE;

(72) Malowaniec Krzysztof D., Heidenheim, DE;

(54) Jednorazová plienka

(22) 15.09.94

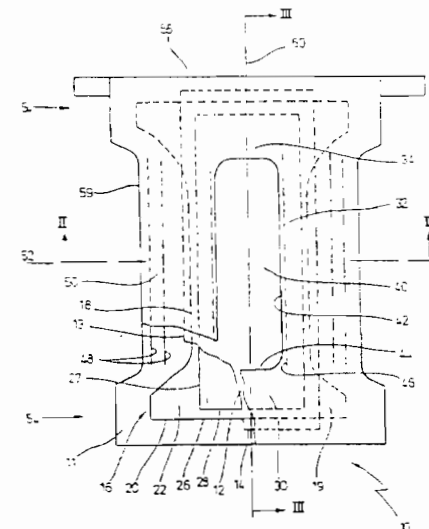
(32) 18.10.93

(31) P 43 35 443.2

(33) DE

(86) PCT/EP94/03094, 15.09.94

(57) Plienka na jedno použitie je tvorená fóliou (11) na ochranu bielizne, neprepúšťajúcou kvapaliny, s ňou spojenou prekrývajúcou vrstvou (12), z netkanej suroviny, prepúšťajúcou kvapaliny, sacím telesom (16), umiestneným medzi fóliou (11) na ochranu bielizne a prekrývajúcou vrstvou (12) z netkanej suroviny. Ďalej hydrofóbnou podložkou (30) z netkanej suroviny, neprepúšťajúcou kvapaliny, vybavenou otvorom (40) v oblasti (52) rozkroku, umiestnenou na strane plienky obrátenej k telu, pričom v oblasti okrajov otvoru (40), prebiehajúce v pozdĺžnom smere plienky, tvoria prvý pár tesniacich klapiek (32) a oblasti okrajov tohto otvoru, ležiace v koncovej oblasti plienky, tvoria druhý pár tesniacich klapiek (34), ktoré prebiehajú naprieč k prvým tesniacim klapkám (32). Sacie teleso (16) obsahuje saciu vrstvu (22) a na strane obrátenej k telu rozdeľujúcu vrstvu (26), tvorenú objemnou netkanou surovinou s plošnou hmotnosťou 25 až 120 g/m<sup>2</sup> a malou schopnosťou zadržiavať kvapaliny. Rozmery otvoru (40) prekrývajúcej vrstvy (30) z netkanej suroviny v smere po dĺžke plienky a v smere naprieč plienkou, sú menšie ako zodpovedajúce rozmery rozdeľujúcej vrstvy (26). Tesniace klapky (32, 34) ležia vnútri okraja (27, 28) rozdeľujúcej vrstvy (26).



6 (51) A 61F 13/15

(21) 471-96

(71) Mölnlycke AB, Göteborg, SE;

(72) Lindquist Bengt, Lerum, SE; Böhm Thomas, Västra Frölunda, SE;

(54) Laminát pokrytý plášt'om pre absorpčný výrobok, spôsob výroby takého laminátu a absorpčného výrobku, ktorý ho obsahuje

(22) 13.10.94

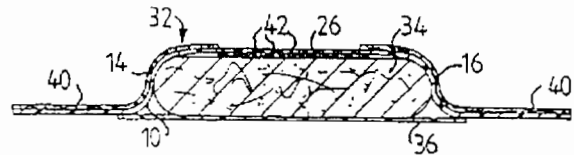
(32) 15.10.93

(31) 9303406-4

(33) SE

(86) PCT/SE94/00962, 13.10.94

(57) Laminát (30) zahŕňa tkaninu (10) plastického filmu, k jej jednej strane sú pripojené dva navzájom oddelené pozdĺžne pruhy (14, 16) z netkaného materiálu, k druhej strane tkaniny plastického filmu je pripojený pozdĺžny stredný pruh (26) z netkaného materiálu. Pokiaľ sa pri absorpčnom výrobku použije laminát, má perforovanie (42), a to aspoň v časti plochy stredného netkaného pruhu (26). Vynález sa takisto týka výroby laminátu s plášt'om.



6 (51) A 61F 13/46, 13/15

(21) 579-96

(71) PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, DE;

(72) Hennann Klaus, Giengen, DE; Malowaniec Krzysztof D., Heidenheim, DE; Wurster Thomas Dr., Heidenheim, DE;

(54) Absorbujúca štruktúra

(22) 02.11.94

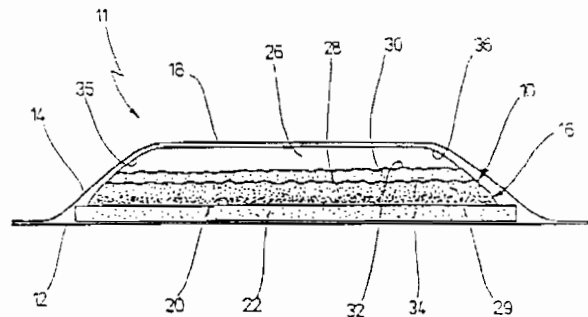
(32) 10.11.93

(31) P 43 38 326.2

(33) DE

(86) PCT/EP94/03602, 02.11.94

(57) Absorbujúca štruktúra hygienických výrobkov, predovšetkým plienok, dámskych vložiek, výrobkov pre osoby trpiace inkontinenciou, alebo zdravotníckych výrobkov, predovšetkým obväzového materiálu, má hornú, k telu obrátenú zónu (18), tvorenú hornou, k telu obrátenou vrstvou (26) a spodnou vrstvou (28), obsahujúcou superabsorbujúci materiál a pod ňou ležiacu spodnú zónu (22), pozostávajúcu v podstate iba z celulóзовých vlákien. Absorpčná schopnosť celulóзовých vlákien hornej vrstvy (26) je zreteľne menšia než absorpčná schopnosť celulóзовých vlákien spodnej vrstvy (28) a zreteľne menšia než absorpčná schopnosť celulóзовých vlákien spodnej zóny (22).



- 6 (51) A 61K 31/04, 31/06, 31/135, 31/165, 31/185, 31/19  
(21) 1457-95  
(71) Radopath Limited, St. Helier, Jersey, GB;  
(72) Ayuko Washington Odur, Kingstanding, Birmingham, GB;  
(54) Arylačné činidlá  
(22) 23.05.94  
(32) 21.05.93, 17.03.94  
(31) 9310520.3, 9405292.5  
(33) GB, GB  
(86) PCT/GB94/01126, 23.05.94  
(57) Arylačné činidlá, najmä fenylačné činidlá, ktoré sú vhodné ako zlúčeniny s terapeutickým účinkom, predovšetkým na liečenie rakoviny a chorôb spôsobovaných vírusovou infekciou, ako je HIV. Ďalej sa opisujú farmaceutické prostriedky, ktoré tieto zlúčeniny obsahujú, a ich použitie na liečenie.

- 6 (51) A 61K 38/04  
(21) 1326-95  
(71) BIO-MÉGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC., Laval, Quebec, CA;  
(72) Chafouleas James Gus, Lorraine, Quebec, CA; Deziel Robert, Mount-Royal, Quebec, CA;  
(54) Farmaceutické prípravky na liečenie herpetických vírusových infekcií  
(22) 29.04.94  
(32) 03.05.93  
(31) 2 095 408  
(33) CA  
(86) PCT/CA94/00242, 29.04.94  
(57) Je opísané použitie peptidových derivátov alebo kombinácie peptidového derivátu a antivírusového nukleozidového analógu na výrobu liečiva na liečenie infekcií cicavcov spôsobených vírusom herpes simplex rezistentným proti acykloviru. Použitý peptidový derivát je charakterizovaný vzorcom A-B-D-CH<sub>2</sub>CH{CH<sub>2</sub>C(O)R<sup>1</sup>}C(O)-NHCH{CR<sup>2</sup>(R<sup>3</sup>)-COOH}C(O)-E, kde A je koncová skupina, napríklad voľiteľne substituovaný fenyľalkanoyl, a B je N-metylaminokyselínový zvyšok; alebo A a B spolu tvoria nasýtený alkylaminokarbonyl; D je aminokyselínový zvyšok; R<sup>1</sup> je napríklad alkyl, cykloalkyl alebo monosubstituovaná alebo disubstituovaná aminoskupina; R<sup>2</sup> je napríklad vodík alebo alkyl a R<sup>3</sup> je alkyl, alebo R<sup>2</sup> je vodík a R<sup>3</sup> je fenyľalkyl, alebo

R<sup>2</sup> a R<sup>3</sup> sú spojené a tvoria cykloalkyl; a E je koncová jednotka, napríklad alkylamino skupina alebo monovalentný aminokyselínový radikál, ako napríklad NHCH(alkyl)C(O)OH.

**6 (51) A 61K 38/17, C 07K 7/00, 14/00**

**(21) 1218-95**

(71) University of Cincinnati, Cincinnati, OH, US;

(72) Balasubramaniam Ambikaipakan, Cincinnati, OH, US;

**(54) Analógy peptidu YY a ich použitie**

(22) 29.03.94

(32) 29.03.93, 19.08.93

(31) 08/038 534, 08/109 326

(33) US, US

(86) PCT/US94/03380, 29.03.94

(57) Opisujú sa analógy peptidu YY, kompozície a metódy vhodné na kontrolu biologických aktivít ako bunková proliferácia, lipolýza a sekrécia vody a elektrolytov v čreve.

**6 (51) A 61K 38/18, 9/08, 9/19**

**(21) 183-96**

(71) Syntex-Synergen Neuroscience Joint Venture, Palo Alto, CA, US;

(72) Knepp Victoria M., Sunnyvale, CA, US; Lidgate Deborah M., Los Altos, CA, US; Maskiewicz Richard, Sunnyvale, CA, US; Gu Leo, Saratoga, CA, US;

**(54) Farmaceutické prostriedky rastového faktora nervov**

(22) 16.08.94

(32) 20.08.93

(31) 08/109 798

(33) US

(86) PCT/US94/09245, 16.08.94

(57) Stabilné vodné farmaceutické prostriedky ľudského rastového faktora nervov (NGF) sú vo vodných izotonických roztokoch puľované tak, aby sa pH udržalo v medziach 4,5 až 6,0 a nepovinne obsahujú nosič, ako je ľudský krvný albumín. Vodné prostriedky NGF sú vhodné na lyofilizáciu a následnú rekonštitúciu, v ktorých je rhNGF zmiešaný s cukrami, nepovinne s HSA a puľrom. Prostriedky sa dajú použiť na liečenie Alzheimerovej choroby a ďalších neurónových chorôb.



**6 (51) A 61K 38/19, 39/395****(21) 211-95**

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

(72) Coffinan Robert, Portola Valley, CA, US; De Vries Jan E., Los Altos, CA, US; De Waal Malefyt Rene, Sunnyvale, CA, US; Powrie Fiona, Mountain View, CA, US; Rennick Donna, Los Altos, CA, US;

**(54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci IL-4 a/alebo IL-10 alebo protilátky proti IL-4 a IL-10, spôsob jeho výroby a jeho použitie**

(22) 18.08.93

(32) 20.08.92, 21.08.92, 21.08.92, 21.08.92

(31) 07/932 900, 07/933 419, 07/933 462, 07/933 950

(33) US, US, US, US

(86) PCT/US93/07646, 18.08.93

(57) Opisany je farmaceutický prostriedok obsahujúci IL-4 a/alebo IL-10 alebo protilátky IL-4 a IL-10, spôsob výroby tohto farmaceutického prostriedku a použitie týchto látok. Tieto prostriedky sú vhodné na liečenie viacerých ochorení, akými je proliferácia neoplastických buniek závislých od interleukínu-2 (IL-2), hypersenzitívne reakcie neskorého typu (DTH), zápalové črevné ochorenia a na zosilnenie inhibície produkcie cytokínu T bunkami alebo na zvýšenie produkcie  $\gamma$ -interferónu (IFN- $\gamma$ ). Kombinácia IL-4 a IL-10 sa používa na zosilnenie IL-10 sprostredkovanej inhibície produkcie cytokínov T bunkami. IL-10 samotný alebo v kombinácii s IL-4 sa používa tiež na inhibovanie hypersenzitívnych reakcií neskorého typu.

**6 (51) A 61K 38/41, 38/55****(21) 1296-95**

(71) Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg, DE;

(72) Reers Martin Dr., Marburg, DE; Dickneite Gerhard Dr., Marburg, DE;

**(54) Použitie koncentrátov obsahujúcich faktor vWF ako kombináčnej liečby pri liečení s antitrombotikami a fibrinolytikami**

(22) 18.10.95

(32) 20.10.94

(31) P 44 37 544.1

(33) DE

(57) Opisuje sa aplikácia liekov obsahujúcich von Willebrandov faktor (vWF) pri liečebnom nasadení antikoagulantov krvi buď samotných, alebo v kombinácii s fibrinolytikami. Aplikácia môže byť tak súčasná, ako aj nasledovať po antikoagulačnej a lýzovej liečbe s cieľom znížiť nebezpečie krvácania u pacientov. Princíp liečenia, ktorým sa žiaduci účinok antikoagulácie a/alebo fibrinolýzy oddeľuje od nežiaduceho vedľajšieho účinku, spočíva v sklone ku krvácaniu počas terapie.

6 (51) A 61K 38/46, C 12N 9/50

(21) 1405-94

(71) PHAIRSON MEDICAL AB, Vattholma, SE;

(72) Lindblom Ragnvald, Almunge, SE; Da Faire Johan, Vattholma, SE;

(54) Výroba a použitie neimunogénnych enzýmových farmaceutických prostriedkov izolovaných z antarktického krillu

(22) 21.05.93

(32) 22.05.92

(31) 9201628-6

(33) SE

(86) PCT/SE93/00455, 21.05.93

(57) Neimunogénne enzýmové prostriedky, izolované z antarktického krillu (*Euphausia superba*), vykazujú ako endo-, tak exopeptidázovú aktivitu a boli použité pri liečbe rôznych chorôb (popáleniny, zápaly, očné a urologické ochorenia, rakovina a i.). Tieto látky fungujú spôsobom podobným fagocytóze, t. j. zdajú sa schopné rozoznávať, zameriavať a ničiť odlišujúce sa bunky; vynález však nie je obmedzený na akýkoľvek hypotetický spôsob účinku. Žiadne toxické účinky neboli pozorované ani pri vysokom predávkovaní, takže prakticky každá (rozumná) dávka je bezpečne použiteľná. Prostriedky môžu byť používané v humánnej a veterinárnej medicíne vo forme roztoku, napr. lokálne (povrchové rany, intaktná koža); nakvapkaním (močový trakt, pišťaly); ako očné kvapky; ako vyplachovací roztok; inhalačne; injekciami (vnútroklbovo, vnútrožilne, intraperitoneálne, podkožne, vnútro svalovo), a tiež vo forme želé, napr. lokálne alebo nakvapkaním (pišťaly,

preležaninové rany) alebo v suchej práškovej forme, napr. v kyselinovzdorných kapsulách pri podávaní do zažívacieho traktu.

6 (51) A 61M 5/178, 5/31, 5/19

(21) 390-96

(71) PHARMACIA AB, Stockholm, SE;

(72) Ljungquist Olle, Täby, SE;

(54) Injekčná striekačka, jej použitie a spôsob podávania tekutého prípravku

(22) 16.09.94

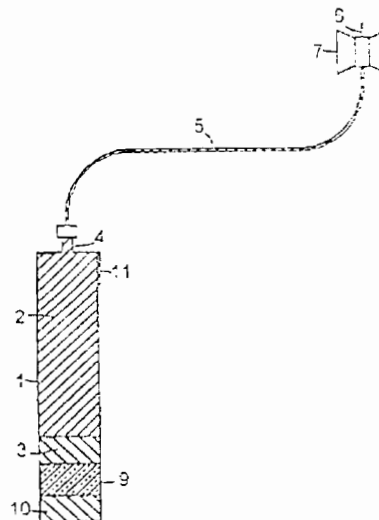
(32) 29.09.93

(31) 9303178-9

(33) SE

(86) PCT/SE94/00864, 16.09.94

(57) V injekčnej striekačke (1) jednokomorového alebo dvojkomorového typu, v ktorej predný piest (3) vytlačí injektovateľný prípravok (2) vývodom (4) na podávanie, je za predným piestom (3) vytvorená doplnková komora, uzavretá na svojej zadnej strane zadným piestom (10). Táto doplnková komora obsahuje preplachovaciu tekutinu (9) a obtokom (11), vytvoreným v prednej časti valca injekčnej striekačky (1), môže byť preplachovacia tekutina (9) pretláčaná okolo predného piestu (3) a vytlačaná vývodom (4). Tým je tento vývod (4) preplachovaný a rezíduá injektovateľného prípravku (2), zostávajúce v uvedenom vývode, sú vytlačené a podané pacientovi.



6 (51) A 61M 5/24, A 61J 1/00, A 61M 5/50, A 61F 9/00

(21) 228-96

(71) Meyer Gabriel, Dully, CH;

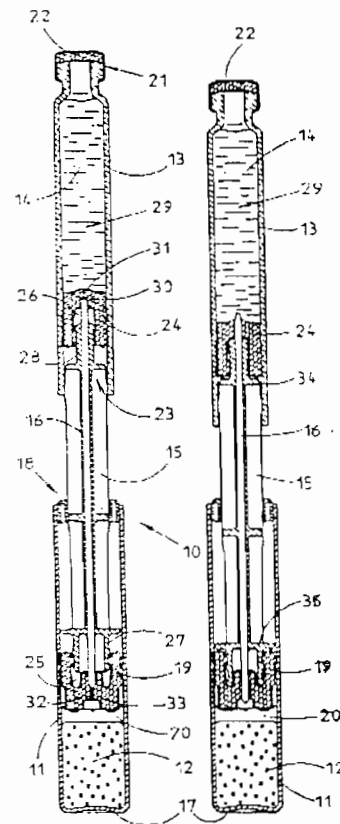
(72) Meyer Gabriel, Dully, CH;

**(54) Zariadenie na prípravu roztoku, suspenzie alebo emulzie liečebnej látky**

(22) 25.05.94

(86) PCT/CH94/00097, 25.05.94

(57) Zariadenie na prípravu roztoku, suspenzie alebo emulzie účinnej liečebnej látky pozostáva z dvoch zložiek, z ktorých jedna je v stave prášku, lyofilizátu, kvapaliny alebo pasty a druhá je kvapalné rieďidlo alebo rozpúšťadlo. Zložky sú uskladnené v zodpovedajúcej distálnej nádržke (11) s uzavretým dnom a proximálnej nádržke (13). Každá má na jednom z koncov otvor uzavretý piestovým a ventilovým uzáverom, pohyblivým axiálne. Tieto dva piestové a ventilové uzávěry (19, 24) sú spojené prevádzacím tyčovým členom (15), prispôbeným na zaisťovanie tuheho, tesného a sterilného spojenia medzi oboma piestovými a ventilovými uzávermi (19, 24), keď je zariadenie v skladovacej polohe, a na vymedzovanie tesného a sterilného spojovacieho kanálka medzi oboma nádržkami (11, 13), keď sa zariadenie nachádza v polohe použitia. Piestové a ventilové uzávěry (19, 24) majú strednú oblasť vybavenú štrbinou (31, 33), silne stlačenou a tesne uzavretou, keď je zariadenie v skladovacej polohe, a otvorenou, keď je do nej zasunutý koniec prevádzacieho tyčového člena (15), a zariadenie je v uvedenej druhej polohe.



6 (51) A 61M 5/50, 37/00, 31/00, 36/12

(21) 460-96

(71) Leiras Oy, Turku, FI;

(72) Allonen Ilanmi, Kirjala, FI; Lankinen Pekka, Turku, FI; Lehtinen Matti, Piispanristi, FI;

**(54) Injekčné zariadenie na podávanie implantátov**

(22) 16.09.94

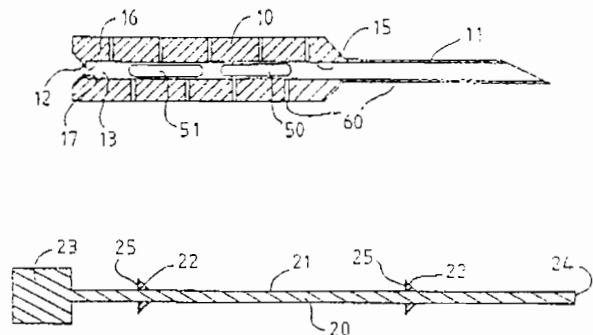
(32) 13.10.93

(31) 934513

(33) FI

(86) PCT/FI94/00407, 16.09.94

(57) Injekčné zariadenie na jedno použitie na podávanie implantátov zahŕňa pretiahnutý zásobník (10), kanylu (11) a plunžer (20) usporiadaný pozdĺžne v zásobníku. Povrch (21) plunžera (20) a vnútorná stena (15) zásobníka (10) sú vybavené prvkami (22, 12), ktorých vzájomné pôsobenie umožňuje zatlačenie plunžera do zásobníka, a zamedzuje vytiahnutiu plunžera zo zásobníka.



6 (51) A 61N 1/30

(21) 266-96

(71) LABORATOIRES D' HYGIENE ET DE DIETETIQUE /LHD/, Paris, FR;

(72) Dhuique-Mayer Daniel, Dijon, FR; Liorzou Laurent, Dijon, FR;

(54) Zásobník impregnovaný roztokom účinnej látky určený pre ionoforetický prístroj, slúžiaci na transdermálne dodanie liečivých produktov a spôsob výroby zásobníka

(22) 03.08.94

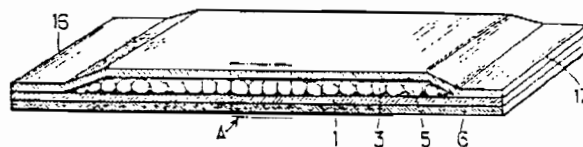
(32) 30.08.93

(31) 93/10360

(33) FR

(86) PCT/FR94/00974, 03.08.94

(57) Zásobník obsahujúci časticový materiál, ktorý môže byť impregnovaný roztokom účinnej látky, zahŕňa nosnú vrstvu (1) zhotovenú z pórovitého materiálu, ktorá je priepustná pre roztok účinnej látky a ktorá sa podieľa na mechanickej pevnosti zásobníka, vrstvu (3) častíc impregnovateľného materiálu a podložkovú vrstvu (2), ktorá je usporiadaná medzi jednou stranou nosnej vrstvy (1) a vrstvou (3) s cieľom zachytiť vrstvu (3) častíc impregnovateľného materiálu na nosnej vrstve (1), pričom táto podložková vrstva (2) je vytvorená z materiálu, ktorý je miešateľný s roztokom účinnej látky.



6 (51) A 63B 55/08

(21) 154-96

(71) Bail Günther, Grainau, DE;

(72) Bail Günther, Grainau, DE;

(54) Systém zostavený zo samohybného vozidla, výhodne golfového vozíka a vysieláča

(22) 27.07.94

(32) 03.08.93

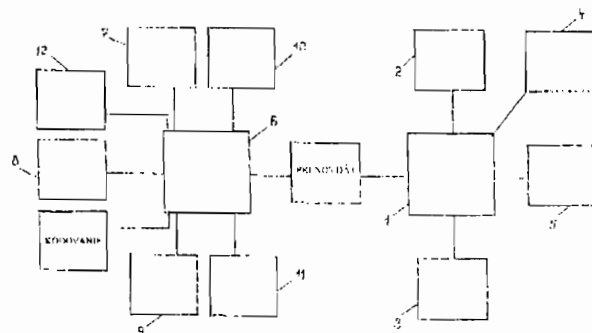
(31) P 43 26 016.0

(33) DE

(86) PCT/DE94/00872, 27.07.94

(57) Samohybný golfový vozík má vysokofrekvenčné zameriavacie zariadenie a ultrazvukové zameriavacie zariadenie. Keď sa golfový vozík uvedie vysielateľom do pohotovostného stavu, rozhoduje sa najskôr, či prijme riadiace signály od ultrazvukového zameriavacieho zariadenia. Ak to tak nie je, prijme povely vysokofrekvenčné smerovacie zariadenie od ručného vysieláča na vyhľadanie smeru a pohybuje sa v smere k ručnému vysielateľu po priamočiarej dráhe pomerne vysokou rýchlosťou. Keď golfový vozík vstúpi do prijímacieho pásma ultrazvukového zameriavacieho zariadenia, nasleduje vysielateľ po krivkovej dráhe a vzdialenosť od vysieláča je priebežne zisťovaná. Keď je dosiahnutá vopred určená minimálna vzdialenosť od vysieláča, motor golfového vozíka sa automaticky vypne. Nasleduje vysielateľ automaticky opäť vtedy, keď vysielateľ dosiahne vopred určenú vzdialenosť od golfového vozíka. Ultrazvukové zameriavacie zariadenie dovoľuje, aby sa

golfový vozík udržiaval presne vo vopred stanovenej minimálnej vzdialenosti od hráča.



## 6 (51) A 63B 67/14

(21) 296-96

(71) YOUR CHOICE PERSONAL COMMUNICATIONS INC., Cambridge, Ontario, CA;

(72) Jewitt Christopher Anthony, Brantford, Ontario, CA;

## (54) Hokejový puk

(22) 07.07.95

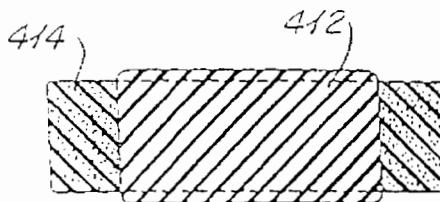
(32) 07.07.94

(31) 9413675.1

(33) GB

(86) PCT/CA95/00408, 07.07.95

(57) Hokejový puk má formu valcového disku, ktorý obsahuje tvrdé centrálné jadro (412) z tvrdej gummy a obvodový nárazník (414), z mäkšej gummy alebo podobného materiálu, plne obklopujúci obvod tvrdého jadra, čím sa zníži sila pri náraze hokejového puku do osoby počas hry.



## 6 (51) B 01D 3/00

(21) 427-96

(71) GLITSCH, INC., Dallas, TX, US;

(72) Lee Adam T., Richardson, TX, US; Wu Kuang, Plano, TX, US; Burton Larry, De Soto, TX, US;

## (54) Vysokoučinná zostava etáže so zvodičom produkčnej kolóny

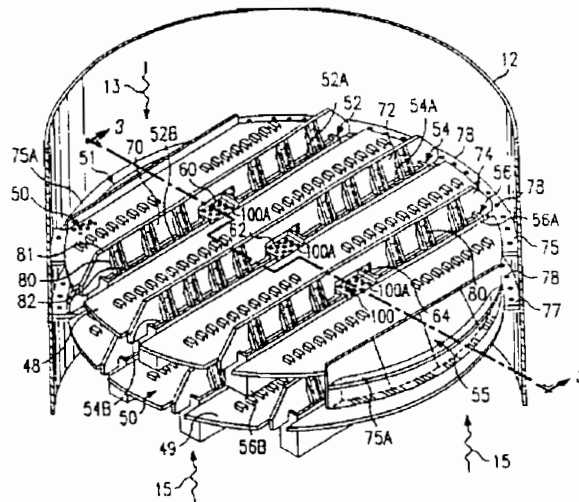
(22) 29.03.96

(32) 31.03.95

(31) 08/414 792

(33) US

(57) Zostava etáže so zvodičom kolóny určenej na styk parnej fázy s kvapalnou fázou má zväčšené účinné plochy. Zvodiče zahŕňajú nosné priehradky umožňujúce nesenie medziľahlých plôch oblasťou etáže so zvodičom a vonkajšie plochy oblasťou etáže so zvodičom, ktoré sú nesené účinným nosným prstencom. Medzi svojimi príľahlými koncami vzájomne oddelenými zvodičmi sa môžu použiť mostíky na maximálne zväčšenie účinnej plochy pripojenej etáže.





## 6 (51) B 01D 53/34, C 01D 7/35, 7/40

(21) 3351-92

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Bruxelles, BE;

(72) De Soete Gérard Dr., Colombes, FR; Ninane Léon Ing., Dombasle-sur-Meurthe, FR; Blondel Jean-Marie Ing., Villers les Nancy, FR;

## (54) Spôsob čistenia plynu obsahujúceho oxid dusnatý

(22) 09.11.92

(32) 08.11.91

(31) 91.13974

(33) FR

(57) Spôsob čistenia plynu obsahujúceho oxid dusnatý, pri ktorom sa použije plyn obsahujúci kyslík v molekulárnom pomere  $O_2/NO$  vyššom ako 2,5 a oxid siričitý v molekulárnom pomere  $SO_2/NO$  vyššom ako 0,1 a pôsobí sa naň hydratovaným uhličitanom sodným pri teplote 320 až 500 K.

## 6 (51) B 01J 3/04

(21) 3185-92

(71) Hebel Aktiengesellschaft, Emmering, DE;

(72) Wosnitza Franz Dr. Ing., Aachen, DE; Beckmann Georg Dipl. Ing. Dr., Wien, AT; Zimmermann Georg Dipl. Phys., Aachen, DE;

## (54) Autokláv

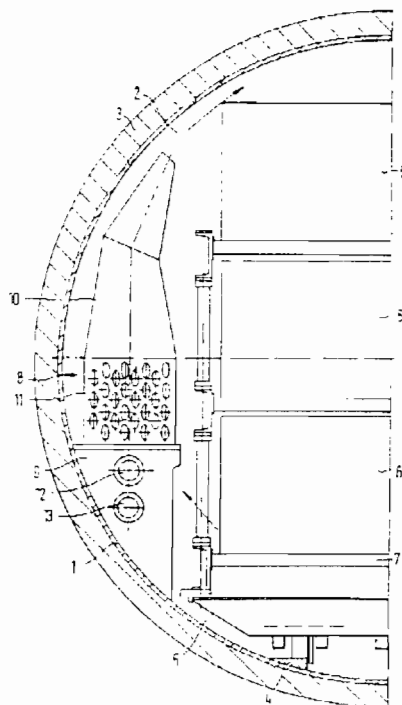
(22) 21.10.92

(32) 24.10.91

(31) P 41 35 118.5

(33) DE

(57) Autokláv na spracovanie záväzky (6) tlakovou parou, s v podstate cylindrickým vnútorným priestorom (2), obklopeným plášťom (1) autoklávu a s vykurovacím zariadením (8) na výrobu pary vo vnútornom priestore (2), ktoré je pretakané ohriatym teplotnosným médiom. S cieľom zhotoviť konštrukčne a energeticky výhodné zariadenie je vykurovacie zariadenie (8) usporiadané v bočnej zakrivenej oblasti plášťa (1) autoklávu a pozostáva najmenej z jedného komína (10) umiestneného v podstate vertikálne v autokláve a z teplotnosným médiom pretakaného výmenníka (11) tepla, umiestneného v spodnej oblasti komína (10), takže vo vnútornom priestore autoklávu vzniká voľné konvekčné prúdenie, cirkulujúce v podstate v smere obvodu plášťa (1) autoklávu.



**6 (51) B 01J 20/24, B 09B 3/00**

**(21) 288-95**

(71) Bakoš Dušan doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Emrich Jozef Ing., Bratislava, SK; Senko Dušan Ing., Holič, SK; Zátka Ľudovít Ing., Lehota pod Vtáčnikom, SK;

(72) Bakoš Dušan doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Emrich Jozef Ing., Bratislava, SK; Senko Dušan Ing., Holič, SK; Zátka Ľudovít Ing., Lehota p/Vtáčnikom, SK;

**(54) Skládka odpadov**

**(22) 06.03.95**

(57) Spôsob využitia sorbentu z lignitu v skládkach odpadov ako sorbentu ťažkých kovov a toxických organických látok z priesakových vôd telesa skládky. Použitý substrát s veľkosťou častíc 0.01 až 10 mm, s obsahom 50 - 90% hmotn. organickej hmoty a minimálne 10 % hmotn. huminových látok na sušinu substrátu sa aplikuje ako vrstva na dno telesa skládky, alebo do rôznych častí skládky a/alebo vedľa skládky odpadov.

**6 (51) B 01J 23/66, 21/04, C 07D 301/10**

**(21) 304-96**

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

(72) Matusz Marek, Houston, TX, US; Mesters Carolus Matthias Anna Maria, Amsterdam, NL; Buřlum John Edward, Houston, TX, US;

**(54) Epoxidáčny katalyzátor a spôsob prípravy katalyzátorového nosiča**

**(22) 07.09.94**

**(32) 08.09.93**

**(31) 08/118 486**

**(33) US**

**(86) PCT/EP94/02996, 07.09.94**

(57) Etylénoxidový katalyzátor, ktorý obsahuje striebro a jeden alebo viac alkalicko-kovových promótorov uložených na nosiči s pevnosťou v tlaku najmenej 2,3 kg a hustotou usadzovanej náplne najmenej 0,48 kg/liter, ktorý obsahuje prvú a druhú zložku alfa oxidu hlinitého, prvú zložku alfa oxidu hlinitého zložkou vo forme častíc so strednou veľkosťou kryštálov od 0,4 do 4 μm, tvoriacu od 95 % do 40% z celkovej hmotnosti alfa oxidu hlinitého v nosiči, a druhú zložku alfa oxidu hlinitého vytvorenú in situ spôsobom sól-gél a zabezpečujúcu rovnováhu alfa oxidu hlinitého v nosiči. Oxid titánu je prípadne pridaný do nosiča.



6 (51) B 01J 23/68, C 07D 301/10

(21) 18-96

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

(72) Evans Wayne Errol, Richmond, TX, US;

(54) Epoxidačný katalyzátor

(22) 06.07.94

(32) 07.07.93

(31) 088 476

(33) US

(86) PCT/EP94/02288, 06.07.94

(57) Katalyzátor epoxidácie so zlepšenou selektívnou stabilitou obsahuje striebro, promótujúce množstvo alkalického kovu, promótujúce množstvo horčička, promótujúce množstvo rénia a prípadne promótujúce množstvo kopro-motora rénia, vybraného zo skupiny síra, molybdén, volfrám, chróm a ich zmes, nesených na nosiči, ktorý obsahuje najmenej 85 % hmotnostných alfa oxidu hlinitého a od 0,001 do 2 % hmotnostných (vyjadrené ako prvok) horčička vo forme oxidu.

6 (51) B 01J 32/00, 21/04

(21) 338-96

(71) MONTECATINI TECNOLOGIE S.r.l., Milano, IT;

(72) Rubini Carlo, S. Fermo d. Battaglia, IT; Cavalli Luigi, Novara, IT;

(54) Katalyzátory a katalyzátorové nosiče vo forme granúl a spôsob ich výroby

(22) 12.03.96

(32) 14.03.95

(31) MI 95A 000486

(33) IT

(57) Katalyzátory a katalyzátorové nosiče vo forme granúl majú pravidelný geometrický tvar a také hodnoty porézności, že najmenej 70 % objemových pórov má polomer zodpovedajúci hodnotám vrcholu na distribučnej krivke porézności. Katalyzátory a nosiče sa získajú tvarovaním stlačením, pri ktorom sa použité masivo aplikuje na povrch lisovacej komory (vonkajšie masenie).

6 (51) B 27F 1/00, B 32B 21/04

(21) 371-96

(71) WILSONART INTERNATIONAL INC., Temple, TX, US;

(72) Nelson Thomas J., Temple, TX, US;

(54) Súčiastka so spojom pero a drážka a spôsob vyhotovenia takéhoto spoja

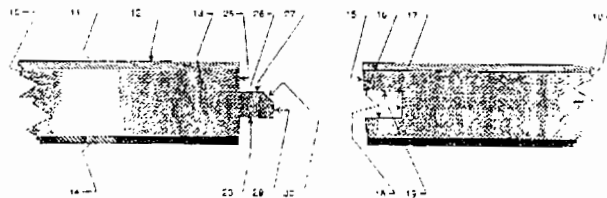
(22) 20.03.96

(32) 22.03.95

(31) 08/409 221

(33) US

(57) Súčiastka so spojom pero a drážka sa používa na spájanie častí podláh alebo dielcov. Dolné povrchy pier (28) a drážok (18) sú zarovnávacími plochami pre zarovnanie povrchových vrstiev (12) časti podlahoviny. Perá a drážky sú zhotovené tak, že keď sa pero (26) celkom zasunie do drážky (16), medzi hornými povrchmi pera (27) a drážky (17) sa vytvorí súvislý priestor. Okraje s drážkou sú rezané v ostrom uhle voči povrchu. To poskytuje priestor medzi hornými plochami pera (27) a drážky (17) a medzi okrajovými plochami nad perami (25) a drážkami (15) smerom k povrchovým vrstvám časti podlahoviny. Lepidlo (20) v spoji po vytvrdnutí odoláva prenikaniu vlhkosti a zvyšuje pevnosť spoja.



6 (51) B 28B 7/38

(21) 3-96

(71) CHRYSO (S.A.), Chilly-Mazarin Cédex, FR;

(72) Mosquet Martin, Pihtiviers, FR; Bisson Didier, Pihtiviers, FR; Sers Alphonse, Loury, FR;

(54) Použitie aminoalkylénfosfónových kyselín a/alebo ich soli ako prostriedku na uvoľnenie z formy pri predmetoch vytvorených na báze hydraulického spojiva

(22) 15.06.94

(32) 02.07.93

(31) 93/08438

(33) FR

(86) PCT/FR94/00718, 15.06.94

(57) Aminoalkylénfosfónové kyseliny a/alebo ich soli sa používajú na uvoľnenie z formy pri predmetoch vytvorených na báze hydraulického spojiva. Vynález sa ďalej týka vodnej kompozície s obsahom aspoň jednej kyseliny aminoalkylénfosfónovej vo forme voľnej a/alebo čiastočne, alebo úplne neutralizovanej, ktorá po rozriedení vodnou kvapalinou slúži ako prostriedok na uvoľnenie z formy na báze hydraulického spojiva.

