

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	3
Udelené patenty	72
Úžitkové vzory.....	75
Ochranné známky	81
Obnovy ochranných známok.....	91
Priemyselné vzory.....	100
Úradné oznamy	113

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	72
Gebrauchsmuster.....	75
Warenzeichen.....	82
Warenzeichenerneuerungen.....	91
Gewerbliche Muster.....	100
Amtliche Mitteilungen.....	113

CONTENTS

Publication of Invention Applications	3
Patents granted.....	72
Utility Models.....	75
Trademarks	82
Trademark Renewals.....	91
Industrial Design.....	100
Official Announcements	113

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 6. november 1996

11

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	Srí 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	Libya
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	Marshallove 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	Buvetov 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	Maledivy
CC	Kokosové ostrovy	HU	Maďarsko	MW	Malawi
CC	Kokosové ostrovy	IB	Medzinárodný výbor WIPO	MX	Mexiko
CF	Stredoafriická republika	ID	Indonézia	MY	Malajzia
CG	Kongo	IE	Írsko	MZ	Mozambik
CH	Švajčiarsko	IL	Izrael	NA	Namíbia
CI	Pobrežie Slonoviny	IN	India	NC	Nová Kaledónia
CK	Cookove ostrovy	IO	Britské indicko-oceánske teritórium	NE	Niger
CL	Chile	IQ	Irak	NF	Norfolk
CM	Kamerun	IR	Irán	NG	Nigéria
CN	Čína	IS	Island	NI	Nikaragua
CO	Kolumbia	IT	Taliansko	NL	Holandsko
CR	Kostarika	JM	Jamajka	NO	Nórsko
CU	Kuba	JO	Jordánsko	NP	Nepál
CV	Kapverdy	JP	Japonsko	NR	Nauru
CX	Vianočný ostrov	KE	Keňa	NU	Niue
CY	Cyprus			NZ	Nový Zéland
CZ	Česká republika			OA	Africká organizácia duševného vlastníctva
DE	Nemecko			ON	Omán
DJ	Džibutsko				
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.	- kód B6
		Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 478/1992 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/93 Z.z.	- 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 ko- nania	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 neskorších zákonov.

201-85	B 22D 11/00	1342-95	C 07D 405/06	313-96	C 03B 37/05
3930-85	C 12P 21/02	1377-95	A 61K 39/395	317-96	B 65B 31/02
4789-90	C 07C 319/12	1396-95	C 07C 307/02	324-96	C 07K 14/62
3193-92	B 01D 53/00	1411-95	E 04F 15/14	361-96	C 04B 41/64
3229-92	H 01P 7/10	1430-95	C 12N 15/13	366-96	H 04H 15/34
1305-93	A 23L 2/38	1467-95	H 02K 5/14	473-96	F 16B 13/10
1418-93	A 61K 39/21	1482-95	A 61J 1/03	482-96	B 65G 63/00
174-94	F 16H 63/00	1483-95	B 05B 1/02	486-96	C 07D 307/85
420-94	B 27B 7/00	1532-95	C 12N 15/12	490-96	H 01T 4/10
431-94	C 12N 15/52	1543-95	F 16C 13/02	492-96	C 07C 51/14
513-94	H 04M 15/30	1604-95	C 07D 217/04	534-96	C 07D 401/14
810-94	B 27B 7/02	1624-95	C 07D 237/22	535-96	B 60B 3/00
912-94	C 07K 16/46	1644-95	H 02G 3/02	541-96	A 21D 13/00
977-94	G 05F 3/02	1650-95	A 61K 38/11	545-96	B 65G 17/02
1162-94	A 61K 39/42	28-96	G 06K 13/08	573-96	C 07D 263/20
1373-94	B 65D 83/14	43-96	C 07D 401/12	613-96	C 07H 13/06
1396-94	H 03C 1/62	64-96	C 03B 37/018	614-96	C 07D 401/06
1523-94	B 27B 7/02	74-96	A 01N 35/04	624-96	F 16D 65/00
2-95	G 09B 1/16	129-96	B 29C 45/73	628-96	A 47L 9/14
19-95	F 16L 55/17	143-96	C 07D 405/12	630-96	H 04K 1/00
68-95	C 04B 35/04	157-96	A 01N 43/836	635-96	F 16B 13/06
88-95	C 02F 1/26	160-96	H 02P 5/178	639-96	C 07D 309/38
347-95	C 12N 7/64	165-96	A 01N 43/80	647-96	B 60H 1/00
381-95	C 07B 63/00	180-96	A 61K 38/22	649-96	A 47L 9/32
385-95	A 61F 13/02	204-96	C 12N 9/88	653-96	B 60H 1/34
444-95	F 28F 1/00	205-96	C 03C 13/00	654-96	B 60H 1/34
449-95	C 01D 5/08	219-96	C 07F 9/6574	658-96	C 07D 295/185
455-95	B 60R 25/08	227-96	B 61L 29/32	666-96	C 07D 261/04
479-95	E 01D 19/06	238-96	C 07D 471/04	679-96	A 47L 9/14
493-95	B 60P 3/08	239-96	D 04B 21/18	680-96	H 01M 2/12
500-95	F 16K 21/18	274-96	B 29C 53/08	687-96	C 07D 401/12
529-95	B 60C 11/16	292-96	E 03D 1/34	696-96	G 09F 15/00
530-95	B 29B 9/10	375-96	E 03D 1/012	698-96	B 32B 1/00
627-95	H 03K 17/687	376-96	E 03D 1/24	714-96	C 07K 14/785
630-95	H 04M 15/30	396-96	C 07H 15/252	723-96	B 61D 15/02
655-95	A 61F 13/00	403-96	C 07D 209/14	741-96	A 01N 43/80
946-95	B 27N 3/08	404-96	C 03C 13/00	747-96	B 61F 5/30
986-95	C 12N 7/00	412-96	B 65D 90/00	756-96	A 61K 31/445
1058-95	G 06F 9/46	429-96	B 01D 53/40	758-96	C 07D 403/12
1077-95	A 61F 13/15	438-96	B 61B 11/00	761-96	C 07J 9/00
1154-95	A 61K 35/74	440-96	C 04B 28/26	789-96	B 60R 13/08
1173-95	A 61K 39/39	441-96	C 04B 22/06	815-96	B 60P 3/16
1185-95	C 12N 15/12	445-96	B 65D 71/00	839-96	C 07D 413/06
1260-95	G 08B 23/00	458-96	E 04B 1/78	891-96	F 16L 59/14
1272-95	D 01F 6/06	312-96	H 02H 9/02	899-96	C 07D 401/04
1275-95	H 01R 43/042				

6 (51) A 01N 35/04, 55/00, 43/32, 43/30, 41/10, 37/38, 37/34, 37/10, 37/02, C 07C 49/84

(21) 74-96

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

(72) Curtz Jürgen, Geisenheim, DE; Rudolph Christine Helene Gertrud, Nierstein, DE; Schroeder Ludwig, Ingelheim, DE; Albert Guido, Hackenheim, DE; Rehnig Annerose Edith Elise, Ingelheim, DE; Sieverding Ewald Gerhard, St. Johann, DE;

(54) **Benzofenóny a fungicídny prostriedok na ich báze**

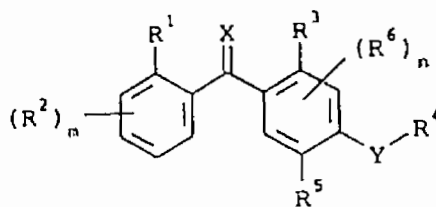
(22) 17.01.96

(32) 20.01.95, 07.06.95

(31) 95 100 792.1, 08/479 502

(33) EP, US

(57) Benzofenónové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise, spôsob výroby týchto zlúčenín a fungicídne prostriedky na ich báze.



(I)

6 (51) A 01N 43/80, 43/90

(21) 165-96

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

(72) Wepplo Peter John, Princeton, NJ, US;

(54) **Substituované benzizoxazolové a benzizotiazolové zlúčeniny, spôsob potláčania nežiaducich druhov rastlín a herbicídny prostriedok**

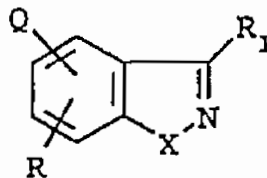
(22) 07.02.96

(32) 10.02.95

(31) 08/387 143

(33) US

(57) Substituované benzizoxazolové a benzizotiazolové zlúčeniny so všeobecným vzorcem (I), kde R je H, halogén, alkyl s 1 až 4 C, halogénalkyl s 1 až 4 C, alkoxy s 1 až 4 C alebo halogénalkoxy s 1 až 4 C; R₁ je halogén, X₁R₂ alebo R₂; X a X₁ je vždy O alebo S; R₂ je prípadne substituovaný alkyl s 1 až 4 C, prípadne substituovaný cykloalkyl s 3 až 7 C, prípadne substituovaný alkenyl s 2 až 6 C, prípadne substituovaný cykloalkenyl so 4 až 7 C, prípadne substituovaný alkinyl s 2 až 6 C, prípadne substituovaný fenyl; a Q je heterocyklický kruh. Ďalej sa nárokuje spôsob potláčania nežiaducich druhov rastlín pomocou týchto zlúčenín a herbicídny prostriedok na ich báze.



(I)

6 (51) A 01N 43/80 // (A 01N 43/80, 43:707, 43:70)

(21) 741-96

(71) RHONE-POULENC AGRICULTURE Ltd, Ongar, Essex, GB;

(72) Gamblin Alan, Ongar, Essex, GB; Nishida Takashi, Ongar, Essex, GB; Cezarino Vladir, Ongar, Essex, GB; Hewett Richard Henry, Ongar, Essex, GB;

(54) Spôsob potlačania rastu burín a herbicídne prostriedky obsahujúce 4-benzoylizoxazolový derivát a triazínový herbicíd

(22) 06.12.94

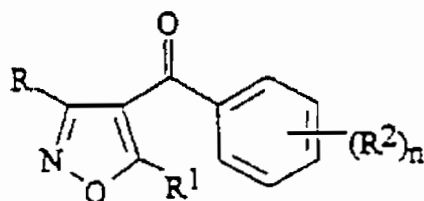
(32) 10.12.93

(31) 9325284.9

(33) GB

(86) PCT/EP94/04052, 06.12.94

(57) Spôsob potlačania rastu burín, pri ktorom sa aplikuje 4-benzoylizoxazolový derivát všeobecného vzorca (I), kde R je vodík alebo $-CO_2R^3$, R^1 je cyklopropyl, R^2 je halogén, $-S(O)_pCH_3$, (C_1-C_6) -alkyl alebo halogénalkyl, n má hodnotu 2 alebo 3, p má hodnotu 0, 1 alebo 2, a R^3 je (C_1-C_4) -alkyl, a triazínový herbicíd. Ďalej sa opisujú herbicídne prostriedky a produkty, ktoré tieto dve účinné látky obsahujú.



6 (51) A 01N 43/836, C 07D 285/08

(21) 157-96

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

(72) Buck Wolfgang, Ingelheim, DE;

(54) [1,2,4]Tiadiazoly a herbicídne prostriedky na ich báze

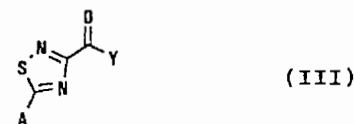
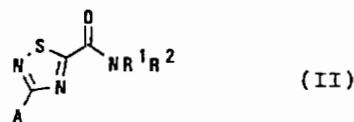
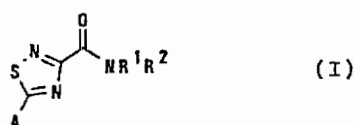
(22) 06.02.96

(32) 08.02.95

(31) 95 101 693.0

(33) EP

(57) [1,2,4]Tiadiazoly všeobecného vzorca (I) a (II), kde A predstavuje prípadne substituovanú alkylovú, alkenylovú, cykloalkylovú, cykloalkenylovú, arylovú, heteroarylovú, aralkylovú alebo heteroaralkylovú skupinu; R^1 predstavuje atóm vodíka alebo acylovú skupinu; R^2 predstavuje prípadne substituovanú alkylovú, alkenylovú, arylovú, heteroarylovú, aralkylovú alebo heteroaralkylovú skupinu, vykazujú herbicídnu účinnosť. Pripravujú sa tak, že sa zodpovedajúca zlúčenina všeobecného vzorca (III) alebo (IV), kde A má uvedený význam a Y predstavuje odstupujúcu skupinu, nechá reagovať so zlúčeninou HNR^1R^2 alebo $[H_2NR^1R^2]^+B^-$, kde R^1 a R^2 majú uvedený význam a B^- predstavuje anión. Ďalej sa nárokuje herbicídny prostriedok obsahujúci zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo (II).



6 (51) A 21D 13/00, A 23L 2/38, 1/187

(21) 541-96

(71) BARILLA G. e R.F. Ili - Societa per Azioni, Parma, IT;

(72) De Albertis Pietro, Montegrotto Terme - Padova, IT;

(54) **Pekársky výrobok**

(22) 26.04.96

(32) 26.04.95

(31) MI95A000837

(33) IT

(57) Pekársky výrobok má tvar a konzistenciu pečiva a obsahuje v sušine 20 - 62 % hmotn. škrobu a 13 - - 45 % hmotn. mono- a disacharidov. Výhodne neobsahuje obilnú múku, a obsahuje 8 - 20 % hmotn. jedlých tukov, ďalej obsahuje 1 - 5 % hmotn. sójovej múky, 5 - 13 % hmotn. kakaa a 3 - 8 % hmotn. čokolády. Pekársky výrobok je vhodný na požívanie ako pečivo alebo na prípravu sladkých nápojov, alebo pudíngových dezertov, ktoré sú výsledkom jeho disperzie vo vlažných až vriacich vodných tekutinách.

6 (51) A 23L 2/38

(21) 1305-93

(71) Švecová Božena MUDr., Banská Bystrica, SK;

(72) Švecová Božena MUDr., Banská Bystrica, SK;

(54) **Remineralizačný energetický regeneračný nápoj**

(22) 23.11.93

(57) Remineralizačný energetický regeneračný nápoj obsahuje sacharózu 20 až 30,0 % hmotn., maltodextrín 50 až 65,0 % hmotn., kyselinu citrónovú 1 až 2,0 % hmotn., karboxymetylcelulózu 0,5 až 1,0 % hmotn., NaCl 1,5 až 1,76 % hmotn., NaHCO₃ 1 až 2,0 % hmotn., KH₂PO₄ 1 až 2,0 % hmotn., MgCO₃ 0,1 až 0,5 % hmotn., kyselinu ascorbovú 0,6 až 1,0 % hmotn., karnitín 0,3 až 1,0 % hmotn., Mg-lacticum 1,0 až 2,0 % hmotn., Ca₂HPO₄ 0,5 až 1,0 % hmotn., citrát draselný 1,0 až 2,0 % hmotn., KCl 1,0 až 2,0 % hmotn., valín 0,3 až 8,0 % hmotn., izoleucín 0,2 až 6,0 % hmotn., leucín 0,3 až 8,0 % hmotn., metionín 1,0 až 3,0 % hmotn., taurín 0,4 až 2,0 % hmotn., kyselinu glutamovú 2,0 až 10,0 % hmotn., arginín 1,0 až 2,0 % hmotn., citrulín 0,1 až 0,5 % hmotn. a ornitín 0,5 až 2,0 % hmotn.

6 51) A 47L 9/14, 5/30

(21) 628-96

(71) VORWERK AND CO. INTERHOLDING GMBH, Wuppertal, DE;

(72) Bumb Germann, Wuppertal, DE; Dieudonné Stephan Peter, Herne, DE;

(54) Elektrický vysávač prachu s úložnou komorou na vrečko na prach

(22) 25.11.94

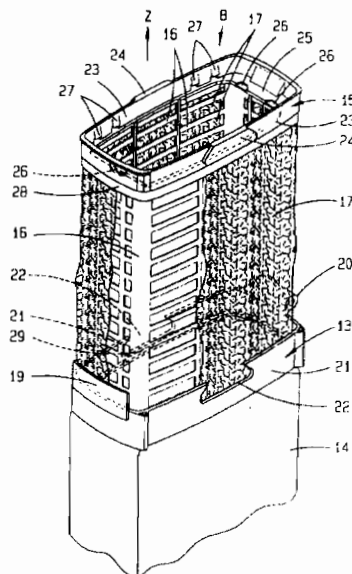
(32) 26.11.93

(31) G 93 18 142.6 U

(33) DE

(86) PCT/EP94/03899, 25.11.94

(57) Elektrický vysávač (1) prachu s úložnou komorou (8) na vrečko (9) na prach s nosnou doskou (10), ktorého úložná komora (8) je zvonku vybavená textilným poťahom (14) a zvnútra mriežkovou štruktúrou (16). Medzi mriežkovou štruktúrou (16) a textilným poťahom (14) je umiestnený elektretový filter (17) a úložná komora (8) je navrchu vybavená úložným rámom (15) pre nosnú dosku (10) vrečka (9) na prach. Mriežková štruktúra (16) je vyberateľná spolu s úložným rámom (15) a elektretový filter (17) je pevne prichytený na mriežkovej štruktúre (16), prípadne úložnom ráme (15), ktorý je zaskočením spojený s nosným rámom (13). Na nosnom ráme (13) je pripojený textilný poťah (14), pričom k rozpojeniu zaskakovacieho spoja medzi nosným rámom (13) a úložným rámom (15) je potrebné pružné prehnutie častí úložného rámu (15) smerom dovnútra.



6 (51) A 47L 9/14

(21) 679-96

(71) VORWERK AND CO. INTERHOLDING GMBH, Wuppertal, DE;

(72) Bumb Germann, Wuppertal, DE; Dieudonne Stephan Peter, Herne, DE; Helmes Ludger, Velbert, DE; Krautreinkober Stefan, Leverkusen, DE; Schultink Bastiaan, Eksel, BE; Sauer Ralf, Essen, DE;

(54) Filtračné vrečko na prach do vysávača prachu

(22) 01.12.94

(32) 03.12.93, 28.09.94, 30.09.94

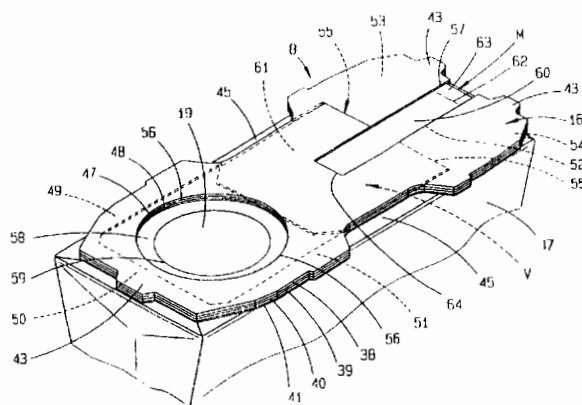
(31) P 43 41 248.3, P 44 34 622.0, P 44 34 935.1

(33) DE, DE, DE

(86) PCT/EP94/03997, 01.12.94

(57) Filtračné vrečko (8) na prach do vysávača (1) prachu, s nosnou doskou (16) z lepenkovej papierovej hmoty, s ktorou je vrečko (37) na prach napríklad zlepené, a ktorá je vybavená tesne uzavierateľným otvorom (19) pre nasávaciu rúrku (18) vysávača (1) prachu, pričom otvor (19) je uzavierateľný zvláštnym uzavieracím posúvačom (V), ktorý je premiestniteľný z otvorenej polohy do uzavretej polohy a je posuvne uložený medzi dvoma vrstvami (38, 40) nosnej dosky (16). Pre zjednodušenie manipulácie je toto riešenie zdokonalené tak, že uzavierací posúvač (V) sa v uzavretej polohe a v otvorenej polohe nachádza prakticky úplne v obryse nosnej dosky (16) a je oddelene od otvoru (19) voľne prístupný vo vy-

braní (57) v najvyššie umiestnenej vrstve (38) nosnej dosky (16), pričom dĺžka vybrania (57) je prispôbená dráhe posuvu uzavieracieho posúvača (V).



6 (51) A 47L 9/32, 5/24, 5/30

(21) 649-96

(71) VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH,
Wuppertal, DE;(72) Ahlf Heinz Jürgen, Bergish-Gladbach, DE; Helmes
Ludger, Velbert, DE; Strohmeyer Rolf, Remscheid,
DE;**(54) Elektromotoricky poháňaný vysávač prachu s
teleskopickou nosnou tyčou**

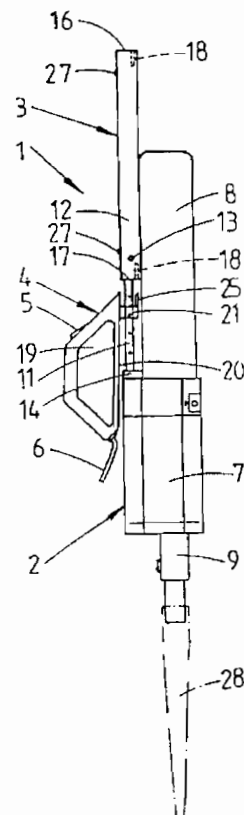
(22) 23.11.94

(32) 02.12.93

(31) G 93 18 460.3 U

(33) DE

(86) PCT/EP94/03867, 23.11.94

(57) Elektromotoricky poháňaný vysávač (1) prachu s
teleskopickou nosnou tyčou (3), ktorá je vybavená
rukoväťou (4). Rukoväť (4) je pre ľahšiu manipulá-
ciu s vysávačom (1) prachu odnímateľná a je prí-
pevniteľná medzi teleskopickým stredným kusom
(12) nosnej tyče (3) a zakotvením (14) tejto nosnej
tyče (3) na strane krytu (2) vysávača (1) prachu.

6 (51) A 61F 13/00

(21) 655-95

(71) ConvaTec Limited, Clwyd, GB;

(72) Allen Kenneth Alfred, Nottingham, GB;

(54) Obväzový výrobok

(22) 30.11.93

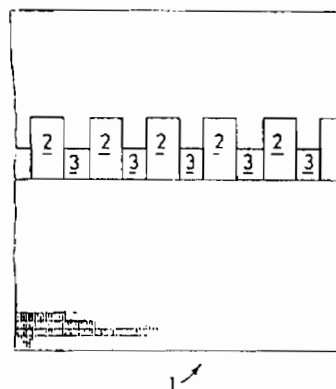
(32) 01.12.92

(31) 9225146.1

(33) GB

(86) PCT/GB93/02469, 30.11.93

(57) Elastický obväz (1) s pleteným geometrickým vzorom obsahujúcim dva komponenty (2, 3), ktoré prijímajú poznateľné konfigurácie, keď je tento obväz rozťahovaný do zodpovedajúcich, vopred stanovených stupňov. Prednostne sú týmito dvoma komponentmi striedajúce sa veľké a malé obdĺžniky (2, 3), usporiadané pomocou kolineárnych krátkych okrajov. Keď je tento obväz (1) rozťahnutý, krátke strany obdĺžnikov (2, 3) sa predlžujú. V každom prípade sa dosiahne určitý bod, v ktorom sa stanú dané krátke a dlhé strany obdĺžnika rovnako veľké a toto označuje, že už bolo dosiahnuté vopred stanovené napätie.



6 (51) A 61F 13/02, B 65C 1/02

(21) 385-95

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO. KG, Neuwied, DE;

(72) Hille Thomas, Neuwied, DE; Deurer Lothar, Koblenz, DE; Steinborn Peter, Neuwied, DE; Grader Ludwig, Andernach, DE; Anhäuser Dieter, Melsbach, DE;

(54) Spôsob výroby transdermálnych terapeutických systémov

(22) 15.09.93

(32) 25.09.92

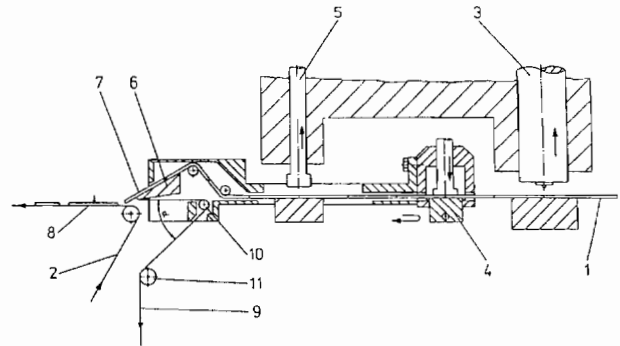
(31) P 42 32 279.0

(33) DE

(86) PCT/EP93/02495, 15.09.93

(57) Spôsob výroby transdermálnych terapeutických systémov, pri ktorom je najprv k dispozícii vrstva s aktívnou látkou v tvare laminátu s nosnou vrstvou (9), prípadne s ďalšími pomocnými a/alebo ochrannými alebo inými obdobnými vrstvami, ako pás v tvare pruhu, ktorý je prenášaný buď samostatne, alebo v spojení aspoň s jednou ďalšou vrstvou v tvare odrezkov (7, 8) do stredu širšieho druhého pásu (2). Pruhový prvý pás (1) a druhý pás (2) sa s rôznou pohybovou a pokojovou fázou a/alebo rôznou dĺžkou kroku, a/alebo rôznou rýchlosťou postupne pohybujú dopredu. Vždy je v pokojovej fáze prvého pásu (1) a druhého pásu (2) na tom istom zariadení po takto uskutočňované delenie na odrezky (7, 8) s požadovanou veľkosťou, skladajúcej sa z vrstvy s aktívnou látkou, prípadne z ďalšej jednej alebo viacerých vrstiev, s výnimkou nosnej vrstvy (9), a to na

prieč k smeru pohybu prvého pásu (1) a druhého pásu (2), ako i prenos na druhý pás (2) pri odtiahnutí nosnej fólie (9), výhodne v rovnakých odstupoch prostredníctvom podávacieho zariadenia pohybujúceho sa tam a späť v smere pohybu prvého pásu (1) a druhého pásu (2).



6 (51) A 61F 13/15

(21) 1077-95

(71) MÖLNLYCKE AB, Göteborg, SE;

(72) Hall Benny, Gothenburg, SE; Ternström Ingele, Mölnlycke, SE;

(54) Absorpčný výrobok

(22) 04.03.94

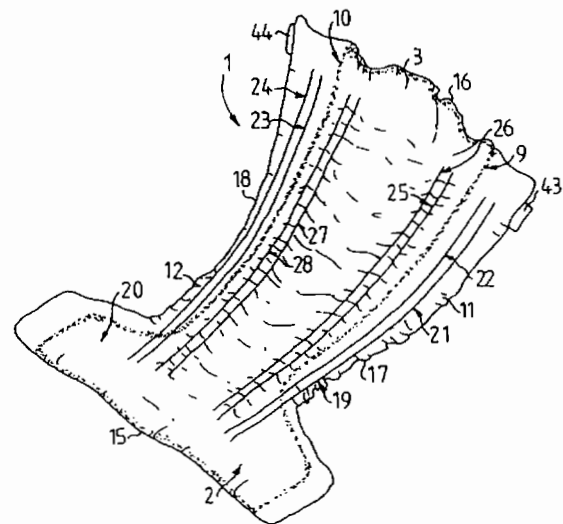
(32) 05.03.93

(31) 9300736-7

(33) SE

(86) PCT/SE94/00188, 04.03.94

(57) Výrobok zahŕňa absorpčné teleso (2), ktoré má celkovo predĺžený tvar s dvoma vzájomne protifaľnými koncovými okrajmi (7, 8) a dvoma vzájomne protifaľnými bočnými okrajmi (9, 10); tekutiny prepúšťajúcu hornú vrstvu (3) umiestnenú na jednej strane absorpčného výrobku, a tekutiny ne prepúšťajúcu dolnú vrstvu (4), umiestnenú na druhej strane absorpčného telesa (2). Výrobok sa vyznačuje tým, že pozdĺžne sa pretahujúce elastické prvky (25-28), ako napríklad pásy alebo vlákna, sú pripravené cez absorpčné teleso (2) blízko príslušných bočných okrajov (9, 10). Elastické prvky (25-28) sú pevne pripojené k absorpčnému telesu (2) a sťahujú toto teleso v regiónoch okolo elastických prvkov (25-28), čím formujú bariéry proti presakovaniu.



6 (51) A 61J 1/03, B 65D 75/34

(21) 1482-95

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

(72) Hamilton Peter, Cincinnati, OH, US; Otten Geneva Gail, Loveland, OH, US; Thornock Del Moffat, Concord, CA, US;

(54) Blistrový obal s dvojitou komorou a ochranou pred deťmi

(22) 17.05.94

(32) 28.05.93

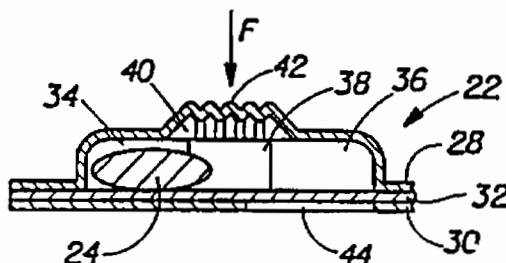
(31) 08/069 309

(33) US

(86) PCT/US94/05538, 17.05.94

(57) Blistrový obal obsahuje úložnú komoru (34) a výtlačnú komoru (36). Naviac, obsahuje obmedzovací prostriedok (38) na zabránenie lieku (24), aby sa posunul z úložnej komory (34) do výtlačnej komory (36), kým nie je na blisterový obal (22) aplikovaný vopred stanovený tlak. Liek (24) nemôže byť uvoľnený priamo z úložnej komory (34), pretože k úložnej komore (34) blisterového obalu (22) prilieha neporušiteľná vrstva (30). Neporušiteľná vrstva (30) obsahuje otvor (44), či mechanizmus ako je napríklad narezaná ryha na sfornovanie otvoru príľahlého k výtlačnej komore, cez ktorý môže liek (24) prejsť. Na uzavretie lieku (24) vo vnútri blisterového obalu (22) je takisto zaistená porušiteľná vrstva (32). Porušiteľná vrstva (32) obvykle prilieha k neporušiteľnej vrstve (30) na uzavretie otvoru v neporušiteľnej vrstve (30). Blistrový obal (22) môže tiež obsahovať znaky spojené s daným blisterom na pomoc na zaistenie zložitých terapeutických režimov. Blistrový

obal môže takisto obsahovať ohýbacie línie, aby sa zmenšila jeho celková veľkosť a stal sa ľahšie prenosným.



6 (51) A 61K 31/445, 9/20

(21) 756-96

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;

(72) Pathak Ram Dutta, Epson, Surrey, GB; Doughty David George, Welwyn Garden City, Hertfordshire, GB;

(54) Paroxetínové tablety a spôsob ich výroby

(22) 14.12.94

(32) 15.12.93

(31) 9325644.4

(33) GB

(86) PCT/EP94/04164, 14.12.94

(57) Paroxetínové tablety vyrobené bezvodým spôsobom, granulované za sucha a komprimované po zmiešaní s excipientmi do formy tablety. Excipienty sú vybrané z fosfátu vápenatého, mikrokryštalickej celulózy, sodnej soli glykolátu škrobu a stearátu horečnatého, ktoré môžu byť prímiešané vo vhodných pomeroch.

6 (51) A 61K 35/74, 35/78

(21) 1154-95

(71) Laves Hans-Georg, Ronnenberg, DE;

(72) Laves Hans-Georg, Ronnenberg, DE;

(54) **Liečivo na liečenie retrovírusových infekcií**

(22) 08.03.94

(32) 17.03.93

(31) P 43 08 443.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/00687, 08.03.94

(57) Liečivá na liečenie retrovírusových infekcií s obsahom extraktov z *Escherichia coli* bez baktérií a bielkovín, prípadne s prídáním extraktov zo zelených alebo žltých listov *Ginkgo biloba*.

6 (51) A 61K 38/11

(21) 1650-95

(71) FERRING B.V., Hoofddorp, NL;

(72) Harris Alan, Malmö, SE;

(54) **Kompozícia na nazálne podanie desmopresínu**

(22) 22.06.94

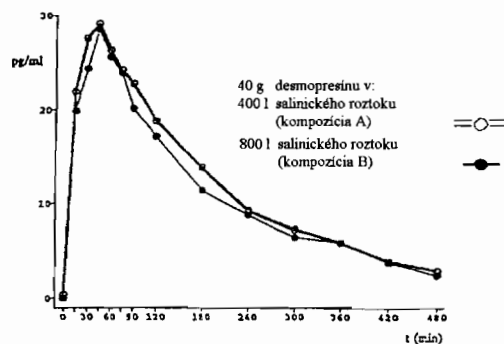
(32) 29.06.93

(31) 084 894

(33) US

(86) PCT/SE94/00623, 22.06.94

(57) Vodná kompozícia na nazálne podanie syntetického analógu vazopresínu (desmopresín, 1-deamino-8-D-arginín-vazopresín) obsahuje 2,5 až 7,5 g na ml desmopresínu a môže ďalej obsahovať činidlo upravujúce osmotický tlak, ako je chlorid sodný, chrániace látky, ako je chlórbután alebo benzalkóniumchlorid a pufer stabilizujúci pH medzi asi 4 až 6. Sú preferované pufré obsahujúce citrát a/alebo fosfát. Je opísaný uzatvorený kontajner naplnený kompozíciou, zostava obsahujúca kontajner a sprejové čerpadlo a použitie kompozície, kontajnera a zostavy pri liečbe urinárnych porúch.



6 (51) A 61K 38/22, 35/78, 35/55, 35/14, 31/01**(21) 180-96**

(71) Baral Edward, Winnipeg, Manitoba, CA; Berczi Istvan, Lorette, Manitoba ROA OYO, CA; Nagy Eva, Winnipeg, Manitoba, CA; Kangas Lauri, Raisio, FI;

(72) Baral Edward, Winnipeg, Manitoba, CA; Berczi Istvan, Lorette, Manitoba ROA OYO, CA; Nagy Eva, Winnipeg, Manitoba, CA; Kangas Lauri, Raisio, FI;

(54) Spôsob zvyšovania citlivosti rakovinových buniek na lýzu sprostredkovanú usmrcujúcimi bunkami a použitie trifenylyletylénových antiestrogénov na tento účel

(22) 02.08.94

(32) 09.08.93

(31) 08/103 519

(33) US

(86) PCT/FI94/00333, 02.08.94

(57) Spôsob zvyšovania citlivosti rakovinových buniek na lýzu, sprostredkovanú usmrcujúcimi bunkami sa uskutočňuje tak, že sa potrebnému hostiteľovi podá účinné množstvo antiestrogénu a usmrcujúcich buniek, buď spoločne, alebo postupne, pričom usmrcujúce bunky sú zvolené zo súboru zahŕňajúceho bunky NK, LAK a CTL a antiestrogén je zvolený zo súboru trifenylyletylénových antiestrogénov, ako je tamoxifen alebo teromifen, alebo ich farmaceuticky vhodné soli. Trifenylyletylénové antiestrogény sa používajú na výrobu liečiva na senzitivizáciu rakovinových buniek na lýzu sprostredkovanú usmrcujúcimi bunkami a na súčasné podávanie s usmrcujúcimi bunkami.

6 (51) A 61K 39/21**(21) 1418-93**

(71) MEVAK, a. s., Nitra, SK;

(72) Rejholcová Oľga Ing. CSc., Nitra, SK; Lenčuchová Lenka MVDr., Nitra, SK; Salaj Juraj MVDr. CSc., Nitra, SK;

(54) Antigén na stanovenie protilátok proti vírusom maedi-visna a zápalu mozgu a kĺbov u kôz a spôsob jeho prípravy

(22) 14.12.93

(57) Antigén na stanovenie protilátok sa pripraví postupom, kde sa vírus maedi-visna K 1514/OC7 množí v kultúrach ovčích korneálnych buniek pripravených z primárnej explantátovej kultúry a kultivovaných v minimálnom esenciálnom médiu podľa Eaglea obohatenom o 5 % obj. telacieho a 1 % obj. jahňacieho séra, potom sa získané číre infekčné tekutiny zahustia ultrafiltráciou cez membránu na 1/80 až 1/120 pôvodného objemu. Po inaktivácii s betapropiolaktónom a konzervovaní s tiomerczalom možno antigén použiť v imunodifúznom teste v agarovom géli na stanovenie protilátok proti vírusom maedi-visna, zápalu mozgu a kĺbov u kôz.

6 (51) A 61K 39/39, 31/735

(21) 1173-95

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS, S.A.,
Rixensart, BE;

(72) Hauser Pierre, Rixensart, BE; Voet Pierre, Rixensart, BE; Slaoui Moncef, Rixensart, BE; Garcon -
Johnson Nathalie Marie-Josephe Claude, Rixensart, BE; Desmons Pierre, Rixensart, BE;

(54) Vakcínová kompozícia a spôsob jej výroby

(22) 14.03.94

(32) 23.03.93, 23.02.94

(31) 9306029.1, 9403417.0

(33) GB, GB

(86) PCT/EP94/00818, 14.03.94

(57) Sú opísané nové vakcínové kompozície, obsahujúce častice 3-O-deacylovaného monofosforyllipidu A s veľkosťou menšou ako 120 nm. Takéto vakcínové kompozície majú výborné imunologické vlastnosti.

6 (51) A 61K 39/395, C 12P 21/00, C 12N 5/10, 7/01, 15/00

(21) 1377-95

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

(72) Chesnut Robert W., Cardif, CA, US; Polley Margaret J., La Jolla, CA, US; Paulson James C., Del Mar, CA, US; Jones S. Tarran, Radlett, Hertford-shire, GB; Saldanha Jose W., Enfield, Middlesex, GB; Bendig Mary M., London, GB; Kriegler Michael, Rancho Santa Fe, CA, US; Perez Carl, San Diego, CA, US; Bayer Robert, San Diego, CA, US; Nunn Michael, San Diego, CA, US;

(54) Protilátky proti P-selektínu a ich použitie

(22) 04.05.94

(32) 25.02.94, 05.05.93

(31) 08/202 047, 08/057 292

(33) US, US

(86) PCT/US94/04935, 04.05.94

(57) Protilátky a farmaceutické prostriedky s ich obsahom na použitie na liečenie zápalových a iných patologických stavov tým, že inhibujú adhéziu leukocytov k aktivovaným doštičkám a/alebo k aktivovanému vaskulárnemu endotelu in vivo.

6 (51) A 61K 39/42, C 07K 16/08**(21) 1162-94**

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US; Med-Immune, Inc., Gaithersburg, MD, US;

(72) Emini Emilio A., Paoli, PA, US; Conley Anthony J., Exton, PA, US; Mark George E., Princeton Junction, NJ, US; Johnson L., Syd, Germantown, MD, US; Pfarr David S., Gaithersburg, MD, US;

(54) Rekombinantné ľudské protilátky proti HIV, kazeta na expresiu, hostiteľská bunka a farmaceutický prostriedok proti HIV

(22) 23.03.93

(32) 01.04.92

(31) 861 701

(33) US

(86) PCT/US93/02629, 23.03.93

(57) Boli pripravené rekombinantné ľudské molekuly imunoglobínu, neutralizujúce HIV-1, je opísaný spôsob výroby týchto imunoglobulínov a ich použitie vo forme farmaceutických prostriedkov na prevenciu a liečenie infekcie HIV. Ďalej sú opísané konštrukcie DNA s obsahom komplementárnych oblastí CDR a rámce FR kódujúce natívnu ľudskú protilátku a expresiu príslušnej kazety v rekombinantných hostiteľských bunkách.

6 (51) B 01D 53/00, 53/60**(21) 3193-92**

(71) The Babcock & Wilcox Company, New Orleans, LA, US;

(72) Myers Robert B., Copley, OH, US; Johnson W. Dennis, Barberton, OH, US; Amrhein Gerald T., Lousville, OH, US;

(54) Súprúdový suchý skruber

(22) 22.10.92

(32) 23.10.91

(31) 07/781 465

(33) US

(57) Vertikálny súprúdový suchý skruber obsahuje kryt, majúci vstupný otvor odplynu a výstup spracovaného plynu. Množina atomizérov upevnených na prúdnícovito tvarovanom člene vybieha naprieč vnútorným priestorom uvedeného krytu na rozstrekovanie suspenzie do prúdu plynu, s cieľom spracovať uvedený plyn. Použitím atomizérov upevnených v prúdnícovito tvarovaných členoch dochádza k zníženiu poklesu tlaku v uvedenej komore skruba.

6 (51) B 01D 53/40, 53/50

(21) 429-96

(71) DYNAMOTIVE CORPORATION, Vancouver, British Columbia, CA;

(72) Oehr Klaus, Vancouver, British Columbia, CA;

(54) Spôsob znižovania kyslých emisií, kvapalná prísada a spôsob jej výroby

(22) 27.09.94

(32) 30.09.93

(31) 08/130 123

(33) US

(86) PCT/CA94/00537, 27.09.94

(57) Spôsob zníženia kyslej emisie z dymových plynov, vzniknutých spaľovaním paliva, obsahujúceho síru. Pyrolýzna kvapalina, obsahujúca termobilnú zlúčeninu kovov alkalických zemin, sa zavádza do dymovodu, obsahujúceho dymové plyny. Zlúčenina kovov alkalických zemin je schopná rozkladať sa pri teplote dymových plynov za vzniku alkalickéj zlúčeniny, schopnej reagovať s oxidom siričitým v dymových plynoch. Opísaná je tiež kvapalinová prísada na vstrekovanie do dymových plynov, vzniknutých spaľovaním paliva, obsahujúceho síru, na zníženie kyslého obsahu v dymových plynoch. Uvedená kvapalina obsahuje pyrolýznu kvapalinu, pôvodne kyslú, ale prinajmenšom čiastočne neutralizovanú zásaditými zlúčeninami kovov alkalických zemin. Výsledná kvapalina obsahuje najmenej jednu termobilnú zlúčeninu kovov alkalických zemin, schopnú rozkladať sa pri teplote dymových plynov za vzniku zásaditej zlúčeniny, schopnej reagovať s oxidom siričitým. Opísaný je tiež spôsob výroby tejto kvapaliny.

