

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov	3
Udelené patenty.....	192
Oznamy	195
Zapísané úžitkové vzory (č.860 - 910).....	201
Ochranné známky	207
Zapísané obnovy ochranných znáмок.....	253
Medzinárodné zápisy ochranných znáмок	282
Priemyselné vzory.....	283
Oznamy	300

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	192
Mitteilungen.....	195
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.860 - 910).....	201
Warenzeichen.....	207
Warenzeichenerneuerungen.....	253
Die internationale registrierung des Warenzeichens	282
Gewerbliche Muster	283
Mitteilungen.....	300

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	3
Patents granted.....	192
Announcements	195
Utility Models (Nr.860 - 910).....	201
Trademarks	207
Trademark Renewals.....	253
The internationals registrations of trademarks.....	282
Industrial Design	283
Announcements	300

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Bratislava 11. júla 1995

7

Dvojpísmenné kódové označenia krajín a medzinár. organizácií

AE	Spojené arabské emiráty	FK	Falklandy	MC	Monako
AF	Afganistan	FR	Francúzsko	MD	Moldavsko
AG	Antigua a Barbuda			MG	Madagaskar
AI	Anguilla	GA	Gabon	MK	Macedónsko
AL	Albánsko	GB	Veľká Británia	ML	Mali
AM	Arménsko	GD	Grenada	MM	Myanmar (Barma)
AN	Holandské Antily	GE	Gruzínsko	MN	Mongolsko
AO	Angola	GH	Ghana	MO	Macao
AR	Argentína	GI	Gibraltár	MR	Mauritánia
AT	Rakúsko	GM	Gambia	MS	Montserrat
AU	Austrália	GN	Guinea	MT	Malta
AW	Aruba	GQ	Rovníková Guinea	MU	Maurícius
AZ	Azerbajdžan	GR	Grécko	MV	Maledivy
		GT	Guatemala	MW	Malawi
BA	Bosna a Hercegovina	GW	Guinea-Bissau	MX	Mexiko
BB	Barbados	GY	Guyana	MY	Malajzia
BD	Bangladéš			MZ	Mozambik
BE	Belgicko	HK	Hongkong		
BF	Burkina	HN	Honduras	NA	Namíbia
BG	Bulharsko	HR	Chorvátsko	NE	Niger
BH	Bahrain	HT	Haiti	NG	Nigéria
BI	Burundi	HU	Maďarsko	NI	Nikaragua
BJ	Benin			NL	Holandsko
BM	Bermudy			NO	Nórsko
BN	Brunej	ID	Indonézia	NP	Nepál
BO	Bolivia	IE	Írsko	NR	Nauru
BR	Brazília	IL	Izrael	NZ	Nový Zéland
BS	Bahamy	IN	India		
BT	Bhutan	IQ	Irak	ON	Omán
BW	Botswana	IR	Írán		
BY	Bielorusko	IS	Island	PA	Panama
BZ	Belize	IT	Taliano	PE	Peru
				PG	Papua-Nová Guinea
CA	Kanada	JM	Jamajka	PH	Filipíny
CF	Stredoafrická republika	Jo	Jordánsko	PK	Pakistan
CG	Kongo	JP	Japonsko	PL	Poľsko
CH	Švajčiarsko			PT	Portugalsko
CI	Pobrežie Slonoviny	KE	Keňa	PY	Paraguaj
CL	Chile	KG	Kirgizsko		
CM	Kamerun	KH	Kambodža	QA	Katar
CN	Čína	KI	Kiribati		
CO	Kolumbia	KM	Komory	RO	Rumunsko
CR	Kostarika	KN	Svätý Krištof a Nevis	RU	Rusko
CU	Kuba	KP	Kórejská ľudovodemokratická republika	RW	Rwanda
CV	Kapverdy				
CY	Cyprus	KR	Kórejská republika	SA	Saudská Arábia
CZ	Česká republika	KW	Kuvajt	SB	Šalamúnové ostrovy
		KY	Kajmanie ostrovy	SC	Seychely
DE	Nemecko	KZ	Kazachstan	SO	Sudán
DJ	Džibutsko			SE	Švédsko
DK	Dánsko	LA	Laos	SG	Singapur
DM	Dominika	LB	Libanon	SH	Svätá Helena
DO	Dominikánska republika	LC	Svätá Lucia	SI	Slovinsko
DZ	Alžírsko	LI	Lichtenštajnsko	SK	Slovensko
		LK	Srí Lanka	SL	Sierra Leone
EC	Ekvádor	LR	Libéria	SM	San Marino
EE	Estónsko	LS	Lesotho	SN	Senegal
EG	Egypt	LT	Litva	SO	Somálsko
ES	Španielsko	LU	Luxembursko	SR	Surinam
ET	Etiópia	LV	Lotyšsko	ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov
		LY	Libya	SV	Salvador
FI	Fínsko			SY	Sýria
FJ	Fidži	MA	Maroko	SZ	Svazijsko

TC	Turks a Caicos	UG	Uruguaj	ZR	Zair
TD	Čad	UZ	Uzbekistan	ZW	Zimbabwe
TG	Togo				
TH	Thajsko	VA	Vatikán	EP	Európska patentová organizácia
		VC	Svätý Vincent a Grenadiny		
TJ	Tadžikistan	VE	Venezuela		
TM	Turkménsko	VG	Britské Panenské ostrovy	WO	Medzinárodná organizácia pre duševné vlastníctvo
TN	Tunisko	VN	Vietnam		
TO	Tonga	VU	Vanuatu		
TR	Turecko				
TT	Trinidad a Tobago	WS	Samoa		
TV	Tuvalu				
TW	Taiwan	YE	Jemen		
TZ	Tanzánia	YU	Juhoslávia		
UA	Ukrajina				
UG	Uganda	ZA	Juhoafrická republika		
US	Spojené štáty americké	ZM	Zambia		

ČASŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

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

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

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

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

BA1A zverejnené prihlášky vynálezov	MK9A zánik patentov uplynutím doby platnosti
FA1A vzdanie sa alebo odvolanie udel'ovacieho konania	MK9F zánik autorských osvedčení uplynutím doby platnosti
FC9A zamietnutie prihlášok	MM9A zánik patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov
FD9A zastavenie konania o prihláškach	MM9F zánik autorských osvedčení pre nezaplatenie ročných poplatkov
FG1K zápisy úžitkových vzorov do registra	PA9F zmena autorských osvedčení na patenty
FG9A udelené patenty	PC9F zmena dispozičných práv na vynálezy
MA9A zánik patentov vzdaním sa	PD9A zmena majiteľov
MA9F zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A ponuka licencií
MC9A zrušenie patentov	
MC9F zrušenie autorských osvedčení	
MH9A čiastočné zrušenie patentov	
MI19F čiastočné zrušenie autorských osvedčení	

Opravy. Zmeny. Rôzne.

opravy v prihláškach vynálezov a užitočných vzorov

a) so žiadosťou o udelenie patentu

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

a) patenty

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

BA1A Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa čísel

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

5770-84	C 08 F 210/16	1269-92	C 12 N 1/21	1249-93	C 11 L 11/00
3766-86	C 03 B 37/035	1493-92	B 01 D 27/14	1253-93	C 12 N 1/20
5198-88	E 21 D 9/12	1660-92	B 23 G 7/02	1261-93	C 05 G 1/00
4846-89	A 01 N 37/00	1698-92	B 25 J 11/00	1302-93	C 07C 209/40
6721-89	C 25 F 1/00	1818-92	C 12 N 15/12	1356-93	A 23 L 1/01
984-91	C 07 C 323/59	1937-92	B 01 D 33/34	1370-93	H 03 M 7/30
1101-91	C 12 N 15/66	2073-92	C 12 N 7/00	1379-93	C 07 C 45/51
1313-91	B 01 D 46/10	2126-92	C 08 F 10/10	1392-93	C 05 F 17/00
1382-91	H 03 M 7/00	2195-92	C 07 C 67/303	1420-93	A 23 C 19/02
1515-91	A 61 K 38/55	2199-92	C 25 B 11/22	1422-93	G 01 B 3/18
1603-91	C 12 N 15/09	2260-92	B 23 D 15/06	1423-93	G 01 N 27/00
1644-91	C 12 P 21/02	2373-92	G 10 K 1/34	1434-93	A 61 K 9/127
1743-91	D 04 M 3/02	2380-92	C 22 C 37/10	1454-93	B 65 D 5/02
1849-91	B 01 D 9/02	2385-92	C 12 N 15/29	1456-93	C 05 F 1/06
2102-91	A 61 K 31/165	2394-92	C 09 B 62/00	1464-93	B 08 B 3/10
2256-91	B 01 D 9/02	2396-92	C 07 C 49/403	1467-93	H 01 R 13/10
2366-91	C 12 P 17/00	2399-92	A 61 L 15/16	1486-93	B 65 D 30/00
2388-91	B 24 B 3/24	2409-92	H 03 B 5/00	1491-93	G 01 K 3/02
2408-91	C 07 C 213/10	2425-92	B 23 B 17/04	1492-93	F 17 D 3/01
2422-91	A 01 K 5/02	2439-92	B 23 G 11/00	1496-93	F 41 A 21/00
2569-91	C 12 P 13/08	2460-92	C 12 N 15/76	1500-93	C 01 G 37/00
2570-91	C 12 P 13/08	2526-92	B 01 J 19/32	1503-93	A 01 N 37/06
2575-91	C 07 C 50/04	2640-92	C 12 N 15/86	31-94	H 03 K 17/28
2707-91	C 07 C 229/40	2683-92	B 21 D 13/04	186-94	B 68 G 11/04
2900-91	D 01 H 5/32	2726-92	F 42 C 19/00	287-94	C 07 D 295/22
2901-91	D 01 H 5/18	2893-92	B 23 D 15/04	356-94	A 61 K 38/01
2916-91	C 03 B 5/027	3029-92	C 22 C 22/00	358-94	C 12 P 13/08
2988-91	F 02 M 35/02	3111-92	C 21 C 1/02	365-94	C 02 F 9/00
3059-91	C 21 C 7/072	3258-92	B 01 J 29/08	390-94	C 07 D 335/16
3414-91	B 02 C 15/06	3279-92	C 21 D 5/56	418-94	C 12 N 9/28
3517-91	C 07 K 15/08	3345-92	B 23 K 26/14	516-94	B 01 D 8/00
3588-91	E 21 B 10/00	3370-92	B 21 D 43/02	563-94	C 12 P 21/02
3808-91	C 08 F 32/08	3461-92	B 01 D 19/04	570-94	A 01 K 5/02
3844-91	G 05 B 19/00	3466-92	H 01 H 77/00	574-94	C 07 D 241/28
3852-91	G 06 F 9/00	3482-92	B 23 Q 1/16	603-94	C 07 D 233/64
3853-91	G 06 F 9/00	3491-92	H 01 B 3/00	673-94	C 07 D 231/22
3854-91	G 06 F 13/00	3498-92	G 01 N 29/02	756-94	C 07 F 7/08
3869-91	A 61 K 35/16	3616-92	B 23 D 79/06	758-94	C 09 D 5/08
4028-91	C 07 C 217/48	3618-92	H 03 K 7/00	774-94	C 07 D 405/06
4031-91	C 07 D 501/34	3713-92	C 09 B 62/09	789-94	A 61 K 31/415
4084-91	C 07 K 14/59	3763-92	B 23 D 77/02	820-94	A 61 K 31/15
4116-91	C 07 K 7/64	3784-92	A 61 D 7/00	829-94	C 25 B 1/00
4117-91	C 07 K 7/64	3817-92	C 21 D 6/02	831-94	F 23 G 5/027
4135-91	C 07 J 1/00	3889-92	B 25 J 11/00	866-94	A 61 N 2/00
4141-91	C 12 N 15/24	3971-92	B 01 D 27/08	885-94	D 04 B 1/26
4151-91	C 07 H 15/244	4067-92	B 01 D 46/04	941-94	A 61 B 17/00
4189-91	C 07 H 17/08	15-93	B 60 C 11/00	954-94	G 07 F 9/00
4193-91	C 07 K 3/20	435-93	C 07 D 491/18	959-94	A 61 F 13/15
4194-91	C 07 K 7/06	646-93	F 16 L 41/04	964-94	C 07 D 417/12
561-92	C 12 N 1/20	952-93	B 60 C 11/00	971-94	F 25 C 3/04
591-92	F 23 D 1/00	988-93	A 61 K 35/78	985-94	C 07 C 229/02
828-92	C 25 D 3/04	994-93	A 61 K 37/18	988-94	A 61 K 33/00
938-92	B 01 J 23/44	1135-93	A 23 L 1/27	992-94	B 65 G 19/28
939-92	B 01 J 23/44	1176-93	G 05 D 19/00	995-94	C 07 C 43/205
1012-92	B 01 D 17/022	1190-93	B 60 C 11/00	1003-94	B 01 J 31/00
1207-92	C 12 N 1/20	1191-93	B 60 C 11/00	1004-94	C 23 C 18/52

1029-94	C 07 D 405/12	1485-94	B 65 D 90/02	36-95	C 07 C 239/20
1055-94	B 32 B 27/12	1487-94	C 07 D 257/02	38-95	F 24 H 7/04
1080-94	C 08 G 18/80	1488-94	G 01 K 17/00	41-95	A 47 C 23/06
1081-94	C 07 D 291/06	1491-94	B 65 D 90/02	46-95	C 07 D 471/08
1088-94	C 12 N 15/54	1492-94	C 07 D 471/04	47-95	C 07 H 17/08
1116-94	C 12 N 1/00	1494-94	C 01 B 25/234	50-95	A 61 L 25/00
1131-94	C 23 F 11/12	1498-94	C 07 D 237/18	53-95	C 10 B 27/06
1150-94	C 12 N 15/89	1500-94	B 25 B 1/04	57-95	E 06 B 5/16
1161-94	H 01 R 17/12	1501-94	B 25 B 1/04	60-95	C 07 D 305/14
1185-94	C 12 N 9/24	1505-94	A 01 N 47/36	64-95	A 01 N 61/00
1188-94	C 07 D 401/04	1506-94	C 07 D 231/20	65-95	C 07 D 403/06
1197-94	C 07 D 213/643	1510-94	D 06 F 37/30	69-95	C 07 C 271/54
1209-94	C 07 C 271/34	1511-94	B 21 D 3/14	70-95	C 10 G 47/16
1213-94	A 61 K 31/435	1513-94	B 60 H 1/00	75-95	C 07 D 487/04
1217-94	G 21 B 17/00	1514-94	C 07 D 401/10	76-95	C 07 C 215/30
1242-94	C 07 K 7/56	1516-94	C 07 D 211/90	77-95	A 61 K 31/505
1245-94	H 01 R 39/16	1517-94	F 25 D 3/06	78-95	C 07 C 259/06
1261-94	E 03 F 3/09	1524-94	A 61 K 9/24	82-95	C 07 C 279/14
1263-94	A 61 M 5/19	1527-94	C 01 G 55/00	86-95	C 07 D 209/08
1265-94	B 27 B 17/00	1531-94	C 07 D 211/90	100-95	A 61 K 31/44
1266-94	G 01 N 22/04	1535-94	G 01 N 33/543	105-95	B 09 B 5/00
1269-94	A 61 K 31/495	1538-94	C 08 K 5/06	108-95	C 11 D 3/12
1277-94	B 29 C 47/06	1542-94	C 07 D 207/34	110-95	H 04 M 19/00
1292-94	C 07 J 3/00	1543-94	B 28 B 11/00	111-95	E 01 C 5/00
1304-94	C 07 B 63/00	1546-94	C 08 K 5/3492	113-95	A 61 K 31/66
1306-94	C 07 D 311/18	1547-94	C 02 F 1/00	114-95	C 08 B 37/18
1308-94	A 61 K 37/38	1548-94	C 11 D 7/50	130-95	A 01 G 9/24
1310-94	A 61 F 13/72	1554-94	C 12 P 21/08	131-95	C 07 D 233/90
1311-94	A 61 K 31/545	1559-94	C 07 D 221/08	132-95	C 10 J 3/58
1318-94	B 01 J 39/02	1560-94	B 65 D 6/16	137-95	A 01 N 37/02
1320-94	A 61 K 9/20	1562-94	C 12 N 15/19	149-95	F 16 C 39/06
1322-94	E 21 B 43/25	1565-94	A 61 K 9/127	151-95	A 01 N 37/02
1323-94	C 12 N 15/30	1566-94	A 61 K 7/00	161-95	C 07 D 265/18
1334-94	H 04 M 11/00	1567-94	A 61 K 9/127	168-95	E 04 D 1/22
1342-94	B 01 J 37/02	1568-94	B 29 C 39/02	169-95	B 29 C 43/52
1365-94	E 06 B 3/30	1579-94	C 07 D 263/18	171-95	B 65 D 39/00
1368-94	C 07 C 221/00	1584-94	C 07 D 401/00	182-95	C 07 D 273/00
1385-94	C 07 D 217/26	1585-94	C 07 D 401/04	185-95	C 07 D 473/06
1391-94	C 07 J 1/00	1588-94	F 16 L 25/02	193-95	E 04 B 2/68
1394-94	B 21 D 13/04	1589-94	F 16 L 37/084	201-95	E 04 B 2/78
1398-94	C 12 P 21/08	1591-94	C 12 N 9/02	202-95	C 07 C 257/06
1399-94	C 07 D 305/14	1597-94	A 24 C 5/42	214-95	C 12 N 15/31
1404-94	A 61 K 31/58	1600-94	C 07 D 265/32	216-95	E 05 C 3/16
1406-94	A 61 K 31/485	1605-94	F 24 F 13/14	220-95	B 09 B 3/00
1409-94	C 07 D 487/04	1612-94	C 10 B 49/00	222-95	F 22 B 37/12
1434-94	A 61 K 47/48	1613-94	C 03 B 32/00	223-95	F 16 L 59/14
1440-94	F 41 J 2/02	1614-94	C 07 D 233/70	230-95	G 21 C 7/103
1443-94	C 07 F 9/38	1615-94	B 28 B 11/12	231-95	C 10 G 11/22
1445-94	C 07 F 9/38	3-95	C 08 F 220/04	232-95	C 07 D 213/80
1448-94	C 07 F 9/38	4-95	G 01 N 33/576	236-95	G 21 C 7/103
1455-94	C 07 F 9/38	6-95	C 07 D 263/58	237-95	C 01 G 1/00
1459-94	C 30 B 29/20	10-95	G 07 F 17/34	245-95	C 11 D 1/83
1460-94	C 30 B 29/20	11-95	E 04 B 1/24	246-95	B 32 B 3/26
1461-94	C 30 B 29/20	12-95	E 03 C 1/24	249-95	C 08 G 18/66
1462-94	B 21 D 1/12	18-95	C 07 D 451/10	251-95	F 16 K 01/54
1464-94	F 23 G 5/14	20-95	E 05 B 27/00	252-95	E 04 D 13/14
1466-94	C 07 C 253/32	21-95	C 11 D 17/00	258-95	H 01 H 13/70
1469-94	C 07 H 17/08	22-95	C 11 D 17/00	271-95	C 07 D 499/88
1474-94	C 07 D 471/04	25-95	C 07 D 295/18	274-95	F 24 H 8/00
1479-94	C 07 D 403/06	26-95	D 21 H 21/16	278-95	B 65 D 35/06
1480-94	C 12 N 7/00	27-95	C 07 D 235/24	279-95	F 16 B 37/12
1483-94	C 07 C 7/08	28-95	C 07 D 471/04	287-95	A 63 B 71/06
1484-94	G 21 C 3/34	34-95	G 07 F 17/32	296-95	F 22 B 37/26