6 (51) B 29C 35/00, 43/04 // B 29L 30:00

(21) 1442-95

(71) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;

(72) Irie Nobuhiko, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP;  
Muta Teruaki, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP;

(54) Dopravné zariadenie foriem na pneumatiky

(22) 16.11.95

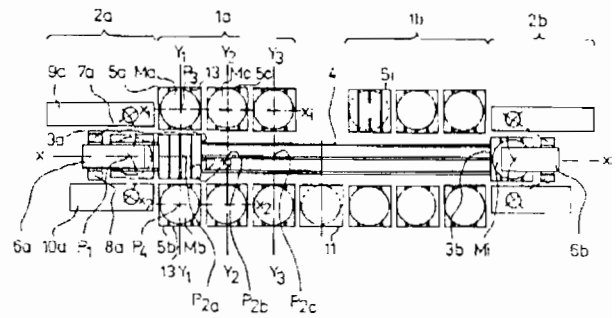
(32) 18.11.94, 13.07.95

(31) 6-285237, 7-177492

(33) JP, JP

(57) Dopravné zariadenie foriem na pneumatiky, ktoré sa kyvadlovo pohybuje medzi vulkanizačnou stanicou (1), v ktorej je usporiadané množstvo delených foriem na pneumatiky na vykonávanie vulkanizácie, a stanicou na otváranie a uzatváranie formy (2), v ktorej je forma na pneumatiky otvorená, vulkanizovaná pneumatika z formy vybraná, nevulkanizovaná pneumatika určená na ďalšiu vulkanizáciu vložená do formy na pneumatiky a profilovaná a následne je forma na pneumatiky uzatvorená, charakterizované tým, že je vybavené prvou dráhou (4) usporiadanou pozdĺž vulkanizačnej stanice (1) a stanice na otváranie a uzatváranie formy (2); plošinovým vozíkom (19) s hnacou jednotkou, ktorý sa posúva po prvej dráhe (4) medzi prvou polohou (P1) umiestnenou v stanici na otváranie a uzatváranie formy (2) a druhými polohami (P2) umiestnenými na množstve úsekov pred vulkanizačnou stanicou (1); druhou dráhou (12) usporiadanou na plošinovom vozíku (19) v smere kolmom na prvú dráhu; množstvom tretích dráh (13) usporiadaných na tretích polohách (P3) umiestnených na množstve úsekov vulkanizačnej

stanice (1), v smere kolmom na prvú dráhu (4); a jednotkou na premiestňovanie formy (32), ktorá sa posúva po týchto druhých a tretích dráhach (12 a 13), keď sú jedna tretia dráha (13) a druhá tretia dráha (12) na plošinovom vozíku (19) navzájom prepojené.



6 (51) B 60C 5/00, B 29D 30/04

(21) 116-96

(71) Turba Egon, Ohlstadt, DE;

(72) Turba Egon, Ohlstadt, DE;

(54) Koleso vozidla obmedzujúce hlučnosť, spôsob jeho plnenia a jeho použitie

(22) 29.07.94

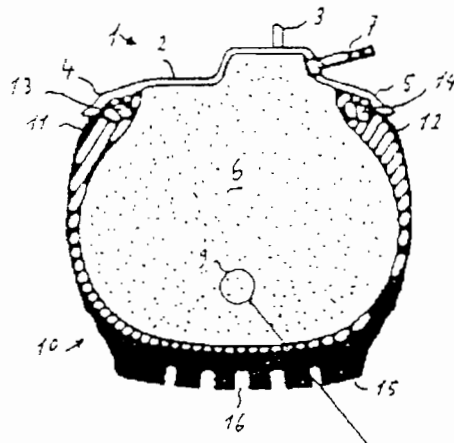
(32) 20.07.93

(31) P 43 25 470.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/02532, 29.07.94

(57) Koleso vozidla obmedzujúce hlučnosť, najmä koleso motorového vozidla s pneumatikami, kde vnútorný priestor (6) pneumatiky (10), prípadne plnená komora (6a, 6b), ktoré sú vytvorené pneumatikou (10) a ráfikom (1) kolesa vozidla, sú vyplnené zrnitým, tvarovo a teplotne odolným materiálom. Dutý priestor môže byť celkom vyplnený plneným materiálom alebo okrem plniaceho materiálu je dutý priestor naplnený aj plniacim plynom, najmä tlakovým vzduchom



6 (51) B 60M 1/28

(21) 1164-95

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Wien, AT;

(72) Gruber Leopold Rudolf, Scheibbs, AT; Oellerer Friedrich, Linz, AT;

(54) Stroj na kontinuálne kladenie trolejového drôtu a/alebo nosného lana elektrickej troleje koľaje

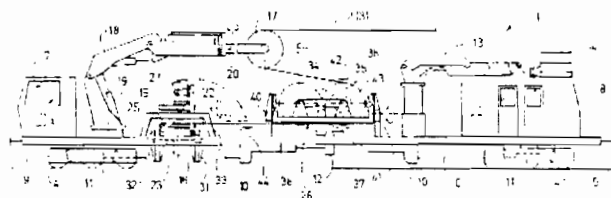
(22) 29.09.95

(32) 12.10.94

(31) A 1926/94

(33) AT

(57) Stroj (1) na kontinuálne kladenie trolejového drôtu (2) a/alebo nosného lana (3) pri zachovaní ťažného napätia predpísaného pre kladenie trolej má na podvozkoch (4) uložený strojový rám (6). Na ňom je okolo osi (16) drôtového bubna (15) otočný a v pozdĺžnom smere osi posuvne uložený drôtový bubon (15) a výškovo a bočne prestaviteľný žeriavový výložník (18) s otočne uloženou vratnou kladkou (17). V smere odťahovania trolejového drôtu (2) je medzi drôtovým bubnom (15) a medzi vratnou kladkou (17) umiestnené ťažné napínacie ústrojenstvo (26), ktoré má brzdiace ústrojenstvo (36) na vytváranie predpísaného napínacieho napätia pri kontinuálnom pracovnom pohybe stroja (1) dopredu. Drôtový bubon (15) je so svojou osou (16) umiestnený vo zvislom smere. Ťažné napínacie ústrojenstvo (26) a/alebo drôtový bubon (15) je prostredníctvom pohonu (32, 40) uložený, prípadne sú uložené, posuvne kolmo na pozdĺžny smer stroja (1).



6 (51) B 60M 5/02, H 02H 3/04

(21) 374-96

(71) ELPRO AG BERLIN - INDUSTRIELEKTRONIK UND ANLAGENBAU, Berlin, DE;

(72) Kunze Wolfgang, Mark, DE; Käsche Dietmar, Berlin, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na zisťovanie a hlásenie elektrického stavu napätových prierazných poistiek

(22) 05.09.94

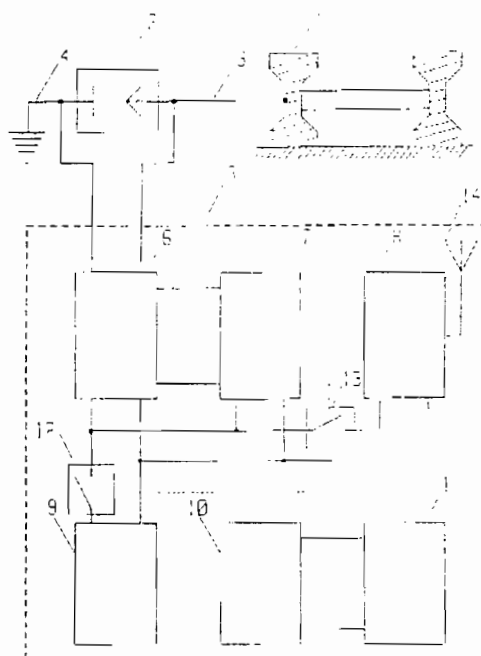
(32) 22.09.93

(31) P 43 32 888.1

(33) DE

(86) PCT/EP94/02938, 05.09.94

(57) Pojazdné koľajnice železníc na jednosmerný prúd, ktoré sa používajú na vedenie prúdu, sú elektricky izolované od zemného potenciálu prieraznými poistkami. Stav týchto napätových prierazných poistiek je potrebné priebežne kontrolovať. Potenciálny rozdiel medzi zemnením (3) a potenciálom zeme (4) sa zisťuje hlásiacim zariadením (5) a stav s príslušnou adresou sa odovzdáva vyhodnocovaciemu zariadeniu a ukladá sa do pamäte. Ak bola napätová prierazná poistka (2) vyradená z činnosti, uskutoční sa hlásiacim zariadením (5) hlásenie chyby vyhodnocovaciemu zariadeniu, takže sa zodpovedajúca napätová prierazná poistka (2) môže vymeniť.



6 (51) B 60P 7/08

(21) 1406-95

(71) Johansson Lars, Kumla, SE;

(72) Johansson Lars, Kumla, SE;

(54) Zariadenie na parkovanie ručného nákladného vozíka

(22) 09.05.94

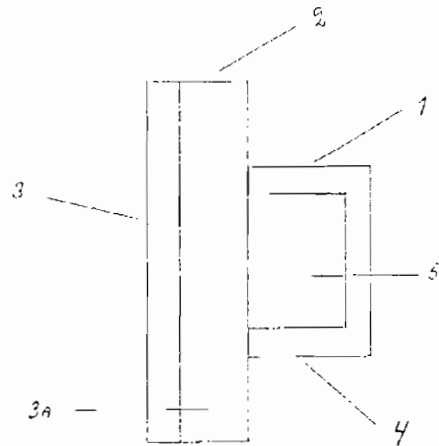
(32) 09.06.93

(31) 9301973-5

(33) SE

(86) PCT/SE94/00428, 09.05.94

(57) Zariadenie na parkovanie zahŕňa rámovú časť (4), ktorá je zložená zo štyroch navzájom spojených častí, z ktorých jedna, hlavná časť (2), je dlhšia ako ostatné strany rámovej časti (4). Táto hlavná časť (2) vybieha na oboch koncoch rámovej časti (4), t. j. rámových častí, ktoré sú všeobecne kolmé na hlavnú časť (2) a sú k nej pripojené. Dutina (5) vytvorená ramovou časťou (4) je určená na umiestnenie kolies ručného nákladného vozíka, zatiaľ čo horný povrch (3a) hlavnej časti (2) je určený na zachytenie jeho váhy.



6 (51) B 60T 8/36, 8/50

(21) 966-95

(71) IIT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Volz Peter, Darmstadt, DE; Zaviska Dalibor, Eschborn, DE;

(54) Elektromagnetický ventil, najmä na hydraulické brzdomé zariadenie s reguláciou preklzovania

(22) 04.11.94

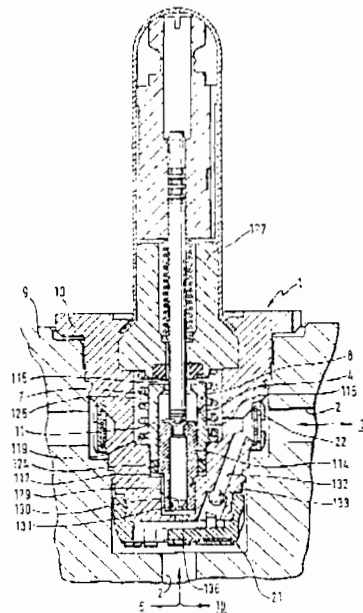
(32) 18.11.93

(31) P 43 39 305.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/03622, 04.11.94

(57) Brzdomé zariadenie s reguláciou preklzovania je vybavené digitálne spínateľným elektromagnetickým vstupným ventilom (1) a výstupným ventilom. Prídom k vstupnému ventilu (1) je priradené clonové ventilové ovládanie na zníženie ventilových hlukov, závislé od rozdielnych tlakov.



6 (51) B 60T 13/00, 15/00

(21) 507-96

(71) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;

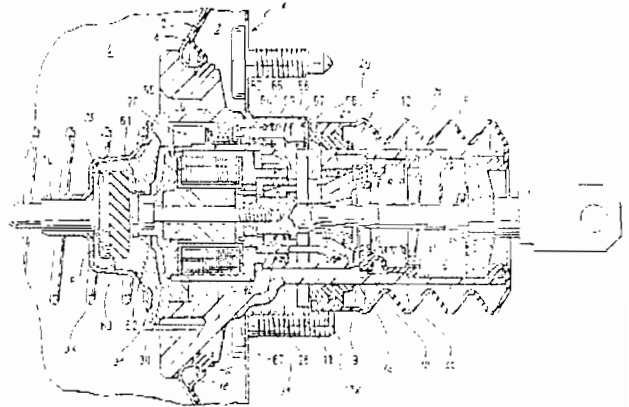
(72) Ritter Wolfgang, Oberursel, DE; Zingel Heinz, Bad Camberg, DE; Schonlau Jürgen, Walluf, DE; Von Hayn Holger, Bad Vilbel, DE; Harth Ralf, Oberursel, DE;

(54) Podtlakový posilňovač brzd pre motorové vozidlá

(22) 16.10.93

(86) PCT/EP93/02857, 16.10.93

(57) Podtlakový posilňovač brzd pre motorové vozidlá má ovládací ventil (12), ktorý sa dá uvádzať do činnosti nezávisle od polohy ovládacej tyče (7), posúvajúcej ventilový piest (9) prostredníctvom elektromagnetu (20). Kotva (31) elektromagnetu ovláda tesniace sedlo (24), ktoré umožňuje zavzdušnenie pracovnej komory (3). Riadiace signály elektrických spínačov prostriedkov (55, 56) ovplyvňujú prívod prúdu do elektromagnetu (20) a najmä umožňujú jeho vypnutie.



6 (51) B 60T 13/74

(21) 294-96

(71) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Halasy-Wimmer Georg, Eschborn, DE; Bill Karlheinz, Dreieich, DE; Balz Jürgen, Hünstetten-Oberlibbach, DE; Kunze Lothar, Hofheim, DE; Schmitt Stefan, Eltville, DE;

(54) Elektromechanicky ovládateľná kotúčová brzda

(22) 14.07.95

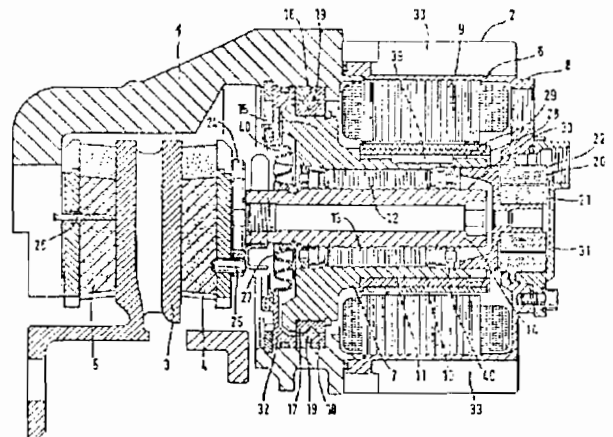
(32) 21.07.94, 28.03.95

(31) P 44 25 936.0, 195 11 287.3

(33) DE, DE

(86) PCT/EP95/02764, 14.07.95

(57) Elektromechanicky ovládateľná kotúčová brzda na motorové vozidlá tvorená plávajúcím strmeňom, ako i ovládacou jednotkou upravenou na strmeni. Ovládací prvok, pomocou ktorého je jedno z dvoch trecích obložení, uložených posuvne v brzdovom strmeni, uvádzané do styku s brzdovým kotúčom. S cieľom skrátiť axiálnu konštrukčnú dĺžku ovládacej jednotky (2) je rotor (10) elektromotora (6) vytvorený v tvare prstenca a radiálne obklopuje prevod (7) do pomala.



6 (51) B 60T 15/02

(21) 273-96

(71) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Rausch Jurgen, Eschborn/Ts. DE;

(54) Hydraulický brzdomý systém s reguláciou prešmyku

(22) 23.09.94

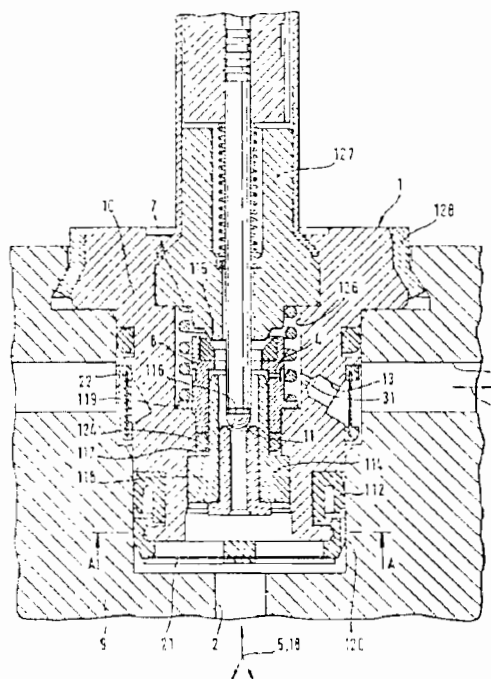
(32) 28.09.93

(31) P 43 32 820 2

(33) DE

(86) PCT/EP94/03183, 23.09.94

(57) Brzdomý systém s reguláciou prešmyku je vybavený digitálne spínateľnými elektromagnetickými prírodnými a vypúšťacími ventilmi (1, 17), pričom prírodnému ventilu (1) je priradené riadenie elón ventilu, závislé od rozdielových tlakov, s cieľom znížiť úroveň hluku ventilu.



6 (51) B 61D 3/20, 45/00, 1/40

(21) 213-96

(71) Bartel Manfred Dipl. Ing., Niesky, DE;

(72) Bartel Manfred Dipl. Ing., Niesky, DE;

(54) Železničná prepravná jednotka na zmiešanú prepravu kontajnerov, výmenných prepravníkov a sedlových návesov

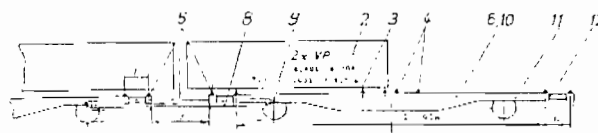
(22) 15.02.96

(32) 18.02.95

(31) P 195 05 581.0

(33) DE

(57) Riešenie sa týka železničnej prepravnej jednotky na zmiešanú prepravu kontajnerov, výmenných prepravníkov a sedlových návesov, s možnosťou prispôbiť ložné dĺžky vozidiel dĺžkam prepravníkov, a čo najlepšie využiť dĺžky vlakov železničných vozňov, spojených spojnicami. Vonkajšie pozdĺžne nosníky (11) stredných nákladných vozňov (6) a koncových nákladných vozňov (7) majú zasúvateľné koncové diely (12), ktoré sa zasúvajú navzájom do seba. Na koncové vozne sú upevnené polospojnice (13) s hlavovými nadstavcami (14) a nárazníkovými doskami (17).



6 (51) B 61D 17/08

(21) 407-96

(71) Deutsche Waggonbau Aktiengesellschaft Werk Niesky, Niesky, DE;

(72) Bartel Manfred Dipl. Ing., Niesky, DE; Krüger Karl-Heinz Dipl. Ing., Niesky, DE;

(54) Strešné vodiace zariadenie pre steny vozňov s posuvnými stenami a pokloповé vozne

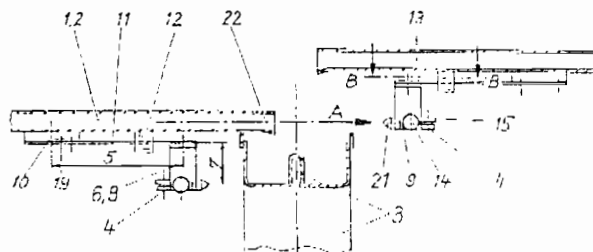
(22) 27.03.96

(32) 28.03.95

(31) P 195 12 952.0

(33) DE

(57) Podperné zariadenie (4) strešného vodiaceho zariadenia je pripevnené v pozdĺžnom smere strechy k strešnému dielu (2). Medzi podperným zariadením (4) a bodom (10) pripevnenia je umiestnené nosné rameno (11), ktoré je vyhotovené ako oceľové pero a je upnuté na konzolovom ložisku (19) pružnými prvkami (20). Vodiace teleso (9) má na konci podperného ramena (6) zvislý obežný valček (14) a vodorovný obežný valček (15). Spodný úsek pridržiavacieho strmeňa (8) tvorí svojím tvarom a ostrými hranami (16) odstraňovač ľadu (17)



6 (51) B 61G 5/02

(21) 186-96

(71) Bartel Manfred Dipl. Ing., Niesky, DE;

(72) Bartel Manfred Dipl. Ing., Niesky, DE;

(54) Železničná prepravná jednotka na zmiešanú prepravu kontajnerov a výmenných prepravníkov

(22) 12.02.96

(32) 16.02.95

(31) P 195 05 192.0

(33) DE

(57) Riešenie sa týka železničnej prepravnej jednotky na zmiešanú prepravu kontajnerov a výmenných prepravníkov rôznych ložných dĺžok. Vozne majú na podvozkoch (8) v nadstavcových častiach (10) otočným kĺbom pripevnenú spojnicu (6). Veľkosť medzery medzi spojenými vozňami je daná dĺžkou nastavenia spojnice (6). Na koncové vozne sú pripevnené polospojnice (17) s hlavnými nadstavcami (18).





6 (51) B 62B 1/00, 5/04, B 62D 65/00, B 60T 1/00,  
B 62B 5/06

(21) 681-94

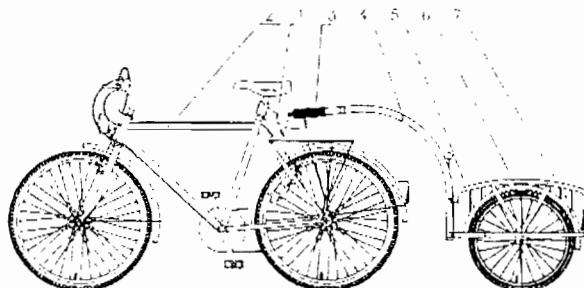
(71) Paška Ján Ing., Martin, SK;

(72) Paška Ján Ing., Martin, SK;

(54) **Lahký brzdený privesný vozík**

(22) 03.06.94

(57) Lahký brzdený privesný vozík obsahuje mechanizmus nárazovej brzdy (57), prevádzkovej brzdy (58) a mechanizmus parkovacej brzdy (59). Vozík je k dopravnému prostriedku (2) pripojený zariadením skladajúcim sa z ťažného oja (4), závesu (3), ktorý má tri od seba nezávislé systémy istenia samovoľného odopnutia sa od ťažného zariadenia (1). Ťažné zariadenie (1) je zabezpečené proti odmontovaniu od dopravného prostriedku (2) zámkom (11).



6 (51) B 62B 3/065

(21) 325-95

(71) Kovalik Martin, Prešov, SK;

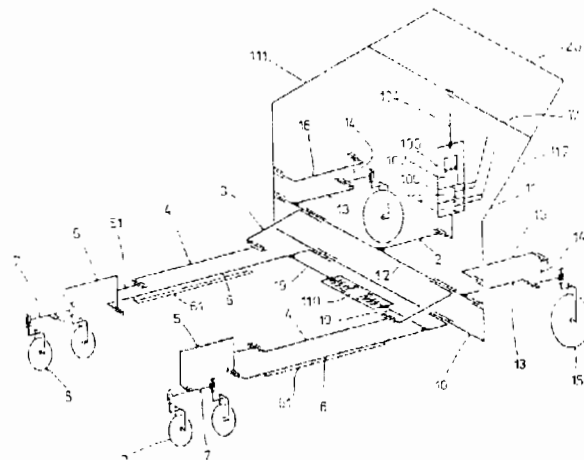
(72) Kovalik Martin, Prešov, SK;

(54) **Nízkozdvíhny vozík**

(22) 13.03.95

(57) Nízkozdvíhny vozík pozostáva z telesa (11) vozíka, na ktorom je výkyvne upevnený výkyvný nosič (12) a ktorého stredné oporné rameno (2) je výkyvne spojené s hydraulickým telesom (100). Pístnica (104) zdvíhového valca (102) je výkyvne spojená s oporným ramenom (17) na výkyvnom nosiči (12) sú po boku posuvne uložené ovládacie ramená (3) orientované z druhej strany stredného oporného ramena (2). Ovládacie ramená (3) sú výkyvne spojené s jedným koncom ťahadiel (4), ktorých druhý koniec je výkyvne spojený s ovládacími pákami (51) obkročných ramien (5). Jedno rameno obkročných ramien (5) je výkyvne uložené v širkovoprestaviteľných nosičoch (6) so zásuvnými členmi (61) a druhé rameno je vybavené výkyvným váhacím nosičom (7), v ktorom sú otočne excentricky uložené otočné kolesá (8). Nosič (10) telesa (11) vozíka je výkyvne spojený s výkyvným nosičom (12), majúcím po boku pevné ramená (13), ktorých voľný koniec je výkyvne spojený s ovládacím nosičom (14). Jedno rameno ovládacieho nosiča (14) je vybavené excentrickým otočným kolesom (15) a druhé rama-

no ovládacieho nosiča (14) je výkyvne spojené s ramenom (16), ktorého druhý koniec je výkyvne spojený s telesom (11) vozíka.



6 (51) B 62M 3/00

(21) 1032-95

(71) MORA MORAVIA, a. s., Hlubočky-Mariánské Údolí, CZ;

(72) Zatloukal Svatopluk, Mariánské Údolí, CZ;

(54) Kľuka bicykla

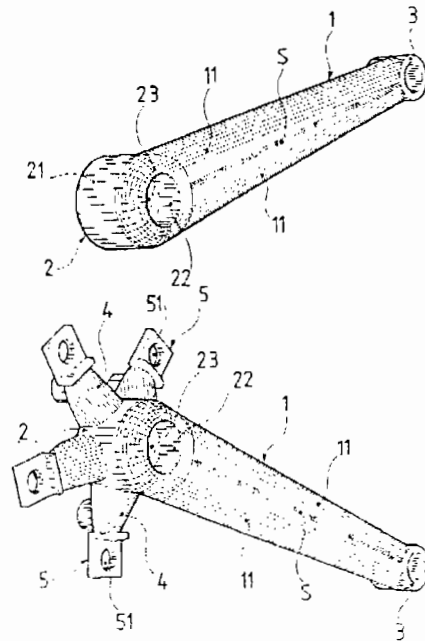
(22) 23.08.95

(32) 07.11.94

(31) PV 2722-94

(33) CZ

(57) Kľuka bicykla vytvorená ramenom (1), ktorá má k jednému koncu pripevnené oko (3) na upevnenie pedála a k druhému koncu náboj (2) stredového osadenia, v ktorom je z jednej strany vytvorený závitový otvor (22) na upevnenie stredového osadenia. Rameno (1) je vytvorené dvoma pevne spojenými pozdĺžnymi dutými profilmi (11), pričom náboj (2) je vytvorený v podstate valcovým telesom (21) zloženým z vonkajšieho plášťa (211) a vnútorného plášťa (212), ktoré vytvárajú medzipriestor (213) zo zadnej strany uzatvorený zadnou stenou (24). K vonkajšiemu plášťu (211) sú na jeho obvode pripevnené aspoň dva tvarované duté prsty (4), kde zadná stena (24) je vytváraná tak, aby po pripojení uzatvárala taktiež dutiny týchto prstov (4). Pätky (5) sú vytvorené spolu s pripojovacími otvormi (51) na upevnenie prevodníkov.



6 (51) B 65D 41/04, 41/58

(21) 364-96

(71) Schellenbach Frank, Gechingen, DE;

(72) Schellenbach Frank, Gechingen, DE;

(54) Uzáver

(22) 12.05.95

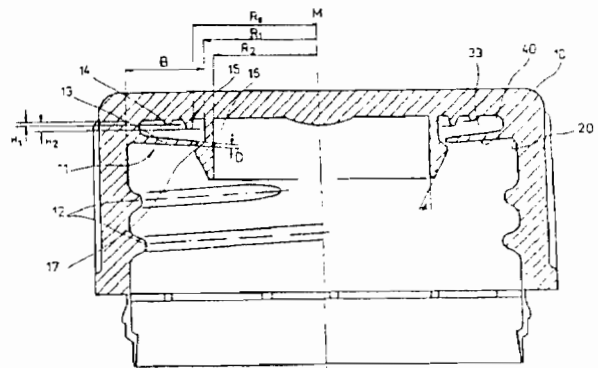
(32) 20.07.94

(31) P 44 25 675.2

(33) DE

(86) PCT/EP95/01816, 12.05.95

(57) Klobúčikový tesniaci uzáver na uvoľniteľné uzatvorenie nádoby, obsahuje klobúčikové teleso (10) spojené s uzatvorenou nádobkou, uzatvárací mechanizmus uvoľniteľne utesňujúci nádobku a klobúčikové teleso (10), a tesnenie (11) spolupôsobiace s horným okrajom (104) nádoby na utesnenie styčnej špáry pri uvedení uzatváracieho mechanizmu do aktívnej polohy. Klobúčikový uzáver je okrem toho vybavený najmenej jedným prstencovým rebrom (14, 15), vytvoreným na klobúčikovom telese (10) a vystupujúcim smerom k hornému okraju nádoby, s ktorým spolupôsobí tesnenie (11) pri uzavretí uzatváracieho mechanizmu.



6 (51) B 65D 88/52, 88/02, 6/22

(21) 305-95

(71) H & H Industrieservice GmbH, Bochum, DE;

(72) Holland Hans-Peter, Bochum, DE;

(54) Kontajner na skladovanie a transport

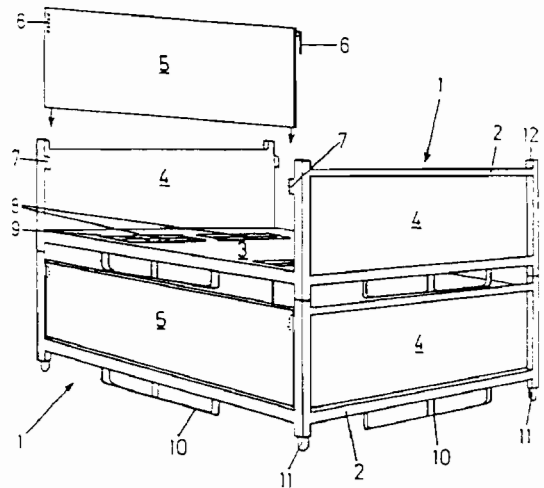
(22) 08.03.95

(32) 30.01.95

(31) 95 101 211.1

(33) EP

(57) Nosič komponentov (1) na dopravu a skladovanie horľavého alebo horľavým materiálom obaleného kusového tovaru je riešený ako hore otvorený, stohovateľný kontajner v tvare kvádra z nehorľavého materiálu, ktorý má uzavretú plochu dna (3), ako i z dna (3) smerom hore vystupujúce bočné steny (4, 5). Dve protiľahlé bočné steny (4) sa pevne a nepretršovane spoja s plochou dna (3) a dve ostatné steny sú riešené ako odnímateľné ohňovzdorné steny (5), ktoré tesne, bez medzier priliehajú na plochu dna (3) a na pevné bočné steny (4), dajú sa zhora nasadiť do uvoľniteľných spojovacích členov (6, 7) a v ploche dna (3) sa nachádzajú zhora prístupné dopravné prichytky (8), na ktorých sa dajú prichytiť dopravné poistky.



6 (51) B 65D 88/72, 88/54, 81/22

(21) 387-95

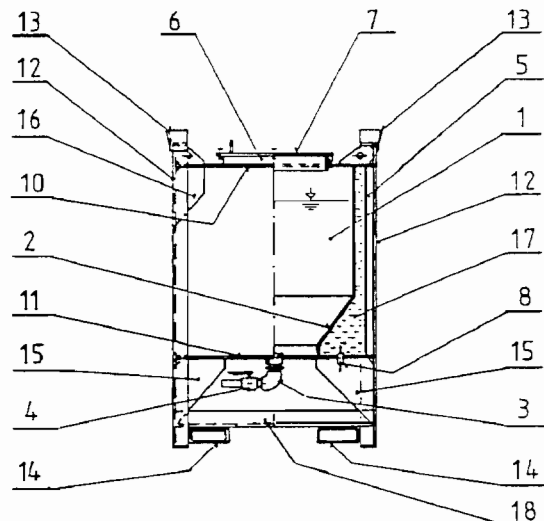
(71) Železářny Prostějov, D + T, spol. s r. o., Prostějov, CZ;

(72) Pospíšil Miroslav Ing., Prostějov, CZ; Skopal Ivo, Prostějov, CZ; Kovařík Bedřich, Prostějov, CZ;

(54) Zariadenie na dopravu a prípravu odpadových ropných produktov na spaľovanie

(22) 24.03.95

(57) Zariadenie na dopravu a prípravu odpadových produktov na spaľovanie pozostáva z vnútornej valcovej nádoby zužujúcej sa v spodnej časti. S vnútornou valcovou nádobou je prostredníctvom horného a spodného dna spojený plášť vonkajšej valcovej nádoby, vytvárajúci medzipriestor vybavený vstupnou a výstupnou prípojkou pre vyhrievacie médium, napr. ohriatu odpadovú vodu. Horné a spodné dno so stĺpkami, výstuhami, priečkami a nosníkmi vytvára rám. V hornom dne je hrdlo s vekom. Zo spodného dna vyúsťuje potrubie s uzavieracím ventilom na napojenie na čerpadlo.



6 (51) B 65D 90/02

(21) 1350-95

(71) Protechna S.A., Fribourg, CH;

(72) Schütz Udo, Selters, DE;

(54) Paletová nádoba na prepravu a skladovanie kvapalín

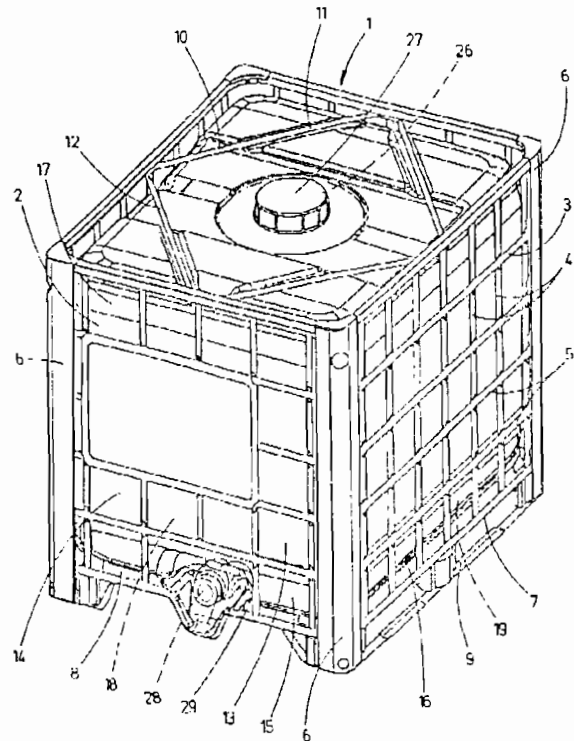
(22) 27.10.95

(32) 29.10.94

(31) P 44 38 739.3

(33) DE

(57) Jedno- a viacestná paletová nádoba (1) na prepravu a skladovanie, najmä kvapalín ohrozujúcich okolité prostredie, má ako hlavné konštrukčné súčasti kvádrovú vnútornú nádobu (2), vonkajšiu plášť (3) z mrežoviny, paletu (7) s plochou dnovou vaňou (8) z plechu, upevnenú na paletovom ráme (9) z ocelevej rúrky, v ktorej je tvarovo pevne uložená vnútorná nádoba (2), ako aj mrežové veko (10) s dvoma mrežovými tyčkami (11, 12) v tvare písmena V. Vnútorná nádoba (2) sa skladá z vonkajšieho obalu (13) z oceleového plechu s plášťom (14), z dnovej časti (15) s odtokovým dnom (16) a vekom (17), ako aj z pružného vnútorného obalu (18) z plastickej hmoty s odtokovým dnom (19), ktoré je prispôsobené odtokovému dnu (16) vonkajšieho obalu (13).



6 (51) B 65G 57/14, 57/16, B 65H 29/18, 29/68, 31/08

(21) 394-96

(71) REDLAND TECHNOLOGIES LIMITED, Reigate, Surrey, GB;

(72) Wojtalewicz Frank, Wiesbaden, DE; Rapp Helmut, Rodgau, DE; Thor Straten Dietrich, Rodgau, DE; Weiss Gunter, Offenbach/Bieber, DE; Srostlik Peter, Maintal, DE; Lyons Nicholas, Horsham, West Sussex, GB; Wainwright Ronald Corbett, Uckfield, East Sussex, GB; Welfare Paul John, Redmill, Surrey, GB; Mears Rolf David, Redhill, Surrey, GB;

(54) Ukladacie zariadenie

(22) 13.09.94

(32) 25.09.93

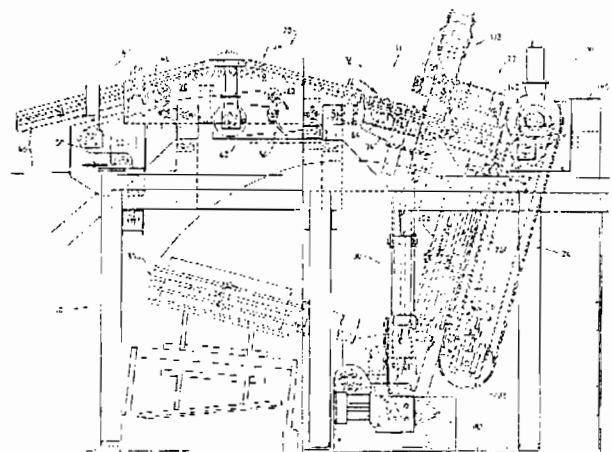
(31) 9319854.7

(33) GB

(86) PCT/EP94/03066, 13.09.94

(57) Dopravníkové ukladacie zariadenie na vytváranie stohov z výrobkov, napríklad betónových strešných škridiel (T), rýchlosťou až do 200 škridiel za minútu, pozostávajúce z dopravníkového prostriedku (42), po ktorom sú škridly posúvané ku prostriedku na regulovanie rýchlosti (72), pričom každá škridla (T) je premiestňovaná v stave "bez zaťaženia" alebo takmer "bez zaťaženia" na dopravník (140) s vertikálnymi unášačmi. Škridly (T) upnuté na dopravníku (140) sú potom premiestnené na nosiče (26, 28) stohovacieho prostriedku (24) v stave "bez zaťaže-

nia" alebo takmer "bez zaťaženia", čím sa vylúči lámanie škridiel (T), ktoré podľa doteraz používaných zariadení, boli vystavované rázovým namáhaniam. Stohovací prostriedok (24) dopravníkového ukladacieho zariadenie má dva nosiče (26, 28) pohybujúce sa postupne po tej istej priestorovej dráhe takou rýchlosťou, že ak je na jednej z podpier (26, 28) na dolnej časti tejto dráhy vytvorený stoh škridiel (T), druhá podpera (nosič) práve prichádza k hornej časti uvedenej dráhy, čo umožňuje vytvorenie nasledujúceho stohu škridiel (T).