6 (51) B 05B 1/02, D 01D 4/02

(21) 1483-95

(71) COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED, Londýn, GB;

(72) Perry Michael Robert, Kenilworth, GB; Sellars Alan, South Humberside, GB; White Patrick Arthur, Sharnford, Leicestershire, GB;

(54) Zvlákňovacia dýza a spôsob jej výroby

(22) 20.05.94

(32) 24.05.93

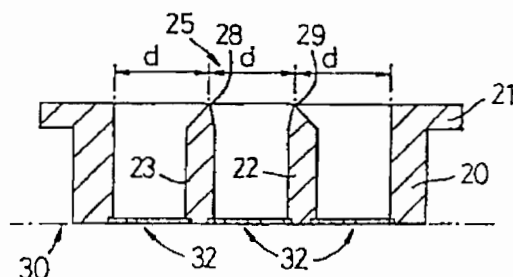
(31) 08/066 779

(33) US

(86) PCT/GB94/01100, 20.05.94

(57) Zvlákňovacia dýza na zvlákňovanie vlákien zahŕňa obdĺžnikovú prírubu (20), ktorá má hornú prírubu (21) na pripojenie montážnej zostavy dýzy a nižšiu rovinnú dosku (32) vybavenú otvormi na vedenie zvlákňovacieho roztoku. Doska (32) vybavená otvormi sa vyrába tak, že sa rámová konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele na jednom obvodovom okraji steny (20) vybaví vonku sa rozprestierajúcou prírubou (21), vo vonkajšej stene (20) sa vytvorí aspoň jedna hlavná osová vnútorná vystužujúca stena (22, 23) a aspoň jedna vedľajšia osová vnútorná vystužujúca stena (24), vytvorí sa zalomenie (31) v častiach vonkajšej steny (20) a v častiach vystuženia (22, 23, 24) na vonkajších okrajoch a vytvorí sa väčší počet dosiek z nehrdzavejúcej ocele (32) vybavených otvo-

rmi. V každej doske sa vytvorí zvlákňovacie kužeľové otvory a elektrónovým lúčom sa privaria dosky (32) vybavené otvormi k rámovej konštrukcii (20) a k vystužiam (22, 23, 24) okolo celého obvodu každej dosky (32) vybavenej otvormi.



6 (51) B 22D 11/00

(21) 201-85

(71) PONT-A-MOUSSON S.A., Nancy, FR;

(72) Gourmel Yves, Pont-a-Mousson, FR; Pierrel Michel, Pont-a-Mousson, FR;

(54) Zariadenie na privádzanie tekutého kovu k ústrojenstvu na plynulé zvislé odlievanie kovovej rúrky, najmä liatinovej

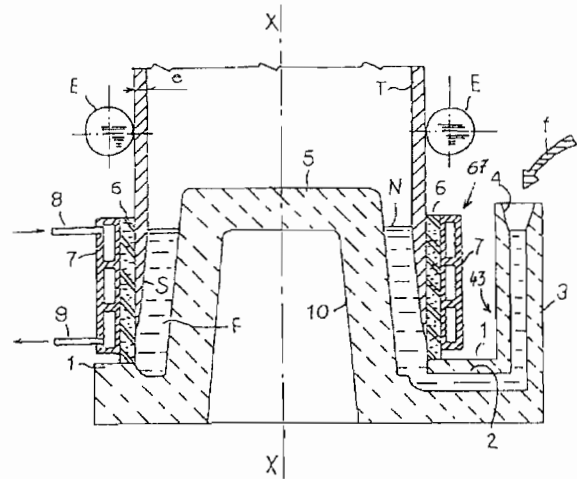
(22) 10.01.85

(32) 10.01.84

(31) 84 00 382

(33) FR

(57) Zariadenie obsahuje vstup pre tekutý kov v dolnej časti chladeného prievlaku (67) spočívajúceho na spodku (1) a tvoriaceho so spodkom téglik na umiestnenie kvapalného kovu. Vo vnútri prievlaku (67), v jeho zvislej osi, je súosové rotačné teleso s výškou zodpovedajúcou výške prievlaku (67) a vymedzujúce s ňou prstencový objem kvapalného kovu, pričom v jeho dolnej časti je ústie aspoň pre jedno vedenie na privádzanie kvapalného kovu. Súosové rotačné teleso je tvorené stredovou vyvýšeninou (5), s výškou väčšou než je výška prievlaku (67), na zabránenie prítomnosti kvapalného kovu nad stredovou vyvýšeninou (5).



6 (51) B 27B 7/00, 7/02

(21) 420-94

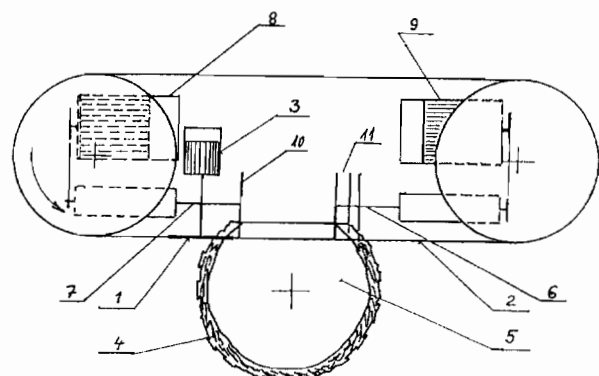
(71) WEP, s. r. o., Partizánske, SK;

(72) Dvorský Pavel, Horná Ves, SK; Gregor Emil, Horná Ves, SK;

(54) Spôsob pozdĺžneho spracovania drevnej hmoty a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 13.04.94

(57) Riešenie sa týka spôsobu a zariadenia na pozdĺžne spracovanie drevnej hmoty rezom vo dvoch rovinách pomocou pilového pásu (2) upnutého na pile klasickým spôsobom, pred ktorým je umiestnený predrezávací kotúč (1) na čistenie hmoty od mechanických nečistôt. Pred pilovým pásom (2) sú ďalej na predĺžených hriadeľoch (6, 7) umiestnené vertikálne pilové kotúče (10,11). Každý hriadeľ má samostatnú pohonnú jednotku (8, 9) a každá je umiestnená na samostatnom suporte, ktoré sa nezávisle od seba pohybujú v priečnom smere a spoločne s pilovým pásom (2) vo výškovom smere.



6 (51) B 27B 7/02

(21) 810-94

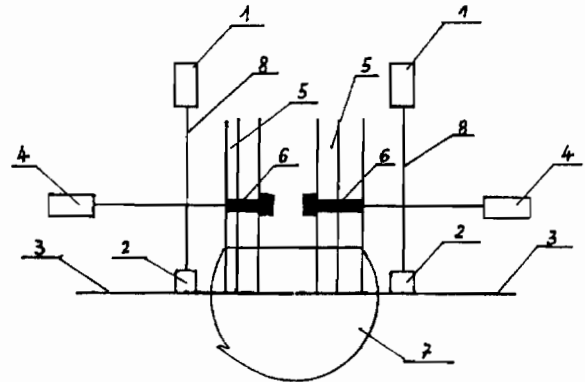
(71) WEP, s. r. o., Partizánske, SK;

(72) Dvorský Pavel, Horná Ves, SK; Gregor Emil, Horná Ves, SK; Kováčik Vladimír, Horná Ves, SK; Fiala Viliam Ing., Partizánske, SK;

(54) **Spôsob pozdĺžneho spracovania drevnej hmoty a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(22) 06.07.94

(57) Spôsob pozdĺžneho spracovania drevnej hmoty spočíva v tom, že sa naraz pozdĺžne voči drevnej hmote urobí potrebný počet zárezov v požadovanej hĺbke po celej dĺžke drevnej hmoty a súčasne sa táto narezaná vrstva podrezáva v horizontálnom smere. Zariadenie pozostáva zo štyroch suportov umiestnených v oceľovom ráme, pričom na prvej dvojici suportov sú umiestnené horizontálne pílové kotúče (3), ktoré sú pomocou matice (2) spojené s pohonnou jednotkou (1). Na druhej dvojici suportov sú umiestnené vertikálne pílové kotúče (5) s vymedzovacími krúžkami (6) spojené s pohonnou jednotkou (4). Pílové kotúče (3, 5) sú voči sebe vertikálne i horizontálne prestaviteľné a zároveň je celá sústava pílových kotúčov (3, 5) vertikálne naraz nastaviteľná.



6 (51) B 27B 7/02

(21) 1523-94

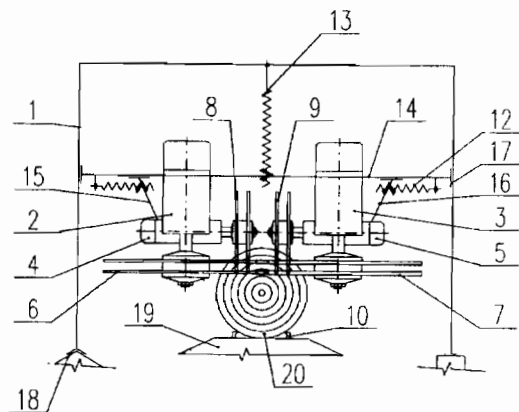
(71) STROJCAD MICHALOVCE, s. r. o., Michalovce, SK;

(72) Dzvónik Emil Ing., Michalovce, SK;

(54) **Spôsob a zariadenie na výrobu hranolových tyčí**

(22) 03.11.94

(57) Spôsob výroby hranolových tyčí spočíva v tom, že do deleného materiálu sa predreže aspoň jedným nevodorovným kotúčom a následne sa oddelí dvojicou vodorovných kotúčov. Zariadenie na výrobu hranolových tyčí pozostáva z dvojice zvislých vretien (2) a (3) a aspoň z jedného nezvislého vretena (4) a/alebo (5), pričom v každom zo zvislých vretien (2) a (3) je upnutý aspoň jeden pílový kotúč (6) a (7) a v každom z nezvislých vretien (4) a/alebo (5) je upnutý aspoň jeden pílový kotúč (8) a (9), pričom zvislé vretiená (2) a (3) sú voči sebe posunuté tak, že priemety protifaľhlých kotúčov (6) a (7) do roviny kolmej na os (11) posuvu sa prekrývajú.



6 (51) B 27N 3/08**(21) 946-95**

(71) UP NP, a. s., Brno, CZ;

(72) Janča Zdislav, Brno, CZ;

(54) Spôsob výroby tvarovaných dielcov tvarovým lamelovaním s použitím disperzných lepidiel tvrditeľných tlakom a pôsobením tepla

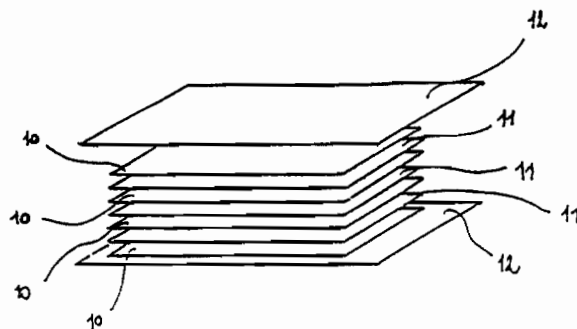
(22) 26.07.95

(32) 05.04.95

(31) PV 859-95

(33) CZ

(57) Spôsob výroby tvarovaných dielcov, ktoré sa lisujú medzi vyhrievanými plochami lisovacieho zariadenia, spočíva v tom, že lisovaný súbor tvorený kombináciou drevotrieskových dosiek (10), dýh (11) a prípadne krycích dosiek (12) v potrebnom počte sa pri použití disperzného lepidla (8) uloží na seba v požadovanom poradí, a potom sa vo zvolenom tvare zlisuje pri teplote počas vytvrdzovania disperzného lepidla (8), čím sa po jeho vytvrdení získa tvarovaný dielec. Opísaný spôsob sa realizuje pomocou lisovacieho zariadenia, pozostávajúceho z rámu (2), matrice (6), patrice (4), pneumatického valca (1), doplnkových prítlačných a ovládacích prvkov, kde matrica (6) a patrica (4) sú vybavené elektrickými vykurovacími vodičmi (5).

**6 (51) B 29B 9/10****(21) 530-95**

(71) ZTS Výskumno-vývojový ústav Martin, a. s., Martin, SK;

(72) Kuka Stanislav Ing., Martin, SK; Stacho Ivan Ing., Martin, SK; Krčík Vojtech Ing., Martin, SK; Šimko Pavol Ing., Senica nad Myjavou, SK; Zvarik Jozef, Martin, SK;

(54) Spôsob výroby veľkoplošných výrobkov z granulovaných termoplastov alebo termoplastických elastomérov

(22) 25.04.95

(57) Spôsob výroby veľkoplošných výrobkov z granulovaných termoplastov je založený na použití pracovného nástroja - formy, skladajúcej sa z dvoch alebo viacerých častí, s dutinou v dolnej a piestom na hornej časti. Granulovaný termoplast sa po nasypání do dutiny formy vybavenej separačnými vrstvami podrobí ohrevu a relatívne nízkemu lisovaciemu tlaku, pričom dôjde k jeho sintrovaniu za vzniku homogénneho výrobku, ktorý sa následne v dutine chladí a stabilizuje.

6 (51) B 29C 45/73, 33/04

(21) 129-96

(71) Innova Zug AG, Zug, CH;

(72) Schmetz Klaus, Menden, DE;

(54) Zariadenie na výrobu výlisok, najmä plastových výlisok, a spôsob jeho výroby

(22) 23.07.94

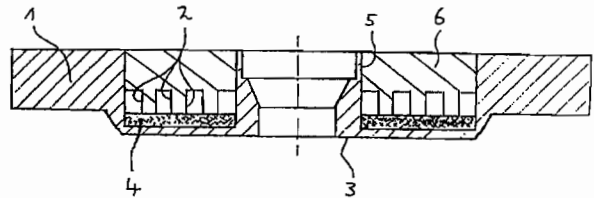
(32) 29.07.93

(31) P 43 25 481.0

(33) DE

(86) PCT/EP94/02441, 23.07.94

(57) Zariadenie na výrobu výlisok, najmä plastových výlisok, obsahuje nástroj pozostávajúci z aspoň dvoch vložených elementov (1) a priestorov (2) pre temperovací prostriedok, pričom vložené elementy (1) obklopujú dutinu pre výlisok. Medzi priestormi (2) pre temperovací prostriedok a dutinou pre výlisok je usporiadaná vrstva (4) s vysokým súčiniteľom teplotnej vodivosti na vyrovnanie rozloženia tepla, pričom táto vrstva (4) na vyrovnanie rozloženia tepla je z medi alebo zliatin medi a z oceľových guľiek ako elementov na prenos síl na dosiahnutie homogénnej teploty v stene dutiny pre výlisok. Spôsob výroby tohto zariadenia zahŕňa výrobu vloženého elementu (1) s dutinou, do ktorej sa vloží element (6) s priestormi (2) pre temperovací prostriedok a element (4) na vyrovnanie rozloženia tepla, ktoré sa potom navzájom spoja, najmä spájkovaním pri vysokých teplotách alebo spájkovaním natvrdo.



6 (51) B 29C 53/08

(21) 274-96

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

(72) Schulte Franz, Lippstadt, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na ohýbanie rúrok z plastov

(22) 12.11.93

(32) 04.09.93

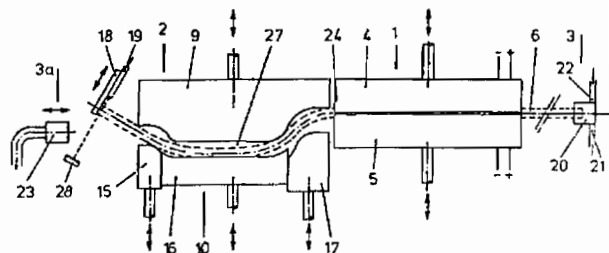
(31) 421 5920-16

(33) DE

(86) PCT/EP93/03174, 12.11.93

(57) Rúrka sa ohreje na teplotu, pri ktorej je možné plasticky ju deformovať. Táto ohriata rúrka je vložená do rúrkovitého kanála ohýbacieho nástroja, ktorý je tvorený dvoma čeľuťami, v ktorých sú zhotovené žliabky, ktoré spoločne tvoria ohýbací kanál. Do ohnutej rúrky, nachádzajúcej sa ešte v ohýbacom nástroji, je následne vháňané chladiace médium. Ochladená rúrka je po roztiahnutí oboch čeľuťí ohýbacieho nástroja z ohýbacieho nástroja vybraná. Zariadenie na ohýbanie rúrok z plastov (6) je zložené z ohrievacej (1), ohýbacej (2) a chladiacej zóny (3, 3a). Ohýbací nástroj je tvorený dvoma čeľuťami (9, 10), v ktorých sú vytvorené žliabky (13, 14), ktoré spoločne tvoria rúrkovitý ohýbací kanál (27). Ohrievacia zóna (1) je tvorená dvoma ohrievacími čeľuťami (4, 5) a chladiaca zóna prívodným vede-

ním (22), ktorého prívod je pripojený na koniec rúrky.



6 (51) **B 32B 1/00, 27/00, 7/00, 5/00, 31/00, B 29C 55/00**(21) **698-96**

(71) Mobil Oil Corporation, Fairfax, VA, US;

(72) Bader Michael John, Fairport, NY, US; O'Brien Jeffrey James, Walworth, NY, US;

(54) **Orientovaný polymérny film a spôsob jeho výroby**

(22) 01.12.94

(32) 01.12.93, 04.03.94

(31) 08/160 551, 08/206 574

(33) US, US

(86) PCT/US94/13928, 01.12.94

(57) Orientovaný polymérny film, ktorý obsahuje: a) upravenú vrchnú potáhovú vrstvu (a) schopnú prijať povlak na vodnej báze, pričom vrstva (a) má povrch v celej ploche prilipnutý k vrchnému povrchu základnej vrstvy (b) a exponovaný povrch, vrchná vrstva (a) je zmiešaná s účinným množstvom protiblokovacieho činidla, ale v podstate neobsahuje silikónový olej, exponovaný povrch vrchnej vrstvy (a) môže obsahovať silikónový olej v množstve znižujúcom súčiniteľ trenia, a tento olej je prenesený na povrch vrstvy (a) stykom so silikónovým olejom prítomným na exponovanom povrchu spodnej potáhovej vrstvy (c), b) základnú vrstvu (b) na báze HDPE, pričom táto vrstva obsahuje vrchný povrch a spodný povrch, c) spodnú potáhovú vrstvu (c), ktorá obsahuje povrch prilipnutý k spodnému povrchu základnej vrstvy (b) a exponovaný povrch, pričom vrstva (c) je prípadne zmiešaná s (i) účinným množ-

stvom protiblokovacieho činidla, ktoré prípadne zahŕňa časticový zosieťovaný hydrokarbylsubstituovaný polysilikón a (i) silikónový olej v množstve znižujúcom súčiniteľ trenia a tento olej je umiestnený na exponovanom povrchu vrstvy (c), ako aj na exponovanom povrchu vrstvy (a) po vzájomnom kontakte týchto povrchov. Vrstva (a) môže obsahovať rovnaké polyméry ako vrstva (b) a navyše polyvinylidénchlorid (PVDC), polyvinylalkohol (PVOH) alebo akrylový homopolymér, alebo kopolymér.

6 (51) **B 60B 3/00**(21) **535-96**

(71) FERGAT SPA, Rivoli (Torino), IT;

(72) Finetti Giuliano, Alpignano (Torino), IT;

(54) **Lisované oceľové koleso pre motorové vozidlá**

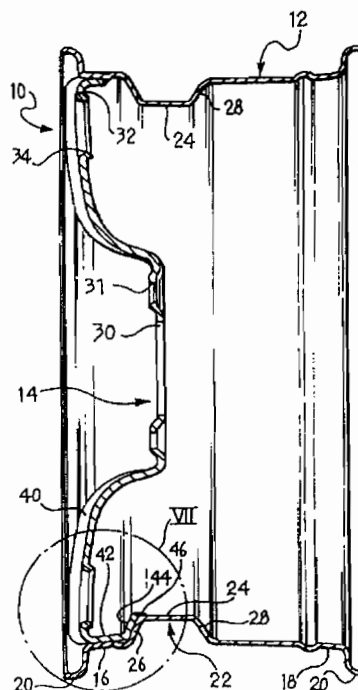
(22) 26.04.96

(32) 28.04.95

(31) TO95A000345

(33) IT

(57) Lisované oceľové koleso pre motorové vozidlá má ráfik (12), ktorý má vonkajšiu dosadaciu plochu - sedlo (16) a vnútornú dosadaciu plochu - sedlo (18) na uloženie príslušných lemov plášt'a. Obvodový kanál (22) je umiestnený v blízkosti vonkajšieho sedla (16). Koleso pozostáva z disku (14), ktorý má obvodovú časť (32). Tá sa dotýka vonkajšej dosadacej plochy (16) lemu, a tak vytvára "poloplný čelný" profil. Zvar medzi diskom (14) a ráfikom (12) je na obvodovom kanáli (22).



6 (51) B 60C 11/16, 11/14, 11/12

(21) 529-95

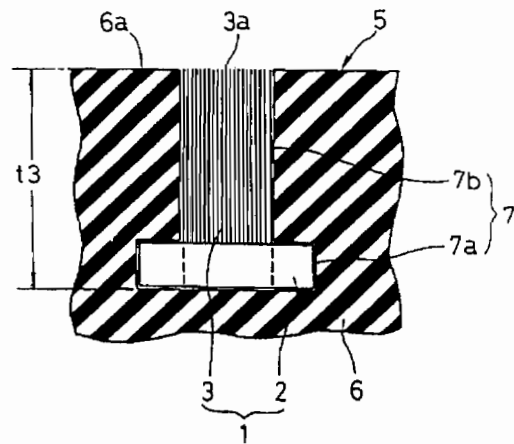
(71) Tsuzuki Electric Corporation, Tokyo, JP;

(72) Tsuzuki Yasuhiro, Tokyo, JP;

(54) **Pneumatika vozidla, protišmykový prvok pre pneumatiku vozidla a spôsob predchádzania šmyku pneumatiky**

(22) 24.04.95

(57) Zimná pneumatika (5) je vybavená protišmykovými štruktúrami. Tieto protišmykové štruktúry sú tvorené valcovou drážkou (7), vytvorenou v radiálnom smere z kontaktnej plochy (6a) pneumatiky s vozovkou do vopred stanovenej hĺbky. Ďalšou protišmykovou štruktúrou je kefkovitý prvok (1), vytvorený z množstva drôtkovitých členov (3a), ktoré sú umiestnené v drážke (7).



6 (51) B 60H 1/00

(21) 647-96

(71) VALEO KLIMASYSTEME GmbH, Rodach, DE;

(72) Hildebrand Reinhard, Redwitz, DE;

(54) **Klimatizačné zariadenie pre motorové vozidlá**

(22) 18.09.95

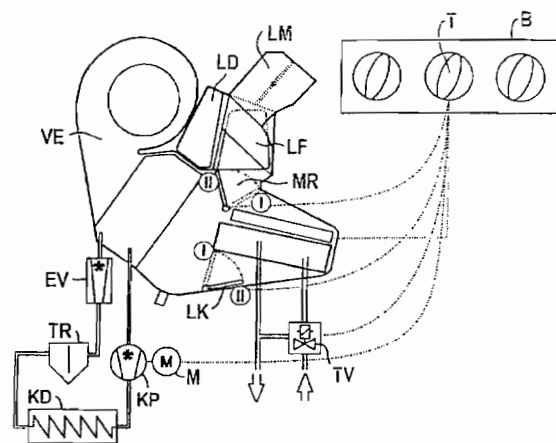
(32) 19.09.94

(31) 94114743.1

(33) EP

(86) PCT/EP95/03671, 18.09.95

(57) Prostredníctvom jedného nastavovacieho prostriedku (T) ohrevu, je možné v oblasti s hodnotou 0 až 30 % celkovej nastavovacej oblasti vykonať nezávisle od motora motorového vozidla prestavenie chladiaceho ústrojenstva (KP, VD) z vysokého chladiaceho výkonu na malý chladiaci výkon. V poslednej nastavovacej oblasti prestavenia zdroja (EH, prípadne DII) z malého vykurovacieho výkonu na vysoký vykurovací výkon. Podľa výhodného vyhotovenia je prvá nastavovacia oblasť od poslednej nastavovacej oblasti oddelená strednou nastavovacou oblasťou s prestavovaním vzduchu v zmiešavacom priestore (MR) a/alebo prestavovaním vody vo výmenníku (WT) tepla.



6 (51) B 60H 1/34

(21) 653-96

(71) VALEO KLIMASYSTEME GmbH, Rodach, DE;

(72) Schwarz Stefan, Coburg, DE;

**(54) Výtoková dýza vykurovacieho a/alebo klimati-
začného zariadenia, najmä pre motorové vozidlá**

(22) 18.09.95

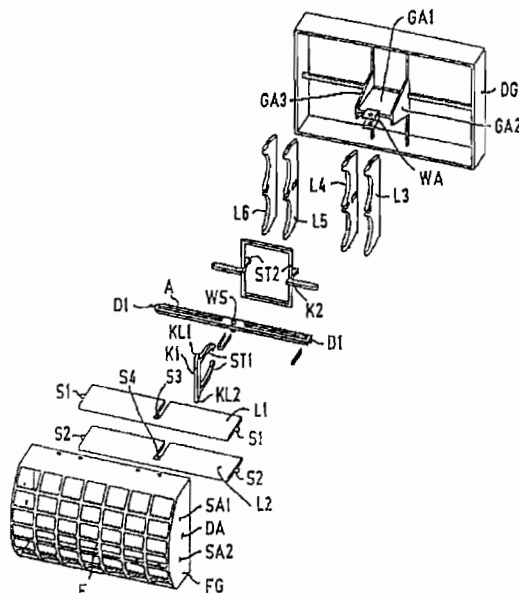
(32) 23.09.94

(31) 94115041.9

(33) EP

(86) PCT/EP95/03673, 18.09.95

(57) Výtokovou dýzou sa nastavuje smer prúdenia vzduchu. Aby dizajn dýzy nebol rušený rôznym nastavením smerovacích lamiel (L1 až L8), prípadne nastavovacích prostriedkov, sú smerovacie lamely (L1 až L8) umiestnené za neutrálnou čelnou clonou (F) a premiestniteľné krátkym nastavovacím výkyvným pohybom s nadviazaným spätným premiestnením čelnej clony (F) do zodpovedajúcej trvalej polohy.



6 (51) B 60H 1/34, F 24F 13/15

(21) 654-96

(71) VALEO KLIMASYSTEME GmbH, Rodach, DE;

(72) Schwarz Stefan, Coburg, DE;

(54) Zariadenie na rozdeľovanie prúdu vzduchu

(22) 18.09.95

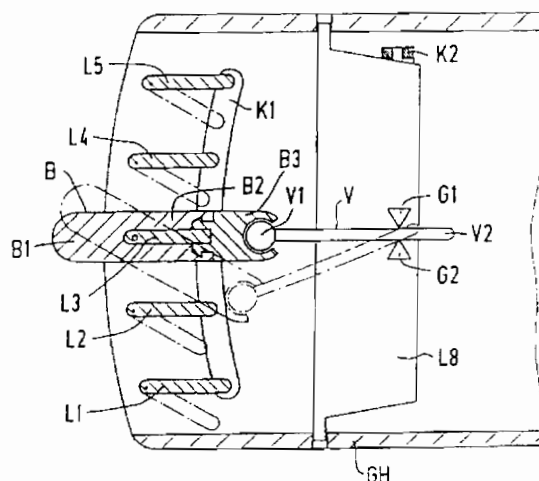
(32) 21.09.94

(31) P 44 33 698.5

(33) DE

(86) PCT/EP95/03672, 18.09.95

(57) Zariadenie má relatívne vzhľadom na dýzovú skriňu (GH) výkyvnuteľné, vždy prostredníctvom spojovacej tyče (K1, K2) navzájom spojené, predné vodorovné smerovacie lamely (L1 až L5) a zadné zvislé smerovacie lamely (L6 až L10). Predné a zadné smerovacie lamely (L1 až L10) sú prestaviteľné prostredníctvom obslužného prestavovacieho prostriedku (B), vedeného pozdĺž prednej smerovacej lamely (L3). Na navzájom nezávislé prestavovanie predných smerovacích lamiel (L1 až L5), prípadne zadných smerovacích lamiel (L6 až L10), je obslužný prestavovací prostriedok (B) spojený na zadnej strane prostredníctvom guľového kĺbu so spojovacím prestavovacím elementom (V), ktorý je sám o sebe pozdĺžne pohyblivo pripojený kĺbom k zadným smerovacím lamelám (L6 až L10), kolmo na ich os výkyvu.



6 (51) B 60P 3/08

(21) 493-95

(71) J.B.HUNT CORP., Wilmington, DE, US;

(72) Knott James M., Springdale, AR, US;

(54) **Spôsob prepravy automobilov v uzavretom viac-
kolesovom prívesnom voze a zariadenia na usku-
točňovanie tohto spôsobu**

(22) 19.11.93

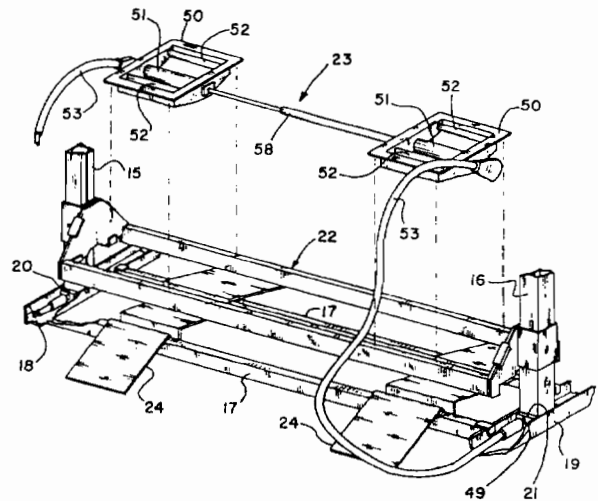
(32) 04.02.93

(31) 08/013 042

(33) US

(86) PCT/US93/11363, 19.11.93

(57) Preprava automobilov je uskutočňovaná v uzavre-
tom viackolesovom prívesnom voze (10) so zdviho-
vým ústrojenstvom, ktoré je poháňané hnacími kole-
sami automobilu. Zdvihové ústrojenstvo umožňuje
naloženie niekoľkých automobilov usporiadaných v
dvoch úrovniach. Tento spôsob môže byť tiež využí-
tý pri kombinovanej cestnej a železničnej preprave
viackolesových prívesných vozov alebo intermodál-
nych kontajnerov na železničných vozoch. Zariade-
nie na uskutočňovanie tohto spôsobu je ľahko mont-
ovateľné a demontovateľné. Obsahuje zdvihové
zostavy (13, 14) založené na použití guľôčkových
skrutiek (29) poháňaných prostredníctvom ohybných
hriadeľov (53).



6 (51) B 60P 3/16

(21) 815-96

(71) Gumbmann Adam, Herzogenaurach, DE;

(72) Gumbmann Adam, Herzogenaurach, DE;

(54) **Transportné vozidlo pre hydraulicky sa viažu-
ce, poprípade tuhnutie materiály**

(22) 02.10.95

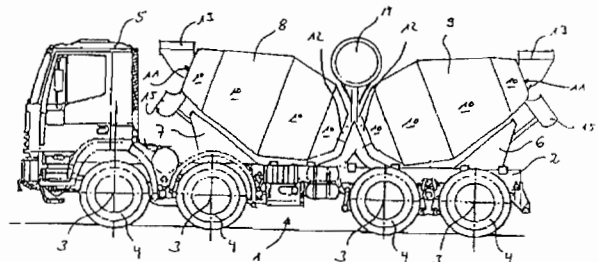
(32) 30.09.94, 11.11.94

(31) 94115490.0, 94117876.6

(33) EP, EP

(86) PCT/DE95/01355, 02.10.95

(57) Transportné vozidlo, na dopravu hydraulicky sa via-
zucich a tuhnutých materiálov, obsahujúcich vodu,
ktoré sú v priebehu transportu trvale vystavené po-
hybu, pozostáva z podvozka (1), obsahujúceho rám
(2) s najmenej jednou osou (3), na ktorom je umies-
tnené transportné a miešacie zariadenie (8, 9).
Transportné a miešacie zariadenie (8, 9) je rozčle-
nené najmenej na dve oddelenia pre transport materiá-
lov odlišujúcich sa konzistenciou, účelom použitia,
miestom použitia alebo podobne. Takýmto trans-
portným vozidlom možno súčasne hospodárne
transportovať rôzne materiály, ktorými je v priebehu
transportu priebežne pohybované. Na mieste použi-
tia môžu byť tieto materiály z transportného vozidla
vykladané súčasne alebo oddelene.



6 (51) B 60R 13/08**(21) 789-96**

(71) Stankiewicz GmbH, Adelheidsdorf, DE;

(72) Hoffmann Manfred, Lanlingen-Nienhof, DE; Oehl Heinz-Dieter, Celle, DE; Riggers Edmund, Hermannsburg, DE;

(54) Zvuk pohlcujúci obklad a spôsob jeho výroby

(22) 22.12.94

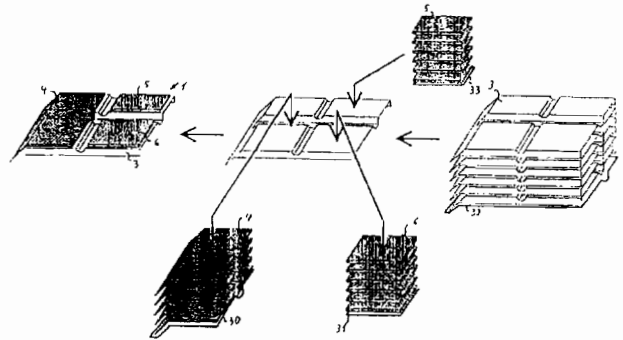
(32) 22.12.93

(31) P 43 43 970.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/04277, 22.12.94

(57) Obklad (1) pohlcujúci zvuk pozostáva z tvarovanej krycej vrstvy (3), najmä z vrstvy kobercoviny, ktorej spodná strana (2) slúži ako spojovací povrch pre obkladové moduly (4 až 6) a pre voliteľné hutné vrstvy (7 až 9) s akusticky pružným dielcom, napríklad s penou alebo s netkanou textíliou v spojení s ďalšími technickými, neakustickými modulmi na zabezpečenie polyfunkčnosti systému. Neakustické moduly, medzi inými, zahŕňajú napríklad elektronické prvky, elektrické a mechanické zásuvky, ako aj ventilačné otvory. Uvedené moduly sa spájajú so spodnou stranou (2) krycej vrstvy (3), výhodne použitím spätne oddeliteľných spojok rôzneho riešenia. Vytváranie vrstvy peny na spodnej strane kobercoviny nie je nevyhnutné, a tak sa môžu použiť nie drahé kobercoviny, neupravené na naniesenie peny. Ďalej sa vynález týka spôsobu výroby takéhoto obkladu, ktorý môže výhodne využiť spájacie zariadenie, výhodne na automatické, voľne programovateľné polohovanie rôznych modulov (4 až 6).

**6 (51) B 60R 25/08****(21) 455-95**

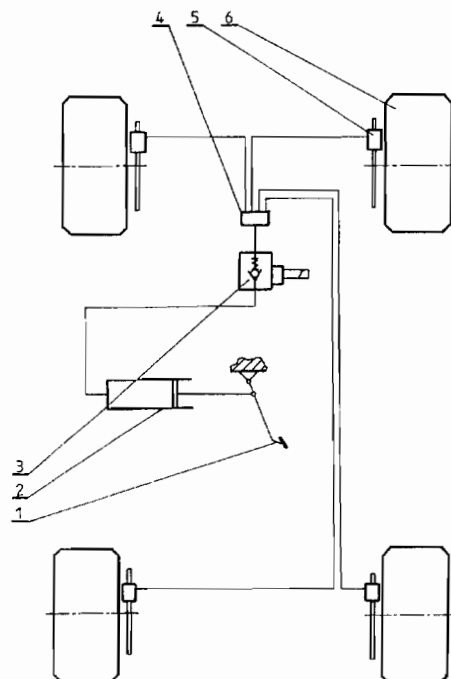
(71) Grubiak Stanislav, Košice, SK;

(72) Grubiak Stanislav, Košice, SK;

(54) Brzdový bezpečnostný systém pre jednostopé a dvojstopé vozidlá

(22) 06.04.95

(57) Brzdový bezpečnostný systém využíva vlastnosti spätneho hydraulického ventilu s elektromagnetickým ovládaním (3). Spätny hydraulický ventil (3) je v brzdovom rozvode zapojený za hlavným brzdovým valcom (2). Po privedení elektrického napätia na spätny hydraulický ventil (3) môže kvapalina prúdiť od hlavného brzdového valca (2) k brzdovým valčekom (5) v oboch smeroch.



6 (51) B 61B 11/00

(21) 438-96

(71) Konrad Doppelmayr and Sohn Maschinenfabrik G. m.b.H. and Co KG, Wolfurt, AT;

(72) Fuchs Elmar B., Schwarzach, AT;

(54) Lanová dráha pre jazdné prostriedky s jedným nosným obežným lanom vedeným okolo dvoch vratných kotúčov

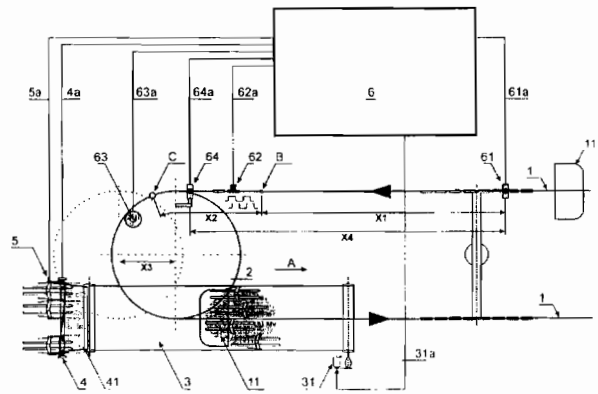
(22) 03.04.96

(32) 07.04.95

(31) A 622/95

(33) AT

(57) Lanová dráha s jazdnými prostriedkami (11) na nosnom obežnom lane (1) je vybavená centrálnym riadením (6). Na centrálnom riadení je napojené meracie zariadenie (62), ktoré sa zapína prejdením jazdného prostriedku (11) signálnym snímačom (61). Meracie zariadenie (62) je tvorené dotykovou kladkou priliehajúcou na nosné obežné lano (1). Pohonný motor (31) dopravného zariadenia (3), svetelná závora (5) a prístupová závora (4), ktorá je umiestnená za svetelnou závorou (5) sú ovládané centrálnym vodičom (6).



6 (51) B 61D 15/02

(21) 723-96

(71) Elin Energieversorgung GmbH, Wien, AT;

(72) Pach Karl, Wien, AT;

(54) Koľajové vozidlo

(22) 01.12.94

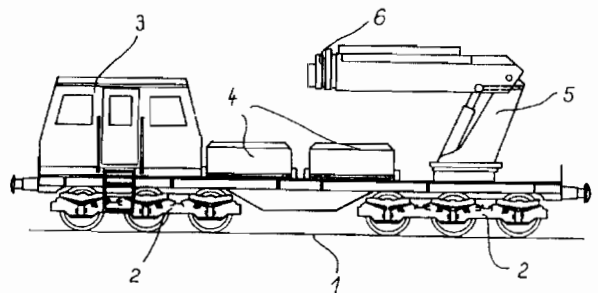
(32) 09.12.93

(31) A 2488/93

(33) AT

(86) PCT/AT94/00181, 01.12.94

(57) Koľajové vozidlo na ukladanie stĺpov s pripojovacím zariadením vagónov na obidvoch stranách má žeriav (5), ktorý je polohovateľný v oblasti každého pripojeného vagóna. Koľajové vozidlo je samohybné a je vybavené vyrovnávacím závažím (4), posuvným priečne na pozdĺžnu os koľaji (1) a jeho rozmery zodpovedajú v pracovnej polohe maximálne jazdnému profilu, prípadne ložnej miere vzhľadom na vedľajšiu koľaj.



6 (51) B 61F 5/30, B 60G 11/16, F 16F 3/04

(21) 747-96

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

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

(54) Zariadenie na pridrżovanie prużného ústrojenstva závesu pre železničné vozidlá, záves a železničné vozidlo

(22) 20.12.94

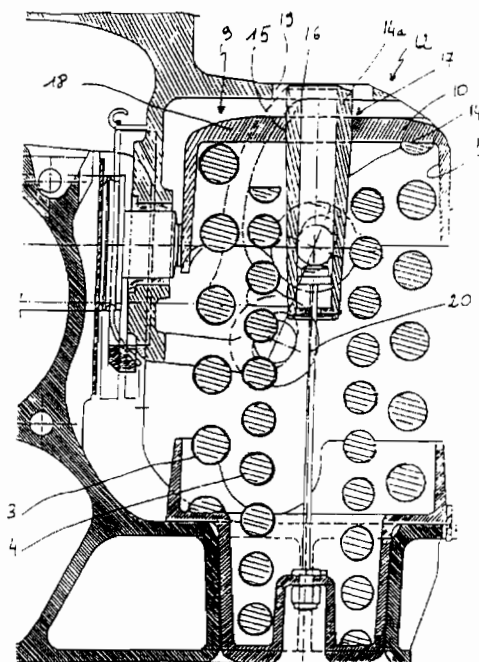
(32) 03.01.94

(31) 94/00092

(33) FR

(86) PCT/FR94/01496, 20.12.94

(57) Zariadenie na pridrżovanie prużného ústrojenstva závesu pre železničné vozidlá je tvorené špirálovou pruţinou (3), nazývanou vyvaţovacia, v ktorej je uloţená druhá pruţina (4), nazývaná zaťaţovacia. Pruţiny (3, 4) počas svojej činnosti spolupôsobia s príslušnou spodnou a hornou oporou. Zariadenie na pridrżovanie obsahuje jednak kryt (10), zakrývajúci pruţné ústrojenstvo, a jednak prostriedky (12) stredenia horného konca prużného ústrojenstva. Zariadenie je charakterizované tým, že horná opora zaťaţovacej pruţiny (4) je aspoň nepriamo nerozoberateľne spojená s krytom (10).