302-95 G 03 B 27/73
306-95 C 03 B 23/24
317-95 A 23 C 9/14
323-95 E 04 D 13/14
327-95 A 61 K 31/565

342-95 C 04 B 41/86
375-95 C 07 C 233/19
376-95 C 07 C 237/22
380-95 B 07 C 3/10
395-95 C 07 C 237/12

396-95 A 23 L 1/236
402-95 F 23 K 1/04
406-95 A 01 N 43/40
408-95 C 07 J 73/00
450-95 A 01 N 25/10

6 (51) A 01 G 9/24, C 05 G 3/04, C 05 F 11/02, C 05 D 3/02, A 01 G 1/00

(21) 130-95

(71) BIOKAT CORPORATION, Athens, GR;

(72) Valkanas George N. prof., Marousi, GR;

(54) Spôsob kultivácie uhoľných a lignitových priemestských oblastí, vytvorených odkrývkami

(22) 03.06.94

(32) 04.06.93

(31) 930100228

(33) GR

(86) PCT/GR94/00012, 03.06.94

(57) Je opísaný spôsob využitia povrchových lignitových baní inštalovaním skleníkov s technologickými produktami, dosahujúcimi 7-8-násobnú vodohospodársku bilanciu, neobmedzenú potravinársku kapacitu, zahrnutím pesticídov a živín do systému živíc, aby sa prvky uvoľňovali postupne, a pridaním uhličitanu vápenatého, aby sa obmedzila tvorba kyseliny sírovej pôsobením pôdných baktérií bez znečistenia pôdy, a preto bez potreby premiestňovať skleníky.

6 (51) A 01 K 5/02

(21) 2422-91

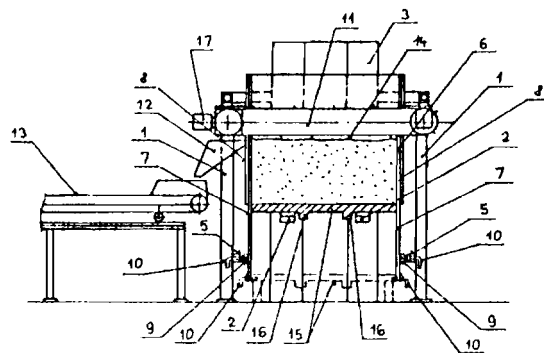
(71) Výskumný ústav živočíšnej výroby, Nitra, SK;

(72) Talich Stanislav Ing., Praha, CZ; Mihina Štefan Ing. CSc., Nitra, SK;

(54) Zariadenie na uloženie a odoberanie materiálu, resp. krmíva

(22) 05.08.91

(57) Zariadenie na uloženie a odoberanie materiálu, najmä krmíva, obsahujúce vertikálny zdvihák (3) mobilného materiálového zásobníka (6), nad ktorým je uložený odoberací materiálový transportér (11). Mobilný materiálový zásobník (6) je vybavený aspoň jednou vertikálne posuvnou stenou (7) vybavenou uvoľňovacím istením (9) polohy a uchytanou k úchytke (5) pevného úložného rámu (1). Vertikálny zdvihák (3) je vybavený aspoň jednou úložnou podperou (2) pevného dna (15) mobilného materiálového zásobníka (6).



6 (51) A 01 K 5/02**(21) 570-94**

(71) Fullwood B.V., MT Wijk bij Duurstede, NL;

(72) Van Blokland Petrus Johannes Maria, JA de Meern, NL;

(54) Spôsob umiestňovania krmiva do dosahu zvierat a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

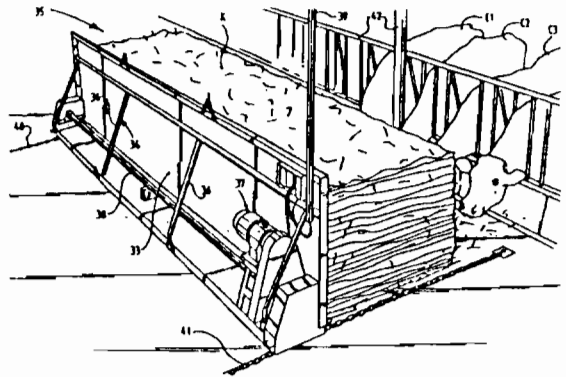
(22) 16.05.94

(32) 19.05.93

(31) 93.00873

(33) NL

(57) Zariadenie (35) na umiestňovanie krmiva (K) do dosahu zvierat zahŕňa priehradkový prvok (33), oproti ktorému sa ukladá krmivo (K), pohyblivý prvok uvádzajúci do pohybu priehradkový prvok (33), pričom tento pohyb je smerovaný do kŕmneho priestoru, a jeden alebo viac vodiacich prvkov usporiadaných na podlahe alebo tesne nad podlahou, ktoré vodia priehradkový prvok (33) po podlahe potom, čo je uvedený do pohybu pohyblivým prvkom. Pri použití zariadenia (35) podľa vynálezu, treba už v existujúcom zvieracom chlieve realizovať len malé úpravy, pričom usporiadanie samotného chlieva môže zostať bez zmeny.

**6 (51) A 01 N 25/10****(21) 450-95**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., The Hague, NL;

(72) Wedlock David John, Nr. Tonbridge, Kent, GB; De Lind van Wijngaarden Gerhard, The Hague, NL;

(54) Pevná kompozícia na ochranu úžitkových rastlín a spôsob jej výroby

(22) 06.10.93

(32) 08.10.92

(31) 92309173.0

(33) EP

(86) PCT/EP93/02770, 06.10.93

(57) Spôsob zahŕňa vytlačovanie zmesi účinnej zložky a polyvinylpyrolidónu na vytlačacom stroji, ochladenie produktu vytlačovania až do skrelnutia a následné mletie. Kompozícia sa môže použiť samotná, stlačená do tabletovej formy alebo aglomerovaná do väčších granúl, pričom každá z týchto foriem rýchlo disperguje po zriedení vodou. Účinná zložka je vybraná zo skupiny insekticidov a herbicidov.

- 6 (51) A 01 N 37/00, 33/04, 31/16
(21) 4846-89
(71) Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, SK;
(72) Hudec Jozef Ing., doc., CSc., Nitra, SK; Macho Vendelín prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Feranec Pavol Ing., CSc., Trnava, SK; Zupal Pavel Ing., CSc., Piešťany, SK; Halmo František Ing., CSc., Prievidza, SK; Hudec Jozef, Nitra, SK; Letovanec Marian Ing., Trnava, SK;
- (54) **Rastovoregulačná zmes biologicky aktívnych zlúčenín**
(22) 17.08.89
(57) Rastovoregulačná zmes hlavne na báze kyslíkatých a dusíkatých organických látok so synergickým účinkom pozostáva zo zmesi najmenej jedného amino C₂₋₉ alkanolu a/alebo etyléndiamínu, prípadne ich vodorozpustných solí s netoxickými minerálnymi kyselinami s najmenej jednou organickou látkou spomedzi karboxylových hydroxykyselín s 3 až 6 atómami uhlíka a ich vodorozpustných solí, dikarboxylových kyselín s 3 až 5 atómami uhlíka a ich vodorozpustných solí, etylénglykolu až polyetylénglykolu, propylénglykolu, dipropylénglykolu, 3-benzylbenzotiazóliumbromidu, nitrofenolov, nitrofenolátov, dinitrofenolov a dinitrofenolátov alkalickej kovov, kumenylfenolu, nitrokumenylfenolu, kumenylfenolátu a nitrokumenylfenolátov alkalickej kovov.

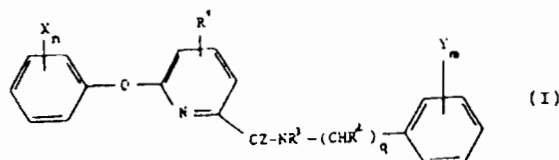
- 6 (51) A 01 N 37/02, 37/06, 31/02
(21) 137-95
(71) Pfauni-Werke GmbH and Co., KG, München DE;
(72) Winkelmann Hans-Heinrich, München, DE; Robl Gottfried, Grasbrunn, DE; Henning Diethart, Schinne, DE;
- (54) **Inhibitor klíčenia zemiakov a použitie metylestero-
rov mastných kyselín repkového oleja a alkoholov s dlhým reťazcom ako inhibítora klíčenia zemiakov**
(22) 03.06.94
(32) 04.06.93
(31) P 43 18 673.4
(33) DE
(86) PCT/EP94/01821, 03.06.94
(57) Inhibitor klíčenia zemiakov ako hlavnú zložku obsahuje metylestery mastných kyselín repkového oleja v zmesi s alkoholmi so stredným a/alebo dlhým reťazcom, a/alebo éterickým olejmi a/alebo známymi chemickými inhibítormi klíčenia. Ďalej sa riešenie týka použitia metylestero-
rov mastných kyselín repkového oleja samotných alebo v zmesi, ako inhibítora klíčenia pri skladovaní zemiakov a tiež použitia alkoholov s dlhým reťazcom, najmä produktu obsahujúceho 70 % alkoholov s 18 až 36

atómami uhlíka a 30 % alkoholov s viac než 36 atómami uhlíka samotných alebo v zmesi.

- 6 (51) A 01 N 37/02
(21) 151-95
(71) Bencsits Franz, Zürich, CH; Perycut-Chemie AG, Zürich, CH;
(72) Bencsits Franz Zürich, CH;
(54) **Použitie predkondenzátu kokosovej mastnej kyseliny ako repelentu proti hmyzu**
(22) 27.07.93
(32) 11.08.92
(31) P 42 26 581.9
(33) DE
(86) PCT/EP93/02003, 27.07.93
(57) Riešenie sa týka použitia zmesi, ktorá obsahuje prírodný alebo syntetický predkondenzát kokosovej mastnej kyseliny a olej alebo tuk vybraný zo skupiny zahrňujúcej repkový olej, slnečnicový olej, arašidový olej, arašidové maslo, sójový olej, saflorový olej, kokosový olej, palmovojadrový olej, palmový olej, hovädzí loj, bravčovú masť, baraní tuk a rybi olej ako repelentného prostriedku proti hmyzu, ktorý sa aplikuje na kožu ľudí alebo zvierat, alebo na odev.

- 6 (51) A 01 N 37/06, 43/90, 43/12
(21) 1503-93
(71) Varkonda Štefan RNDr., CSc., Bratislava, SK;
(72) Varkonda Štefan RNDr., CSc., Bratislava, SK;
(54) **Prostriedok na vábenie lykožrútov**
(22) 31.12.93
(57) Prostriedok obsahuje synergickú zmes 2-metoxypropylesteru kyseliny 2,4-dekadiénovej a 2-etyl-1,6-dioxaspiro-[4,4]-nonánu, ktoré sú v zmesi zastúpené vo vzájomnom pomere 100:1 až 1:100 hmotnostných dielov a prípadne ďalšie prídavné látky. Je vhodný na vábenie lykožrúta lesklého a lykožrúta smrekového.

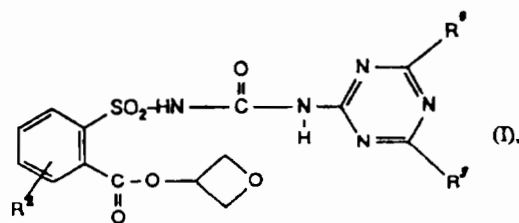
- 6 (51) A 01 N 43/40 // (A 01 N 43/40, 47:36, 47:30, 47:12, 47:02, 45:02, 43:70, 39:04, 39:02)
 (21) 406-95
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., The Hague, NL;
 (72) Baltruschat Helmut Schweppenhausen, DE;
 (54) **Herbicídny prostriedok a spôsob potláčania rastu buriny**
 (22) 05.10.93
 (32) 06.10.92
 (31) 92117054.4
 (33) EP
 (86) PCT/EP93/02737, 05.10.93
 (57) Herbicídny prostriedok okrem nosiča a/alebo povrchovej aktívnej látky obsahuje zlúčeninu vzorca I, kde Z je O alebo S; R¹ je H, halogén, alkyl alebo halogénalkyl; R² je H alebo alkyl; q je 0 alebo 1; R³ je H, alkyl alebo alkenyl; X je nezávisle vždy halogén alebo prípadne substituovaný alkyl alebo substituent, ktorého význam je uvedený v opise; n je 0 alebo 1 až 5; Y je nezávisle vždy halogén, alkyl, nitro, kyano, halogénalkyl, alkoxy alebo halogénalkoxy; m je 0 alebo 1 až 5 a druhá herbicídna zlúčenina je zvolená zo súboru zahŕňujúceho herbicíd močovínového typu, herbicíd triazínového typu, herbicíd hydroxybenzotriazolového typu, herbicíd typu aryloxyalkánovej kyseliny, dinitroanilínový herbicíd, tiokarbamátový herbicíd, amidosulfuron, difenyléterový herbicíd, pyridazínový herbicíd, herbicíd typu fluorenkaboxylovej kyseliny, herbicíd typu pyridyloxyoctovej kyseliny a arylalanínový



herbicíd. Ďalej sa riešenie týka spôsobu potláčania rastu burín v obilninách, pri ktorom sa aplikuje zlúčenina vzorca I a niektorá z vyššie uvedených druhých herbicídnych zlúčenín.

- 6 (51) A 01 N 47/36, 43/66, 43/42, 43/56, 43/04, 41/06, 25/32
 (21) 1505-94
 (71) CIBA-GEIGY AG, Basilej, CH;
 (72) Glock Jutta Dr., Mumpf, CH; Hudetz Manfred Dr., Rheinfelden, CH; Kerber Elmar Dr., Görwihl, DE;
 (54) **Selektívny herbicídny prostriedok a spôsob selektívneho boja proti burinám**
 (22) 06.12.94
 (32) 08.12.93
 (31) 3658/93-0
 (33) CH
 (57) Selektívny herbicídny prostriedok na potláčanie tráv a burín v kultúrach úžitkových rastlín okrem inertných nosných látok a prísad obsahuje ako účinnú zložku zmes, ktorá sa skladá z herbicídne účinnej množstva N-fenyl-sulfonyl-N'-triazinyl-močoviny všeobecného vzorca I, v ktorom R² predstavuje vodík, halogén, nitroskupinu, kyanoskupinu alebo organický zvyšok definovaný v opise, R⁸ je halogén, aminoskupina alebo organický zvyšok definovaný v opise a R⁹ znamená organický zvyšok definovaný v opise a z antagonisticky voči herbici-

du pôsobiaco množstvo antidota, ktorý predstavuje buď derivát chinolínu, alebo derivát kyseliny 1-fenylazol-3-karboxylovej. Ďalej sa opisuje spôsob selektívneho potláčania burín a tráv v kultúrach úžitkových rastlín tak, že sa porasty alebo pestovateľské plochy ošetrí 0,001 až 2 kg/ha herbicídu všeobecného vzorca I a 0,001 až 0,5 kg/ha antidotu.