6 (51) B 66F 9/04, 9/06

(21) 98-95

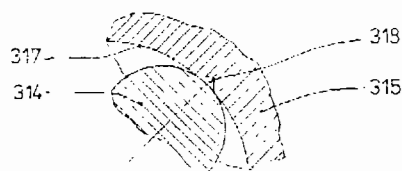
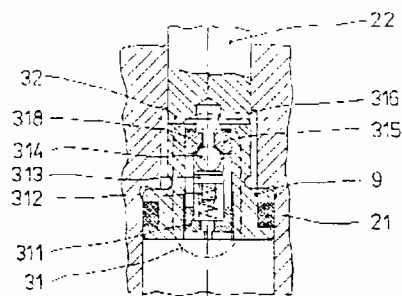
(71) ARAGE, s. r. o., Prešov, SK;

(72) Suchár Ivan Ing., Fintice, SK; Lamač Pavel, Prešov, SK; Čakan Milan Ing., Prešov, SK;

**(54) Ručný hydraulický zdvihák s rýchlozdvihom**

(22) 26.01.95

(57) Ručný hydraulický zdvihák s rýchlozdvihom pozostáva z piesta pumpy (9) a je vybavený spätným ventilom (31) a piestnicou (22) s kanálikmi (32), pričom ventil (31) má sedlo (315), ktoré na svojich funkčných plochách (317) má jednu alebo viac kalibrovaných drážok (318).



6 (51) C 07C 5/10, 29/19, 13/20, 31/133

(21) 324-95

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Králik Milan Ing. doc. CSc., Bratislava, SK; Kučera Milan Ing., Bratislava, SK; Hronec Milan prof. Ing. DrSc., Bratislava, SK; Macho Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK;

**(54) Spôsob parciálnej hydrogenácie arómatov a/alebo parciálnej hydrogenácie s hydratáciou**

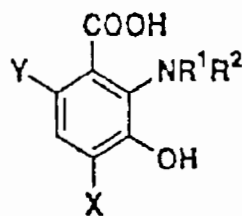
(22) 13.03.95

(57) Spôsob parciálnej hydrogenácie aromatických uhľovodíkov, ale aj parciálnej hydrogenácie s konjugovanou hydratáciou na cykloalkanoly sa uskutočňuje v jednom technologickom stupni v kvapalnej alebo v parnej fáze, v prípade konjugovanej hydratácie navyše za prítomnosti vody, pri 80 až 280°C (130 až 200°C) na heterogénnom bifunkčnom alebo súčasne dvoch osobitných katalyzátoroch jednak s hydrogenačným, jednak s kyslým hydratačným komponentom. Hydrogenačný komponent tvorí kov alebo zlúčenina kovu VIII. skupiny (vzácne kovy a kovy triády železa) a hydratačná tuhá alebo kvapalná kyselina až superkyselina. Na zvýšenie rýchlosti a selektivity sa aplikujú organické pomocné látky, ako haloalogenované až polyhalogenované uhľovodíky, alkanoly C<sub>1</sub> až C<sub>4</sub>, glykoly až polyglykoly, karboxylové kyseliny C<sub>1</sub> až C<sub>4</sub>, étery až "crown" - étery.

- 6 (51) C 07C 45/51, 49/08, 49/10, 49/78, 49/786, 47/54  
 (21) 1-95  
 (71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;  
 (72) Vojtko Ján doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;  
 (54) Spôsob výroby ketónov alifatickoaromatických C<sub>8</sub> až C<sub>18</sub>, cyklánickoaromatických C<sub>10</sub> až C<sub>25</sub> a aromatických C<sub>13</sub> až C<sub>25</sub>, ako aj aromatických aldehydov od C<sub>7</sub> vyššie  
 (22) 02.01.95  
 (57) Spôsob výroby alifatickoaromatických, cyklánickoaromatických a aromatických ketónov, ako aj aromatických aldehydov sa uskutočňuje z alifatických a aromatických, cyklánických a aromatických, a aromatických kyselín, alebo ich alkylesteroov s alkylmi C<sub>1</sub> až C<sub>5</sub>, najmä in situ vytváraných na katalyzátore z esterov a vodnej pary, alebo z kyselín a alkoholov pri teplote 250 až 650°C a tlaku 0,05 až 5 MPa v plynnej alebo parnej fáze. Katalyzátor je syntetický, alebo je ním vedľajší produkt z hutnickej výroby, prípadne železná ruda alebo iné rudy, prípadne pálená hlina. So surovinami sa môžu privádzať pomocné látky ako voda, inertné plyny a kyslíkaté organické zlúčeniny.

- 6 (51) C 07C 229/64, C 07D 333/20, C 07C 323/63, 309/65, A 61K 31/195, C 07C 205/59  
 (21) 970-95  
 (71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE; The University of Maryland, Baltimore, MD, US; Cornell Research Foundation INC., Ithaca, NY, US;  
 (72) Björk Susanna Karin Maria, Södertälje, SE; Carpentier Barry K., Slaterville Springs, NY, US; Gottlhammar Kristina Brigitta, Saltsjö-Boo, SE; Linderberg Mat Torbjörn, Södertälje, SE; Luthman Per Johan, Gnesta, SE; Persson Kerstin Margareta Irma, Nykvarn, SE; Schwarcz Robert, Baltimore, MD, US;  
 (54) Deriváty kyseliny 3-hydroxyantranilovej, spôsob a medziprodukty na ich výrobu, farmaceutické prostriedky a ich použitie  
 (22) 24.02.94  
 (32) 26.02.93  
 (31) 9300658-3  
 (33) SE  
 (86) PCT/SE94/00153, 24.02.94  
 (57) Deriváty kyseliny 3-hydroxyantranilovej (3-HANA) všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> sú rovnaké alebo rozdielne a sú vybrané z atómu vodíka, alkylovej, arylovej a aralkylovej skupiny, a X a Y sú rovnaké alebo rozdielne a sú vybrané z alkoxy skupiny, aryloxy skupiny, alkylovej skupiny, alkyltio skupiny, aryltio skupiny, fluóralkylovej skupiny,

atómu halogénu, kyanoskupiny a skupiny vzorca OSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, OSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub> a SCF<sub>3</sub>, s podmienkou, že je vylúčená zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> znamenajú vždy atóm vodíka, X predstavuje atóm brómu a Y znamená metyllovú skupinu, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, spôsob ich výroby, medziprodukty na ich výrobu, nové farmaceutické prostriedky a ich použitie na potlačanie enzýmu 3-hydroxyantranilát oxygenázy (3-HAO), zodpovedného za produkciu endogénnej neurotoxickej kyseliny chinolinovej (QUIN).



(I)

6 (51) C 07C 233/59, 233/60, 233/62, 233/63, 233/18, 233/36, 233/47, 233/48, 235/08, 235/10, 235/12, 235/40, 321/18, C 07D 333/24, A 61K 31/16

(21) 5136-79

(71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;

(72) Graham Donald W., Mountainside, NJ, US; Rogers Edward F., Middletown, NJ, US; Kahan Frederick M., Scotch Plains, NJ, US;

(54) (Z)-2-Acylamino-3-monosubstituované propenoáty, spôsoby ich výroby a antibakteriálne prípravky, ktoré ich obsahujú

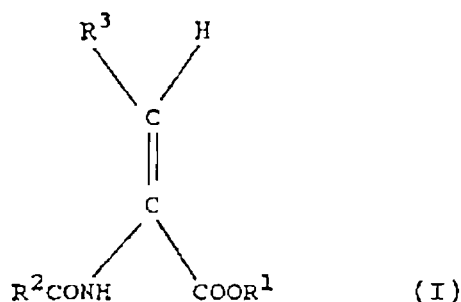
(22) 23.07.79

(32) 22.06.79

(31) 050 233

(33) US

(57) (Z)-2-Acylamino-3-monosubstituované propenoáty vzorca (I), kde význam substituentov je uvedený v opise, sú inhibitory dipeptidázy, ktoré je možné použiť v antibakteriálnych prípravkoch na báze antibiotika zo skupiny tienamycínu. Opísané sú aj spôsoby výroby týchto zlúčenín.



6 (51) C 07C 233/78, 235/50, 261/04, 311/18, C 07D 233/64, 249/08, 271/06, 271/10, A 61K 31/41, 31/42S

(21) 1647-95

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP;

(72) Nobuhiro Ohi, Shizuoka, JP; Tatsuya Kato, Shizuoka, JP; Tomokazu Ozaki, Shizuoka, JP;

(54) Benzénové deriváty

(22) 23.06.94

(32) 23.06.93

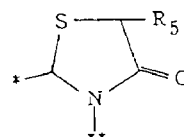
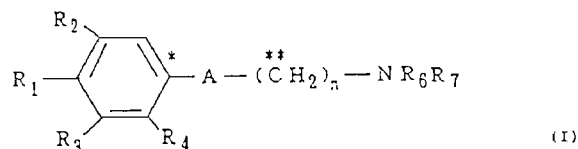
(31) 152248/1993

(33) JP

(86) PCT/JP94/01009, 23.06.94

(57) Benzénové deriváty so všeobecným vzorcom (I), kde R<sub>1</sub> je H, OH, acyloxy s 1 až 9 C alebo alkoxy s 1 až 6 C, R<sub>2</sub> a R<sub>3</sub> sú nezávisle H, OH, halogén, alkyl s 1 až 6 C alebo alkoxy s 1 až 6 C, R<sub>4</sub> je H alebo alkyl s 1 až 6 C, A je zvyšok so všeobecným vzorcom (II), kde R<sub>5</sub> je H, alebo alkyl s 1 až 6 C, alkenyl s 1 až 6 C, alkoxy s 1 až 6 C, aryl alebo heterocyklická skupina, pričom každá z týchto skupín je prípadne substituovaná; alebo tvorí päť- alebo šesťčlenný kruh s dvoma alebo viacerými O alebo S, pričom atóm C, ku ktorému je tento kruh viazaný je spiroatóm; alebo skupinu B, kde B má význam uvedený v nárokoch, R<sub>6</sub> a R<sub>7</sub> sú nezávisle H, alkyl s 1 až 6 C alkenyl s 1 až 6 C, aryl alebo heterocyklická skupina,

príčom každá z uvedených skupín je prípadne substituovaná a R<sub>6</sub> a R<sub>7</sub> nepredstavujú súčasne metylskupinu, alebo R<sub>6</sub> a R<sub>7</sub> spolu tvoria prípadne substituovaný a prípadne kondenzovaný kruh, n je celé číslo 2, 3, 4, 5 alebo 6 a ich farmaceuticky vhodné soli a možné stereoizoméry a optické izoméry týchto zlúčenín a soli.



6 (51) C 07C 279/10, 277/08, A 31K 31/155

(21) 841-95

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Schwark Jan-Robert Dr., Frankfurt, DE; Kleemann Heinz-Werner Dr., Bishofsheim, DE; Lang Hans-Jochen Dr., Hotheim, DE; Weichert Andreas Dr., Fgelsbach, DE; Scholz Wolfgang Dr., Eschborn, DE; Albus Udo Dr., Florstadt, DE;

(54) Orto-aminosubstituované benzoylguanidiny, spôsob ich výroby, ich použitie ako liečiva alebo diagnostického prostriedku a liečivo, ktoré ich obsahuje

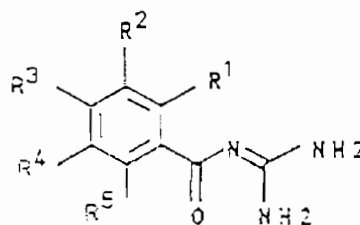
(22) 27.06.95

(32) 29.06.94

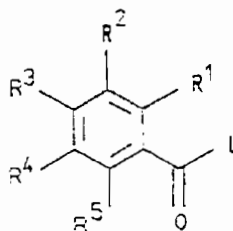
(31) P 44 22 685.3

(33) DE

(57) Orto-aminosubstituované benzoylguanidiny všeobecného vzorca (I) s významami substituentov uvedenými v opise. Získajú sa reakciou zlúčenín všeobecného vzorca (II), v ktorom majú R<sup>1</sup> až R<sup>5</sup> uvedené významy, a v ktorom L predstavuje slabo nukleofilne substituovateľnú skupinu s guanidínom. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sa používajú na liečbu ochorení krvného obehového systému.



( I )



( II )

6 (51) C 07C 311/58, 311/57, 335/42, 303/36,

C 07D 303/46, 203/12, 331/02, 295/08,

A 61K 31/495, 31/535, 31/445

(21) 222-96

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Englert Heinrich Dr., Hotheim, DE; Gerlach Uwe Dr., Hattersheim, DE; Mania Dieter Dr., Königstein, DE; Gögelein Heinz Dr., Frankfurt, DE; Kaiser Joachim Dr., Frankfurt, DE;

(54) Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiočoviny, spôsob ich výroby, ich použitie na výrobu farmaceutických prostriedkov a liečivá, ktoré ich obsahujú

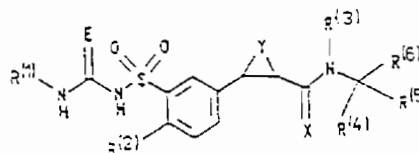
(22) 19.02.96

(32) 21.02.95

(31) 195 05 910.7

(33) DE

(57) Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiočoviny všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>(1)</sup>, R<sup>(2)</sup>, R<sup>(3)</sup>, R<sup>(4)</sup>, R<sup>(5)</sup>, R<sup>(6)</sup>, E, X a Y majú význam uvedený v patentových nárokoch. Tieto zlúčeniny sa vyznačujú účinkami na kardiovaskulárny systém.



( I )



6 (51) C 07C 335/42, 311/57, 303/36, 327/42,  
A 61K 31/425, 31/40, 31/34

(21) 175-96

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Englert Heinrich Dr., Hofheim, DE; Gerlach Uwe Dr., Hattersheim, DE; Crause Peter Dr., Offenbach, DE; Mania Dieter Dr., Königstein, DE; Gögelein Heinz Dr., Frankfurt, DE; Kaiser Joachim Dr., Frankfurt, DE;

(54) **Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiomočoviny, spôsob ich výroby a ich použitie na výrobu farmaceutických prostriedkov, ako aj farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**

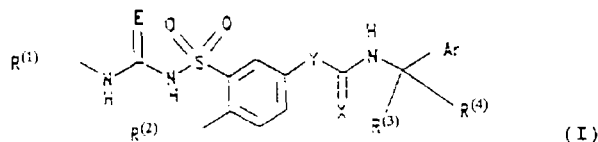
(22) 08.02.96

(32) 10.02.95

(31) 195 04 379.0

(33) DE

(57) Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiomočoviny všeobecného vzorca (I), v ktorom  $R^{(1)}$ ,  $R^{(2)}$ ,  $R^{(3)}$ , E, X, Y a Ar majú význam uvedený v patentových nárokoch. Vyznačujú sa účinkami na kardiovaskulárny systém.



6 (51) C 07C 335/42, 311/54, 303/36, A 61K 31/17

(21) 211-96

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Englert Heinrich Dr., Hofheim, DE; Gerlach Uwe Dr., Hattersheim, DE; Mania Dieter Dr., Königstein, DE; Gögelein Heinz Dr., Frankfurt, DE; Kaiser Joachim Dr., Frankfurt, DE;

(54) **Substituované benzénsulfonylmočoviny a -tiomočoviny, spôsob ich výroby, ich použitie ako liečiva alebo diagnostika, ako aj liečivo, ktoré ich obsahuje**

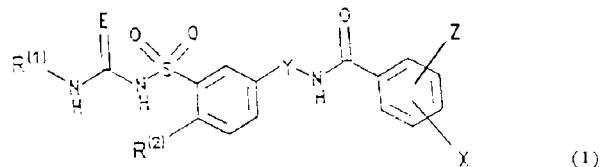
(22) 15.02.96

(32) 17.02.95

(31) 195 05 397.4

(33) DE

(57) Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiomočoviny všeobecného vzorca (I), v ktorom  $R^{(1)}$ ,  $R^{(2)}$ , X, Y a Z majú význam uvedený v patentových nárokoch, vykazujú účinky na kardiovaskulárny systém.



6 (51) C 07C 335/42, 311/54, 311/57, 303/36,  
A 61K 31/17, 31/18

(21) 212-96

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Englert Heinrich Dr., Hofheim, DE; Gerlach Uwe Dr., Hattersheim, DE; Mania Dieter Dr., Königstein, DE; Gögelein Heinz Dr., Frankfurt, DE; Kaiser Joachim Dr., Frankfurt, DE;

(54) **Substituované benzénsulfonylmočoviny a -tiomočoviny, spôsob ich výroby a použitie farmaceutických prípravkov na báze týchto zlúčenín, ako aj liečivá, ktoré ich obsahujú**

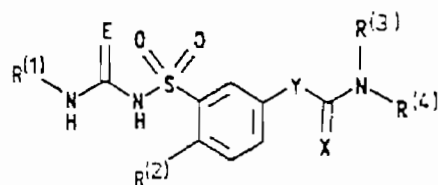
(22) 15.02.96

(32) 17.02.95, 23.06.95

(31) 195 05 398.2, 195 22 920.7

(33) DE, DE

(57) Substituované benzénsulfonylmočoviny a benzénsulfonyltiomočoviny všeobecného vzorca (I), v ktorom  $R^{(1)}$ ,  $R^{(2)}$ ,  $R^{(3)}$ ,  $R^{(4)}$ , E, X a Y majú význam uvedený v patentových nárokoch. Nové zlúčeniny vykazujú účinky na kardiovaskulárny systém.



(I)

6 (51) C 07D 209/18, 209/24, A 61K 31/40

(21) 138-96

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Müller-Gliemann Matthias Dr., Solingen, DE; Müller Ulrich Dr., Wuppertal, DE; Beuck Martin Dr., Milford, CT, US; Zaiss Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Gerdes Christoph Dr., Leverkusen, DE; Domdey-Bette Anke Dr., Hückeswagen, DE; Grützmann Rudi Dr., Solingen, DE; Lohmer Stefan Dr., Milano, IT; Wohlfeil Stefan Dr., Hilden, DE; Yalkinoglu Özkan Dr., Wuppertal, DE; Elting James Dr., Madison, CT, US; Denzer Dirk Dr., Wuppertal, DE;

(54) **Substituované deriváty indolu, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá tieto látky obsahujúce**

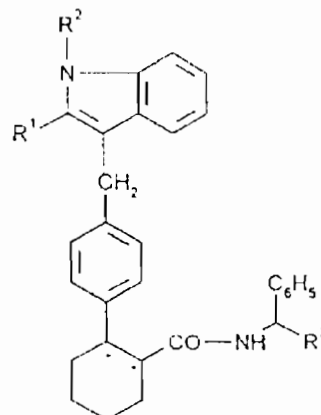
(22) 31.01.96

(32) 01.02.95, 11.04.95

(31) 19503159.8, 19513716.7

(33) DE, DE

(57) Nové substituované deriváty indolu všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby zo zodpovedajúcich karboxylových kyselín, ich použitie obzvlášť na ošetrovanie artériosklerózy a restenózy.



(I)

6 (51) C 07D 211/30

(21) 276-96

(71) CIBA-GEIGY AG, Basle, CH.

(72) Carrozza Primo, Verona, IT; Ferri Gianluca, Anzola Emilia, Bologna, IT.

(54) Spôsob metylácie 2,2,6,6-tetrametylperidín-4-ónu

(22) 28.02.96

(32) 01.03.95

(31) MI95A/000389

(33) IT

(57) Opisuje sa spôsob metylácie 2,2,6,6-tetrametylperidín-4-ónu formaldehydom a kyselinou mravčou v organickom rozpúšťadle, ktorý spočíva v (A) pridaní formaldehydu k 2,2,6,6-tetrametylperidín-4-ónu a vytvorení medziproduktu 1-hydroxymetyl-2,2,6,6-tetrametylperidín-4-ónu a (B) následajúcim pridaním kyseliny mravčej k medziproduktu 1-hydroxymetyl-2,2,6,6-tetrametylperidín-4-ónu a vytvorení 1,2,2,6,6-pentametylperidín-4-ónu

6 (51) C 07D 231/12, C 07B 35/04

(21) 235-96

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE.

(72) Meikle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE; Fretschner Erich, Neckarsternach, DE.

(54) Spôsob prípravy pyrazolu a jeho derivátov

(22) 13.08.94

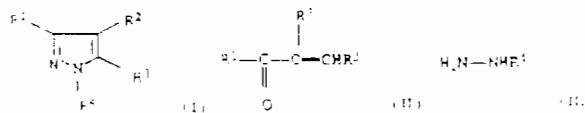
(32) 23.08.93

(31) F 43 28 228 8

(33) DE

(86) ECT/EP94302708, 13.08.94

(57) Spôsob prípravy pyrazolu a jeho derivátov vzorca (I), kde zvyšky  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  a  $R^4$  predstavujú vodík, F, Cl, Br, I, fenyl, nitro, karboxyl, sulfonyl alebo C-organické zvyšky, z alfa, beta-nenasýtených karboxylových zlučením všeobecného vzorca (II) a hydrazínu alebo derivátov hydrazínu všeobecného vzorca (III). Bez prídavku meddia sa najsôr necha reagovať alfa, beta-nenasýtená karboxylzlučenina všeobecného vzorca (II) s hydrazínom alebo derivátom hydrazínu všeobecného vzorca (III), a takto získaná reakčná zmes sa v ďalšom reakčnom stupni necha reagovať so zmesou kyseliny sírovej a jodí alebo zlučením uvoľňujúcej jod alebo jodovodík



6 (51) C 07D 235/08, 471/04, A 61K 31/415, 31/44

(21) 137-96

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Matthias Müller-Gliemann Dr., Solingen, DE; Müller Ulrich Dr., Wuppertal, DE; Beuck Martin Dr., Milford, CT, US; Zaiss Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Gerdes Christoph Dr., Leverkusen, DE; Domdey-Bette Anke Dr., Hückeswagen, DE; Grützmann Rudi Dr., Solingen, DE; Lohmer Stefan Dr., Milano, IT; Wohlfeil Stefan Dr., Hilden, DE; Yalkinoglu Özkan Dr., Wuppertal, DE; Elting James Dr., Madison, CT, US; Denzer Dirk Dr., Wuppertal, DE;

(54) Použitie amidov kyseliny fenylcyklohexylkarboxylovej, nové amidy kyseliny fenylcyklohexylkarboxylovej, spôsob ich výroby a liečivá tieto látky obsahujúce

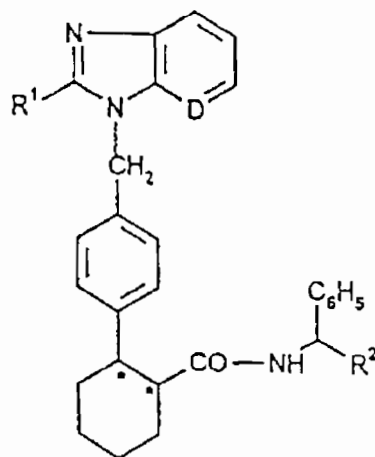
(22) 31.01.96

(32) 01.02.95

(31) 19503160.1

(33) DE

(57) Sú opísané amidy kyseliny fenylcyklohexylkarboxylovej všeobecného vzorca(I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky tieto látky obsahujúce a ich použitie, obzvlášť na ošetrovanie restenózy.



(I)

6 (51) C 07D 239/42, 239/48, 251/18, 251/44, 401/12, 473/40, 471/04, 473/34, 487/04, A 61K 31/505

(21) 470-96

(71) THE DUPONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY, Wilmington, DE, US;

(72) Aldrich Paul Edw., Wilmington, DE, US; Arvanitis Argyrios, Kemett Square, PA, US; Cheeseman Robert, Phoenixville, PA, US; Chorvat Robert John, West Chester, PA, US; Christos Thomas, Oxford, PA, US; Gilligan Paul J., Wilmington, DE, US; Grigoriadis Dimitri, Carlsbad, CA, US; Hodge Carl N., Wilmington, DE, US; Krenitsky Paul John, Newark, DE, US; Scholfield Everett, New Castle, DE, US; Tam Sang William, Dover, MA, US; Wasserman Zelda, Wilmington, DE, US;

(54) 1N-alkyl-N-arylpyrimidinamíny a ich deriváty

(22) 06.10.94

(32) 12.10.93, 26.08.94, 29.09.94

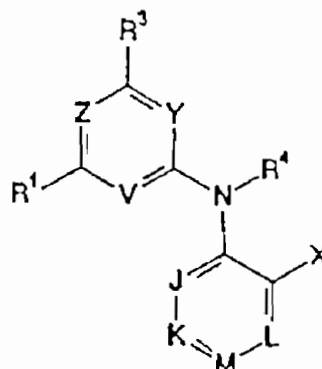
(31) 08/134 209, 08/297 274, 08/315 660

(33) US, US, US

(86) PCT/US94/11050, 06.10.94

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom substituenty sú opísané v opise, ich soli, farmaceutické kompozície a spôsob ich použitia na prípravu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie depresii, porúch spojených s úzkostnými stavmi, posttraumatických stresov a porúch spojených s konzumáciou potravy, supranukleárnej paralýzy, iri-

tabilného črevového syndrómu, supresie imunitnej odozvy, Alzheimerovej choroby, gastrointestinálnych porúch, anorektickej neurózy, abstinentných príznakov spojených s odvykaním od alkoholu alebo od drog, drogovej závislosti, zápalových porúch a problémov s plodnosťou.



(I)

6 (51) C 07D 243/10, A 61K 31/55

(21) 168-96

(71) Egis Gyógyszergyár RT., Budapešť, HU;

(72) Vágo Pál, Budapešť, HU; Reiter Jozsef, Budapešť, HU; Gyertyán Istvan, Budapešť, HU; Gígler Gábor, Budapešť, HU; Andrási Ferenc, Budapešť, HU; Bakonyi Anna, Budapešť, HU; Berzsényi Pál, Budapešť, HU; Botka Péter - zomrel, Budapešť, HU; Birkás Fuglne Ersebet, Budapešť, HU; Hamari Tamas, Budapešť, HU; Horvath Edit, Budapešť, HU; Horvath Katalin, Budapešť, HU; Körösi Jenő - zomrel, Budapešť, HU; Máté Györgyné, Budapešť, HU; Moravcsik Imre, Budapešť, HU; Somogyi György, Budapešť, HU; Szentkúti Eszter, Budapešť, HU; Zólyomi Gábor, Budapešť, HU;

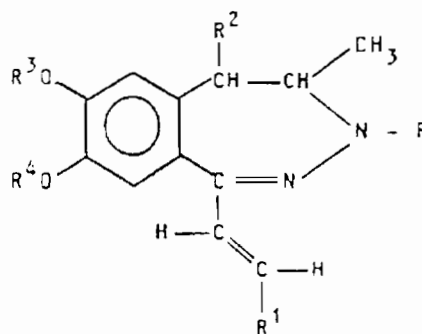
(54) 1-[2-(Substituované vinyl)-3,4-dihydro-5H-2,3-benzodiazepínové deriváty

(22) 07.02.96

(32) 09.02.95

(31) P 95 00386

(33) HU

(57) Sú opisane 1-[2-(substituovaný vinyl)-3,4-dihydro-5H-2,3-benzodiazepínové deriváty všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy a farmaceuticke prípravky, ktoré ich obsahujú. Vo všeobecnom vzorci (I) R predstavuje vodík alebo C<sub>1-4</sub>alkanoyl, R<sup>2</sup> znamená fenyl prípadne nesieci 1 až 3 rovnake alebo rozdielne substituenty vybrané zo skupiny zahŕňajúcej halogén, nitro, amino, C<sub>1</sub>alkylamino, di-C<sub>1</sub>alkyl-amino, C<sub>1</sub>alkylamino, C<sub>1</sub>alkyl-C<sub>1</sub>alkoxy, metylendioxy a hydroxy, alebo náhodou prípadne nesieci substituent vybraný zo skupiny zahŕňajúcej hydroxy, C<sub>1</sub>alkyl a C<sub>1</sub>alkoxy; R<sup>3</sup>predstavuje vodík alebo C<sub>1-4</sub>alkyl; R<sup>3</sup> a R<sup>4</sup> sú nezávisle C<sub>1-4</sub>alkyl alebo R<sup>3</sup> a R<sup>4</sup> spolu tvoria metylen.

(I)

6 (51) C 07D 285/16, 417/04, A 61K 31/54

(21) 123-96

(71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;

(72) Jonas Rochus Dr., Darmstadt, DE; Wolf Michael Dr., Darmstadt, DE; Klockow Michael Dr., Darmstadt, DE;

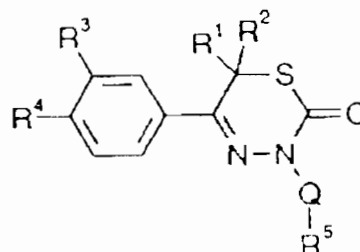
(54) Derivat arylalkylthiadiazinonu, spôsob jeho prípravy a farmaceuticky prostriedok, ktorý ho obsahuje

(22) 26.1.96

(32) 28.1.95

(31) P 195 02 699 3

(33) DE

(57) Derivat arylalkylthiadiazinonu všeobecného vzorca (I), kde znamená R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> od seba nezávisle H alebo A, R<sup>3</sup> a R<sup>4</sup> od seba nezávisle OH, -OR<sup>5</sup>, -S-R<sup>5</sup>, -SO-R<sup>5</sup>, -SO<sub>2</sub>-R<sup>5</sup>, Hal, metylenedioxy, -NO<sub>2</sub>, -NH<sub>2</sub>, -NHR<sup>5</sup> alebo -NR<sup>5</sup>, R<sup>5</sup> znamená fenyl prípadne substituovaný jedným alebo dvoma substituentmi R<sup>6</sup> a alebo R<sup>7</sup>, Q znamená prípadne C<sub>1</sub>alkylen, R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> znamenajú vždy od seba nezávisle -NH<sub>2</sub>, -NR<sup>6</sup>, -NHR<sup>6</sup>, -NR<sup>7</sup>, -NO<sub>2</sub>, Hal, -CN, -OY, -COOH alebo -COOR<sup>6</sup>, R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> vždy od seba nezávisle H, C acyl prípadne substituovaný jedným až piatimi atómami F a alebo Cl, -COOR<sup>6</sup>, -S-A, -SO<sub>2</sub>-A, -SO<sub>2</sub>-CONH-R<sup>6</sup>, -CONH-A, -CONA<sub>2</sub>, -CO-CO-R<sup>6</sup>, -CO-COOR<sup>6</sup>, -CO-CO-NH-R<sup>6</sup>, -CO-CO-NH-Aalebo -CO-CONA<sub>2</sub>, A znamená C<sub>1</sub>alkyl, prípadne substituovaný jedným až piatimi atómami F a alebo Cl, R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> znamenajú vždy od seba nezávisle A, C<sub>3</sub>cykloalkyl, metylen, C<sub>3</sub>cykloalkyl alebo C<sub>3</sub>alkenyl a Hal znamená F, Cl, Br alebo I, a jeho fyziologicky vhodná soľ brzdí fosfodiesterázu IV a je preto použiteľný na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie astmatických ochorení a je tiež použiteľný ako medziprodukt na výrobu ďalších liečiv

(I)

6 (51) C 07D 305/14, A 61K 31/335

(21) 1405-95

(71) CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt., Budapest, HU.

(72) Szente Lajos, Budapest, HU; Szepli József, Budapest, HU; Vikmon Andrásné, Budapest, HU;

(54) **Inkluzný komplex taxolu, taxotéru alebo extraktov Taxus s cyklodextrínovým derivátom, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(22) 09.05.94

(32) 12.05.93

(31) P 93 01373

(33) HU

(86) PCT/HU94/00012, 09.05.94

(57) Inkluzívny komplex taxolu, taxotéru alebo extraktov Taxus, obsahujúci okrem taxolu iné diterpéntaxánové deriváty, s cyklodextrínovým derivátom alebo so zmesou cyklodextrínových derivátov, vykazuje zlepšenú rozpustnosť vo vode. Pripravuje sa vo vodnom prostredí, v pevnej forme alebo vysokoenetickým mletím. Je účinnou látkou farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie rakoviny.

6 (51) C 07D 305/14, A 61K 31/335, C 07D 407/12, 409/12, A 61K 31/38

(21) 574-96

(71) RHONE-POULENC RORER, S.A., Antony, FR;

(72) Bouchard Hervé, Ivry-sur-Seine, FR; Bourzat Jean-Dominique, Vincennes, FR; Commerçon Alain, Vitry-sur-Seine, FR; Pulicani Jean-Pierre, Antony, FR;

(54) **Taxoidy, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto taxoidy**

(22) 07.11.94

(32) 08.11.93

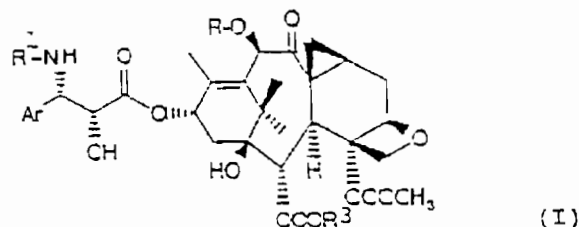
(31) 93/13233

(33) FR

(86) PCT/FR94/01283, 07.11.94

(57) Taxoidy všeobecného vzorca (I), v ktorom Ar znamená arylovú, alkylovú, alkenylovú, cykloalkylovú alebo cykloalkenylovú skupinu, R znamená atóm vodíka, alkanoylovú, alkyloxyacetylovú alebo alkylovú skupinu, R<sup>1</sup> znamená benzoyloxylovú skupinu alebo skupinu R<sup>2</sup>-O-CO-, v ktorej R<sup>2</sup> znamená prípadne substituovanú alkylovú skupinu, alkenylovú, alkinylovú, cykloalkylovú, cykloalkenylovú, bicykloalkylovú, fenylovú, heterocyklickú skupinu, a R<sup>3</sup> znamená alkylovú, alkenylovú, cykloalkylovú, cykloalkenylovú, bicykloalkylovú skupinu, prípadne substituovanú arylovou skupinu, s výnimkou ne-substituovanej fenylovej skupiny alebo heterocyk-

lickú skupinu, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré tieto taxoidy obsahujú. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) majú protinádorovú účinnosť.



6 (51) C 07D 307/78, 307/80, 307/82, C 07C 275/26, 335/14, A 61K 31/34

(21) 297-96

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Bräunlich Gabriele Dr., Wuppertal, DE; Fischer Rüdiger Dr., Köln, DE; Es-Sayed Mazen Dr., Wuppertal, DE; Henning Rolf Dr., Wachtberg, DE; Sperzel Michael Dr., Wuppertal, DE; Schlemmer Karl-Helmz Dr., Wuppertal, DE; Nielsch Ulrich Dr., Wuppertal, DE; Tudhope Stephen Dr., Windsor, Berkshire, GB; Sturton Graham Dr., Bray Maidenhead, GB; Abram Trevor S. Dr., Marlow Buckinghamshire, GB; Fitzgerald Mary F., Begbroke Oxford, GB.

(54) N-(3-Benzofuranyl)močovínové deriváty, spôsob ich prípravy, prostriedky obsahujúce tieto deriváty a použitie týchto derivátov

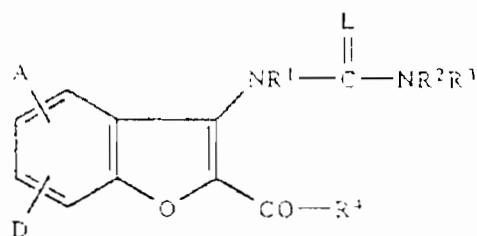
(22) 05.03.96

(32) 06.03.95

(31) 9504460.8

(33) GB

(57) N-(3-Benzofuranyl)močovínové deriváty všeobecného vzorca (I), v ktorých majú A, D, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> a R<sup>4</sup> rad špecifických významov uvedených v opise a L znamená kyslík alebo siriu. Tieto látky sú vhodné na použitie ako účinné zložky liečiv, najmä na liečenie akútnych a chronických zápalových procesov. Je tiež opísaný spôsob prípravy uvedených derivátov reakciou 3-amino-substituovaných benzofuranov s vhodnými substituovanými izokyanátmi alebo izotokyánatmi.



(I)

6 (51) C 07D 311/58, A 61K 31/35

(21) 436-96

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Evenden John Leshe, Stockholm, SE; Hammarberg Eva Maria, Södertälje, SE; Hansson Hans Sverker, Stockholm, SE; Hellberg Sven Erik, Södertälje, SE; Johansson Lars George, Södertälje, SE; Lundkvist Johan Rune Michael, Lund, SE; Ross Svante Bertil, Södertälje, SE; Sohn Daniel Dungan, Södertälje, SE; Thorberg Seth Olov, Järna, SE

(54) (R)-5-karbamoyl-8-fluór-3-N, N-disubstituované amino-3, 4-dihydro-2H-1-benzopyrány

(22) 26.10.94

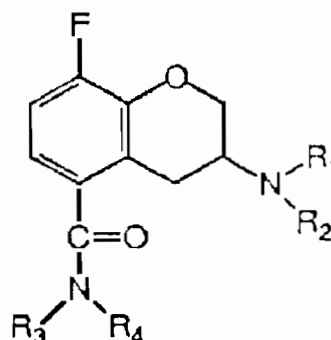
(32) 28.10.93

(31) 08.144.671

(33) US

(86) PCT/SE94/01010, 26.10.94

(57) Zlučenniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je n-propyl alebo cyklobutyl, R<sup>2</sup> je izopropyl, tere-butyl, cyklobutyl, cyklopentyl alebo cyklohexyl, R<sup>3</sup> je vodík, R<sup>4</sup> je vodík alebo metyl, ako (R)-enantiomér a vo forme voľnej bázy alebo ich farmaceuticky prijateľných solí, spôsob ich prípravy, farmaceutické prípravky, ich použitie na výrobu liečiv na liečenie porúch v CNS.



(I)

6 (51) C 07D 333/10, 333/34, C 07C 275/00, 335/00,  
A 61K 31/17, 31/38

(21) 134-96

(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Englert Heinrich Dr., Hofheim, DE; Hartung Jens Dr., Höchberg, DE; Crause Peter Dr., Offenbach, DE; Mania Dieter Dr., Königstein, DE; Gögelein Heinz Dr., Frankfurt, DE; Kaiser Joachim Dr., Frankfurt, DE;

(54) **Substituované tiofensulfonylmočoviny a -tiomočoviny, spôsob ich výroby, ich použitie ako liečiva alebo diagnostika, ako aj liečivo, ktoré ich obsahuje**

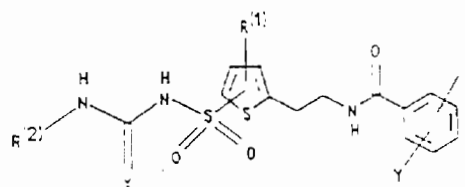
(22) 30.01.96

(32) 01.02.95

(31) 195 03 136.9

(33) DE

(57) Substituované tiofensulfonylmočoviny a -tiomočoviny všeobecného vzorca (I), v ktorom  $R^{(1)}$ ,  $R^{(2)}$ , X, Y a Z majú význam uvedený v patentových nárokoch, prejavujú účinky na kardiovaskulárny systém a môžu slúžiť na výrobu liečiv na zlepšenie funkcie srdca po transplantácii.