26A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 11 - 1996 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 61L 29/32

(21) 227-96

(71) AŽD Praha, s. r. o., Praha, CZ;

(72) Houser Jiří Ing., Praha, CZ; Faran Antonín Ing. CSc., Praha, CZ; Srb Stanislav Ing. CSc., Praha, CZ; Pšenička Pavel, Praha, CZ;

(54) Automatické priecestné zabezpečovacie zariadenie nevyžadujúce prostriedky na zisťovanie prítomnosti vlaku

(22) 20.02.96

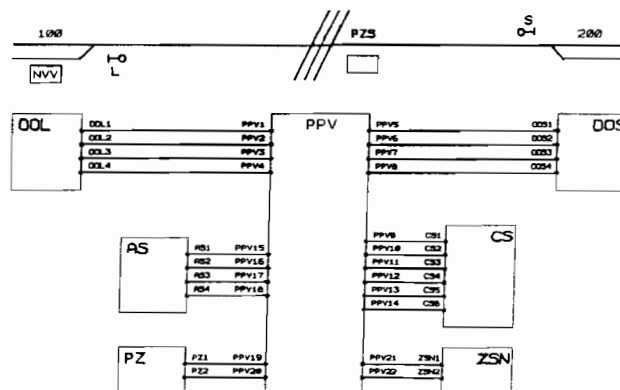
(32) 04.04.95

(31) PV 849-95

(33) CZ

(57) Automatické priecestné zabezpečovacie zariadenie nevyžadujúce prostriedky, ktoré zisťujú prítomnosť vlaku, je usporiadané tak, že prostriedok (PPV) podmienenej výstrahy je situovaný v priecestnom zabezpečovacom zariadení (PZS), kde je pripojený dvoma vedeniami na ovládací obvod (OOL) pre nepárny smer, umiestnený v prvej železničnej stanici (100). Ďalej je pripojený dvoma vedeniami na ovládací obvod (OOS) pre párny smer, ktorý je situovaný v druhej železničnej stanici (200). Na prostriedok (PPV) je pripojený tiež bezpečný časový súbor (CS), na ktorom je bezpečne nastavené oneskorenie pre podmienenú výstrahu vlaku idúceho k priecestiu. Táto podmienená výstraha sa začína postavením povolujúcej návěsti na návěstidle, prípadne na palubnom návěstidle vedúceho vozidla vlaku (NVV), kto-

ré absolútnym spôsobom povoľuje jazdu vlaku k príslušnému priecestnému zabezpečovaciemu zariadeniu (PZS). Podmienená výstraha sa mení na skutočnú po vyčerpaní nastaveného oneskorenia časového súboru (CS). Výstraha sa automaticky ukončí po prejazde vlaku priecestím tak, ako ho vyhodnotí anulačný súbor (AS).



6 (51) B 65B 31/02

(21) 317-96

(71) The BOC Group, plc., Windlesham, Surrey, GB;

(72) Dougill Silvia Beatriz, London, GB; Sajik Wasyl Michael, Surrey, GB; Hwang Shuen-Cheng, Chester, NJ, US;

(54) Spôsob skladovania a dopravy acetylénu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

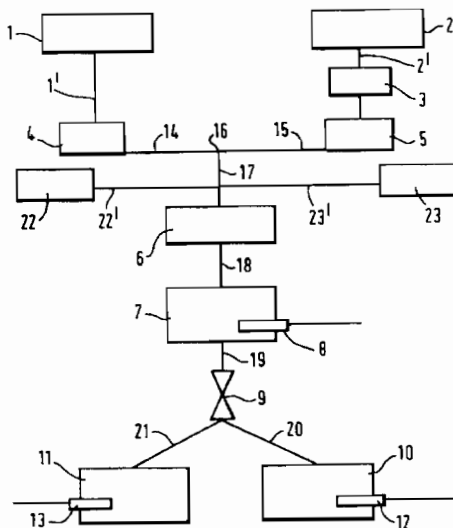
(22) 08.03.96

(32) 25.04.95

(31) 9504736.1

(33) GB

(57) Spôsob skladovania a dopravy acetylénu, pri ktorom sa plyný acetylén zmieša s plyným oxidom uhličitým, zníži sa teplota získanej zmesi pre získanie kvapaliny a pary alebo zmesi pevnej látky a pary, a táto zmes kvapaliny a pary alebo pevnej látky a pary sa uloží do tlakovej nádoby. Zmes plynov obsahuje 50 % až 90 % objemových acetylénu a zvyšok oxidu uhličitého. Zmes kvapaliny a pary alebo pevnej látky a pary je azeotropická zmes. Zmes má teplotu nižšiu ako je kritická teplota zmesi. Zariadenie na skladovanie acetylénu obsahuje zdroj (2) plyného acetylénu pod tlakom, zdroj (1) oxidu uhličitého pod tlakom, zmiešavaciu nádobu (7) pre vopred určený objem plyného acetylénu a plyného oxidu uhličitého na vytváranie zmesi plynov, prostriedok na zníženie teploty zmesi plynov do stavu kvapaliny a pary alebo pevnej látky a pary a tlakovú nádobu (10, 11) na uloženie zmesi kvapaliny a pary alebo zmesi pevnej látky a pary.



6 (51) B 65D 71/00, 71/40

(21) 445-96

(71) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;

(72) Bakx Martinos, Goes, NL;

(54) Košíkový nosič na fľaše a výstrižok pre neho

(22) 04.10.94

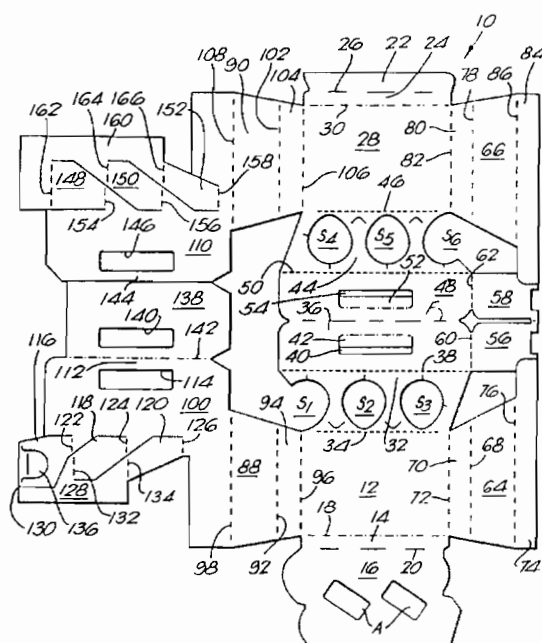
(32) 06.10.93

(31) 93205326

(33) GB

(86) PCT/IB94/00302, 04.10.94

(57) Nosič výrobkov (C) košíkového typu na fľaše zahŕňa spodok (16, 22), protiľahlé bočnice (12, 28), protiľahlé koncové diely (64, 66, 88, 90) a vnútornú stredovú priehradovú konštrukciu (74, 84, 100, 110), ktorá zahŕňa zvislý diel držiaka (112, 114). Nosič zahŕňa bunky na fľaše, definované z časti priečnymi deliacimi dielmi (116, 118, 120, 148, 150) na oboch stranách stredovej priehradovej konštrukcie. Otvorené vršky buniek sú v podstate uzavreté odstrániteľnými vrchnými dielmi (32, 44), ktoré sa rozkladajú medzi zvislým dielom držiaka a príslušnými bočnicami nosiča a zahŕňajú otvory (A), cez ktoré sú vystavené pohľadové časti fliaš, umiestnených v nosiči.



6 (51) B 65D 83/14

(21) 1373-94

(71) Diamond George B., Glen Gardner, NJ, US;

(72) Diamond George B., Glen Gardner, NJ, US; Helmrich Ralph, Glen Gardner, NJ, US;

(54) Nízkotlakový bezbariérový rozprašovač s ventilom

(22) 26.05.93

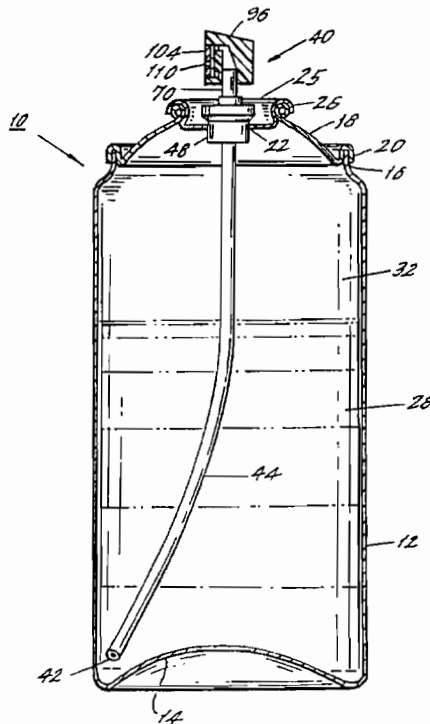
(32) 18.06.92

(31) 07/900 414

(33) US

(86) PCT/US93/05001, 26.05.93

(57) Nízkotlakový rozprašovač (10) sa líši od už existujúcich vysokotlakových aerosólových rozprašovačov. Valcovitá nádobka má hrúbku steny, ktorej tvar je udržiavaný vnútorným tlakom. Tekutý obsah (28), ktorý má byť rozprášený, je v nádobke zmiešaný s plynným propelentom. Ventil rozprašovača, umiestnený na hornej časti nádobky, privádza tekutý obsah a propelent cez úzku odbočku (90) z priestoru hlavovej časti nádobky (28) do komôrky telesa ventilu (64), kde propelent atomizuje tekutú látku a vypudzuje ju cez dýzu (110). Tlak plynu je koordinovaný s hrúbkou steny a dna nádoby, aby nádoba mala dostatočnú odolnosť proti deformácii a roztrhnutiu. Pri zvýšení teploty. Napriek tomu má nádobka hrúbku steny dostatočne malú, aby mohla byť deformovaná tlakom ruky vtedy, keď je prázdna.



6 (51) B 65D 90/00

(21) 412-96

(71) VTG Vereinigte Tanklager und Transportmittel GmbH, Hamburg, DE;

(72) Umbach Gerhard, Reinbek, DE; Stöckmann Helmut, Ratzeburg, DE;

(54) Nádrž s navrchu usporiadaným plniacim a vypúšťacím zariadením

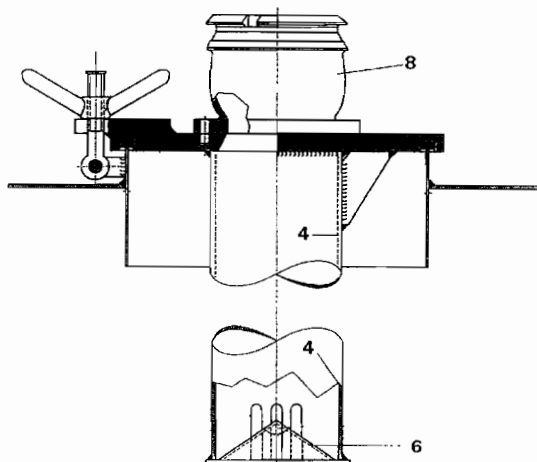
(22) 28.03.96

(32) 04.05.95

(31) 195 16 295.1

(33) DE

(57) Vynález sa týka nádrže s hore usporiadaným plniacim a vyprázdňovacím zariadením, prednostne pre cisternové vozy, vybavené plniacou rúrkou (4) s hore usporiadaným plynotesným plniacim a vyprázdňovacím hrdlom (8), ktoré zasahuje plynotesne do nádrže (1). Na spodnom konci je plniaca rúčka (4) vybavená difúzorom (6) a výstupnými otvormi (7). Ďalej je na nádrži usporiadané prevzdušňovacie a odvzdušňovacie zariadenie. Týmto zariadením sa môžu dodatočne vybavovať nádrže cisternových vozov.



6 (51) B 65G 17/02

(21) 545-96

(71) Dunlop-Enerka B.V., Drachten, NL; FMW Förderanlagen und Maschinebau GmbH, Wilhelmshaven, DE;

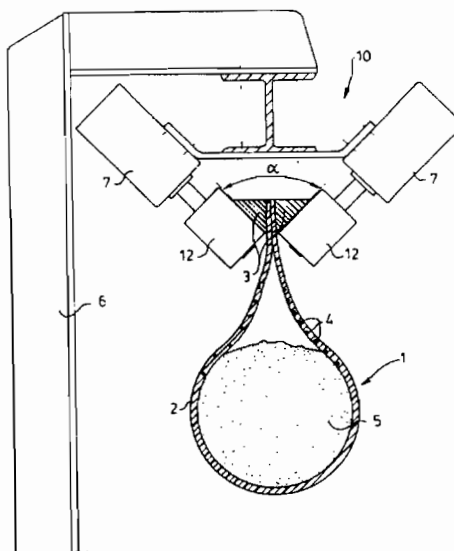
(72) Becker Karl, Wilhelmshaven, DE;

(54) Hadicový pásový dopravník

(22) 27.10.93

(86) PCT/NL93/00214, 27.10.93

(57) Hadicový pásový dopravník (1), obsahujúci predĺžený pás (2), ktorý môže byť prehnutý do uzavretej hadice. Pri okrajoch je vybavený zosilnenými časťami (3), ktoré sú počas sfomovania hadice umiestnené tak, že spočívajú vzájomne proti sebe. Tieto zosilnené časti ohraničujú časť v tvare V, ktorá sa rozširuje v smere od hadice sfomovanej pásom (2). Táto časť v tvare V podľa tohto vynálezu je umiestnená medzi dvoma hnacími valčekmi (12). Bolo zistené, že zvolením uhla alfa medzi 30 a 90° je možné zaistiť, aby hadicový pásový dopravník (1) bol poháňaný ako pás V. Vynález sa takisto týka pohonnej jednotky (7) pre opísaný hadicový pásový dopravník (1).



6 (51) B 65G 63/00, 67/02

(21) 482-96

(71) Krupp Fördertechnik GmbH, Duisburg, DE;

(72) Wiedeck Hans-Norbert, Mülheim an der Ruhr, DE;

(54) Zariadenie na prekladanie nákladu

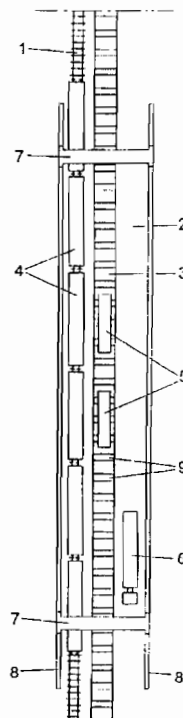
(22) 16.04.96

(32) 22.04.95

(31) 195 14 870.3

(33) DE

(57) Zariadenie na prekladanie nákladu v podobe prepravných jednotiek (5), ako sú kontajnery, výmenné zásobníky a pod., z koľajových vozidiel (4) na cestné vozidlá (6) a opačne s použitím prekladača (7), pohyblivého pozdĺž koľajovej dráhy (1) a s ňou rovnobežnej prvej cesty (2), má medzi koľajovou dráhou (1) a prvou cestou (2) umiestnenú dopravnú trať (3) na odoberanie prepravných jednotiek (5) vykladaných z koľajových vozidiel (4) alebo na ne prekladaných, pričom dopravná trať (3) je vyhotovená ako valčekový dopravník.



6 (51) C 01D 5/08**(21) 449-95**

- (71) Považské chemické závody, š. p., Žilina, SK;
(72) Kulla Štefan Ing., Žilina, SK; Ďuranová Katarína RNDr., Žilina, SK; Valluš Eduard, Žilina, SK;

(54) Spôsob premeny síranu amónneho na síran draselný**(22) 05.04.95**

- (57) Postup začína zmiešavaním vodných roztokov síranu amónneho a chloridu draselného v mólovom pomere čistých solí 1 až 1,25 : 2, pokračuje úpravou pomeru mólov vody k súčtu mólov vstupujúcich solí na 7,5 až 5,0 : 1 dosahovanou odparovaním časti prítomnej vody, nasleduje ochladenie horúcej suspenzie na teplotu + 45 až + 20°C, úprava pH suspenzie prídavkom čpavku na hodnotu 7 až 12, výhodne na hodnotu pH 10 a separácia kryštálu z takto pripravenej suspenzie pri súčasnom premývaní oddelovaného kryštálu vodou. Vyrobený kryštál síranu draselného obsahujúci menej ako 1,5 % hmotnostných chloridov a 0,6 až 3 % hmotnostné amoniakálneho dusíka sa využije ako kvalitné draselné hnojivo.

6 (51) C 02F 1/26**(21) 88-95**

- (71) Vojček Lórant Ing., Banská Bystrica, SK; Béreš Marek Ing., Banská Bystrica, SK;
(72) Vojček Lórant Ing., Banská Bystrica, SK; Béreš Marek Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Spôsob čistenia spodných a odpadových vôd znečistených nepolárnymi extrahovateľnými organickými látkami**(22) 24.01.95**

- (57) Zo spodnej vody najmenej jednostupňovou extrakciou kvapalina-kvapalina sa nasýtenými alifatickými uhľovodíkmi s molekulovou hmotnosťou 150 až 250 g/mol s teplotou varu 180 až 270°C extrahuje jedna látka alebo zmes nepolárnych organických látok s teplotou varu 30 až 380°C pri hmotnostnom pomere 1 : 2 až 1 : 500 extrakčného činidla k čistenej vode a teplote okolia s následným oddelením kvapalných fáz a odvedením extraktu na regeneráciu činidla. Regenerácia sa uskutočňuje vákuovou a/alebo azeotropickou destiláciou s odstránením a skoncentrovaním nečistôt obsiahnutých v použiteľnom extrakčnom činidle.

6 (51) C 03B 37/018, 40/02

(21) 64-96

(71) VETROTEX FRANCE, Chambéry, FR;

(72) Arpin Michel, La Motte Servolex, FR; Gasca Jean-Philippe, Chambéry, FR;

(54) **Lubrifikované sklenené vlákna na vystužovanie organických materiálov**

(22) 16.01.96

(32) 19.01.95

(31) 95/00570

(33) FR

(57) Sklenené vlákna sú vybavené povlakom lubrifikačnej zmesi tvorenej najmenej jedným polyol - polyglycidyléterom, najmenej jedným spojivom, spravidla na báze organosilanu a najmenej jedným činidlom poskytujúcim lepivý film na báze napr. epoxy - polyméru, polyuretánu alebo polyizokyanátu. Zmes má pri aplikácii formu vodnej disperzie. Upravené vlákna slúžia na vystužovanie termoplastických polyesterov, s ktorými vytvárajú kompozity výborných mechanických vlastností.

6 (51) C 03B 37/05

(21) 313-96

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL-GmbH, Gladbeck, DE;

(72) Klose Gerd-Rüdiger, Dorsten, DE;

(54) **Zariadenie na výrobu minerálnych vlákien z taveniny**

(22) 05.08.94

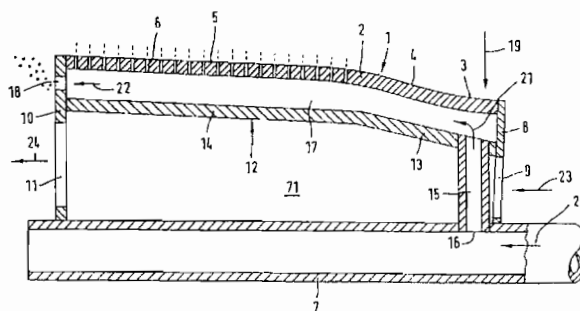
(32) 11.09.93

(31) P 43 30 841.4

(33) DE

(86) PCT/EP94/02604, 05.08.94

(57) Zariadenie vybavené rotorom (1), otáčajúcim sa okolo horizontály, na povrch ktorého sa privádza tavenina, je umiestnené tak, že rotor (1) má v axiálnom smere tri vedľa seba ležiace zóny, vstupnú zónu (3) pre taveninu, rozdeľovaciu zónu (4) a vláknotvornú zónu (5), vybavenú na obvode otvorami (6), pričom sa priemer rotora (1) v smere od vstupnej zóny (3) cez rozdeľovaciu zónu (4) až k vláknotvornej zóne (5) zväčšuje.



6 (51) C 03C 13/00, 13/06**(21) 205-96**

- (71) ISOVER SAINT-GOBAIN, Courbevoie, FR;
(72) Bernard Jean-Luc, Clermont, FR; De Meringo Alain, Paris, FR; Rouyer Elisabeth, Asnieres, FR; Furtak Hans, Speyer am Rhein, DE;

(54) Zmes na minerálne vlákna

(22) 19.06.95

(32) 19.06.94, 01.02.95

(31) P 44 21 120.1, 195 03 170.9

(33) DE, DE

(86) PCT/EP95/02375, 19.06.95

- (57) Zmes na minerálne vlákna, ktoré sú biologicky odbúrateľné, tvorená nasledujúcimi zložkami: SiO₂ 45 % hmotn. až 60 % hmotn., Al₂O₃ menej ako 2 % hmotn., CaO 7 % hmotn. až 18 % hmotn., MgO 4 % hmotn. až 10 % hmotn., Na₂O 7 % hmotn. až 20 % hmotn., K₂O 0 % hmotn. až 4 % hmotn., B₂O₃ 1 % hmotn. až 12 % hmotn., P₂O₅ 0 % hmotn. až 4 % hmotn., rôzne: 0 až 2 % hmotn., Na₂O + K₂O: 7 až 24 % hmotn., CaO + MgO: viac ako 15,5 % hmotn. až do 25 % hmotn., BaO: 0 až 5 % hmotn., TiO₂: 0 až 4 % hmotn., Cr₂O₃: 0 až 1,5 % hmotn., Fe₂O₃: 0 až 3 % hmotn..

6 (51) C 03C 13/00, 13/06**(21) 404-96**

- (71) ISOVER SAINT-GOBAIN, Courbevoie, FR;
(72) Lohe Peter, Mutterstadt, DE; Holstein Wolfgang Dr., Homburg, DE; Schwab Wolfgang, Plankstadt, DE;

(54) Zmes na minerálne vlákna

(22) 19.06.95

(32) 02.08.94, 01.02.95

(31) P 44 27 368.1, 195 03 168.7

(33) DE, DE

(86) PCT/EP95/02374, 19.06.95

- (57) Zmes na minerálne vlákna, ktoré sú biologicky odbúrateľné, charakterizovaná nasledujúcimi zložkami: SiO₂ 40 % hmotn. až menej ako 52 % hmotn., Al₂O₃ menej ako 4 % hmotn., CaO viac ako 25 % hmotn. až do 45 % hmotn., MgO 5 % hmotn. až 15 % hmotn., BaO 0 % hmotn. až 7 % hmotn., Na₂O 2 % hmotn. až 12 % hmotn., K₂O 0 % hmotn. až 10 % hmotn., Na₂O + K₂O 2 % hmotn. až 15 % hmotn., TiO₂, Fe₂O₃, MnO 0 % hmotn. až 5 % hmotn..

6 (51) C 04B 22/06, 14/06, 22/14, E 04F 13/02

(21) **441-96**

(71) RHONE-POULENC CHIMIE, Courbevoie Cedex, FR; BOUYGUES, Saint Quentin En Yvelines Cedex, FR;

(72) Bertoncini André, Epalinges, CH; Dugat Jérôme, Montigny-Le-Bretonneux, FR; Frouin Laurent, L'Hay Les Roses, FR; Jaquier Jean-Luc, Prez-Vers--Siviriez, CH; Prat Evelyne, Pantin, FR;

(54) Spôsob striekania betónovej zmesi alebo malty

(22) 03.04.96

(32) 03.04.95

(31) 95 03902

(33) FR

(57) Spôsob striekania betónovej zmesi alebo malty mokrou alebo suchou cestou na vytváranie povrchovej vrstvy betónovej zmesi alebo malty, ku ktorej sa pridáva tesne pred striekaním alebo v striekacom ústrojenstve vodná suspenzia (A) oxidu hlinitého a zlúčeniny hliníka, vybrané zo skupiny obsahujúcej síran hlinitý, zásadité sírany hlinité, kamence a ich zmesi, pričom táto vodná suspenzia (A) má pH nižšie ako 4, obsah pevných látok má medzi 10 a 50 hmotn. % a po pokojovej prestávke trvajúcej 48 hodín má formu gélu, ktorý je vratný pôsobením malých šmykových síl.

6 (51) C 04B 28/26, C 01B 33/154

(21) **440-96**

(71) RHONE-POULENC CHIMIE, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Frouin Laurent, L'Hay Les Roses, FR; Prat Evelyne, Pantin, FR;

(54) Vodná suspenzia oxidu kremičitého a síranu hlinitého alebo kamenca a spôsob prípravy a použitie tejto suspenzie

(22) 03.04.96

(32) 03.04.95

(31) 95 03901

(33) FR

(57) Vodné suspenzie zrážaného oxidu kremičitého a síranu hlinitého, ktoré majú hodnotu pH nižšiu ako 4 a obsah pevného podielu medzi 10 až 50 hmotnostnými %, a ktoré sú po ponechaní v pokoji počas 48 hodín vo forme gélu, pričom uvedený gél je vratný pri miernom strihovom namáhaní. Spôsoby prípravy týchto suspenzií a ich použitie, predovšetkým v oblasti cementových zmesí, mált a betónov.

6 (51) C 04B 35/04**(21) 68-95**

(71) KERAMETAL. a. s., Bratislava, SK;

(72) Garlathy Ladislav Ing., zomrel, Košice, SK; Toporčák Štefan Ing., Košice, SK; Varga Peter Ing., Košice, SK;

(54) Žiaruvzdorné periklas-forsterito-spinelitické stavivo

(22) 19.01.95

(57) Žiaruvzdorné periklas-forsterito-spinetické stavivo tvorené vytváracou zmesou, ktorá má chemické zloženie 2 až 11 hmotnostných percent Al_2O_3 , 2 až 13 hmotnostných percent SiO_2 , zvyšok tvorí MgO, pričom táto zmes je daná vzájomným pomerom dvoch základných materiálov, zabezpečujúcich žiadané zloženie zmesi, a to 5 až 40 hmotnostných percent spekaného materiálu obsahujúceho 19 až 27 hmotnostných percent Al_2O_3 , 22 až 32 hmotnostných percent SiO_2 , 44 až 55 hmotnostných percent MgO a 60 až 95 hmotnostných percent spekaného vysokočistého magnézia s obsahom minimálne 97 hmotnostných percent.

6 (51) C 04B 41/64, 41/68, 22/06, E 04B 1/70**(21) 361-96**

(71) WACKER-CHEMIE GmbH, München, DE;

(72) Weber Helmut prof. Dr., Ebersberg, DE; Gollwitzer Leonhard, Jetzendorf, DE; Matschiner Ulrike, München, DE;

(54) Dvojestupňový spôsob impregnácie muriva odpuzdujúcej vodu

(22) 15.03.96

(32) 07.04.95

(31) 195 13 238.6

(33) DE

(57) Murivo sa v prvom kroku ošetrí vysoko disperzným, vo vode emulgovaným, impregnačným prípravkom, ktorý obsahuje (A1) organoalkoxysilán alebo (A2) organosiloxán obsahujúci alkoxylové skupiny, alebo (A3) zmes organoalkoxysilánu a organosiloxánu obsahujúceho alkoxylové skupiny a (B) soľ vo vode rozpustnej organickej alebo anorganickej kyseliny a organopolysiloxánu, ktorá dodatočne k iným organosiloxánovým jednotkám obsahuje také siloxánové jednotky, ktoré vykazujú jednosýtnu, pomocou väzby SiC- viazané zvyšky s bázičným dusíkom v množstve najmenej 0.5 % hmotnostných bázičného dusíka, vzťahujúc na hmotnosť organopolysiloxánu pričom v druhom kroku sa murivo ošetrí roztokom (C1) silikátu alkalického kovu alebo (C2) silikonátu alkalického kovu, alebo (C3) zmesi silikátu a silikonátu alkalických kovov vo vode.

6 (51) C 07B 63/00, C 07C 53/00, 53/02, 53/08

(21) 381-95

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

(72) Gentry Joseph Charles, Houston, TX, US; McIntyre John Carl, Hackettstown, NJ, US; Holmes Timothy L., Dallas, TX, US; Gualy Ronald G., Kingwood, TX, US;

(54) Spôsob spätného získavania karboxylových kyselín z vodných roztokov

(22) 23.03.95

(57) Spôsob spätného získavania karboxylových kyselín s 1 až 10 atómami uhlíka, najmä kyseliny mravčej, kyseliny octovej a zmesi kyseliny mravčej s kyselinou octovou z vodných roztokov spočíva v tom, že sa uvedený vodný roztok uvedie do styku s rozpúšťadlom, pozostávajúcim zo zmesi trialkylfosfínoxidov, pre protiprúdnú extrakciu kvapalina-kvapalina v stykovom stupni, čím sa obsiahnuté kyseliny prevedú z vodného roztoku do rozpúšťadla pri vzniku rafinátu s pomerne nízkym obsahom kyselín a obohateného rozpúšťadla. Toto obohatené rozpúšťadlo sa výhodne zbaví obsiahnutej vody, čím sa získa dehydratované obohatené rozpúšťadlo. Z dehydratovaného obohateného rozpúšťadla sa potom odstránia obsiahnuté kyseliny a výsledné nemastné rozpúšťadlo sa vracia do stykového extrakčného stupňa k extrakcii kvapalina-kvapalina, zatiaľ čo prúd oddelených kyselín sa rozloží na jednotlivé kyseliny tvoriaceho jeho zložky, destiláciou.

6 (51) C 07C 51/14, C 07B 41/08

(21) 492-96

(71) RHONE-POULENC FIBER & RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Patois Carl, Lyon, FR; Perron Robert, Charly, FR;

(54) Spôsob hydroxykarbonylácie butadiénu

(22) 18.04.96

(32) 20.04.95

(31) 95 04949

(33) FR

(57) Spôsob hydroxykarbonylácie butadiénu reakciou butadiénu s oxidom uhoľnatým a vodou pri teplote nad 30°C, pri parciálnom tlaku oxidu uhoľnatého, meraného pri teplote 25°C, rovnajúceho sa 0,05 MPa alebo vyššieho ako 0,05 MPa, v prítomnosti katalyzátora na báze irídia a v prítomnosti aktivátora obsahujúceho jód alebo bróm. Pomer molárneho množstva jódu alebo brómu k molárnemu množstvu irídia je nižší ako 20 : 1 alebo sa rovná 20 : 1 a hmotnostná koncentrácia vody v reakčnej zmesi je nižšia ako 8 % alebo sa rovná 8 %.

6 (51) C 07C 307/02, 311/51, A 61K 31/18, 31/325

(21) 1396-95

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

(72) Lee Helen Tsenwhei, Ann Arbor, MI, US; Picard Joseph Armand, Canton, MI, US; Sliskovic Drago Robert, Ypsilanti, MI, US; Wierenga Wendell, Ann Arbor, MI, US;

(54) **Estery alebo tioestery kyseliny N-acylsulfámovej, N-acylsulfónamidy a estery, alebo tioestery kyseliny N-sulfonylkarbámovej ako hypercholesterolemické činidlá**

(22) 11.05.94

(32) 14.05.93, 13.04.94

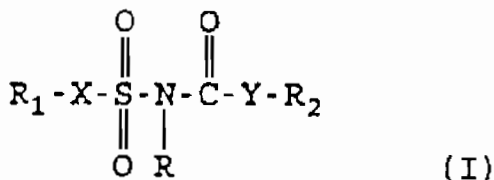
(31) 08/062 515, 08/223 932

(33) US, US

(86) PCT/US94/05233, 11.05.94

(57) Zlúčeniny účinné pri regulácii cholesterolu majú všeobecný vzorec (I), kde X a Y sú atóm kyslíka alebo atóm síry, alebo skupina (CR'R'')_n, pričom n je celé číslo od 1 do 4, R je atóm vodíka, alkylová skupina alebo benzylová skupina, R₁ a R₂ sú fenylová skupina, substituovaná fenylová skupina, naftylová skupina, substituovaná naftylová skupina, arylal-

kylová skupina, alkylová skupina, alkylový reťazec, adamantylová skupina alebo cykloalkylová skupina.



6 (51) C 07C 319/12, 323/52

(21) 4789-90

(71) SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION), Courbevoie, FR;

(72) Labat Yves, FR; Muller Jean-Pierre, Pau, FR; Litvine Daniel, Lescar, FR;

(54) **Spôsob výroby esterov kyselín merkaptokarboxylových a alkoholov tvoriacich s vodou azeotropnú zmes**

(22) 02.10.90

(32) 06.10.89

(31) 89 13102

(33) FR

(57) Esterifikácia sa vykonáva kontinuálne v prítomnosti prebytku alkoholu a tvoriaca sa voda sa azeotropne odstraňuje vo vákuu a pri takej teplote, pri ktorej je koncentrácia vody zvyšnej v reakčnom prostredí neustále nižšia ako 0,5 hmotn. %. Uvedený spôsob môže byť použitý hlavne na syntézu oktylesterov kyseliny tioglykovej.

6 (51) C 07D 209/14, A 61K 31/40, 31/495

(21) 403-96

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Böttcher Henning Dr., Darmstadt, DE; Bühring Karl Ulrich Dr., Darmstadt, DE; Greiner Hartmut Dr., Darmstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Darmstadt, DE; Seyfried Christoph Dr., Darmstadt, DE;

(54) Derivát benzonitrilu a benzofluoridu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

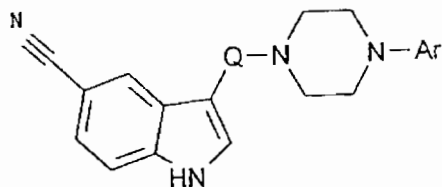
(22) 27.03.96

(32) 05.04.95

(31) 195 12 639.4

(33) DE

(57) Derivát benzonitrilu a benzofluoridu všeobecného vzorca (I), kde Ar znamená fenyľ substituovaný jedným alebo dvoma CN a/alebo F, Q je C_nH_{2n} a n je 3 alebo 4, a jeho soli s výnimkou 3-[4-(4-(4-fluórfenyl)-1-piperaziny)-butyl]-5-kyánindolu a 3-[4-(4-(2-fluórfenyl)-1-piperaziny)-butyl]-5-kyánindolu, nie však ich adičných solí s kyselinou, sú pre pôsobenie na centrálny nervový systém vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov.



(I)

6 (51) C 07D 217/04, A 61K 31/47, C 07D 409/08, 405/08, 401/08

(21) 1604-95

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Sargent Bruce Jeremy, Nottingham, GB; Johnston David Norman, Nottingham, GB; Crew Andrew Philip Austin, Nottingham, GB;

(54) Izochinolínnové deriváty ako terapeutické prostriedky

(22) 10.06.94

(32) 22.06.93, 22.06.93

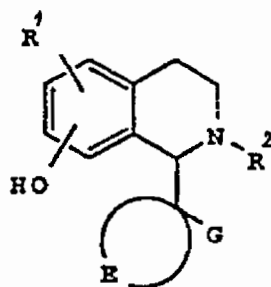
(31) 9312807-2, 9312808-0

(33) GB, GB

(86) PCT/EP94/01926, 10.06.94

(57) Tetrahydroizochinolínnové zlúčeniny vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, kde E predstavuje alkylénový reťazec, prípadne substituovaný jednou alebo viacerými alkylovými skupinami a G predstavuje a) substituovanú nasýtenú alebo nenasýtenú alicyklickú skupinu obsahujúcu 3 až 8 uhlíkových atómov, alebo b) substituovaný nasýtený alebo nenasýtený alifatický reťazec s 1 až 12 uhlíkovými atómami, alebo c) prípadne substituovaný päťčlenný alebo šesťčlenný heterocyklus obsahujúci jeden alebo viac atómov dusíka alebo kyslíka, alebo skupín SO_n , kde n je 0, 1 alebo 2 a ostatné substituenty sú opísané v opisnej časti a ich 0-acylované deriváty, ktoré poskytujú lipofilné estery, sú použiteľné v analgézii

alebo pri liečbe psychóz, Parkinsonovej choroby, Lesch-Nyanovho syndrómu, porúch s nedostatkom pozornosti alebo zhoršením poznávania, pri zmierňovaní drogovej závislosti alebo neskorkej dyskinézie.



(I)

6 (51) C 07D 237/22, 401/12, 403/12, A 61K 31/50

(21) 1624-95

(71) NISAN CHEMICAL INDUSTRIES Ltd., Tokyo, JP;

(72) Tanikawa Keizo, Funabashi-shi, Chiba, JP; Saito Akira, Onoda-shi, Yamaguchi, JP; Hirotsuka Mitsuki, Funabashi-shi, Chiba, JP; Shikada Ken-Ichi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP;

(54) **Pyridazínové deriváty**

(22) 24.06.94

(32) 29.06.93, 26.05.94

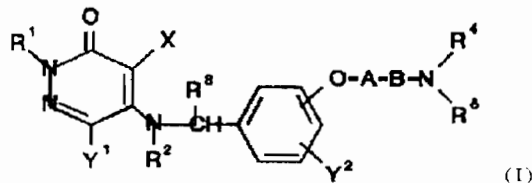
(31) 5/159194, 6/12721

(33) JP, JP

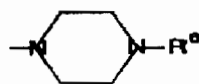
(86) PCΓ/IP94/01015, 24.06.94

(57) Derivát 3(2H)-pyridazínónu všeobecného vzorca (I), kde je R^1 , R^2 a R^3 nezávisle od seba vodíkový atóm alebo C_{1-4} alkylová skupina. X je atóm chlóru alebo brómu. Y^1 je atóm vodíka, halogén, nitro, amino alebo C_{1-4} alkoxy skupina. Y^2 je atóm vodíka, halogén, hydroxyl, C_{1-4} alkylová skupina alebo C_{1-4} alkoxy. A je C_{1-5} alkylénový reťazec prípadne substituovaný hydroxylovou skupinou, B je karbonylová skupina alebo metylénový reťazec prípadne substituovaný C_{1-4} alkylovou skupinou a R^4 a R^5 sú nezávisle od seba C_{1-4} alkylová skupina alebo R^4 je vodík a R^5 je -Z-Ar (kde Z je C_{1-5} alkylénový reťazec a Ar je 6-členný aromatický kruh prípadne obsahujúci atóm dusíka), alebo R^4 a R^5 spolu vytvárajú C_{2-6} cyklickú alkylénovú skupinu, alebo vytvárajú spolu so susedným atómom dusíka piperizínový kruh substituovaný v polohe 4 všeobecného vzorca (0), v ktorom R^6 je C_{1-4} alkylová skupina. Je tiež opísaná sol'

derivátu (I), spôsob prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje.



(I)



(0)

6 (51) C 07D 261/04, 413/12, A 61K 31/42, C 07D 498/10, 413/06, 413/04, C 07F 9/653, 9/6571

(21) 666-96

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

(72) Wityak John, West Grove, PA, US; Xue Chu-Biao, Hockessin, DE, US; Sielecki-Dzurdz Thais Motria, Newark, DE, US; Olson Richard Eric, Wilmington, DE, US; DeGrado William Frank, Moylan, PA, US; Cain Gary Avonn, Wilmington, DE, US; Batt Douglas Guy, Wilmington, DE, US; Pinto Donald, Newark, DE, US;

(54) **Izoxazolínové a izoxazolové antagonisty činnosti fibrinogénových receptorov**

(22) 14.11.94

(32) 24.11.93, 22.04.94, 10.11.94

(31) 08/157 598, 08/232 961, 08/337 920

(33) US, US, US

(86) PCT/US94/13155, 14.11.94

(57) Sú opísané izoxazolíny a izoxazoly, ktoré sa používajú ako antagonisty činnosti glykoproteínového IIb/IIIa fibrinogénového receptorového komplexu, farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny, spôsob prípravy týchto zlúčenín a spôsob použitia týchto zlúčenín samotných, alebo v kombinácii s ďalšími terapeutickými činidlami, na účely

inhibície agregácie krvných doštičiek, a/alebo na liečenie tromboembolických porúch.