- 6 (51) **A 01 N 61/00, 43/90, 43/16**
(21) **64-95**
(71) Unilever N.V., Rotterdam, NL;
(72) Rabone Kenneth Leslie, Bebington, Wirral, GB;
Haq Ziya, Gayton, Wirral, GB;
(54) **Spôsob usmrcovania mikroorganizmov**
(22) 14.07.93
(32) 22.07.92, 30.10.92, 09.03.93
(31) 9215555.5, 9222813.9, 9304732.2
(33) GB, GB, GB
(86) PCT/GB93/01478, 14.07.93
(57) Usmrcovanie mikroorganizmov prichytených na povrchu sa uskutočňuje aplikáciou povrchového germicídneho prípravku, ktorý obsahuje farbivo schopné fotodynamicky inaktivovať mikroorganizmy. Farbivo výhodne vyvíja singletový kyslík pri expozícii svetla, je priamym farbivom pre mikroorganizmy a je vybrané zo skupiny obsahujúcej bengálsku ružovú, Erytrozín B a sulfonáty ftalokyanínu. Prípravok môže ľubovoľne obsahovať ďalšie zložky, a to jednu alebo viac povrchovoaktívnych látok - tenzidov, kvôli čistiacim účinkom a/alebo jedno alebo viac rozpúšťadiel.

- 6 (51) **A 23 C 19/02, 19/05**
(21) **1420-93**
(71) Zempmilk, a.s., Michalovce, SK;
(72) Sálus Miloš Ing., Košice, SK; Šubák Ján Ing., Michalovce, SK; Petranin Gabriel, Michalovce, SK;
(54) **Spôsob úpravy mlieka pri výrobe syrov a tvarohov**
(22) 14.12.93
(57) Po pasterizácii mlieka pri teplote 71 až 90 °C sa v homogenizátore pôsobením tlaku od 4 do 8 MPa a teploty od 55 do 74°C dezagreguje mliečny tuk, komplexy micel kazeínu a čiastočne aj komplexy micel rozpustných bielkovín a do mlieka sa pred syrením pridávajú vápenaté soli.

6 (51) A 23 C 9/14, 9:15

(21) 317-95

(71) Alfa Laval AB, Tumba, SE; Axelsson Karl-Gunnar Dalby, SE;

(72) Axelsson Karl-Gunnar Dalby, SE;

(54) Spôsob výroby konzumného mlieka s definovaným obsahom tuku v jednotlivých baleniach

(22) 16.09.93

(32) 17.09.92

(31) 9202689-7

(33) SE

(86) PCT/SE93/00753, 16.09.93

(57) Konzumné mlieko s definovaným obsahom tuku sa vyrába zmiešavaním dvoch frakcií. Jedna z frakcií má obsah tuku nižší v porovnaní s konzumným mliekom, ktoré sa má vyrobiť, druhá potom obsah tuku vyšší ako je požiadavka na konzumné mlieko. Zmiešavanie obidvoch frakcií sa vykonáva bezprostredne pred plnením konzumného mlieka do obalu alebo počas plnenia.

6 (51) A 23 I. 1/01, 3/36, A 23 B 7/04, 7/06, A 23 N 12/04

(21) 1356-93

(71) BONDUELLE, Renescure, FR;

(72) Jude Albert Renescure, FR;

(54) Spôsob tepelného spracovania potravín, predovšetkým zeleniny a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

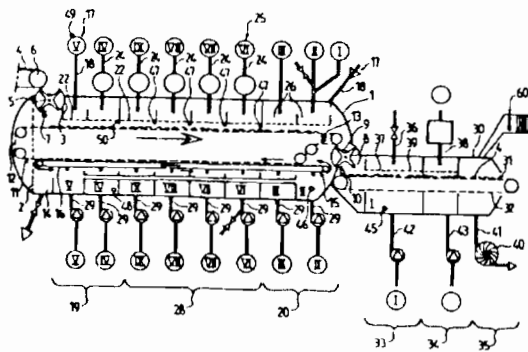
(22) 02.12.93

(32) 07.12.92

(31) 92/14 987

(33) FR

(57) Potraviny sa zohrievajú na teplotu T_1 pri tlaku P_1 vyššom ako je atmosférický tlak P_0 a potom sa pri tlaku P_1 ochladzujú na teplotu T_2 nižšiu ako je bod varu T_0 pri atmosférickom tlaku P_0 . Zariadenie na tepelné spracovanie potravín obsahuje uzavretý pretlakový priestor (1), na ktorý sú napojené prostriedky (17) na vytvorenie pretlaku a ktorý je opatrený prostriedkami (21) na zohrievanie potravín a prostriedkami (25) na ochladenie potravín.



- 6 (51) A 23 L 1/236, A 23 D 7/00, A 23 L 1/035, 1/307,
1/39, 1/19
(21) 396-95
(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;
(72) Brillhart Keith Daniel, San Mateo, CA, US; Wes-
dorp Leendert Hendrik, Schiedam, NL;
(54) Hotové potraviny
(22) 23.09.93
(32) 28.09.92
(31) 952 452
(33) US
(86) PCT/EP93/02587, 23.09.93
(57) Hotové potraviny obsahujú blokové oblasti mezo-
morfnej fázy z jedlej povrchovoaktívnej látky, s
menej ako 80 % hmotnými jedlého oleja a sladidlo.
Sladidlo zahŕňa laktózu a/alebo necukrové sladid-
lo s hladinou poskytujúcou sladkosť porovnateľnú s
0,1 až 5 % hmotnostných laktózy s výhradou, že
sme obsahuje menej ako 1 % hmotnostné mlieká-
renských ingredientov iných ako laktóza, ak je
laktóza prítomná.

- 6 (51) A 23 L 1/27, 1/275
(21) 1135-93
(71) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;
(72) Kintlerová Anna Ing., Modra, SK; Šilhár Stanislav
doc.Ing., CSc., Pezinok, SK; Sodomová Etela,
Modra, SK; Klimková Ružena Modra, SK;
(54) Spôsob výroby farbiva z výliskov plodov arónie
čiernoplodej a jeho použitie
(22) 19.10.93
(57) Farbivo sa extrahuje vodnoalkoholickým roztokom
s obsahom etanolu 10 až 70 % obj. pri teplote 15 až
30 °C počas 2 až 48 hodín. Získaný farebný extrakt
sa po vyčistení a filtrácii zahustí pri teplote 35 až 45
°C na koncentrát s obsahom rozpustnej sušiny 40
až 60 % hmotn. Farbivo je vodné na potravinárske
účely.

6 (51) A 24 C 5/42

(21) 1597-94

(71) EFKA-Werke Fritz Kiehn GmbH, Trossingen, DE;

(72) Ruppert Heinrich Wilhelm, Trossingen, DE; Schütze Gunter, Trossingen, DE; Gätschmann Klaus G., Trossingen, DE;

(54) **Spôsob a zariadenie na plnenie, prípadne nappchávajúce, cigaretových papierových dutiniek tabakom**

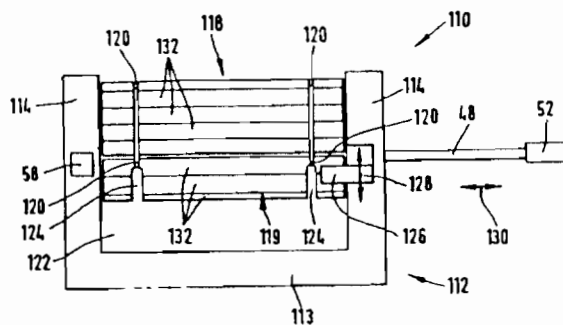
(22) 23.12.94

(32) 23.12.93, 05.01.94

(31) P 43 44 281.1, P 44 00 192.4

(33) DE, DE

(57) Spôsob sa uskutočňuje tak, že cigaretová dutinka (66) je nasadzovaná čelne aspoň na jedno puzdro (150) naplnené tabakom, alebo je k nemu čelne priradená, a aspoň jedno puzdro (150) pri premiestňovaní tabaku (151) je aspoň sčasti podopierané radiálne, teda na jeho vonkajšej ploche plášťa. Zariadenie má minimálne jeden axiálne posuvný piest, tyčku (48, 222) na premiestňovanie tabaku (151) z puzdra do priradenej cigaretovej dutinky (66), ktorá je svojím otvoreným koncom nasunutá na nasadzovacie hrdielko (60) tak, aby tabak bol premiestnený nasadzovacím hrdielkom (60) do priradenej cigaretovej dutinky (66). Okrem toho má zariadenie úložný priestor (23, 23a) pre aspoň jedno puzdro naplnené tabakom, v ktorom je pevne uchytané puzdro (150) počas premiestňovania tabaku (151) do dutinky (66).



6 (51) A 47 C 23/06

(21) 41-95

(71) Werzalit AG + Co., Oberstenfeld, DE;

(72) Schüpfer Arnulf, Beilstein, DE; Rambacher Stephan, Grossbottwar, DE;

(54) **Pružná lišta z vrstveného dreva**

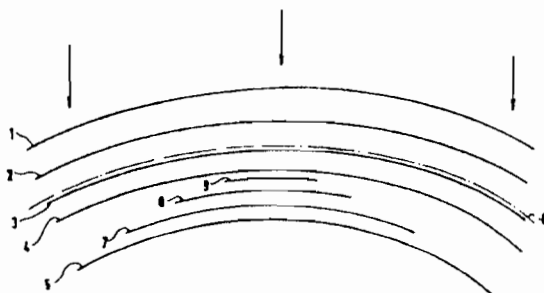
(22) 11.01.95

(32) 12.01.94

(31) 94 100 342.8

(33) EP

(57) Pružná lišta z vrstveného dreva pozostáva z tenkých, vzájomne zlepených dýhových pásov rovnakej šírky. Má byť vytvorená pružná lišta s progresívnym pružným správaním, ktorej jednotlivé vrstvy sú vzájomne pevne zlepené. To je dosiahnuté tým, že pod neutrálnou zónou (6) pružnej lišty je medzi dvoma alebo viacerými dýhovými pásmi (1 až 5) usporiadaná jedna alebo viac lamiel (7, 8, 9), ktoré sú podstatne tenšie a kratšie ako dýhové pásy (1 až 5).



6 (51) A 61 B 17/00, 17/36

(21) 941-94

(71) American Medical Systems, Inc., Minnetonka, MN, US;

(72) Makower Joshua, Nanuet, NY, US; Burton John, H. Minnetonka, MN, US; Collison Michael, Goleta, CA, US; McNicholas Thomas A., Hitchin, Hertfordshire, GB; Redmond Russell J., Goleta, CA, US; Tihon Claude, Eden Prairie, MN, US; Vidal Claude A., Santa Barbara, CA, US;

(54) Zariadenie na intersticiálnu liečbu

(22) 05.02.93

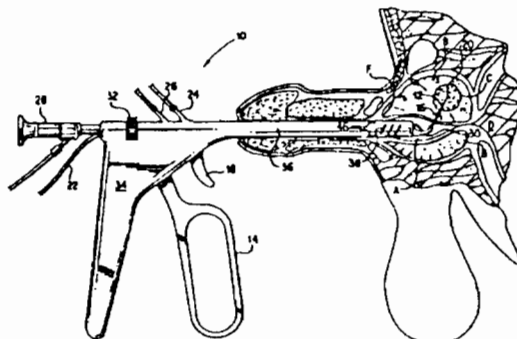
(32) 06.02.92

(31) 832 115

(33) US

(86) PCT/US93/01077, 05.02.93

(57) Zariadenie pozostáva z predĺženej a aspoň z časti ohybnej kanyly (12), ktorá má intersticiálnu blokovaciu pomôcku (16). Blokovacia pomôcka obsahuje blokovací prvok vystupujúci z distálneho konca kanyly ako odozva na relatívny pohyb medzi časťami kanyly. Zariadenie ďalej obsahuje rukoväť na vsunutie do otvoru v tele do blízkosti orgánu, ktorý sa má podrobiť liečbe. Rukoväť je prispôbena na vloženie endoskopu (28), ktorým sa pozoruje kanyla.



6 (51) A 61 D 7/00

(21) 3784-92

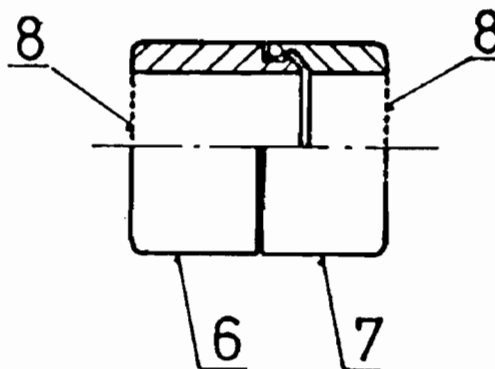
(71) Třinácý Jiří Ing., Vranovice, CZ; Dobeš Blahoslav, Ostopovice, CZ; Hellebrandt Jaroslav Ing., Brno, CZ; Janda Jiří, Brno, CZ; Čupera Pavel Ing., Popůvky, CZ;

(72) Třinácý Jiří Ing., Vranovice, CZ; Dobeš Bohuslav Ostopovice, CZ; Hellebrandt Jaroslav Ing., Brno, CZ; Čupera Pavel Ing., Popůvky, CZ; Janda Jiří Brno, CZ;

(54) Kapsula na priechod zažívacím traktom zvierat

(22) 21.12.92

(57) Kapsula určená ako nosič vzoriek krmiva alebo terapeutického materiálu na priechod zažívacím traktom zvierat pozostáva z dutého telieska (6, 7), ktorého povrch aspoň sčasti tvorí pórovitý materiál, (8) napr. sieťovina alebo membrána.



6 (51) A 61 F 13/15

(21) 959-94

(71) Mölnlycke AB, Göteborg, SE;

(72) Widlund Urban, Mölnlycke, SE;

(54) Absorpčný výrobok na jedno použitie s okrajmi v tvare S

(22) 16.02.93

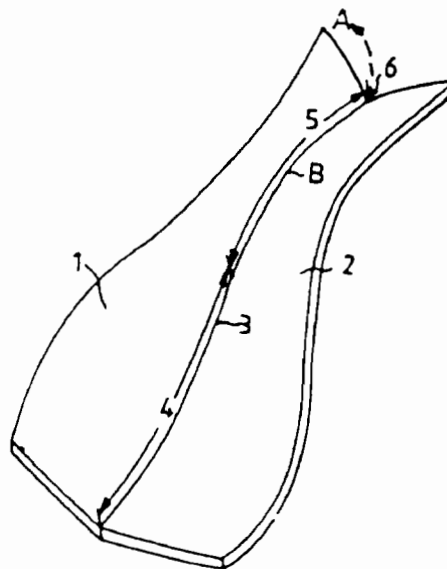
(32) 18.02.92

(31) 9200482-9

(33) SE

(86) PCT/SE93/00120, 16.02.93

(57) Absorpčný výrobok na jedno použitie, ako je hygienická vložka, chránič nohavičiek alebo plienka, sa skladá aspoň z dvoch plochých, pružných základných častí (1, 2), ktoré obsahujú absorpčný materiál. Susediace časti (1, 2) výrobku sú vzájomne spojené pozdĺž spoločného okraja (3), ktorý tvorí líniu zloženia, okolo ktorej môžu byť tieto časti rozložené, a ktorá obsahuje oblúkovo pretiahnutú časť (5), ktorá je v stave zabalenia tohto výrobku konvexná.



6 (51) A 61 F 13/72, D 04 B 21/18, // A 41 B 9/00

(21) 1310-94

(71) TYTEX A/S, Ikast, DK; Mölnlycke AB, Mölnlycke, SE;

(72) Kristensen Johannes, Ikast, DK;

(54) Nohavičky so širokými otvormi

(22) 13.05.93

(32) 14.05.92

(31) 0643/92

(33) DK

(86) PCT/DK93/00162, 13.05.93

(57) V spodných nohavičkách, zhotovených plochým pletením predného dielu (1) a zadného dielu (1'), sú vytvorené otvory (8, 9) pre nohy v oblasti (6) okrajového lemu dolnej časti nohavičiek. Dostatočne veľká šírka otvorov (8, 9) pre nohy sa získa tak, že oblasť (6) okrajového lemu sa čiastočne zhotoví z rozpustnej priadze, aby sa vytvorili väčšie očká, a tým voľnejšia štruktúra v uvedenej oblasti okrajového lemu po rozpustení priadze.



6 (51) A 61 K 31/15, 31/015

(21) 820-94

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

(72) Szirt, rod. Enikő Kiszelly, Budapest, HU; Budai Zoltán Dr., Budapest, HU; Mezei Tibor Dr., Budapest, HU; Blaskó Gábor Dr., Budapest, HU; Kazó Klára rod. Daróczy Budapest, HU; Egyed András Dr., Budapest, HU; Gigler Gábor, Budapest, HU; Fekete Márton Dr., Budapest, HU; Reiter rod. Eszes Klára Dr., Budapest, HU; Simig Gyula Dr., Budapest, HU; Szemerédi Katalin Dr., Budapest, HU;

(54) Farmaceutická kompozícia na prevenciu a/alebo liečenie gastrointestinálnych chorôb vrátane vredov

(22) 08.07.94

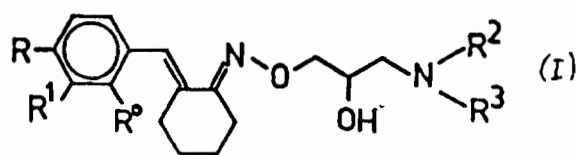
(32) 20.07.93

(31) P 93 02081

(33) HU

(57) Farmaceutická kompozícia obsahuje ako účinnú látku derivát cyklického ketónu vzorca I, kde R a R¹ znamenajú nezávisle vodík alebo halogén, R⁰ znamená vodík alebo C₁ až C₄ alkoxykupinu, R² a R³ nezávisle predstavujú vodík, C₁ až C₈ alkyl s priamym alebo rozvetveným reťazcom, prípadne substituovaný dimetylaminoskupinou, C₂ až C₆ alkenyl alebo C₃ až C₇ cykloalkylovú skupinu alebo R² a R³ spoločne s dusíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené, tvoria šesťčlennú heterocyklickú skupinu obsahujúcu ďalší dusíkový atóm, ktorý môže niesť fenylovú skupinu prípadne substituovanú C₁ až C₄ alkoxykupinou, alebo jeho stereoizomér alebo optický izomér alebo ich možné zmesi,

alebo ich farmaceuticky prijateľnú adičnú soľ s kyselinou alebo ich kvartérny amóniový derivát v zmesi s nosičom alebo viacerými nosičmi, používanými vo farmaceutických kompozíciách.