(I)

6 (51) C 07D 401/04, C 07B 35/02, C 07D 403/04  
// (C 07D 401/04, 211:00, 209:00)

(21) 406-96

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

(72) Blatcher Philip, Stevenage, Hertfordshire, GB; Carter Malcolm, Stevenage, Hertfordshire, GB; Hornby Roy, Buntingford, Hertfordshire, GB; Owen Martin Richard, Stevenage, Hertfordshire, GB;

(54) **Spôsob výroby N-metyl-3-(1-metyl-4-piperidinyl)-1H-indol-5-etánsulfónamidu a medziprodukt**

(22) 27.09.94

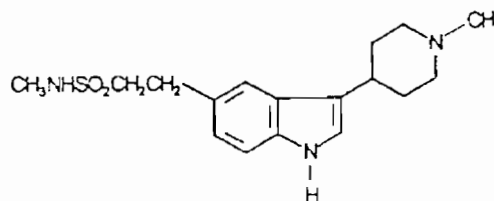
(32) 29.09.93

(31) 9320115.0

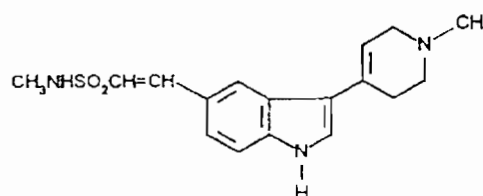
(33) GB

(86) PCT/EP94/03216, 27.09.94

(57) Spôsob výroby N-metyl-3-(1-metyl-4-piperidinyl)-1H-indol-5-etánsulfónamidu a jeho fyziologicky prijateľných soli a solvátov spočíva v tom, že sa redukuje zlúčenina vzorca (II) alebo jej soľ. Zlúčenina vzorca (I) je použiteľná ako selektívna vazokonstriktčná látka na prípravu liečiv na liečbu migrény. Je tiež opísaný aj medziprodukt vzorca (II) a spôsob jeho výroby.



(I)



(II)



6 (51) C 07D 401/12, A 61K 31/44

(21) 22-96

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Källström Lars Ake, Södertälje, SE; Nygren Monica  
Annelie, Södertälje, SE.

(54) Magnézium omeprazol

(22) 08.07.94

(32) 09.07.93

(31) 9302396-8

(33) SE

(86) PCT/SE94/00680, 08.07.94

(57) Je opísaná nová zlučenina, ktorou je forma magné-  
zium omeprazolu použiteľná na výrobu farmaceu-  
tických prípravkov, a spôsob jej výroby.6 (51) C 07D 405/12, 319/20, 405/06, 311/58,  
A 61K 31/335

(21) 271-96

(71) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;

(72) Kerrigan Frank, Nottingham, GB; Heal David John,  
Nottingham, GB; Martin Keith Frank, Nottingham,  
GB;(54) Bicyklické aromatické zlučenniny ako terapeutické  
činnidlá

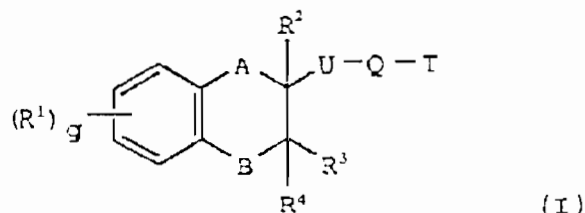
(22) 01.09.94

(32) 06.09.93

(31) 9318431-5

(33) SE

(86) PCT/EP94/02904, 01.09.94

(57) Sú opísané zlučenniny vzorca (I) a ich farmaceuticky  
priateľné soli, v ktorých A je metylen alebo -O-, B  
je metylen alebo -O-, g je 0, 1, 2, 3 alebo 4, U je  
alkylenový reťazec, ktorý je prípadne substituovaný  
jedným alebo viacerými alkylmi, Q predstavuje  
dvojmocnú skupinu, ktorá obsahuje atóm dusika.  
Tieto zlučenniny sa môžu použiť na liečenie chorôb  
centrálnej nervovej sústavy, ako sú depresie, psy-  
chozy, tardívna diskinezia, Parkinsonova choroba,  
obezita, hypertenzia, Tourettov syndrom, sexuálne  
poruchy, závislosť od liekov, Alzheimerova choro-  
ba, anorexia, kardiovaskulárne a cerebrovaskulárne  
choroby. Je tiež opísaný spôsob prípravy zlučennin  
vzorca (I), ako aj ich použitie

6 (51) C 07D 417/04, A 61K 31/44, 31/41

// (C 07D 417/04, 211:70, 285:10)

(21) 1520-95

(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK;

(72) Osborne Linda Marie, Indianapolis, IN, US; Shipley Lisa Ann, Fishers, IN, US; Treppendahl Svend, Vium, DK; Petersen Torben Guldager, Lyngby, DK;

(54) Kryštalický (+) L-hydrogénvínan, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie

(22) 26.05.94

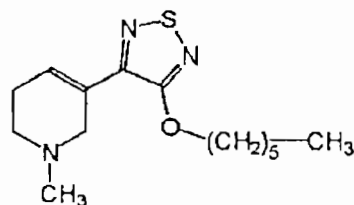
(32) 04.06.93

(31) 08/072 572

(33) US

(86) PCT/DK94/00205, 26.05.94

(57) Je opísaný kryštalický 3-(4-hexyloxy-1,2,5-tiadiazol-3-yl)-1,2,5,6-tetrahydro-1-metylpyridín (+) L-hydrogénvínan, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje ako účinnú látku v jednotkovej orálnej dávkovacej forme spolu s farmaceuticky vhodným nosičom alebo riedidlom. Tento farmaceutický prostriedok sa používa na liečenie Alzheimerovej choroby.



(I)

6 (51) C 07D 453/02, 471/18, 478/08, A 61K 31/395

(21) 1101-95

(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK;

(72) Sauerberg Per, Farum, DK; Olesen Preben H., Copenhagen NV., DK;

(54) Azabicyklické zlúčeniny, ich príprava, ich obsah vo farmaceutickom prostriedku a ich použitie

(22) 04.03.94

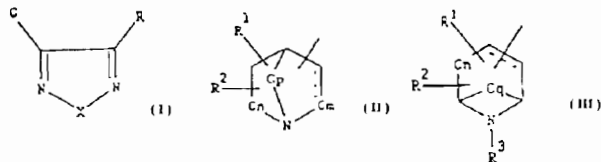
(32) 05.03.93

(31) 08/026 943

(33) US

(86) PCT/DK94/00092, 04.03.94

(57) Vynález sa týka azabicyklických zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde X je kyslík alebo síra, G znamená azabicyklické kruhy všeobecného vzorca (II) alebo (III), kde n je 0 až 2, m je 0 až 2, P je 0 až 2, q je 1,2 a ostatné substituenty sú opísané v opisnej časti. Zlúčeniny (I) sú vhodné ako stimulatory kognitívnych (poznávacích) funkcií predného mozgu a hippocampu cicavecov a ako zložky farmaceutických prostriedkov ich možno použiť na liečbu Alzheimerovej choroby.



6 (51) C 07D 471/02, 498/02, 401/14, A 61K 31/445, 31/41

(21) 341-96

(71) SYNTHIELABO, Le Plessis-Robinson, FR;

(72) Even Luc, Paris, FR; Jegham Samir, Argenteuil, FR; Defosse Gérard, Paris, FR; Aletru Michel, Paris, FR;

(54) Piperidínové deriváty, spôsob ich prípravy, piperidínové deriváty ako liečivá a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto deriváty

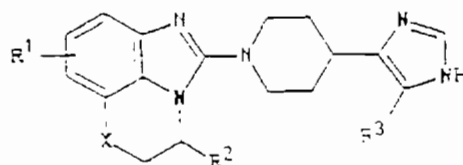
(22) 12.03.96

(32) 13.03.95

(31) 9502863

(33) FR

(57) Piperidínové deriváty všeobecného vzorca (I), v ktorom X znamená atóm kyslíka alebo metylovú skupinu,  $R^1$  znamená atóm chlóru, atóm fluóru, metylovú skupinu, metoxy skupinu alebo aminoskupinu a  $R^2$  a  $R^3$  nezávisle jeden od druhého znamenajú atóm vodíka alebo metylovú skupinu. Uvedené deriváty majú terapeutické použitie.



(I)

6 (51) C 07D 473/00

(21) 293-96

(71) RECORDATI S.A., CHEMICAL & PHARMACEUTICAL COMPANY, Chiasso, CH;

(72) Turchetta Stefano, Milano, IT; Pucci Sabina, Milano, IT; Piccoli Gianfranco, Milano, IT; Erare Giovanni, Milano, IT;

(54) Spôsob prípravy 9-(2-hydroxy)-etoxymetyl-guanínu

(22) 03.02.94

(32) 10.09.93, 03.11.93

(31) RM93A000608, M193A002324

(33) IT, IT

(86) PCT/EP94/0308, 03.02.94

(57) Je opísaný spôsob prípravy 9-(2-hydroxy)-etoxymetyl-guanínu (acyklovíru) alkyláciou  $N^2$ -formylguanínu s 2-oxy-1,4-diacyloxybutánom a následnou alkylkou hydrolýzou vzniknutého medziprojektu

6 (51) C 07D 477/14, A 61K 31/41

(21) 536-96

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

(72) Coulton Steven, Betchworth, Surrey, GB; Hinks Jeremy David, Betchworth, Surrey, GB; Hunt Eric, Betchworth, Surrey, GB;

(54) **Karbapenémové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

(22) 25.10.94

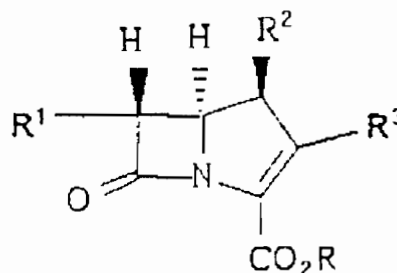
(32) 29.10.93, 01.06.94

(31) 9322284.2, 9410929.5

(33) GB, GB

(86) PCT/GB94/02347, 25.10.94

(57) Zlúčenina vzorca (I), v ktorom R je (a), kde R<sup>a</sup> je vodík, voliteľne substituovaný (C<sub>1-6</sub>)alkyl alebo voliteľne substituovaný aryl; R<sup>b</sup> je vodík, voliteľne substituovaný (C<sub>1-6</sub>)alkyl alebo voliteľne substituovaný aryl; alebo R<sup>a</sup> a R<sup>b</sup> spolu tvoria voliteľne substituovaný 5- alebo 6-členný heterocyklický kruh, buď s ďalšími alebo bez ďalších heteroatómov; R<sup>1</sup> je (C<sub>1-6</sub>)alkyl, ktorý je nesubstituovaný alebo substituovaný atómom fluóru, hydroxyskupinou, ktorá je chránená ľahko odstrániteľnou hydroxyskupinou, alebo aminoskupinou, ktorá je chránená ľahko odstrániteľnou aminoskupinou; R<sup>2</sup> je vodík alebo metyl; a -CO<sub>2</sub>R<sup>3</sup> je karboxy, alebo karboxylátový anión, alebo skupinou R<sup>3</sup> je ľahko odstrániteľná karboxy chrániaca skupina. Zlúčeniny vzorca (I), ktoré zahŕňajú ich farmaceuticky prijateľné soli alebo ich farmaceuticky prijateľné in vivo hydrolyzovateľné estery, majú široké spektrum antibakteriálnej účinnosti a vykazujú dobrú stálosť voči DHP-1.



6 (51) C 07D 487/04, A 61K 31/505 // (C 07D 487/04, 249:00, 239:00)

(21) 437-96

(71) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;

(72) Heal David John, Nottingham, GB; Fernandez Maria Isabel, Madrid, ES; Sargent Bruce Jeremy, Nottingham, GB;

(54) **Farmaceutická kompozícia**

(22) 12.10.94

(32) 13.10.93

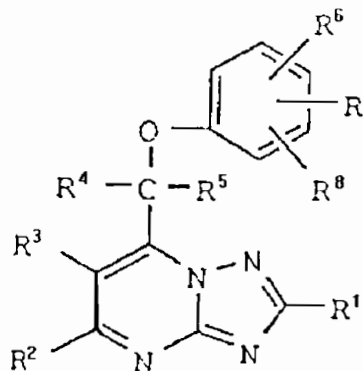
(31) 9321162.1

(33) GB

(86) PCT/EP94/03364, 12.10.94

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ako i ich farmaceuticky prijateľné soli a ich stereoisoméry, keď R<sup>1</sup> predstavuje atóm vodíka alebo jednu z nasledujúcich skupín (prípadne substituovanú jednou alebo viacerými skupinami zahŕňajúcimi atóm halogénu, kyanoskupinu, hydroxyskupinu alebo aminoskupinu): C<sub>1-6</sub>alkyl, C<sub>1-6</sub>alkoxy, C<sub>1-6</sub>alkanoyl; a ostatné substituenty sú opísané v opise. Používajú sa na prípravu liečiv na liečenie a prevenciu záchvatov, neurologických porúch ako je epilepsia a/alebo stavov, pri ktorých dochádza k neurologickému poškodeniu. Racemické zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> a R<sup>8</sup> predstavujú atóm vodíka; R<sup>5</sup> je metyl a buď R<sup>6</sup> a R<sup>7</sup> oba predstavujú atóm vodíka a/alebo R<sup>6</sup> je 4-chlór a R<sup>7</sup> predstavuje atóm

vodíka alebo 2-chlór, sú známe. Je tiež opísaný spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I).



(I)

6 (51) C 07D 491/16, A 61K 31/435

(21) 430-96

(71) Merck &amp; Co., Inc., Rahway, NJ, US;

(72) Goulet Mark, Westfield, NJ, US; Organ Helen M., Fairwood, NJ, US; Parsons William H., Edison, NJ, US; Sinclair Peter J., Highland Park, NJ, US; Wong Frederick, Glen Ridge, NJ, US.

(54) Makrolidové zlučenniny a farmaceutický prostriedok s ich obsahom

(22) 30.09.94

(32) 04.10.93

(31) 132 072

(33) US

(86) PCT/US94/11114, 30.09.94

(57) Makrolidové zlučenniny sú vhodné na rovnaké alebo v zásade na rovnaké účely ako FK-506 a aplikujú sa rovnakým alebo podobným spôsobom. Tieto zlučenniny sú imunosupresívne a vhodné na prípravu liečiv na liečbu autoimunitných ochorení, infekčných chorôb a/alebo na prevenciu neprijatia cudzích organových transplantátov.

6 (51) C 07H 17/08, A 61K 31/70

(21) 1546-95

(71) ROUSSEL UCIAM, Paris, FR.

(72) Agouridas Constantin, Nogent-sur-Marne, FR; Benedetti Yannick, Rosny-sous-Bois, FR; Chantot Jean-Francois, Nogent-sur-Marne, FR; Demis Alexis, Paris, FR; Le Martret Odile, Paris, FR.

(54) Deriváty erytromycínu, postup ich prípravy a ich použitie ako liečiv

(22) 06.04.95

(32) 08.04.94

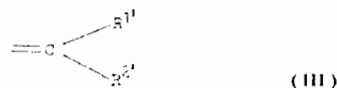
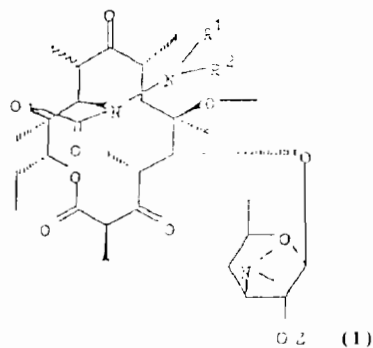
(31) 94/04154

(33) FR

(86) PCT/FR95/00441, 06.04.95

(57) Zlučenniny všeobecného vzorca (I), v ktorom buď R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> identické alebo rôzne, predstavujú atóm vodíka alebo uhlíkovitý zvyšok obsahujúci až 24 atómov uhlíka, nasýtený alebo nenasýtený, prípadne prerušený jedným alebo viacerými heteroatómami a prípadne obsahujúci jednu alebo viac funkčných skupín, alebo R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> tvoria spolu s atómom dusíka, s ktorým sú viazané, heterocyklus obsahujúci prípadne jeden alebo viac heteroatómov zvolených medzi dusíkom, kyslíkom alebo sírou, alebo R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> spolu tvoria zvyšok (III), v ktorom R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> identické alebo rôzne, predstavujú atóm vodíka alebo uhlíkový zvyšok obsahujúci až 23 atómov uhlíka, nasýtený alebo nenasýtený, prípadne prerušený jed-

ným alebo viacerými heteroatómami a obsahujúci prípadne jednu alebo viac funkčných skupín a Z predstavuje atóm vodíka alebo zvyšok karboxylovej kyseliny obsahujúci až 18 atómov uhlíka, ako aj adičné soli zlučennin vzorca (I) s kyselinami, majú užitočné antibiotické vlastnosti



6 (51) C 07H 19/00, A 61K 38/00

(21) 1416-95

(71) CYTEL CORPORATION, San Diego, CA, US;

(72) DeFrees Shawn A., San Marcos, CA, US; Gaeta Federico C. A., Olivenhain, CA, US; Gaudino John J., Solana Beach, CA, US; Zheng Zhongli, San Diego, CA, US; Hayashi Masaji, Hyogo, JP;

(54) Zlúčenina analogická Sialyl Le<sup>x</sup>, farmaceutický prostriedok obsahujúci túto zlúčeninu a spôsob prípravy laktóзамонiovej soli

(22) 13.05.94

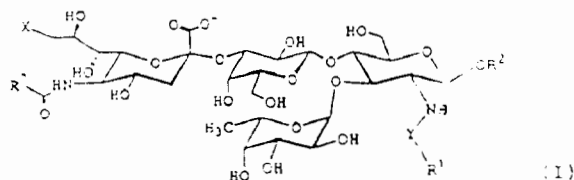
(32) 14.05.93, 12.05.94

(31) 08/062 120, 08/241 645

(33) US, US

(86) PCT/US94/05336, 13.05.94

(57) Opisane sú analógy Sialyl Lewis<sup>x</sup> všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> znamená aryl, substituovaný aryl alebo ferýl, R<sup>2</sup> znamená vodík, C<sub>1</sub>-C<sub>18</sub> priamy reťazec, vetvený alebo cyklický hydrokarbýl, alkyl, alkýlen, monosacharid alebo disacharid, R<sup>3</sup> je metyl alebo hydroxymetyl a X predstavuje C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> acyloxy, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> hydroxyacyloxy, hydroxy, halo alebo azido skupinu, ktoré inhibujú bunkovú adhéziu medzi selektívnym receptom a bunkami, exprimujúcimi Sialyl Le<sup>x</sup> na svoj povrch, prostriedok obsahujúci tieto analógy, spôsob a medziprodukty ich prípravy. Medziprodukty alebo inhibitory majú 2-N-acetylóv zvyšok GlcNAc, ktorý je substituovaný arylom, substituovaným arylom alebo fenyl C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alkýlenovými zvyškami.



6 (51) C 07J 73/00, A 61K 31/58

(21) 496-96

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

(72) Durette Philippe L., New Providence, NJ, US; Hagmann William K., Westfield, NJ, US; Lanza Thomas J. Jr., Edison, NJ, US; Sahoo Soumya P., Old Bridge, NJ, US; Rasmusson Gary H., Watchung, NJ, US; Tolman Richard L., Warren, NJ, US; Von Langen Derek, Fanwood, NJ, US;

(54) 16-Substituované-4-azaandrostanové deriváty a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 21.10.94

(32) 21.10.93

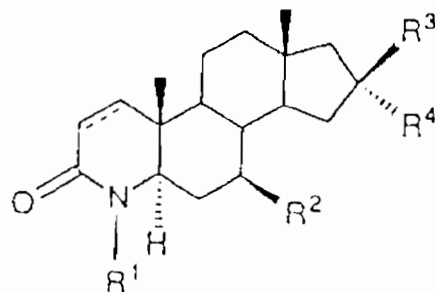
(31) 141 153

(33) US

(86) PCT/US94/12071, 21.10.94

(57) 16-Substituované 4-azaandrostanové deriváty všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> znamenajú atóm vodíka alebo alkyl s 1 až 10 atómami uhlíka a jeden zo symbolov R<sup>3</sup> a R<sup>4</sup> znamená atóm vodíka alebo metyl a druhý znamená aminoskupinu, kyano-skupinu, atóm fluóru, hydroxyskupinu alebo amidickú skupinu, alkyl, alkenyl, aryl, heteroaryl, príp. spoločne tvoria kyslíkový atóm karboxylovej skupiny alebo alkyl, sú inhibítormi izoenzýmu 1 5α-reduktázy a sú preto použiteľné v lekárstve, najmä na liečenie ochorenia prostaty, akné, zvýšeného ochlpe-

nia u žien alebo naopak plešivosti u mužov, vo forme farmaceutických prostriedkov.



## 6 (51) C 07K 1/04

(21) 5618-88

(71) SANDOZ AG., Basel, CH;

(72) Mergler Monika Dr., Liestal, CH; Prikoszovich Walter Dr., Allschwil, CH;

## (54) Spôsob výroby peptidalkoholov

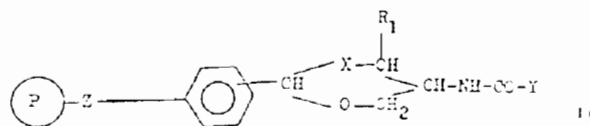
(22) 15.08.88

(32) 17.08.87

(31) 03153/87-6

(33) CH

(57) Peptidalkoholy, obsahujúce ešte prípadne chránené skupiny a na C-terminálnom konci peptidového reťazca dve alkoholové skupiny, sa pripravujú tak, že sa chránený peptidalkohol odštiepi od živice nesúcej peptidalkohol všeobecného vzorca (I), kde P znamená zvyšok nerozpustnej syntetickej živice, Z znamená priamu väzbu alebo zvyšok, ktorý viaže živicu s (acetalizovanou) formylfenylovou skupinou, X znamená atóm kyslíka, R<sub>1</sub> znamená atóm vodíka alebo metylovú skupinu a Y znamená zvyšok peptidalkoholu, ktorý obsahuje prípadne chrániace skupiny, v mierne kyslom prostredí pri izbovej teplote.



## 6 (51) C 07K 1/107, 14/00, C 12P 21/02, C 12N 9/72

(21) 7526-86

(71) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH, Mannheim-Waldhof, DE;

(72) Rainer Rudolph Dr., Regensburg, DE; Fischer Stephan Dr., Weilheim, DE; Mattes Ralf Dr., Oberhausen, DE;

## (54) Spôsob aktivácie genetickou technológiou získaných, heterológnych bielkovín s obsahom disulfidových mostíkov eukaryotického pôvodu po expresii v prokaryotických organizmoch

(22) 17.10.86

(32) 23.10.85

(31) P 3537 708.9

(33) DE

(57) Opisuje sa spôsob aktivácie genetickou technológiou získaných, heterológnych bielkovín s obsahom disulfidových mostíkov eukaryotického pôvodu po expresii v prokaryotických organizmoch, po rozrušení buniek solubilizáciou a následnej denaturácii, a redukcii, pri aktivácii v oxidačných podmienkach a za prítomnosti GSH/GSSG, pričom sa aktivácia vykonáva pri pH 9 až 12, pri koncentrácii GSH 0,1 až 20 mmol/l, koncentrácii GSSG 0,01 až 3 mmol/l a pri koncentrácii denaturačného prostriedku, ktorá ešte nevedie k denaturácii bielkoviny.

6 (51) C 07K 1/14, 7/64

(21) 8474-88

(71) Sandoz A.G., Basel, CH;

(72) Giron Danielle Dr., Mulhouse, FR; List Martin Dr., Basel, CH; Richter Friedrich Dr., Basel, CH; UIKE Yasuyuki, Brislac, CH; Weber Hans Peter Dr., Hochwald, CH;

(54) Spôsob výroby cyklosporínu A

(22) 20.12.88

(32) 21.12.87

(31) 136 230

(33) US

(57) Riešenie sa týka spôsobu výroby cyklosporínu A v ortorombickej ( $P2_12_12_1$ ) kryštalickej forme s kryštálovou mriežkou, v ktorej rozmer a sa rovná 12,5 Å, rozmer b sa rovná 22,9 Å, rozmer c sa rovná 28,4 Å a objem na asymetrickú jednotku sa rovná 2027 Å<sup>3</sup>, ktorý spočíva v tom, že sa cyklosporin A rozpustí v prostredí tvorenom rozpúšťadlom, obsahujúcim polymérny éter s molekulovou hmotnosťou aspoň 200, pri teplote aspoň 40 °C, na roztok obsahujúci od 5 do 60 % hmotn. cyklosporínu A, vztiahnuté na celkovú hmotnosť roztoku, cyklosporin A sa kryštalizuje z tohto rozpúšťadla za vzniku vymedzenej ortorombickej kryštalickej formy a získaný výsledný produkt sa z prostredia izoluje. Takto získanú účinnú látku je možné použiť vo všetkých aplikáciách na použitie cyklosporínu A, hlavne však tiež na miestne podanie na kožu, do oka a na vnútroklbové podanie.

6 (51) C 07K 1/18, 1/20, 1/22, 14/755, A 61K 38/37

(21) 566-96

(71) OCTAPHARMA AG, Ziegelbrücke, CH;

(72) Strancar Ales, Ajdovscina, SI; Stadler Monika Andrea, Wienerherberg, AT; Josic Djuro, Wien, AT;

(54) Spôsob výroby frakcie s inaktivovanými vírusmi, obsahujúcej faktor VIII, chromatografickými metódami a frakcia pripraviteľná týmto spôsobom

(22) 30.09.94

(32) 04.11.93

(31) P 43 37 573.1

(33) DE

(86) PCT/EP94/03258, 30.09.94

(57) Spôsob výroby frakcie s inaktivovanými vírusmi, obsahujúcej faktor VIII, chromatografickými metódami, pri ktorom sa vychádza z kryoprecipitátu alebo krvnej plazmy a po prípadnom spracovaní hydroxidom hlinitým sa po rozpustení kryoprecipitátu uskutoční inaktívacia vírusu pôsobením di- alebo trialkylfosfátu a neiónového povrchovoaktívneho činidla na túto frakciu, po ktorej nasleduje aspoň jeden separačný stupeň pri použití membránovej chromatografie s vylúčením afinitných membránových systémov skladajúcich sa z dutých vlákien. Okrem inaktívacie vírusov sa prednostne uskutočňuje tiež prídavná pasterizácia.



6 (51) C 07K 5/06, A 61K 38/05

(21) 1129-95

(71) ARRIS PHARMACEUTICAL CORPORATION,  
South San Francisco, CA, US;(72) Spear Kerry, Oakland, CA, US; Johnson Charles,  
Berkeley, CA, US; Gschwend Heinz W., Bodega  
Bay, CA, US;(54) Inhibitor tryptázy alebo jeho farmaceuticky pri-  
jateľná soľ, farmaceutický prostriedok s jeho ob-  
sahom a jeho použitie

(22) 11.03.94

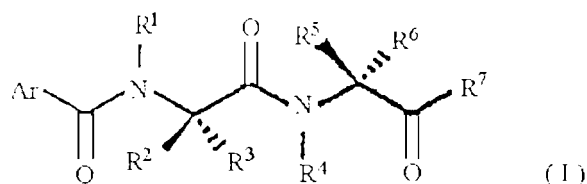
(32) 12.03.93, 12.03.93

(31) 68/030 770, 08/031 187

(33) US, US

(86) PCT/US94/02706, 11.03.94

(57) Je opísaný inhibitor tryptázy alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ všeobecného vzorca (I) (význam substituentov je uvedený v opise), ktorý spolu s farmaceuticky prijateľným nosičom vytvára farmaceutický prostriedok na liečenie imunitou spôsobených zápalových ochorení, najmä tých chorôb, ktoré súvisia s dýchacím traktom. Inhibitor tryptázy môže byť v roztoku nosiča, v roztoku aerosolovateľného farmaceuticky prijateľného netoxického nosiča, alebo v suchom prášku.

6 (51) C 07K 5/06, 5/02, A 61K 38/55, C 07C 257/18,  
257/16, C 07D 239/14, 211/26, 205/04, 207/09

(21) 1454-95

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Antonsson Karl Thomas, Lindome, SE; Bylund  
Ruth Elvy, Västra Frölunda, SE; Gustafsson Nils  
David, Kullavik, SE; Nilsson Nils Olov Ingemar,  
Ejarsås, SE;

(54) Peptidové deriváty

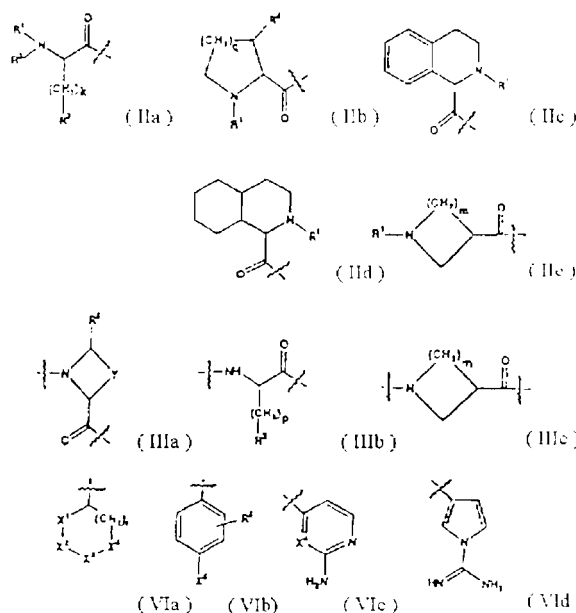
(22) 02.06.94

(32) 03.06.93

(31) 9301916-4

(33) SE

(86) PCT/SE94/00535, 02.06.94

(57) Opisujú sa kompetitívne inhibitory trypsínu podobných serín proteáze, ich príprava, farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny ako účinné zložky a použitie zlúčenín ako trombinových inhibítorov, antikoagulantov a protizápalových činidiel a liečenia chorôb s nimi spojených, vzorca (I): A<sup>1</sup>-A<sup>2</sup>-NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-B-D, kde A<sup>1</sup> predstavuje štruktúrny fragment vzorca (IIa), (IIb), (IIc), (IIe), A<sup>2</sup> predstavuje štruktúrny fragment vzorca (IIIa), (IIIb), (IIIc), (IIIe), B predstavuje štruktúrny fragment vzorca (VIa), (VIb), (VIc), (VIe), (VIId). Ďalej je opísaný štruktúrny fragment pri syntéze farmaceutických zlúčenín.

- 6 (51) C 07K 16/24, 16/46, 17/02, C 07H 15/12,  
G 01N 33/53, C 12P 21/08, C 12N 5/10, 5/20,  
15/13, A 61K 39/395
- (21) 333-96
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US; SMITHKLINE BEECHAM p.l.c., Brentford, Middlesex, GB;
- (72) Holmes Stephen Dudley, Epsom, Surrey, GB; Gross Mitchell Stuart, Wayne, PA, US; Sylvester Daniel R., Phoenixville, PA, US;
- (54) **Fúzny proteín so špecifickou väzbou na ľudský interleukín-4 a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**
- (22) 07.09.94
- (32) 07.09.93, 14.10.93
- (31) 08/117 366, 08/136 783
- (33) US, US
- (86) PCT/US94/10308, 07.09.94
- (57) Fúzny proteín so špecifickou väzbou na ľudský interleukín-4 (IL4) obsahuje komplementárnosť určujúce oblasti (CDRs), odvodené z neutralizačnej monoklonovej protilátky, nepochádzajúcej od človeka, s disociačnou konštantou rovnou, alebo menšou ako  $2 \cdot 10^{-10}$  M pre IL4 človeka. Opisuje sa aj farmaceutický prostriedok s jeho obsahom.

- 6 (51) C 12N 15/12, 15/13, 15/85, 5/16, C 07K 14/47,  
A 61K 38/17, 39/395, 48/00, C 12P 21/02
- (21) 489-96
- (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US;
- (72) Zhu Xuliang, San Antonio, TX, US; Lee Wen-Hwa, San Antonio, TX, US;
- (54) **Nový jadrový mitotický fosfoproteín mitozin**
- (22) 24.10.94
- (32) 22.10.93
- (31) 08/141 239
- (33) US
- (86) PCT/US94/12162, 24.10.94
- (57) Nový čistený fosfoproteín s označením mitozin, zodpovedajúca aminokyselinová sekvencia, molekula nukleovej kyseliny s jej aktívnymi fragmentmi a polyklonálna alebo monoklonálna protilátka proti mitozínu, ktoré sú využiteľné v diagnostike a terapii chorôb na rekombinantnú produkciu mitozínu a na použitie ako sondy.

- 6 (51) C 12N 15/52, C 12P 13/00, C 12N 15/74, 1/21  
// (C 12N 1/21, C 12R 1:01, 1:41)
- (21) 431-96
- (71) LONZA A.G (Dir.:Basel), Gampel/Wallis, CH;
- (72) Zimmermann Thomas, Naters/Wallis, CH; Werlen Josef, Ferden/Wallis, CH;
- (54) **Fragment DNA, vektor a mikroorganizmus obsahujúci gény na látkovú premenu butyrobetain/krotonobetain-L-karnitínu a spôsob výroby L-karnitínu**
- (22) 07.10.94
- (32) 08.10.93, 06.01.94
- (31) 3036/93, 36/94
- (33) CH, CH
- (86) PCI EP94/03317, 07.10.94
- (57) Sú opísané fragmenty DNA a vektory, ktoré obsahujú gény, ktoré kódujú enzýmy zodpovedajúce za biosyntézu L-karnitínu, mikroorganizmy, ktoré obsahujú tieto fragmenty DNA, prípadne vektory a mikrobiologický spôsob prípravy L-karnitínu použitím týchto mikroorganizmov.

- 6 (51) C 12N 15/53, C 12P 33/00, A 61K 48/00
- (21) 188-96
- (71) ROUSSEL UCLAF, Romainville, FR;
- (72) Chenivresse Xavier Dr., Ivry Sur Seine, FR; Dupont Catherine Dr. Ing., Bures Sur Yvette, FR; Lecan Eric Dr., Cachan, FR; Pompon Denis, Gif Sur Yvette, FR;
- (54) **Sekvencia DNA kódujúca proteín organizmu A. thaliana s aktivitou delta-5,7-sterol, delta-7-reduktázy, proteín delta-7-Red, spôsob ich výroby, kmene transformovaných kvasiniek, aplikácie**
- (22) 13.02.96
- (32) 15.02.95, 01.06.95
- (31) 95-01723, 95-06517
- (33) FR, FR
- (57) Sú opísané sekvencie cDNA kódujúce proteín mikroorganizmu Arabidopsis thaliana s aktivitou  $\delta$ -5,7-sterol,  $\delta$ -7-reduktázy, spôsob klonovania, spôsob redukcie sterolov nenasýtených v polohe C-7 a spôsob výroby pregnenolónu, ďalej tiež spôsob detekcie vrodenej deficiencie  $\delta$ -5,7-sterol,  $\delta$ -7-reduktázy.

6 (51) C 12N 15/56, 15/82, 15/54, 5/10, 9/24, 9/10,  
A 01H 5/00

(21) 576-96

(71) UNILEVER N.V., Al Rotterdam, NL;

(72) Arrowsmith David Andrew, Rushden, Northampton, GB; Hellyer Susan Amanda, Huntingdon, Cambridge, GB; De Silva Jacqueline, Pavenham, Bedford, GB; Whiteman Sally-Anne, Goldington, Bedford, GB;

(54) Polypeptid so xyloglukán endo-transglykozylázovou aktivitou, spôsob jeho výroby, nukleotidový reťazec, DNA vektor

(22) 10.11.94

(32) 10.11.93

(31) 9323225.4

(33) GB

(86) PCT/GB94/02467, 10.11.94

(57) Je opísaný polypeptid so xyloglukán endo-transglykozylázovou (XET) aktivitou a jeho funkčné ekvivalenty spolu s nukleotidovými sekvenciami, ktoré ho kódujú a jeho použitie.

6 (51) C 12N 15/63, 15/60, 9/88, 1/00, C 12P 19/28

(21) 285-96

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Crueger Anneliese Dr., Erkrath, DE; Piepersberg Wolfgang prof. Dr., Wuppertal, DE; Distler Jürgen Dr., Wuppertal, DE; Stratmann Ansgar, Wuppertal, DE;

(54) Gény biosyntézy acarbózy z *Actinoplanes* sp., spôsob ich izolácie a ich použitie

(22) 01.03.96

(32) 02.03.95

(31) 19507214.6

(33) DE

(57) Gény biosyntézy z Actinomycet, obzvlášť *Actinoplanes* sp., spôsob izolácie génov pomocou génovej sondy, odvodenej od vysoko konzervovanej proteínovej oblasti známeho enzýmu dTDP-glukózo-dehydratázy kvôli nájdeniu génov *acbA* (kódujúcich dTDP-glukózo-syntetázu), *acbB* (kódujúcich dTDP-glukózo-dehydratázu) a *acbC* (kódujúcich cyklázu, sčasti identických s *AroB*, bakteriálnou syntetázou kyseliny 3-dehydrochinovej) alebo jedného alebo viacerých génov biosyntézy akarbózy z *Actinoplanes* sp., a ich použitie.

- 6 (51) C 12N 15/82, 15/53, A 01N 63/00, A 01H 5/00  
(21) 655-96  
(71) MONSANTO COMPANY, a corporation of the State of Delaware, St. Louis, MO, US;  
(72) Lawrence Ellen Briskin, Creve Coeur, MO, US; Levine Elaine Beatrice, St. Louis, MO, US; Shah Dilipkumar Maganlal, Chesterfield, MO, US;  
(54) **Spôsob kontroly rastlinných patogénov**  
(22) 25.10.94  
(32) 24.11.93  
(31) 08/161 041  
(33) US  
(86) PCT/US94/11837, 25.10.94  
(57) Rastliny je možné transformovať tak, aby exprimovali glukózo oxidázu z *Aspergillus niger* (AGO), a tým boli odolné voči bakteriálnym a hubovým patogénom. Rastliny môžu prípadne exprimovať invertázu, aby sa zvýšilo množstvo dostupnej glukózy ako substrátu potrebného pre enzymatickú aktivitu AGO.