6 (51) C 07D 263/20, 413/12, 413/14, 413/06, 413/10,
211/44, 211/58, 207/26, 243/14, 211/08,
A 61K 31/42

(21) 573-96

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Gante Joachim prof. Dr., Darmstadt, DE; Juraszyk Horst Dr., Darmstadt, DE; Raddatz Peter Dr., Darmstadt, DE; Wurziger Hanns Dr., Darmstadt, DE; Bernotat-Danielowski Sabine Dr., Darmstadt, DE; Melzer Guido Dr., Darmstadt, DE;

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

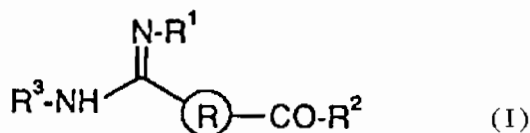
(22) 06.05.96

(32) 05.05.95

(31) 195 16 483.0

(33) DE

(57) Derivát oxazolidinónu všeobecného vzorca (I), kde R predstavuje rôzne heterocyklické skupiny, R¹ je H, A, Ar-CO, A-CO, OH, OA alebo AO-CO, R² je OH, OA, OAr, OHet, NHOH, NH₂, NHA alebo NA₂, R³ je A-CO, ArCO, Het-CO, Het-O-CO- Ar- -O-CO-A-O-CO, Ar-SO₂ alebo A-SO₂, kde A je C₁₋₆alkyl, Ar je C₆₋₁₀aryl, difenylmetyl alebo benzyl, ktoré sú prípadne substituované 1, 2 alebo 3 substituentmi zo súboru A, F, Cl, Br, J, AO, -O-CH₂-O-, COOA, COOH, CF₃, OH, NO₂, CN, -O-CO-A-, NH₂, NHA a NA₂, Het jednojadrovú alebo dvojjadrovú, nasýtenú, nenasýtenú alebo aromatickú heterocyklickú skupinu s 1 až 4 N, O a/alebo S prípadne substituovanú jedným substituentom zo súboru F, Cl, Br, CF₃, A, OH, OA, CN a NO₂, a jeho fyziologicky vhodné soli bránia väzbe fibrinogénu na zodpovedajúce receptory a sú vhodné na prípravu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie trombóz, osteoporóz, nádorových ochorení, apoplexie, srdcového infarktu, ischémii, zápalov, arteriosklerózy a osteolytických ochorení.



6 (51) C 07D 295/185, C 07C 233/87, 235/06, 233/65,
233/66, 233/83, C 07D 295/192, 207/16

(21) 658-96

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Kraatz Udo, Leverkusen, DE; Hänssler Gerd, Leverkusen, DE;

(54) Deriváty kyseliny 2,3,5,6-tetrafluórbenzoovej a ich použitie na kynoženie škodcov

(22) 14.11.94

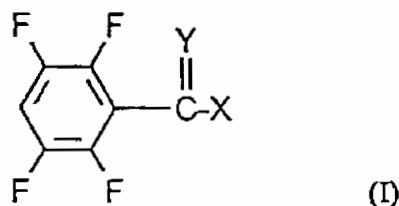
(32) 25.11.93

(31) P 4340180.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/03775, 14.11.94

(57) Opisujú sa deriváty kyseliny 2,3,5,6-tetrafluórbenzoovej všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby, ako aj ich použitie na kynoženie škodcov a prostriedky tieto látky obsahujúce.



6 (51) C 07D 307/85, 405/06, A 61K 31/34**(21) 486-96**

(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;

(72) Bathe Andreas Dr., Darmstadt, DE; Helfert Bernd, Darmstadt, DE; Böttcher Henning Dr., Darmstadt, DE; Schuster Kurt, Darmstadt, DE;

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

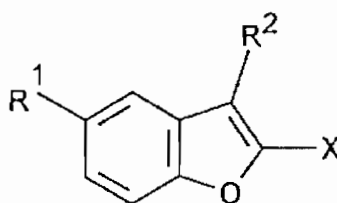
(22) 17.04.96

(32) 20.04.95

(31) 19514567.4

(33) DE

(57) Derivát benzofuránu všeobecného vzorca (I), kde znamená R^1 NH_2 , 1-piperazinyľ alebo 4- R^3 -piperazinyľ, R^2 H, Cl, Br, OH alebo OA, R^3 benzyl alebo známu skupinu chrániacu NH_2 skupinu, X CN, COOH, COOA, COOPh, COOCH₂Ph, COOPy, CONR⁴R⁵ alebo CO-1let, R^4 a R^5 vždy od seba nezávisle H, A alebo benzyl, A C₁₋₄alkyl, Ph fenyľ. Het imidazol-1-yl, triazol-1-yl alebo tetrazol-1-yl, Py pyridyl, a jeho farmaceuticky vhodné soli. Zlúčenina (I) je účinnou látkou na výrobu farmaceutických prostriedkov, najmä na ošetrovanie chorôb centrálného nervového systému a je vhodná ako medziprodukt na prípravu ďalších farmaceuticky užitočných zlúčenín.



(I)

6 (51) C 07D 309/38, 407/04, C 07C 325/52, A 61K 31/365, C 07D 335/02, 405/12**(21) 639-96**

(71) Parke, Davis & Company, Morris Plains, NJ, US;

(72) Domagala John M., Canton, MI, US; Ellsworth Edmund L., Brighton, MI, US; Lunney Elizabeth, Ann Arbor, MI, US; Ortwine Daniel F., Saline, MI, US; Para Kimberly S., Ann Arbor, MI, US; Prasad Josyula V. N. V., Ann Arbor, MI, US; Sawyer Tomi, Ann Arbor, MI, US; Tait Bradley Dean, Canton, MI, US;

(54) Pyrónové deriváty ako inhibítory proteázy a protivírusové činidlá

(22) 26.10.94

(32) 19.11.93, 12.10.94

(31) 08/155 028, 08/319 768

(33) US, US

(86) PCT/US94/12367, 26.10.94

(57) Sú opísané tri- a tetrasubstituované pyróny a príbuzné štruktúry, ktoré inhibujú HIV-aspartylproteázu, čím zabraňujú infikovaniu HIV. Pyrónové deriváty sú použiteľné pri vývoji medikácií na liečenie bakteriálnych a vírusových chorôb, vrátane AIDS. Vynález sa takisto zameriava na spôsoby syntézy multifunkcionalizovaných pyrónov a príbuzných štruktúr.

6 51) C 07D 401/04, A 01N 43/54, C 07D 401/14, 405/04, 239/24, 417/04, 409/04, 405/14, 417/14

(21) 899-96

(71) SANDOZ AG., Basle, CH;

(72) Baum John William, Palo Alto, CA, US; Bamberg Joe Timothy, Palo Alto, CA, US; Grina Jonas Antanas, Union City, CA, US;

(54) **Aryl- a heteroarylpyrimidíny a herbicídne prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(22) 11.01.95

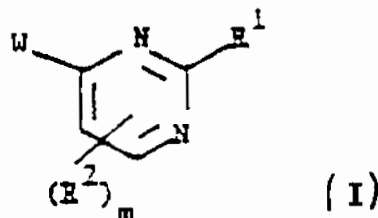
(32) 12.01.94

(31) 08/180 257

(33) US

(86) PCT/EP95/00086, 11.01.95

(57) Opisujú sa aryl- a heteroarylpyrimidíny všeobecného vzorca (I), v ktorom W je substituovaný fenyl alebo substituovaný päť- alebo šesťčlenný aromatický heterocyklický kruh, R^1 je skupina Ar, $(Z)_x$ Y-Ar alebo ZAr, kde Ar je prípadne substituovaný aryl alebo heteroaryl, Y je kyslík, síra alebo NH, Z je prípadne substituovaný (C_1-C_3) -alkyl, (C_2-C_4) -alkinyl alebo prípadne substituovaný (C_2-C_4) -alkenyl, a x má hodnotu 0 až 2, symboly R^2 nezávisle sú vždy vodík, halogén, alkyl, alkenyl, halogénalkyl, alkyltiorskupina, alkylsulfínyl, alkylsulfonyl, alkoxy, alkoxyalkyl, kyanoskupina, nitroskupina, aminoskupina, alkylaminoskupina, dialkylaminoskupina, karboxyl alebo jeho derivát či hydroxyl, a m má hodnotu 1 až 2. Tieto zlúčeniny sa dajú použiť ako herbicidy, výhodne vo forme herbicídnych prostriedkov.



6 (51) C 07D 401/06, A 61K 31/495

(21) 614-96

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

(72) Alexander Jose, Rahway, NJ, US; Bindra Dilbir, Rahway, NJ, US; Dorsey Bruce D., Rahway, NJ, US; Repta Arnold J., Rahway, NJ, US; Vacca Joseph P., Rahway, NJ, US;

(54) **Prekuzory inhibítora HIV proteázy a farmaceutické prostriedky s ich obsahom**

(22) 14.11.94

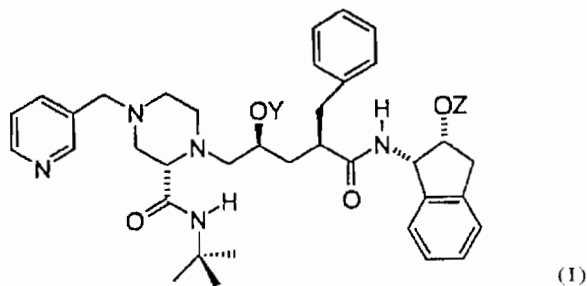
(32) 18.11.93

(31) 154 204

(33) US

(86) PCT/US94/13085, 14.11.94

(57) Prekuzory inhibítorov HIV proteázy všeobecného vzorca (I), v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v hlavnom nároku, sú vhodné na použitie na inhibíciu HIV proteázy, na prevenciu alebo na liečenie infekcie HIV a na liečenie AIDS samé o sebe alebo vo forme farmaceuticky prijateľných solí, alebo vo forme farmaceutických prostriedkov a prípadne v kombinácii s ďalšími protívirusovými látkami, imunomodulátormi, antibiotikami alebo vakcínami.



6 (51) C 07D 401/12, 417/12, 513/16, A 61K 31/635, 31/445, 31/54, 31/493, 31/53

(21) 43-96

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) März Joachim Dr., Darmstadt, DE; Greiner Hart-mut Dr., Darmstadt, DE; Seyfried Christoph Dr., Darmstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Darmstadt, DE;

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

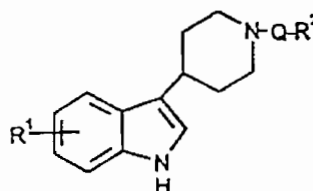
(22) 10.01.96

(32) 12.01.95

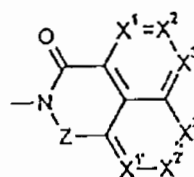
(31) 1 95 00 689.5

(33) DE

(57) Derivát indolpiperidínu všeobecného vzorca (I), kde R^1 znamená H, A, OH, OA, F, Cl, Br, J, CF_3 , OCF_3 , CN, COOH, $CONH_2$, CONHA, $CONA_2$ alebo CO-OA, R^2 znamená $-NH-CO-Ar$, $-NH-SO_2-Ar$ alebo D, Q znamená C_mH_{2m} alebo $-O-C_nCH_{2n}$, D znamená skupinu všeobecného vzorca (a), kde znamená X^1 , X^2 a X^3 a X^1 , X^2 a X^3 vždy od seba nezávisle N alebo CH, pričom atómy H môžu byť vždy nahradené substituentom zo súboru A, OA, F, Cl, Br, J, CF_3 , OCF_3 , CN, COOH a COOA, Z znamená CO, SO_2 alebo SO, A znamená C_{1-6} alkyl, Ar znamená naftyl, prípadne substituovaný jedným alebo dvoma substituentmi zo súboru A, OA, F, Cl, Br, J, CF_3 , OCF_3 , CN, COOH a COOA, pričom tiež jedna, dve, tri alebo štyri skupiny -CH môžu byť nahradené N, m znamená 1, 2, 3 alebo 4, n znamená 1, 2 alebo 3 a jeho fyziologicky vhodné soli pôsobia na centrálny nervový systém a majú najmä dopamin-agonistické alebo dopamin-antagonistické pôsobenie.



(I)



(a)

6 (51) C 07D 401/12, 401/14, 405/14, 471/04, A 61K 31/415, 31/44, 31/47, 31/495

(21) 687-96

(71) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GmbH, Konstanz, DE;

(72) Kohl Bernhard, Konstanz, DE; Grundler Gerhard, Konstanz, DE; Opferkuch Wolfgang, Bochum, DE;

(54) Substituované aminoalkylaminopyridíny, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 26.11.94

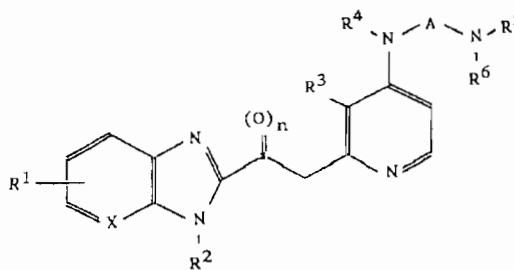
(32) 01.12.93

(31) 3581/93-1

(33) CH

(86) PCT/EP94/03911, 26.11.94

(57) Sú opísané substituované aminoalkylaminopyridíny všeobecného vzorca (I), s významom substituentov podľa nároku 1, určené na použitie vo farmaceutickom priemysle ako aktívne látky na výrobu liečiv a spôsob ich prípravy.



(I)

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

(21) 534-96

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

(72) Perregaard Jens, Jaegerspris, DK; Moltzen Ejner Knud, Gentofte, DK; Andersen Kim, Rodovre, DK; Pedersen Henrik, Broenshoej, DK; Bøgesø Klaus Peter, Hørsholm, DK; Pernet Andre, Bannockburn, IL, US; Bopp Barbara, Lake Bluff, IL, US; Mulford Darcy, Lindenhurst, IL, US; Sakamoto Kiyoshi, Hyogo, JP;

(54) Feny lindolové zlúčeniny, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a jeho použitie

(22) 28.10.94

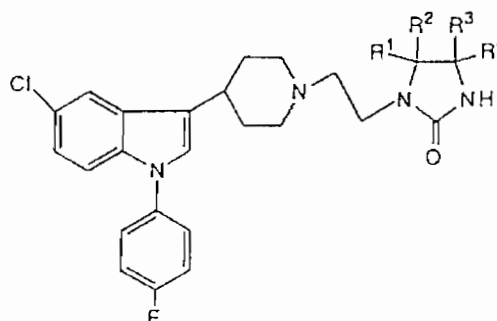
(32) 01.11.93

(31) 1234/93

(33) DK

(86) PCT/DK94/00407, 28.10.94

(57) Feny lindolové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ až R⁴ sú nezávisle vodík, deutérium, halogén, alkyl, aryl, hydroxyl, alkoxykupina, aryloxykupina, alkyltioskupina a aryltioskupina; alebo R¹ a R² a/alebo R³ a R⁴ tvoria oxoskupinu alebo tioskupinu; alebo R¹ a R² a/alebo R³ a R⁴ sú navzájom spojené a tvoria 3 až 8-členný spiro kruh; nie sú kataléptogénne 5-HT₂ receptorové antagonistické látky in vivo a vykazujú v modeli znaky antipsychotického účinku. Tieto látky môžu byť užitočné na prípravu liečiv na liečenie psychózy, depresie, negatívnych symptómov schizofrénie, hypertenzie alebo extrapyramidálnych vedľajších účinkov vyvolaných antipsychotickými liečivami.



(I)

6 (51) C 07D 403/12, 209/14, 209/10, A 61K 31/40, 31/415, 31/445

(21) 758-96

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

(72) Andersen Kim, Rodovre, DK; Perregaard Jens Kristian, Jaegerspris, DK;

(54) 3-Substituované 1-arylindolové zlúčeniny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

(22) 15.12.94

(32) 16.12.93

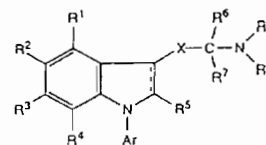
(31) 1395/93

(33) DK

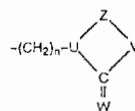
(86) PCT/DK94/00470, 15.12.94

(57) 3-Substituované 1-arylindolové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Ar je substituovaná arylová skupina; X predstavuje väzbu, dvojvalentnú uhlíkovodíkovú skupinu, metylénoxyskupinu alebo -tiooxyskupinu; R¹ až R⁴ sú vodíky alebo substituenty; R⁵ je vodík, hydroxyl, alkoxy, halogén, trifluórmetyl, alkyl alebo alkenyl; R⁶ a R⁷ sú vodík, alkyl alebo alkenyl; R⁸ je alkyl alebo alkenyl, alebo predstavuje skupinu so vzorcom (1a) alebo (1b); kde W je O alebo S; U je N alebo CH; Z je (CH₂)_m, 1,2-fenylen, CH=CH, COCH₂ alebo CSCH₂; V je O, S, CH₂, alebo NR¹⁰, kde R¹⁰ je vodík alebo alkyl; U¹ je O, S, CH₂ alebo skupina NR¹¹, kde R¹¹ je ako R¹⁰; a V¹ je NR¹²R¹³, OR¹⁴, SR¹⁵, alebo CR¹⁶R¹⁷R¹⁸, kde každý R¹² až R¹⁸ sú ako substituenty R¹⁰; R⁹ je vodík alebo alkyl; alebo R⁹ a R⁷ tvoria kruh; alebo R⁸ a R⁹ spolu

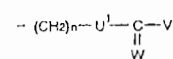
tvoria morfolinylový alebo piperidinylový kruh, ktorý je substituovaný alkylom, skupinou so vzorcom (1a) alebo (1b), alebo karbamoylovou skupinou, vykazujú centrálnu antiserotonergickú aktivitu a možno tiež antidopamínogérickú aktivitu a sú podľa toho vhodné na prípravu liečiv na liečenie porúch centrálného nervového systému.



(I)



(1a)

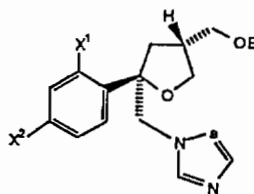


(1b)

6 (51) C 07D 405/06, 307/12, 413/06, 417/06, C 12P 7/62**(21) 1342-95**

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

(72) Saksena Anil K., Upper Montclair, NJ, US; Girjivallabhan Viyyoor M., Parsippany, NJ, US; Pike Russell E., Stanhope, NJ, US; Wang Haiyan, Dayton, NJ, US; Lovey Raymond G., West Caldwell, NJ, US; Liu Yi-Tsung, Morris Township, NJ, US; Ganguly Ashit K., Upper Montclair, NJ, US; Morgan William Brian, Chatham Township, NJ, US; Zaks Aleksey, Hoboken, NJ, US; .



(I)

(54) Spôsob prípravy látok vhodných na syntézu fungicídnych prostriedkov

(22) 28.04.94

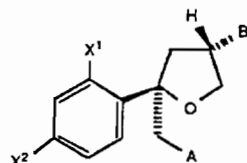
(32) 30.04.93

(31) 08/055 268

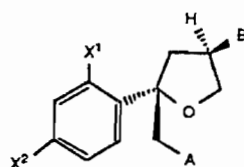
(33) US

(86) PCT/US94/04355, 28.04.94

(57) Je opísaný spôsob prípravy chirálnych zlúčenín všeobecného vzorca (I), vhodných na syntézu terahydrofuránazolových fungicídnych prostriedkov, kde X^1 a X^2 sú nezávisle F alebo Cl a E je $-SO_2R^2$, kde R^2 je C_{1-6} alkyl, $-C_6H_4CH_3$ alebo $-CF_3$, ich enantioméry a racemické deriváty. Vynález obsahuje tiež nové zlúčeniny všeobecného vzorca (II) alebo (III), kde X^1 a X^2 sú nezávisle F alebo Cl, B reprezentuje $-C(O)Q^*$ alebo $-CH_2OR^*$, Q^* reprezentuje pomocnú chirálnu látku, R^* reprezentuje skupinu chrániacu hydroxylovú skupinu a A reprezentuje Cl, Br, I, triazolyl alebo imidazolyl.



(II)



(III)

6 (51) C 07D 405/12, A 61K 31/445**(21) 143-96**

(71) SmithKline Beecham p. l. c., Brentford, Middlesex, GB;

(72) Jacewicz Viktor Witold, Tonbridge, Kent, GB; Ward Neal, Tonbridge, Kent, GB;

(54) Paroxetínhydrochlorid, spôsob jeho výroby a použitie

(22) 01.02.96

(32) 06.02.95, 17.02.95, 15.05.95

(31) 9502297.6, 9503112.6, 9509807.5

(33) GB, GB, GB

(57) Je opísaný bezvodý hydrochlorid paroxetínu, v podstate bez viazaného propan-2-olu, jeho viaceré formy, spôsoby ich prípravy. Sú tiež opísané medziprodukty pri ich príprave a použitie týchto látok na liečenie alebo prevenciu určitých porúch, ako napr. depresii, stavov úzkosti, migrén a iné.

6 (51) C 07D 413/06, 413/14, C 07F 9/6533,
A 61K 31/535

(21) 839-96

(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;

(72) Baker Raymond, Harlow, Essex, GB; Harrison Timothy, Harlow, Essex, GB; MacLeod Angus Murray, Harlow, Essex, GB; Owens Andrew Pate, Harlow, Essex, GB; Swain Christopher John, Harlow, Essex, GB; Seward Eileen Mary, Harlow, Essex, GB; Teall Martin Richard, Harlow, Essex, GB;

(54) **Substituované morfolínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(22) 23.12.94

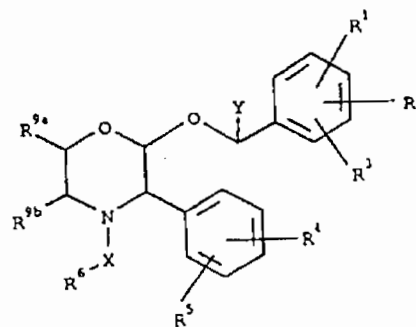
(32) 29.12.93, 12.04.94, 22.04.94, 15.08.94

(31) 9326480.2, 9407189.1, 9408065.2, 9416428.2

(33) GB, GB, GB, GB

(86) PCT/GB94/02819, 23.12.94

(57) Látky so vzorcom (I), kde R¹ je vodík, halogén, C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkoxyl, CF₃, NO₂, CN, SR^a, SOR^a, SO₂R^a, CO₂R^a, CONR^aR^b, C₂₋₆alkenyl, C₂₋₆alkinyl alebo C₁₋₄alkyl substituovaný C₁₋₄alkoxylom, kde R^a a R^b sú vodík alebo C₁₋₄alkyl; R² je vodík, halogén, C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkoxyl substituovaný C₁₋₄alkoxylom alebo CF₃; R³ je vodík, halogén alebo CF₃; R⁴ je vybraný z definícií R¹; R⁵ je vybraný z definícií R²; R⁶ je 5-členný alebo 6-členný heterocyklický kruh, ktorý obsahuje 2 alebo 3 dusíkové atómy, voliteľne substituovaný =O, =S alebo C₁₋₄alkylovou skupinou a aminoalkylovou skupinou; R^{9a} a R^{9b} sú vodíky alebo C₁₋₄alkyl, alebo R^{9a} a R^{9b} sú spojené tak, že sa tvoria C₅₋₇ kruh; X je C₁₋₄alkylén voliteľne substituovaný s oxo; a Y je C₁₋₄alkylová skupina voliteľne substituovaná hydroxylovou skupinou; s výhradou, že ak Y je C₁₋₄alkyl, R⁶ je substituovaný najmenej aminoalkylovou skupinou; alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, alebo prodrogy. Tieto látky sú použiteľné na liečenie bolesti, zápalov, migrény a zvracania.



(I)

6 (51) C 07D 471/04, A 61K 31/435 // (C 07D 471/04,
221:00, 209:00)

(21) 238-96

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Seidelmann Dieter, Berlin, DE; Turski Lechoslaw, Berlin, DE;

(54) **Alkoxysubstituované beta-karbolíny, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá tieto látky obsahujúce**

(22) 29.08.94

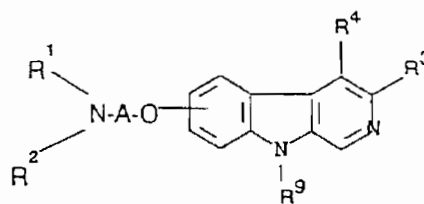
(32) 31.08.93

(31) P 4330175.4

(33) DE

(86) PCT/DE94/01009, 29.08.94

(57) Deriváty alkoxy-β-karbolínu všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby, ich použitie na výrobu liečiv, farmaceutické prostriedky tieto látky obsahujúce, ako i medziprodukty na výrobu týchto derivátov.



(I)

6 (51) C 07F 9/6574, C 08K 5/527

(21) 219-96

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

(72) Pastor Stephen D., Danbury, CT, US; Shum Sai P., Pleasantville, NY, US; Odorisio Paul A., Leonia, NJ, US;

(54) Gama-kryštalická forma 2,2',2''-nitrolo[trietyl-tris(3,3',5,5'-tetraterc. butyl-1,1'-bifenyl-2,2'-diyl) fosfitu], spôsob jej prípravy, jej použitie na stabilizáciu organických materiálov a jej zmesi s týmto materiálom

(22) 03.08.94

(32) 18.08.93, 18.02.94

(31) 08/108 964, 08/198 247

(33) US, US

(86) PCT/IB94/00232, 03.08.94

(57) Opisuje sa gama-kryštalická forma 2, 2', 2''-nitrolo[trietyltris(3, 3', 5, 5'-tetraterc.butyl-1,1'-bifenyl-2,2'-diyl)fosfitu], spôsob jej prípravy, jej použitie na stabilizáciu organických materiálov proti oxidačnému, tepelnému alebo svetlom indukovanému odbúravaníu a jej zmesi s týmto materiálom.

6 (51) C 07H 13/06, 15/04, A 61K 31/70

(21) 613-96

(71) Laboratoires OM S.A., Meyrin 2, CH; DEUTSCHE OM ARZNEIMITTEL GMBH, Friedrichsdorf, DE;

(72) Davies John Gwynfor, Collex-Bossy, CH; Bauer Jacques, Saint-Prex, CH; Hirt Pierre, Préverenges, CH; Schulthess Adrian, Begnins, CH;

(54) $\beta(1\rightarrow6)$ Glukozaminové disacharidy, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie

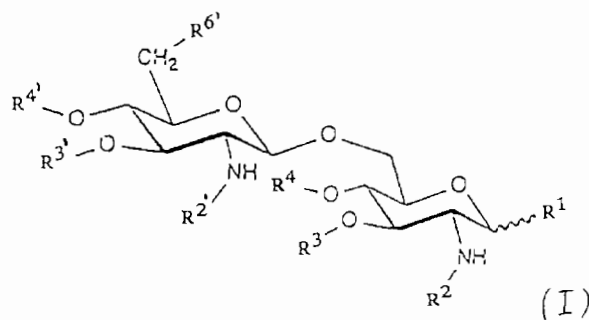
(22) 17.11.94

(32) 17.11.93

(31) 93203223.8

(33) EP

(86) PCT/EP94/03852, 17.11.94

(57) $\beta(1\rightarrow6)$ Glukozaminové disacharidy všeobecného vzorca (I), kde substituenty sú opísané v hlavnom nároku, sa pripravujú spôsobom, ktorý zahŕňa nasledujúce stupne: i) poskytnutie východiskového materiálu, obsahujúceho lipid A skupinu lipopolysacharid-obsahujúceho mikroorganizmu a ii) podrobenie východiskového materiálu alkalickému spracovaniu tak, že lipid A skupina je O-deacylovaná v polohe 3 a v polohe 3'. Farmaceutický prípravok, obsahujúci ako aktívnu zložku tieto disacharidy sa používa ako imunostimulačné činidlo, protinádorové činidlo a ako vakcínová zložka.

6 (51) C 07H 15/252, A 61K 31/70

(21) 396-96

(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S. r. l., Florence, IT; BRISTOL-MYERS SQUIBB S. p. A., Rome, IT;

(72) Animati Fabio, Rome, IT; Lombardi Paolo, Cesate, IT; Arcamone Federico, Nerviano, IT; Cipollone Amalia, Rome, IT;

(54) **Antracyklínové disacharidy, spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky s ich obsahom**

(22) 26.09.94

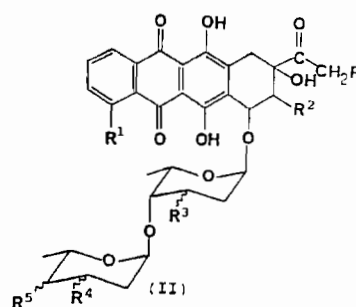
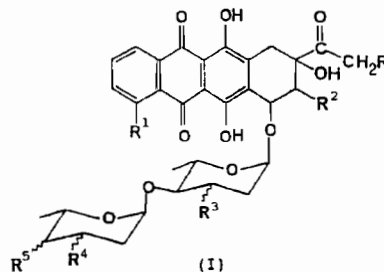
(32) 30.09.93

(31) FI 93 A 000187

(33) IT

(86) PCT/EP94/03201, 26.09.94

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), resp. (II) a ich farmaceuticky prijateľné soli vykazujú protirakovinové účinky. Uvádza sa aj spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky s ich obsahom.



6 (51) C 07J 9/00

(21) 761-96

(71) THE UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Hewitt Bradley Dee, Kalamazoo, MI, US;

(54) **Konverzia bisnoralkoholu na bisnoraldehyd**

(22) 27.10.94

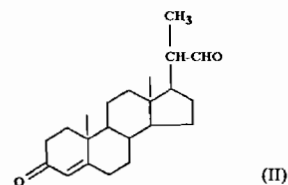
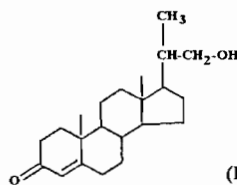
(32) 17.12.93

(31) 08/168 961

(33) US

(86) PCT/US94/12196, 27.10.94

(57) Opisuje sa premena bisnoralkoholu vzorca (I) na bisnoraldehyd vzorca (II), ktorý je známym medzi-produktom pri syntéze progesterónu.



6 (51) C 07K 14/62, A 61K 38/28**(21) 324-96**

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

(72) Havelund Svend, Bagsvaerd, DK; Halstrøm John, Broberg, Hundested, DK; Jonassen Ib, Valby, DK; Andersen Asser, Sloth, Frederiksberg, DK; Markussen Jan, Herlev, DK;

(54) Acylovaný inzulín

(22) 16.09.94

(32) 17.09.93, 02.02.94

(31) 1044/93, 08/190 829

(33) DK, US

(86) PCT/DK94/00347, 16.09.94

(57) Protrahované deriváty ľudského inzulínu sa skladajú z A- a B- reťazcov, v ktorých A21 a B3 sú nezávislé aminokyselinové zvyšky kódované genetickým kódom okrem Lys, Arg a Cys; Phe^{B1} je prípadne vypustený; aminokyselinový zvyšok B30 je a) nekódovaná, lipofilná aminokyselina, ktorá má 10 až 24 uhlíkových atómov, pričom acylová skupina až s 5 uhlíkovými atómami je viazaná k ε-aminoskupine Lys^{B29} alebo (b) B30 aminokyselinový zvyšok je vypustený alebo je to akýkoľvek aminokyselinový zvyšok, ktorý je kódovaný genetickým kódom okrem Lys, Arg a Cys, pričom ε-aminoskupina Lys^{B29} má lipofilný substituent; a akýkoľvek jeho Zn²⁺ komplex, za predpokladu, že B30 je Thr alebo Ala a A21 a B3 sú Asn a je prítomný Phe^{B1}, potom je inzulínový derivát Zn²⁺ komplex.

6 (51) C 07K 14/785, A 61K 38/17**(21) 714-96**

(71) TOKYO TANABE COMPANY LIMITED, Tokyo 103, JP;

(72) Takei Tsunetomo, Tokyo 115, JP; Ohtsubo Eiji, Tokyo 115, JP; Ohkawa Hiroshi, Tokyo 115, JP;

(54) Syntetické peptidy, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a jeho použitie

(22) 07.12.94

(32) 08.12.93

(31) 307657/1993

(33) JP

(86) PCT/IP94/02057, 07.12.94

(57) Opisujú sa syntetické peptidy, ktoré majú špecifickú sekvenciu Xaa - Pro - Val - Xbb - Xcc - Lys - - Arg - W, kde Xaa nemusí byť prítomné, alebo môže znamenať Cys alebo Ser, Xbb znamená His alebo Asn, Xcc znamená Leu alebo Ile, a W znamená hydrofóbnu časť, spôsob výroby uvedených peptidov, pľúcny tenzid, obsahujúci uvedený peptid a lipidová zmes a liečivo na syndróm respiračného zlyhania, obsahujúce uvedený tenzid ako účinnú zložku. Peptid sa ľahko izoluje z reakčnej zmesi a čistí, je vhodný na hromadnú výrobu. Je vysoko rozpustný v metanole a v podobných rozpúšťadlách. Môže sa ľahko miešať s lipidovou zmesou a je vhodný na prípravu pľúcneho tenzidu. Ako pľúcny tenzid má dobrú sus-

pendovateľnosť a mohutnú povrchovú účinnosť, je využiteľný ako liečivo proti syndrómu respiračného zlyhania.

- 6 (51) C 07K 16/46, C 12P 21/08, C 07K 16/28,
A 61K 39/395
- (21) 912-94
- (71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
- (72) Strittmatter Wolfgang Dr., Darmstadt, DE; Jäggle Carola-Silvia Dr., Darmstadt, DE; Meuer Stefan prof. Dr., Darmstadt, DE; Burkhart Schraven Dr., Darmstadt, DE; Wild Martin, Darmstadt, DE;
- (54) **Bišpecifické trigger molekuly, rozpoznávajúce lymfocytový antigén CD2 a tumorové antigény**
- (22) 28.07.94
- (32) 02.08.94
- (31) 93 112 330.1
- (33) EP
- (57) Sú opísané vysoko účinné bišpecifické protilátkové fragmenty, ktoré rozpoznávajú lymfocytový CD2 antigén a rôzne nádorové antigény, dve nové monoklonálne protilátky nazvané AICD2.M1 a A-ICD2.M2. Kombinácia týchto protilátok, kde aspoň jedna z nich je bišpecifický protilátkový fragment, môže byť úspešná v terapii nádorov a ich diagnostike.

- 6 (51) C 12N 7/00, A 61K 39/12
- (21) 986-95
- (71) BAYER CORPORATION, Pittsburg, PA, US; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION INC., Ames, IA, US;
- (72) Sanderson Thomas, Skokie, IL, US; Mc Ginley Michael J., Lenexa, KS, US; Zimmerman Jeffrey J., Ames, IA, US; Hill Howard T., Cambridge, IA, US; Meetz Michael C., Nevada, IA, US; Pirtle Eugene C., Ames, IA, US; Swenson Sabrina L., Madrid, IA, US; Shibley George P., Leawood, KS, US;
- (54) **Spôsob kultivácie vírusu reprodukčného a respiračného syndrómu ošipáných a jeho použitie vo vakcínach**
- (22) 26.01.94
- (32) 08.02.93
- (31) 08/014 915
- (33) US
- (86) PCT/US94/00951, 26.01.94
- (57) Spôsob kultivácie PRRSV v tkanivovej kultúre, ktorá po infekcii vírusom umožní replikáciu v množstve dostatočnom na prípravu vakcíny na ochranu zvierat pred PRRS alebo jeho použitie v diagnostike PRRS, alebo identifikácii molekulovej štruktúry PRRSV, a tiež pre vývoj rekombinantných produktov, ktorý zahŕňa inokuláciu tkanivovej kultúry vírusom a nahromadenie replikovaného vírusu.

6 (51) C 12N 7/64, C 12R 1:845

(21) 347-95

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Rosenberg Michal Ing. CSc., Bratislava, SK; Krištofiková Ludmila, Bratislava, SK;

(54) **Spôsob výroby mikrobiálnych lipidov pri výrobe kyseliny L-mliečnej**

(22) 16.03.95

(57) Podstata daného spôsobu výroby spočíva v tom, že po skončení produkcie L-kyseliny mliečnej sa zvyšuje obsah lipidu v mycéliu vláknitej huby *Rhizopus*, výhodne kmeňa *Rhizopus arrhizus* CCM 8109 a následnou submerznou kultiváciou pri teplote 25 - - 40°C a hodnote pH 5,0 - 7,5, s možnosťou prídavku látok stimulujúcich akumuláciu lipidov, ako sú estery mastných kyselín, n-alkány, organické kyseliny. Ich produkcia stúpa, pričom obsah L-kyseliny mliečnej sa v priebehu následnej kultivácie nemení.

6 (51) C 12N 9/88

(21) 204-96

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

(72) Sugimoto Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP; Suzuki Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP; Matsui Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP; Izui Katsura, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP;

(54) **Mutantná fosfoenolpyruvátkarboxyláza, mikroorganizmus, rekombinantná DNA a spôsob výroby aminokyseliny**

(22) 17.08.94

(32) 24.08.93, 24.08.93, 05.07.94

(31) 5-209775, 5-209776, 6-153876

(33) JP, JP, JP

(86) PCT/JP94/01365, 17.08.94

(57) Gén fosfoenolpyruvátkarboxylázy, ktorý má mutáciu na nahradenie 625. kyseliny glutámovej z N-zakončenia fosfoenolpyruvátkarboxylázy lyzínom, mutáciu na nahradenie 438. arginínu z N-zakončenia cysteínom a podobne, je zavedený do *Escherichia coli* alebo korynefermých baktérií, tak aby produkovali fosfoenolpyruvátkarboxylázu, ktorá nie je podstatne inhibovaná kyselinou asparágovou, čím dochádza k účinnej produkcii aminokyseliny.

6 (51) C 12N 15/13, C 07K 16/28, A 61K 39/395

(21) 1430-95

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Kettleborough Cathrine A., Watford, GB; Bendig Mary M., London, GB; Ansell Keith H., Hatfield, GB; Güssow Detlef, London, GB; Adan Jaume, Mataro, ES; Mitjans Francesc, Igualada, ES; Rosell Elisabet, Barcelona, ES; Blasco Francesc, Sant Just Desvern, ES; Piulats Jaume, Barcelona, ES;

(54) **Anti-epidermálny rastový faktor a jeho receptorový jednoreťazcový protilátkový fragment, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(22) 16.03.95

(32) 17.03.94, 02.12.94

(31) 94104160.0, 94118970.6

(33) EP, EP

(86) PCT/EP95/00978, 16.03.95

(57) Protilátky anti-EGFR a ich jednoreťazcový Fv (scFv), ktoré je možné získať z fágových protilátkových knižníc konštruovaných z buniek imunizovaných cicavcov. Je opísaný spôsob získavania úplných čiastočne humanizovaných protilátkových molekúl z jednoreťazcových scFv a farmaceutický prostriedok s ich obsahom. Tieto chimérické protilátky anti-EGFR obsahujú konštantné oblasti ľudských imunoglobulínov a dajú sa použiť rovnako dobre ako scFv s jedným reťazcom ako činidlá na diagnózu a terapiu ľudských nádorov.

6 (51) C 12N 15/52, 1/15, C 12P 35/02 // (C 12N 1/15, C 12R 1:82)

(21) 431-94

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

(72) Conder Michael J., Harrisonburg, VA, US; Stepan Anthony Michael, Seattle, WA, US; Crawford Lorielee, Bothel, WA, US; Rambosek John A., N. E. Seattle, WA, US; McAda Phyllis C., Woodinville, WA, US; Reesev Christopher D., Woodinville, WA, US;

(54) **Biologický spôsob výroby kyseliny 7-aminodeacetylcefalosporanovej a kyseliny 7-aminocefalosporanovej**

(22) 08.10.92

(32) 15.10.91, 06.10.92

(31) 777 833, 953 492

(33) US, US

(86) PCT/US92/08585, 08.10.92

(57) Dôležité medziprodukty na prípravu cefalosporínových antibiotík, kyselina 7-aminodeacetylcefalosporanová 7-ADAC a kyselina 7-aminocefalosporanová 7-ACA sa pripravujú novým biologickým spôsobom, pri ktorom sa pestuje transformovaný kmeň *Penicillium chrysogenum* v prítomnosti adipátu za vzniku adipoyl-6-APA s následnou expresiou génov, použitých na transformáciu, a to 1) génu pre expanzázu za vzniku adipoyl-7-ADAC, 2) génu pre hydroxylázu za vzniku 7-ADAC a 3) génu pre acetyltransferázu za vzniku adipoyl-7-ACA. Výsledná 7-

ACA sa získa odštiepením adipoylového bočného reťazca adipoylacylázou.

6 (51) C 12P 21/02, C 12N 15/00, C 07K 17/00, 1/04,
14/00, G 01N 33/532, 33/577

(21) 3930-85

(71) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;

(72) Aggarwal Bharat Bhushan, San Mateo, CA, US;
Bringman Timothy Scott, Oakland, CA, US; Gray
Patrick William, San Francisco, CA, US; Nedwin
Glenn Evan, Guilford, CT, US;

(54) **Nukleová kyselina kódujúca lymfotoxín**

(22) 31.05.85

(32) 09.05.85, 31.05.84, 31.05.84

(31) 732 312, 06/616 502, 06/616 503

(33) US, US, US

(57) Biologicky účinné lymfotoxínové polypeptidy sa syntetizujú rekombinantnou bunkovou kultúrou. Získa sa nová nukleová kyselina a nové vektory, ktoré ju obsahujú. Prostriedky a postupy podľa vynálezu umožňujú ekonomickú prípravu prostriedkov, ktoré obsahujú jednotné lymfotoxínové polypeptidy a variantné lymfotoxíny s aminokyselinovými sekvenciami, ktoré sa odlišujú od prírodných. Pomocou novej imobilizovanej monoklonálnej protilátky, neutralizujúcej lymfotoxín, bol lymfotoxín vyčistený na špecifickú účinnosť 2 až 10×10^7 jednotiek na mg proteínu.