6 (51) A 61 K 31/165

(21) 2102-91

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

(72) Van Faclé Georges Henri Paul, Turnhout, BE; Verdonck Marc Gustaaf Celine, Gierle, BE; Bosmans Jean-Paul René Marie André, Kortrijk-Marke, BE; Janssen Paul Adrian Jan, Vosselaar, BE;

(54) Benzacetamidové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze

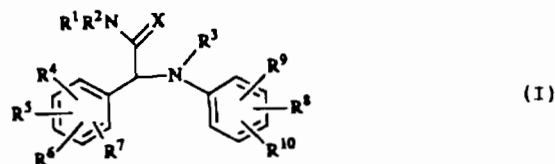
(22) 08.07.91

(32) 22.03.91, 10.07.90

(31) 91.200.646.7, 90.201.857.1

(33) EP, EP

(57) Benzacetamidové deriváty všeobecného vzorca I, ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami a stereochemicky izoméne formy, kde jednotlivé substituenty predstavujú skupiny, ktorých prehľad je uvedený v opisnej časti, sú vhodné na použitie ako antiretrovírusové liečivá, predovšetkým proti HIV.



6 (51) A 61 K 31/415, 31/675

(21) 789-94

(71) Senju Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Ogawa Takahiro Hyogo, JP; Deguchi Takaaki, Hyogo, JP; Kubo Keiji Osaka, JP;

(54) Očné hypotenzívne činidlo a spôsob jeho prípravy

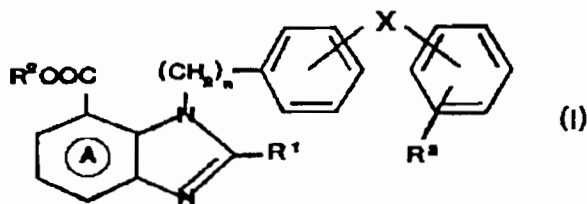
(22) 30.06.94

(32) 02.07.93

(31) 164847/93

(33) JP

(57) Činidlo na znižovanie vnútroočného tlaku obsahuje zlúčeninu všeobecného vzorca I, alebo farmaceuticky prijateľnú soľ jeho látky. R^1 znamená vodík alebo voliteľne substituovaný uhlíkový zvyšok, ktorý môže byť naviazaný cez heteroatóm; R^2 znamená vodík alebo uhlíkový zvyšok prípadne substituovaný; R^3 znamená skupinu, z ktorej je možné vytvoriť anión alebo skupinu, ktorá sa môže na anión zmeniť; X je kovalentná väzba medzi dvoma benzénovými kruhmi alebo spacer s dĺžkou 1 až 2 atómov, t.j. lineárny reťazec spájajúci fenylovú a fenylovú skupinu; n je 1 alebo 2; kruh A je benzénový kruh, ktorý môže mať 1 alebo 2 substituenty navyše vzhľadom na skupinu $COOR^2$.



6 (51) A 61 K 31/435

(21) 1213-94

(71) Senju Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Shigemitsu Toshiro, Nagoya-shi, Aichi, JP; Watanabe Noriko, Suita-shi, Osaka, JP;

(54) Prostriedok na prevenciu a liečenie krátkozrakosti

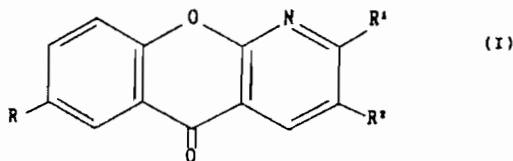
(22) 06.10.94

(32) 07.10.93, 04.02.94

(31) 251383/93, 12537/94

(33) JP, JP

(57) Farmaceutický prostriedok na prevenciu a liečenie krátkozrakosti obsahuje zlúčeninu všeobecného vzorca I, kde R je alkyl, R^1 je vodík alebo aminoskupina a R^2 je karboxyl alebo tetrazol, alebo jej soľ. Tento prostriedok podľa tohto vynálezu nepreukazuje len relaxačný účinok na ciliárny hladký sval kráľika, ale taktiež preukazuje výborné účinky na prevenciu a liečenie krátkozrakosti pacientov, u ktorých Mydrin-M, konvenčný prostriedok na prevenciu a liečenie krátkozrakosti, zlyháva, čo do účinnosti. Okrem toho tento prostriedok nepreukazuje mydriatickú odozvu, a preto je výhodne použiteľný na prevenciu a liečenie krátkozrakosti.



6 (51) A 61 K 31/44, 9/08**(21) 100-95**

(71) ASTRA AB, Södertälje, SE; Yoshitomi Pharmaceutical Industries LTD., Osaka, JP;

(72) Nakanishi Shigeo, Osaka, JP; Tominaga Tetsuo Hyogo, JP; Yamanata Iwao, Osaka, JP; Higo Takashi Osaka, JP; Shibata Toshiyuki, Oita, JP;

(54) Injekcia a injekčná súprava obsahujúca omeprazol a jeho analógy

(22) 15.07.93

(32) 28.07.92

(31) 4/201203

(33) JP

(86) PCT/JP93/00998, 15.07.93

(57) Je opísaná injekcia, ktorá obsahuje 2-(2-pyridyl)metylsulfínyl/benzimidazolovú zlúčeninu alebo jej soľ, prejavujúce protivredový účinok, a vodné rozpúšťadlo pridané s nevodným rozpúšťadlom, kde hodnota pH injekcie nie je menšia ako 9,5 a nie je väčšia ako 11,5 a tiež injekčná súprava, ktorá zahŕňa ďalej uvedené zložky a) a b), kde zložky a) a b) sú upravené tak, že hodnota pH po rozpustení zložiek a) a b) nie je menšia ako 9,5 a nie je vyššia ako 11,5, pričom a) je lyofilizovaný produkt z alkalického vodného roztoku 2-(2-pyridyl) metylsulfínyl/benzimidazolovej zlúčeniny alebo jej soli, prejavujúce protivredový účinok, a b) je vodné rozpúšťadlo pridávané s nevodným rozpúšťadlom. Pri injekciách podľa tohto vynálezu odpadá nevyhnutná potreba nižších hodnôt pH, takže sa zabráni hemolyze a miestnemu podráždeniu a tiež odpadá pridanie nevodného rozpúšťadla do vodného rozpúšťadla na rozpustenie, čím sa zabráni sprievodnému

zhoršeniu rozpúšťacích vlastností. Preto injekcie podľa tohto vynálezu môžu zaistiť dostatočnú rozpustnosť prostriedku a bezpečnosť pre ľudské telo.

6 (51) A 61 K 31/485, 31/135, 9/16, 9/20**(21) 1406-94**

(71) Euro-Celtique, S. A., Luxembourg, LU;

(72) Miller Ronald Brown, Basilej, CH; Leslie Stewart Thomas Cambridge, GB; Malkowska Sandra Therese Antoinette, Wilburton, Ely, Cambridge, GB; Prater Derek Allan, Milton, Cambridge, GB; Knott Trevor John, Wickford, Essex, GB; Heafield Joanne, Fenstanton, Cambridge, GB; Challis Deborah, Tunbridge, Kent, GB;

(54) Prípravky s trvalým uvoľňovaním účinnej zložky a spôsob ich prípravy

(22) 22.11.94

(32) 23.11.93, 01.03.94, 09.03.94, 14.03.94, 29.04.94, 14.06.94, 09.06.94

(31) 9324045.5, 9403922.9, 9404544.0, 9404928.5, 94303128.6, 9411842.9, 94304144.2

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

(57) Prípravky pozostávajú z častíc, ktoré obsahujú farmaceuticky účinnú zložku liečiva v matrici hydrofóbného alebo hydrofilného tavitel'ného nosiča. Spôsob prípravy častíc je založený na mechanickom spracovaní zmesi liečiva a hydrofóbného alebo hydrofilného tavitel'ného nosiča vo vysoko účinnom miešacom zariadení za vzniku aglomerátov. Rozbí-

janím väčších aglomerátov sa získavajú častice s regulovaným uvoľňovaním účinnej látky. Mechanické spracovanie je prípadne kontinuálne s pridaním nízkeho percenta nosiča alebo riedidla. Postup je možné niekoľkokrát opakovať. Lickovou formou sú tablety, kapsule a čapíky.

6 (51) A 61 K 31/495

(21) 1269-94

(71) PHARMACIA Aktiebolag, Uppsala, SE;

(72) Björk Anders, Bjärred, SE; Andersson Gunnar, Lund, SE;

(54) Prostriedky na úľavu alebo prevenciu syndrómu potlačenia závislosti

(22) 19.04.93

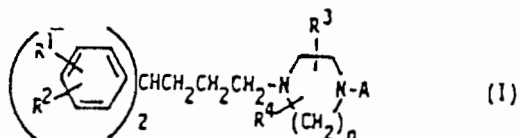
(32) 21.04.92

(31) 9201239-2

(33) SE

(86) PCT/SE93/00339, 19.04.93

(57) Použitie bisfenylalkylpiperazínov všeobecného vzorca I, kde jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise, a ich farmaceuticky prijateľných adičných solí na výrobu liečiv na úľavu alebo prevenciu syndrómu potlačenia závislosti od drogy, alebo zneužívanej látky a/alebo na potlačenie drogovej závislosti alebo závislosti od zneužitých látok.



6 (51) A 61 K 31/505, 31/415, 31/16, 31/70, 31/195, 31/19, 33/00, 9/00

(21) 77-95

(71) VEPEX KFT., Budapest, HU;

(72) Hangay György, Budapest, HU; Oláh Gáborné, Budapest, HU; Tókos Edit, Budapest, HU; Vámos György, Budapest, HU; Méhész Ernő Budapest, HU; Méhész Ernőne Budapest, HU;

(54) Bioaktívne kompozície, spôsob ich prípravy a použitie

(22) 18.03.93

(32) 22.07.92

(31) 2398/92

(33) HU

(86) PCT/HU93/00016, 18.03.93

(57) Kompozícia na liečenie a zmiernenie príznakov vulvitídy a vulvovaginitídy obsahuje 0,05 až 0,5 % hmotn. kyseliny listovej, 0,25 až 2,5 % hmotn. pantenolu a/alebo 0,15 až 1,5 % hmotn. alantoinu, 0,75 až 7,5 % hmotn. bielkovinového hydrolyzátu alebo kazeinového hydrolyzátu, 3,0 až 15,0 % hmotn. laktózy alebo dextrózy, 0,25 až 2,5 % hmotn. kyseliny mliečnej, 0,25 až 2,5 % hmotn. síranu horečnatého a 0,75 až 7,5 % hmotn. chloridu

sodného alebo chloridu amónneho, upravených vo forme čapíkov, masť, roztokov alebo sprayov.

- 6 (51) A 61 K 31/545
(21) 1311-94
(71) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
(72) Johnson Donald A., Miami Lakes, FL, US; Wearley Lorraine, Westfields, NJ, US; Galeos Rebecca, Bloomfield, NJ, US; Sequeira Joel A., New York, NY, US;
(54) **Stabilný hydratovaný suchý práškový cefalosporín na orálnu aplikáciu vo forme suspenzie**
(22) 30.04.93
(32) 30.04.92
(31) 07/876 881
(33) US
(86) PCT/US93/03856, 30.04.93
(57) Suchý hydratovaný cefalosporín, napríklad ako je ceflbutén, má 7 až 14 % hmotnostných vody. Vo forme práškoveho prostriedku je použiteľný ako farmaceutický prostriedok v podobe orálne užívanej suspenzie. Aj spôsob prípravy tohto suchého práškoveho prostriedku je vyriešený.

- 6 (51) A 61 K 31/565, 9/70
(21) 327-95
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH Co. & KG, Neuwied DE;
(72) Roreger Michael, Neuwied, DE;
(54) **Náplast' obsahujúca dexpantenol na transdermálnu aplikáciu steroidných hormónov**
(22) 16.08.93
(32) 12.09.92
(31) P 42 30 588.8
(33) DE
(86) PCT/EP93/02182, 16.08.93
(57) Samolepiaca náplast' na transdermálnu aplikáciu systémovo pôsobiacich steroidných hormónov, zložená zo zadnej vrstvy nepriestupnej pre účinnú látku, adhéznej lepiacej vrstvy obsahujúcej účinnú látku a z ochrannej krycej vrstvy snímateľnej pred aplikáciou na kožu, pričom adhézna lepiaca vrstva obsahujúca účinnú látku obsahuje adhézne tavné lepidlo s teplotou spracovania medzi 60 °C a 100 °C a dexpantenol v koncentrácii od 15 do 25 % hmotnostných.

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

(21) 1404-94

(71) Endorecherche Inc., Ste-Foy, Quebec, CA;

(72) Labrie Fernard, Ste-Foy, Quebec, CA; Merand Yves M. Ste-Foy, Quebec, CA; Singh Shankar M. Ste-Foy, Quebec, CA;

(54) **Inhibitory testosterón-5 α -reduktázovej aktivity**

(22) 06.05.93

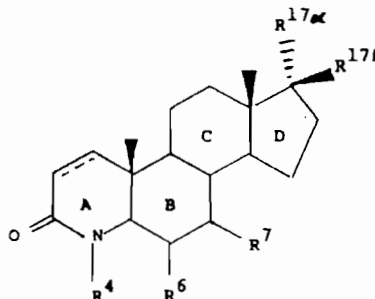
(32) 21.05.92

(31) 886 961

(33) US

(86) PCT/CA93/00192, 06.05.93

(57) Inhibitory testosterón-5 α -reduktázovej aktivity, napríklad tie zlúčeniny podľa vzorca I, ktoré majú nové substituenty v polohách R⁴, R⁶, R⁷, R^{17 α} a/alebo R^{17 β} , sú vhodné na liečenie chorôb, ktorých postup sa zamedzí aktiváciou androgénových receptorov, napr. rakoviny prostaty, benígnej prostatickej hyperplázie, akné, seborey, hirsutizmu, androgénnej alopecie a podobne.



/1/

6 (51) A 61 K 31/66, C 07 F 9/165

(21) 113-95

(71) U.S. Bioscience, Inc., West Conshohocken, PA, US;

(72) Kennedy Paul E., Phoenixville, PA, US; Rajewski Roger A., Lawrence, KS, US; Baldoni John M. Glenmore, PA, US;

(54) **Spôsob výroby farmaceutického prostriedku s obsahom amifostínu a kryštalický amifostintri-hydrát**

(22) 30.07.93

(32) 31.07.92, 29.07.93

(31) 922 929, 099 298

(33) US, US

(86) PCT/US93/07222, 30.07.93

(57) Kryštalický amifostín má zvýšenú stálosť pri teplote 4 °C až teplote miestnosti počas aspoň dvoch rokov, čo je podstatné zvýšenie v porovnaní so známymi prostriedkami s obsahom amorfného amifostínu, sušeného vo vákuu. Rekonštituovaný prostriedok podľa vynálezu je vhodný ako látka, chrániaca proti účinkom žiarenia alebo chemických látok. Týka sa to aj kryštalického amifostintrihydrátu ako účinnej látky v prostriedku podľa vynálezu.

- 6 (51) **A 61 K 33/00, A 61 M 16/12**
(21) **988-94**
(71) MESSER GRIESHEIM AUSTRIA GmbH, Gumpoldskirchen, AT;
(72) Krebs Christian, Wien, AT;
(54) **Plynná zmes obsahujúca oxid dusnatý na ošetrovanie pulmonálnych ochorení**
(22) 18.08.94
(32) 18.08.93
(31) P 43 27 731.4
(33) DE
(57) Plynná zmes obsahujúca oxid dusnatý a použitá u spontánne dýchajúcich pacientov s pulmonálnym ochorením pozostáva z 2 až 20 % objemových oxidu dusnatého, prednostne z 10 až 16 % objemových oxidu dusnatého v héliu.

- 6 (51) **A 61 K 35/16**
(21) **3869-91**
(71) Octapharma AG, Glarus, CH;
(72) Schwinn Horst Dr., Marburg, DE; Wolter Dieter Dr., Hagen/Westfalen, DE;
(54) **Kombinovaný spôsob výroby krvnej plazmy bez infekčných zárodkov**
(22) 18.12.91
(57) Krvná plazma sa spracuje pomocou neiónogénnych tenzidov a pred oddelením lipidovej vrstvy sa prídávajú biologicky kompatibilné lipidy. Lipidová fáza sa oddelí a neiónogénny tenzid sa odstráni extrakciou do pevnej fázy na hydrofóbných materiáloch.