- 6 (51) C 12N 15/86, 15/12, 15/11, C 07K 14/82, A 61K 48/00  
(21) 509-96  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US;  
(72) Zhang Wei-Wei, Sugar Land, TX, US; Roth Jack A., Houston, TX, US;  
(54) **Spôsoby a prípravky na báze rekombinačného adenovírusu p53**  
(22) 28.10.94  
(32) 29.10.93  
(31) 08.145.826  
(33) US  
(86) PCT/US94.12461, 28.10.94  
(57) Sú opísané zjednodušené a účinné metódy prípravy rekombinačného adenovírusu s použitím lipozomami sprostredkovanej kotransfekcie a priameho pozorovania cytopatickeho efektu (CPE) v transfekovaných bunkách. Sú opísané tiež prípravky a metódy s použitím nových konštruktov adenovírusu p53 vrátane metód obnovovania funkcie p53 a potlačovania nádorov v bunkách a živočíchoch s abnormálnym p53

6 (51) C 12N 15/86, 7/01, 5/10, A 61K 48/00,  
C 07K 14/47

(21) 510-96

(71) CANJL, INC., San Diego, CA, US;

(72) Gregory Richard J., Carlsbad, CA, US; Wills Ken. N., Encinitas, CA, US; Maneval Daniel C., San Diego, CA, US;

(54) **Rekombinačný adenovírusový vektor a spôsoby jeho použitia**

(22) 25.10.94

(32) 25.10.93, 19.05.94

(31) 08/142 669, 08/246 006

(33) US, US

(86) PCT/US94/12235, 25.10.94

(57) Farmaceutická kompozícia obsahuje rekombinačný adenovírusový expresný vektor charakterizovaný parciálnou alebo úplnou deléciou fragmentu DNA pre proteín IX a génom kódujúcim cudzí proteín alebo jeho funkčný fragment, alebo mutant. Napríklad adenovírusový vektor môže obsahovať cudzí gén na expresiu proteínu účinného v regulácii bunkového cyklu, ako je p53, Rb alebo mitozín, alebo v indukcii bunkovej smrti, ako je podmienený samovražedný gén tymidín kinázy. Opísaná farmaceutická kompozícia je využiteľná v oblasti génovej a protirakovinovej terapie.

6 (51) C 12P 13/04

(21) 537-96

(71) AJINOMOTO CO., Inc., Tokyo, JP;

(72) Kojima Hiroyuki, Kawasaki, JP; Totsuka Kazuhiko, Kawasaki, JP;

(54) **Spôsob produkcie cieľových látok použitím mikroorganizmov**

(22) 26.10.94

(32) 28.10.93

(31) 5-270828

(33) JP

(86) PCT/JP94/01791, 26.10.94

(57) Spôsob zvyšovania produkcie cieľovej látky, ako je L-amino-kyselina, antibiotikum, vitamín, rastový faktor a fyziologicky účinná látka, ktorá sa produkuje fermentáciou, s použitím mikroorganizmu, je založený na zlepšenej produkcii redukovaného nikotinamida-denindinukleotidfosfátu, ktorá sa dosiahne zvýšením enzýmovej aktivity nikotinamidnukleotidtranshydrogenázy v bunke uvedeného mikroorganizmu.

- 6 (51) C 12P 21/08, C 12N 5/20, 15/06, C 07K 16/00,  
A 61K 39/395 // (C 12P 21/08, C 12R 1:91)
- (21) 255-96
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo  
115, JP;
- (72) Fukushima Naoshi, Shizuoka 412, JP;
- (54) **Monoklonálna protilátka schopná vyvolať apoptózu, jej fragmenty a hybridóm.**
- (22) 02.09.94
- (32) 03.09.93
- (31) 5/242110
- (33) JP
- (86) PCT/JP94/01453, 02.09.94
- (57) Monoklonálna protilátka, ktorá má schopnosť spôsobiť apoptózu myeloidných buniek, jej fragmenty a hybridóm produkujúci uvedenú monoklonálnu protilátku. Nakoľko monoklonálne protilátky podľa tohto vynálezu sú užitočné ako protilátky rozoznávajúce a určujúce antigény, špecificky spôsobujúce apoptózu myeloidných buniek a majú pritom schopnosť spôsobiť apoptózu myeloidných buniek, môžu sa použiť ako liečivo, použiteľné v oblasti liekov myelocytovej leukémie využitím uvedenej schopnosti.

- 6 (51) C 12P 21/08, C 12N 5/20, C 07K 16/28  
// (C 12P 21/08, C 12R 1:91)
- (21) 256-96
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo  
115, JP;
- (72) Fukushima Naoshi, Shizuoka 412, JP;
- (54) **Monoklonálna protilátka, inhibujúca zachytávanie krvotvorných kmeňových buniek a hybridóm**
- (22) 02.09.94
- (32) 03.09.93
- (31) 5/242109
- (33) JP
- (86) PCT/JP94/01452, 02.09.94
- (57) Monoklonálna protilátka, inhibujúca zachytávanie (usídlenie) krvotvorných kmeňových buniek a rozoznávajúca povrchový antigén slezínnej stromálnej bunky, ktorá má schopnosť podporovať zachytávanie krvotvorných kmeňových buniek. Vynález sa ďalej týka hybridómu, produkujúceho uvedenú protilátku. Nakoľko monoklonálna protilátka podľa tohto vynálezu má schopnosť inhibovať zachytávanie krvotvorných stromálnych buniek, je užitočná ako liečivo zvyšujúce účinok protirakovinových liečiv pri klinickej liečbe leukémie

6 (51) D 01D 5/06, 4/06

(21) 175-95

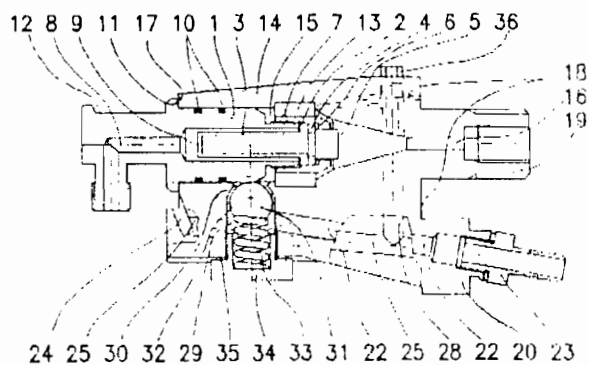
(71) Výskumný ústav chemických vlákien, š. p., Svit, SK;

(72) Kredatus František Ing., Vyšné Hágy, SK; Lipták Milan Ing., Svit, SK;

(54) Zariadenie na tvorbu vlákien z roztoku vo zvlákňovacej hlave

(22) 09.02.95

(57) Zariadenie na tvorbu vlákien z roztoku v rozvlákňovacej hlave pozostáva z hubicového telesa (1) s vloženým filtrom (3), ktoré je rozoberateľne tesne uložené v základnom telese (14) zvlákňovacej hlavy. Základné teleso (14) obsahuje hubicovým telesom (1) ovládané zariadenie (31) prítoku zvlákňovacieho kúpeľa, zberný žliabok (24) a kanál (25) odvodu zostatkového kúpeľa. Medzičasťou základného telesa (14) a hubicového telesa (1) je komora (13) zvlákňovacieho kúpeľa spojitou usporiadaná s odzdušňovacím zariadením (36).



6 (51) D 01H 13/26, 4/48

(21) 298-96

(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Ingolstadt, DE;

(72) Lovas Kurt, Böhmfeld, DE; Bahlmann Bernd, Schrobenuhausen, DE;

(54) Spôsob údržby spriadacích zariadení a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu

(22) 05.03.96

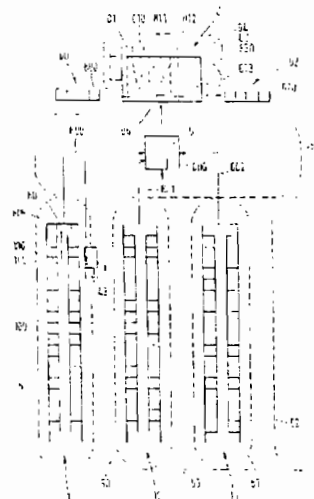
(32) 08.03.95

(31) P 195 08 095.5

(33) DE

(57) Pri spôsobe údržby spriadacích zariadení je vytvorené obsluhovacie zariadenie (4), ktoré je pojazdné pozdĺž radu rovnorodých spriadacích miest (100), obsahujúcich prvky dôležité pre pradenie. Na spriadacom mieste (100) sú pre pradenie dôležité prvky spriadacieho zariadenia, určené na údržbu obsluhovacím zariadením (4), vymontované a nahradené zodpovedajúcimi prvkami, ktoré už cez údržbu prešli. Tieto prvky sa teraz zabudujú namiesto prvkov, určených na údržbu. Vymontované prvky sa obsluhovacím zariadením (4) privedú spoločne do servisnej stanice (8), a tam sa podrobia údržbe. Po údržbe sa prvky niektorého spriadacieho zariadenia, ktoré sú určené na údržbu, privedú k niektorému zo spriadacích miest (100) priradených k tejto servisnej stanici (8), a tam sa opäť zabudujú. Prvkom

dôležitým pre pradenie je uvoľniteľné aretačné zariadenie (3, 34), ktoré je priradené pomocou obsluhovacieho zariadenia (4). Obsluhovacie zariadenie (4) obsahuje premiestňovacie zariadenie, ktoré vyzdvihuje a premiestňuje spriadacie prvky, uvoľnené pomocou aretačného zariadenia, do ich ukadacej polohy na spriadacom mieste (100). V obsluhovacom zariadení (4) je zriadené na prepravu spriadacích prvkov prijímacie miesto na spriadacie prvky.





6 (51) D 04B 9/56

(21) 63-96

(71) GOLDEN LADY S.P.A., Jesi, IT;

(72) Conti Paolo, Firenze, IT;

(54) Spôsob uzatvárania počiatočného konca úpletu, ako je ponožka, podkolenka, pančucha a iné pletené výrobky a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 12.05.95

(32) 17.05.94

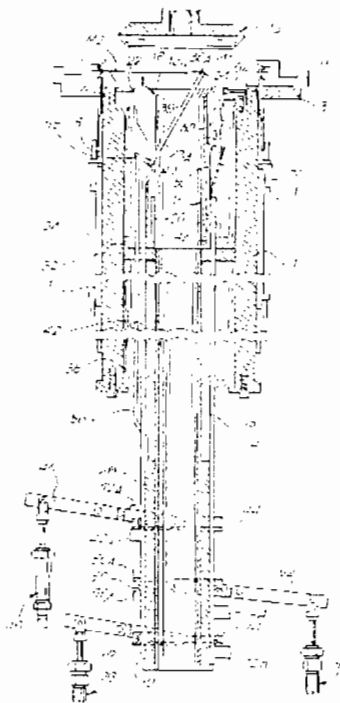
(31) FI94A00088

(33) IT

(86) PCT/IT95/00072, 12.05.95

(57) Tlačný tyčový člen (38) s preberacím háčikom (38A) na konci sa pohybuje v axiálnej rovine súmernosti na zaberanie prostredníctvom preberacieho háčika v medzifáhlej polohe do čiastočných počiatočných riadkov (M1) kapsy (M2) a ich uvádzanie postupne na stranu protifáhlú voči uvedenému obluku (A) ihiel s postupnou tvorbou úpletu (M2) kapsy. Ďalej zariadenie obsahuje teleso vo forme tvarovaného prstenca (18), uloženého vo vnútri ihloveho valea, majúceho radiaľnu štrbinu (22) pre tlačný tyčový člen (38) a radiaľne štrbiny (24) v oblasti protifáhlej voči oblúku (A) ihiel. V uvedených radiaľnych štrbinách (24) sú uložené pohyblivé háčiky (60) s trňovitými výbežkami (62A), ktorými môže byť pohybované zo zatiahnutej polohy v prstencovom telese (18) do zdvihnutej polohy, čím trňovité výbežky (62) vnikajú do úpletu pozdĺž počiatočného čiastočného okraja (M1), keď bol uvedený tlačnou tyčou (38) na stranu opačnú vzhľadom na oblúk (A) pletacích ihiel a následne na pohybovanie uvedených počiatočných riadkov (M1) postupne k

ihlám, ktoré sú zdvihnuté a zasunuté do úpletu na zaberanie do okraja (M1).



6 (51) D 04H 13/00, 1/42 // (A 61F 13/15)

(21) 1572-95

(71) PEAUDOUCE, Linselles, FR;

(72) Koczab Jean-Pierre, Bondues, FR;

(54) Zložený netkaný materiál, spôsob výroby a jeho použitie na absorpčný hygienický výrobok

(22) 14.06.94

(32) 16.06.93

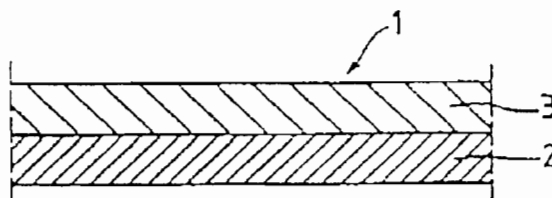
(31) 93 07239

(33) FR

(86) PCT/FR94/0710, 14.06.94

(57) Zložený netkaný materiál vykazujúci vysokú mieru priechodnosti tekutín, vynikajúci odpor proti spätnému prevlhnutiu a chlpateniu, zahŕňa aspoň jednu vrstvu (2) mykaného voálu z hydrofóbných termoplastických vlákien, pričom tieto vlákna sú čiastočne dezorientované aspoň v časti hrúbky voálu, takže časť uvedených vlákien má vzhľadom na hlavnú rovinu vlákien uvedeného voálu uhlový sklon, a vrstvu (3) vyrobenú z voálu z netkanej textilie nemykanejho typu z hydrofóbných termoplastických vlákien, pričom aspoň jedna z vrstiev je vybraná z vlákien s nízkou teplotou tavenia, dvojzložkových vlákien, zmesi takýchto vlákien s vláknami s vysokou teplotou tavenia a s vláknami zmiešanými so spojivom, alebo je jedna lícová strana voálu jednej z vrstiev potiahnutá spojivom a tieto vrstvy sú k sebe

pripojené tavením teplom. Používa sa na absorpčné hygienické výrobky.



6 (51) D 06C 15/06, G 05D 22/00

(21) 1191-95

(71) Becker Hubert, Aachen, DE; Becker Josef, Aachen, DE; Becker Matthias, Aachen, DE;

(72) Becker Hubert, Aachen, DE; Becker Josef, Aachen, DE; Becker Matthias, Aachen, DE;

(54) Spôsob dekatovania textilnej látky

(22) 25.09.95

(32) 23.09.94

(31) P 44 33 924.0

(33) DE

(57) Pri spôsobe dekatovania textilnej tkaniny je textilná tkanina navíjaná spoločne s behúňom na perforovaný dekatovací valec, a takto vytvorený zvitok je vystavený v autokláve tepelnému spracovaniu. Ako behúň je použitý plošný útvar z neorientovaných vlákien. Plošná hmotnosť behúňa má byť nižšia ako  $80 \text{ g/m}^2$  a priepustnosť vodnej pary behúňa nemá byť menšia ako  $3\,500 \text{ g/m}^2/24 \text{ h}$ . Behúň sa môže skladať z lacného vláknového rúna, zhotoveného zo syntetických polypropylénových alebo polyetylénových vlákien. Vlákna môžu byť spolu spojené podľa druhu vpichovanej plsti alebo tiež chemickým alebo tepelným lepením.

6 (51) D 06F 23/04, 37/02

(21) 1325-94

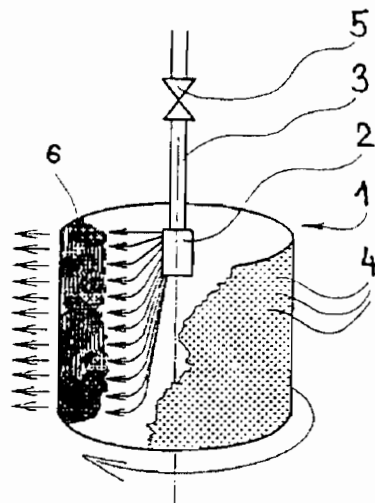
(71) Hollan Jaroslav Mgr., Kašperské Hory, CZ;

(72) Hollan Jaroslav Mgr., Kašperské Hory, CZ;

(54) Spôsob odstraňovania zvyškov pracích prostriedkov a vody z vypranej bielizne v rotujúcom bubne, pri ktorom sa bielizeň podrobí najmenej jednému kombinovanému cyklu, v ktorom sa bielizeň najskôr uvedie do rotácie, potom sa na bielizeň pôsobí aspoň jedným prúdom vody orientovaným na bielizeň z oblasti vymedzenej polomerom rotácie bielizne, potom sa za stálej rotácie preruší prúd vody a nasleduje odstredovanie. Zariadenie pozostáva z rotujúceho bubna (1), vybaveného elementmi na odvod vody z vnútorného priestoru bubna (1) a prepojeného s pohonom, a z prírodného potrubia (3) vody, ktoré je zaústené do vnútorného priestoru bubna (1), a je orientované smerom k obvodu bubna (1).

(22) 04.11.94

(57) Spôsob odstraňovania zvyškov pracích prostriedkov a vody z vypranej bielizne v rotujúcom bubne, pri ktorom sa bielizeň podrobí najmenej jednému kombinovanému cyklu, v ktorom sa bielizeň najskôr uvedie do rotácie, potom sa na bielizeň pôsobí aspoň jedným prúdom vody orientovaným na bielizeň z oblasti vymedzenej polomerom rotácie bielizne, potom sa za stálej rotácie preruší prúd vody a nasleduje odstredovanie. Zariadenie pozostáva z rotujúceho bubna (1), vybaveného elementmi na odvod vody z vnútorného priestoru bubna (1) a prepojeného s pohonom, a z prírodného potrubia (3) vody, ktoré je zaústené do vnútorného priestoru bubna (1), a je orientované smerom k obvodu bubna (1).



- 6 (51) **D 06M 15/423, 13/432, 13/425, 13/192**  
(21) **1603-95**  
(71) COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED,  
London, GB;  
(72) Pearson Leslie, Spondon, Derby, GB; Taylor James  
Martin, Alveston, Derby, GB;  
(54) **Spôsob spracovania textilného výrobku**  
(22) 21.06.94  
(32) 24.06.93  
(31) 9313128.2  
(33) GB  
(86) PCT/GB94/01342, 21.06.94  
(57) Stupeň vláknenia a/alebo sklon k vlákneniu lyocel-  
ového textilného výrobku sa môže znížiť spraco-  
vaním textilného výrobku živicom s nízkym obsa-  
hom formaldehydu alebo živicom s nulovým obsa-  
hom formaldehydu ako zosieťujúcim prostriedkom,  
zahrievaním spracovaného textilného výrobku na  
vytvrdenie živice, premytím a vysušením textilného  
výrobku. Spracovanie sa môže aplikovať na zafar-  
bený textilný výrobok.

- 6 (51) **D 21H 17/05**  
(21) **249-96**  
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE U-  
NIVERSITY OF NEW YORK, Albany, NY, US;  
MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York,  
NY, US;  
(72) Francis Raymond C., Dewitt, NY, US; Evans Da-  
niel B., Bethlehem, PA, US;  
(54) **Spôsob inhibície straty belosti substrátu s obsa-  
hom lignínu, výrobky získané použitím tohto spô-  
sobu a kompozície na použitie v tomto spôsobe**  
(22) 24.08.94  
(32) 25.08.93  
(31) 08/111 627  
(33) US  
(86) PCT/US94/09510, 24.08.94  
(57) Spôsob inhibície straty belosti v substrate s obsa-  
hom lignínu, ktorý zahŕňa ošetrovanie tohto substrátu  
2,5-dihydroxydioxánom. Uvedený spôsob je vhodný  
predovšetkým na znižovanie straty belosti bielenej  
buničiny s obsahom lignínu alebo novinového pa-  
piera s obsahom lignínu. Na podporu účinnosti 2,5-  
-dihydroxydioxánu je možné pridávať uhličitan vá-  
penatý. Ďalej sa opisujú lignocelulózové výrobky,  
ktoré sú získané s použitím tohto spôsobu a kom-  
pozícia na inhibíciu straty belosti

6 (51) E 03D 1/01

(21) 400-96

(71) Friatec Aktiengesellschaft Keramik- und Kunststoffwerke, Mannheim, DE;

(72) Stahnke Bernd-Rüdiger, Weinheim, DE;

(54) Splachovacia nádrž

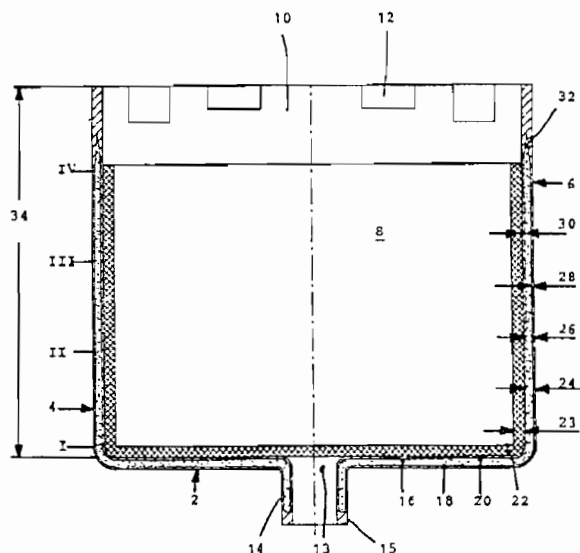
(22) 27.03.96

(32) 27.03.95

(31) 195 10 679.2

(33) DE

(57) Splachovacia nádrž má dno (2) a steny (4, 6, 8), pričom najmä v dne (2) je výtokový otvor (13). Dno (2) a/alebo steny (4, 6, 8) obsahujú jadro (16), ktoré je vytvorené ako napenená vnútorná vrstva, a jadro (16) je obklopené aspoň jednou vonkajšou vrstvou (18) plášťa. Jadro (16) a vrstva (18) plášťa tvoria integrálnu jednotku.



6 (51) E 03D 3/12

(21) 448-95

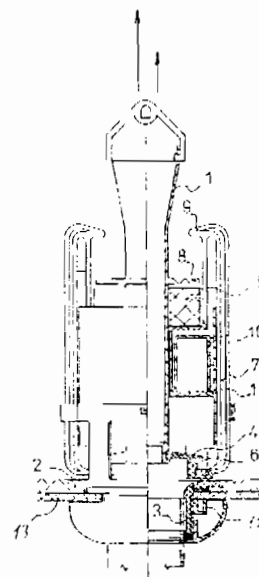
(71) Slovenská armatúrka Myjava, a. s., Myjava, SK;

(72) Baran Ľuboš, Myjava, SK;

(54) Vypúšťacie zariadenie

(22) 05.04.95

(57) Zariadenie, určené najmä pre nádržkové splachovače s úsporným dávkovaním vody, rieši problém vzájomného usporiadania jednotlivých prvkov vypúšťacieho zariadenia s cieľom zlepšiť funkčnú spoľahlivosť, zjednodušiť ovládateľnosť a vyriešiť univerzálnosť použitia zariadenia. Podstata usporiadania spočíva v tom, že prepadová rúrka (1) s membránou (4) dosadajúcou na uzatváraciu klapku (6), uložená v držiaku klapky (7), má v hornej časti vytvorenú prírubu (8), ktorá korešponduje s nosom (9), vytvoreným na držiaku klapky (7), ako i v tom, že uzatváracia klapka (6), uložená v držiaku klapky (7) dosadá na odpadový ventil (2), pevne a vodotesne spojený s dnom nádržkového splachovača (13).



6 (51) E 04G 7/12

(21) 1435-95

(71) Construction de materiel pour le batiment et l' industrie comabi, Trevoux, FR;

(72) Peronnier André, Aix Les Bains, FR;

(54) Zariadenie na upevnenie priečky rúrkového lešenia

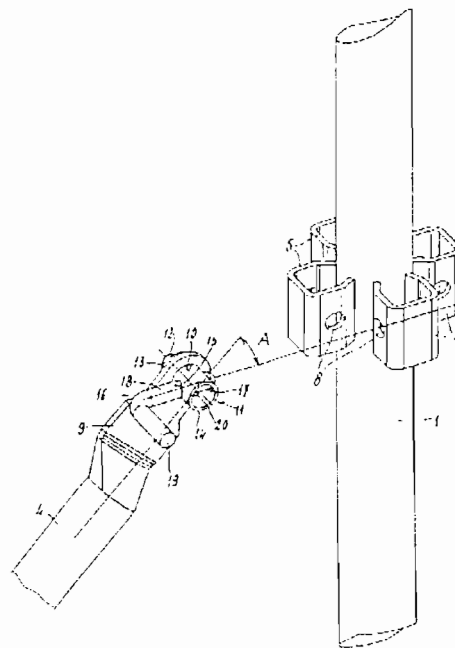
(22) 16.11.95

(32) 28.11.94

(31) 94 144 86

(33) FR

(57) Rúrkové lešenie je zložené z vertikálnych prvkov, resp. rúrkových stojanov (1). Rúrkové stojany (1) sú vybavené štyrmi objímkami (5) s štvorhranným prierezom na spojenie nosníkov alebo horizontálnych traverz, tak isto ako priečok (4), pričom objímky sú vybavené otvormi (8) na dvoch protiláhlych bočných stenách. Otočné puzdro (11) prechádza každým koncom (9) priečky (4) s možnosťou rotácie a jeden koniec otočného puzdra je vybavený čapom (12), ktorý je zasunutý do otvoru (8) prvej objímky (5). Blokovacie zariadenie (16) prechádzajúce s možnosťou posuvu otočným puzdrom (11) je zasunuté do otvoru (8) druhej objímky (5) prilahlej k prvej objímke (5).



6 (51) E 21C 11/02, 37/00

(21) 5698-88

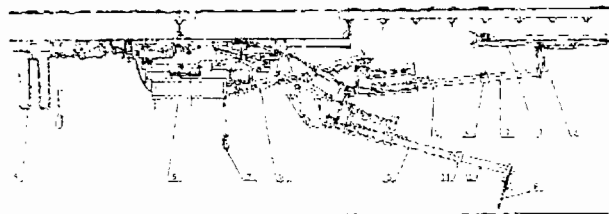
(71) Hornonitrianske bane, s. p., Prievidza, SK;

(72) Šmída Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; Beriac Rudolf Ing., Prievidza, SK; Kolár Jozef, Prievidza, SK; Ondovčín Kamil, Prievidza, SK; Škrípala Jozef Ing., Prievidza, SK;

(54) Raziaci manipulátor

(22) 19.08.88

(57) Raziaci manipulátor na razenie banských chodieb vrtno-ťahacími prácami pozostáva z vrtnej súpravy a podávača výstuže s nosičom segmentov, uloženého pohyblivo na závesnej drážke a vybaveného hydraulickým prevodom a ovládacím panelom. pričom nosič (5) segmentov je alternatívne spojený pomocou puzdra (4) so závesom (2) vybaveným ramenom (3) s vrtnou súpravou (1) na vŕtacie práce a pomocou puzdra (11) nakladača s nadstavcom (12) vybaveným nakladačom (6).



6 (51) F 16B 5/02

(21) 1449-95

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Jona, CH;

(72) Gartmann Mario, Schnerikon, CH;

(54) **Usporiadanie spoja**

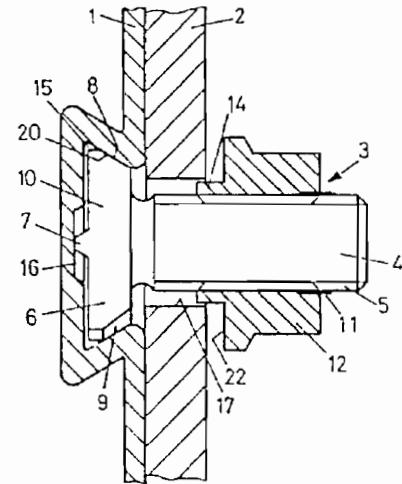
(22) 17.11.95

(32) 18.11.94

(31) 3482/94-6

(33) CH

(57) Spoj je tvorený prvým dielom (1), najmä profilovou tyčou montážneho stojana na predmontáž sanitárnych dielov, aspoň s jednou drážkou (15) alebo pozdĺžnym kanálom, druhým dielom (2) a upevňovacím dielom (3) na spojovanie oboch dielov (1, 2). Svorník (4) so závitom má na jednom konci zvierací diel (6), ktorý je určený na zasadenie do drážky (15) alebo do pozdĺžneho kanála.



6 (51) F 16D 65/04

(21) 343-96

(71) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt/Main, DE;

(72) Leidecker Hans-Dieter, Frankfurt/Main, DE; Mulsolf Jürgen, Frankfurt/Main, DE;

(54) **Brzdové obloženie na kotúčové brzdy**

(22) 12.08.94

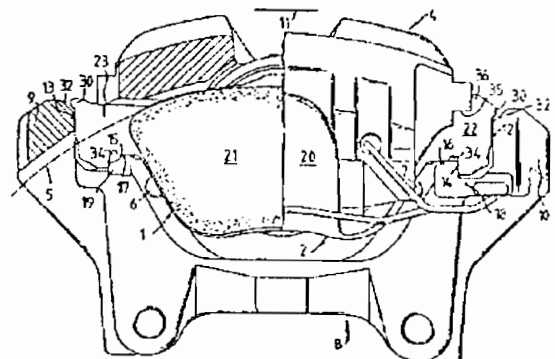
(32) 13.10.93

(31) P 43 34 840.8

(33) DE

(86) PCT/EP94/02693, 12.08.94

(57) Brzdové platničky (1, 2) na kotúčové brzdy sú vybavené vodiacimi časťami (22, 23) s opornými plochami (25, 26, 27), ktoré bočne odstávajú z ich nosnej dosky (20), na ktorej je brzdové obloženie (21) uložené. Aby sa zabránilo vypadnutiu brzdových platničiek (1, 2) z brzdy pri sklznutí po oporných plochách (25, 26, 27) z príslušných vodiacich plôch (12, 13, 14, 15, 16, 17) brzdy, najmä v dôsledku opotrebenia trecieho obloženia (21), sú brzdové platničky (1, 2) vybavené prídavnými poistnými výstupkami (30), ktoré prečnievajú nad vodiace časti (22, 23).



6 (51) F 16H 1/20, 3/4, B 60K

(21) 1244-93

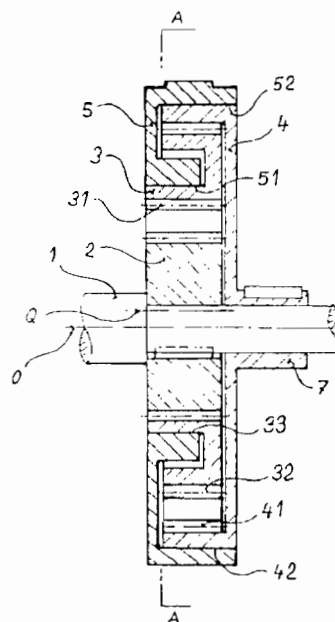
(71) Ondrášik Róbert, Považská Bystrica, SK;

(72) Ondrášik Róbert, Považská Bystrica, SK;

(54) Viacstupňová prevodovka

(22) 08.11.93

(57) Prevodovka je tvorená hnacím kolesom (2) neotočne súosovo upraveným na hnacom hriadeľi (1), ktoré je v stálom zábere s vnútorným ozubením (31) vloženého dvojkoľesa (3) a toto je v stálom zábere svojím vonkajším ozubením (32) s vnútorným ozubením (41) hnaného kolesa (4). Dvojkoľeso (3) je otočne uložené vo vyosenej menšej diere (51) držiaka (5), ktorý je otočne uložený na vonkajšej valcovej ploche (42) hnaného kolesa (4).



6 (51) F 16H 9/00, A 63H 31/00

(21) 167-94

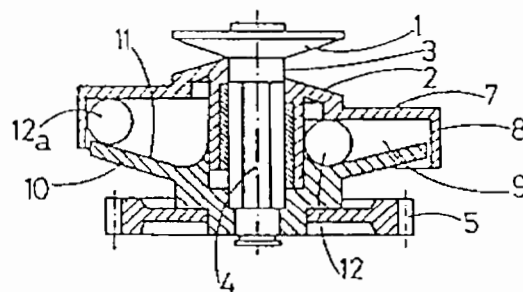
(71) Rodriguez Ferre José Mannel, IBI (Alicante), ES;

(72) Rodriguez-Ferre José Manuel, IBI / Alicante/, ES;

(54) Automatický prevodový systém motora elektromobilu pre deti

(22) 11.02.94

(57) Automatický prevodový systém obsahuje remenicu pozostávajúcu z dvoch súmerných polovic (1) a (2), ktorých približovanie mení pracovné priemery klinového remeňa (13), a teda pomer rýchlosti k výkonu. Pohyblivá druhá polovica (2) spočíva účinkom tiaže na valčekoch (12), ktoré sa pohybujú k obvodu dutiny (9), v ktorej sú uložené, účinkom odstredivej sily, vystupujú po kužeľovej ploche (11) a približujú pohyblivú druhú polovicu (2) remenice k prvej, nepohyblivej polovici (1) remenice. Druhá remenica (14), obsahujúca pohyblivú a nepohyblivú polovicu, je pod tlakom pružiny (16), kompenzujúcej ťažnú silu klinového remeňa (13).



6 (51) F 16L 3/00, 23/14

(21) 337-96

(71) GEBHARDT - STAHL - GMBH, Werl, DE;

(72) Gebhardt Manfred, Möhnesse - Körbecke, DE;  
Gebhardt Margret, Werl, DE;

(54) Zariadenie na pripevnenie vzduchových kanálov

(22) 13.06.95

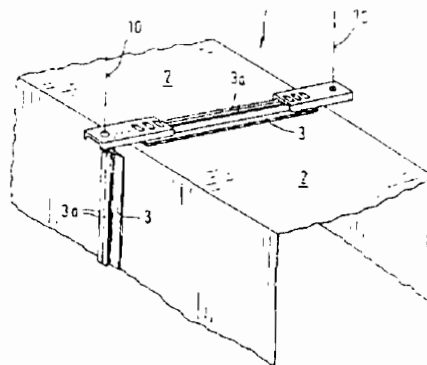
(32) 19.07.94

(31) G 94 11 660.1 U

(33) DE

(86) PCT/EP95/02291, 13.06.95

(57) Zariadenie (4) na pripevnenie vzduchových kanálov (1) pozostáva z jednotlivých kanálových úsekov (2), ktoré sú na deliacich rovinách vybavené okrajovými profilmi (3) umožňujúcimi vzájomné zoskrutkovanie. Okrajové profily sú na vonkajších okrajoch vybavené záhybmi (3a), čím sa vytvorí pripevňovacie zariadenie, ktoré sa bude jednoducho montovať a súčasne umožní podstatné skrátenie pripevňovacích alebo zavesovacích prostriedkov. Výrazná úspora materiálu sa dosiahne tak, že zariadenie (4) je tvorené profilom vybaveným v jeho pozdĺžnej strednej osi (7) dvojicami zaskakovacích výstupkov (6), ktoré v montážnej polohe zasahujú pod záhyby (3a) dvoch susedných okrajových profilov (3) kanálových úsekov (2), a najmenej jedným priečnym otvorom (11) na zasunutie pripevňovacích prostriedkov, ako sú závitové tyče (10) a podobne.



6 (51) F 16L 3/00, E 03D 11/14

(21) 373-96

(71) Friatec Aktiengesellschaft Keramik- und Kunststoffwerke, Mannheim, DE;

(72) Büchner Andreas, Rödental, DE; Herppig Henri, Rödental, DE;

(54) Držiak rúrky

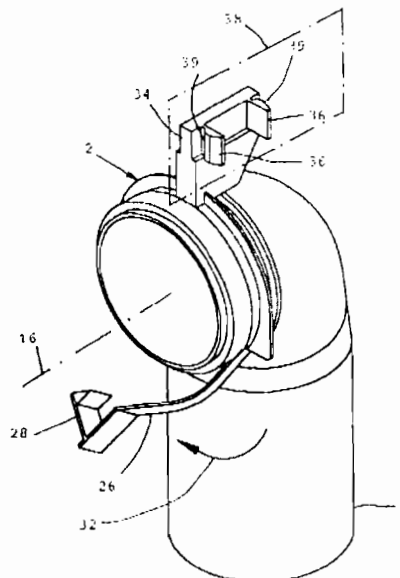
(22) 21.03.96

(32) 24.03.95

(31) 295 04 714.3

(33) DE

(57) Držiak na upevnenie rúrky (6), najmä odtokovej rúrky sanitárneho elementu má vonkajšiemu priemeru rúrky (6) prispôsobený strmeň (2), na vonkajšiu plochu rúrky (6) uložitelný spojovací element (26) a pridržiavací element (34) na spojenie s upevňovacím telesom (38). Držiak rúrky je zdokonalený tak, že zjednodušuje manipuláciu pri montáži. Strmeň (2) je na rúrke (6) upevnený prostredníctvom spojovacieho elementu (26) tak, že držiak rúrky je otočný okolo pozdĺžnej osi (16) rúrky (6), a že pridržiavací element (34) sa otáčaním okolo pozdĺžnej osi (16) privádza do záberu s upevňovacím telesom (38).





6 (51) F 16L 47/00

(21) 174-96

(71) WIRSBO ROHRPRODUKTION UND VER-  
TRIEBS, Heusenstamm, DE;

(72) Ingram Friedrich, Heusenstamm, DE;

(54) Potrubný spoj a spôsob jeho výroby

(22) 21.03.94

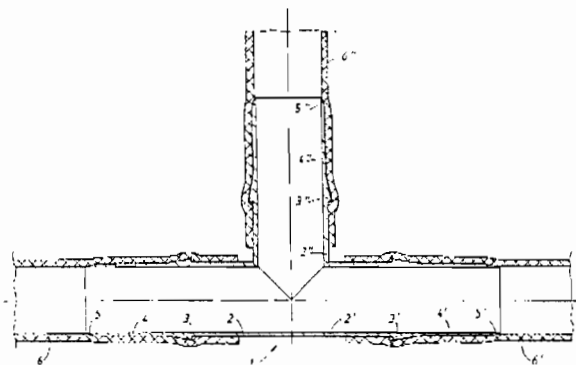
(32) 27.03.93

(31) P 43 10 000.7

(33) DE

(86) PCT/EP94/00874, 21.03.94

(57) Potrubný spoj pozostáva z potrubnej spojky (1) s najmenej jednou pripojovacou časťou (2, 2', 2''), na ktorú sa rozšírením a samovoľným spätným pretvarovaním upevní rúrový koniec (6) z termoplastického, zosieťovaného polyolefinu. Pripojovacia časť (2, 2', 2'') má štruktúrovaný povrch (3, 3', 3'') a za ním predĺženie (4, 4', 4'') so zošíkneným ukončením (5, 5', 5''). Pri vyhotovení potrubného spoja sa potrubná spojka (1) upne do prvého upínania (9) a rúrový koniec do druhého upínania (15). Upínania sú voči sebe hydraulicky prestaviteľné, čím sa potrubná spojka (1) a rúrový koniec (6, 6', 6'') v jednom kroku bezprostredne spoja.