6 (51) D 01F 6/06, 1/10, C 08L 23/10, C 08K 5/32,
5/3435, 5/524

(21) 1272-95

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

(72) Horsey Douglas William, Briarcliff Manor, NY, US;
King Roswell E. III, Pleasantville, NY, US;

(54) **Stabilizované polypropylénové vlákno a spôsob zvyšovania rezistencie a tepelnej stability polypropylénového vlákna**

(22) 06.04.94

(32) 15.04.93

(31) 08/048 086

(33) US

(86) PCT/IB94/00056, 06.04.94

(57) Polypropylénové vlákno je stabilizované zmesou vybraných bránených amínov, vybraných fosfitov a N,N-dialkylhydroxylamínov s dlhým reťazcom. Tieto zmesi sú prekvapujúco účinné pri poskytovaní stability polypropylénovým vláknam, pri spracovávaní, poskytovaní dlhodobej tepelnej stability, stability proti účinkom svetla a predovšetkým rezistencie voči blednutiu pôsobením plynov v neprítomnosti bežne používaného fenolového antioxidantu.

6 (51) D 04B 21/18

(21) 239-96

(71) Muenchberger Band- und Gurtweberei GmbH, Münchberg, DE;

(72) Pedall Günther, Münchberg, DE;

(54) Pružný pás vyrobený háčkováním najmä na čalúnenie

(22) 08.07.94

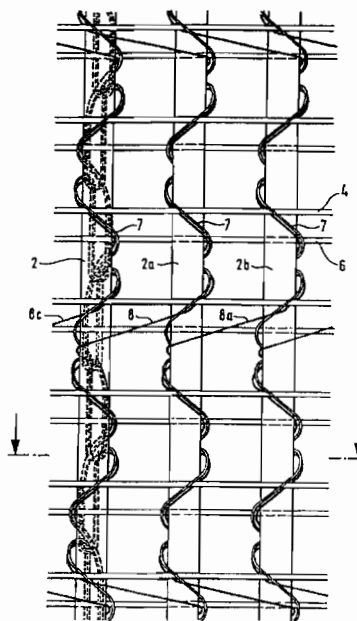
(32) 27.08.93

(31) P 43 28 951.7

(33) DE

(86) PCT/EP94/02249, 08.07.94

(57) Pružný pás vyrobený háčkováním obsahuje gumové vlákna (2, 2a, 2b) v pozdĺžnom smere. Po obidvoch stranách gumových vlákien (2, 2a, 2b) a kolmo na ne ležia predné útkové nite (4) a zadné útkové nite (6) z nepružného textilného materiálu. Pás obsahuje pre každé gumové vlákno (2, 2a, 2b) dve viazacie nite (7, 8) z nepružného textilného materiálu, z ktorých jedna je stacionárna viazacia niť (7), ktorá stále obháčkováva to isté gumové vlákno (2, 2a, 2b), aj prednú útkovú (4) a zadnú útkovú (6) niť. Druhá, preskakujúca viazacia niť (8), obháčkováva iba útkovú niť (6), napríklad zadnú, usporiadanú na jednej strane. Preskakujúca viazacia niť (8) tvorí očka okolo prvého gumového vlákna (2a) a okolo malého nepárneho počtu za sebou nasledujúcich predných a zadných útkových nití (4, 6). Potom preskočí na susedné druhé gumové vlákno (2) a vytvorí s ním a s tým istým počtom za sebou nasledujúcich predných a zadných útkových nití (4, 6) očka, a potom preskočí opäť na prvé gumové vlákno (2).



6 (51) E 01D 19/06, E 04B 1/68

(21) 479-95

(71) HOGH-Solid, Bratislava, SK;

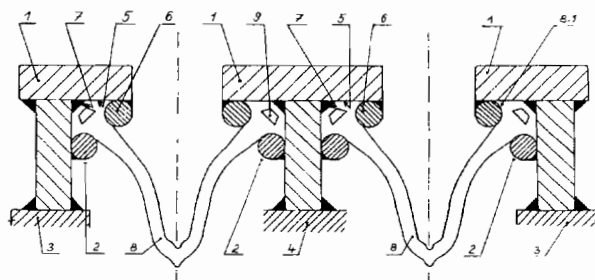
(72) Hogh Miroslav Ing., Bratislava, SK;

(54) Konštrukčný systém vodotesného spojenia dilatujúcich stavebných konštrukcií

(22) 11.04.95

(57) Konštrukčný systém vodotesného spojenia dilatujúcich stavebných konštrukcií pozostáva aspoň z jednej dvojice vedľa seba s medzerou usporiadaných nosníkov (1). Každý nosník (1) má jednoduchý tvar priečného profilu, napríklad tvar T, L, I, U. Nosník (1) svojimi stenami vymedzuje najmenej jeden a najviac štyri rohové priestory (2). Minimálne v jednom rohovom priestore (2) každého nosníka (1) je pozdĺžne usporiadaná dvojica vedľa seba s medzerou uložených a od rohu vzdialených pridržiavacích prvkov (6). Každý z nich má dĺžku zodpovedajúcu dĺžke nosníka (1), má oblú alebo rovinnú a oblú podpernú plochu, jeden z pridržiavacích prvkov (6) z dvojice je súčasťou jednej steny a druhý pridržiavací prvok (6) je súčasťou druhej steny vymedzujúcej rohový priestor (2). Usporiadanim dvojice pridržiavacích prvkov (6) je v rohovom priestore (2) vymedzená drážka (5). V drážke (5) jedného nosníka (1) je vodotesne uložený jeden pozdĺžny okraj (8.1) elastického pásu (8) tvarovo zodpovedajúci tvaru drážky (5) a v drážke (5) susedného nosníka (1) je vodotesne uložený druhý pozdĺžny okraj (8.1) elas-

tického pásu (8), takisto tvarovo zodpovedajúci tvaru drážky (5).



6 (51) E 03D 1/012

(21) 375-96

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

(72) Bauer Hilmar, Rödental, DE; Büchner Andreas, Rödental, DE;

(54) Upevňovacie zariadenie splachovacej nádrže

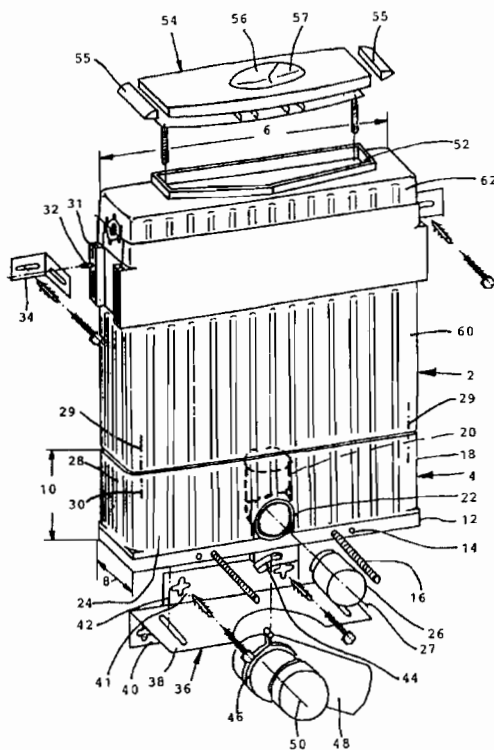
(22) 22.03.96

(32) 23.03.95

(31) 195 10 228.2-25

(33) DE

(57) Upevňovacie zariadenie je vytvorené tak, aby umožnilo bezproblémovú montáž splachovacej nádrže (2) a sanitárneho prvku. S tým cieľom sa spojovacie teleso (4) spojí so splachovacou nádržou a vytvorí sa tak stavebnicová jednotka, pričom spojovacie teleso (4) má aspoň jeden upevňovací prvok (16) pre sanitárny prvok.



6 (51) E 03D 1/24

(21) 376-96

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

(72) Bauer Hilmar, Rödental, DE; Forkel Frank, Coburg, DE;

(54) Ovládacie zariadenie odtokovej armatúry splachovacej nádrže

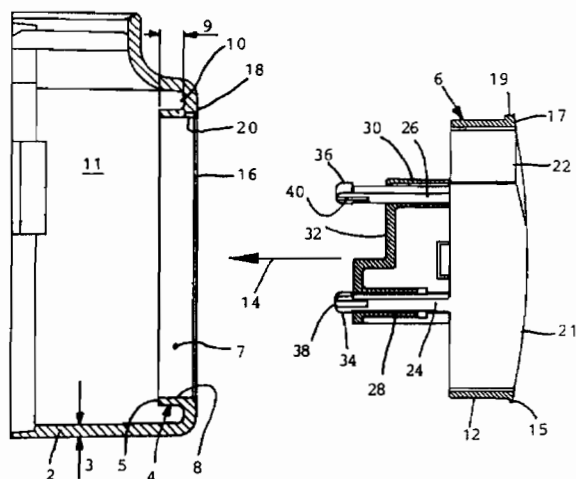
(22) 22.03.96

(32) 23.03.95

(31) 195 10 010.7-25

(33) DE

(57) Ovládacie zariadenie odtokovej armatúry splachovacej nádrže (48) obsahuje aspoň jedno ovládacie tlačidlo (21, 22), usporiadané v telese (6) pre jednoduchú montáž, prípadne demontáž. Veko (2) splachovacej nádrže (48) má upínací prvok (4), ktorý aspoň sčasti vyčnieva do vnútorného priestoru (11) veka (2) splachovacej nádrže. Teleso je vytvorené aspoň s jedným ovládacím tlačidlom (21, 22) ako vymeniteľné teleso (6), ktoré je priamo spojené s upínacím prvkom (4) veka (2) splachovacej nádrže.



6 (51) E 03D 1/34, 3/12

(21) 292-96

(71) Geberit Technik AG, Jona, CH;

(72) Marty Matthias, Jona, CH;

(54) Odtokový ventil splachovacej nádrže

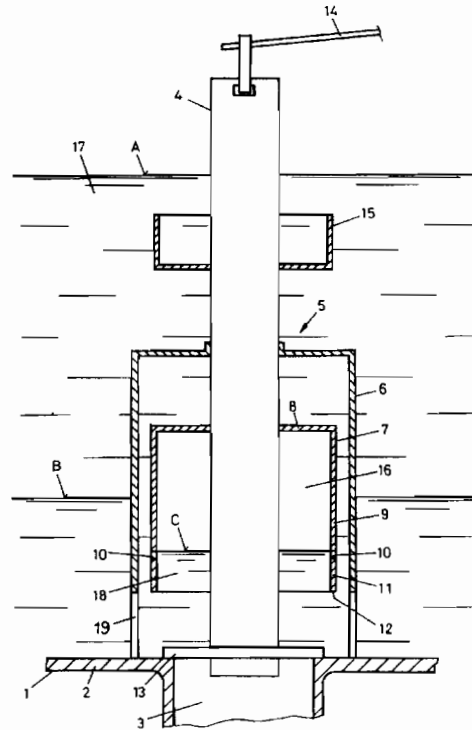
(22) 01.03.96

(32) 12.04.95

(31) 1064/95-7

(33) CH

(57) Odtokový ventil má skriňu (6) usporiadanú na dne (2) splachovacej nádrže nad odtokovým otvorom (3). V nej je nadvihnuteľne usporiadaný uzatvárací orgán (4) s plavákom (7). Bočná stena (9) plaváka (7) je vybavená aspoň jedným odzdušňovacím otvorom (10), až po ktorý je zástera (11) naplnená vodou (18). Tým je zaručené, že pri malom splachovaní nemôže vzduch uniknúť z plaváka (7), a takisto sa pri malom splachovaní nemôže meniť množstvo splachovacej vody.



6 (51) E 04B 1/78

(21) 458-96

(71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedehusene, DK;

(72) Tønder Flemming Weiss, Jyderup, DK;

(54) Spôsob výroby netkaného rúna z minerálnych vlákien, zariadenie na výrobu netkaného rúna z minerálnych vlákien a produkt z minerálnych vlákien

(22) 28.10.94

(32) 08.11.93

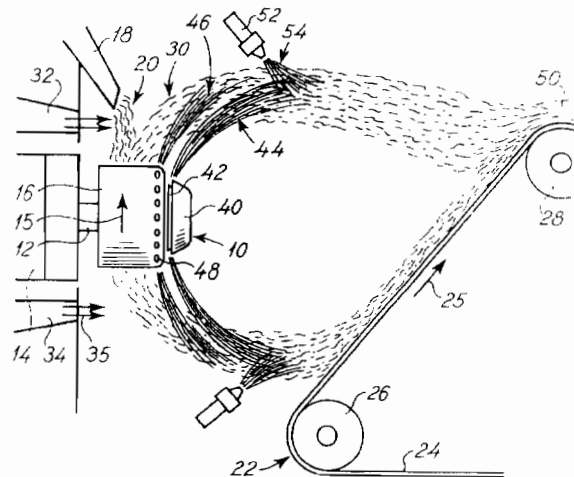
(31) 1265/93

(33) DK

(86) PCT/DK94/00406, 28.10.94

(57) Podľa spôsobu výroby netkaného rúna z minerálnych vlákien sú z minerálneho materiálu pomocou zariadenia na vytváranie minerálnych vlákien vyrábané minerálne vlákna. Minerálne vlákna sú prenášané zo zariadenia na vytváranie minerálnych vlákien pomocou nosného prúdu vzduchu a do nosného prúdu vzduchu sú zavádzané kvapôčky a/alebo častice spojiva alebo väzbového prostriedku s cieľom vzájomne prepojiť alebo previazať minerálne vlákna. Aby nedochádzalo k úniku materiálu spojiva alebo väzbového prostriedku, majú kvapôčky a/alebo častice prevažne väčší priemer než je minimálny priemer zodpovedajúci kvapôčke a/alebo častici, v

podstate nevykazujúcej tendenciu dopadať na minerálne vlákna v nosnom prúde vzduchu.



6 (51) E 04F 15/14, 15/02, 13/08

(21) 1411-95

(71) VALINGE ALUMINIUM AB, Viken, SE;

(72) Pervan Tony, Solna, SE;

(54) Systém spájania stavebných dosiek

(22) 29.04.94

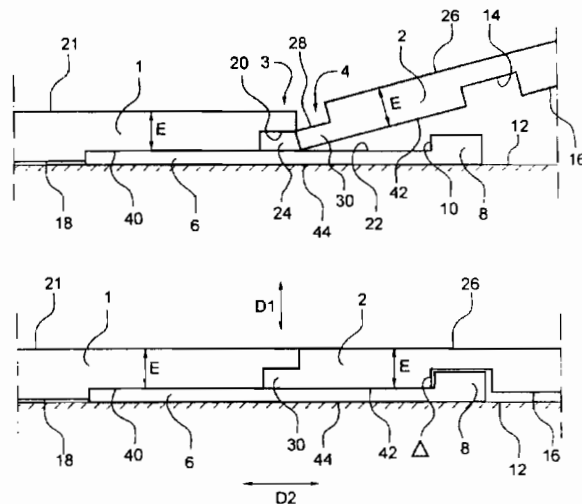
(32) 10.05.93

(31) 9301595.6

(33) SE

(86) PCT/SE94/00386, 29.04.94

(57) Systém spájania stavebných dosiek, najmä tenkých, tvrdých, plávajúcich podláh, podľa ktorého sú spojené prilahlé spojovacie okraje (3, 4) dvoch panelov (1, 2) jeden k druhému na vytvorenie prvého mechanického spojenia blokujúceho spojovacie okraje (3, 4) v prvom smere (D1) kolmom na hlavnú rovinu panelov. Každý spoj je vybavený pásom (6), ktorý tvorí celok s jedným spojovacím okrajom (3) a zasahuje za druhý spojovací okraj (4). Pás (6) má smerom hore vystupujúci blokovací prvok (8) zapadajúci do blokovacej drážky (14) v zadnej strane (16) spojovacieho okraja (4) na vytvorenie druhého mechanického spoja blokujúceho panely (1, 2) v druhom smere (D2) rovnobežnom s hlavnou rovinou panelov a v pravých uhloch k spoju. Ako prvé, tak i druhé mechanické spojenie umožňuje vzájomné premiestnenie spojených panelov (1, 2) v smere spoja.



6 (51) F 16B 13/06

(21) 635-96

(71) Upat GmbH & Co., Emmendingen, DE;

(72) Frischmann Albert, Kenzingen, DE; Steurer Paul, Teningen, DE; Anisi Aboulhassan, Schopp, DE;

(54) Rozpínacia kotva

(22) 20.09.95

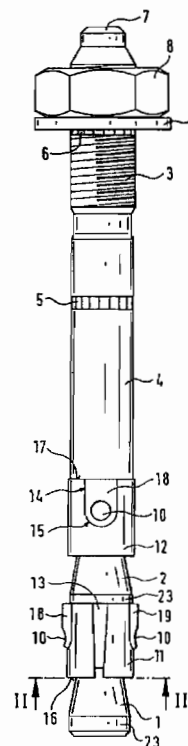
(32) 05.10.94

(31) P 4435628.5

(33) DE

(86) PCT/EP95/03706, 20.09.95

(57) Rozpínacia ukotvovacia skrutka, na zakotvenie vo vývrte stavebného dielu, sa skladá z drieku (4), ktorý má na zadnom konci (7) prostriedok na upevnenie predmetu a na prednom konci aspoň jednu v priereze redukovanú časť s rozpínacím kuželom, ktorý na ňu nadväzuje, a z jedného rozpínacieho puzdra narezaného na tejto redukovanej časti. Na dosiahnutie spoľahlivého upevnenia v ťažnej zóne sú vrúbky (18, 19) rozpínacích puzdier (11, 12) vybavené jedným alebo viacerými otvormi (10).



6 (51) F 16B 13/10

(21) 473-96

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

(72) Fischer Artur prof. Dr. h. c., Ing. E. h., Waldachtal, DE; Por-lein Gerhard, Waldachtal, DE; Mäder Eberhard, Eutingen/Göttelfingen, DE;

(54) Upevňovací prvok s rozpínacou časťou

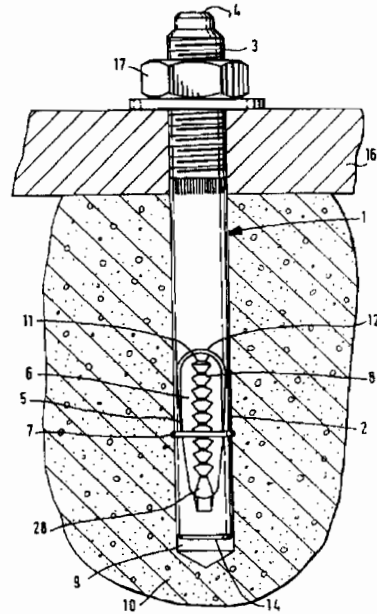
(22) 12.04.96

(32) 15.04.95, 26.05.95, 02.10.95

(31) 195 14 159.8, 195 19 350.4, 195 36 786.3

(33) DE, DE, DE

(57) Upevňovací prvok (1) s rozpínacím obvodom, ktorý má lichobežníkový priečny rez a je tvorený pozdĺžnou drážkou (5) zhotovenou razením a posúvateľnou rozpínacou časťou (6) vloženou do pozdĺžnej drážky. Na obidve v uhle k sebe vzájomne stojace klzné plochy pozdĺžnej drážky (5) dosadá rozpínacia časť (6) oboma svojimi rovnako v uhle k sebe stojacimi dosadacími plochami, pričom vonkajšia plocha rozpínacej časti (6) osadená strechovitými zubami (8) prečnieva cez driek (2) upevňovacieho prvku (1) prinajmenšom časťou výšky zubov. Rozpínacia časť (6), ľahko v pozdĺžnej drážke (5) posúvateľná, umožňuje ďalšie rozopretie zakotveného upevňovacieho prvku (1) pri rozšírení vývrtu vzniknutom vytvorením trhlín.



6 (51) F 16C 13/02, 33/46

(21) 1543-95

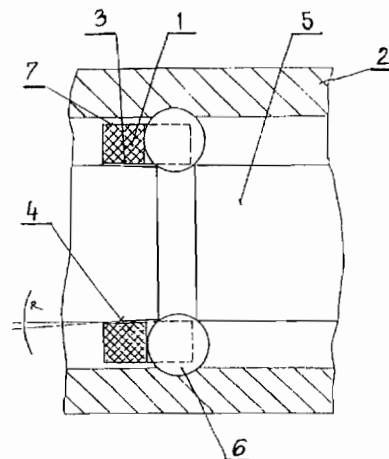
(71) RIETER ELITEX, a. s., Ústí nad Orlicí, CZ;

(72) Rajsígl Zdeněk Ing., Brno, CZ; Kříž František, Brno, CZ; Smatana Jozef Ing., Bytča, SK;

(54) Jednostranná klietka pre vysokootáčkové ložisko

(22) 06.12.95

(57) Jednostranná klietka pre vysokootáčkové ložisko je zložená z puzdra (2) a hriadeľa (5) s obežnými dráhami a vodiacimi plochami a z valivých teliesok (6) umiestnených v klietke (1), kde na vnútornej vodiacej ploche (3) klietky (1) a/alebo na vonkajšej vodiacej ploche (4) hriadeľa (5) je vytvorený kužeľový sklon pod uhlom (α) k valivým telieskam (6), pričom vonkajší vodiaci povrch (7) klietky (1) má valcový tvar.



6 (51) F 16D 65/00

(21) 624-96

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

(72) Weiler Rolf, Eppstein, DE; Schiel Wolfgang, Frankfurt am Main, DE;

(54) **Súprava brzdových obložení na kotúčovú brzdú s plávajúcim strmeňom**

(22) 18.11.94

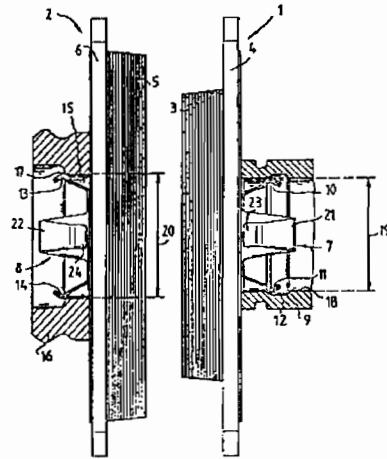
(32) 27.11.93

(31) P 43 40 454.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/03828, 18.11.94

(57) Súprava brzdových obložení na kotúčovú brzdú s plávajúcim strmeňom pozostáva z prvého brzdového obloženia (1) s prvou pridrznou pružinou (7) na prichytenie na brzdovom pieste (9) a druhého brzdového obloženia (2) s druhou pridrznou pružinou (8) na prichytenie na axiálne vnútornom ramene (16) plávajúceho strmeňa. Prvá pridrzná pružina (7) je vybavená dvoma pružnými jazýčkami (10, 11), ktoré zaskakujú do prvého otvoru (18) dutého brzdového piesta (9) a druhá pridrzná pružina (8) je vybavená rovnakými pružnými jazýčkami (13, 14), ktoré zaskakujú do druhého otvoru (15) vnútorného ramena (16) telesa. Vzdialenosti oboch vždy protiľahlých pružných jazýčkov (10, 11, resp. 13, 14) sú rôzne veľké a prispôbené rôznym šírkam otvoru (18), resp. otvoru (15). Prvé trecie obloženie (3) prvého brzdového obloženia (1) má iný tvar ako druhé trecie obloženie (5) druhého brzdového obloženia (2), takže obe brzdové obloženia (1, 2) nemôžu byť v žiadnom prípade navzájom zamenené.



6 (51) F 16H 63/00

(21) 174-94

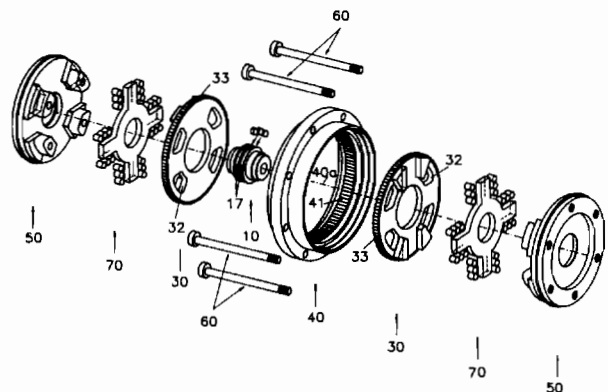
(71) Spinea, spol. s r. o., Košice, SK;

(72) Janek Bartolomej Ing. CSc., Prešov, SK;

(54) **Prevodovka s krížovým redukčným mechanizmom**

(22) 14.02.94

(57) Prevodovka je vybavená jedným vstupným hriadeľom (10) s kľukovými čapmi (17), na ktorých sú otočne uložené kolesá (30) s vonkajším ozubením (33) a s niekoľkými obvodovo rozmiestnenými axiálnymi otvormi (32). Kolesá (30) sú umiestnené medzi prírubami (50) spojenými pomocou priečných elementov (60) prechádzajúcich s vôľou axiálnymi otvormi kolies (32) tak, že príruby (50) vytvárajú vzájomne nepohyblivú dvojicu, ktorá je otočne uložená voči skriní (40), na ktorej je vnútorné ozubenie (41) zaberajúce s vonkajším ozubením (33) kolies (30). Medzi každou prírubou (50) a príslušným kolesom (30) je umiestnený kríž (70), ktorý je posuvne uložený voči prírubu (50) a príslušnému kolesu (30), a ktorý transformuje planétový pohyb kolesa (30) na otočný pohyb príruby (50), vykonávajúc pritom priečne pohyby vzhľadom na os (40a) vstupného hriadeľa (10).



6 (51) F 16K 21/18

(21) 500-95

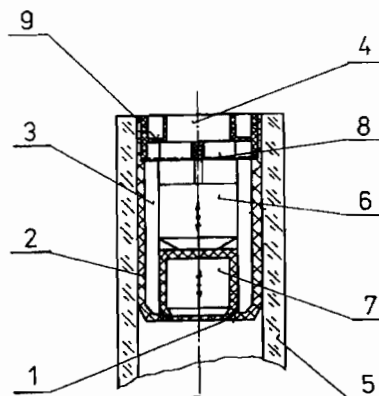
(71) Kopačka Milan Ing., Bratislava, SK; Bako Milan, Bratislava, SK;

(72) Kopačka Milan Ing., Bratislava, SK; Bako Milan, Bratislava, SK;

(54) Mechanická poistka na istenie náplní fliaš

(22) 18.04.95

(57) Mechanická poistka je pevne zalisovaná do hrdla fľaše (5), pozostáva z telesa (2), v ktorom je voľne nad sebou umiestnený plavák (7) a závažie (6), a to vo vodiacich rebrách (3). Nad nimi je pevne zalisovaná tkanina (8) a hrdlo (4) s priehradkou (9).



6 (51) F 16L 55/17, B 32B 27/00

(21) 19-95

(71) Klement Koloman Ing., Trnava, SK;

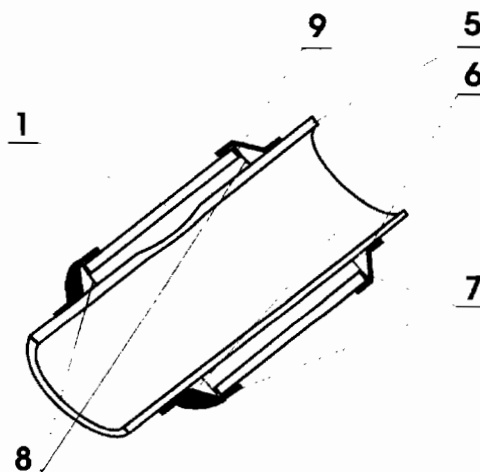
(72) Klement Koloman Ing., Trnava, SK;

(54) Spôsob rekonštrukcie vysokotlakových rozvodov hermetickou objímkou za studena

(22) 05.01.95

(57) Hermetická objímka na zvýšenie únosnosti tlakových rozvodov (5) rôznych médií slúži na zosilnenie kriticky zoslabeného miesta rozvodnej sústavy, kde nosnou časťou je plášť objímky (1), pozostávajúci z delenej objímky (10) - dvoch i viacerých častí podľa členitosti, ktoré sú spájané rozoberateľnými alebo nerozoberateľnými spojmi. Vôľňa medzi rozvodom (5) a plášťom (1) je vyplnená disperzne spevneným kompozitom, ktorý vymedzuje vôľu, zabezpečuje hermetické uzavretie sústavy a zvyšuje chemickú odolnosť takto zostavenej objímky. Objem objímky je plnený dvojfázovo. Prvá fáza je plnenie disperzných častíc cez plniace otvory (4), pričom častice sú aktivované a v objeme objímky sú mechanicky zhusťované. Druhá fáza je spojité plnenie polyméruživicou vtokovými ventilmi (3) cez rozvádzačie kanály (6), ktoré tvoria čelá objímok (9) s filtračnými rohožami (8) a tesniacimi manžetami (7), ďalej cez filtračné rohože (8) do objemu objímky, pri súčasnom spolupôsobení pretlaku vo vtokovej sústave a

podtlaku v objeme objímky, vyvíjaného cez výfuk (2).



6 (51) F 16L 59/14

(21) 891-96

(71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedehuse-
ne, DK;

(72) Cridland Ian, Vanloese, DK; Ettema A. M., Herten,
NL; Jepsen Kjeld, Slangerup, DK; Petersen Joergen
Skjold, Roskilde, DK;

(54) Spôsob izolácie a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 11.01.95

(32) 14.01.94

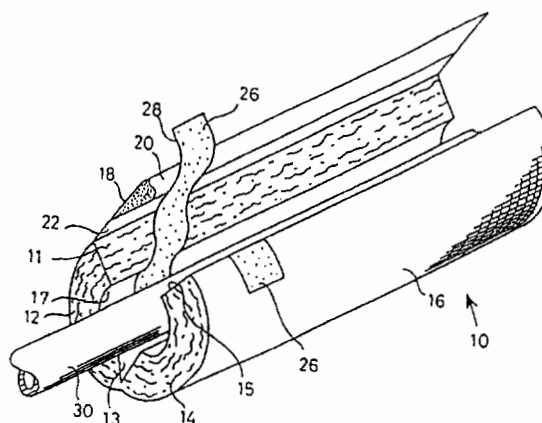
(31) 71/94

(33) DK

(86) PCT/DK95/00020, 11.01.95

(57) Tepelnoizolačná sústava (10) na izoláciu povrchu valcového telesa (30) voči okolitému ovzdušiu zahŕňa prstencové tepelnoizolačné teleso (12, 14) určitej dĺžky, ktoré je určené vnútorným valcovým povrchom (17) a vonkajším valcovým povrchom (16) s bariérou proti prieniku pár, aplikovanou na vonkajšom povrchu prstencového tepelnoizolačného telesa ako povlak, a zárez (11, 15), ktorý prechádza po celej dĺžke prstencovým tepelnoizolačným telesom (12, 14) tak, aby bol otvorený voči vnútornému povrchu prstencového tepelnoizolačného telesa (12, 14), ktorý susedí s povrchom rúrkového telesa (30), a pás (24) vytvorený z materiálu umožňujúceho transport vody, ktorého šírka je podstatne menšia než dĺžka prstencového tepelnoizolačného telesa, a ktorého dĺžka je postačujúca na jeho umiestnenie vo vnútri prstencového tepelnoizolačného telesa okolo celého obvodu tak, aby tento pás zasahoval do zárezu (11, 15) v prstencovom tepelnoizolačnom telese a

zároveň presahoval svojím koncom (26) nad vonkajší valcový povrch prstencového tepelnoizolačného telesa, pričom tento koniec, vytvorený z materiálu schopného transportovať vodu, je vystavený okolitému vzduchu na vyparovanie vody, transportovanej od povrchu rúrkového telesa (30) pásom (24) k jeho koncu (26).



6 (51) F 28F 1/00

(21) 444-95

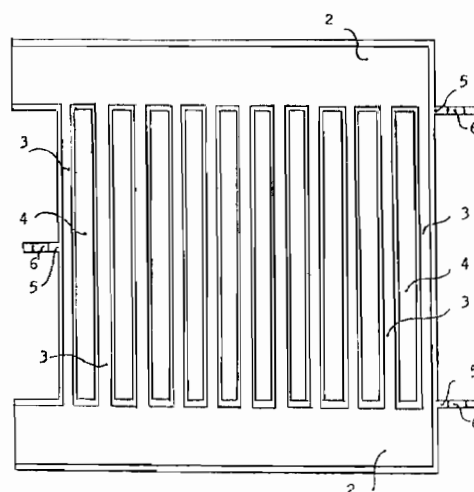
(71) Tudik Jozef, Belá, SK;

(72) Tudik Jozef, Belá, SK;

(54) Výmenník tepla

(22) 04.04.95

(57) Výmenník tepla je zložený z telesa (1) a aspoň jedného držiaka (5) s upevňovacím otvorom (6). Teleso (1) je tvorené z dvoch vzájomne spojených a utesnených rovnakých zrkadlovo umiestnených vertikálnych polovic, v ktorých je z jednej strany horizontálne zahĺbená dvojica paralelne umiestnených pozdĺžnych kanálov (2) vzájomne prepojených v telese (1) sústavou spojovacích kanálikov (3). V telese (1) je medzi susednou dvojicou spojovacích kanálikov (3) vytvorená vertikálna priečodná drážka (4) uzatvorená horizontálne od pozdĺžnych otvorov (6) a vertikálne od spojovacích kanálikov (3). Sústava spojovacích kanálikov (3) je pritom tvorená aspoň dvojicou vzájomne buď paralelne, alebo rôznobežne umiestnených spojovacích kanálikov (3).



6 (51) G 05F 3/02

(21) 977-94

(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Kováč Dobroslav Ing., Košice, SK; Kováčová Irena doc. Ing. CSc., Košice, SK;

(54) Zapojenie pre tolerančné riadenie trojfázového napät'ového striedača

(22) 17.08.94

(57) Zapojenie je určené na riadenie a regulovanie otáčok a momentu trojfázového asynchrónneho alebo synchrónneho motora. Základom zapojenia je generovanie troch referenčných sínusových signálov, vytvárajúcich spolu trojfázovú súmernú sústavu, ktoré majú požadovanú amplitúdu a frekvenciu. Pomocou pričítania a odčítania tolerančnej hodnoty ku každému sínusovému signálu je vytvorené tolerančné pásmo s dvojnásobnou hodnotou tolerancie, ktoré si však zachováva sínusový charakter. Snímaním skutočnej hodnoty fázového prúdu meniča a jeho porovnaním s požadovanou hodnotou sa vyhodnocuje, či okamžitá hodnota fázového prúdu je v tolerančnom pásme, nad pásmom tolerancie alebo pod ním. Pomocou klopného obvodu je zabezpečené doplnkové spínanie dvojice spínačov pod sebou v jednej vetve trojfázového napät'ového striedača tak, aby okamžitá hodnota prúdu bola udržiavaná vo vnútri predpísaného tolerančného pásma.

6 (51) G 06F 9/46, H 04M 3/50

(21) 1058-95

(71) SIEMENS ROLM COMMUNICATIONS INC., Santa Clara, CA, US;

(72) Kaminsky Mark E., Sunnyvale, CA, US; Perelman Roberto, Sunnyvale, CA, US; Bipin Patel, San Jose, CA, US; Ichnowski Jeanne, Palo Alto, CA, US; Yuan Chris, Fremont, CA, US;

(54) Zariadenie na radenie zákazníkov do radov a spôsob radenia zákazníkov do radov na ich obsluhu

(22) 24.01.94

(32) 03.03.93

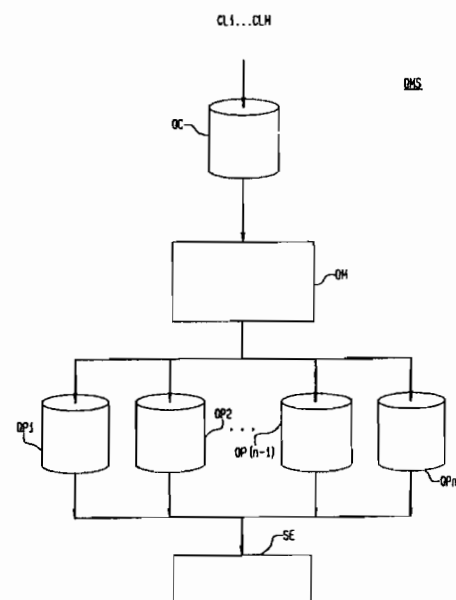
(31) 08/025 538

(33) US

(86) PCT/US94/00826, 24.01.94

(57) Zariadenie obsahuje riadiaci rad (QC) na radenie vo vopred stanovenom poradí. Plánovač radov (QM) prideluje a opätovne prideluje spracovávacie rady (QP1 až QPn), ktorých počet je menší ako počet typov zákazníkov (CL1 ... CLm), rôznym typom zákazníkov. Plánovač radov (QM) potom postupne umiestňuje jedného zo zákazníkov v riadiacom rade (QC) do nejakého spracovávacieho radu (QP1 až QPn) príslušného typu tohto zákazníka. Obslužné jednotky (SE) vyprázdňujú spracovávacie rady (QP1 až QPn) v dávkach. V prostredí telefónneho systému

predstavujú zákazník správy a typy zákazníkov sú kódované v správach na rôzne miesta určenia.



6 (51) G 06K 13/08

(21) 28-96

(71) LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG, Zug, CH;

(72) Dombre Georges, Saint Cergues, FR;

(54) Zariadenie na čítanie cenných kariet

(22) 03.04.95

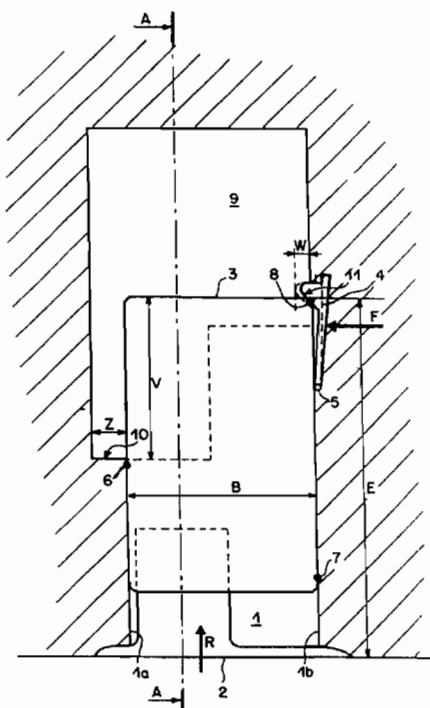
(32) 20.04.94, 06.12.94

(31) 94810220.7, 03 686/94-0

(33) EP, CH

(86) PCT/CH95/00071, 03.04.95

(57) Zariadenie má štrbinu (1) na príjem cennej karty (3), ktorá sa rozširuje v prechodovej časti (10) do zberného priestoru (9) na príjem cudzích telies. Podpora (8) pracuje ako zádržka cennej karty (3) a spolu s ďalšími podporami (6, 7) zabraňuje cennej karte (3) posunúť sa do zberného priestoru (9). Vychýľovacia plocha (11) je vyhotovená v oblasti podpory (8) tak, že cudzie teleso vložené do štrbiny (1) nie je zablokované vychýľovacou plochou (11) na podpore (8), ale je vedené do zberného priestoru (9).



6 (51) G 08B 23/00

(21) 1260-95

(71) FIGGIE INTERNATIONAL INC., Willoughby, OH, US;

(72) Taylor William R., Williamsville, NY, US;

(54) Osobný poplašný systém

(22) 08.04.94

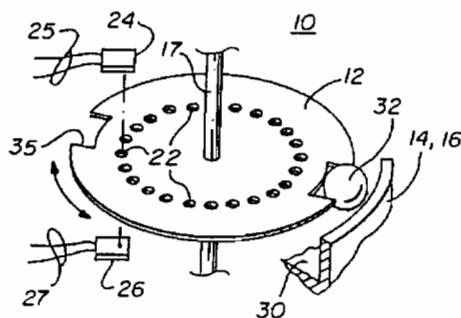
(32) 09.04.93

(31) 045 376

(33) US

(86) PCT/US94/04065, 08.04.94

(57) Na pohyb reagujúci núdzový poplašný systém obsahuje snímač pohybu (10), ktorý má vo vnútri puzdra otáčavý kotúč, v kotúči zárez (34) a v záreze ložiskovú guľku (32). Kotúč s guľkou je umiestnený v dutine puzdra (30) s možnosťou voľného otáčavého pohybu. Kotúč obsahuje určitý počet otvorov (22), ktoré prechádzajú medzi svetlo vyžarujúcou diódou (LED) (24) na jednej strane kotúča a fototranzistorom (26) na strane druhej. Z fototranzistora je vyslaný signál do spúšťacieho obvodu ako dôsledok prerušovania svetla prechádzajúceho medzi LED a fototranzistorom. Obvod obsahuje nový oscilátor, ktorý má cyklus pracovného zaťaženia 10 %, a ktorý riadi LED v snímači. Toto zariadenie môže byť pripojené k samostatnému dýchaciemu prístroju a je uvádzané do činnosti iba vtedy, keď má užívateľ nasadenú masku dýchacieho prístroja.



6 (51) G 09B 1/16, 23/24, 23/26

(21) 2-95

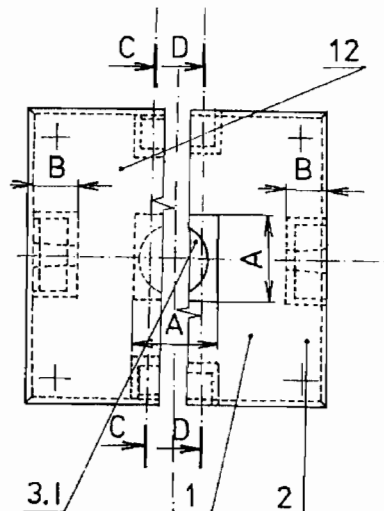
(71) Sokol Augustín Ing., Košice, SK;

(72) Sokol Augustín Ing., Košice, SK;

(54) Genetická kocka

(22) 02.01.95

(57) Didaktická pomôcka na výučbu, modelovanie a programovanie v oblastiach molekulárnej genetiky a biotechnológie je zložená zo šesťdesiatich štyroch kociek. Na stenách s otvorom (2) alebo na plných stenách (12) sú priestorovo zobrazené základné informácie z molekulárnej genetiky vo vzájomných vzťahoch a aj vo vzťahoch k číselným sústavám a logickým funkciám. V telese kocky (1) sú podľa modelových aplikácií upevnené varianty unipolárnych alebo hybridných a unipolárnych spojok (3.1). Vo variantoch spojok sú využité spoje magnetické, mechanicky fixné, elektrické, optoelektronické a atmosférické. Po priložení alebo priložení a pritlačení stien (2, 12) sa steny kociek spojkami (3.1) navzájom rozoberateľne spoja do dvojrozsmernej alebo trojrozsmernej matice.