- 6 (51) A 61 K 35/78, 31/045
(21) 988-93
(71) Feješ Viliam, Svätý Jur, SK;
(72) Feješ Viliam Svätý Jur, SK;
(54) **Zmes liečivých rastlín na liečenie nádorových a iných ochorení a spôsob jej výroby**
(22) 14.09.93
(57) Zmes obsahuje 10 až 30 % roztoku etylalkoholu, 1 až 15 % hmotn. kôry Frangula alnus, 1 až 10 % hmotn. koreňa Dipsacum sylvestris, 1 až 15 % hmotn. bieleho vínneho výluhu z 5 až 20 % hmotn. listov Allium ursinum a vývar 10 až 35 % roztoku etylalkoholu z 5 až 20 % hmotn. vňate Thymus serpyllum. Spôsob prípravy znesi spočíva v tom, že do 1000 ml 10 až 30 % roztoku etylalkoholu sa pridá 10 až 150 g kôry Frangula alnus a 10 až 100 g koreňa Dipsacus silvestris, uvedie sa do varu a nechá sa 5 až 20 minút vriec' pri teplote 100 až 150 °C. Prileje sa 10 až 150 ml bieleho vínneho výluhu z 50 až 200 g listov Allium ursinum a nechá sa ešte 1 až 5 minút vriec', odstaví sa a po 10 až 120 minútach sa scedí, a napokon sa prileje 50 až 350 ml vývaru 10 až 35 % roztoku etylalkoholu z 50 až 200 g vňate Thymus serpyllum.

- 6 (51) A 61 K 37/18, 33/06, 33/26, 31/375, 33/04, 31/195
(21) 994-93
(71) Michalík Ivan prof. Ing., DrSc., Nitra, SK;
(72) Michalík Ivan prof. Ing., DrSc., Nitra, SK; Míkula Ján, Marhaň, SK; Baucrová Mária RNDr., Nitra, SK;
(54) **Geriatrický preparát regenerácie kĺbov a spôsob jeho prípravy**
(22) 16.09.93
(57) Preparát je koncentrované dietetikum, zložené zo základných stavebných látok prítomných v ľahko prijateľnej forme, nevyhnutných pre formovanie a funkčnosť kostí, chrupaviek kĺbového väziva, čo má pozitívny účinok na regeneráciu kĺbovej hmoty. Preparát obsahuje hydrolyzát želatiny, cysteín - cystín, vápnik, horčík, železo, síru, kys. askorbovú, lyofilizát šťavy plodov rakytníka rešetliakovitého a lyofilizát ovocných tonizujúcich nápojov.

- 6 (51) A 61 K 37/38, C 07 K 13/00, C 12 N 15/00
(21) 1308-94
(71) Washington University, St. Luis, MO, US;
(72) Boime Irving, St. Luis, MO, US;
(54) **Spôsob zlepšenej produkcie rozmnožovacích hormónov**
(22) 30.04.93
(32) 30.04.92
(31) 07/876 794
(33) US
(86) PCT/US93/04051, 30.04.93
(57) Spôsoby zlepšenej rekombinantnej produkcie ľudských rozmnožovacích hormónov zahŕňajú použitie zo živočíchov získaných buniek, ktoré obsahujú regulované sekrečné granule, ako hostiteľské bunky, pre expresiu systémov schopných expresie DNA kódujúcej ľudské rozmnožovacie hormóny alebo ich β podjednotky.

- 6 (51) A 61 K 38/01, 38/17, 33/14, 33/32, 33/34, 31/51, 31/525
(21) 356-94
(71) Výzkumný ústav antibiotik a biotransformací, s.p., Roztoky u Prahy, CZ;
(72) Veselková Anna RNDr., CSc., Praha, CZ; Petržílka Otta, Praha, CZ;
(54) **Nutričná zmes nízkomolekulárneho typu na liečenie malnutričných stavov rôznej etiológie**
(22) 28.03.94
(32) 16.12.93
(31) PV 2791-93
(33) CZ
(57) Nutričná zmes obsahuje bielkovinový hydrolyzát, glukózu, sacharózu, olej svetličky farbiarskej, chlorid sodný, chlorid draselný, glycerofosforečnan vápenatý, oxid horečnatý, optimálne množstvo stopových prvkov, retinolacetát, kyselinu askorbovú, dichlorid tiamínu, sodnú soľ kyseliny 5-riboflavínosforečnej, chlorid pyridoxólia, nikotínamid, kyselinu listovú, pantotenan vápenatý, D-biotín, kyanokobalamín, inozit, ergokalciferol, tokoferolaacetát, filochinón. Zmes môže byť ochutená vhod-

nými chuťovými imitáciami. Nutričná zmes tohto zloženia slúži na nutričnú podporu a liečenie malnutričných stavov rôznej etiológie, vrátane stavov so zmenenou funkciou gastrointestinálneho traktu.

- 6 (51) A 61 K 38/55, 38/04
(21) 1515-91
(71) PFIZER Inc., New York, NY, US;
(72) Fossa Anthony Andrea, North Stonington, CO, US;
(54) **Synergický terapeutický prostriedok a spôsob jeho výroby**
(22) 22.05.91
(57) Synergické prostriedky na znižovanie krvného tlaku a liečenie zlyhávania srdca u cicavcov obsahujú dávky prinajmenšom dvoch terapeutických činidiel vybraných zo skupiny zahrňujúcej inhibitor renínu, inhibitor enzýmu konvertujúceho angiotenzín I a antagonistu angiotenzínu II.

- 6 (51) A 61 K 47/48, 9/20, 9/16
(21) 1434-94
(71) Zeneca Limited, London GB;
(72) Hutchinson Francis Gowland, Lymm, Cheshire, GB;
(54) **Soli peptidov s polyesterami s koncovou karboxylovou skupinou a spôsob ich prípravy**
(22) 25.05.93
(32) 28.05.92
(31) 9211268.9
(33) GB
(86) PCT/GB93/01079, 25.05.93
(57) Nové soli sú tvorené kationom, odvodeným od peptidu, ktorý obsahuje aspoň jednu zásaditú skupinu s aniónom, odvodeným od polyesteru, ktorý je ukončený karboxylovou skupinou. Je opísaný aj spôsob prípravy týchto solí a ich použitie pri príprave farmaceutických kompozícií s prolongovaným uvoľňovaním účinnej látky, pričom tieto soli môžu byť v čistej forme alebo v zmesi, buď s prebytkom peptidu vo voľnej neviazanej forme alebo s prebytkom voľného polyesteru.

- 6 (51) A 61 K 7/00, 9/127
(21) 1566-94
(71) Lancaster Group AG, Ludwigshafen, DE;
(72) Gross Udo Berlin, DE; Zastrow Leonhard, Monaco, MC; Rödning Joachim, Wiesbaden, DE; Stanzl Klaus White Plains, NY, US;
(54) **Prípravky na lokálne použitie a spôsob ich prípravy**
(22) 24.06.93
(32) 26.06.92
(31) P 42 21 269.3
(33) DE
(86) PCT/DE93/00573, 24.06.93
(57) Prípravky obsahujú vodný roztok fosfolipidu, zmes fluórovaných uhľovodíkov a melanín. Pripravujú sa rozpustením alebo dispergovaním melanínu v jednom alebo viacerých fluórovaných uhľovodíkoch, homogenizovaním disperzie s fosfolipidom vo vodnom systéme za vzniku asymetrických lamelárnych agregátov, s veľkosťou častíc od 200 do 3000 nm a zamiešaním takto pripravených agregátov do dermatologických a kozmetických prípravkov, ktoré chránia pokožku pred UV žiarením.

- 6 (51) A 61 K 9/127
(21) 1434-93
(71) Reháč Marián Ing., Trnava, SK;
(72) Šnejdárková Maja Ing., Csc., Bratislava, SK; Reháč Marián Ing., Trnava, SK; Rajčániová Sylvia, Partizánske SK;
(54) **Lipozómové gély, gélové krémy a krémy a spôsob ich prípravy**
(22) 16.12.93
(57) Lipozómové gély, gélové krémy a krémy pozostávajú z gélového, gélovo-krémového alebo krémového základu, do ktorého sa vmiešajú lipozómy s aktívnou zložkou alebo bez aktívnej zložky. Lipozómové gély, gélové krémy a krémy sa vyrábajú tak, že sa do gélového, gélovo-krémového alebo krémového základu zamiešajú lipozómy v koncentrácii do 20 %, rastlinného, živočíšneho a syntetického pôvodu, obsahujúce biologicky aktívne zložky ako napríklad vitamíny, skleroproteíny, aminokyseliny alebo lipozómy bez biologicky aktívnych látok.

- 6 (51) A 61 K 9/127
(21) 1565-94
(71) Lancaster Group AG, Ludwigshafen, DE;
(72) Gross Udo Berlin, DE; Zastrow Leonhard, Monaco, MC; Röding Joachim, Wiesbaden, DE; Stanzl Klaus White Plains, NY, US;
- (54) **Farmaceutický prípravok na miestne použitie a spôsob jeho výroby**
- (22) 24.06.93
(32) 26.06.92
(31) P 42 21 256.1
(33) DE
(86) PCT/DE93/00574, 24.06.93
(57) Farmaceutický prípravok na miestne použitie obsahuje asymetrické lamelárne agregáty pozostávajúce z fosfolipidov, farmakologicky účinnej látky a fluórovaných uhľovodíkov alebo ich zmesi, pričom množstvo fluórovaných uhľovodíkov sa pohybuje v rozmedzí od 1 do 100 % hmotn. Pripravuje sa emulzifikáciou príslušných zložiek a používa sa vo forme masť, krémov, lócií, pást, gélov, púdrov, prípadne sprejov.

- 6 (51) A 61 K 9/127, 31/02, 31/025, 31/13, 31/34
(21) 1567-94
(71) Lancaster Group AG, Ludwigshafen, DE;
(72) Gross Udo Berlin, DE; Zastrow Leonhard, Monaco, MC; Röding Joachim, Wiesbaden, DE; Stanzl Klaus White Plains, NY, US;
- (54) **Dermatologický prostriedok na podpora prenosu kyslíka v koži, spôsob jeho výroby a použitie**
- (22) 24.06.93
(32) 26.06.92
(31) P 42 21 268.5
(33) DE
(86) PCT/DE93/00572, 24.06.93
(57) Dermatologický prostriedok pozostáva z asymetrických lamelárnych agregátov, ktoré sú vytvorené z fosfolipidov, fluórovaných uhľovodíkov obohatených kyslíkom, alebo zmesi fluórovaných uhľovodíkov, pričom množstvo fluórovaných zlúčenín je v rozsahu od 0,2 do 100 % hmotn. v nosiči, ktorý je vhodný na dermatologické použitie. Dermatologický prostriedok sa pripravuje emulgáciou jednotlivých zložiek a používa sa vo forme masť, krémov, pást, púdrov, roztokov, gélov, tinktúr alebo sprejov.

- 6 (51) **A 61 K 9/20, 9/00**
(21) 1320-94
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA INC., Titusville, NJ, US;
(72) Gole Dilip J., Ann Arbor, MI, US; Wilkinson Paul K., Ann Arbor, MI, US; Davies John Desmond, Grosse Pointe Farms, MI, US; Levinson Saul R., Chesterfield, MO, US;
(54) **Farmaceutická dávková forma**
(22) 03.05.93
(32) 06.05.92
(31) 879 754
(33) US
(86) PCT/US93/04201, 03.05.93
(57) Pevná dávková forma s pórovitou sieťovou maticou obsahuje 0,1 % hmotn. matricotvorného činidla, zvoleného zo súboru zahŕňajúceho želatínu, pektín, proteín sójovej vlákniny a ich zmesi a jednu alebo viacero aminokyselín, obsahujúcich 2 až 12 atómov uhlíka. Táto dávková forma, ktorá sa uplatňuje najmä vo farmácii, je rýchlo rozpustná vo vode.

- 6 (51) **A 61 K 9/24**
(21) 1524-94
(71) Egis Gyógyszergyár RT., Budapešť, HU;
(72) Fekete Pál Dr., Budapešť, HU; Király Mária rod. Ignác, Budapešť, HU; Sipos Gábor, Budapešť, HU; Jámber Zsuzsanna rod. Hoffmann, Budapešť, HU; Újfalussy György Dr., Budapešť, HU; Góra Magdolna rod. Hernyes, Isaszeg, HU; Klebovich Imre Dr., Budapešť, HU; Drabant Sándor Dr., Budapešť, HU; Mándi Attila Dr., Budapešť, HU; Kiss Gizella rod. Szabó, Budapešť, HU; Bárczay Erzsébet, Budapešť, HU; Krisztián Mária, Budapešť, HU;
(54) **Nový farmaceutický prípravok s difúzne-osmoticky riadeným uvoľňovaním liečiva a spôsob jeho prípravy**
(22) 08.12.94
(32) 09.12.93
(31) P 93 03504
(33) HU
(57) Nový farmaceutický prípravok s difúzne - osmoticky riadeným uvoľňovaním liečiva obsahuje jednovrstvové tabletkové jadro, ktoré pozostáva z terapeuticky účinnej súčasti a hydroxypropylmetylcelulózy,

potiahnuté polymérnym filmovým poťahom s aspoň jedným otvorom zabezpečujúcim osmotické uvoľňovanie liečiva, alebo dvojvrstvové tabletkové jadro, ktoré pozostáva z terapeuticky účinnej súčasti a hydroxypropylmetylcelulózy v jednej vrstve, hydroxypropylmetylcelulózy v druhej vrstve, potiahnuté polymérnym filmovým poťahom s aspoň jedným otvorom zabezpečujúcim osmotické uvoľňovanie liečiva. Je opísaný aj spôsob prípravy farmaceutického prípravku.

6 (51) A 61 L 15/16, A 61 F 13/15

(21) 2399-92

(71) Johnson & Johnson Inc., Montreal, Quebec, CA;

(72) Zulfikar Murji, Montreal, Quebec, CA; Ramacieri Patricia, Montreal, Quebec, CA;

(54) Absorpčný výrobok na jedno použitie

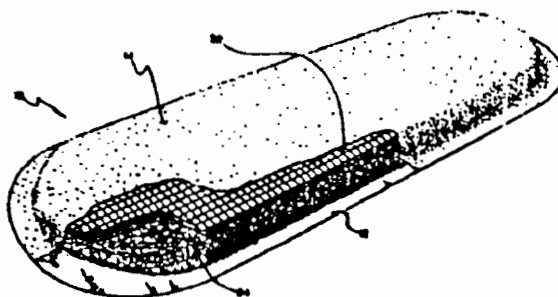
(22) 31.07.92

(32) 02.08.91

(31) 739 935

(33) US

(57) Absorpčný výrobok v obsahuje extrémne tenké absorpčné jadro (22) s hrúbkou v suchom stave od 0,25 do 3,8 mm pri tlaku 0,34 kPa a prífahlú objemovú vrstvu (24) plniaceho materiálu s hrúbkou v suchom stave od 2,5 do 25,4 mm pri tlaku 0,34 kPa. Výrobok sa vyrába položením vrstiev vedľa seba.



6 (51) A 61 L 25/00, A 61 K 35/54

(21) 50-95

(71) Opperbas Holding B.V., Amsterdam Zuidoost, NL;

(72) Barnea Efrach, Tel Aviv, IL;

(54) Dvojzložkový fibrínový adhezívny prípravok na zlepšenie oplodnenia in vitro

(22) 09.07.93

(32) 18.07.92, 30.03.93

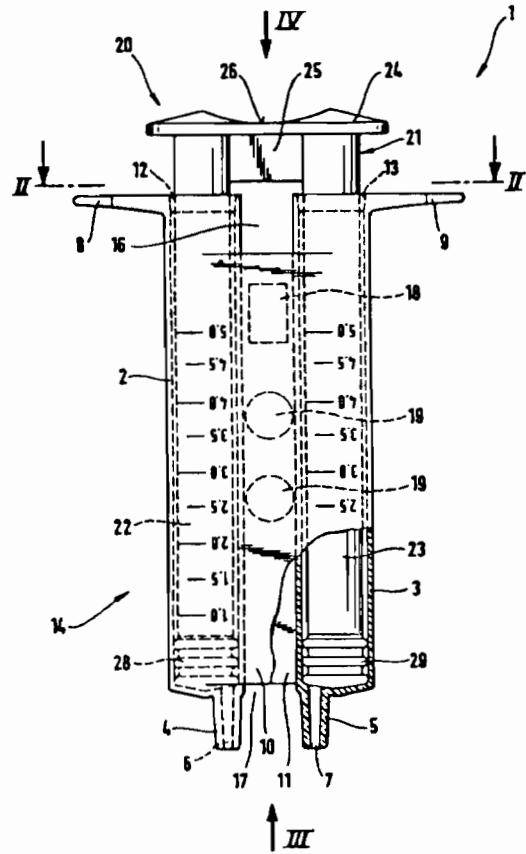
(31) 92112295.8, 93105298.9

(33) EP, EP

(86) PCT/EP93/01797, 09.07.93

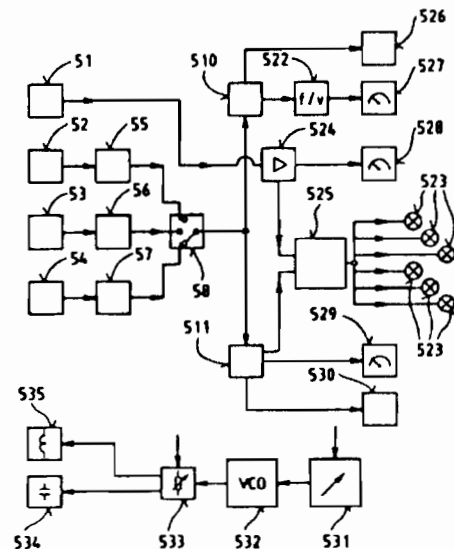
(57) Dvojzložkový fibrínový adhezívny prípravok, obsahuje zložky A a B, kde zložka A obsahuje fibrinogén a inhibítor proteázy, zložka B obsahuje proteolytický enzým, ktorý je schopný špecificky štiepiť fibrinogén a spôsobovať tvorbu fibrínového polyméru a ďalej obsahuje zložky na kultiváciu embryonických buniek cicavcov v jednej alebo v oboch zložkách A a B.