6 (51) F 28F 3/00, 3/02, 3/12

(21) 572-94

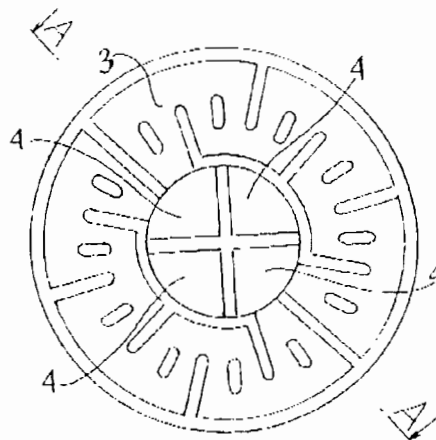
(71) Tudik Jozef, Belá, SK;

(72) Tudik Jozef, Belá, SK;

(54) Lamelový výmenník tepla

(22) 16.05.94

(57) Lamelový výmenník tepla je zložený z horného veka (1) a dolného veka (2). Medzi vekami (1, 2) je umiestnená zostava kruhových lamiel (3) s osovými tvarovými výstupkami a kruhové lamely (3) sú vzájomne horizontálne pootočené o štvrt'oblúk. V strede kruhových lamiel (3) sú vytvorené štyri samostatné rozvodné otvory (4). Osové tvarové výstupky sú z oboch strán každej kruhovej lamely (3) navzájom horizontálne pootočené o štvrt'oblúk. Vnútorne osové tvarové výstupky majú tvar uzatvoreného medzikružia dvoch za sebou umiestnených zrkadlových vnútorných kružkových segmentov. Medzikružie je vejárovite prepojené vnútornou priehradkou so stredom jedného rozvodného otvoru (4) a z osovo náprotivnej strany so stredom náprotivného rozvodného otvoru (4), medzi ktorými sú vejárovite rovnomerne umiestnené krátke vnútorné priehradky.



6 (51) G 06K 9/00, G 09C 1/00

(21) 30-96

(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL, US;

(72) Kortge Chris A., Palo Alto, CA, US;

(54) **Spôsob segmentácie písma pre rukopisný vstup**

(22) 03.05.95

(32) 10.05.94

(31) 08/240 407

(33) US

(86) PCT/US95/05409, 03.05.95

(57) Spôsob zahŕňa krok výpočtu derivácie alebo okamžitej rýchlosti zmeny zakrivenia v bodoch rukopisného vstupu. Spôsob potom vyberá ako hraničné body ťahu určité body (alebo obrazové body) vo vstupe, ktoré ležia v strede medzi bodom s vysokou deriváciou zakrivenia a následným bodom s nízkou deriváciou zakrivenia. Takéto hraničné body nie sú ovplyvnené absolútnymi hodnotami zakrivenia, ale skôr len relatívnymi zmenami v zakrivení. Hraničné body segmentácie ťahov slúžia rozpoznávaču na základe ťahov na interpretáciu rukopisného vstupu.

6 (51) G 09B 1/00, 3/00

(21) 191-96

(71) Kadlčík Pavel, Zlín, CZ;

(72) Kadlčík Pavel, Zlín, CZ; Kadlčík Aleš, Zlín, CZ;

(54) **Informačná pomôcka, najmä na výučbu**

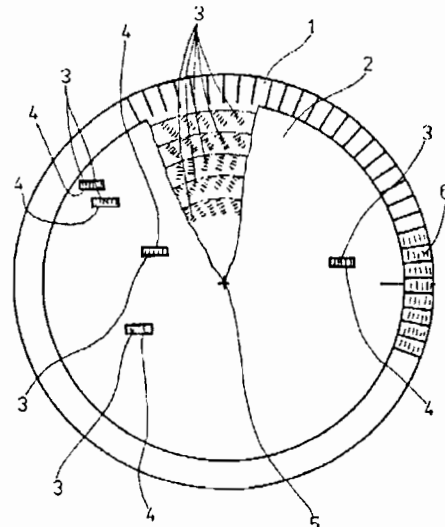
(22) 13.02.96

(32) 15.02.95

(31) PV 0391-95

(33) CZ

(57) Informačná pomôcka, najmä na výučbu, pozostáva zo súosovo nad sebou usporiadanej spodnej dosky (1) a hornej dosky (2). Spodná doska (1) je vybavená informačnými znakmi (3) usporiadanými na kružniciach a horná doska je vybavená pozdĺžnymi výrezmi (4), usporiadanými nad informačnými znakmi (3) spodnej dosky (1), pričom pozdĺžne výrezy (4) aspoň nad dvoma susednými kružnicami sú usporiadané navzájom paralelne a pozdĺžna os aspoň jedného pozdĺžneho výrezu je mimobežná vzhľadom na os (5) uloženia spodnej dosky (1) a hornej dosky (2).



## 6 (51) H 02G 15/18, 15/00, H 01R 4/70, G 02B 6/44

(21) 248-96

(71) N.V. RAYCHEM S.A., Kessel-Lo, BE;

(72) Bueckers Valere, Zelem-Halen, BE; Laeremans Etienne, Scherpenheuvel, BE; Mendes Luiz Neves, Begijnendijk, BE; Demesmaeker Marc, Antwerpen, BE; De Coster Pieter, Linden, BE;

## (54) Konektorové puzdro koaxiálneho kábla

(22) 02.09.94

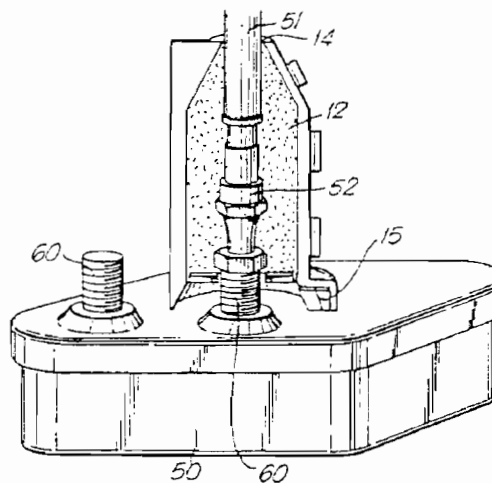
(32) 03.09.93

(31) 9318256.6

(33) GB

(86) PCT/GB94/01908, 02.09.94

(57) Kryt (11) konektora koaxiálneho kábla sa skladá z dvoch základných častí podlhovastého tvaru (12, 13) obklopujúcich kábel (51) a konektor (52). Jeden koniec krytu (11) obsahuje menší otvor (14) na umiestnenie kábla a na druhom konci je väčší otvor (15) na konektor. Jeden koniec krytu (11) má tvar zrezaného kužela tak, aby tlačil izolačný gél v kryte (11) proti jeho druhému koncu.



## 6 (51) H 02P 5/40, 6/22, 6/06

(21) 816-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Klein Hans-Wilhelm, Wuerzburg, DE; Steinmann Ulrich, Bad Oeynhausen, DE; Schmidt Thomas, Bielefeld, DE;

## (54) Jednofázový synchronný motor s konštantne buzeným rotorom

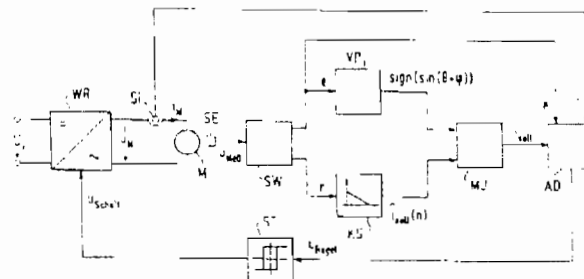
(22) 21.06.95

(32) 06.07.94

(31) 94110537.1

(33) EP

(57) Na stabilizáciu dynamického správania pri definovalnom maximálnom prúde motora a na zabezpečenie žiadanej smeru otáčania aj pri zaťaženiach nad 50 W sa plánuje aktivovanie cez striedač (WR) s vyznačeným vstupným jednosmerným napätím ( $U_s$ ) a reguláciou zodpovedajúcou predbežne zadanej prúdovo-frekvenčnej charakteristike  $i = f(n)$  v zmysle správania jednosmerného derivačného motora.



FG9A

Udelené patenty

278313	G 08C	278317	C 07K	278321	C 07D
278314	E 21C	278318	C 07K	278322	B 29D
278315	A 01G	278319	C 07C		
278316	A 61B	278320	C 07K		

- 6 (51) **A 01G 9/10**  
 (11) **278315**  
 (40) 11.01.95  
 (21) 252-94  
 (73) Wimber GmbH und Co. Papier-Formtechnik Kommanditgesellschaft, Pliezhausen/Württl, DE;  
 (72) Wibmer Albert, Reutlingen/Württl., DE; WalzReinhold, Reutlingen/Württl. DE;  
 (54) **Zakoreňovač**  
 (22) 04.11.92  
 (31) G 91 13 876.0, P 42 34 737.8  
 (32) 07.11.91, 15.10.92  
 (33) DE, DE
- 6 (51) **A 61B 1/233**  
 (11) **278316**  
 (40) 15.10.91  
 (21) 3585-89  
 (73) Yaroslavsky mezhotraslevoi nauchno-tekhnicheskyy tsentr, Yaroslavl, RU;  
 (72) Kozlov Vladimir Sergeevich Dr., Yaroslavl, RU; Markov Gennady Ivanovich Dr., Yaroslavl, RU; Bugrov Vladimir Pavlovich Ing., Yaroslavl, RU;  
 (54) **Zariadenie na diagnostiku a liečenie nosných ochorení**  
 (22) 13.06.89  
 (31) 4432024, 4432025  
 (32) 13.06.88, 13.06.88  
 (33) SU, SU
- 6 (51) **B 29D 30/20**  
 (11) **278322**  
 (40) 10.08.94  
 (21) 498-93  
 (73) Matador. a. s., Púchov, SK;  
 (72) Zbranek Jozef Ing., Velké Karlovice, CZ; Zelik Miroslav, Zlín, CZ;  
 (54) **Spôsob výroby radiálnych plášťov viacstupňovou technológiou a zariadenie na vykonávanie spôsobu**  
 (22) 18.05.93
- 6 (51) **C 07C 233/59, 233/60, 233/62, 233/63, 233/18, 233/36, 233/47, 233/48, 235/08, 235/10, 235/12, 235/40, 321/18, C 07D 333/24, A 61K 31/16**  
 (11) **278319**  
 (40) 02.10.96  
 (21) 5136-79  
 (73) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;  
 (72) Graham Donald W., Mountainside, NJ, US; Rogers Edward F., Middletown, NJ, US; Kahan Frederick M., Scotch Plains, NJ, US;  
 (54) **(Z)-2-Acylamino-3-monosubstituované propenoáty, spôsoby ich výroby a antibakteriálne prípravky, ktoré ich obsahujú**
- (22) 23.07.79  
 (31) 050 233  
 (32) 22.06.79  
 (33) US
- 6 (51) **C 07D 209/34, 209/38, 295/067, 491/113, 403/00, A 61K 31/495**  
 (11) **278321**  
 (40) 08.03.95  
 (21) 734-94  
 (73) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;  
 (72) Boar Bernard Robin, Letchworth, Herfordshire, GB; Cross Alan John, West Byfleet, Surrey, GB;  
 (54) **Izatínové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**  
 (22) 16.12.92  
 (31) 9103752-3  
 (32) 18.12.91  
 (33) SE  
 (86) PCT/SE 92/00873, 16.12.92
- 6 (51) **C 07K 1/04**  
 (11) **278318**  
 (40) 02.10.96  
 (21) 5618-88  
 (73) SANDOZ AG., Basel, CH;  
 (72) Mergler Monika Dr., Liestal, CH; Prikoszovich Walter Dr., Allschwi, CH;  
 (54) **Spôsob výroby peptidalkoholov**  
 (22) 15.08.88  
 (31) 03153/87-6  
 (32) 17.08.87  
 (33) CH
- 6 (51) **C 07K 1/107, 14/00, C 12P 21/02, C 12N 9/72**  
 (11) **278317**  
 (40) 02.10.96  
 (21) 7526-86  
 (73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH, Mannheim-Waldhof, DE;  
 (72) Rainer Rudolph Dr., Regensburg, DE; Fischer Stephan Dr., Weilheim, DE; Mattes Ralf Dr., Oberhausen, DE;  
 (54) **Spôsob aktivácie genetickej technológiou získaných, heterológnych bielkovín s obsahom disulfidových mostíkov eukaryotického pôvodu po expresii v prokaryotických organizmoch**  
 (22) 17.10.86  
 (31) P 3537 708.9  
 (32) 23.10.85  
 (33) DE

**6 (51) C 07K 1/14, 7/64****(11) 278320**

(40) 02.10.96

(21) 8474-88

(73) Sandoz A.G., Basel, CH;

(72) Giron Danielle Dr., Mulhouse, FR; List Martin Dr., Basel, CH; Richter Friedrich Dr., Basel, CH; Uike Yasuyuki, Brislac, CH; Weber Hans Peter Dr., Hochwald, CH;

**(54) Spôsob výroby cyklosporínu A**

(22) 20.12.88

(31) 136 230

(32) 21.12.87

(33) US

**6 (51) G 08C 19/34****(11) 278313**

(40) 06.07.94

(21) 3493-92

(73) Elektro-Praga Hlinsko, a. s., Hlinsko, CZ; Lang Jiří, Chudobín, CZ;

(72) Lang Jiří, Chudobín, CZ;

**(54) Zapojenie na prenos logickej informácie pomocou dvojice vodičov**

(22) 26.11.92

**6 (51) E 21C 11/02, 37/00****(11) 278314**

(40) 02.10.96

(21) 5698-88

(73) Hornonitrianske bane, š. p., Prievidza, SK;

(72) Šmida Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; Beriac Rudolf Ing., Prievidza, SK; Kolár Jozef, Prievidza, SK; Ondovčín Kamil, Prievidza, SK; Škripala Jozef Ing., Prievidza, SK;

**(54) Raziaci manipulátor**

(22) 19.08.88

## PD9A

## Prevody patentov / autorských osvedčení

Podľa § 15 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto prevody:

P/AO	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
273 030	2645-89	Ing. Wilibald Kolarčík CSc., Františka Stupky 4, 779 00 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	07.08.96
277 705	51-92	Hydrosystém Olomouc spol. s r. o., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	09.08.96
277 934	2753-91	Hydrosystém Olomouc spol. s r. o., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	09.08.96
277 963	6934-90	Sokolovská uhelná a. s., Staré náměstí 69, 356 00 Sokolov, CZ;	ECO PRODUCTION Vřesová a. s., J. K. Tyla 9/275, 356 01 Sokolov, CZ;	19.07.96
278 053	4061-91	Hydrosystém Olomouc spol. s r. o., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	09.08.96
278 083	4062-91	Hydrosystém Olomouc spol. s r. o., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	09.08.96

## Ponuky licencie

Podľa § 19 zák. č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto ponuky licencie:

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Dátum účinnosti:
278299	5858-90	Emulzný alebo roztokový prípravok pre zváranie	Výskumný ústav pre petrochémiu š. p., Prievidza, SK;	08.08.96
278254	1828-92	Nápoje a koncentráty k ich príprave	Novotný Lubomír Ing. CSc., Žalovská 88/9, Praha, SK;	08.08.96
278223	1439-92	Spôsob dezinfekcie pitnej a liečivej vody	Novotný Lubomír Ing. CSc., Žalovská 88/9, Praha, SK;	08.08.96

**QB9A****Licenčné zmluvy**

Podľa § 14 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 z. z. boli do patentového registra zapísané tieto licenčné zmluvy:

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti
278 047	334-92	Spôsob fixácie toxických a znečisťujúcich látok	CINIS spol. s r. o., Kamenná cesta 329, Údlieč. SK:	INGEO a. s. Žilina, Bytčická 16. 010 01 Žilina. SK:	05.08.96
260 625	761-87	Spôsob čistenia a zahusťovania tekutých biologických odpadov	CINIS spol. s r. o., Kamenná cesta 329, Údlieč. SK:	INGEO a. s. Žilina, Bytčická 16. 010 01 Žilina. SK:	05.08.96

**FD1A****Zastavené prihlášky vynálezov**

755-89	4319-90	381-93
837-89	4482-90	383-93
3528-89	4485-90	384-93
3610-89	4961-90	505-93
4402-89	5690-90	1350-93
4605-89	5859-90	26-94
5815-89	5966-90	64-94
668-90	1894-91	418-94
2087-90	342-92	806-94
2206-90	2965-92	843-94
3082-90	3711-92	1088-94
3128-90	78-93	
3551-90	97-93	

**FC9A****Zamietnutá prihláška vynálezu**

5012-90

**OPRAVA**

Vo Vestníku 8/1996 v časti Vynálezy, úžitkové vzory, topografia bol nesprávne uvedený kód medzinárodného patentového triedenia **5(51)**.

Správny kód: **6(51)**

## FG1K

## Úžitkové vzory

1232	B 65G	1237	E 04F	1242	E 06B	1247	E 04B	1252	E 06B
1233	B 66F	1238	B 01D	1243	A 61F	1248	E 04F	1253	A 61K
1234	B 01F	1239	B 44C	1244	B 67B	1249	A 21D	1254	H 01B
1235	B 29D	1240	E 06B	1245	B 67D	1250	B 65D	1255	B 01D
1236	A 47B	1241	E 06B	1246	B 07B	1251	A 23G	1256	E 04H

6 (51) A 21D 2/00, 2/22, 8/04

(11) 1249

(21) 64-96

(22) 26.02.96

(47) 31.07.96

(73) Kíralová Jarmila Ing., Vrbové, SK;

(54) Zmes na výrobu samokysnucej múky

6 (51) B 01D 15/00

(11) 1238

(21) 127-95

(22) 22.03.95

(47) 31.07.96

(73) Simecek Miroslav RNDr., Karlovy Vary, CZ;

(54) Adsorpčný a viazaci prostriedok pre oleje

6 (51) A 23G 1/00

(11) 1251

(21) 135-96

(22) 22.04.96

(47) 31.07.96

(73) DEVA akciová spoločnosť Trebišov, Trebišov, SK;

(54) Formované plnené čokoládové bombóny

6 (51) B 01F 7/14

(11) 1234

(21) 350-94

(22) 04.10.94

(47) 31.07.96

(73) Transunit s. r. o., Bardejov, SK;

(54) Turbomiešadlo pre miešačky s núteným miešaním

6 (51) A 47B 75/00

(11) 1236

(21) 80-95

(22) 01.03.95

(47) 31.07.96

(73) Matuš Pavol Ing., Bratislava, SK; Pavelka Pavol, Bratislava, SK;

(54) Regálová zostava

6 (51) B 07B 4/06, 13/16, 13/065

(11) 1246

(21) 20-96

(22) 22.01.96

(32) 13.06.95

(33) CZ

(31) PUV 4075-95

(47) 31.07.96

(73) Zaoral Pavel, Prostějov, CZ;

(54) Vzduchový separátor

6 (51) A 61F 11/00, 7/00

(11) 1243

(21) 392-95

(22) 25.09.92

(47) 31.07.96

(73) Hořák Miroslav, Všelibice, CZ;

(54) Ušná sviečka

6 (51) B 29D 9/00, 24/00, B 32B 27/32 // B 29K 255:02

(11) 1235

(21) 418-94

(22) 25.11.94

(32) 29.06.94

(33) AT

(31) GM 147/94

(47) 31.07.96

(73) Poloplast Kunststoffwerk GmbH & Co. KG, Leonding, AT;

(54) Viacvrstvá rúrka

6 (51) A 61K 35/78

(11) 1253

(21) 149-96

(22) 03.05.96

(47) 31.07.96

(73) Palička Josef, Čelákovice, CZ;

(54) Tableta zo zeleniny s výživnými a podpornými účinkami na ľudský organizmus

6 (51) B 44C 5/02

(11) 1239

(21) 201-95

(22) 18.05.95

(47) 31.07.96

(73) Kita Ladislav, Košice, SK;

(54) Trojmotívový nástenný obraz

6 (51) B 01D 3/10

(11) 1255

(21) 172-96

(22) 22.05.96

(47) 31.07.96

(73) Palček Miroslav Ing., Martin, SK; Lieskovský Miroslav Ing., Martin, SK; Ďurčanský Ján Ing., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na vákuovú destiláciu a/alebo dezodoráciu látok



- 6 (51) **B 65D 41/18, 41/10, 41/02**  
 (11) 1250  
 (21) 68-96  
 (22) 29.02.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) IIP spol. s r. o., Nové Mesto nad Váhom, SK;  
 (54) **Plastická nádoba s vekom**
- 6 (51) **B 65G 37/00**  
 (11) 1232  
 (21) 250-94  
 (22) 06.07.94  
 (47) 31.07.96  
 (73) Smešný Jozef Ing., Vrútky, SK;  
 (54) **Zariadenie na manipuláciu v distribučných regálových kontajneroch v kombinovanej doprave**
- 6 (51) **B 66F 7/00**  
 (11) 1233  
 (21) 251-94  
 (22) 02.02.94  
 (47) 31.07.96  
 (73) Smešný Jozef Ing., Vrútky, SK;  
 (54) **Prekládka veľkopriestorových návesov v kombinovanej doprave prevažne horizontálnou cestou**
- 6 (51) **B 67B 3/16, 3/10**  
 (11) 1244  
 (21) 404-95  
 (22) 07.12.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) Dibdiak Štefan, Martin, SK;  
 (54) **Prípravok na zovretie**
- 6 (51) **B 67D 5/00**  
 (11) 1245  
 (21) 418-95  
 (22) 19.12.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) Racek Vlastimil, Zemědělské technologie, Dražice, CZ;  
 (54) **Zariadenie na dopravu mlieka**
- 6 (51) **E 04B 2/00**  
 (11) 1247  
 (21) 60-96  
 (22) 26.02.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) DRUKOS spol. s r. o., Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Stenová konštrukcia**  
 (31) PÚV 4268-95  
 (32) 08.08.95  
 (33) CZ
- 6 (51) **E 04F 13/16, E 04B 1/80**  
 (11) 1237  
 (21) 118-95  
 (22) 20.03.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) NEOSPOL spol. s r. o., Brno, CZ;  
 (54) **Tepelnoizolačná doska na fasádne zateplenie budov**
- (31) PÚV 118-95  
 (32) 21.03.94  
 (33) CZ
- 6 (51) **E 04F 15/16, 15/22, 15/20**  
 (11) 1248  
 (21) 62-96  
 (22) 26.02.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) DRUKOS spol. s r. o., Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Podlahová stavebná zostava**
- 6 (51) **E 04H 4/00**  
 (11) 1256  
 (21) 88-96  
 (22) 14.03.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) COVER STEININGER a LETAŠI, Skalckan/Váhom, SK;  
 (54) **Nadzemný samonosný bazén**
- 6 (51) **E 06B 1/36, 3/68**  
 (11) 1242  
 (21) 286-95  
 (22) 28.07.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) SLUŽBA družstvo, Bratislava, SK;  
 (54) **Presklená loggiová stena**  
 (31) PÚV 2152-94  
 (32) 29.03.94  
 (33) CZ
- 6 (51) **E 06B 3/04, 3/26**  
 (11) 1241  
 (21) 285-95  
 (22) 28.07.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) SLUŽBA družstvo, Bratislava, SK;  
 (54) **Okenné krídlo s prídavným rámčekom**  
 (31) PUV 3484-95  
 (32) 07.10.91  
 (33) CZ
- 6 (51) **E 06B 5/16, 9/28**  
 (11) 1240  
 (21) 273-95  
 (22) 25.07.95  
 (47) 31.07.96  
 (73) Gašper Michal Ing., Batizovce, SK;  
 (54) **Protipožiarna roleta**
- 6 (51) **E 06B 5/16**  
 (11) 1252  
 (21) 138-96  
 (22) 23.04.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) ALUBATYS s. r. o., Batizovce, SK;  
 (54) **Požiarny uzáver**

- 6 (51) H 01B 17/14  
 (11) 1254  
 (21) 162-96  
 (22) 14.05.96  
 (47) 31.07.96  
 (73) IVEP a. s., Brno, CZ;  
 (54) Podperný izolátor  
 (31) PÚV 4939-96  
 (32) 01.02.96  
 (33) CZ

### Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky predĺžil platnosť týchto úžitkových vzorov:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| (51) 5B 23B 47/28               | (51) 6E 04H 11/02, 6E 01B 1/10, 6E 04B 1/26   |
| (11) 420                        | (11) 925                                      |
| (21) 254-93                     | (21) 43-95                                    |
| (22) 25.08.92                   | (22) 28.07.92                                 |
| (47) 25.01.94                   | (47) 31.05.95                                 |
| (43) 06.04.94                   | (43) 09.08.95                                 |
| (71) Kobza Pavel, Štenberk, CZ; | (71) NEOM spol. s r. o., Bratislava, SK;      |
| (54) Kolíkovacia šablóna        | (54) Skeletová konštrukcia stavebného objektu |

### PD9A

### Prevody úžitkových vzorov

Podľa § 15 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra úžitkových vzorov zapísané tieto prevody:

ÚV	PÚV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
512	46-94	INWEST THERM spol. s r. o., Americká 49, 304 08 Plzeň, CZ;	EG/WEST THERM a. s., Hřbitovní 19, 312 16 Plzeň, CZ;	01.08.96
782	406-94	Betónové stavby Klatovy s. r. o., Akátová 578, 339 01 Klatovy, CZ;	Betónové stavby - Group s. r. o., Akátová 578, 339 01 Klatovy, CZ;	01.08.96
1163	397-95	Hydrosystém Olomouc spol. s r. o., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	Hydrosystém group a. s., Kosmonautů 6a, 772 11 Olomouc, CZ;	07.08.96

# ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY

PRIEMYSELNÉ VZORY

OZNAČENIA PÔVODU

**Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov ochranných známok**

(111)	číslo zápisu	(511)	údaj o triede alebo triedach podľa medzinárodného triedenia výrobkov a služieb (Nicejská klasifikácia)
(151)	dátum zápisu	(540)	reprodukcia známky
(180)	dátum, dokedy môžu mať známkové práva účinok	(554)	trojrozmerná známka
(210)	číslo prihlášky	(591)	údaje o uplatňovaných farbách
(220)	dátum podania prihlášky	(730)	meno(-á) a adresa(-y) majiteľa(-ov) známky a údaje o jeho (ich) priemyselnej alebo obchodnej činnosti
(310)	číslo prioritnej prihlášky	(800)	údaje o medzinárodnom zápise
(320)	dátum prioritnej prihlášky		
(330)	krajina priority		
(510)	zoznam výrobkov a/alebo služieb		

## Ochranné známky

176 965	176 972	176 978	176 984	176 990
176 966	176 973	176 979	176 985	176 991
176 967	176 974	176 980	176 986	176 992
176 968	176 975	176 981	176 987	176 993
176 969	176 976	176 982	176 988	176 994
176 970	176 977	176 983	176 989	176 995
176 971				

(111) 176 965  
(220) 15.01.1996  
(151) 24.06.1996  
(180) 15.01.2006  
(540)



(730) **CHIRANA - PREMA a. s.**, Nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK:  
(510) Bytové vodomery, domové vodomery, špeciálne vodomery, priemyselné vodomery, merače tepla, objemové prietokové meradlá a meracie zariadenia, teplomery, skúšobné prístroje pre vodomery a merače tepla, kontrolné prístroje pre vodomery a merače tepla, regulačné a bezpečnostné príslušenstvo k prístrojom a k vodovodom, montáž, opravy a overovanie meracej a regulačnej techniky na rozvod kvapalín.  
(511) 9, 11, 37  
(210) 97-96

(111) 176 966  
(220) 02.11.1993  
(151) 26.06.1996  
(180) 02.11.2003  
(540)



(730) **PRVÁ KOMUNÁLNA BANKA a. s.**, Hodžova 9, 010 10 Žilina, SK:  
(510) Prijímanie vkladov od verejnosti, poskytovanie úverov, investovanie do cenných papierov na vlastný účet, finančný prenájom (finančný leasing), platobný styk a zúčtovanie, vydávanie platobných prostriedkov, napr. platobných kariet, cestovných šekov, poskytovanie bankových záruk, otváranie akreditívov, obstarávanie inkasa, obchodovanie na vlastný účet alebo na účet klienta; v oblasti termínovaných vkladov a opeň, vrátane kurzových a úverových obchodov, s prevoditeľnými cennými papiermi, účasť na vydávaní akcií a poskytovanie služieb súvisiacich s vydávaním akcií, finančné maklérsstvo, poskytovanie porád vo veciach podnikania, obhospodarovanie cenných papierov klienta na jeho účet, vrátane pora-

denstva, uloženie a správa cenných papierov alebo iných hodnôt, výkon funkcie depozitára investičného fondu, poskytovanie bankových informácií, prenájom bezpečnostných schránok.

(511) 35, 36, 42  
(210) 1971-93

(111) 176 967  
(220) 17.11.1994  
(151) 27.06.1996  
(180) 17.11.2004

(540) **BB puding**  
(730) **Oetker Dr., spol. s r. o.**, Grösslingova 35, 815 24 Bratislava, SK:  
(510) Obilné prípravky, sušienky, koláče, jemné pečivo a cukrovinky, zmrzlina, prášky do pečiva, obilniny upravené pre výživu ľudí, práškové pudinky.  
(511) 30  
(210) 2779-94

(111) 176 968  
(220) 17.11.1994  
(151) 27.06.1996  
(180) 17.11.2004

(540) **SOLAMYL**  
(730) **Oetker Dr., spol. s r. o.**, Grösslingova 35, 815 24 Bratislava, SK:  
(510) Obilné prípravky, sušienky, koláče, jemné pečivo, cukrovinky, zmrzlina, prášky do pečiva, obilniny upravené pre výživu ľudí, práškové pudinky.  
(511) 30  
(210) 2781-94

(111) 176 969  
(220) 11.02.1992  
(151) 28.06.1996  
(180) 11.02.2002  
(540)

**POLA**

(730) **POLA, spol. s r. o.**, Hlavná 45, 040 00 Košice, SK:  
(510) Elektrické prístroje pre domácnosť všetkých druhov okrem osvetľovacích telies; nožiarsky tovar; textil; odevy; kozmetika; čistiace prostriedky; farby; laky; nábytok; sprostredkovateľská činnosť; sklo, porcelán.  
(511) 2, 3, 8, 9, 11, 20, 21, 24, 25, 36  
(210) 66411

(111) 176 970  
 (220) 05.12.1991  
 (151) 28.06.1996  
 (180) 05.12.2001  
 (540)



- (730) Horešovský Zdeněk Ing., Slánská 11. 163 00 Praha 6. CZ;  
 (510) Inžinierskoporadenské služby, konzultačné, sprostredkovateľské služby v oblasti stavebníctva a výstavby. činnosť projektová, investorská a inžinierska v oblasti stavebníctva a výstavby, vrátane marketingu a propagácie, nákup a predaj a sprostredkovanie nákupu, predaja a prenájmu nehnuteľností a realít, zastupovanie.  
 (511) 35, 36, 42  
 (210) 65228

(111) 176 971  
 (220) 01.11.1993  
 (151) 01.07.1996  
 (180) 01.11.2003  
 (540)



- (730) IZOMAT, a. s., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, SK;  
 (510) Čadič a výrobky z taveného čadiča, dlaždice čadičové priemyselne hladké a protišmykové, čadičové odliatky, výrobky zo spekaného čadiča na účely stavebníctva v kyslom a zásaditom prostredí; výrobky z odgranulovaného minerálneho vlákna - vlákno voľné šedé, vlákno voľné biele, izolačné šnúry; výrobky z minerálnych vlákien na účely stavebníctva s tepelnoizolačnou a zvukovoizolačnou funkciou; výrobky z minerálnych vlákien vyhotovení kocka, vankúš, plato a dosky na pestovateľské účely so schopnosťou akumulovať vlhkosť a agrochemikálie; strešné dosky kaširované hydroizolačnou lepenkou (Nobasil); čadičový štrk; stroje a zariadenia na výrobu minerálnych vlákien a ich zušľachtenie; montáž izolácií, montáž dlaždíc, kompletne uskutočnenie izolácie striech; spracovanie spekaného čadiča na zákazku; výroba tepelnej energie; služby výpočtového strediska.  
 (511) 7, 17, 19, 37, 40, 42  
 (210) 1956-93

(111) 176 972  
 (220) 07.10.1992  
 (151) 01.07.1996  
 (180) 07.10.2002

(540)



- (730) LI & FUNG LIMITED, Tortola. VG;  
 (510) Ohňostroje, vrátane všetkých výrobkov na pyrotechnické účely, výbušné žabky - výbušniny, trhavinny a rozbušky určené na uskutočňovanie ohňostrojov.  
 (511) 13  
 (210) 72127

(111) 176 973  
 (220) 12.05.1993  
 (151) 01.07.1996  
 (180) 12.05.2003

(540) FIBRIN

- (730) Fibrin (Humberside) Ltd., Bontoft Avenue. National Avenue Industrial Estate, HULL, Humberside HU 5 4HF, GB;  
 (510) Stavebný materiál, v ktorého štruktúre sú obsiahnuté termoplastické vlákna.  
 (511) 19  
 (210) 671-93

(111) 176 974  
 (220) 03.11.1992  
 (151) 01.07.1996  
 (180) 03.11.2002  
 (540)



- (730) PEAL spol. s r. o., Hlodonínska 364, 140 00 Praha 4. CZ;  
 (510) Tlačoviny a tabakové výrobky.  
 (511) 16, 34  
 (210) 72726

(111) 176 975  
 (220) 24.11.1995  
 (151) 01.07.1996  
 (180) 24.11.2005

(540) SPÄTZLE

- (730) Pékáreň a cestovináreň Petržalka a. s., Budatínska 34, 851 01 Bratislava, SK;  
 (510) Dietetické a diabetické: cestoviny, obilné výrobky a zmesi, cereálne výrobky. Pekárske a cestovinárske výrobky; múčne a obilné výrobky a zmesi, cestovi-

ny, cereálne výrobky, obilniny upravené pre ľudskú výživu.

(511) 5, 30  
(210) 3365-95

(111) 176 976  
(220) 12.12.1995  
(151) 03.07.1996  
(180) 12.12.2005

(540) **TATRAMETAL**

(730) **TATRAMETAL s. r. o.**, Velické námestie 18, 058 01 Poprad, SK;

(510) Živice umelé a syntetické; farby, fermeže, laky, ochranné prostriedky proti hrdzi a proti hnilobe dreva, farbivá, moridlá, živice prírodné; stavebný materiál z valcovaného a liateho kovu, koľajnice, kovové konštrukcie, zámočnicke výrobky, kovové rúry; stroje a obrábacie stroje a ich časti; ručné náradie a nástroje na stavebnú výrobu; hmoty tesniace a izolačné; stavebný materiál včítane prefabrikátov a stavebného dreva, kameň prírodný a umelý, vápno, cement, malta, sadra, štrk, kameninové a cementové rúry, výrobky na stavbu ciest, asfalt, smola, prenosné domy, krby, komíny; stavby, murárske práce, služby v stavebníctve, stavebný dozor, nátery a povrchové úpravy stavieb, opravy a údržby v stavebníctve.

(511) 1, 2, 6, 7, 8, 17, 19, 37  
(210) 3523-95

(111) 176 977  
(220) 25.05.1992  
(151) 04.07.1996  
(180) 25.05.2002

(540) **Liacor**

(730) **Merck Kommanditgesellschaft auf Aktien**, Frankfurter Strasse 250, 61 00 Darmstadt, DE;

(510) Farmaceutické výrobky a zdravotnicke prípravky.  
(511) 5  
(210) 68780

(111) 176 978  
(220) 19.02.1992  
(151) 04.07.1996  
(180) 19.02.2002  
(540)



(730) **FERGAS AB**, Linköping, SE;  
(510) Stroje a zariadenia na vetranie, najmä klimatizácia a úprava vzduchu, a ich súčasti.

(511) 7.11  
(210) 66595

(111) 176 979  
(220) 12.10.1993  
(151) 04.07.1996  
(180) 12.10.2003

(540) **REBUS**

(730) **REBUS spol. s r. o.**, Kmetovo námestie 2, 811 07 Bratislava, SK;

(510) Hardware, periférne a terminálne zariadenia používané v systémoch na spracovanie dát, pamäťové a disketové jednotky, monitory, optoelektronické pamäte, optické a obrazové senzory, digitálne displeje, displeje s kvapalnými kryštálmi, tlačiarne, klávesnice, magnetické nosiče údajov, pásky, disky, kazety, laserové optické disky, software, tvorba softwaru; poradenská činnosť vo výpočtovej technike, vykonávanie inžinierskych stavieb, najmä malých vodných elektrární, pozemných stavieb, najmä bytových a občianskych, prevádzkovanie malých vodných elektrární.

(511) 9, 37, 42  
(210) 1826-93

(111) 176 980  
(220) 10.12.1991  
(151) 08.07.1996  
(180) 10.12.2001  
(540)



(730) **Rek spol. s r. o.**, Svatopluka Čecha 413, 250 02 Stará Boleslav, CZ;

(510) Zber, spracovanie a šírenie informácií; služby turistom, hlavne ubytovanie a stravovanie.

(511) 35, 42  
(210) 65306

(111) 176 981  
(220) 29.08.1990  
(151) 10.07.1996  
(180) 29.08.2000

(540) **B & T**

(730) **THOMAS & BETTS CORPORATION**, 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US;

(510) Elektrické káble a elektrické konektory.  
(511) 9  
(210) 58434

(111) 176 982  
(220) 24.10.1991  
(151) 10.07.1996  
(180) 24.10.2001  
(540)



(730) **CHIRANA - PREMA a. s.**, Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;

(510) Vodomery bytové a domové, vodomery priemyselné, prietokomery potravinárske, merače tepla, plynomery domové, plynomery priemyselné, tlakomery; stomatologické prístroje a nástroje, stomatologické

prístroje elektrické, stomatologické zrkadlá, stomatologické kreslá, stomatologické kompresory, stomatologické röntgenové prístroje, anesteziologické prístroje, prístroje na umelé dýchanie, záchrannárske resuscitačné prístroje, odsávacie zariadenia lekárske, chirurgické prístroje a nástroje vysokofrekvenčné, elektrokardiografy, defibrilátory, ultrazvukové diagnostické a terapeutické prístroje, striekačky a ihly na lekárske účely, striekačky a ihly jednorazové, dialyzátory, prístroje na umelú ventiláciu pľúc, prístroje na vysokofrekvenčnú ventiláciu pľúc; destilačné prístroje; dielce z plastických hmôt neobsiahnuté v iných triedach; montáž, opravy a servis zdravotníckych prístrojov, montáž, servis a opravy prístrojov na meranie; technické štúdie a projekty, zhotovovania projektovej dokumentácie koštrukcií a stavieb, odborné poradenstvo s výnimkou obchodného, vykonávanie dozimetrických meraní, certifikácia starších prístrojov, zdravotníckych a tlakových nádob.