6 (51) G 09F 15/00, A 47G 1/06

(21) 696-96

(71) ESSELTE METO INTERNATIONAL GMBH, Heppenheim, DE;

(72) Hetzer Norbert, Lobbach, DE;

(54) Zaklápací rám pre plagát

(22) 11.11.94

(32) 08.12.93

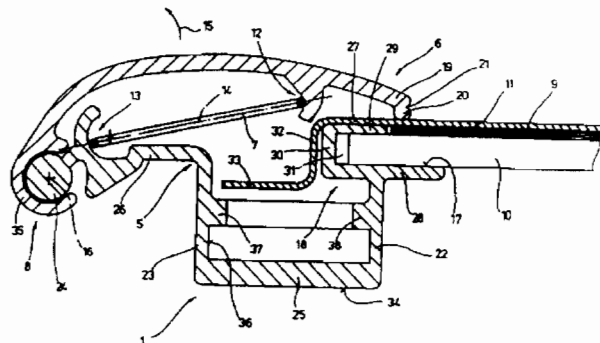
(31) P 43 41 742.6

(33) DE

(86) PCT/EP94/03733, 11.11.94

(57) Zaklápací rám pre plagát (9) alebo iný plošný prvok, pozostávajúci z niekoľkých držiakov (1 - 4), ktoré tvoria mnohoúhelník, a ktoré pozostávajú zo spodného dielu (5) s dosadacou plochou (17) pre plagát (9), z ložiskového prvku (24), tvoriaceho os (16) ložiska a vrchného dielu (6), ukotveného výkyvne na ložiskovom prvku (24). Vrchný diel (6) je predpätý pružinovým prvkom (7) na ložiskový element (24) tak, že pružinový prvok (7) pri zatvorenom ráme vyvodzuje krútiaci moment, zatvárajúci vrchný diel (6). Predĺžená línia (14) pôsobenia pružinového prvku (7) pri otvorení pretína os (16) ložiska a vyvodzuje otvárací krútiaci moment. Plagát (9) je pri zatvorenom držiaku držaný v zovretí medzi transparentnou krycou fóliou, resp. krycou doskou (11), dosadacou plochou (17) a voľným okrajom (19) vrchného dielu (6). Spodný diel (5) je vybavený vnútorným rebrom (22), ktoré vyčnieva zo zadnej strany

rámu, najmä kolmo na rovinu plagátu (9), a na ktorého voľnom konci je vytvorená dosadacia plocha (17) pre plagátovú zadnú stenu (10) nesúcu plagát, takže rovina, v ktorej leží plagátová zadná stena (10), leží v odstupe tvorenom voľným priestorom od roviny, v ktorej leží zadná strana rámu.



6 (51) H 01M 2/12

(21) 680-96

(71) Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino (VI), IT;

(72) Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino (VI), IT;

(54) Zariadenie na odsávanie dymových výparov, vznikajúcich vo vnútri akumulátorových batérií

(22) 25.11.94

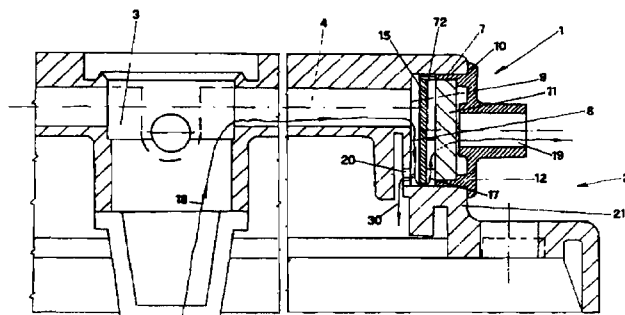
(32) 30.11.93

(31) V193A000190

(33) IT

(86) PCT/EP94/03907, 25.11.94

(57) Zariadenie pozostáva z aspoň jednej komory (7) vytvorenej vo veku (2) akumulátorovej batérie a spojenej na jednej strane s priechodovými kanálkami (4) a na strane druhej s vonkajším prostredím. Komora (7) je vybavená jedným alebo niekoľkými otvormi (20), ktoré sú spojené s článkami akumulátorovej batérie ležiacimi pod týmito otvormi (20). Odnímateľná čiapočka (12) je vložená do komory (7) a podopiera kotúč (11), vyrobený z nevybušného materiálu, pred ktorým sa nachádza kondenzačný kotúč (15), ktorý je vyrobený z nepriepustného materiálu. Táto čiapočka (12) je prispôbena jednej alebo niekoľkým, v podstate prstencovitým, oblastiam (72), ktoré sú určené na priechod dymových výparov.



6 (51) H 01P 7/10

(21) 3229-92

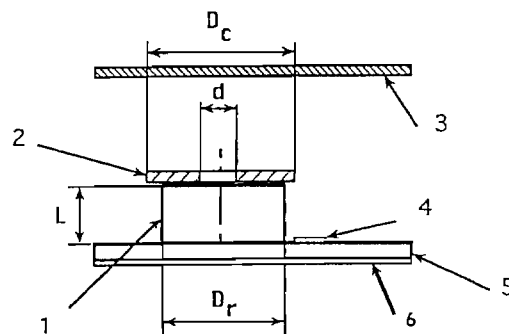
(71) STU, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava, SK;

(72) Slobodník Vladimír doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Kaboš Pavel doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Rezonančný obvod mikrovlnných integrovaných obvodov

(22) 27.10.92

(57) Rezonančný obvod tvorí dielektrický rezonátor (1) s vodivým prstencom (2) uložený v mikrovlnnom integrovanom obvode. Vodivý prstenec (2) je umiestnený na hornej ploche cylindrického dielektrického rezonátora (1). Tento je umiestnený na substráte (5) mikrovlnného integrovaného obvodu, na ktorom je vytvorené napájacie mikropásikové vedenie (4). Nad dielektrickým rezonátorom (1) s vodivým prstencom (2) je umiestnená vodivá doska (3, 6).



6 (51) H 01R 43/042

(21) 1275-95

(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company, Saint Paul, MN, US;

(72) Wurst Wolfgang, Hamburg, DE; Wolter Eckhard, Duermentingen, DE;

(54) **Lahký nástroj na zatlačanie izolovaných vodičov**

(22) 24.03.94

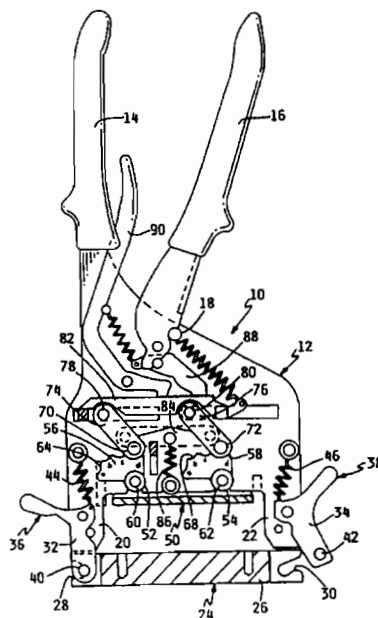
(32) 14.04.93

(31) G 93 05 607.9U

(33) DE

(86) PCT/US94/03268, 24.03.94

(57) Nástroj (10) na zakončovanie izolovaných drôtov v elektrických konektoroch, ktoré majú rôzne výšky, pričom tento nástroj má prostriedok umožňujúci prispôbienie vzdialenosti medzi prítlačným telesom (50) a pridržiavacím telesom (24) na konektor. Prispôbienie výšky medzi telesami je umožňované stupňovito prostredným členom (56, 58) poskytujúcim menšie rozstupy, a nástroj má pripojovací prostriedok (36, 38) na uvoľniteľné pripojenie nástroja k pridržiavaciemu telesu (24).



6 (51) H 01T 4/10, 21/06

(21) 490-96

(71) OY SEKKO AB (a Finnish joint stock company), Porvoo, FI;

(72) Kokkonen Markku, Porvoo, FI; Teirikangas Hannu, Porvoo, FI;

(54) **Oblúkové ochranné zariadenie na oplášťované strednonapäťové káble**

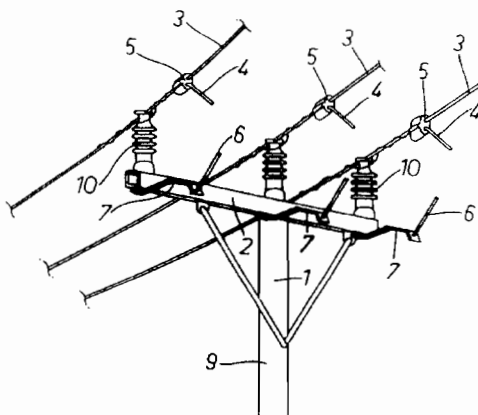
(22) 18.04.96

(32) 24.04.95

(31) 951930

(33) FI

(57) Oblúkové ochranné zariadenie na oplášťované strednonapäťové káble, kde ku každému fázovému vodiču (3) sú pomocou svoriek (5), ktoré sú vybavené izoláciou kábla prenikajúcimi zubmi, pripojené prvé vodiče (4) oblúka. K priečnemu nosníku (2) stĺpa je potom pripojené množstvo druhých vodičov (6) oblúka, a to pomocou ramien (7) z plochej ocele alebo pomocou podobných držiakových prvkov. Týmto usporiadaním je vytvorený nastavovateľný oblúkový priestor medzi vodičmi (4, 6) oblúka. Oblúkové výboje vznikajúce prepätím, nemôžu pri tomto usporiadaní poškodiť fázové vodiče (3).



6 (51) H 02G 3/02, 3/04, 3/12

(21) 1644-95

(71) PLANET WATTOHM Societe en Nom Collectif, Senlis, FR;

(72) Thirouin Stéphane, Senlis, FR; Collet Philippe, Suresnes, FR;

(54) Podložka zariadenia so škatuľou polozapustenou cez vedenie a spôsob jej použitia

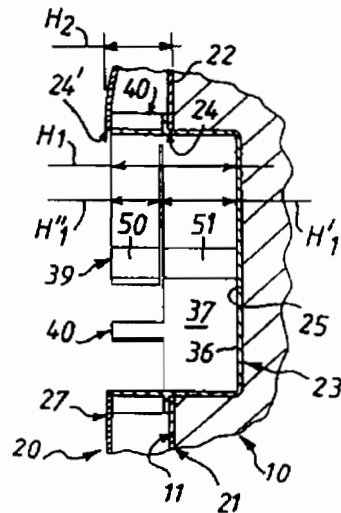
(22) 22.12.95

(32) 05.01.95

(31) 95.00 056

(33) FR

(57) Podložka zariadenia typu obsahujúceho v kombinácii jednak vedenie (21) určené na uloženie svojím dnom (22) do akéhokoľvek podkladu (11), napríklad steny, a jednak škatuľu (23) vhodnú na zasadenie do vedenia (21), ktorá je určená na uloženie upevňovacieho zariadenia. Škatuľa (23), ktorej najväčšia výška (H1) je väčšia než výška (H2) vedenia (21), je určená na preniknutie jeho dnom (22) vďaka otvoru (24), vyhotovenému s týmto cieľom miestne v tomto dne (22), a aspoň k čiastočnému zasunutiu do vybrania (25) v prífahle podkladu (11). Použitie je predovšetkým na upevnenie elektrického zariadenia na spodok steny.



6 (51) H 02H 9/02, H 03K 17/08

(21) 312-96

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

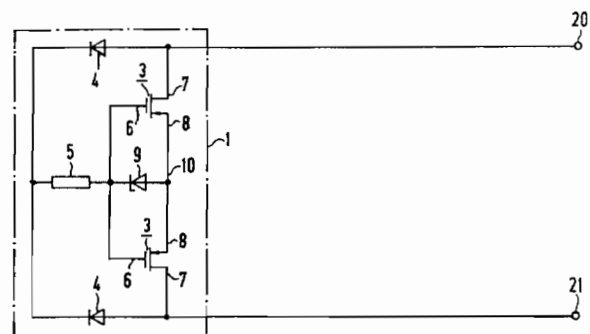
(72) Rösch Helmut, Sinzing, DE; Zierhut Hermann, Neutraubling, DE;

(54) Obmedzovač prúdu

(22) 08.09.93

(86) PCT/DE93/00824, 08.09.93

(57) Obmedzovač prúdu na obmedzovanie nadprúdu prostredníctvom polovodičového prvku (1) s najmenej jedným riadiacim polovodičovým prvkom (3) so zdrojom (8) elektrónov, kolektorom (7) elektrónov a s riadiacou elektródou (6) na riadenie toku elektrónov, pričom riadiaci polovodičový prvok (3) má charakteristiky tranzistora riadeného polom a zaťažovací prúd preteká polovodičovým prvkom (1). V prípade striedavého napätia sú zapojené antiparalelne dva riadiace polovodičové prvky (3). Sú usporiadané prostriedkami na inertné získavanie riadiaceho napätia potrebného na riadenie polovodičového prvku (1) z najmenej jednej časti úbytku napätia na polovodičovom prvku (1) a/alebo z najmenej jednej časti zaťažovacieho prúdu, pretekajúceho polovodičovým prvkom (1).



6 (51) H 02K 5/14, 13/10

(21) 1467-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Benkert Matthias, Wuerzburg, DE; Galauke Edgar, Ochsenfurt, DE; Schaefer Guenther, Kleinlangheim, DE;

(54) Komutátorový motor s viacvrstvovými kefami

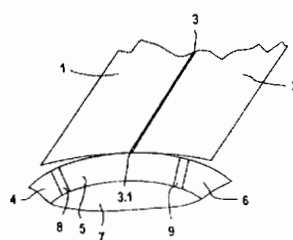
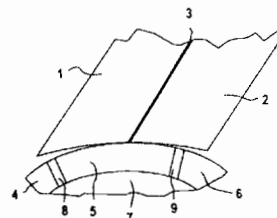
(22) 23.11.95

(32) 24.11.94

(31) 94118526.6

(33) EP

(57) Na zníženie hluku kief počas zábehu viacvrstvej kefy sa izolačná vrstva (3) medzi tangenciálne susediacimi časťami (1, 2) kief odsunie späť o určitý odstup (3.1, 3.2) voči kontaktnej ploche lamiel (4 - 6) komutátora tak, že prichádza do styku s kontaktnou plochou až po zabehnutí. Príslušný odstup (3.1, 3.2) sa dosiahne vzdialením, najmä vypilovaním, alebo zakrivením kontaktnej plochy častí (1, 2) kief, zosilneným v porovnaní s protiahlou kontaktnou plochou komutátora.



6 (51) H 02P 5/178

(21) 160-96

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Targacz Stefan, Wuerzburg, DE; Klein Hans-Wilhelm, Wuerzburg, DE;

(54) Spôsob prevádzky komutátorového motora napájaného zo zdroja jednosmerného napätia

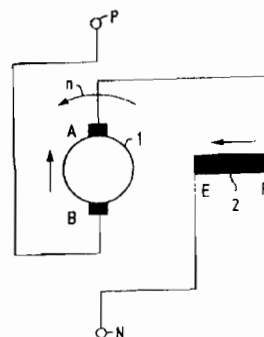
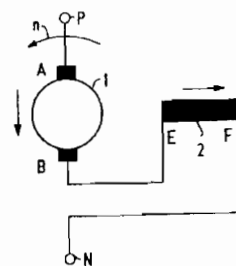
(22) 06.02.96

(32) 06.02.95

(31) 95101561.9

(33) EP

(57) Na vyrovnanie nerovného opotrebovania kief, zodpovedajúceho polarite kief, navrhuje sa pri jednom prevádzkovom rozsahu, len s jedným smerom otáčania, najmä v chode odstreďovania pohonu automatickej práčky, zámena pripojenia svoriek (A, B) kief vinutia rotora a svoriek (E, F) vinutia budiacieho vinutia (2) počas toho jedného prevádzkového rozsahu, v zmysle v podstate súčasného priradenia každej z obidvoch svoriek (A, B) kief ku každému z obidvoch pólov (P, N) zdroja jednosmerného napätia.



6 (51) H 03C 1/62

(21) 1396-94

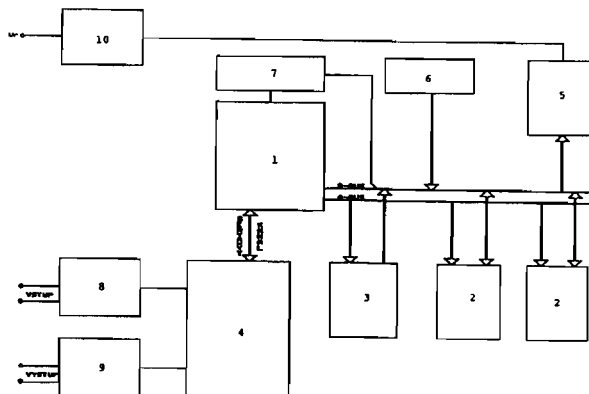
(71) Riaditeľstvo rozhlasových a televíznych vysielateľov, Bratislava, SK;

(72) Červený František Ing., Červeník, SK;

(54) Zariadenie na riadenie výkonu nosnej vlny amplitúdovo modulovaných vysielateľov

(22) 18.11.94

(57) Zariadenie pozostáva zo signálového procesora (1), ktorý je prostredníctvom zbernice prepojený s pamäťami (2) RAM, pamäťou (3) EPROM, obvodom (6) predvolby, číslicovo - analógovým prevodníkom (5), na ktorý je zapojený jednosmerný zosilňovač (10), a s obviadom (7) na vyvolanie resetu, sériovým kanálom je na signálový procesor (1) pripojený kódér/dekódér (4), pričom na signálový procesor (1) sú zapojené vstupné obvody (8) a výstupný zosilňovač (9).



6 (51) H 03K 17/687, H 04M 3/30

(21) 627-95

(71) RAYCHEM LIMITED, Wiltshire, GB;

(72) Pryor Dennis Malcolm, Swindon, Wiltshire, GB; Challis Michael, Swindon, Wiltshire, GB; Van Leuw Luc, Herk-de-Stad, BE;

(54) Testovací obvod komunikačného kanálu

(22) 10.11.93

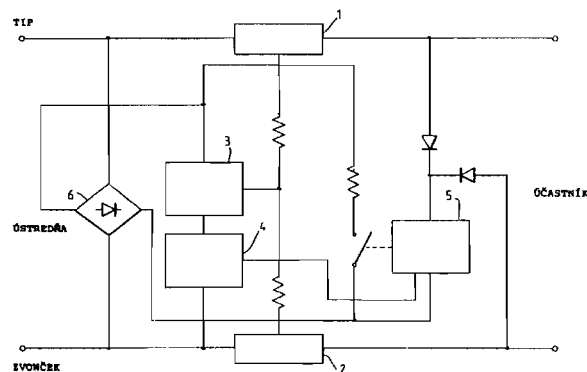
(32) 12.11.92

(31) 9223770.0

(33) GB

(86) PCT/GB93/02312, 10.11.93

(57) Testovací obvod, ktorý pozostáva z dvojice liniek medzi skupinami svoriek, obsahuje: sériové spínače (1, 2) na pripojenie na každú z liniek; premost'ovací spínač na spojenie medzi linkami; a riadiaci obvod (5), ktorý môže na základe prijatia signálu vyslaného po kanáli aktivovať sériové spínače (1, 2) a premost'ovací spínač, kde riadiaci obvod (5) môže aktivovať premost'ovací spínač a sériové spínače (1, 2) na základe prijatia jedného alebo viacerých signálov, ale premost'ovací spínač zostane zopnutý počas doby, ktorá je rôzna od tej, počas ktorej zostanú sériové spínače rozopnuté, aby bolo možné vykonať na kanáli rôzne testy, a kde jeden alebo viac spínačov obsahuje pevný spínač.



6 (51) H 04 M 15/34, 15/32, 15/00, 17/02

(21) 366-96

(71) JENOPTIK Communications GmbH, Jena, DE;

(72) Hachenberger Andreas, Berlin, DE; Herold Detlef, Neupetersheim, DE; Podolski Holger, Berlin, DE; Pohl Reinhold, Berlin, DE; Seidel Joachim, Berlin, DE; Stadler Bruno, Berlin, DE;

(54) Spôsob určovania poplatkov v telefónnej sieti

(22) 12.07.95

(32) 28.07.94

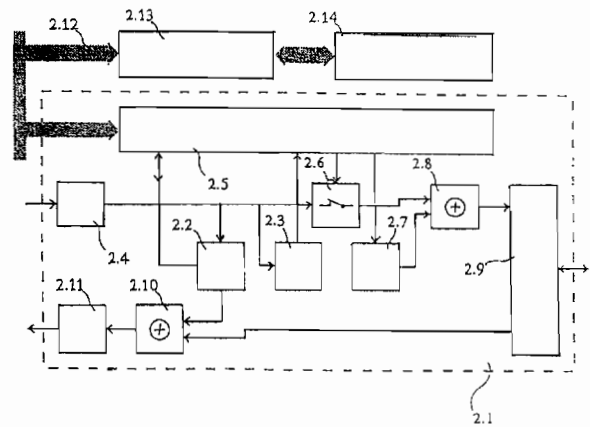
(31) P 44 26 689.8

(33) DE

(86) PCT/EP95/02733, 12.07.95

(57) Spôsob rieši prenášanie informácií o poplatkoch k účastníckym prístrojom a prenos poplatkových impulzov na A/B rozhraní účastníckych prístrojov v lokálnom spojovacom a prenosovom systéme, ktorý je organizovaný ako lokálna rádiová bunka, ktorá sa skladá z jednej centrálnej rádiovkej základne a z väčšieho počtu distribuovaných účastníckych prístrojov a je pripojený na verejnú oznamovaciu sieť ako miestna ústredňa, alebo ako pobočkové zariadenie, pričom podľa riešenia je v základnej stanici každej rádiovkej bunky uložená tabuľka tarifných pásiem, ktorá zodpovedá polohe základnej stanice, a ktorá obsahuje taktovacie informácie na odpočítavanie poplatku pre miestnu oblasť a pre všetky oznamovacie spojenia mimo miestnej oblasti, pričom počas prebiehajúcej obsluhy telefónneho účastníka sa automaticky porovná ním zvolené číslo s tabuľkou tarifných pásiem, odpočíta sa zodpovedajúca taktovacia informácia a prenesie sa na účastnícky prístroj, ktorý vygeneruje v zodpovedajúcom prenášanom

taktovaní štandardné poplatkové impulzy, ktoré odovzdá na A/B rozhranie.



6 (51) H 04K 1/00

(21) 630-96

(71) LITEF GmbH, Freiburg i. Br., DE;

(72) Busching Wolfram, Sölden, DE; Schlenker Erhard Dr., Freiburg, DE; Spahlinger Günter Dr., Stuttgart, DE;

(54) Postup na utajovanie a odtajňovanie hovorov pri prenose hovorov a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 09.11.94

(32) 19.11.93

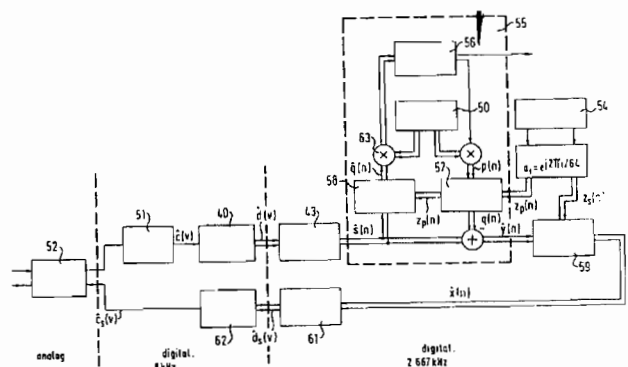
(31) P 43 39 464.7

(33) DE

(86) PCT/EP94/03693, 09.11.94

(57) Podľa postupu sa digitalizovaný reálny hovorový signál premení na komplexný, ktorý je podrobený redukcii vzorkovacej rýchlosti. Takto získaný komplexný signál je fázovo modulovaný pomocou kódovacieho signálu vytvoreného generátorom náhodných čísel (54) a kombinovane sa sčíta s riadiacim signálom, ktorý je podobne fázovo modulovaný pomocou náhodného rozloženia na utajovaný užitočný signál, ktorý má byť prenesený. Užitočný signál je prenášaný sekvenčným spôsobom spolu s preamble, ktorá slúži na synchronizáciu a vyrovnávanie užitočného signálu na prijímacej strane. Na strane prijímača je z digitalizovaného prijímaného signálu opätovne po komplexnej filtrácii a zodpovedajúcej

redukcii vzorkovania v priebehu fázy rozpoznávania preamble vynútená na jednej strane synchronizácia hodinových impulzov pre fázovo modulovaný riadiaci signál, vytvorený na prijímacej strane a na druhej strane sú vypočítavané vyrovnávacie koeficienty pre vyrovnávač (51) na prijímacej strane, a tak je spustená fáza odtajňovania užitočného signálu.



6 (51) H 04M 15/30

(21) 513-94

(71) Stewing Nachrichtentechnik GmbH & Co. KG Berlin, Berlin, DE;

(72) Ostermann Bernd, Berlin, DE;

(54) **Zariadenie na evidovanie najmä poplatkových jednotiek telefónnych hovorov a na kontrolu vyúčtovania poplatkov**

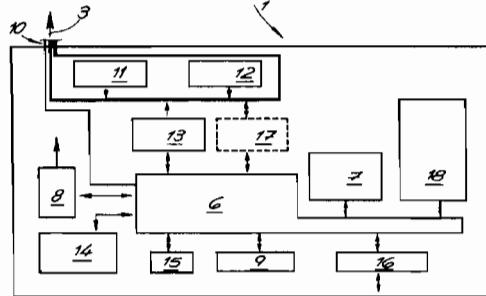
(22) 03.05.94

(32) 06.05.93

(31) P 43 14 954.5

(33) DE

(57) Zariadenie na evidovanie poplatkových jednotiek telefónnych hovorov obsahuje poplatkový monitor na zapojenie do prípojného vedenia telefónneho prístroja. Poplatkový monitor (1) má mikroprocesor (6) na súčasné čítanie navoleného telefónneho čísla a na evidovanie času trvania hovoru. Ďalej je usporiadaná pamäť dát (7) s počítačom na evidovanie poplatkovej sadzby, ktorá sa má použiť na zistenie poplatkových jednotiek počas trvania hovoru. Indikačné pole umožňuje rozpoznať zistené poplatkové jednotky a z toho vyplývajúce telefónne poplatky.



6 (51) H 04M 15/30, 15/00

(21) 630-95

(71) INTES & PARTNERS, s. r. o., Náchod, CZ;

(72) Janků Ladislav, Rtně v Podkrkonoší, CZ; Láznovský Petr Ing., Náchod, CZ;

(54) **Telefónne tarifikačné zariadenie**

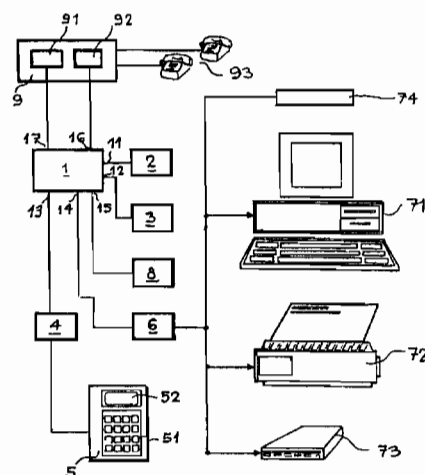
(22) 15.05.95

(32) 09.12.94

(31) PV 3103-94

(33) CZ

(57) Pre verejné telefónne hovorne, najmä na poštách, v hoteloch, na staniách, v nemocniciach, v priemyselných a obchodných podnikoch a pod., je určené zariadenie na zaznamenávanie údajov v telefónnom hovore, vybavené riadiacou jednotkou (1), ktorá má prvý port (11) pripojený na riadiacu pamäť (2), druhý port (12) na pamäť (3) prevádzkových dát a tretí port (13) cez prvý komunikačný obvod (4) na ovládací blok (5) a ďalej má pripojený prvý vstup (15) na obvod reálneho času (8) a druhý vstup (16) na aspoň jednu linkovú jednotku (9) s obvodom (81) analýzy telefónnych čísel. Riadiaca jednotka (1) má ďalej štvrtý port (14), na ktorý je pripojený druhý komunikačný obvod (6) na pripojenie periférnych zariadení. Linková jednotka (9) je ďalej vybavená obvodom (92) príjmu tarifných impulzov, ktorého výstup je vedený na druhý vstup (16) riadiacej jednotky (1).



FG9A

Udelené patenty

278323	B 06B	278328	C 07C	278332	B 01F
278324	H 01P	278329	C 02F	278333	C 12P
278325	A 61H	278330	H 01H	278334	B 66D
278326	D 21C	278331	C 07D	278335	B 22D
278327	C 07D				

6 (51) B 06B 1/14**(11) 278323**

(40) 15.07.92

(21) 3881-91

(73) Pejšek Zdeněk Ing, Praha, CZ;

(72) Pejšek Zdeněk Ing, Praha, CZ;

(54) Rotačný rezonančný budič

(22) 18.12.91

6 (51) H 01P 7/10**(11) 278324**

(40) 06.11.96

(21) 3229-92

(73) STU, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava, SK;

(72) Slobodník Vladimír doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Kaboš Pavel doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Rezonančný obvod mikrovlnných integrovaných obvodov

(22) 27.10.92

6 (51) A 61H 31/00, A 61M 16/00**(11) 278325**

(40) 15.09.91

(21) 3580-88

(73) CHIRANA - Prema, a. s., Stará Turá, SK;

(72) Rumánek Gustáv, Ing., Stará Turá, SK; Brychta Ondřej, Ing., CSc., Trenčín, SK; Sadloň Dušan, Stará Turá, SK; Zábrodský Vladimír, MUDr., Praha, CZ; Arbet Ján, Ing., Hrachovište, SK;

(54) Dýchací okruh so zbernou nádobou

(22) 26.05.88

6 (51) D 21C 9/153, C 21C 9/10**(11) 278326**

(40) 15.09.91

(21) 280-91

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT;

(72) Hruschka Anton, Viedeň, AT; Peter Walter, Vöcklabruck, AT; Höglinger Oskar, Timelkam, AT;

(54) Spôsob bezchlórového bielenia viskózovej buničiny

(22) 06.02.91

(31) A 261/90

(32) 07.02.90

(33) AT

6 (51) C 07D 211/90, A 61K 31/44**(11) 278327**

(40) 17.06.92

(21) 4030-91

(73) Glaxo SpA, Verona, IT;

(72) Borthwick Alan David, GB;

(54) 4-Aryl-1,4-dihydropyridín-3,5-dikarboxyláty a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 23.12.91

(31) 22383A/84, 21460A/85

(32) 22.08.84, 05.07.85

(33) IT, IT

6 (51) C 07C 319/12, 323/52**(11) 278328**

(40) 06.11.96

(21) 4789-90

(73) SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION), Courbevoie, FR;

(72) Labat Yves, FR; Muller Jean-Pierre, Pau, FR; Litvine Daniel, Lescar, FR;

(54) Spôsob výroby esterov kyselín merkaptokarboxylových a alkoholov tvoriacich s vodou azeotropnú zmes

(22) 02.10.90

(31) 89 13102

(32) 06.10.89

(33) FR

6 (51) C 02F 1/64, 1/70, 1/72**(11) 278329**

(40) 07.07.93

(21) 4020-92

(73) Peref Ab, Täby, SE;

(72) Martinell Rudolf, Täby, SE;

(54) Spôsob čistenia vody a zariadenie na vykonávanie spôsobu

(22) 26.06.91

(31) 9002355-7

(32) 04.07.90

(33) SE

(86) PCT/SE91/00464/, 26.06.91

6 (51) H 01H 9/20**(11) 278330**

(40) 16.07.91

(21) 6058-89

(73) Telemecanique, Rueil Malmaison, FR;

(72) Duchemin Pierre, Fourqueux, FR;

(54) Zabezpečovacie zariadenie prepínacieho prístroja

(22) 26.10.89

(31) 88 14016

(32) 27.10.88

(33) FR

6 (51) C 07D 303/48**(11) 278331**

(40) 15.09.91

(21) 439-91

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

(72) Duchesne Jean-Pierre, Lyon, FR; Mulhauser Michel, Ecully, FR;

(54) Spôsob prípravy (2R,3R)-cis- β -fenylglycidovej kyseliny

(22) 20.02.91

(31) 90 02098

(32) 21.02.90

(33) FR

6 (51) B 01F 3/04**(11) 278332**

(40) 06.07.94

(21) 270-90

(73) Scheibinger Ludwig Ing., München, DE;

(72) Götz Helmut, Regensburg, DE; Scheibinger Ludwig Ing., München, DE; Steinbach Peter Dr., Kallstadt, DE;

(54) Prevdušňovací systém nádrže naplnenej kvapalinou

(22) 19.01.90

(31) 39 02 763

(32) 31.01.89

(33) DE

6 (51) C 12P 21/02, C 12N 15/00, C 07K 17/00, 1/04, 14/00, G 01N 33/532, 33/577**(11) 278333**

(40) 06.11.96

(21) 3930-85

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;

(72) Aggarwal Bharat Bhushan, San Mateo, CA, US; Bringman Timothy Scott, Oakland, CA, US; Gray Patrick William, San Francisco, CA, US; Nedwin Glenn Evan, Guilford, CT, US;

(54) Nukleová kyselina kódujúca lymfotoxín

(22) 3930-85

(31) 732 312, 06/616 502, 06/616 503

(32) 09.05.85, 31.05. 84, 31.05.84

(33) US, US, US

6 (51) B 66D 1/14, 3/00**(11) 278334**

(40) 08.02.96

(21) 603-93

(73) Hudoba Miroslav Ing., Zvolen, SK;

(72) Hudoba Miroslav Ing., Zvolen, SK;

(54) Malý prenosný navijak

(22) 11.06.93

6 (51) B 22D 11/00**(11) 278335**

(40) 06.11.96

(21) 201-85

(73) PONT-A-MOUSSON S. A., Nancy, FR;

(72) Gourmel Yves, Pont-a-Mousson, FR; Pierrel Michel, Pont-a-Mousson, FR;

(54) Zariadenie na privádzanie tekutého kovu k ústrojenstvu na plynulé zvislé odlievanie kovovej rúrky, najmä liatinovej

(22) 10.01.85

(31) 84 00 382

(32) 10.01.84

(33) FR

Zastavené prihlášky vynálezov

3417-89	45-90	5078-90	3514-92
3525-89	279-90	5079-90	3616-92
5400-89	518-90	6697-90	3763-92
5690-89	719-90	689-91	3889-92
6366-89	739-90	3569-91	3890-92
6392-89	896-90	3930-91	94-93
6616-89	1057-90	319-92	147-93
6663-89	1565-90	602-92	150-93
6972-89	2301-90	942-92	540-93
7380-89	4278-90	943-92	1372-93
7384-89	4830-90	2726-92	1426-93
21-90	5013-90	3468-92	1438-93

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:
278 275	213-93	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Škrobárova 2, 041 80 Košice, SK;	Doc. Ing. Milan Brutovský, CSc., Kysucká 4, 040 01 Košice, SK;	23.08.96

Oprava

Vo Vestníku č. 2/1996, v časti zverejnené prihlášky vynálezov, bola chybné uvedená krajina pôvodu pri adrese posledného pôvodcu Alexandra Wicka.