- 6 (51) A 61 M 5/19, 31/00, 35/00
 (21) 1263-94
 (71) Immuno Aktiengesellschaft, Wien, AT;
 (72) Barta Helmut, Wien, AT; Eder Helmut, Wien, AT; Granser Manfred, Wien, AT; Habison Georg, Wien, AT; Hantak Edith, Seebarn, AT; Moser Franz, Deutsch, Wagram, AT; Pfaffenbichler Peter, Podersdorf, AT;
 (54) Vstrekovacia súprava na uchovanie a aplikáciu biologického viacložkového materiálu a spôsob výroby naplneného sterilného zariadenia
 (22) 18.10.94
 (32) 18.10.93
 (31) A 2085/93
 (33) AT
 (57) Súprava má jeden diel tvorený vstrekovacím zariadením (1) s viacerými rovnobežnými vstrekovacími telesami (2, 3) z plastového materiálu, ktoré sú spojené najmenej jedným mostikom (10, 11, 32, 37, 38) do pevnej, nerozoberateľnej, celistvej, doskovitej vstrekovacej jednotky (14), pričom spojovací mostík (10, 11, 32, 37, 38) vytvára na jednom konci vybranie (16, 17) na prijatie ochranného dielu (41, 42), ktorý chráni vstrekovacie telesá (2, 3) pri plnení. Vstrekovacím telesám (2, 3) je priradené ovládacie zariadenie s piestovými zátkami (28, 29, 28', 29'), pričom držadlový diel (24) spolu s piestovými tyčami (28, 29, 28', 29') tvorí celistvú piestovú jednotku (21). Tretí, odberový diel (50) odštvá na vstrekovacích kuželoch (4, 5). Spôsob výroby sa uskutočňuje strojovým, sterilným plnením a uzatvorením vstrekovacích telies (2, 3).



- 6 (51) A 61 N 2/00
 (21) 866-94
 (71) Fischer Josef Dr. Aktiengesellschaft, Vaduz, FL;
 (72) Warnke Ulrich prof., Dr., Scheidt, DE;
 (54) Zariadenie na ovplyvňovanie lokálnych elektrických a magnetických striedavých polí
 (22) 07.12.93
 (32) 17.11.92
 (31) P 42 38 829
 (33) DE
 (86) PCT/EP93/03126, 07.12.93
 (57) S meracím zariadením (52, 53, 54, 58, 511) budú usmernené komponenty lokálneho poľa, ako je amplitúda, frekvencia a orientácia. K príslušným výstupným signálom komponentov poľa meracím zariadením (511) budú vysielacími (531, 532, 533, 534, 535) vytvárané protipolia v ohraničenom priestore. Riadené sú tak, že interferencia lokálneho poľa pôsobiaca na látku bude aspoň približne kompenzovaná. Vysielač (531, 532, 533, 534, 535) vytvorí ďalšie striedavé pole s porovnateľnou frekvenciou protipolia s nízkou frekvenciou, napríklad medzi 12 Hz až 8 Hz alebo 10 Hz až 30 Hz. Alternatívny vysielač (531, 532, 533, 534, 535) má frekvenciu protipolia v porovnaní s frekvenciou lo-

kálneho poľa takú nepatrnú, že dokáže v uzavretej miestnosti interferovať kmity s relatívne nízkou frekvenciou.



6 (51) A 63 B 71/06

(21) 287-95

(71) Garcia Manuel, Surgeres, FR;

(72) Garcia Manuel Surgeres, FR; Vetro Louis Ing., Neuvicq, FR;

(54) Zariadenie na pomoc rozhodcovi pri loptových hrách a hráč s loptičkou

(22) 03.09.93

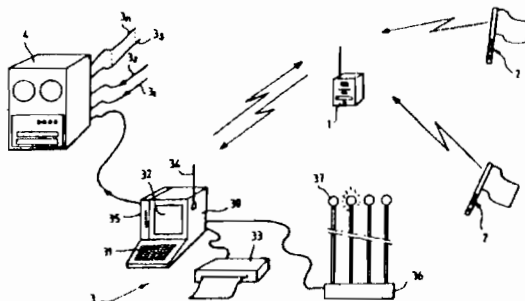
(32) 03.09.92

(31) 92/10537

(33) FR

(86) PCT/FR93/00840, 03.09.93

(57) Zariadenie obsahuje komunikačné prostriedky (1), ktoré má hlavný rozhodca a ktoré umožňujú viesť údaje o úkonoch rozhodcu, zavedené predtým na zavádzacích prostriedkoch (12, 13, 14) týchto komunikačných prostriedkov, do riadiacich prostriedkov (3) umiestnených pri ihrisku a pripojených k centrálnemu počítaču (4), ktorý sústreďuje údaje pochádzajúce zo všetkých riadiacich prostriedkov prítomných na rôznych ihriskách. Okrem toho tieto riadiace prostriedky (3) obsahujú prostriedky (35) na zavádzanie informácií týkajúcich sa každého hráča.



6 (51) B 01 D 17/022

(21) 1012-92

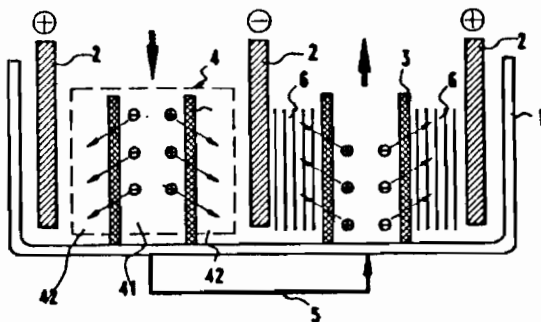
(71) Štěpán Pavel Ing., Olomouc, CZ; Sova Oto MUDr., CSc., Košice, SK;

(72) Štěpán Pavel Ing., Olomouc, CZ; Sova Oto MUDr., CSc., Košice, SK;

(54) Zariadenie na elektromigračnú separáciu látok z roztoku

(22) 03.04.92

(57) Zariadenie na elektromigračnú separáciu látok z roztoku je tvorené z nádoby (1), v ktorej sú umiestnené minimálne dve elektródy (2). Medzi elektródami sú vodotesne zabudované najmenej dve dvojice iónovo selektívnych membrán (3) s opačnou iónovou afinitou. Každá dvojica membrán tvorí jednu pracovnú jednotku (4). Pracovná jednotka (4) má stredný separačný priestor (41) a krajné preplachové priestory (42). Separačné priestory (41) sú sériovo prepojené pracovnými kanálmi (5). V preplachových priestoroch (42) najmenej jednej pracovnej jednotky (4) sú umiestnené sady poréznych priečok (6).



6 (51) B 01 D 19/04

(21) 3461-92

(71) Belko Pavel Ing., Brezno, SK;

(72) Belko Pavel Ing., Brezno, SK;

(54) Spôsob odvodňovania biologických kalov

(22) 24.11.92

(57) Spôsob umožňuje urýchlenie procesu odvodňovania biologických kalov chemicko-fyzikálnym spôsobom pomocou tenzidov a pórovitých hmôt bez nároku na dodávku energie, pričom dochádza k uvoľňovaniu vnútrobunkovej vody z kalu a následnému odparovaniu s efektom kapilárnej drenáže.

6 (51) B 01 D 27/08

(21) 3971-92

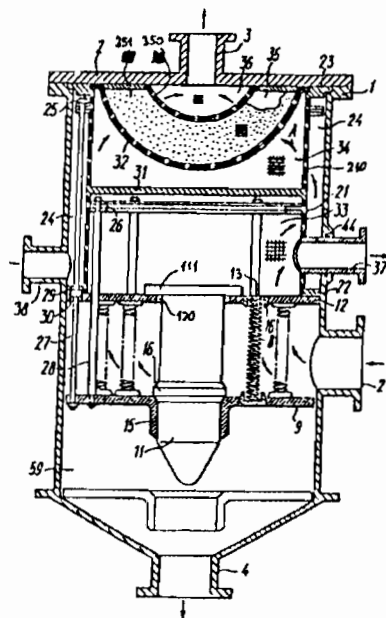
(71) Kolesnikov Boris Ivanovič, Taškent, UZ;

(72) Kolesnikov Boris Ivanovič, Taškent, UZ;

(54) Filter

(22) 30.12.92

(57) Mechanický filter kvapalných a plynuných médií, ktorého základným filtračným členom sú štrbinové filtračné členy, tvorené kužeľovými alebo valcovými pružinami (8), ktoré sú v telese (1) filtra uložené medzi pevnou clonou (12), bližšou výstupnému hrdlu (3) a piestom (9), ktorý je bližší vypúšťaciemu hrdlu (4) zachytených nečistôt. Na pevnej clone (12) je uložený nepohyblivý trň (11), ktorý je privrátený k vypúšťaciemu hrdlu (4) a prechádza centrálnym otvorom (10) v pieste (9). Medzi pevnou clonou (12) a výstupným hrdlom (3) je podľa variantu vynálezu vytvorená sústava filtračných komôr (33, 34, 35), pričom steny aspoň niektorých z ich sú v kontakte so stieračmi (25 26), ktoré sú funkčne spojené s piestom (9). Medzi pevnou clonou (12) a piestom (9) je ďalej výhodne uložený doraz, ktorý je súčasne upravený ako mechanické vstupné sito.



6 (51) B 01 D 27/14

(21) 1493-92

(71) Třinecké železárny a. s., Třinec, CZ;

(72) Nemčíč Ladislav Ing., Žilina, SK;

(54) **Práškové zmesové absorpčné aditíva na suché, polosuché a mokré odsírovanie spalín**

(22) 19.05.92

(57) Práškové zmesové absorpčné aditíva na suché, polosuché a mokré odsírovanie spalín energetických zariadení obsahujú 5 až 40 % hmotn. dielov oxidov, alebo hydrátov oxidov vápnika alebo horčíka a 60 až 95 % hmotn. dielov uhličitanov vápnika, horčíka, alebo ich vápenatohorečnej zmesi a prímiesami kremičitanov vápenatých a horečnatých. Až 80 % komponentov týchto aditív je so zrnitosťou max. 90 μm a 20 až 60 % je nad 90 μm , no nepresahuje 200 μm , alebo až 90 % komponentov je so zrnitosťou max. 200 μm a 10 až 30 % je nad 200 μm , no nepresahuje 315 μm , alebo 98 % komponentov je so zrnitosťou 0 až 400 μm , z čoho podiel zrnitosti pod 40 μm je max. 20 až 40 %.

6 (51) B 01 D 33/34

(21) 1937-92

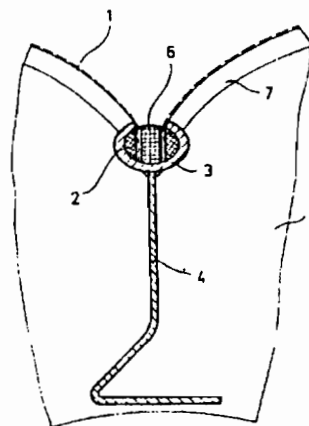
(71) Královopolská a. s., Brno, CZ;

(72) Strnad Josef Ing., Brno, CZ;

(54) **Filtračný bubon**

(22) 24.06.92

(57) Filtračný bubon obsahuje nosný rám vytvorený čelami (5), spojenými priečnymi nosníkmi (4). Na jeho obvode je upevnená filtračná plachtička (1). Filtračná plachtička (1) je aspoň na časti svojho obvodu vybavená obvodovým pripevňovacím elementom (2), ktorý je vložený do pripevňovacieho žliabku (3, 7), vytvoreného aspoň na vonkajšej strane priečných nosníkov (4) nosného rámu filtračného bubna.



6 (51) B 01 D 46/04

(21) 4067-92

(71) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha Tokyo, JP;

(72) Ukawa Nachiko, Hiroshima-shik Hiroshima-ken, JP; Okino Susumu, Hiroshima-shik Hiroshima-ken, JP; Takashina Toru, Hiroshima-shik Hiroshima-ken, JP; Oshima Michio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Iwashita Koichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP;

(54) Spôsob čistenia dymových plynov

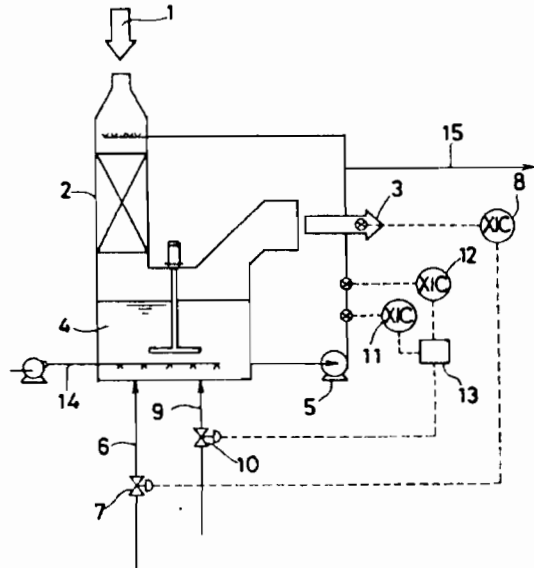
(22) 31.12.92

(32) 03.02.92

(31) 17677/92

(33) JP

(57) Pri čistení dymových plynov, obsahujúcich súčasne oxid siričitý a fluorovodík, mokrým spôsobom s konverziou vápno-sádra za použitia uhličitanu vápenatého ako absorbentu sa k roztoku absorbentu alebo absorpčnej kvapaliny pridáva roztok obsahujúci hliník tak, aby molárny pomer koncentrácie rozpusteného hliníka ku koncentrácii rozpusteného fluóru v absorbujúcej kvapaline mal hodnotou jedna alebo väčšiu.



6 (51) B 01 D 46/10

(21) 1313-91

(71) Guinard Centrifugation, Saint Cloud, FR;

(72) Autret Marcel Marie, Brives, FR;

(54) Samočistiaci filter a filtračné zariadenie

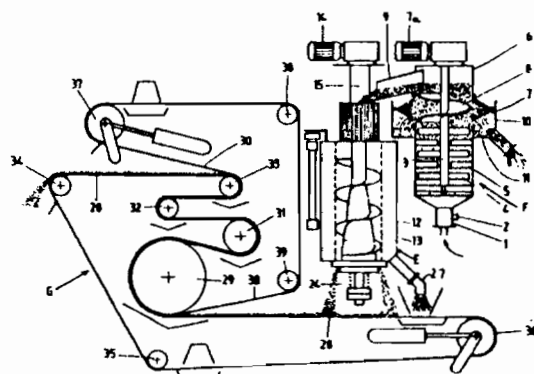
(22) 06.05.91

(32) 15.05.90

(31) 90.06037

(33) FR

(57) Filtračné zariadenie pozostáva zo samočistiaceho filtra (F), závitkového regulátora (E) a dvoj pásového lisu (G). Samočistiaci filter je tvorený zvislým valcovým plášťom (6), v ktorom horná časť má perforovanú prstencovú časť (7), ktorá je z vnútornej časti čistená kefkami (8). Filter tvorí vložkovaciu nádobu, do ktorej sa privádzajú vložkovacie činidlo aj spracovávaný kal a odvodnené suspenzie vychádzajú prepacom (9) do závitkového regulátora (E). Z výstupu regulátora suspenzia padá na pás dvojstupňového lisu (G).



6 (51) B 01 D 8/00

(21) 516-94

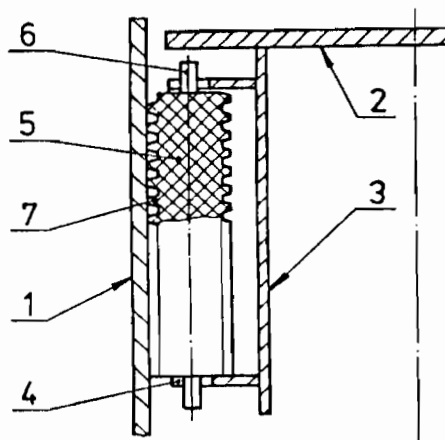
(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Cvengroš Ján Ing., CSc., Bratislava, SK; Ďurčanský Ján Ing., Bratislava, SK;

(54) Stierač na odparku so stieraným filmom

(22) 04.05.94

(57) Stierač na odparku so stieraným filmom s odparnou plochou vytvorenou na vnútornom povrchu odparného valca pozostáva z viacerých stieracích valcov (5), ktoré účinkom odstredivej sily tesne dosadajú na odparnú plochu. Stierací valec (5) je opatrený čapmi (6), ktoré pri rotácii umožňujú jeho odvalovanie po odparnej ploche, a na svojom povrchu má vytvorený závit (7), ktorý privádza kvapalinu vo filme do intenzívneho pohybu.