(511) 9, 10, 11, 17, 37, 42  
(210) 64348

(111) 176 983  
(220) 16.06.1992  
(151) 11.07.1996  
(180) 16.06.2002  
(540)

## FOCUS

(730) FOCUS - Ján Valent, Podjavorinskej 7, 81103 Bratislava, SK;  
(510) Výroba videoprogramov, fotografovanie (hlavne umeleckej a reportážnej fotografie).  
(511) 41, 42  
(210) 69340

(111) 176 984  
(220) 12.07.1991  
(151) 15.07.1996  
(180) 12.07.2001

(540) NOVODOR  
(730) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK;  
(510) Pesticídy.  
(511) 5  
(210) 62714

(111) 176 985  
(220) 29.04.1996  
(151) 17.07.1996  
(180) 29.04.2006

(540) Turpak Obaly  
(730) Turpak Obaly a. s., Robotnícka 1, 036 80 Martin, SK;  
(510) Vinitá lepenka, kartonáž z vlnitej lepenky, špeciálna kartonáž s viacfarebnou potlačou.  
(511) 16  
(210) 1105-96

(111) 176 986  
(220) 22.02.1996  
(151) 17.07.1996  
(180) 22.02.2006  
(540)



## POŽGAY TOUR

(730) Požgay Ján - Cestovná kancelária POŽGAY - TOUR, Lietavská 13, 831 06 Bratislava, SK;  
(510) Turistické a cestovné kancelárie, cestovanie turistické - organizovanie, služba rekreačná, rezervovanie hotelov, služby ubytovacie (hotely, penzióny a pod.), služby stravovacie.  
(511) 39, 41, 42  
(210) 521-96

(111) 176 987  
(220) 09.07.1992  
(310) 254.109  
(320) 10.03.1992  
(330) US  
(151) 17.07.1996  
(180) 09.07.2002  
(540)



(730) Wall Data Incorporated, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Washington, 1769 N.E. 78th Place, Redmond, Washington, US;  
(510) Počítačové programy určené na zapojenie počítačov.  
(511) 9  
(210) 69989

(111) 176 988  
(220) 31.08.1992  
(151) 17.07.1996  
(180) 31.08.2002

## MINNESOTA TWINS

(540) Major League Baseball Properties, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, 350 Park Avenue, New York, New York 10022, US;  
(510) Odevy, obuv a pokrývky hlavy, služby v oblasti zábavy, najmä baseballové hry vo forme živých zápasov či zvukových a obrazových prenosov.  
(511) 25, 41  
(210) 71373

(111) 176 989  
(220) 29.06.1992  
(151) 18.07.1996  
(180) 29.06.2002

## ENAP

(730) KRKA, tovarna zdravil, p. o., Novo Mesto, SI;



(510) Farmaceutické prípravky, liečivá.  
 (511) 5  
 (210) 69705

(111) **176 990**  
 (220) 29.05.1992  
 (151) 18.07.1996  
 (180) 29.05.2002

(540) **TATRA**

(730) **SLOVAK INTERNATIONAL TABAK a. s. S. I. T.**, Miletičova 21, 824 53 Bratislava. SK;

(510) Cigarety.  
 (511) 34  
 (210) 68893

(111) **176 991**  
 (220) 21.03.1996  
 (151) 22.07.1996  
 (180) 21.03.2006  
 (540)



(730) **PAMA Slovakia spol. s r. o.**, Skuteckého 39, 974 00 Banská Bystrica. SK;

(510) Televízne reklamy, agentúry /reklamné/. Sprostredkovanie obchodu s televíznymi a telekomunikačnými zariadeniami, s hračkami. Televízne vysielanie, telekomunikačné informácie.

(511) 35, 36, 38  
 (210) 741-96

(111) **176 992**  
 (220) 10.07.1991  
 (151) 22.07.1996  
 (180) 10.07.2001

(540) **PINOSOL**

(730) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra. SK;

(510) Liečivá, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne; prípravky baktericídne, fungicídne, insekticídne, dezinfekčné.

(511) 5  
 (210) 62626

(111) **176993**  
 (220) 27.02.1996  
 (151) 22.07.1996  
 (180) 27.02.2006  
 (540)



(730) **BURDA TOYS spol. s r. o.**, Pekná cesta 6a, 831 05 Bratislava. SK;

(510) Hry a hračky, najmä traskavé, mechanické, hudobné, fyzikálne; hračky z látok; maskoty; marionety-bábky; stavebnicové hračky; modely vozidiel zmenšené; lopty a balóny na hranie; žartovné predmety; zariadenia a prístroje technické na zábavné účely; domino. Poskytovanie pomoci pri vykonávaní obchodu, najmä poradenská činnosť v oblasti nákupu a predaja tovarov, vývozu a dovozu; obchodné informácie a prieskum trhu; obchodné transakcie - plány.

(511) 28, 35  
 (210) 566-96

(111) **176 994**  
 (220) 22.02.1996  
 (151) 25.07.1996  
 (180) 22.02.2006

(540) **Oravský korbáčik**

(730) **Viater Albín**, 029 57 Oravská Lesná 480. SK;

(510) Syrové korbáčiky.  
 (511) 29  
 (210) 524-96

(111) **176 995**  
 (220) 16.04.1996  
 (151) 25.07.1996  
 (180) 16.04.2006

(540) **BARTÓK**

(730) **Bartók Jozef**, Levočská 118, 080 01 Prešov. SK;

(510) Obilné prípravky a cestoviny; vody prírodné, minerálne, nealkoholické nápoje; sprostredkovanie obchodu; distribúcia audiovizuálnych prostriedkov.

(511) 30, 32, 36, 41  
 (210) 984-96

**Obnovy ochranných známok**

91 752	151 615	156 549	162 912	166 155
95 619	151 841	156 682	163 188	166 292
95 623	152 117	161 235	163 390	166 302
95 624	155 985	162 710	165 769	166 407
113 566	156 548	162 721	165 820	166 844

- (111) 91 752
- (220) 12.10.1922
- (151) 12.10.1922
- (180) 12.10.2002

**(540) Oilwell**

(730) NATIONAL-OILWELL, Houston, Texas, US;

(510) Vozíky pre petrolejové studne, vrtacie veže na petrolej, vozíkové časti, vežové časti, nosné vrtacie stroje, nosné hĺbiace stroje pre studne, navijakové stroje a pokusné vrtáčky, kopijovité vrtáky, výzbroje pre spúšťacie studne cez poddajné vrstvy s veľkými priermi, vozové železá, oceľové korunové bloky, navijaky, parné stroje, plynové stroje, kotly a strojové armatúry, najmä rozširovače rúrok, čističe rúrok, parné píšťaly, injektory a čerpadlá s parným lúčom, parné čerpadlá, rotačné čerpadlá, žumpové čerpadlá, čerpadlá na kal, tlakové čerpadlá, ejektory, vylievacie čerpadlá, prúdové čerpadlá s prerušovaným prúdom, vrtacie stroje pre káblové systémy, rotačné náradia na vrtanie studní, studňové výzbroje, najmä elevátory, kotvy, studňové vrchnáky, studňové tesnenia, čerpacie stroje a výzbroje, náradia na rúrky petrolejových studní, najmä ohýbače rúrok, orozávače rúrok, stroje na rezanie rúrkovitých závitov, matrice, patrice, kliešte, skrutkové kľúče, rúrkové vrtáky, stroje na rezanie závitov do rúrok, kováčske nástroje pre studne na petrolej, puzdra na kladky, valčeky, nožiarske výrobky, nožiarske stroje, nožiarske náradia a ich časti.

- (511) 6, 7, 8, 11, 12, 17, 19
- (210) 61

- (111) 95 619
- (220) 30.10.1944
- (151) 30.10.1944
- (180) 30.10.2004

**(540) Solocup**

(730) PAP Sušice a. s., Pod Svatoborem, 342 59 Sušice, CZ;

(510) Papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové pohárikové a nádoby, papierové vlákna, papierové priadze, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a rúrice všetkých druhov, uzávery na mliekové fľaše, voskovaný papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie.

- (511) 16
- (210) 2958

- (111) 95 623
- (220) 10.11.1944
- (151) 10.11.1944
- (180) 10.11.2004

**(540) Solokup**

(730) PAP Sušice a. s., Pod Svatoborem, 342 59 Sušice, CZ;

(510) Papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové pohárikové a nádoby, papierové vlákna, papierové priadze, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a rúrice všetkých druhov, uzávery na mliekové fľaše, voskovaný papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie.

- (511) 16
- (210) 2960

- (111) 95 624
- (220) 10.11.1944
- (151) 10.11.1944
- (180) 10.11.2004
- (540)



(730) PAP Sušice a. s., Pod Svatoborem, 342 59 Sušice, CZ;

(510) Papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové pohárikové a nádoby, papierové vlákna, papierové priadze, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a rúrice všetkých druhov, uzávery na mliekové fľaše, voskovaný papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie.

- (511) 16
- (210) 2959

(111) 113 566  
(220) 03.03.1933  
(151) 03.03.1933  
(180) 03.03.2003

(540) **GAMA**

(730) **GAMA, akciová spoločnosť**, Průmyslová 2a, 370 67 České Budějovice, CZ;  
(510) Kancelárske potreby, s výnimkou izolačného a gumového materiálu, a to hlavne uhľikové a prepisovacie papiere, farbiace pásy do písacích strojov, voskové a trvanlivé blany na rozmnožovanie, rôzne farby na rozmnožovanie, lepidlá, atramenty, plastelína, farbičky, technické a detské pečatné vosky.  
(511) 1, 2, 16  
(210) 4313

(111) 151 615  
(220) 09.08.1954  
(151) 11.09.1954  
(180) 09.08.2004

(540) **Originál Polák**

(730) **VHĚRĽAT, akciová spoločnosť Snina**, Strojárska 20, 069 23 Snina, SK;  
(510) Stroje a zariadenia na liatie pod tlakom, ich súčasti a nástroje na liatie pod tlakom  
(511) 7  
(210) 2872

(111) 151 841  
(220) 20.12.1954  
(151) 08.01.1955  
(180) 20.12.2004  
(540)



(730) **ALICO, spol. s r. o.**, Týnec nad Labem, CZ;  
(510) Všetky druhy brúsnych papierov, plátien a kombinácií.  
(511) 3  
(210) 4009

(111) 152 117  
(220) 19.05.1955  
(151) 01.06.1955  
(180) 19.05.2005

(540) **DIKOTEX**

(730) **ISTROCHEM, štátny podnik**, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;  
(510) Chemické prípravky všetkých druhov, najmä prostriedky na ochranu rastlín a proti živočíšnym škodcom, umelé vlákna, trhaviny, gumárske chemikálie,

bieliaca hlinka, umelé hnojivá, granulovaná močovina, elastické a plastické syntetické látky.  
(511) 1, 5, 13, 22  
(210) 4976

(111) 155 985  
(220) 17.07.1964  
(151) 14.10.1964  
(180) 17.07.2004

(540) **STIMOROL**

(730) **Dansk Tyggegummi Fabrik A/S**, Vejle, DK;  
(510) Nemedicinálne cukrovinky, žuvacia guma.  
(511) 30  
(210) 31756

(111) 156 548  
(220) 18.10.1965  
(151) 14.03.1966  
(180) 18.10.2005

(540) **SELLOTAPE**

(730) **Sellotape GB Limited**, Dunstable, Bedfordshire, GB;  
(510) Lepiace pásy na papierenské a knižárske účely, lepiace papierové pásy, (iné ako izolačné alebo hermeticky uzatváracie pásy) a zakrývacie pásy.  
(511) 16  
(210) 35380

(111) 156 549  
(220) 18.10.1965  
(151) 14.03.1966  
(180) 18.10.2005

(540) **SELLOTAPE**

(730) **Sellotape GB Limited**, Dunstable, Bedfordshire, GB;  
(510) Lepiace pásy, nie na chirurgické účely, alebo ako papierenský tovar.  
(511) 17  
(210) 35381

(111) 156 682  
(220) 20.06.1964  
(151) 16.05.1966  
(180) 20.06.2004  
(540)



(730) **Jihočeské pivovary a. s.**, České Budějovice, CZ;  
(510) Dvanásťstupňové pivo.  
(511) 32  
(210) 31713

(111) 161 235  
 (220) 25.09.1972  
 (151) 12.02.1973  
 (180) 25.09.2002

(540) **LORD**

(730) Rothmans Cigaretten GmbH, Bremen, DE;  
 (510) Tabak, fajčiarske potreby, zápalky.  
 (511) 34  
 (210) 46504

(111) 162 710  
 (220) 24.06.1975  
 (151) 03.02.1976  
 (180) 24.06.2005  
 (540)



(730) UNITED DISTILLERS P.L.C. TRADING AS  
 JAMES BUCHANAN & COMPANY, 33  
 ELLERSLY ROAD, Edinburgh, Škótsko;  
 (510) Škótska whisky.  
 (511) 33  
 (210) 48749

(111) 162 721  
 (220) 10.04.1975  
 (151) 10.02.1976  
 (180) 10.04.2005

(540) **REVELL**

(730) REVELL- MONOGRAM, INC., spoločnosť zria-  
 dená podľa zákonov štátu Delaware, 8601 Wauke-  
 gan Road, Morton Grove, Illinois 60053, US;  
 (510) Hračkové súbory na konštrukciu miniatúrnych  
 automobilov, lodí, lietadiel, diel a podobných pred-  
 metov a ich príslušenstva.  
 (511) 28  
 (210) 48580

(111) 162 912  
 (220) 11.06.1975  
 (151) 14.06.1976  
 (180) 11.06.2005

(540) **SIMILAC**

(730) Abbott Laboratories, spoločnosť zriadená podľa  
 zákonov štátu Illinois, Abbott Park, Illinois, US;  
 (510) Detská diétna výživa.  
 (511) 5  
 (210) 48725

(111) 163 188  
 (220) 04.09.1975  
 (151) 07.03.1977  
 (180) 04.09.2005

(540) **VISA**

(730) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIA-  
 TION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City,  
 California, US;

(510) Tlačené bankové legitimačné listky (preukazy), tla-  
 čené publikácie, papierenské výrobky, obchodné  
 formuláre, lepenkové skladištné visačky a štítky, eti-  
 kety a obtače, prúdové diagramy pre počítače, tla-  
 čené návody pre stroje a návody na obsluhu. Banko-  
 vé služby na legitimačné listky (preukazy), zahŕňajú-  
 júce vydávanie bankových preukazov, zabezpečo-  
 vanie prístupu k bankovým účtom majiteľov banko-  
 vých preukazov, zabezpečovanie prijímania týchto  
 preukazov obchodnými podnikmi a inými organizá-  
 ciami na nákup výrobkov a na služby a udržiavanie a  
 spravovanie finančných (bankových) záznamov.

(511) 16, 36  
 (210) 48851

(111) 163 390  
 (220) 10.11.1976  
 (151) 04.11.1977  
 (180) 10.11.2006

(540) **PORTRAIT**

(730) SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550  
 Madison Avenue, City and State of New York, US;  
 (510) Gramofónové platne, kazety, pásky, vložky do kaziet.  
 (511) 9  
 (210) 49653

(111) 165 769  
 (220) 13.02.1984  
 (151) 17.10.1984  
 (180) 13.02.2004

(540) **ANGOR**

(730) RAKONA, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;  
 (510) Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky,  
 mydlá, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky,  
 výrobky kozmetické, voňavkárске vrátane éterických  
 olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky.  
 (511) 3  
 (210) 53533

(111) 165 820  
 (220) 13.02.1984  
 (151) 14.12.1984  
 (180) 13.02.2004

(540) **SURFER**

(730) RAKONA, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;  
 (510) Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky,  
 mydlá, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky,  
 výrobky kozmetické, voňavkárске vrátane éterických  
 olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky.  
 (511) 3  
 (210) 53531

(111) 166 155  
 (220) 29.01.1985  
 (151) 06.02.1986  
 (180) 29.01.2005

---

**(540) NIFECARD**

- (730) **LEK**, továrna farmaceutskih in kemičnik izdelkov,  
Ljubljana, SI;  
(510) Farmaceutické a veterinárne výrobky.  
(511) 5  
(210) 54046
- 

- (111) **166 292**  
(220) 29.08.1985  
(151) 18.07.1986  
(180) 29.08.2005

**(540) QUICKLON**

- (730) **YKK Corporation**, No 1, Kanda Izumi-cho, Chiy-  
oda-ku, Tokyo, JP;  
(510) Spínadlá, gombičky, háčiky a slučky, pútka, pracky  
a sponky.  
(511) 26  
(210) 54325
- 

- (111) **166 302**  
(220) 25.03.1985  
(310) 668849  
(320) 25.09.1984  
(330) US  
(151) 21.07.1986  
(180) 25.03.2005

**(540) PROTEK**

- (730) **Central Soya Company Inc.**, spoločnosť zriadená  
podľa zákonov štátu Indiana, Fort Wayne, US;  
(510) Zvieracie krmivá, najmä pre dobytok a hydinu.  
(511) 31  
(210) 54121
- 

- (111) **166 407**  
(220) 27.12.1985  
(151) 20.11.1986  
(180) 27.12.2005

**(540) LINCOMIX**

- (730) **The Upjohn Company**, spoločnosť zriadená podľa  
zákonov štátu Delaware, Kalamazoo, Michigan, US;  
(510) Antibiotické prísady do krmiva na veterinárne pou-  
žitie.  
(511) 5  
(210) 54458
- 

- (111) **166 844**  
(220) 05.05.1986  
(151) 08.03.1988  
(180) 05.05.2006

**(540) PFERROCAL**

- (730) **MINTEQ INTERNATIONAL INC.**, spoločnosť  
zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 405 Lexin-  
gton Avenue, New York, New York 10174-1901,  
US;  
(510) Kalciový drôt potiahnutý kovom.  
(511) 1  
(210) 54627

## Prevedy ochranných znáмок

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
91 752	USX Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA, US;	OILWELL INC., 600 Grant Street, Pittsburgh, PA, US;	11.07.96
91 752	OILWELL INC., 600 Grant Street, Pittsburgh, PA, US;	NATIONAL-OILWELL, Houston, TX, US;	11.07.96
113 566	Gama státní podnik, České Budějovice, CZ;	Gama akciová společnost, České Budějovice, CZ;	11.07.96
118 299	SIGMA Lutín státní podnik, Lutín, CZ;	SIGMA Lutín a. s., Lutín, CZ;	11.07.96
151 615	VIHORLAT štátny podnik, Snina, SK;	VIHORLAT akciová spoločnosť Snina, Strojárska 20, Snina, SK;	11.07.96
151 841	CARBORUNDUM - ELECTRITE, Benátky na Jizerou, CZ;	REKORD Kolín štátny podnik, Kolín, CZ;	08.07.96
151 841	REKORD Kolín štátny podnik, Kolín, CZ;	ALICO spol. s r. o., Týnec nad Labem, CZ;	08.07.96
153 073	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
153 074	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
153 075	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
153 924	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	03.07.96
155 783	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta, spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
155 784	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta, spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
155 858	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta, spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96

155 860	Novácke chemické závody štátny podnik, Nováky, SK;	SLOVECA, Slovenská Enichem Augusta, spol. s r. o., Paulínyho 12, 811 02 Bratislava, SK;	11.07.96
155 985	VECATA A/S, Vejle, DK;	Dansk Tyggegummi Fabrik A/S, Vejle, DK;	23.07.96
156 548	DRG (UK) Limited, Bristol, GB;	Sellotape Products Limited, Dunstable, GB;	11.07.96
156 549	DRG (UK) Limited, Bristol, GB;	Sellotape Products Limited, Dunstable, GB;	11.07.96
156 682	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	03.07.96
158 950	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	04.07.96
159 201	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	03.07.96
159 507	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	03.07.96
161 235	Martin Brinkmann AG, Bremen, DE;	Rothmans Cigaretten GmbH, Bremen, DE;	22.07.96
164 865	Pivovary České Budějovice státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary a. s., České Budějovice, CZ;	04.07.96
168 947	CRYSTAL APPAREL Inc., spol. zriadená podľa zákonov štátu Maine, New York, NY, US;	PHILLIPS - VAN HEUSEN CORPORATION, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, New York, NY, US;	08.07.96
171 304	Severočeské tukové závody státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	11.07.96
171 305	Severočeské tukové závody státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	11.07.96
171 306	Severočeské tukové závody státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	11.07.96
171 342	PRIOR - Bratislavské obchodné domy štátny podnik, Bratislava, SK;	Kmart Corporation, Troy, Michigan, US;	08.07.96
172 784	MIKROMEX Rimavská Sobota štátny podnik, Malinovského 37, 979 01 Rimavská Sobota, SK;	MIKROMEX a. s., Mlynská 2, 979 01 Rimavská Sobota, SK;	11.07.96
172 947	Aktiebolaget Electrolux, Luxbacken 1, Stockholm, SE;	SIA S. A., Villiers Saint-Federic, FR;	11.07.96

**Zmena v údajoch o majiteľoch ochranných znáмок**

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
89 260	SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550 Madison Avenue, New York, NY, US;	22.07.96
91 752	USX Corporation, Pittsburgh, PA. US;	11.07.96
104 143	CIHEMAPOL GROUP a. s., Kodaňská 46, Praha 10, CZ;	08.07.96
104 144	CIHEMAPOL GROUP a. s., Kodaňská 46, Praha 10. CZ;	08.07.96
156 548	Sellotape GB Limited, Dunstable, Bedfordshire. GB:	11.07.96
156 549	Sellotape GB Limited, Dunstable, Bedfordshire. GB:	11.07.96
162 721	REVELL-MONOGRAM INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 8601 Waukegan Road, Morton Grove, IL. US:	11.07.96
162 912	Abbott Laboratories, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Illinois, Abbott Park, IL, US:	11.07.96
163 188	VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA. US;	11.07.96
163 390	SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550 Madison Avenue, New York, NY, US;	23.07.96
163 391	SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550 Madison Avenue, New York, NY, US;	23.07.96
166 292	YKK Corporation, No 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo. JP;	23.07.96
166 936	YKK Corporation, No 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP;	23.07.96
168 947	CRYSTAL APPAREL Inc., spol. zriadená podľa zákonov štátu Maine, New York, NY, US;	08.07.96
170 497	AKZO Coatings Inc., 4730 Crittenden Drive, Louisville, KY, US;	23.07.96
172 784	MIKROMEX Rimavská Sobota štátny podnik, Malinovského 37, 979 01 Rimavská Sobota, SK;	11.07.96
176 587	AKADÉMIA VZDELÁVANIA, Gorkého 10, 815 17 Bratislava, SK;	11.07.96



**Licenčná zmluva**

Číslo známky	Majiteľ	Nadobúdateľ licencie	Dátum uzatvorenia licenčnej zmluvy	S účinnosťou od:
555 433	GUCCIO GUCCI S. p. A., 73/R via Tornabuoni, Firenze. Province of Firenze. IT:	SCANNON S. A., 10, rue de Castiglione, 75001 Paris. FR:	19.04.95	08.07.96

**Zánik práva ochranných známok**

Číslo známky	Dátum zániku
113 069	24.10.95
176 234	12.03.96

**Zmeny vo vyobrazení ochranej známky**

(111) 151 841  
(540)



S účinnosťou odo dňa: 08.07.96

**Zúženie zoznamu výrobkov a služieb**

(111) 155 985  
(510) Nemedicínálne cukrovinky, žuvacia guma.  
(511) 30  
S účinnosťou odo dňa: 23.07.96

## Oprava

Vo Vestníku č. 6/96 bolo v OZ č. 176 632 chybne uvedené sídlo prihlasovateľa.

Správne znenie:

Sokolovská uhelná a. s., Staré náměstí č. 69, 356 00 Sokolov, CZ;

V OZ č. 176 707 (6/96) došlo k zmene v zozname výrobkov.

Nové znenie:

Káva, čaj, kakao, cukor, ryža a výrobky z ryže, kávové náhradky, obilniny a obilné prípravky, chlieb, sušienky, koláče, torty a cukrárske výrobky, cukríky a cukrovinky, müsli tyčinky, čokoláda a čokoládové výrobky, nápoje z čokolády, cukrovinky bez liečivých účinkov, zmrzliny a mrazené sladkosti, ochucovadlá na prípravu nápojov, desiaty, potraviny a suroviny na prípravu hotových jedál a omáčok, pokiaľ spadajú do tejto triedy.

Vo Vestníku č. 6/96 nebolo uvedené úplné sídlo majiteľa OZ č. 176 676.

Správne znenie:

CERVECERIA MODELO S. A. de C. V., Lago Alberto No. 156, Colonia Anahuas, 11320 Mexico, D. F., MX;

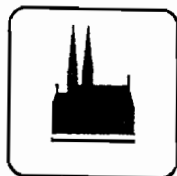
**Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov**

(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(47)	Dátum zápisu priemyselného vzoru
(22)	Dátum podania prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(23)	Výstavná priorita	(54)	Názov
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(72)	Meno pôvodcu
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa

**Priemyselné vzory**

24863	24867	24871	24875	24879
24864	24868	24872	24876	
24865	24869	24873	24877	
24866	24870	24874	24878	

- (11) 24863  
 (21) 25894-92  
 (22) 31.08.1992  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Súbor piktogramov na orientáciu**  
 (51) 20/03.03  
 počet vonkajších úprav: 52  
 (73) HEPEX spol. s r. o., Šumavská 33, 600 00 Brno, CZ;  
 (72) Holčík Bohuslav Ing. arch. CSc., Staňkova 15, 602 00 Brno, CZ;



24863 variant 1



24863 variant 2



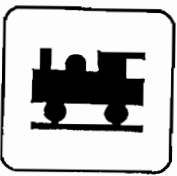
24863 variant 3



24863 variant 4



24863 variant 5



24863 variant 6



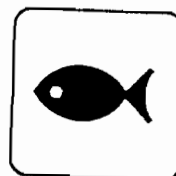
24863 variant 7



24863 variant 8



24863 variant 9



24863 variant 10



24863 variant 11



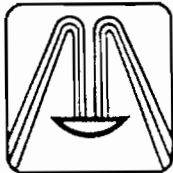
24863 variant 12



24863 variant 13



24863 variant 14



24863 variant 15



24863 variant 16



24863 variant 17



24863 variant 18



24863 variant 19



24863 variant 20



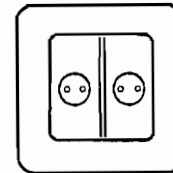
24863 variant 21



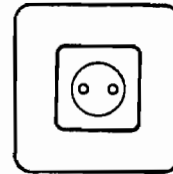
24863 variant 22



24863 variant 23



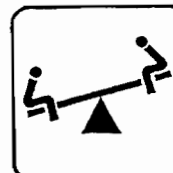
24863 variant 24



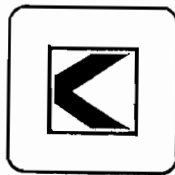
24863 variant 25



24863 variant 26



24863 variant 27



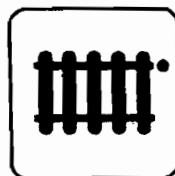
24863 variant 28



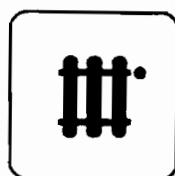
24863 variant 29



24863 variant 30



24863 variant 31



24863 variant 32



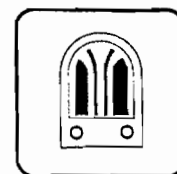
24863 variant 33



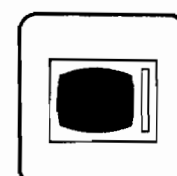
24863 variant 34



24863 variant 35



24863 variant 36



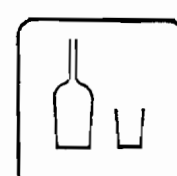
24863 variant 37



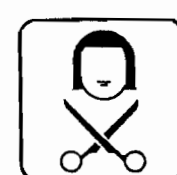
24863 variant 38



24863 variant 39



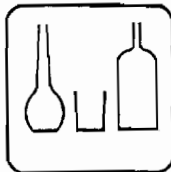
24863 variant 40



24863 variant 41



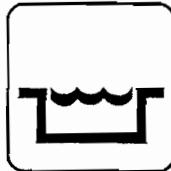
24863 variant 42



24863 variant 43



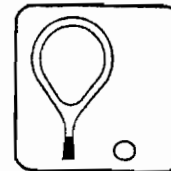
24863 variant 44



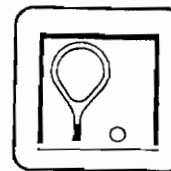
24863 variant 45



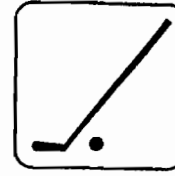
24863 variant 46



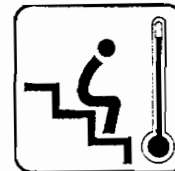
24863 variant 47



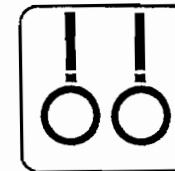
24863 variant 48



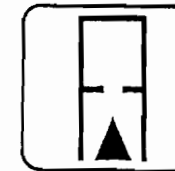
24863 variant 49



24863 variant 50

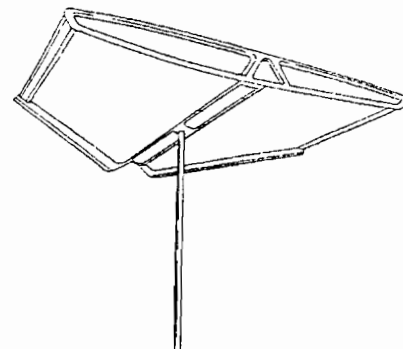


24863 variant 51

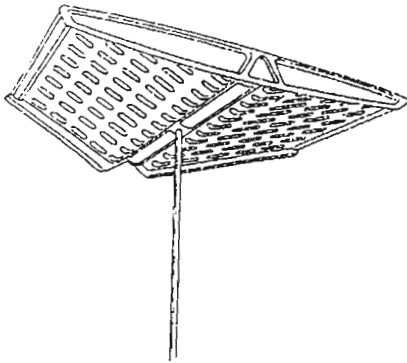


24863 variant 52

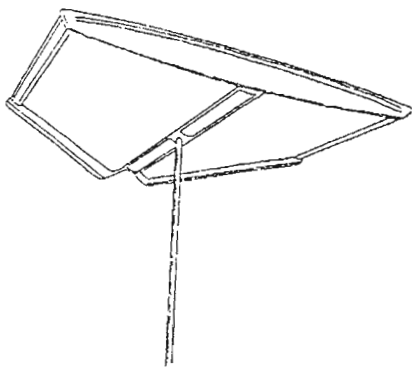
- (11) **24864**  
 (21) 26206-92  
 (22) 11.12.1992  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Zostava poličiek pre železničné vagóny**  
 (51) 12/03.00, 31/00.00  
 počet vonkajších úprav: 10  
 (73) REICHE and Co., Gasstrasse 15, D-4937 Lage, Lippe, DE:  
 (72) Reiche Karl - Heinz, Gasstrasse 15, D- 4937 Lage, Lippe, DE:



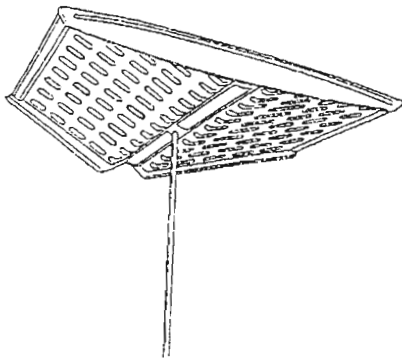
24864 variant 1



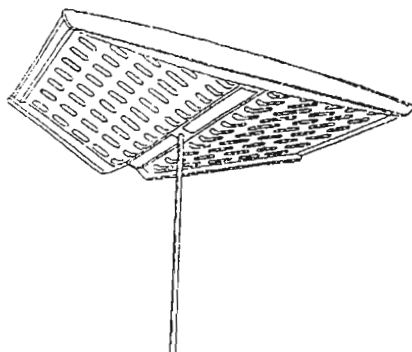
24864 variant 2



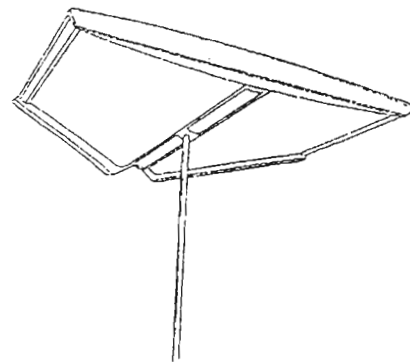
24864 variant 3



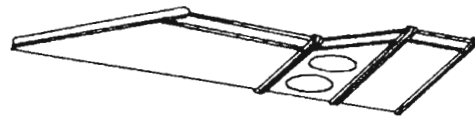
24864 variant 4



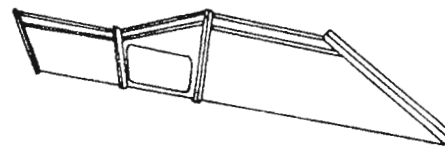
24864 variant 5



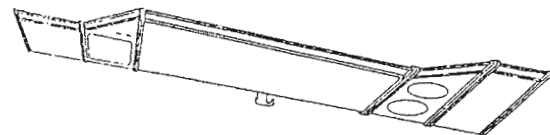
24864 variant 6



24864 variant 7



24864 variant 8



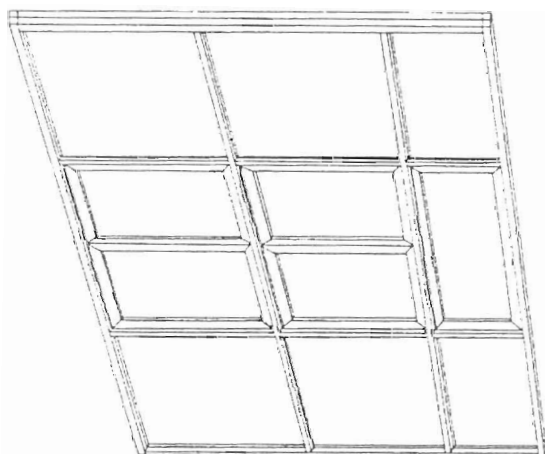
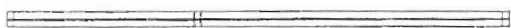
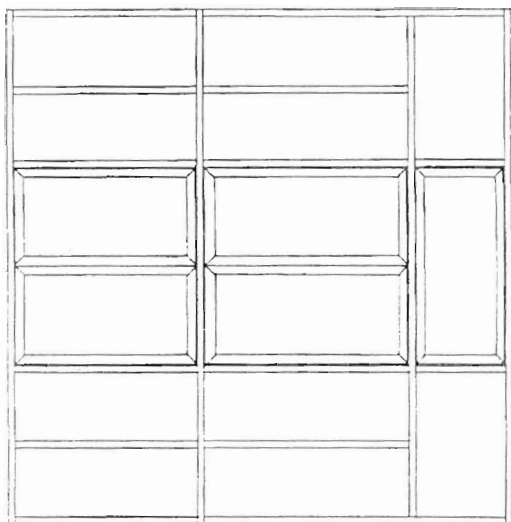
24864 variant 9



24864 variant 10

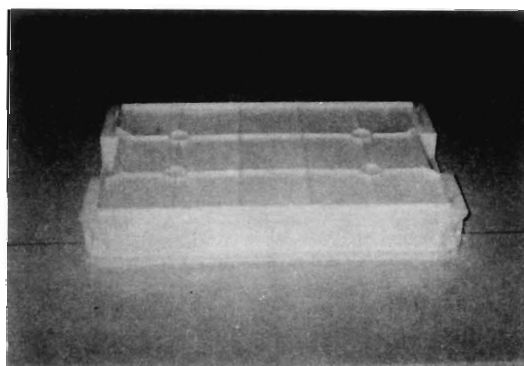
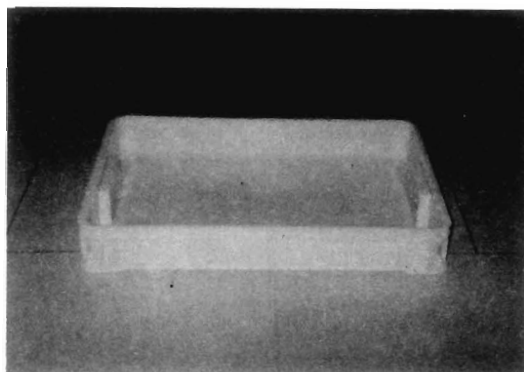
- (11) 24865  
 (21) 89-94  
 (22) 19.04.1994  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Univerzálna nosná konštrukcia na zasklievanie lôggií oknami**  
 (51) 25/02.11  
 počet vonkajších úprav: 1  
 (73) Hegedüs Július, Hviezdoslavova 4/15, 965 01 Žiar nad Hronom, SK;  
 (72) Hegedüs Július, Hviezdoslavova 4/15, 965 01 Žiar nad Hronom, SK;





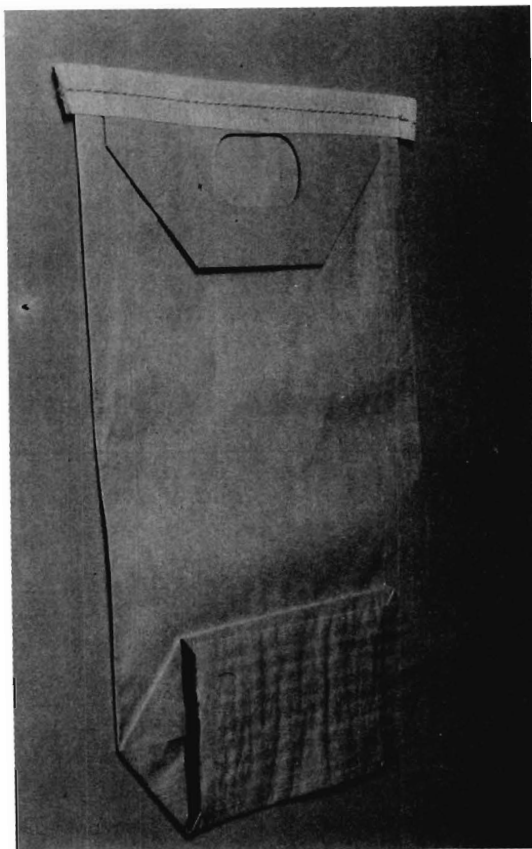
24865

- (11) 24866  
 (21) 147-94  
 (22) 15.06.1994  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Chladiaca súprava na krvné vaky**  
 (51) 24/02.05  
 počet vonkajších úprav: 1  
 (73) CHIS s. r. o., Tomešova 12, 639 00 Brno, CZ;  
 (72) Navrátil Tomáš, Tř. kpt. Jaroše 32, 602 00 Brno,  
 CZ; Zachoval Pavel, Čoupkových 24, 635 00 Brno,  
 CZ;