Správne znenie:
Wick Alexander, Saint Nom la Breteche, FR;

FG1K

Úžitkové vzory

1257	E 06B	1264	B 29C	1271	B 60 G	1278	B 60G	1285	B 60T
1258	C 04B	1265	F 16J	1272	H 01H	1279	B 21D	1286	B 66F
1259	A 34B	1266	F 16H	1273	E 04D	1280	B 62B	1287	C 02F
1260	E 05B	1267	C 02F	1274	B 62D	1281	B 62M	1288	F 24C
1261	B 25G	1268	G 01N	1275	B 61L	1282	B 62D	1289	H 05H
1262	B 25B	1269	B 30B	1276	B 60R	1283	B 60G		
1263	B 26D	1270	E 04F	1277	B 60B	1284	E 06B		

6 (51) A 34B 13/12

- (11) 1259
- (21) 381-95
- (22) 09.11.95
- (47) 28.08.96
- (73) BV PUR, s. r. o., Prievidza, SK;
- (54) **Podošva obuvi**

6 (51) B 30B 13/00

- (11) 1269
- (21) 196-96
- (22) 18.06.96
- (47) 28.08.96
- (73) SPEKTRA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) **Lisovací kontajner**

6 (51) B 21D 47/00

- (11) 1279
- (21) 159-96
- (22) 10.05.96
- (47) 28.08.96
- (73) PRIEMSTAV & SIMEK SYSTEM, spol. s r. o., Bratislava, SK;
- (54) **Zariadenie na výrobu ľahkých oceľových priehradových nosníkov**

6 (51) B 60B 9/00

- (11) 1277
- (21) 84-96
- (22) 12.03.96
- (47) 28.08.96
- (73) ETOP s. r. o., Púchov, SK;
- (54) **Rebrové gumokovové koleso**

6 (51) B 25B 13/10, 13/42

- (11) 1262
- (21) 139-96
- (22) 23.04.96
- (47) 28.08.96
- (73) Saláta František, Turňa nad Bodvou, SK;
- (54) **Vidlicový kľúč so spätným preklzávaním**

6 (51) B 60G 1/00, 3/00

- (11) 1283
- (21) 213-96
- (22) 02.07.96
- (47) 28.08.96
- (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
- (54) **Uloženie otočného čapu kolesa**

6 (51) B 25G 1/01

- (11) 1261
- (21) 82-96
- (22) 12.03.96
- (47) 28.08.96
- (73) ETOP, s. r. o., Púchov, SK;
- (54) **Ergonomická antivibračná rukoväť**

6 (51) B 60G 11/00

- (11) 1271
- (21) 398-95
- (22) 29.11.95
- (32) 01.06.95
- (33) CZ
- (31) PÚV 4033-95
- (47) 28.08.96
- (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
- (54) **Odperovanie výkyvných polonáprav motorového vozidla**

6 (51) B 26D 7/27

- (11) 1263
- (21) 163-96
- (22) 14.05.96
- (47) 28.08.96
- (73) Sumka Ján, Krytex združenie, Vrútky, SK;
- (54) **Zariadenie na výrobu šablón z asfaltových pásov**

6 (51) B 60G 11/00

- (11) 1278
- (21) 141-96
- (22) 24.04.96
- (47) 28.08.96
- (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
- (54) **Uloženie pozdĺžneho ramena nápravy, najmä nápravy tvorenej výkyvnými polonápravami**

6 (51) B 29C 70/00

- (11) 1264
- (21) 217-96
- (22) 04.07.96
- (47) 28.08.96
- (73) Mathia Štefan Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Plastické dosky z hybridného materiálu**

- 6 (51) B 60R 25/00**
(11) 1276
 (21) 76-96
 (22) 07.03.96
 (32) 29.11.95
 (33) CZ
 (31) 4720-95
 (47) 28.08.96
 (73) KASPO-ORCAR, spol. s r. o., Ostrava - Hrabová, CZ;
(54) Uzavierací mechanizmus zarad'ovacej páky motorového vozidla
- 6 (51) B 60T 1/14**
(11) 1285
 (21) 132-94
 (22) 05.05.94
 (47) 28.08.96
 (73) Sojka Ladislav Ing. CSc., Prešov, SK;
(54) Brzdové zariadenie
- 6 (51) B 61L 29/00**
(11) 1275
 (21) 73-96
 (22) 05.03.96
 (32) 08.11.95
 (33) CZ
 (31) 4627-95
 (47) 28.08.96
 (73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10 - Vršovice, CZ;
(54) Zabezpečovacie zariadenie
- 6 (51) B 62B 1/00**
(11) 1280
 (21) 188-96
 (22) 12.06.96
 (47) 28.08.96
 (73) ETOP, s. r. o., Púchov, SK;
(54) Odpružený fúrik
- 6 (51) B 62D 21/00**
(11) 1274
 (21) 69-96
 (22) 01.03.96
 (47) 28.08.96
 (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
(54) Zariadenie na uloženie nadstavby na podvozku vozidla
- 6 (51) B 62D 21/00**
(11) 1282
 (21) 208-96
 (22) 27.06.96
 (47) 28.08.96
 (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
(54) Podvozok motorového vozidla
- 6 (51) B 62M 1/04**
(11) 1281
 (21) 205-96
 (22) 25.06.96
 (47) 28.08.96
- (73) Kachaňák Josef Ing., Kysucké Nové Mesto, SK; Novák Miroslav, Čadca, SK;
(54) Pružinový prevod sily pre vozidlo poháňané jazdom
- 6 (51) B 66F 7/00**
(11) 1286
 (21) 256-94
 (22) 06.07.94
 (47) 28.08.96
 (73) Smešný Jozef Ing., Vrútky, SK;
(54) Zariadenia prekládky prevažne kusového tovaru v kontajneroch a výmenných nadstavbách
- 6 (51) C 02F 5/00**
(11) 1287
 (21) 165-95
 (22) 24.04.95
 (47) 28.08.96
 (73) MOSEZA, spol. s r. o., Bratislava, SK; Boledovič Stanislav, Jarok, SK;
(54) Zariadenie z plastu na chemickú úpravu technologických vôd
- 6 (51) C 02F 5/14**
(11) 1267
 (21) 369-95
 (22) 24.10.95
 (47) 28.08.96
 (73) Lacina Zdeněk Ing., Zlín, CZ;
(54) Tabletizovateľný inhibítor usadenín pre vodné systémy
- 6 (51) C 04B 35/65, C 21B 7/06**
(11) 1258
 (21) 362-95
 (22) 13.03.92
 (47) 28.08.96
 (73) PROMETH, spol. s r. o., Praha CZ;
(54) Zmes na keramické zváranie
- 6 (51) E 04D 13/16, E 04B 1/62, 7/00**
(11) 1273
 (21) 61-96
 (22) 26.02.96
 (47) 28.08.96
 (73) DRUKOS, spol. s r. o., Banská Bystrica, SK;
(54) Tepelnoizolačná strešná zostava
- 6 (51) E 04F 19/06**
(11) 1270
 (21) 348-95
 (22) 29.09.95
 (47) 28.08.96
 (73) VEST obchodná spoločnosť, s. r. o., Banská Bystrica, SK;
(54) Držiak stavebného obkladu

- 6 (51) E 05B 27/04**
(11) 1260
 (21) 401-95
 (22) 21.11.95
 (47) 28.08.96
 (73) Žuchová Jana, Žilina, SK;
(54) Bezpečnostná mechanická vložka zámku s jednou uzatváracou otočnou vložkou
- 6 (51) E 06B 1/56**
(11) 1284
 (21) 241-95
 (22) 09.03.93
 (47) 28.08.96
 (73) Novák Štefan Ing., Žilina, SK;
(54) Utesnenie otvorenej výplne v stavebných otvoroch konštrukcií obvodových stien budov
- 6 (51) E 06B 5/02, 7/02**
(11) 1257
 (21) 63-95
 (22) 14.02.95
 (47) 28.08.96
 (73) Nad'o Ján, Nová Dubnica, SK;
(54) Zariadenie na otváranie dvoch protiľahlých skleníkových okien
- 6 (51) F 16H 1/28, 3/52, 3/72**
(11) 1266
 (21) 17-95
 (22) 07.08.91
 (47) 28.08.96
 (73) NOVA - S, a. s., Brezová pod Bradlom, SK;
(54) Planétová prevodovka
- 6 (51) F 16J 12/00**
(11) 1265
 (21) 231-96
 (22) 15.07.96
 (32) 18.06.96
 (33) CZ
 (31) PV 5455-96
 (47) 28.08.96
 (73) BOHEMIA PETROL, a. s., Most, CZ;
(54) Zásobník technického plynu
- 6 (51) F 24C 7/06, 7/04, 15/10**
(11) 1288
 (21) 122-96
 (22) 10.04.96
 (32) 06.03.96
 (33) CZ
 (31) 5080-96
 (47) 28.08.96
 (73) ZAPE, spol. s r. o., Opatovice, CZ;
(54) Varná platňa
- 6 (51) G 01N 1/14**
(11) 1268
 (21) 66-96
 (22) 28.02.96
 (47) 28.08.96
 (73) Pohanka Pavol, Nová Dubnica, SK;
(54) Detektor šesťmocného chrómu
- 6 (51) H 01H 71/00, 71/02**
(11) 1272
 (21) 142-96
 (22) 25.04.96
 (32) 24.01.96
 (33) CZ
 (31) 4913-96
 (47) 28.08.96
 (73) IVEP, a. s., Brno, CZ;
(54) Vonkajší poistkový spodok
- 6 (51) H 05H 1/26**
(11) 1289
 (21) 212-96
 (22) 02.07.96
 (47) 28.08.96
 (73) Novanský Vít, Zeleneč, SK;
(54) Plazmový horák

Predĺženie platnosti úžitkového vzoru

Úrad priemyselného vlastníctva SR predĺžil platnosť týchto úžitkových vzorov:

- (51) 6A 23L 1/10**
(11) 916
 (21) 468-94
 (22) 31.08.92
 (47) 31.05.95
 (43) 09.08.95
 (71) Ing. Munk Eudovít - Cialdamunk, Piešťany, SK;
(54) Zmesi na výrobu kúpeľných oblátok
- (21) 191-94
 (22) 23.09.92
 (47) 01.02.95
 (43) 12.04.95
 (71) Eisen und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, DE;
(54) Nosič batožín, klobúkov a podobných predmetov vhodný na zabudovanie v železničnom voze
- (51) 6B 61D 37/00, B 60R 7/04**
(11) 769

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

176 996	177 008	177 020	177 032	177 044
176 997	177 009	177 021	177 033	177 045
176 998	177 010	177 022	177 034	177 046
176 999	177 011	177 023	177 035	177 047
177 000	177 012	177 024	177 036	177 048
177 001	177 013	177 025	177 037	177 049
177 002	177 014	177 026	177 038	177 050
177 003	177 015	177 027	177 039	177 051
177 004	177 016	177 028	177 040	177 052
177 005	177 017	177 029	177 041	
177 006	177 018	177 030	177 042	
177 007	177 019	177 031	177 043	

- (111) **176 996**
 (220) 25.08.1992
 (151) 26.07.1996
 (180) 25.08.2002
 (540)



- (730) **TECHNACO, s. r. o.**, Sasinkova 1. 010 01 Žilina, SK;
 (510) Železiarsky tovar; ručné nástroje a ručné náradie; prístroje a nástroje na meranie; skladovanie a odbytová činnosť.
 (511) 6, 8, 9, 39
 (210) 71080

- (111) **176 997**
 (220) 12.10.1993
 (151) 26.07.1996
 (180) 12.10.2003
 (540) **STORA**

- (730) **Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Švédsko, S-791 80 Falun, SE;
 (510) Buničina a celulóza; papier a výrobky z papiera.
 (511) 1, 16
 (210) 1830-93

- (111) **176 998**
 (220) 27.06.1991
 (151) 29.07.1996
 (180) 27.06.2001

- (540) **JEMIS**
 (730) **KABUSHIKI KAISHA HATTORI SEIKO (Seiko Corporation)**, of 5 -11.Ginza 4-chome,Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (510) Hodiny, hodinky a iné chronometrické prístroje a zariadenia, puzdra, schránky, diely a fitingy pre všetok menovaný tovar.
 (511) 14
 (210) 62383

- (111) **176 999**
 (220) 27.06.1991
 (151) 29.07.1996
 (180) 27.06.2001
 (540)



- (730) **KABUSHIKI KAISHA HATTORI SEIKO (Seiko Corporation)**, of 5-11, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (510) Hodiny, hodinky a iné chronometrické prístroje a zariadenia, puzdra, schránky, diely a fitingy pre všetok menovaný tovar.
 (511) 14
 (210) 62384

- (111) **177 000**
 (220) 19.11.1992
 (151) 31.07.1996
 (180) 19.11.2002
 (540) **GRANKO**

- (730) **Čokoládovny, a. s.**, Modřanská 27. 140 00 Praha 4 - Modřany, CZ;
 (510) Trvanlivé pečivo, čokoládové a nečokoládové cukrovinky, nápojové zmesi a prášky.
 (511) 30, 32
 (210) 73166

- (111) **177 001**
 (220) 24.11.1992
 (151) 31.07.1996
 (180) 24.11.2002
 (540)



- (730) **Vojenský opravárenský podnik 064 Hradec Králové, státní podnik**, Brněnská 700, 502 60 Hradec Králové, CZ;

- (510) Detské dýchacie prístroje, enterálne pumpy, infúzne stojany, metabolické váhy, lekárske lasery, ohrievače dojčenskej stravy, sanitné vozidlá, kompresory medicínálneho vzduchu, cyklovače tepla, nosidlá pre sanitné vozidlá.
 (511) 10, 11, 12
 (210) 73258

- (111) 177 002
 (220) 22.12.1994
 (151) 01.08.1996
 (180) 22.12.2004
 (540)



- (730) PAMIATKOSTAV, spol. s r. o., 1. mája 34, 010 01 Žilina, SK;
 (510) Stavebný materiál z kovu, prenosné stavby z kovu; nekovové stavebné materiály; sprostredkovanie obchodu; vykonávanie inžinierskych stavieb (vrátane vybavenia sídliskových celkov), priemyselných, bytových a občianskych stavieb, tepelných a hlukových izolácií, sanácia objektov, murárstvo, vykonávanie dopravných stavieb, cestná nákladná doprava; poskytovanie ubytovacích služieb, inžinierska činnosť.
 (511) 6, 19, 36, 37, 39, 42
 (210) 3095-94

- (111) 177 003
 (220) 28.08.1992
 (151) 01.08.1996
 (180) 28.08.2002
 (540)



- (730) INFUSIA, a. s., 289 13 Hořátek, CZ;
 (510) Chemické výrobky pre priemysel a veterinárne účely, kozmetické výrobky, výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky dietetické pre deti a chorých.
 (511) 1, 3, 5
 (210) 71243

- (111) 177 004
 (220) 02.03.1994
 (151) 01.08.1996
 (180) 02.03.2004
 (540) IRIDIUM

- (730) Iridium, Inc., 1401 H Street, N.W., Washington, D.C., US;
 (510) Globálne komunikačné a telekomunikačné systémy, najmä satelity, satelitné stanice, základné vybavenie týchto systémov, telefóny a ich základné vybavenie,

zariadenia a súčasti zariadení, patriace do triedy 9, používané v komunikačných a telekomunikačných službách a v službách sprostredkovaných prostredníctvom satelitov alebo v súvislosti s nimi, komunikačné a telekomunikačné služby, najmä služby vykonávané prostredníctvom satelitov.

- (511) 9, 38
 (210) 509-94

- (111) 177 005
 (220) 02.03.1994
 (151) 01.08.1996
 (180) 02.03.2004
 (540)



- (730) Iridium, Inc., 1401 H Street, N.W., Washington, D.C., US;
 (510) Globálne komunikačné a telekomunikačné systémy, najmä satelity, satelitné stanice, základné vybavenie týchto systémov, telefóny a ich základné vybavenie, zariadenia a súčasti zariadení, patriace do triedy 9, používané v komunikačných a telekomunikačných službách a v službách sprostredkovaných prostredníctvom satelitov alebo v súvislosti s nimi, komunikačné a telekomunikačné služby, najmä služby vykonávané prostredníctvom satelitov.
 (511) 9, 38
 (210) 508-94

- (111) 177 006
 (220) 31.08.1992
 (151) 01.08.1996
 (180) 31.08.2002

(540) **KARNED**

- (730) KARNED a. s., Krokova 6, Děčín 1, CZ;
 (510) Puzdrá, vložky, krúžky, redukčné matice, podložky, stroje, preťahovacie stroje, hobľovacie stroje, nástroje a náradie všetkého druhu, najmä vrtáky, výstružníky, výhrubníky, záhlbníky, zarovnávače, pílkys, frézy, nože vrátane nožov na obrábanie, automatových, spájkových a kopírovacích nožov, obrábacie nástroje, škrabáky, ihly, hobľovacie hlavy, nebožiece, zariadenia na uzly v dreve, priemyselné nože, roztrieskovacie nože, nástroje na strojné dolovanie uhlia a hornín, náradie pre geologický prieskum, kombajnové nože, nože tangenciálne, vrtacie korunky, držiaky, redukčné puzdrá, upínacie náradie revolverových sústruhov, držiaky obrábacích nožov, hlavice vyvrtavacie a nástrojové, upínacie hroty, športové potreby a zariadenia telocviční, ihrisk a bazénov, najmä kovové náradie, činky, hriadele k činkám, čalúnené náradie, závesné lavičky, náradie pre gymnastiku vrátane posilňovacieho náradia, bradlá, reklamná činnosť, poradenská činnosť, výstavníctvo, montážna, opravárenská a servisná činnosť, doprava, prevádzkovanie kultúrnych, sociálnych, ubytovacích a rekreačných zariadení, správa bytov a spoločností.
 (511) 6, 7, 8, 19, 28, 35, 37, 39, 41, 42
 (210) 71442

(111) 177 007
 (220) 03.04.1996
 (151) 01.08.1996
 (180) 03.04.2006

(540) **MALIKA**

(730) **NITRAFROST, a. s.**, Novozámocká 80, 949 81 Nitra, SK:
 (510) Mrazené a sterilizované ovocie a zelenina, ovocné a zeleninové pretlaky, potravinárske konzervy, kuchynské polotovary, mäso, hydina, ryby vrátane kôrovcov a mäkkýšov, hotové jedlá vyrobené z uvedených potravín, zmrzlina, ovocné krémy, ovocno-mliečne a mliečne krémy bez použitia čokolády, kakaa, orieškov, kávy a kávových náhradiek alebo s ich použitím, ovocné a zeleninové drene, čerstvé ovocie a zelenina.
 (511) 29, 30, 31
 (210) 844-96

(111) 177 008
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **MIROFIX**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;
 (510) Tmely na lepenie dlaždíc a obkladačiek.
 (511) 1
 (210) 69434

(111) 177 009
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **SILICHROM**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;
 (510) Prípravky na leštenie kovov.
 (511) 3
 (210) 69436

(111) 177 010
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **MODELIT**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;
 (510) Modelovacie hmoty.
 (511) 16
 (210) 69435

(111) 177 011
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **VANAXA**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;

(510) Čistiace prostriedky, predovšetkým prípravky na čistenie sanitárnych zariadení a nádob.

(511) 3
 (210) 69430

(111) 177 012
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **ERKOL**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;
 (510) Osviežovače vzduchu.
 (511) 3
 (210) 69432

(111) 177 013
 (220) 18.06.1992
 (151) 05.08.1996
 (180) 18.06.2002

(540) **EUDOR**

(730) **DRUCHEMA, družstvo pro chemickou výrobu a služby**, Václavské nám. 14, 111 66 Praha 1, CZ;
 (510) Osviežovače vzduchu.
 (511) 3
 (210) 69433

(111) 177 014
 (220) 19.05.1993
 (151) 06.08.1996
 (180) 19.05.2003

(540) **ESTEE LAUDER COLOR CONTOUR**

(730) **ESTEE LAUDER COSMETICS Ltd.**, 161 Commander Blvd., Agincourt, Ontario M1S 3K9, CA;
 (510) Kozmetické prípravky, najmä líčidlá na tvár.
 (511) 3
 (210) 714-93

(111) 177 015
 (220) 19.05.1993
 (151) 06.08.1996
 (180) 19.05.2003

(540) **ESTEE LAUDER DELICATE BALANCE**

(730) **ESTEE LAUDER COSMETICS Ltd.**, 161 Commander Blvd., Agincourt, Ontario M1S 3K9, CA;
 (510) Kozmetické prípravky, najmä na čistenie a tónovanie pleti, pleťové vody a krémy.
 (511) 3
 (210) 715-93

(111) 177 016
 (220) 19.05.1993
 (151) 06.08.1996
 (180) 19.05.2003

(540) **RAINBOW**

(730) **REXAIR, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 3221 West Big Beaver, Suite 200, Troy Michigan 48084, US;
 (510) Vysávače, ich súčiastky a príslušenstvo.

(511) 9
(210) 717-93

(111) **177 017**
(220) 19.05.1993
(151) 06.08.1996
(180) 19.05.2003

(540) **MATERNA**

(730) **American Cyanamid Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine, One Cyanamid Plaza, Wayne, New Jersey 07470, US;

(510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske, zdravotnícke a dietetické, najmä multivitamínové a minerálne prípravky.

(511) 5
(210) 718-93

(111) **177 018**
(220) 14.12.1992
(151) 07.08.1996
(180) 14.12.2002
(540)



(730) Karel Pospíšil, Komenského 1293, 768 24 Hulín, CZ;

(510) Montáž a servis mechanizácie živočíšnej výroby, najmä dojacej techniky a technológií, chladiaca technika k dojacim zariadeniam.

(511) 11, 37
(210) 73798

(111) **177 019**
(220) 07.12.1992
(151) 07.08.1996
(180) 07.12.2002

(540) **BRESLER ' S**

(730) **Bresler's Industries, Inc.**, 999 East Touhy Avenue, DES PLAINES, Illinois, US;

(510) Zmrzlinové produkty, reštauračné služby.

(511) 30, 42
(210) 73651

(111) **177 020**
(220) 29.04.1996
(151) 12.08.1996
(180) 29.04.2006
(540)



(730) **Považské strojárne, a. s.**, Robotnícka ul., 017 34 Považská Bystrica, SK;

(510) Záhradné malotraktory; motory na pohon záhradných malotraktorov.

(511) 12
(210) 1098-96

(111) **177 021**
(220) 22.07.1996
(151) 12.08.1996
(180) 22.07.2006
(540)



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

(510) Cestoviny a obilné prípravky.

(511) 30
(210) 1914-96

(111) **177 022**
(220) 30.04.1993
(151) 12.08.1996
(180) 30.04.2003
(540)

COSMOS



(730) **Papastratos International B. V.**, 7 de Boelelaan, Amsterdam 1083, NL;

(510) Tabak a tabakové výrobky, cigarety, cigary.

(511) 34
(210) 611-93

(111) **177 023**
(220) 29.10.1993
(151) 12.08.1996
(180) 29.10.2003

(540) **BUGABOO**

(730) **COLUMBIA SPORTSWEAR COMPANY**, 6600 N Baltimore, Portland OR 97205, US;

(510) Odevy, obuv, prikrývky hlavy, doplnky vrátane rukavíc a športových tašiek.

(511) 25, 28
(210) 1944-93

(111) **177 024**
(220) 29.10.1993
(151) 12.08.1996
(180) 29.10.2003
(540)



COLUMBIA

- (730) **COLUMBIA SPORTSWEAR COMPANY**, 6600 N Baltimore, Portland OR 97205, US;
 (510) Odevy, obuv, prikrývky hlavy, doplnky vrátane rukavíc a športových tašiek.
 (511) 25, 28
 (210) 1946-93

- (111) **177 025**
 (220) 29.10.1993
 (151) 12.08.1996
 (180) 29.10.2003
 (540)

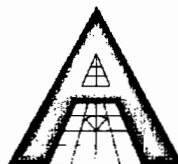


- (730) **COLUMBIA SPORTSWEAR COMPANY**, 6600 N Baltimore, Portland OR 97205, US;
 (510) Odevy, obuv, prikrývky hlavy, doplnky vrátane rukavíc a športových tašiek.
 (511) 25, 28
 (210) 1945-93

- (111) **177 026**
 (220) 02.12.1992
 (151) 13.08.1996
 (180) 02.12.2002
 (540) **REWISE**
 (730) **RNDr. Pavel Zika**, Na Žvahově 15, 15200 Praha 5, CZ;
 (510) Software, tvorba softwaru, systémy spracovania dát a textov, sprievodca pre užívateľov, poskytovanie poradenských, konzultačných a expertných služieb v odbore softwaru, obchodno-technické zabezpečenie softwaru.
 (511) 9, 16, 42
 (210) 73534

- (111) **177 027**
 (220) 24.06.1996
 (151) 15.08.1996
 (180) 24.06.2006
 (540) **ATYPSTAV**
 (730) **ATYPSTAV Košice, štátny podnik**, Szakkayho 1, 040 01 Košice, SK;
 (510) Kovový stavebný materiál; stavebný materiál (okrem kovových, textilných, izolačných a tesniacich materiálov); sprostredkovateľská obchodná činnosť v stavebníctve; stavebné, klampiarske, inštalatérske, pokrývačské, kúrenárske, maliarske, klimatizačné, murárske, tesárske a betonárske činnosti; stavebné technológie, rekonštrukcie stavieb, bytové stavby, občianske stavby, priemyselné stavby, inžinierske stavby; opravy a zatepl'ovanie budov; projektová činnosť v stavebníctve (technické projekty a štúdie).
 (511) 6, 19, 36, 37, 42
 (210) 1673-96

- (111) **177 028**
 (220) 24.06.1996
 (151) 15.08.1996
 (180) 24.06.2006
 (540)



**ATYPSTAV
KOŠICE**

- (730) **ATYPSTAV Košice, štátny podnik**, Szakkayho 1, 040 01 Košice, SK;
 (510) Kovový stavebný materiál; stavebný materiál (okrem kovových, textilných, izolačných a tesniacich materiálov); sprostredkovateľská obchodná činnosť v stavebníctve; stavebné, klampiarske, inštalatérske, pokrývačské, kúrenárske, maliarske, klimatizačné, murárske, tesárske a betonárske činnosti; stavebné technológie, rekonštrukcie stavieb, bytové stavby, občianske stavby, priemyselné stavby, inžinierske stavby; opravy a zatepl'ovanie budov; projektová činnosť v stavebníctve (technické projekty a štúdie).
 (511) 6, 19, 36, 37, 42
 (210) 1674-96

- (111) **177 029**
 (220) 23.05.1996
 (151) 15.08.1996
 (180) 23.05.2006
 (540) **SNICO**
 (730) **ST. NICOLAUS, a. s.**, 1. mája 113, 031 28 Liptovský Mikuláš, SK;
 (510) Horčica, kečup, pochutiny.
 (511) 30
 (210) 1404-96

- (111) **177 030**
 (220) 13.10.1992
 (151) 15.08.1996
 (180) 13.10.2002
 (540) **FANTAZIA**
 (730) **RUBICON, spol. s r. o.**, Družstevná ul., 914 41 Nemšová, SK;
 (510) Mrazené cukrárske výrobky všetkých druhov, hlavne zmrzliny, mrazené krémy, drene; mliekárenské výrobky, mrazené potraviny všetkých druhov.
 (511) 29, 30
 (210) 72304

- (111) **177 031**
 (220) 13.10.1992
 (151) 16.08.1996
 (180) 13.10.2002
 (540) **TARTUFFO**
 (730) **RUBICON, spol. s r. o.**, Družstevná ul., 914 41 Nemšová, SK;
 (510) Mrazené cukrárske výrobky všetkých druhov, hlavne zmrzliny, mrazené krémy, drene; mliekárenské výrobky, mrazené potraviny všetkých druhov.
 (511) 29, 30
 (210) 72305

- (111) **177 032**
 (220) 19.11.1992
 (151) 15.08.1996
 (180) 19.11.2002

(540) **MIŇONKY**

- (730) **Čokoládovny, a. s.**, Modřanská 27, 140 00 Praha 4 -
 - Modřany, CZ;
 (510) Trvanlivé pečivo, čokoládové a nečokoládové cuk-
 roviniky, nápojové zmesi a prášky.
 (511) 30, 32
 (210) 73128

- (111) **177 033**
 (220) 19.11.1992
 (151) 15.08.1996
 (180) 19.11.2002

(540) **RADKA**

- (730) **Čokoládovny, a. s.**, Modřanská 27, 140 00 Praha 4 -
 - Modřany, CZ;
 (510) Trvanlivé pečivo, čokoládové a nečokoládové cuk-
 roviniky, nápojové zmesi a prášky.
 (511) 30, 32
 (210) 73129

- (111) **177 034**
 (220) 19.11.1992
 (151) 15.08.1996
 (180) 19.11.2002

(540) **FLORENTA**

- (730) **Čokoládovny, a. s.**, Modřanská 27, 140 00 Praha 4 -
 - Modřany, CZ;
 (510) Trvanlivé pečivo, čokoládové a nečokoládové cuk-
 roviniky, nápojové zmesi a prášky.
 (511) 30, 32
 (210) 73130

- (111) **177 035**
 (220) 19.11.1992
 (151) 16.08.1996
 (180) 19.11.2002

(540) **Duha lízátka**

- (730) **Čokoládovny, a. s.**, Modřanská 27, 140 00 Praha 4 -
 - Modřany, CZ;
 (510) Trvanlivé pečivo, čokoládové a nečokoládové cuk-
 roviniky, nápojové zmesi a prášky.
 (511) 30, 32
 (210) 73150

- (111) **177 036**
 (220) 27.10.1995
 (151) 16.08.1996
 (180) 27.10.2005
 (540)



- (730) **Vadavateľstvo Junior, spol. s r. o.**, Pekná cesta 6,
 834 03 Bratislava, SK;

- (510) Tlačoviny, časopisy (periodiká), knihy, papierenský
 tovar, školské potreby, reprodukcie (grafické).
 Sprostredkovanie reklamy, sprostredkovanie rozši-
 rovania reklamných materiálov zákazníkom (letá-
 kov, prospektov, tlačív, vzoriek), sprostredkovanie
 kompilácie štatistických údajov. Vydávanie kníh,
 vydávanie textov, s výnimkou reklamných alebo ná-
 borových.

- (511) 16, 35, 41
 (210) 3032-95

- (111) **177 037**
 (220) 03.04.1996
 (151) 16.08.1996
 (180) 03.04.2006

(540) **GOGINO**

- (730) **NITRAFROST, a. s.**, Novozámocká ulica 80,
 949 81 Nitra, SK;
 (510) Mrazené a sterilizované ovocie a zelenina; ovocné a
 zeleninové pretlaky; potravinárske konzervy; potra-
 vinové polotovary; hotové jedlá vyrobené z uvede-
 ných potravín; mäso, hydina, ryby vrátane kôrovcov
 a mäkkýšov; zmrzlina, ovocné krémy, ovocno-
 mliečne a mliečne krémy bez použitia čokolády,
 kakaa, orieškov, kávy a kávových náhradiek alebo s
 ich použitím; ovocné a zeleninové drene; čerstvé o-
 vocie a zelenina.

- (511) 29, 30, 31
 (210) 842-96

- (111) **177 038**
 (220) 03.04.1996
 (151) 16.08.1996
 (180) 03.04.2006

(540) **GOGO**

- (730) **NITRAFROST, a. s.**, Novozámocká ulica 80,
 949 81 Nitra, SK;
 (510) Mrazené a sterilizované ovocie a zelenina; ovocné a
 zeleninové pretlaky; potravinárske konzervy; potra-
 vinové polotovary; hotové jedlá vyrobené z uvede-
 ných potravín; mäso, hydina, ryby vrátane kôrovcov
 a mäkkýšov; zmrzlina, ovocné krémy, ovocno-
 mliečne a mliečne krémy bez použitia čokolády,
 kakaa, orieškov, kávy a kávových náhradiek alebo s
 ich použitím; ovocné a zeleninové drene; čerstvé o-
 vocie a zelenina.

- (511) 29, 30, 31
 (210) 841-96

- (111) **177 039**
 (220) 03.04.1996
 (151) 16.08.1996
 (180) 03.04.2006

(540) **BERRY**

- (730) **NITRAFROST, a. s.**, Novozámocká ulica 80,
 949 81 Nitra, SK;
 (510) Mrazené a sterilizované ovocie a zelenina; ovocné a
 zeleninové pretlaky; potravinárske konzervy; potra-
 vinové polotovary; hotové jedlá vyrobené z uvede-
 ných potravín; mäso, hydina, ryby vrátane kôrovcov
 a mäkkýšov; zmrzlina, ovocné krémy, ovocno-

-mliečne a mliečne krémy bez použitia čokolády, kakaa, orieškov, kávy a kávových náhradiek alebo s ich použitím; ovocné a zeleninové drene; čerstvé ovocie a zelenina.

(511) 29, 30, 31
(210) 840-96

(111) **177 040**
(220) 24.05.1996
(151) 19.08.1996
(180) 24.05.2006
(540)

CHIRANA-PREMA

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

(510) Bytové a domové vodomery, priemyselné vodomery, potravinárske prietokomery, merače spotreby tepla, domové plynomery, priemyselné plynomery, prepočítavače množstva plynu na normálne podmienky, tlakomery. Stomatologické súpravy, stomatologické kreslá, stomatologické kompresory, stomatologické nástroje a náradie, vybavenie stomatologických ambulancií - najmä nábytok, sterilizátor, stomatologická odsávačka, olejový spray na ošetrovanie stomatologického náradia, stomatologické laboratórne prístroje, vyšetrovacie röntgenové prístroje a zariadenia, stomatologické röntgenové prístroje, dýchacie a anestéziologické prístroje, prístroje na umelú ventiláciu pľúc, prístroje na vysokofrekvenčnú dýzovú ventiláciu pľúc, záchranárske resuscitačné prístroje, vyšetrovacie a liečebné prístroje a zariadenia - najmä fonendoskopy, koagulátory, elektrotómy, litotripsy, gynekologické stimulátory, kardiostimulátory, oto-rino-laryngoskopické súbory, odsávacie zariadenia a zdroje podtlaku pre zdravotníctvo, vysokofrekvenčné chirurgické prístroje a nástroje, elektrokardiografy, defibrilátory, ultrazvukové diagnostické a terapeutické prístroje, jednorazové injekčné striekačky a ihly, klasické injekčné striekačky a ihly, dialyzátory a iné jednorazové zdravotnícke potreby a pomôcky, náhradné diely zdravotníckych prístrojov a nástrojov. Dielce z plastických hmôt patriace do triedy 17. Servis výrobkov zdravotníckej a meracej techniky. Projektová a predprojektová príprava investičných celkov, poskytovanie inžinierskych a poradenských služieb.

(511) 9, 10, 17, 37, 42
(210) 1423-96

(111) **177 041**
(220) 30.12.1992
(151) 19.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) **THE COCA - COLA COMPANY**, Atlanta, Georgia, US;

(510) Nábytok, zrkadlá, rámy, výrobky z: dreva, korku, trstiny, vrbového prútia, rohoviny, kostí, slonoviny, kostíc, korytnačiny, jantáru, perlete, morskej peny; výrobky z plastických hmôt.

(511) 20
(210) 74375

(111) **177 042**
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) **THE COCA - COLA COMPANY**, Atlanta, Georgia, US;

(510) Drobné náradie a prenosné nádoby na domáce a kuchynské účely (nie z drahých kovov alebo nimi potiahnuté); hrebene a umývacie hubky, kefy, kefársky materiál; pomôcky na upratovanie, drôtenky; sklo surové a polotovary zo skla, s výnimkou stavebného skla; tovar sklenený, porcelán a kamenina.

(511) 21
(210) 74376

(111) **177 043**
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) **THE COCA - COLA COMPANY**, Atlanta, Georgia, US;

(510) Povrazy a struny na technické účely, laná, motúzy, siete, stany, vrátane stanov na táborenie, lodné plachty, vrecia, surové textilné vlákna.

(511) 22
(210) 74377

(111) **177044**
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) **THE COCA - COLA COMPANY**, Atlanta, Georgia, US;

(510) Tkaniny a textilný tovar patriaci do triedy 24, prikrývky, textilný tovar, stolový textil.

(511) 24
(210) 74378

(111) 177 045
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) THE COCA - COLA COMPANY, Atlanta, Georgia, US;
(510) Odevy, bielizeň, topánky, sandále, papuče, prikrývky hlavy.
(511) 25
(210) 74379

(111) 177 046
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) THE COCA - COLA COMPANY, Atlanta, Georgia, US;
(510) Čipky, výšivky, stuhy a šnúrky, gombíky, háčiky a očka, zipsy, umelé kvetiny.
(511) 26
(210) 74380

(111) 177 047
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) THE COCA - COLA COMPANY, Atlanta, Georgia, US;
(510) Hry, hračky, telocvičné a športové náradie, športové potreby, ozdoby na vianočné stromčeky.
(511) 28
(210) 74381

(111) 177 048
(220) 30.12.1992
(151) 20.08.1996
(180) 30.12.2002
(540)



(730) THE COCA - COLA COMPANY, Atlanta, Georgia, US;
(510) Tabak v surovom stave, tabakové výrobky, fajčiarske potreby, zápalky.
(511) 34
(210) 74382

(111) 177 049
(220) 19.10.1992
(151) 22.08.1996
(180) 19.10.2002

(540) **SILMAR GOLD**
(730) **SILMAR S. p. A.**, Via Torino 14, 36060 Romano D'Ezzelino, IT;
(510) Náhrdelníky, náramky, náušnice, brošne a privesky, manžetové gombíky, špendlíky do kravát a vlasov, spony na doklady a bankovky, všetko zo zlata alebo z iných vzácných kovov, s drahými kameňmi alebo bez nich, hodinky a privesky na hodinky.
(511) 14
(210) 72406

(111) 177 050
(220) 14.05.1996
(151) 26.08.1996
(180) 14.05.2006
(540)



(730) **Informačné centrum podnikateľov, s. r. o.**, Národná 13, 010 01 Žilina, SK;
(510) Reklamná činnosť, publikačná a vydavateľská činnosť.
(511) 35,41
(210) 1285-96

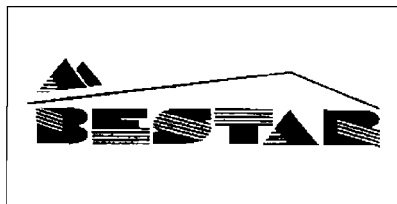
(111) 177 051
(220) 03.06.1993
(151) 27.08.1996
(180) 03.06.2003
(540)



(730) **METAL-AKU Jiří Záleský**, Jeremiášova 870, 155 00 Praha 5, CZ;
(510) Kovový šrot, triedenie a spracovanie odpadov s obsahom kovov, železa a ocele, a neželezných kovov.
(511) 6, 40
(210) 861-93

(111) 177 052
(220) 08.06.1993
(151) 27.08.1996
(180) 08.06.2003

(540)



(730) **BESTAR, spol. s r. o.**, Průmyslová 862, Kosmonosy, CZ:

(510) Farby, laky, fermeže na priemyselné aj umelecké použitie, antikoročné a impregnačné nátery, farbiarske prípravky, riedidlá, tmely, prírodné živice; vykonávanie bytových, občianskych a priemyselných stavieb; vykonávanie opráv, inštalácií, elektroinštalácií; doprava, preprava a skladovanie; spracovanie odpadov.

(511) 2, 37, 39, 40

(210) 900-93

Obnovy ochranných známok

90 988	111 633	152 536	156 824	166 011
108 278	113 054	155 468	162 853	166 248
111 629	116 907	156 009	162 855	166 266
111 630	120 269	156 629	162 890	

(111) **90 988**
 (220) 20.10.1936
 (151) 20.10.1936
 (180) 20.10.2006
 (540) **Soté**
 (730) **SETUZA, a. s.**, Žukovova 100, 401 29 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Chemické výrobky, mydlo, voňavkársky a kozmetický tovar.
 (511) 1, 3
 (210) 5973

(111) **108 278**
 (220) 03.01.1916
 (151) 03.01.1916
 (180) 03.01.2006
 (540) **ELIDA**
 (730) **SETUZA, a. s.**, Žukovova 100, 401 29 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Apretačné prostriedky, kozmetické krémy, fermeže, vody na vlasy, zubné a ústne vody, kozmetické, ľúhové, pracie a toaletné prípravky, mydlá pre domácnosť, toaletné, medicínálne, na drhnutie, čistiace, leštiace, na zuby a iné mydlá v pevnej, mäkkej, tekutej, práškovej a inej forme, mydlárske výrobky, pracie prášky, zubné prášky, zubné pasty.
 (511) 1, 2, 3
 (210) 6009

(111) **111 629**
 (220) 28.02.1933
 (151) 28.02.1933
 (180) 28.02.2003
 (540) **PLZEŇSKÉ PIVO**
 (730) **Plzeňský Prazdroj, a. s.**, U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 1003

(111) **111 630**
 (220) 28.02.1933
 (151) 28.02.1933
 (180) 28.02.2003
 (540) **PILSNER BIER**
 (730) **Plzeňský Prazdroj, a. s.**, U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 1004

(111) **111 633**
 (220) 28.02.1933
 (151) 28.02.1933
 (180) 28.02.2003
 (540) **PILSEN BEER**
 (730) **Plzeňský Prazdroj, a. s.**, U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 1007

(111) **113 054**
 (220) 15.11.1946
 (151) 15.11.1946
 (180) 15.11.2006
 (540) **Crystal Beer**
 (730) **Jihočeské pivovary, a. s.**, Karoliny Světlé 4, České Budějovice, CZ;
 (510) Pivo všetkých druhov.
 (511) 32
 (210) 5797

(111) **116 907**
 (220) 08.06.1936
 (151) 08.06.1936
 (180) 08.06.2006
 (540) **Urdiamant**
 (730) **Pramet, akciová spoločnosť**, Uničovská 2, 787 53 Šumperk, CZ;
 (510) Nástroje a náradie všetkých druhov.
 (511) 8, 9, 10
 (210) 3984

(111) **120 269**
 (220) 20.04.1934
 (151) 20.04.1934
 (180) 20.04.2004
 (540) **Virapin**
 (730) **SPOFA, a. s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (510) Chemické, farmaceutické, organoterapeutické, kozmetické, dietetické a výživné preparáty a články.
 (511) 1, 3, 5
 (210) 587

(111) **152 536**
 (220) 09.01.1956
 (151) 15.02.1956
 (180) 09.01.2006
 (540) **SANDRIK**

- (730) **SANDRIK DOLNÉ HÁMRE, a. s.**, 966 61 Hodruša - Hámre, SK;
 (510) Nepriedušne uzavieracie oceľové kanistry určené na dopravu a uskladnenie pohonných látok a olejov.
 (511) 6
 (210) 6410

- (111) **155 468**
 (220) 04.04.1963
 (151) 27.05.1963
 (180) 04.04.2003

(540) UROMBREN

- (730) **SPOFA, a. s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (510) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky ľudské a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre medicínu, hygienu, farmáciu a vedu, prípravky baktericídne, fungicídne, insekticídne, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na ničenie škodcov a ničenie rastlín, čistiace prostriedky, liečebné mydlá, prípravky posilňujúce a dietetické, prípravky na ošetrovanie zubov a ústnej dutiny, zubné výplne a protézy, náplasti, obväzový a šijací materiál pre chirurgiu, diagnostiká, jedy a strojové vody minerálne.
 (511) 1, 3, 5, 10, 32
 (210) 28242

- (111) **156 009**
 (220) 04.01.1964
 (151) 08.11.1964
 (180) 04.01.2004

(540) SOLPRENE

- (730) **INDUSTRIAS NEGROMEX, S.A. de C.V.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Mexiko, Mexiko, MX;
 (510) Syntetická guma.
 (511) 17
 (210) 30513

- (111) **156 629**
 (220) 29.09.1965
 (151) 20.04.1966
 (180) 29.09.2005
 (540)



- (730) **DUSLO, a. s.**, 927 03 Šaľa, SK;
 (510) Čpavok, kyslík technický, dissous plyn, oxid uhličitý, stlačený dusík, kyselina dusičná, liadok amónny s vápencom, močovina granulovaná, kombinované hnojivo, hydroxid sodný, kyselina soľná, chlór tekutý, chlórnan sodný, chloroprénový kaučuk, chloroprénový latex, polyvinylacetát, vinylacetát, kyselina octová, acetaldehyd, kyselina monochlóroctová.
 (511) 1, 17

- (210) 35355

- (111) **156 824**
 (220) 14.03.1966
 (151) 14.07.1966
 (180) 14.03.2006

(540) SETUZA

- (730) **SETUZA, a. s.**, Žukovova 100, 401 29 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Prípravky na pranie a bielenie, mydlá, výrobky voňavkárske, výrobky kozmetické, vodičky na umývanie vlasov, prostriedky na čistenie zubov, oleje a tuky priemyselné, jedlé oleje a tuky.
 (511) 3, 4, 29
 (210) 36778

- (111) **162 853**
 (220) 22.12.1975
 (151) 13.05.1976
 (180) 22.12.2005

(540) SEDOMAZIN

- (730) **SPOFA, a. s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (510) Výrobky chemické pre zdravotnícky priemysel, syntetické živice, chemikálie na konzervovanie potravín; výrobky lekárenske, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; medikované krmné prípravky; výrobky dietetické pre deti a chorých, náplasti, obväzový materiál, hmoty na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie burín a škodlivých zvierat, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely; chemické krmivá pre zvieratá, medikované krmné prípravky.
 (511) 1, 5, 31
 (210) 49116

- (111) **162 855**
 (220) 22.12.1975
 (151) 13.05.1976
 (180) 22.12.2005

(540) SYNVERTAS

- (730) **SPOFA, a. s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (510) Výrobky chemické pre zdravotnícky priemysel, syntetické živice, chemikálie na konzervovanie potravín; výrobky lekárenske, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; medikované krmné prípravky; výrobky dietetické pre deti a chorých, náplasti, obväzový materiál, hmoty na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie burín a škodlivých zvierat, medicínálne nápoje, sirupy pre farmaceutické účely; chemické krmivá na zvieratá, medikované krmné prípravky.
 (511) 1, 5, 31
 (210) 49118

- (111) **162 890**
 (220) 13.02.1976
 (151) 21.05.1976
 (180) 13.02.2006

(540) ERTAGONIN

(730) **SPOFA, a. s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;

(510) Výrobky chemické pre zdravotnícky priemysel, syntetické živice, chemikálie na konzervovanie potravín; medicínálne mydlá; výrobky voňavkárске, éterické oleje, výrobky kozmetické; vodičky na umývanie vlasov; prostriedky na čistenie zubov; výrobky lekárenské, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; medikované krmné prípravky; výrobky dietetické pre ľudí a chorých; náplasti obväzový materiál; hmoty na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; liečivá pre dentistov; dezinfekčné prostriedky s výnimkou dezinfekčných prostriedkov na viazanie prachu; prostriedky na ničenie burín a škodlivých zvierat; medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely.

(511) 1, 3, 5

(210) 49211

(111) **166 011**

(220) 07.11.1984

(151) 30.07.1985

(180) 07.11.2004

(540) LENA

(730) **ZENIT, spol. s r. o.**, Pražská 162, 286 01 Čáslav, CZ;

(510) Umývací prostriedok na riad.