6 (51) B 01 D 9/02

(21) 1849-91

(71) Ústav anorganické chemie ČSAV, Praha, CZ;

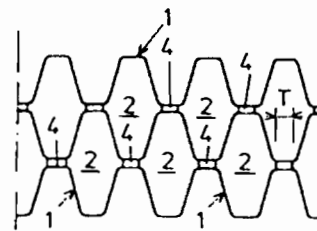
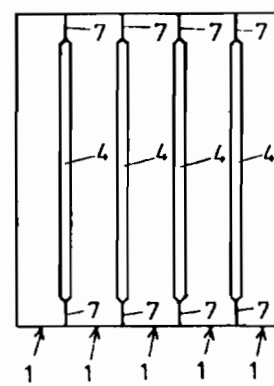
(72) Stávek Jiří Ing., CSc., Praha, CZ; Šípek Milan doc. Ing., CSc., Praha, CZ;

(54) Spôsob prípravy kryštálov s úzkou distribúciou veľkosti častíc

(22) 17.06.91

(57) Pripravuje sa súbor kryštálov s úzkou distribúciou veľkosti častíc metódou riadeného dvojprúdového zrážania tak, že reagujúce ióny sú privádzané oddelenými dýzami do vsádzkového reaktora. Základné podmienky spôsobu sú charakterizované namernými veličinami reakčných podmienok ako napr.: koncentrácia reakcie iónov, pH, teplota, prítomnosť lyofilného polyméru a ich prísad. Bol vyvinutý nový mechanizmus tvorby kryštálov s úzkou distribúciou veľkosti častíc: Najprv vznikajú primárne častice, ktoré spolu aglomerujú za vzniku konštantného počtu sekundárnych častíc. Potlačenie aglomerácie sekundárnych častíc sa udrží ich úzka distribúcia veľkosti častíc.

- 6 (51) B 01 J 19/32, C 02 F 3/10, F 28 F 25/08
 (21) 2526-92
 (71) Heinz Faigle KG, Hard, AT;
 (72) Faigle Heinz, Hard, AT;
 (54) Výplne do zariadení, v ktorých sa privádzajú do styku rôzne prostredia
 (22) 17.08.92
 (32) 23.08.91
 (31) A 1660/91
 (33) AT
 (57) Výplne pozostávajú z veľkého počtu fólií (1) so zvlnením s vopred určenou amplitúdou a dĺžkou vlny. Fólie sú navzájom spojené v spojovacích miestach (7) uložením susedných dosiek s opačnou amplitúdou a upevnené za vzniku kanálikov (2), pričom je prípadne medzi dvoma susednými zvlnenými fóliami (1) uložená plochá fólia a vzniknuté kanáliky (2) sú v smere prúdenia aspoň dvakrát zakrivené a majú v priebehu svojej dĺžky rôzny prierez. Na sebe uložené úseky susedných fólií (1) sú spolu spojené výlučne v niektorých oblastiach (7) a vo zvyšných častiach dĺžky je medzi nimi vytvorená štrbina (4), spájajúca susedné kanáliky (2), pričom plocha priečneho prierezu týchto štrbín (4) je len zlomkom priečneho prierezu kanálikov(2), ktoré sú týmito štrbinami (4) spojené.



- 6 (51) B 01 J 23/44, 23/52, C 07 C 69/15
 (21) 938-92
 (71) BP Chemicals Limited, London, GB;
 (72) Bartley William J., Charleston, WV, US; Harkrearder Gordon Gene, Charleston, WV, US; Jobson Simon, Winestead, Hull, GB; Kitson Melanie, Iver, Bucks, GB; Lemanski Michael Francis, Cleveland, OH, US;
 (54) Katalyzátor a spôsob výroby vinylacetátu
 (22) 30.03.92
 (57) Obaľovaný impregnovaný katalyzátor má kapacitu produktivity väčšiu ako 661 gramov vinylacetátu za hodinu na liter katalyzátora pri 150 °C a je zložený z katalyzátorového nosiča, majúceho priemer častíc od 3 do 7 mm a objem pórov 0,2 až 1,5 ml na gram, paládia a zlata, ktoré sú zakotvené vo vonkajšej 1,0 mm hrubej vrstve častíc katalyzátorového nosiča a od 3, 5 do 9,5 % hmotnostných octanu draselného. Hmotnostný pomer zlata k paládiu v uvedenom katalyzátora je v rozmedzí 0,60 až 1,25. Tiež je opísaný spôsob výroby vinylacetátu z etylénu, kyseliny octovej a plynu obsahujúceho kyslík.

- 6 (51) B 01 J 23/44, 23/52, 37/02, 37/03, 37/30, 103/16,
103/68
(21) 939-92
(71) Union Carbide chemicals and plastics technology
Corporation, Danbury, CT, US;
(72) Bartley William J., Charleston, WV, US;
(54) **Spôsob výroby katalyzátora na prípravu alkeny-
lalkanoátov**
(22) 30.03.92
(57) Spôsob výroby katalyzátora, ktorého zvýšená aktivi-
ta sa dosiahne znížením obsahu sodíka v katalyzá-
tore, spočíva v napustení častíc nosiča vodnými
roztokmi zlúčenín paládia a zlata, vyzrážaní zlúče-
nín paládia a zlata nerozpustných vo vode na časti-
ciach nosiča za použitia zrážacieho činidla, preve-
dení vyzrážaných zlúčenín paládia a zlata nerozpus-
tných vo vode na paládium a zlato na častiaciach
nosiča za použitia redukčného činidla, premytí čas-
tic nosiča vodou, vysušenie častíc nosiča, napustení
častíc nosiča draselným promótorom a vysušenie na-
pustených častíc.

- 6 (51) B 01 J 29/08, 29/064, 29/076
(21) 3258-92
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
The Hague, NL;
(72) Van Veen Johannes Anthonius Robert, Amsterdam,
NL; Minderhoud Johannes Kornelis, Amsterdam,
NL; Stork Willem Hartman Jurriaan, Amsterdam,
NL;
(54) **Zmes materiálov vhodná ako základ katalyzáto-
ra na hydrokrakovanie**
(22) 29.10.92
(32) 01.11.91
(31) 91202861.0
(33) EP
(57) Zmes materiálov vhodná ako základ katalyzátora na
hydrokrakovanie, zahrňujúca kryštalický alumosili-
kát typu zeolit Y, spojivo a disperziu oxidu kre-
mičitého a oxidu hlinitého na alumínovej základnej
hmote, obsahuje menej ako 25 % hmotn. zeolitu Y,
viac ako 25 % hmotn. spojiva aspoň 30 % hmotn.
disperzie. Je opísaný katalyzátor obsahujúci uvede-
nú zmes materiálov a aspoň jednu hydrogenačnú
zložku tvorenú kovom VI.B skupiny a/alebo aspoň
jednu hydrogenačnú zložku tvorenú kovom a z VIII.

skupiny periodickej sústavy prvkov a spôsob pou-
žitia tohto katalyzátora.

- 6 (51) **B 01 J 31/00, 27/13, 23/00**
(21) 1003-94
(71) BLUE PLANET TECHNOLOGIES Co.L.P., New York, NY, US;
(72) Shustorovich Eugene, New York, NY, US; Montano Richard, Vienna, VA, US; Solntsev Konstantin, Moskva, RU; Buslaev Yuri, Moskva, RU; Kalner Veniamin, Moskva, RU; Bragin Aleksandr, Moskva, RU; Moissev Nikolai, Moskva, RU;
(54) **Katalyzátorový roztok**
(22) 24.02.93
(32) 25.02.92
(31) 07/841 356
(33) US
(86) PCT/US93/01595, 24.02.93
(57) Katalyzátorový roztok, ktorý obsahuje jednu alebo niekoľko zlúčenín kovového katalyzátora vybraného zo skupiny $H_2PtCl_6 \cdot 6H_2O$, $Re(CO)_{10}$, Re_2O_7 , $LiReO_4$ a $RhCl_3 \cdot 4H_2O$ a organické rozpúšťadlo vybrané zo skupiny derivát glykolu, alkylpyrolidón a alkoxyetyléter, je vhodný na konverziu nečistôt v emisiách automobilových motorov.

- 6 (51) **B 01 J 37/02**
(21) 1342-94
(71) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
(72) Kaasgaard Svend Gunnar, Soeborg, DK; Ulrich Camilla Helene, Copenhagen, DK; Clausen Kim, Niva, DK; Jensen Thomas Lisbjerg, Copenhagen, DK;
(54) **Spôsob separácie časticového tuhého katalyzátora**
(22) 13.05.93
(32) 14.05.92
(31) 0641/92
(33) DK
(86) PCT/DK93/00159, 13.05.93
(57) Spôsob separácie časticového tuhého katalyzátora z reakčnej zmesi, ktorá obsahuje inú časticovú tuhú zložku a kvapalinu, spočíva v tom, že jedna z časticových tuhých zložiek má zdanlivú veľkosť častic mimo rozsahu zdanlivej veľkosti častic druhej(ých) tuhej(ých) zložky(iek), načo sa reakčná zmes filtruje alebo odstreďuje zariadením, ktoré zachytí zložku(y) s väčšími časticami, a nechá prejsť zvyšok zmesi.

6 (51) B 01 J 39/02, C 02 F 1/42

(21) 1318-94

(71) Süd-Chemie Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Hähn Reinhard Dr., Vilsheim, DE; Schurz Klaus Dr., München, DE; Buckl Hans Dr., Freising, DE; Eisenschmid Wolfgang, Au Hallertau, DE;

(54) Spôsob ekologického zužitkovania kyslých odpadových vôd, sorbent vyrobený týmto spôsobom a jeho použitie

(22) 01.03.94

(32) 03.03.93

(31) P 43 06 663.1

(33) DE

(86) PCT/EP94/00593, 01.03.94

(57) Kyslá odpadová voda obsahujúca ako podstatné zložky hlinité, železnaté a železité, vápenaté a horčnaté kationy a anorganické anióny sa spracuje na bieliacu hlinku reakciou s roztokom alkalického vodného skla, vzniknutá usadenina sa oddelí do vodnej fázy a prípadne prečistí a vysuší. Takto vyrobený sorbent má špecifický povrch v rozmedzí 100 až 600 m²/g, objem mikropórov s veľkosťou 0 až 14 nm: 0,2 až 0,7 ml/g s veľkosťou 0 až 25 nm: 0,2 až 0,8 ml/g a s veľkosťou 0 až 80 nm: 0,2 až 0,9 ml/g; a výmennú kapacitu iónov 20 až 190 mval/100 g. Sorbent sa používa na bielenie olejov alebo na odstraňovanie mydiel, fosfolipidov a ťažkých kovov z olejov.

6 (51) B 02 C 15/06

(21) 3414-91

(71) FCB S.A., Montreuil, FR;

(72) Durinck René, Villeneuve D'Asco, FR; Cordonnier Alain, Lille, FR; Boussekey Bernard, Lille, FR; Verbaere Yves, Salome, FR;

(54) Spôsob drvenia a drvič na jeho vykonávanie

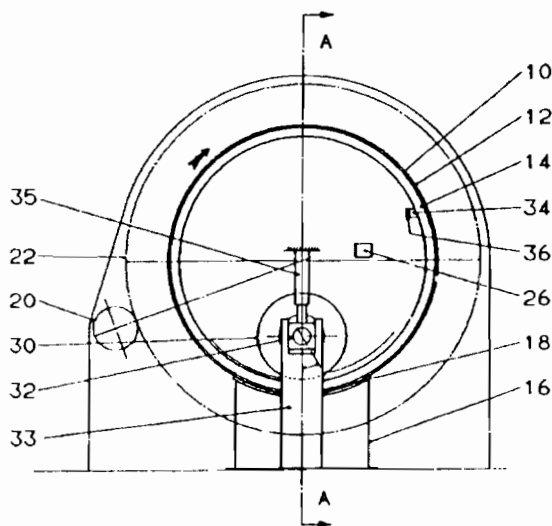
(22) 11.11.91

(32) 01.08.91, 12.11.90

(31) 91A09788, 90/14004

(33) FR, FR

(57) Drvič s valcovou dráhou mletia a aspoň jedným valcom, schopným odvalovať sa po tejto dráhe, ktorého podstata spočíva v tom, že obsahuje prostriedky na pritlačovanie valca na dráhu mletia takou silou, aby valec pôsobil na vrstvu materiálu prekrývajúcu dráhu priemerným tlakom medzi 10 a 40 MPa, a že obsahuje ústrojenstvo (34, 132) na priečne premiestňovanie materiálu naprieč po dráhe mletia o určitú malú vzdialenosť. Uvedený drvič je vhodný na jemné mletie materiálov, akým je napríklad cementový sľinok.



6 (51) B 07 C 3/10

(21) 380-95

(71) International Business Machines Corp., Armonk, NY, US; IBM Deutschland GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Rosenbaum Walter, Paris, FR;

(54) Spôsob na zlepšenie spracovania poštových zásienok snímaných optickým rozpoznávaním znakov a systém na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 23.08.93

(32) 25.09.92

(31) 92480134.3

(33) EP

(86) PCT/EP93/02258, 23.08.93

(57) Automatické spracovanie pošty je opatrené schopnosťou interaktívneho učenia. Nezrozumiteľné adresové bloky obálky a informačné polia sa rozpoznávajú použitím jednotného módu spoločného pôsobenia spojenia človek/stroj, ktoré dosahuje stále vysoké rýchlosti automatického triedenia pošty.

6 (51) B 08 B 3/10

(21) 1464-93

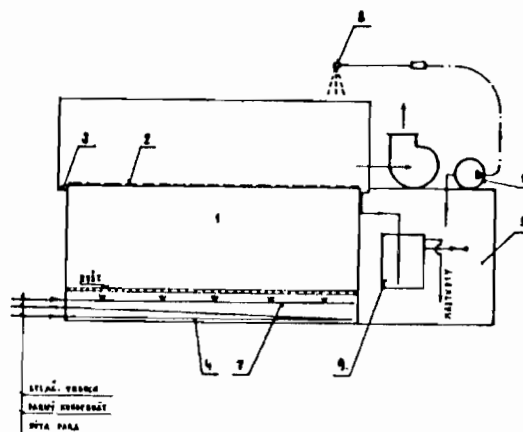
(71) Balák Jiří, Ing., CSc., Prievidza, SK; Kubina Milan, Banská Bystrica, SK; Forgáč Roman, Ing., Brezno, SK; Vojček Lórant, Ing., Banská Bystrica, SK;

(72) Balák Jiří Ing., CSc., Prievidza, SK; Kubina Milan, Banská Bystrica, SK; Forgáč Roman Ing., Brezno, SK; Vojček Lórant Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Zariadenie na odmasťovanie tuhých povrchov

(22) 22.12.93

(57) Zariadenie má základnú vaňu (1) zvýšenú po celom obvode o golier (2), ktorý je výhodne najnižší na strane ovládacieho panelu. Zariadenie ďalej pozostáva z odlučovača (9), spodnej komory (5) a čerpadla (6). V spodnej časti vane (1) je umiestnené ohrevné teleso (4) a prevzdušňovacia trubica (7).



- 6 (51) **B 09 B 3/00, C 02 F 11/00, C 04 B 18/02, 18/06, 28/04, G 21 F 9/16**
(21) 220-95
(71) British Technology Group Inter-Corporate Licensing Limited, London, GB;
(72) Caza, Stanley George, Bootle, Merseyside, GB;
(54) **Spôsob opuzdrenia odpadového materiálu**
(22) 18.08.93
(32) 19.08.92
(31) 9217594.2
(33) GB
(86) PCT/GB93/01757, 18.08.93
(57) Kaly a kaše, napríklad olej, mazivo alebo náterové farby, sú zapuzdrené do popolčeka alebo podobného hrubozrnného materiálu pridaním rozpúšťadiel, aby sa dosiahlo zaliatie a absorpcia kalu. Následne sa hrubozrnný materiál zohrieva, aby sa odstránilo rozpúšťadlo, pričom zostáva suchý prášok, ktorý môže byť použitý ako plnivo na rôzne účely, výrobu tvárnic a pod.

- 6 (51) **B 09 B 5/00, H 01 M 10/54**
(21) 105-95
(71) BATENUS Umwelt-und Recyclingtechnologie GmbH & Co., Stühlingen, DE;
(72) Lindermann Walter, Siblingen, CH;
(54) **Spôsob regenerácie surovín z predtriedených zbraných použitých výrobkov, predovšetkým použitých elektrochemických batérií a akumulátorov**
(22) 19.07.93
(32) 28.07.92
(31) P 42 24 884.1
(33) DE
(86) PCT/DE93/00644, 19.07.93
(57) Spôsob regenerácie surovín z predtriedených zbraných, upotrebených výrobkov, predovšetkým použitých elektrochemických batérií a akumulátorov, pri ktorom sa výrobok najskôr mechanicky spracuje a rozdelí aspoň na hrubú a jemnú frakciu, (ktoré sa spracovávajú oddelene jedna od druhej. Regenerované látky sa v mokrom chemickom spracovaní z jemnej frakcie postupne vylúhujú prvým a druhým rozpúšťadlom a potom sa postupne jednotlivito získajú z oboch roztokov.

6 (51) B 21 D 1/12

(21) 1462-94

(71) Autorobot Finland KY, Kuopio, FI;

(72) Venäläinen Olavi, Kuopio, FI;

(54) Zariadenie a spôsob vyrovnávania karosérie vozidla

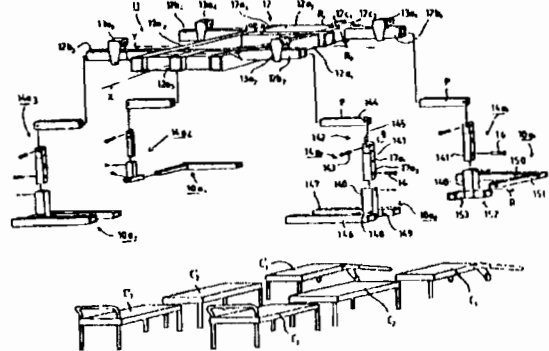
(22) 30.11.94

(32) 01.12.93, 18.02.94

(31) P 935371, P 940791

(33) FI, FI

(57) Zariadenie je zostavené z vyrovnávacieho stola (11), medzi vyrovnávacím stolom a základným rámom (10) sú upravené zvislé vedenia (14_{a1}, 14_{a2}, 14_{a3}, 14_{a4}), ktoré sú spojené na jednej strane s vyrovnávacím stolom (11) a na druhej strane so základným rámom (10), a ktorých funkciou je vykonávať zdvihanie a klesanie vyrovnávacieho stola (11), a ktorých funkciou je ďalej niesť vyrovnávací stôl (11) a udržovať ho v požadovanej pracovnej výške. Zvislé vedenia (14_{a1}, 14_{a2}, 14_{a3}, 14_{a4}) sú vytvorené tak, že na svojom hornom konci sú opatrené kĺbovými spojmi (142), ktorých os (g) otáčania je rovnobežná so stredovou pozdĺžnou osou (X) vyrovnávacieho stola (11). Vynález ďalej rieši spôsob vyrovnávania karosérie vozidla (A).