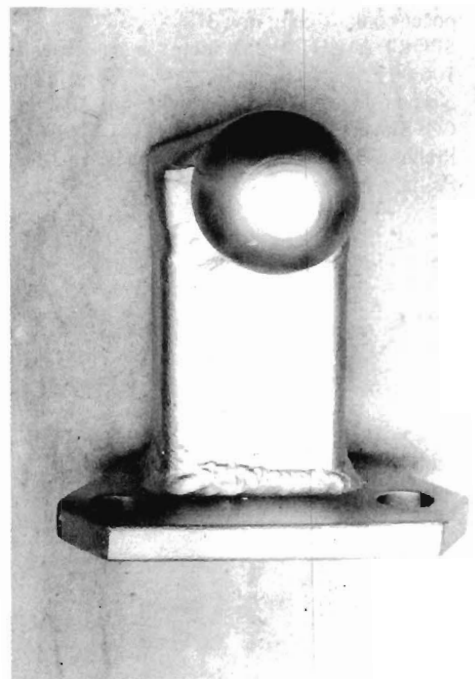
24866

- (11) 24867
- (21) 267-94
- (22) 18.10.1994
- (47) 31.07.1996
- (54) **Ekologické ventilové vrece s našitým odnosným uchom**
- (51) 09/05.03  
počet vonkajších úprav: 1
- (73) SEPAP Štětí a. s., Litoměřická 272, 411 08 Štětí, CZ;
- (72) Veselý Josef, Litoměřická 502, 411 08 Štětí, CZ;

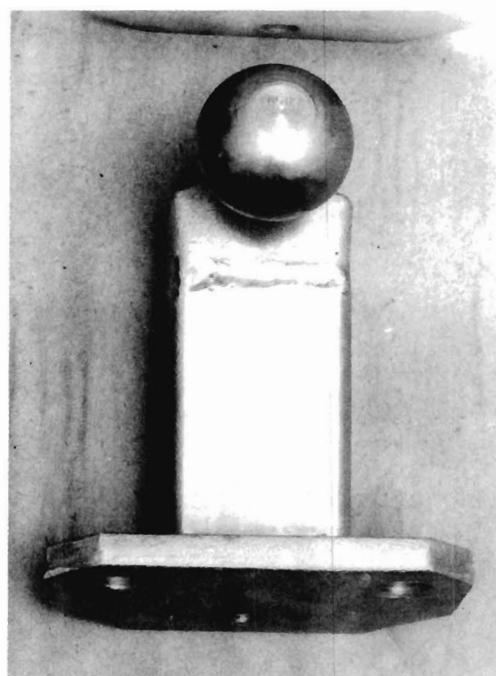


24867

- (11) 24868
- (21) 25-95
- (22) 24.01.1995
- (47) 31.07.1996
- (31) V-27853-94
- (32) 31.10.1994
- (33) CZ
- (54) **Gul'ový čap s prírubou**
- (51) 12/16.13  
počet vonkajších úprav: 2
- (73) SPORT JACHT Praha spol. s r. o., Záběhlická 81, 106 00 Praha 10, CZ;
- (72) Neruda Jozef Ing., Počernická 56, 108 00 Praha. CZ; Slavata Bohumil Ing., Jílovska 1161/63, 142 00 Praha, CZ; Vlnas Jozef Ing., Koněvova 183, 130 00 Praha, CZ;



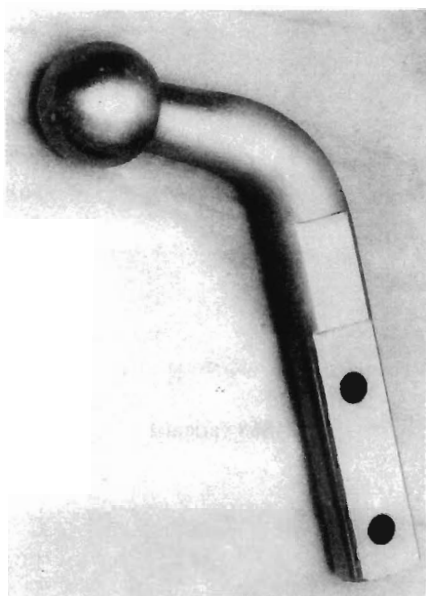
24868 variant 1



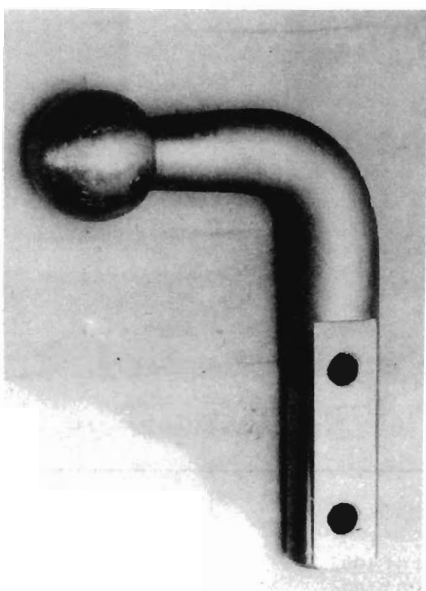
24868 variant 2

- (11) 24869
- (21) 26-95
- (22) 24.01.1995
- (47) 31.07.1996
- (31) V-27852-94
- (32) 31.10.1994
- (33) CZ
- (54) **Gul'ový čap**

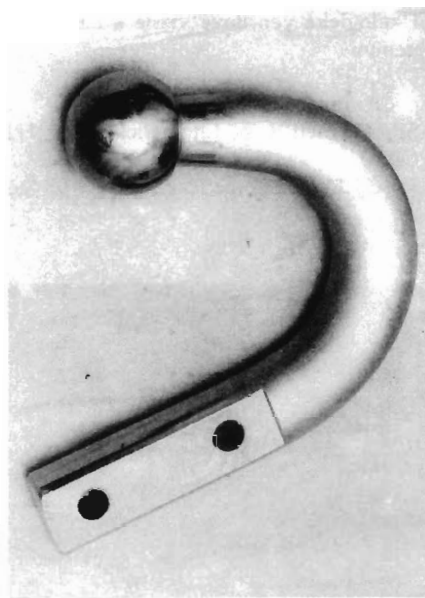
- (51) 12/16.13  
počet vonkajších úprav: 3
- (73) SPORT JACHT Praha spol. s r. o., Záběhlická 81, 106 00 Praha 10, CZ;
- (72) Neruda Jozef Ing., Počernická 56, 108 00 Praha, CZ; Slavata Bohumil Ing., Jilovská 1161/63, 142 00 Praha, CZ; Vlnas Jozef Ing., Koněvova 183, 130 00 Praha, CZ;



24869 variant 1



24869 variant 2

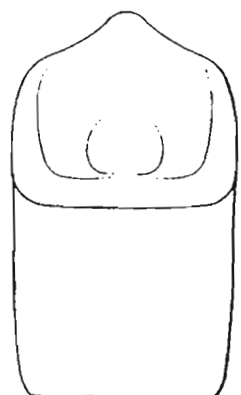
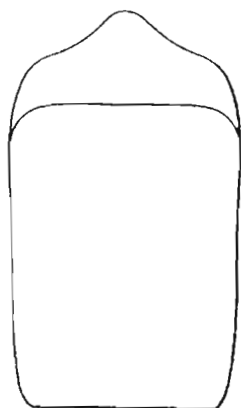


24869 variant 3

- (11) 24870  
(21) 95-95  
(22) 30.03.1995  
(47) 31.07.1996  
(31) 2042320  
(32) 01.10.1994  
(33) GB  
(54) Puzdro  
(51) 09/05.05  
počet vonkajších úprav: 1

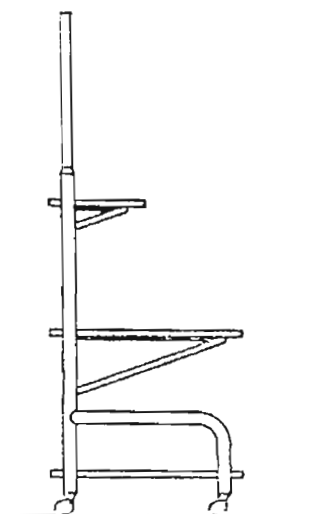
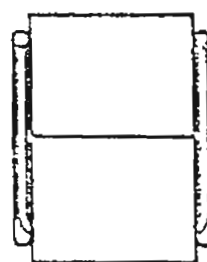
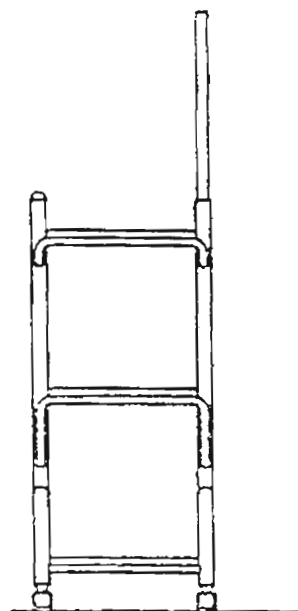
- (73) SmithKline Beecham p. l. c., New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB;  
(72) KING Michael Brian, SB House, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB;

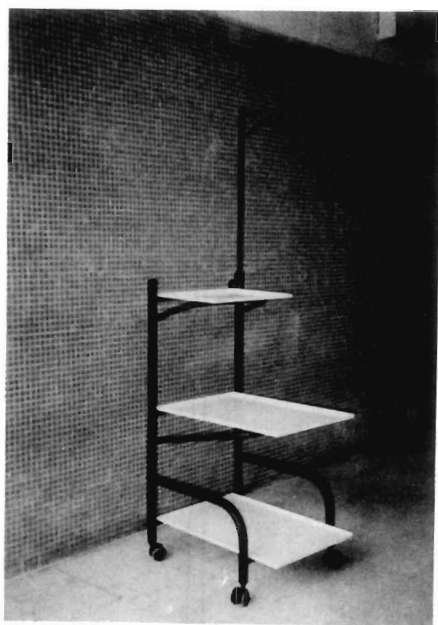




24870

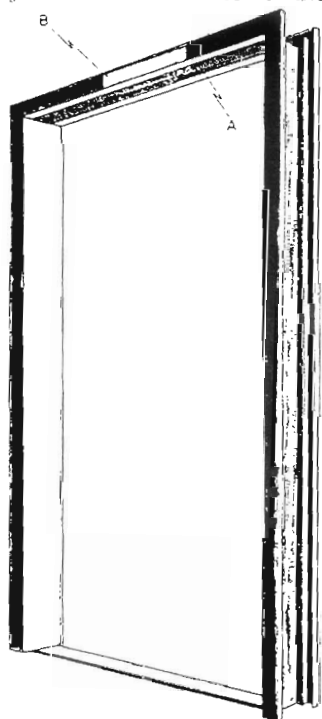
- (11) 24871
- (21) 146-94
- (22) 15.06.1994
- (47) 31.07.1996
- (54) **Transfúzny stolík**
- (51) 24/01.01  
počet vonkajších úprav: 1
- (73) CHIS s. r. o., Tomešova 12, 639 00 Brno, CZ:
- (72) Navrátil Tomáš, Tř. kpt. Jaroše 32, 602 00 Brno, CZ; Zachoval Pavel Ing., Čoupkových 24, 635 00 Brno, CZ:



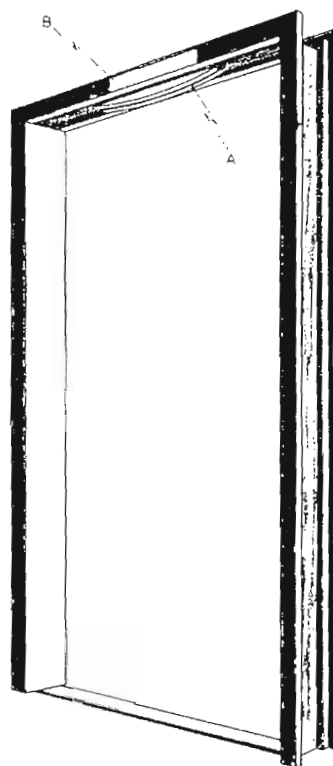


24871

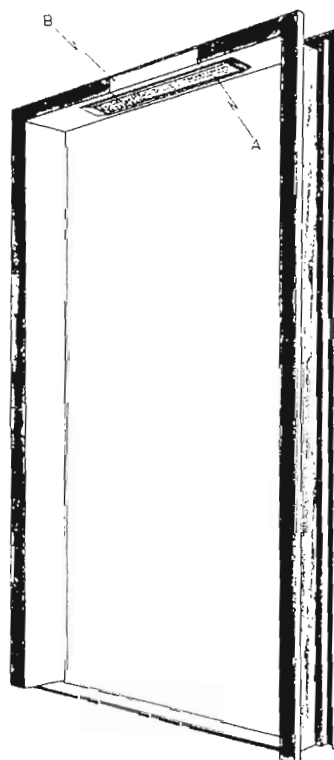
- (11) 24872  
 (21) 97-95  
 (22) 03.04.1995  
 (47) 31.07.1996  
 (54) Svetelný zdroj integrovaný do zárubne  
 (51) 26/04.05, 26/04.01  
 počet vonkajších úprav: 8  
 (73) Humaj Peter, Roľnícka 61. 831 07 Bratislava, SK;  
 (72) Humaj Peter, Roľnícka 61. 831 07 Bratislava, SK;



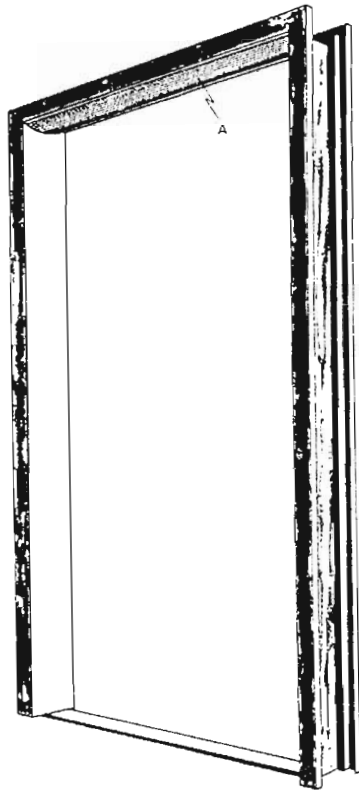
24872 variant 1



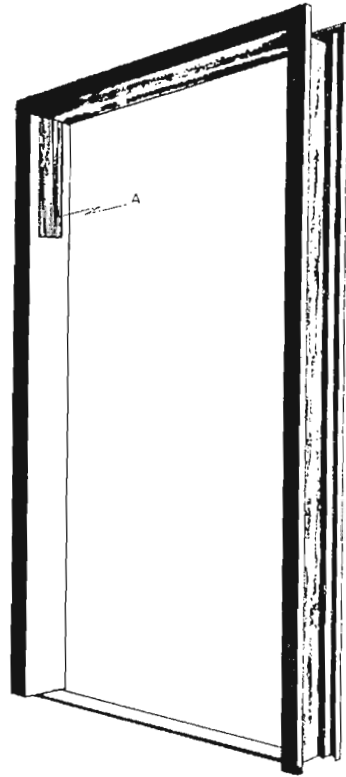
24872 variant 2



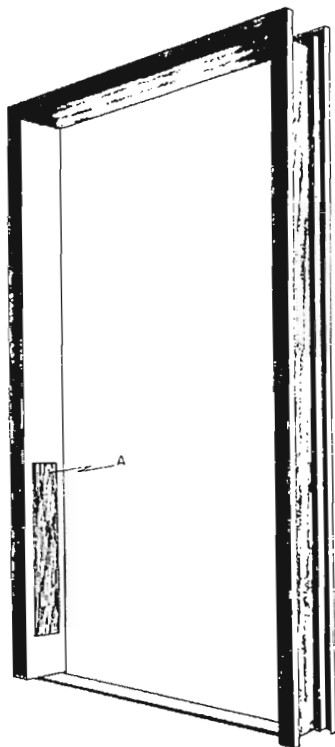
24872 variant 3



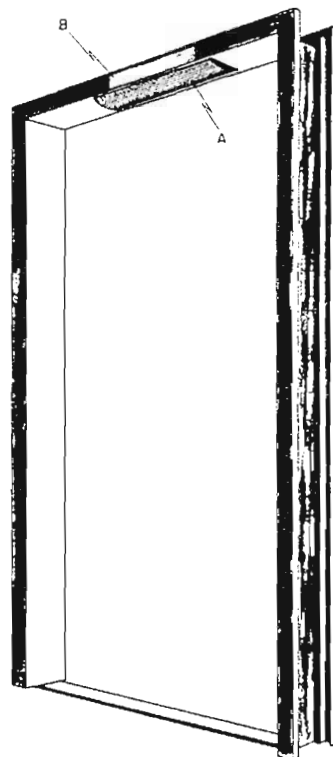
24872 variant 4



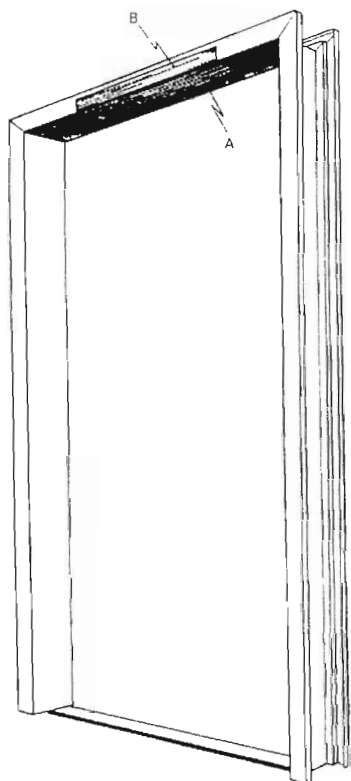
24872 variant 6



24872 variant 5

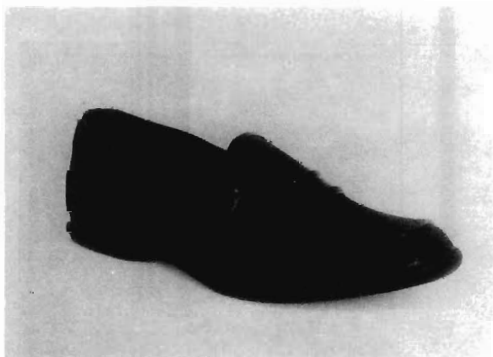


24872 variant 7



24872 variant 8

- (11) **24873**  
 (21) 110-95  
 (22) 21.04.1995  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Celogumová prezuvková obuv**  
 (51) 02/04.01  
 počet vonkajších úprav: 2  
 (73) CEBO HOLDING SLOVAKIA a. s., Nitrianska  
 cesta 60, 958 01 Partizánske. SK;  
 (72) Špano Dušan. Nádražná 647/23, 958 01 Partizánske.  
 SK;



24873 variant 1



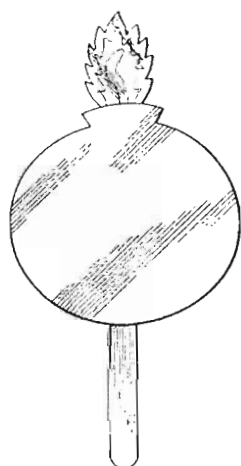
24873 variant 2

- (11) **24874**  
 (21) 132-95  
 (22) 23.05.1995  
 (47) 31.07.1996  
 (54) **Prístroj na úpravu vody**  
 (51) 23/01.06  
 počet vonkajších úprav: 1  
 (73) Kul'ka Anton Ing., Federátov 1, 080 01 Prešov, SK;  
 (72) Kul'ka Anton Ing., Federátov 1, 080 01 Prešov, SK;



24874

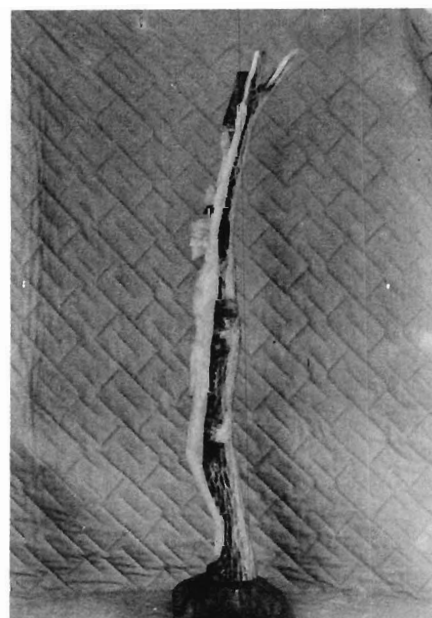
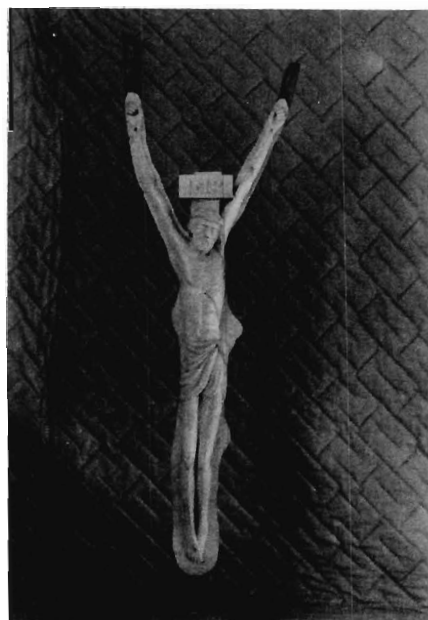
- (11) 24875
- (21) 134-95
- (22) 24.05.1995
- (47) 31.07.1996
- (31) 133.923
- (32) 25.11.1994
- (33) ES
- (54) Zmrzlina
- (51) 01/01.02  
počet vonkajších úprav: 1
- (73) UNILEVER N. V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL;
- (72) Hipolito de la Cruz Martin, Ronda del Canigó, A-6.  
Casa 13-Urbanización La Mallola, 08950 Espluges  
de Llobregat, Barcelona, ES;



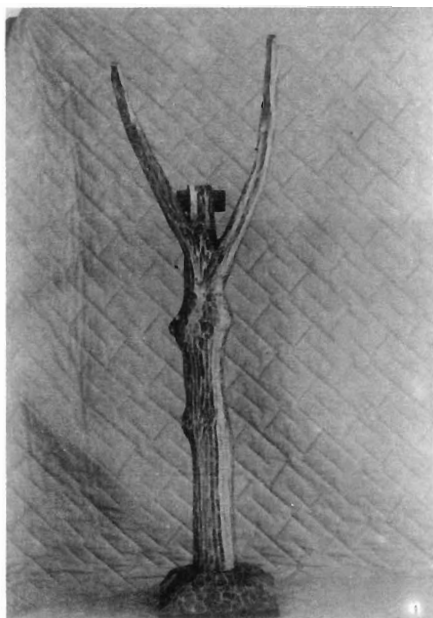
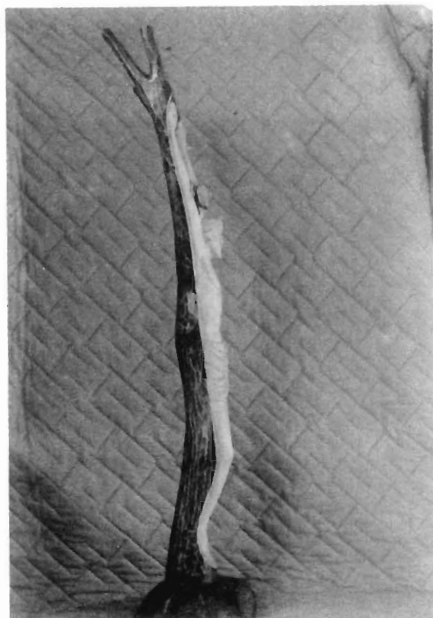
24875

- (11) 24876
- (21) 208-95
- (22) 03.07.1995
- (47) 31.07.1996
- (54) Relikvia
- (51) 99/00.00  
počet vonkajších úprav: 1

- (73) Ševčík Jaroslav Ing., Stred 48/10-5, 017 01  
Považská Bystrica, SK; Lackovič Ľuboš Ing.,  
Rozkvet 2005/13, 017 01 Považská Bystrica, SK;
- (72) Ševčík Jaroslav Ing., Stred 48/10-5, 017 01  
Považská Bystrica, SK; Lackovič Ľuboš Ing.,  
Rozkvet 2005/13, 017 01 Považská Bystrica, SK;





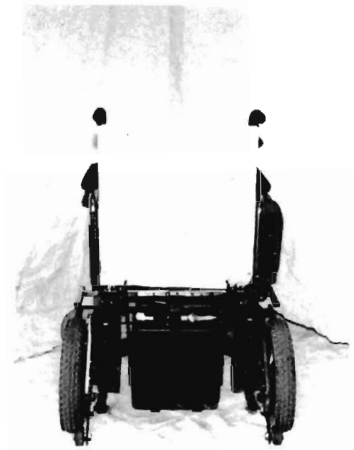


24876

- (11) 24877  
 (21) 211-95  
 (22) 06.07.1995  
 (47) 31.07.1996  
 (54) Mobilná sedačka

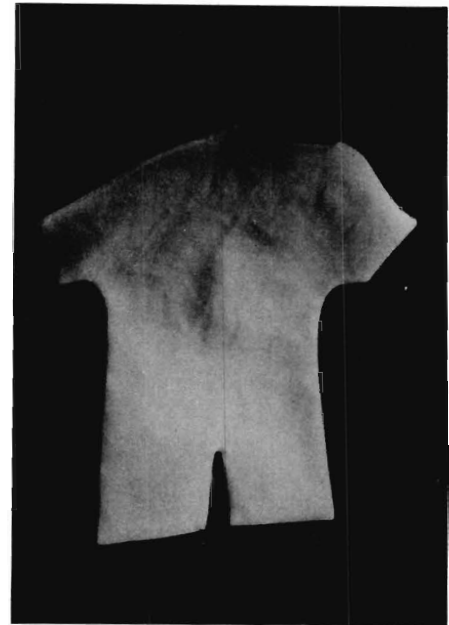
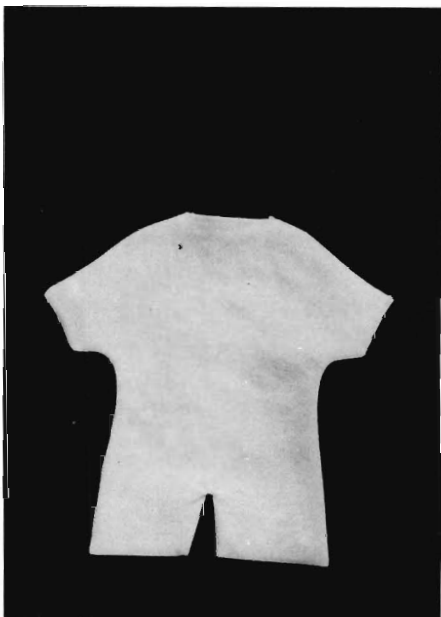
- (51) 06/01.11. 12/12.02  
 počet vonkajšich úprav: 1  
 (73) Trulík Ján, Jedľova 26, 010 04 Žilina, SK; Širo Jaroslav Ing., Klemensova 8, 010 01 Žilina, SK;  
 (72) Trulík Ján, Jedľova 26, 010 04 Žilina, SK; Širo Jaroslav Ing., Klemensova 8, 010 01 Žilina, SK;





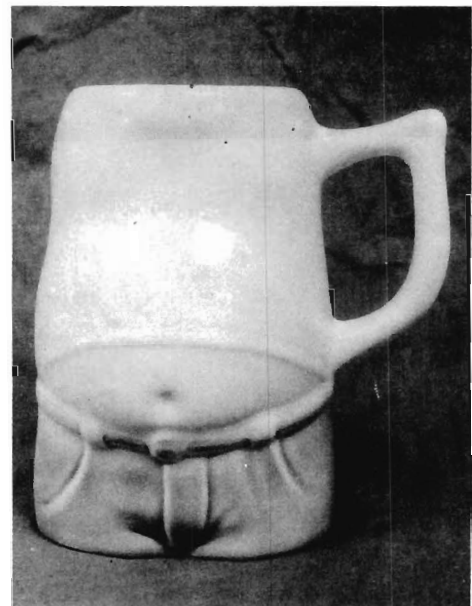
24877

- (11) 24878
- (21) 226-95
- (22) 27.07.1995
- (47) 31.07.1996
- (54) **Suvenír športového klubu**
- (51) 11/02.08. 11/99.01  
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Hromada Vladimír, Kopaničky 539, 972 12  
Nedožery-Brezany, SK;
- (72) Hromada Vladimír, Kopaničky 539/3, 972 12  
Nedožery-Brezany, SK;



24878

- (11) 24879
- (21) 30-96
- (22) 13.02.1996
- (47) 31.07.1996
- (54) **Pivový pohár - Pupkáč**
- (51) 07/01.03  
počet vonkajších úprav: 1
- (73) J & J KERAMIK STUDIO, 935 84 Tupá - Chorva-  
tice 54, SK;
- (72) Jasenský Peter, 935 84 Tupá-Chorvatice 54. SK;





24879

### Prevody priemyselných vzorov

Podľa § 58 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra priemyselných vzorov zapísané tieto prevody:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Názov	Nový majiteľ	Dátum zápisu prevodu:
23264	V-24882/91	Sada kovového náradia so stojanom	Pohronské strojárne a. s., Priemyselná 38, 966 01 Hliník nad Hronom, SK;	19.07.96

### Predĺženie platnosti priemyselných vzorov

Podľa § 54 odst. 2 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov bola predĺžená platnosť zápisu týchto priemyselných vzorov:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Dátum prihlásenia	Názov	Predĺženie do:
24003	V-24795/91	18.10.91	Krabička na krém	18.10.2001
24004	V-24794/91	18.10.91	Sprayová nádobka do kabelky	18.10.2001
24002	V-24796/91	18.10.91	Fľaštička rozprašovača kolínskej vody	18.10.2001
24000	V-24798/91	18.10.91	Fľaštička na parfém	18.10.2001
23535	V-24877/91	14.11.91	Etikety pre laky	14.11.2001
23536	V-24878/91	14.11.91	Etikety pre farby a tapety	14.11.2001
23654	V-24522/91	15.07.91	Priehradový strešný nosník	15.07.2001
22209	V-24182/91	27.03.91	Skrutkovacia ceruzka	27.03.2001
22210	V-24183/91	27.03.91	Guličkové pero	27.03.2001

**ČASŤ**

**ÚRADNÉ OZNAMY**

### Časové limity na vstup do národnej fázy

Časový limit na vstup do národnej (alebo regionálnej) fázy podľa PCT-Hlavy I (to znamená, že zmluvné štáty boli určené, ale nie zvolené podľa PCT-Hlavy II, v priebehu 19 mesiacov od dátumu priority) je bežne 20 mesiacov od dátumu priority (PCT-článok 22).

Podľa Hlavy II (to znamená, že zainteresované zmluvné štáty boli zvolené v priebehu 19 mesiacov od dátumu priority) tento časový limit je bežne 30 mesiacov od dátumu priority (PCT-článok 39(1)).

Národné zákony (alebo regionálne zmluvy), určených úradov (DO) alebo zvolených úradov (EO), povoľujú časový limit, ktorý môže uplynúť i neskôr (pozri PCT-článok 22(3) a 39(1)(b)).

Časový limit pre každý určený alebo zvolený úrad je v uvedenej tabuľke.

ČASOVÉ LIMITY NA VSTUP DO NÁRODNEJ / REGIONÁLNEJ FÁZY PODEA PCT - HLAVY I A II (v mesiacoch od dátumu priority alebo od dátumu podania prihlášky, ak nie je požiadavka na priority)								
DO/EO	H1.I	H1.II	DO/EO	H1.I	H1.II	DO/EO	H1.I	H1.II
<b>Regionálne úrady</b>								
AP	21	31						
EA	21	31						
EP <sup>2</sup>	21	31						
OA	20	30						
<b>Národné úrady</b>			<b>Národné úrady, pokračovanie</b>			<b>Národné úrady, pokračovanie</b>		
AL	21	31	IS	20	30	NZ	21	31
AM <sup>3</sup>	21	31	JP	20	30	PL	20	30
AT <sup>4</sup>	20	30	KE <sup>7</sup>	20	30	PT <sup>4</sup>	20	30
AU	21	31	KG <sup>3</sup>	21	31	RO	20	30
AZ <sup>3</sup>	21	31	KP	20	30	RU <sup>3</sup>	21	31
BB	20	30	KR	20	30	SD <sup>7</sup>	20	30
BG	21	31	KZ <sup>3</sup>	21	31	SE <sup>4</sup>	20	30
BR	20	30	LK	20	30	SG	20	30
BY <sup>3</sup>	21	31	LR	21	31	SI	21	31
CA	20	30	LS <sup>7</sup>	21	31	SK	21	30
CH + LI <sup>4</sup>	20	30	LT	21	31	TJ <sup>3</sup>	21	31
CN	20	30	LU <sup>4</sup>	20	30	TM <sup>3</sup>	21	31
CZ	21	30	LV	21	31	TR	20	30
DE <sup>4</sup>	20	30	MD <sup>3</sup>	21	31	TT	21	31
DK <sup>4</sup>	20	30	MG	20	30	UA	21	31
EE	20	30	MK	21	31	UG <sup>7</sup>	21	31
ES <sup>2,5</sup>	20	N/A	MN	21	31	US	20	30
FI <sup>4,6</sup>	20	30	MW <sup>7</sup>	20	30	UZ	21	31
GB <sup>4</sup>	20	30	MX	20	30	VN	21	31
GE	21	31	NL <sup>8</sup>	20	30			
HU	21	30	NO	20	30			

<sup>1</sup> Úrady nasledovných zmluvných štátov PCT nie sú určenými, ani zvolenými úradmi (ďalej DO/EO).

Príslušný DO/EO pre uvedený štát je v zátvorke:

BE(EP), BF(OA), BJ(OA), CF(OA), CG(OA), CI(OA), CM(OA), FR(EP), GA(OA), GN(OA), GR(EP)<sup>2</sup>, IE(EP), IT(EP), LI(CH), MC(EP), ML(OA), MR(OA), NE(OA), NL(EP)<sup>8</sup>, SN(OA), SZ(AP), TD(OA), TG(OA).

<sup>2</sup> Pokiaľ ide o určenie ES a GR pre európsky patent, dokonca i keď tieto štáty nie sú viazané Hlavou II, časový limit na vstupenie do európskej regionálnej fázy pre tieto štáty je 31 mesiacov od dátumu priority za predpokladu, že aspoň jeden štát, ktorý je členom EPC a je viazaný Hlavou II (PCT) bol určený a zvolený pre európsky patent pred uplynutím 19 mesiacov od dátumu priority.

<sup>3</sup> Ak je určenie / zvolenie pre euroázijský patent, pozri časové limity pre EA.

<sup>4</sup> Ak je designácia / zvolenie pre európsky patent, pozri časové limity pre EP.

<sup>5</sup> Ak je designácia pre európsky patent, pozri časové limity pre EU.

<sup>6</sup> V medzinárodných prihláškach podaných 1. marca 1996, alebo po 1. marci 1996, FI môže byť určené cez európsky patent (v tom prípade pozri časové limity EP).

<sup>7</sup> Ak je designácia / určenie pre patent ARIPO, pozri časové limity pre AP.

<sup>8</sup> Pre medzinárodné prihlášky podané pred 1. aprílom 1995, pozri časové limity NL, alebo EP.

Pre medzinárodné prihlášky podané 1. apríla 1995, alebo po 1. apríli 1995 (dátum uzatvorenia národnej fázy Holandska - po tomto období nie je možná designácia Holandska), pozri iba časové limity pre EP.

POŽIADAVKY NA UVEDENIE MENA A ADRESY VYNÁLEZCU (COV) V ŽIADOSTI								
DO/EO <sup>1,2</sup>	Musí byť v žiadosti	Môže byť dodané neskôr	DO/EO <sup>1,2</sup>	Musí byť v žiadosti	Môže byť dodané neskôr	DO/EO <sup>1,2</sup>	Musí byť v žiadosti	Môže byť dodané neskôr
<b>Regionálne úrady</b>								
AP		X						
EA	X							
EP <sup>2</sup>		X						
OA	X							
<b>Národné úrady</b>			<b>Národné úrady, pokračovanie</b>			<b>Národné úrady, pokračovanie</b>		
AL	X		IL	nepožaduje <sup>3</sup>		NZ		X
AM	X		IS		X	PL		X
AT	nepožaduje <sup>3</sup>		JP	X		PT	X	
AU		X	KE	X		RO		X
AZ	X		KG	X		RU	X	
BB	X		KP	X		SD		X
BG		X	KR		X	SE		X
BR	X		KZ	X		SG		X
BY	X		LK	X		SI	X	
CA		X	LR	X		SK	X	
CH + LI <sup>1</sup>		X	LS	X		TJ	X	
CN		X	LT	X		TM	X	
CZ	X		LU		X	TR	X	
DE <sup>4</sup>		X	LV	X		TT	X	
DK <sup>4</sup>		X	MD	X		UA	X	
EE	X		MG	X		UG	X	
ES		X <sup>4</sup>	MK	X		US	X	
FI		X	MN		X	UZ	X	
GB		X	MW	X		VN	X	
GE	X		MX	X				
IU		X	NO		X			

Tabuľka uvádza požiadavky každého národného alebo regionálneho úradu na uvedenie mena a adresy vynálezcu v prihláške, a či tieto údaje musia byť uvedené v prihláške podľa ich národného zákona (regionálnej zmluvy) v čase podania medzinárodnej prihlášky, alebo môžu byť dodané neskôr. Výnimku tvorí rakúsky a izraelský úrad, ktorý nepožaduje ani meno, ani adresu vynálezcu a španielsky národný úrad, ktorý požaduje iba meno vynálezcu.

<sup>1</sup> DO = určený úrad, EO = zvolený úrad

<sup>2</sup> V zátvorke je požadovaný DO/EO pre uvedený štát: BE(EP), BF(OA), BJ(OA), CF(OA), CG(OA), CH(OA), CM(OA), FR(EP), GA(OA), GN(OA), GR(EP), HE(EP), IT (EP), LI(CH), MC(EP), ML(OA), MR(OA), NE(OA), NL(EP), SN(OA), SZ(AP), TD(OA), TG(OA).

<sup>3</sup> nepožaduje sa uvedenie mena ani adresy vynálezcu

<sup>4</sup> nepožaduje sa uvedenie adresy vynálezcu