(511) 3

(210) 53924

(111) **166 248**

(220) 24.05.1985

(151) 11.06.1986

(180) 24.05.2005

(540) DUSANTOX

(730) **DUSLO, akciová spoločnosť**, 927 03 Šaľa, SK;

(510) Prísada do gumárenských zmesí na ochranu gumárskych výrobkov proti ozónovému starnutiu.

(511) 1

(210) 54193

(111) **166 266**

(220) 13.06.1985

(151) 18.06.1986

(180) 13.06.2005

(540) DIASPON

(730) **Spolana, a. s.**, Ke Spolaně, 277 11 Neratovice, CZ;

(510) Umelé sladidlá.

(511) 1

(210) 54221

Prevody ochranných známok

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
90 988	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	02.08.96
90 989	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	06.08.96
91 004	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
95 805	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
97 775	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	08.08.96
99 485	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	15.08.96
97 798	Schuller International, Inc., spol. organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 717 Seventeenth Street, Denver, Colorado, US;	Celite Corporation, spol. organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 137 West Central Avenue, Lompoc, California, US;	01.08.96
105 654	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	06.08.96
105 656	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
108 278	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
109 517	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	06.08.96
109 720	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
110 129	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
111 629	Plzeňský Prazdroj, národný podnik, Plzeň, CZ;	Plzeňské pivovary, a. s., U prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96

111 630	Plzeňský Prazdroj, národní podnik, Plzeň, CZ;	Plzeňské pivovary, a. s., U prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96
111 633	Plzeňský Prazdroj, národní podnik, Plzeň, CZ;	Plzeňské pivovary, a. s., U prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96
113 054	Pivovary České Budějovice, státní podnik, České Budějovice, CZ;	Jihočeské pivovary, a. s., České Budějovice, CZ;	01.08.96
120 269	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
150 468	OSVĚTLOVACÍ SKLO, s. p., Valašské Meziříčí, CZ;	VSETÍNSKÉ SKLÁRNY "VSETÍN", s. p., 755 01 Vsetín, CZ;	05.08.96
150 468	VSETÍNSKÉ SKLÁRNY "VSETÍN", s. p., 755 01 Vsetín, CZ;	HELIOTERM, spol. s r. o., Lešná-Mštěnovice, CZ;	05.08.96
152 536	SANDRIK DOLNÉ HÁMRE, štátny podnik, 966 61 Hodruša -Hámre, SK;	SANDRIK DOLNÉ HÁMRE a. s., 966 61 Hodruša - Hámre, SK;	31.07.96
153 343	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	06.08.96
154 489	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	13.08.96
155 468	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 Praha, 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
156 009	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Bartlesville, Oklahoma, US;	INDUSTRIAS NEGROMEX S. A. de C. V., spol. zriadená podľa zákonov štátu Mexiko, Mexiko, MX;	13.08.96
156 629	DUSLO, štátny podnik, Šaľa, SK;	DUSLO, akciová spoločnosť, Šaľa, SK;	01.08.96
156 824	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
157 445	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
157 661	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
157 765	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96

158 133	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 136	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 137	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 138	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 140	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 141	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 142	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	07.08.96
158 213	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	02.08.96
159 640	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	08.08.96
160 526	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
160 815	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	05.08.96
162 853	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
162 855	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
162 890	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
163 813	SPOFA PHARMACEUTICA, s. p., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a. s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	14.08.96
163 866	DUSLO, štátny podnik, Šaľa, SK;	DUSLO, akciová spoločnosť, Šaľa, SK;	01.08.96
163 940	DUSLO, štátny podnik, Šaľa, SK;	DUSLO, akciová spoločnosť, Šaľa, SK;	01.08.96

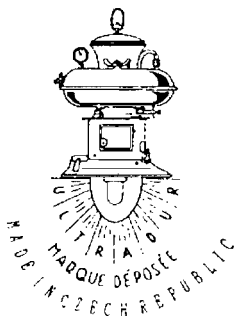
166 011	Kosmos, s. p., Čáslav, CZ;	Zenit, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	11.07.96
166 248	DUSLO, štátny podnik, Šaľa, SK;	DUSLO, akciová spoločnosť, Šaľa, SK;	01.08.96
166 772	DUSLO, štátny podnik, Šaľa, SK;	DUSLO, akciová spoločnosť, Šaľa, SK;	01.08.96
167 715	Železorudné bane, štátny podnik, Spišská Nová Ves, SK;	Želba, štátny podnik, Stará cesta 3, 052 54 Spišská Nová Ves, SK;	05.08.96
167 715	Želba, štátny podnik, Stará cesta 3, 052 54 Spišská Nová Ves, SK;	UNION ŽELBA, a. s., Stará cesta 3, 052 80 Spišská Nová Ves, SK;	05.08.96
167 980	Okresná správa cestovného ruchu, Dolný Kubín, SK;	Turistická informačná kancelária Slovakotour, Gäceľská 1, 026 01 Dolný Kubín, SK;	05.08.96
171 303	Severočeské tukové závody, státní podnik, Ústí nad Labem, CZ;	SETUZA, a. s., Žukovova 100, Ústí nad Labem, CZ;	13.08.96
172 799	W. B. Jonson Properties, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	05.08.96
172 799	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	THE RITZ-CARLTON HOTEL COMPANY, L. L. C., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite, 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	05.08.96
172 806	W. B. Jonson Properties, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	05.08.96
172 806	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	THE RITZ-CARLTON HOTEL COMPANY, L. L. C., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite, 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	05.08.96
172 813	W. B. Jonson Properties, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	06.08.96
172 813	RC NEWCO, Inc., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	THE RITZ-CARLTON HOTEL COMPANY, L. L. C., 3414 Peachtree Road, N. E., Suite, 300, Atlanta, Georgia 30326, US;	06.08.96

Zmena v údajoch o majiteľoch ochranných známok

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
97 798	Schuller International, Inc., spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 717 Seventeenth Street, Denver, CO, US;	01.08.96
111 629	Plzeňský Prazdroj, a. s., U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96
111 630	Plzeňský Prazdroj, a. s., U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96
111 633	Plzeňský Prazdroj, a. s., U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	01.08.96
150 468	HELIOTERM - Vsetínske sklárny, spol. s r. o., 755 01 Vsetín, Ohrada, CZ;	05.08.96
169 493	KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, IL, US;	31.07.96

Zmeny vo vyobrazení ochrannej známky

(111) **150 468**
(540)



S účinnosťou odo dňa: **05.08.96**

Zúženie zoznamu výrobkov a služieb

(11) **108 278**
(510) Apretačné prostriedky, kozmetické krémy, fermeže, vody na vlasy, zubné a ústne vody, kozmetické. lúhové, pracie a toaletné prípravky, mydlá pre domácnosť, toaletné, medicínálne, na drhnutie, čistiacie, leštiace, na zuby a iné mydlá v pevnej, mäkkej, tekutej, práškovej a inej forme, mydlárske výrobky, pracie prášky, zubné prášky, zubné pasty.
(511) 1, 2, 3

S účinnosťou odo dňa: **05.08.96**

Medzinárodné zápisy ochranných znáмок

(111) **151 889**
(220) 16.12.1954
(800) 2R 184 869
22.03.96
RU, UA

(111) **151 615**
(220) 09.08.1954
(800) 2R 181 410
22.03.96
RU, MD, UA

Zánik práva ochranných znáмок

Číslo zápisu	Dátum zániku
172 583	17.07.96

Oprava

Vo Vestníku č. 6/96, v časti ochranné známky, bolo nesprávne uvedené sídlo majiteľa ochrannej známky č. 176 629.

Správne znenie:

Prefabetón a. s., Železničná 12, 972 41 Koš, SK;

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

24880	24883	24886	24889	24892
24881	24884	24887	24890	24893
24882	24885	24888	24891	

- (11) 24880
- (21) 326-94
- (22) 23.12.1994
- (47) 28.08.1996
- (54) **Súbor nadstavcov karosérie osobného automobilu**
- (51) 12/16.13
počet vonkajších úprav: 10
- (73) Pšenský Zdeněk - PINK, Lázeňská 207, 463 64 Lázně Libverda, CZ; Škarýd Ladislav - PINK, Lázeňská 207, 463 64 Lázně Libverda, CZ;
- (72) Pšenský Zdeněk, 463 64 Lázně Libverda 161, CZ; Škarýd Ladislav, 463 64 Lázně Libverda 196, CZ;



24880 variant 1



24880 variant 2



24880 variant 3



24880 variant 4



24880 variant 5



24880 variant 6



24880 variant 7



24880 variant 8



24880 variant 9



24880 variant 10

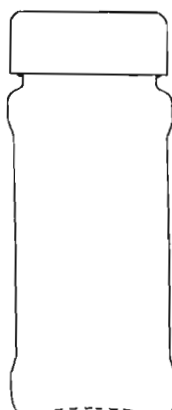
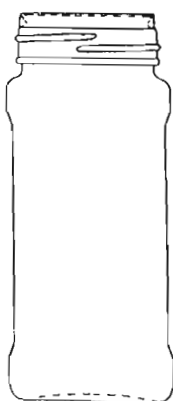
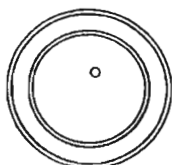
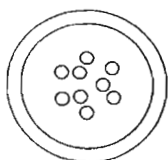
- (11) **24881**
 (21) 89-95
 (22) 27.03.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Kondičná záťaž**
 (51) 21/02.17
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Petrášek Petr, Šachetní 309, 261 05 Příbram, CZ;
 (72) Petrášek Petr, Šachetní 309, 261 05 Příbram, CZ;





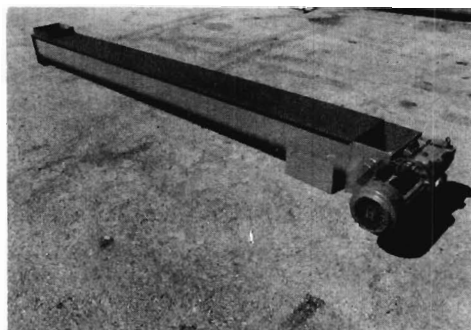
24881

- (11) 24882
- (21) 90-95
- (22) 27.03.1995
- (47) 28.08.1996
- (31) 75 972
- (32) 27.09.1994
- (33) WO
- (54) Sklenená nádobka
- (51) 09/01.01
počet vonkajších úprav: 1
- (73) ROTHBURY N.V., Kaya Roi Katochi 97, Willemstad, Curaçao. AN;
- (72) Dolce Francis, Chemin des Rois, F-84380 Mazan, FR;



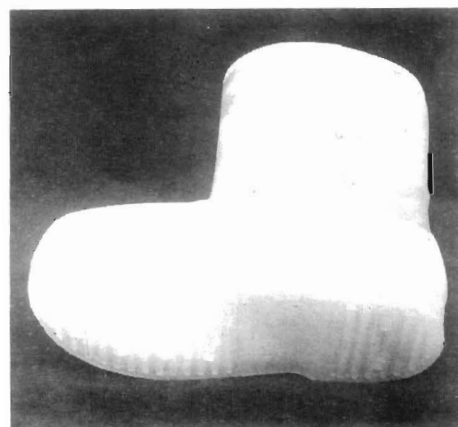
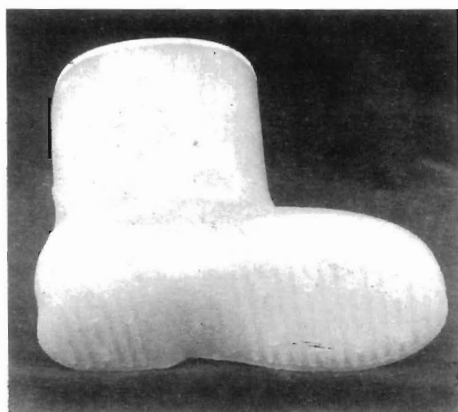
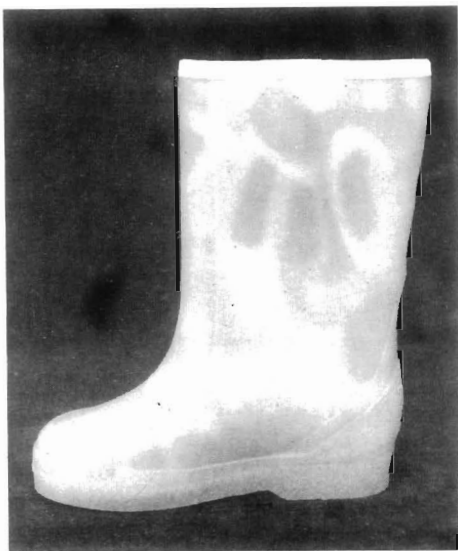
24882

- (11) 24883
- (21) 94-95
- (22) 29.03.1995
- (47) 28.08.1996
- (54) Závítokový dopravník
- (51) 12/05.04
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Salva Peter, 034 82 Lúčky 564, SK; Salva Štefan, 034 82 Lúčky 563, SK; Švábik Ján, 034 96 Komjatná 352, SK; Hadač Bohuslav, Za dráhou č.23, 034 01 Ružomberok, SK;
- (72) Salva Peter, 034 82 Lúčky 564. SK; Salva Štefan, 034 82 Lúčky 563, SK; Švábik Ján, 034 96 Komjatná 352, SK; Hadač Bohuslav, Za dráhou č. 23, 034 01 Ružomberok, SK;

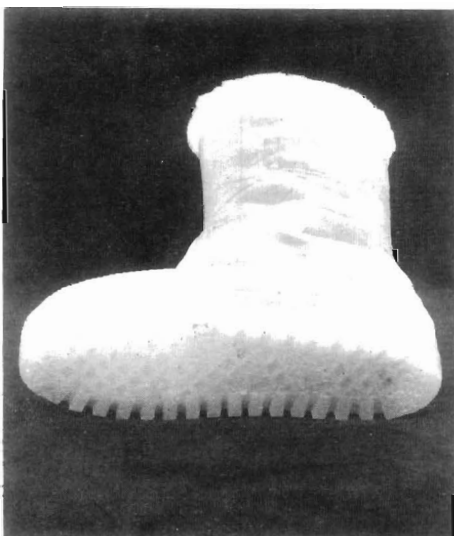
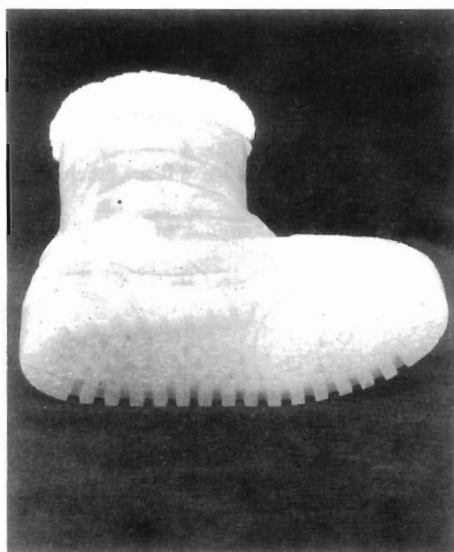
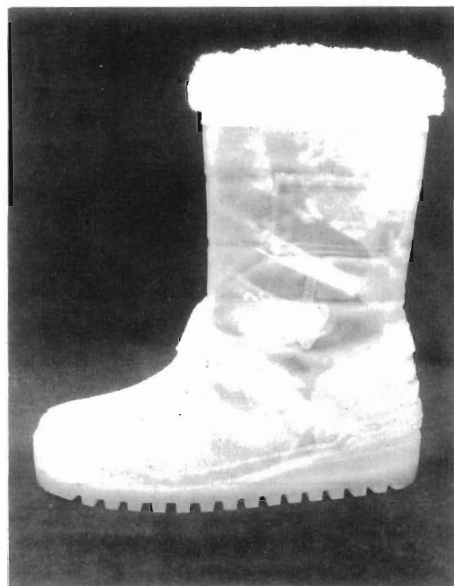


24883

- (11) 24884
(21) I27-95
(22) 16.05.1995
(47) 28.08.1996
(54) **Priehľadná polyvinylchloridová odlievaná čižma s vymeniteľnou vkladacou vložkou**
(51) 02/04.03
počet vonkajších úprav: 2
(73) CEBO HOLDING SLOVAKIA, a. s., Nitrianska cesta 60, 958 01 Partizánske, SK:
(72) Pilát Anton, 972 22 Nitra 173, SK:



24884 variant 1



24884 variant 2

- (11) **24885**
 (21) 139-95
 (22) 30.05.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Pánska celoročná vychádzková obuv**
 (51) 02/04.01
 počet vonkajších úprav: 3
 (73) CEBO HOLDING SLOVAKIA, a. s., Nitrianska cesta
 60, 958 01 Partizánske, SK;
 (72) Dvonč Juraj, Malá Okružná 987/7, 958 01
 Partizánske, SK;



24885 variant 1



24885 variant 2



24885 variant 3

- (11) **24886**
 (21) 140-95
 (22) 30.05.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Pánska zimná vychádzková obuv**
 (51) 02/04.01
 počet vonkajších úprav: 4
 (73) CEBO HOLDING SLOVAKIA, a. s., Nitrianska cesta
 60, 958 01 Partizánske, SK;
 (72) Galko Peter, Veľká Okružná 1025/28, 958 01
 Partizánske, SK;



24886 variant 1



24886 variant 2

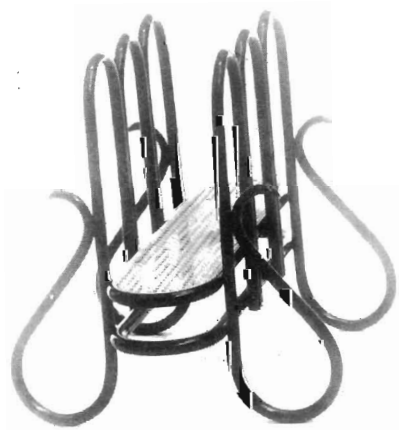


24886 variant 3



24886 variant 4

- (11) **24887**
 (21) 142-95
 (22) 31.05.1995
 (47) 28.08.1996
 (31) 28026-95
 (32) 10.01.1995
 (33) CZ
 (54) **Stojan z ohýbaného dreva**
 (51) 06/06.04
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;
 (72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;



24887

- (11) **24888**
 (21) 144-95
 (22) 31.05.1995
 (47) 28.08.1996
 (31) 28196-95
 (32) 07.03.1995
 (33) CZ
 (54) **Stolička**

- (51) 06/01.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;
 (72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;



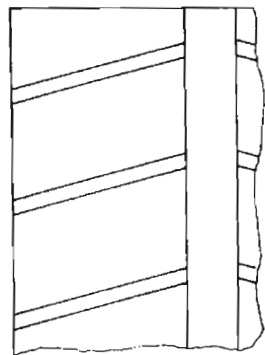
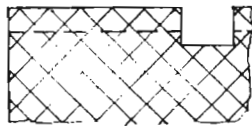
24888

- (11) **24889**
 (21) 145-95
 (22) 31.05.1995
 (47) 28.08.1996
 (31) 28272-95
 (32) 03.04.1995
 (33) CZ
 (54) **Stolička**
 (51) 06/01.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;
 (72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;

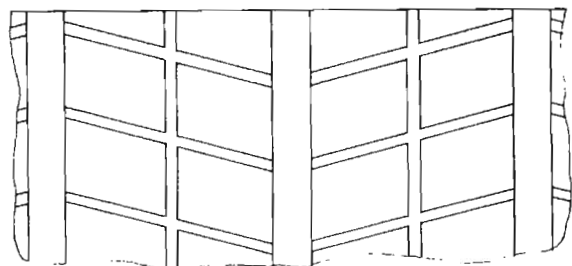


24889

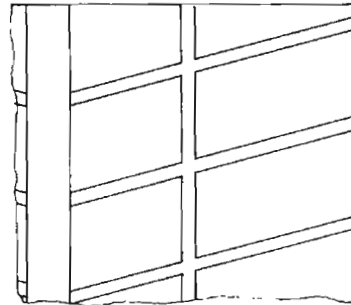
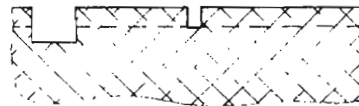
- (11) 24890
 (21) 146-95
 (22) 01.06.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Gumový protišmykový dezén**
 (51) 25/99.06. 12/15.01
 počet vonkajších úprav: 6
 (73) Inžinierske stavby, a. s., Priemyselná 7, 042 45 Košice, SK;
 (72) Kačeňák Ján Ing., Švábska 33, 080 01 Prešov, SK; Prúnyi Kornel Ing., Krosnianska 25, 040 22 Košice, SK; Rákoš Stanislav Ing., Odborárska 17, 040 01 Košice, SK; Gschwendt Ivan Ing. prof. DrCs., Piešťanská 5, 831 02 Bratislava, SK; Staňo Rudolf Ing. CSc., Štefunkova 3, 821 03 Bratislava, SK; Števuška Imrich Ing. CSc., Topolčianska 21, 851 01 Bratislava, SK;



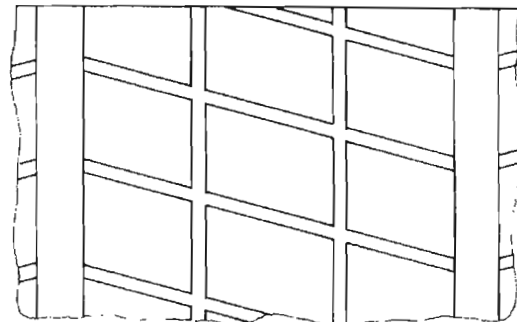
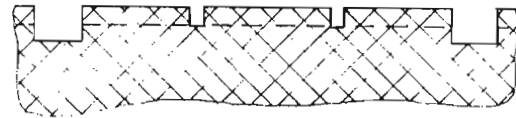
24890 variant 1



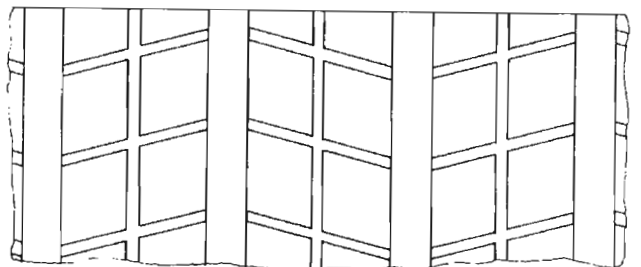
24890 variant 2



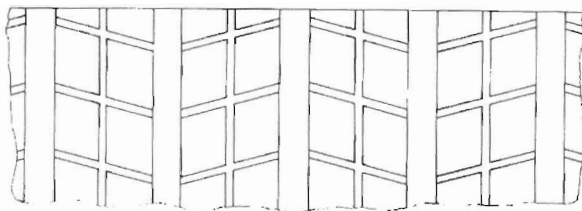
24890 variant 3



24890 variant 4

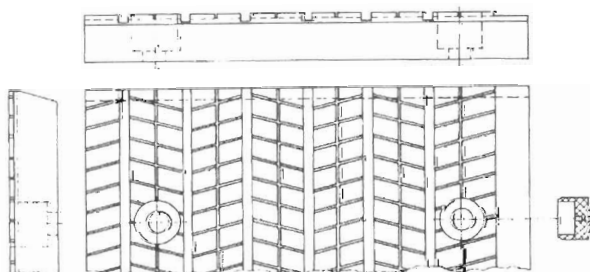
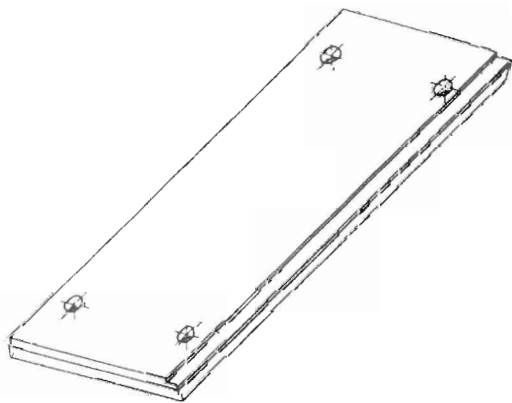


24890 variant 5

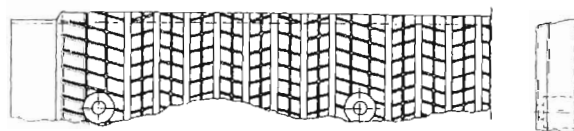
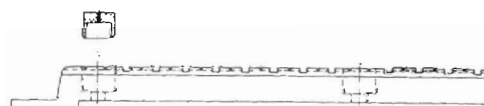
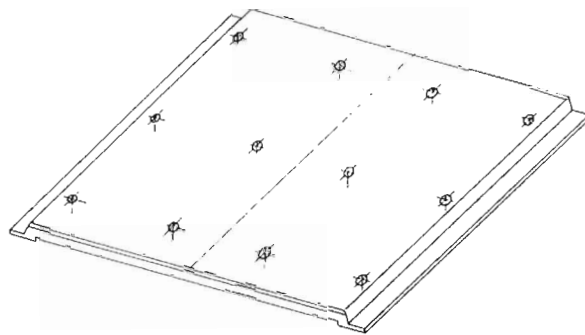


24890 variant 6

- (11) **24891**
 (21) 147-95
 (22) 01.06.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Gumový prejazdový dielec**
 (51) 25/99.06
 počet vonkajších úprav: 2
 (73) Inžinierske stavby, a. s., Priemyselná 7, 042 45 Košice, SK;
 (72) Kačeňák Ján Ing., Švábska 33, 080 01 Prešov, SK;
 Prúnyi Kornel Ing., Krosnianska 25, 040 22 Košice, SK;
 Rákoš Stanislav Ing., Odborárska 17, 040 01 Košice, SK;



24891 variant 1



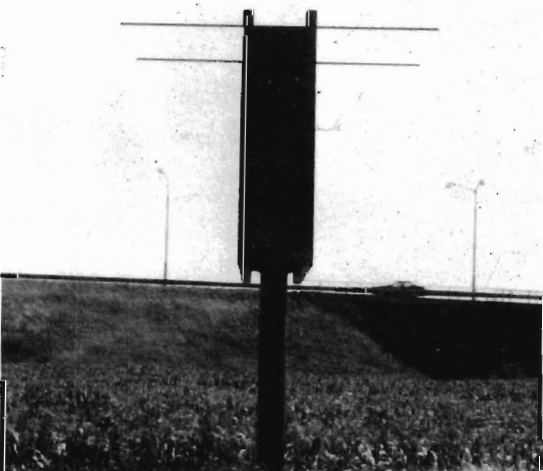
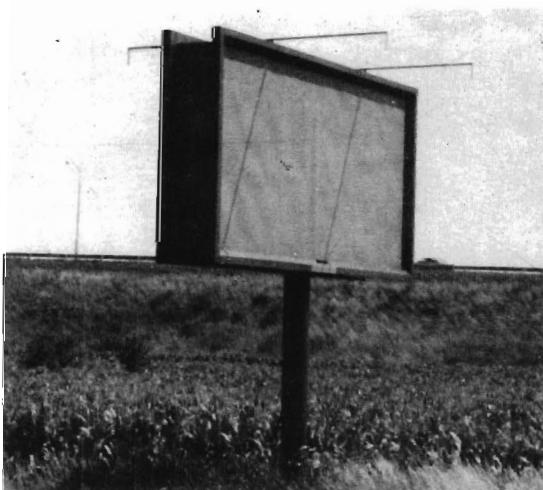
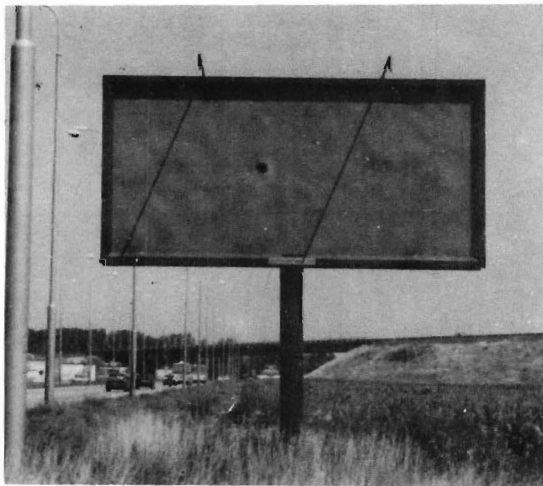
24891 variant 2

- (11) **24892**
 (21) 150-95
 (22) 05.06.1995
 (47) 28.08.1996
 (54) **Škatuľa s vekom**
 (51) 09/03.01
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) POVAŽAN s. r. o., Považské Podhradie, 017 04 Považská Bystrica, SK;
 (72) Hlinka Marian, 017 04 Považské Podhradie 264. SK;



24892

- (11) 24893
- (21) 267-95
- (22) 30.08.1995
- (47) 28.08.1996
- (54) **Reklamný panel na jednom stĺpe**
- (51) 20/03.03
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Kovačovič Juraj, Bakošova 20, 841 03 Bratislava, SK;
- (72) Kovačovič Juraj, Bakošova 20, 841 03 Bratislava, SK;



24893

- (11) 24894
- (21) 114-96
- (22) 27.05.1996
- (47) 28.08.1996
- (54) **Reflexná samolepiaca fólia**
- (51) 19/08.00, 05/06.00
počet vonkajších úprav: 8
- (73) Lakatoš Ján Ing., SNP 2346/88, 075 01 Trebišov, SK;
- (72) Lakatoš Ján Ing., SNP 2346/88, 075 01 Trebišov, SK;



24893 variant 1



24893 variant 2



24893 variant 3



24893 variant 4



24893 variant 5



24893 variant 6



24893 variant 7



24893 variant 8

ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

ZMENY PCT POPLATKOV**MEDZINÁRODNÝ ÚRAD**

Platnosť zmeny: 1. január 1996

Základný poplatok.....	677,-USD
Poplatok za každú stranu nad 30.....	13,-USD
Poplatok za určenie	164,-USD

Platnosť zmeny: 1. máj 1996

Medzinárodný úrad oznamuje, že pre všetky uvedené zmluvné štáty¹ znižuje uvedený poplatok o 75 %:

Prihlasovací poplatok.....	300,-CHF
----------------------------	----------

¹ Tento poplatok je znížený vtedy, ak prihlasovateľ alebo viacerí prihlasovatelia sú fyzickými osobami a majú národnosť a bydlisko v AL, AM, AZ, BY, BF, BR, BG, BJ, CM, CF, TD, CN, CG, CI, CU, CZ, KP, EE, GA, GE, GN, HU, KZ, KE, KG, LV, LS, LR, LT, MG, MW, ML, MR, MX, MN, NE, PL, MD, RO, RU, SN, SK, LK, SD, SZ, TJ, MK, TG, TR, TM, UG, UA, UZ alebo VN.

MAĎARSKO

Platnosť zmeny: 1. marec 1996

Prihlasovací poplatok	10.000,-HUF plus 500,-HUF, ak aj počet nárokov nad 10
-----------------------------	--

Národné poplatky:

- za určenie úradu	20.000,-HUF plus 1.000,-HUF, ak je počet nárokov nad 10
- za zvolenie úradu	10.000,-HUF plus 500,-HUF, ak je počet nárokov nad 10

ISLAND

Platnosť zmeny: 1. január 1996

Prihlasovací poplatok.....	5.500,-ISK
----------------------------	------------

Národné poplatky:

Základný poplatok.....	28.000,-ISK
Poplatok za nároky (nad 10).....	1.300,-ISK
Poplatok za oneskorené doručenie prekladu	bez zmeny
Ročné poplatky počas prvých 3 rokov	7.500,-ISK

FÍNSKO

Platnosť zmeny: 1. apríl 1996

Prihlasovací poplatok	800,-FIM
Poplatok za prioritný doklad	122,-FIM plus 220,-FIM (do 10 strán) plus 5,-FIM za každú ďalšiu stranu

Národné poplatky:

Základný poplatok	1.200,-FIM
Poplatok za každý nárok nad 10	120,-FIM
Poplatok za neskoré doručenie prekladu alebo kópie	550,-FIM
Ročné poplatky počas prvých 3 rokov	750,-FIM

BIELORUSKO

Prihlasovací poplatok	RUR ekvív. 70,-USD
Poplatok za prioritný doklad	80.000,-RUR plus 3.000,-RUR za každú stranu nad 15

Národné poplatky:	
Poplatok za prihlášku	100,-USD
Poplatok za prieskum	600,-USD
Ročný poplatok počas prvých 3 rokov	100,-USD

ŠPANIELSKO

Prihlasovací poplatok	8.770,-ESP
Poplatok za prioritný doklad	3.510,-ESP

KÓREJSKÁ ĽUDOVODEMOKRATICKÁ REPUBLIKA

Prihlasovací poplatok	50,-CHF
Národné poplatky:	
Poplatok za podanie	195,-CHF
Poplatok za neskoré doručenie prekladu	30,-CHF

GRÉCKO

Prihlasovací poplatok	36.500,- GRD
Poplatok za prioritný doklad	13.000,-GRD

ŠVÉDSKO

Platnosť zmeny: 1. júl 1996	
Základný poplatok	4.200,-SEK
Dodatočný poplatok za každú stranu nad 30	80,-SEK
Poplatok za určenie	1.000,-SEK
Manipulačný poplatok	1.300,-SEK

AUSTRÁLIA

Platnosť zmeny 1. júl 1996	
Základný poplatok	785,-AUD
Dodatočný poplatok za každú stranu nad 30	15,-AUD
Poplatok za určenie	191,-AUD
Manipulačný poplatok	240,-AUD

TALIANSKO

Platnosť zmeny: 1. september 1996	
Základný poplatok	953.000,-ITL
Dodatočný poplatok za každú stranu nad 30	19.000,-ITL
Poplatok za určenie	232.000,-ITL
Manipulačný poplatok	295.000,-ITL

SINGAPÚR

Platnosť zmeny: 1. september 1996	
Základný poplatok	860,-SGD
Dodatočný poplatok za každú stranu nad 30	17,-SGD
Poplatok za určenie	208,-SGD

MEDZINÁRODNÝ ÚRAD

Nové poplatky platené Medzinárodnému úradu za uvedené činnosti:	
Overenie kópie medzinárodnej prihlášky podanej Medzinárodnému úradu /PCT pravidlo 20.9)	50,-CHF

Skoršia publikácia na požiadanie prihlasovateľa, keď nie je dostupná medzinárodná rešeršná správa alebo prehlásenie podľa PCT článok 17(2) spolu s prihláškou (PCT pravidlo 48.4(a)).....	200,-CHF
Zverejnenie zamietnutej žiadosti na opravu (PCT pravidlo 91.1(f)).....	50,-CHF plus 12,-CHF za každú stranu nad 1
Kópia archívneho vyhotovenia medzinárodnej prihlášky na žiadosť prihlasovateľa (PCT pravidlo 94.1)	35,-CHF
-ak je overená správnosť archívnej kópie	50,-CHF
Overená kópia zverejnenej medzinárodnej prihlášky (PCT pamflet)	35,-CHF
Kópia prioritného dokladu (PCT pravidlá 17.2(c) alebo 94.1)	35,-CHF
-ak je overená správnosť prioritného dokladu	50,-CHF
Kópia dokumentu zo spisu (iná než archívne vyhotovenie, zverejnená prihláška alebo prioritný doklad) na žiadosť prihlasovateľa (PCT pravidlo 94.1)	5,-CHF plus 1,- CHF za stranu
-ak je overená správnosť príslušného dokladu	15,-CHF
Zaslanie kópie medzinárodnej prihlášky určenému úradu na žiadosť prihlasovateľa (PCT pravidlo 31.1(b))	35,-CHF
Priplatok za poštovné (letecky)	10,-CHF
Priplatok za fax, za jednu stranu	3,-CHF

ZMENY OZNÁMENÉ ZMLUVNÝMI ŠTÁTMI A NOVÉ ZMLUVNÉ ŠTÁTY

BELGICKO

Adresa:
The Industrial Property Office of Belgium
Boulevard Emile Jacqmain 154
B-1000 Bressels
Belgium

BIELORUSKO

Adresa:
Tel. číslo: (7017-2)268 50 53, 268 55 20
Fax. číslo: (7017)268 41 30

LITVA

Adresa:
Latvian Patent Office
P. O. BOX 124, Riga
LV-1010, Litvia
Tel. číslo: (371)702 73 56
Fax. číslo: (371)702 72 08

ŠPANIELSKO

The Spanish Patent and Trademark Office
Fax. číslo: (34-1)349 53 04

MADAGASKAR

Adresa:
The Industrial Property Office of Madagaskar
Rue Dr. Rahamefy-Antanimena
Antanarivo 101
Madagaskar

FÍNSKO

Adresa:
The National Board of Patents and Registration of Finland
Arkadiankatu 6A
FIN-00100 Helsinki
Finland

SLOVINSKO

Adresa:
The Slovenian Intellectual Property Office
Kotnikova 6
SLO-1000 Ljubljana
Slovenia

Poštu zasielajte na adresu:
p. p. 206
SLO-1000 Ljubljana
Slovenia

ARMÉNSKO

The Armenian Patent Office
Tel. číslo: (374-2)52 06 73, 56 14 04

MONAKO

Tel. číslo: (42-88)73 25 30
(42-88)73 25 66

TURKMÉNSKO

Adresa:
13. Aitakova Street
Ashgabat
Turkmenistan

Tel. číslo: (73632)41 58 73
Fax. číslo: (73632)41 58 72

IZRAEL (IL)

Od 1. júna 1996 je Izrael 84. zmluvným štátom PCT. Od tohto dátumu môže byť v medzinárodných prihláškach určeným štátom. Pretože je II. viazaný Hlavou II, môže byť tiež štátom zvoleným.

Adresa:
Patents, Designs and Trademarks Office
Lev Hagiva Building
Beit Hadevus Street 11
Gival Shaul
Jerusalem 95483
Israel

Poštu zasielajte na adresu:
P. O. Box 34255
91341 Jerusalem
Israel

KÓREJSKÁ LUDOVODEMOKRATICKÁ REPUBLIKA

The Invention Office of the Democratic
People's republic of Korea
Tel. číslo: (850-2)381 60 25
Fax. číslo: (850-2)381 45 37

LUXEMBURSKO

The Intellectual Property Office of Luxemburg
Fax. číslo: (352)22 26 60

ŠVAJČIARSKO

The SWISS Federal Intellectual Property Institute
Tel. číslo: (41-31)325 25 25
Fax. číslo: (41-31)325 25 26

UZBEKISTAN

The Uzbek Patent Office
Tel. číslo: (3712)33 45 56

ARIPO

The African Regional Industrial Property Organisation
Fax. číslo: (263-4)70 40 25

EAPO

The Eurasian Patent Organisation
Tel. číslo: (70-95)206 62 37

ČÍNA

The Chinese Patent Office
Tel. číslo: (86-10)62 09 36 77
Fax. číslo: (86-10)62 01 94 51

GRÉCKO

The Industrial Property Organisation of Greece
Tel. číslo: (30-1)682 82 31. 618 35 48

FÍNSKO

Od 1. marca 1996 je v medzinárodných prihláškach možné určiť Fínsko pre európsky i národný patent, pretože od tohto dátumu je viazané Zmluvou o európskom patente. To znamená, že aj keď Fínsko nie je na predtlačenom formulári žiadostí o medzinárodnú prihlášku v určení európskeho patentu, vďaka predtlačnému textu "a každý ďalší zmluvný štát EPC a PCT" sa nemusí menovite dopisovať do určenia.

KUBA (CU)

Od 16. apríla 1996 je Kuba 85. zmluvným štátom PCT. Pretože je viazaná i Hlavou II PCT, môže byť určeným i zvoleným štátom.

SVĚTÁ LUCIA (LC)

Od 30. augusta 1996 bude Svätá Lucia (LC) 86. zmluvným štátom PCT. LC môže byť určeným i zvoleným štátom podľa Hlavy II.

BOSNA A HERCEGOVINA (BA)

Od 7. septembra 1996 bude Bosna a Hercegovina 87. zmluvným štátom PCT. BA môže byť určeným i zvoleným štátom (Hlava II).

ALBÁNSKO

Medzinárodný úrad oznamuje, že sa rozširuje ochrana európskych patentov na Albánsko s platnosťou od 1. februára 1996.

Toto rozšírenie je možné iba v prihláškach podaných 1. februára 1996, alebo po tomto dátume. Pretože Albánsko nie je zmluvným štátom Zmluvy o európskom patente, nemôže byť preto určené pre európsky patent, ale iba pre národný patent a to i v prípade, že prihlasovateľ bude neskôr žiadať ochranu pomocou rozšírenia európskeho patentu.

Pri rozšírení európskeho patentu na Albánsko stačí určiť EP (regionálny patent) a AI (národný patent) v medzinárodnej PCT žiadosti. Prihlasovateľ musí do 21 mesiacov (Hlava I), alebo 31 mesiacov (Hlava II) od dátumu priority vstúpiť do regionálnej fázy na Európskom patentovom úrade a zaplatiť poplatok za rozšírenie európskeho patentu na Albánsko.

Po ukončení riadenia na EPO sa udelený európsky patent odovzdá albánskemu patentovému úradu. Tento patent má potom účinok ako národný patent, udelený na albánskom patentovom úrade, za predpokladu, že prihlasovateľ do 3 mesiacov od dátumu zverejnenia o udelení európskeho patentu Európskym patentovým úradom predloží albánskemu úradu preklad nárokov do albánčiny a zaplatí príslušné poplatky. Okrem toho je možné vstúpiť priamo do národnej fázy konania (podľa PCT - Hlava I, resp. Hlava II), ak je Albánsko určeným štátom v medzinárodnej prihláške.