6 (51) B 21 D 13/04

(21) 2683-92

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

(72) Wagner Jaromír Ing., Praha, CZ; Pavlica Stanislav Ing., Praha, CZ;

(54) Spôsob spracovania oceľových plechov a pásov so žiarove striekanými povlakmi

(22) 31.08.92

(57) Oceľové plechy a pásy so žiarove striekanými povlakmi, najmä povlakmi nanášanými elektrickým oblúkom alebo plazmou na základný materiál jednostranne alebo obojstranne s rovnakým či rozdielnym zložením a hrúbkou sa ďalej spracovávajú tak, že po nástreku sa pokovovaný materiál podrobuje mechanickému zhutňovaniu povrchovej žiarove nastriekanej vrstvy, ďalším valcovaním za studena najmenej jedným úberom s celkovou redukciou hrúbky striekaného povlaku 10 až 70 %.

6 (51) B 21 D 13/04

(21) 1394-94

(71) Hadley Industries PLC, Warley, West Midlands, GB;

(72) Deeley Thomas Geoffrey, Oldbury, West Midlands, GB;

(54) **Plošný materiál, spôsob jeho výroby a valce na realizovanie tohto spôsobu**

(22) 28.05.93

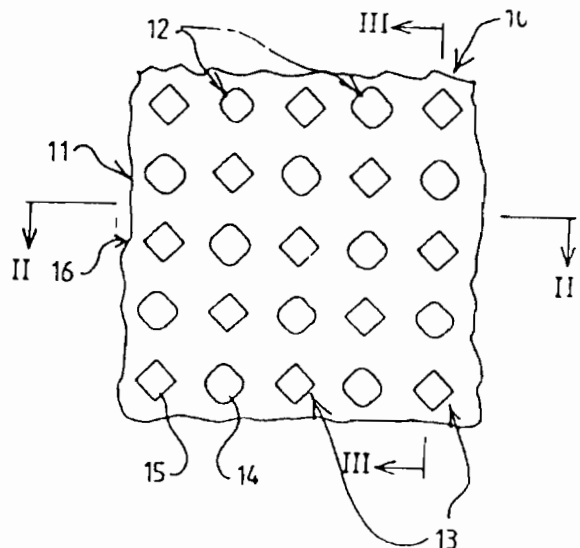
(32) 21.11.92

(31) 9224452.4

(33) GB

(86) PCT/GB93/01117, 28.05.93

(57) Profilový kovový stĺpik deliacich priečok sa vytvorí vedením rovinného plechového materiálu medzi dvojicou valcov, opatrených na svojom obvode výstupkami na vytváranie výčnelkov na obidvoch vzájomne opačných plochách materiálu a následným valcovaním rovinného materiálu do žľabovitého tvaru, pričom výčnelky a prehĺbeniny sú na obidvoch plochách materiálu rozmiestnené tak, že línie medzi susednými radmi (10, 11) výstupkov a prehĺbenín nie sú priamkové.



6 (51) B 21 D 3/14, F 17 C 1/00

(21) 1511-94

(71) Hasenkopf Christian, Schwarzenfeld, DE;

(72) Hasenkopf Christian, Schwarzenfeld, DE;

(54) **Zariadenie na vyrovnávanie dolných prstencov fliaš na plyn**

(22) 07.12.94

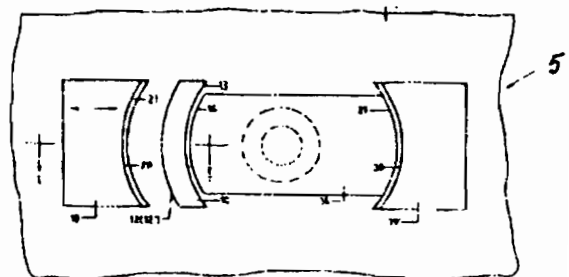
(32) 09.12.93, 11.01.94

(31) P 43 42 095.8, P 44 00 466.4

(33) DE, DE

(57) Na podstavci (6) zariadenia (5) sú najmenej dve namontované časti nástroja (10, 19), z ktorých prvá časť nástroja (10) je vnútorná nástrojová časť s konvexne zakrivenou vnútornou nástrojovou plochou (12') a druhá časť nástroja (19) je vonkajšia nástrojová časť s konvexne zakrivenou vonkajšou nástrojovou plochou (20), ktorá je priklonená k vnútornej nástrojovej ploche (12''). Ďalej má ovládací prvok (23), ktorým sú vnútorné a vonkajšie časti nástroja (10, 19) pohyblivé v podobe zvieracích čeľustí relatívne vzájomne ku sebe. Tieto časti nástroja tvoria medzi svojimi nástrojovými plochami (12') prstencovú pracovnú medzeru, ktorá je otvorená na zavádzanie pätkového krúžku (3) fliaš (1) na plyn. Ďalej je namontovaný ďalší ovládací

prostriedok (22) na pohyb vnútornej časti nástroja (10) v smere osi (V) zariadenia (5), pričom najmenej jedna vnútorná časť (10) má na vonkajšej ploche vyhlbenie (14), ktoré je zrezané tak, že vnútorná nástrojová plocha (12') na svojom okraji, pohybujúc sa pri zdvihovom pohybe z východiskovej polohy do konečnej polohy, prechádza do ozubenia (17) na dotváranie dovnútra ohnutej krajovej časti (4) pätkového krúžku (3).



6 (51) B 21 D 43/02

(21) 3370-92

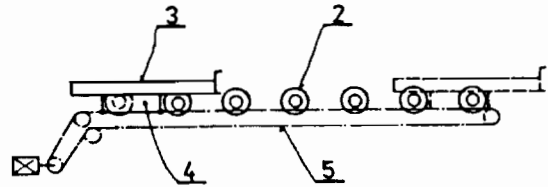
(71) ŽĎAS a.s., Žďár nad Sázavou, CZ;

(72) Chlubna František, Žďár nad Sázavou, CZ;

(54) Zariadenie na nasúvanie rúr pri ťažných stoličkách

(22) 12.11.92

(57) Zariadenie na nasúvanie rúr pri ťažnej stoličke rieši dopravu polotovaru rúry pri jeho nasúvaní na ťŕňovú tyč pri ťŕňovom ťahaní. Pozostáva z nosníka a hnacej reťaze, valčekového dopravníka a nasúvacej lopaty. Nasúvacia lopata (3) je spojená závesom (4) s hnacou reťazou (5). Záves (4) prechádza delenými prizmatickými valčkami (2) dopravníka prichytenými na nosníku.



6 (51) B 23 B 27/04

(21) 2425-92

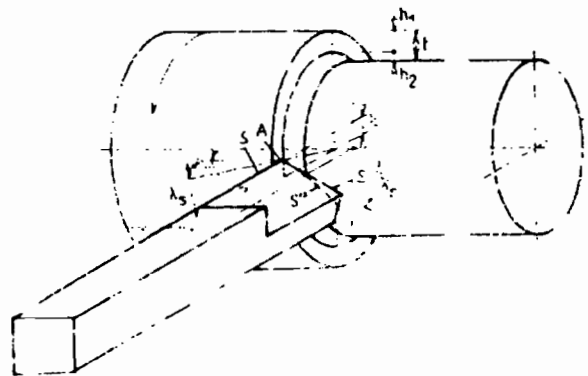
(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Vasilko Karol prof.Ing., CSc., Prešov, SK;

(54) Nástroj na sústruženie

(22) 05.08.92

(57) Nástroj na sústruženie, ktorého hrot (A), umiestnený nad osou obrobku o hodnotu k , prechádza do hlavnej reznej hrany (S), orientovanej na os obrobku pod uhlom nastavenia $H_r < 0; 90^\circ >$ a vedľajšej reznej hrany (S'), umiestnenej pod uhlom nastavenia $H'_r = 0^\circ$ a uhlom sklonu $\lambda_x \neq 0^\circ$, tangenciálne k obrobenej ploche. Výhodou riešenia je možnosť dosiahnuť predpísanú drsnosť obrobenej plochy pri výrazne vyššom posuve nástroja. To umožňuje zvýšiť produktivitu obrábania najmä vonkajších valcových plôch.



6 (51) B 23 D 15/04

(21) 2893-92

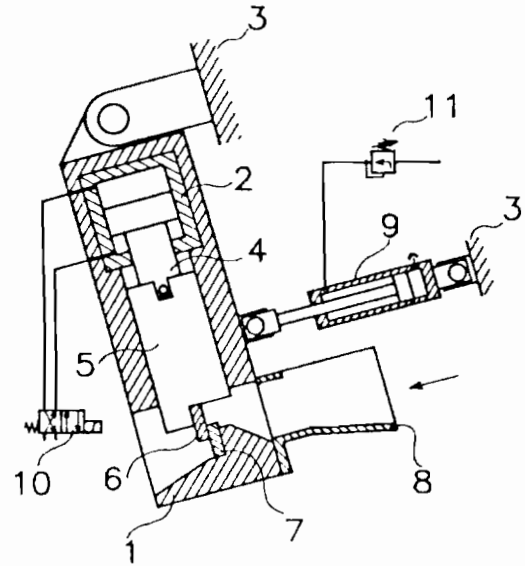
(71) Nová huť a.s., Ostrava, CZ;

(72) Sedláček Ludovit Ing., Ostrava, CZ;

(54) Šrotovacie nožnice

(22) 21.09.92

(57) Nožnice sú tvorené aspoň jedným pohyblivým nožom (6), oproti nemu je upravený aspoň jeden pevný nôž (7). Pohyblivý nôž (6) je uchytенý na kamene (5), ktorý je pripevnený na piestnici (4) hydraulického valca (2) kyvne uloženého telesa nožnic (1). K telesu nožnic (1) je z boku jedným koncom kĺbovo napojený jednočinný pneumatický valec (9), ktorý je druhým koncom kĺbovo uchytенý na rám (3) stroja.



6 (51) B 23 D 15/06

(21) 2260-92

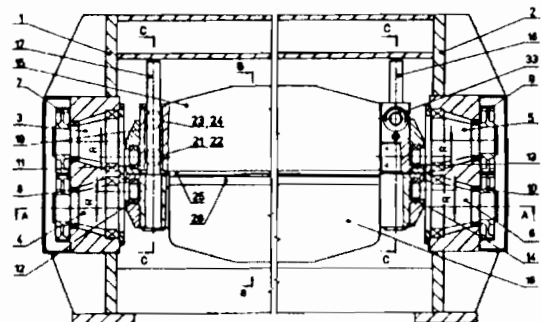
(71) ŽĎAS a.s., Žďár nad Sázavou, CZ;

(72) Dofek František Ing., Žďár nad Sázavou, CZ;

(54) Strihací mechanismus letmých křukových nožnic

(22) 21.07.92

(57) Strihací mechanismus letmých křukových nožnic, kde nožové suporty (15, 16) otočne uložené na čapoch křuků (3, 4, 5, 6) sú spolu zviazané vodiacími stĺpmi (17, 18) štvorhranného prierezu. V hornom nožovom suporte (15) sú tieto stĺpy bezvôľove vedené dvojicami kladiek (21, 22, 23, 24). Rovina preložená osami spodných kladiek (21, 22) prechádza osami čapov horných křuků (3, 5). Jedna z každej dvojice vodiacich kladiek je prítlačaná ku stĺpu (17, 18) predopnutými pružinami (28). V horných dvojiciach kladiek je vždy jedna kladka (24) nastaviteľná skrutkou (29) a prevodom (30, 31) v smere kolmom na vodiaci stĺp (17, 18).



6 (51) B 23 G 11/00

(21) 2439-92

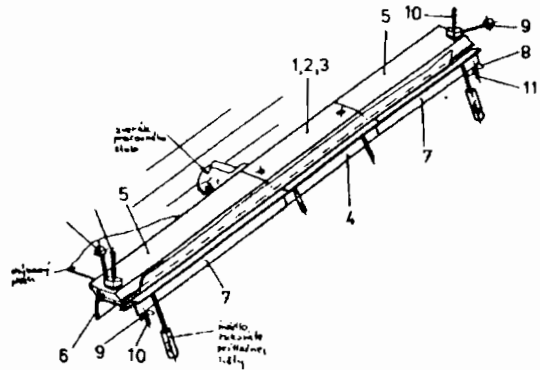
(71) Vrzal Jozef, Martin, SK;

(72) Vrzal Jozef, Martin, SK;

(54) Stavebnicová ohýbačka na klampiarske a zámočnicke práce

(22) 15.06.92

(57) Stavebnicová ohýbačka na klampiarske a zámočnicke práce je tvorená základným modulom (1), pozostávajúcim z hlavných prvkov - prizmy (2) základu (3) a lišty (4). Po oboch stranách základného modulu sa montujú prídavné prizmy (5), základové nadstavce (6) a lišty (7) pripojené otočne skrutkami (11) a maticami (8). Prizmy (2, 5) sa k materiálu pripievňujú maticami (9) a skrutkami (10). Po uvoľnení matic (9) sa uvoľní ohnutý materiál nadvihnutím prizmiem (2, 5). Základný modul je upevnený vo zveráku zámočnickeho pracoviska. Ľahko rozmontovateľná súprava sa ukladá v obale do odkladacieho regálu dielne. Montáž, demontáž a manipulácia je za vysokej bezpečnosti práce nenáročná na námahu, čas a priestor.



6 (51) B 23 G 7/02

(21) 1660-92

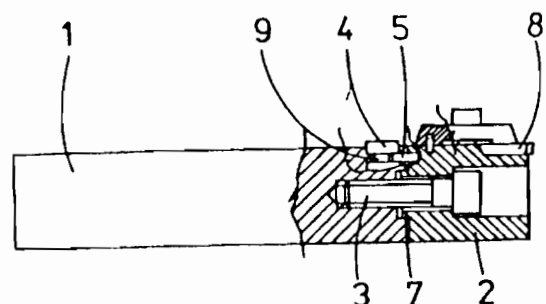
(71) Nová huť a.s., Ostrava, CZ;

(72) Kaděra Radovan, Zábřeh n. Mor., CZ; Sitta Jan, Zábřeh na Mor., CZ;

(54) Rezný nástroj na výrobu závitov

(22) 02.06.92

(57) Nůž na rezání závitů na sůstružkách pozostává z nožového držáku a na něm uchytěné rezní doštičky. Nožový držák (1) má na své pracovní straně čelní kruhovou drážku (6). Nosný díl (2) je konstrukčně uložen v kruhové drážce (6). Rezní doštička (8) je pevně uchycená na nosný díl (2) a střed kruhu prochází hrotem doštičky (8). V nožovém držáku (1) je na kruhovou drážku (6) vytvořený příčný závit, v kterém je zaskrutkována nastavovací skrutka (4) s drážkou (9). V drážce (9) je unášací kolík (5) nosného dílu (2). Nožový držák (1) a nosný díl (2) jsou navzájem zoskruťované spojovací skrutkou (3).



6 (51) B 23 K 26/14

(21) 3345-92

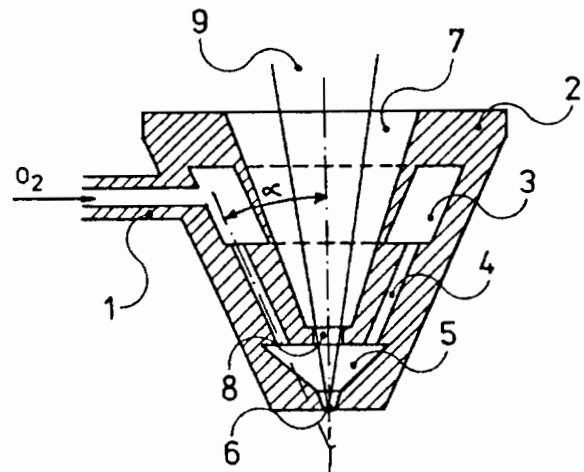
(71) Výskumný ústav zvaračský, Bratislava, SK;

(72) Koseček Albert Ing. CSc., Bratislava, SK; Fodrek Peter Ing. CSc., Bratislava, SK; Bložon Viliam Ing., Bratislava, SK; Stanko Jozef, Bernolákovo, SK;

(54) Hubica na laserové rezanie

(22) 09.11.92

(57) Hubica na laserové rezanie pozostáva z tela (2) rezacej hubice a má prívod (1) rezacieho kyslíka, ktorý vyúsťuje do prstencového priestoru (3) vytvoreného v tele hubice, prstencový priestor je spojený viacerými najmenej dvoma plynovými kanálkami (4) s medzipriestorom (5) rezacej hubice, ktorý je ukončený koncentrickou dýzou (6) na prívod rezacieho plynu kyslíka do miesta rezu. Telo (2) hubice vytvára vo vnútornej svojej časti vzdušný priestor (7), ktorý vyúsťuje škrtiacim otvorom (8) do medzipriestoru (5) tela rezacej hubice.



6 (51) B 23 Q 1/16

(21) 3482-92

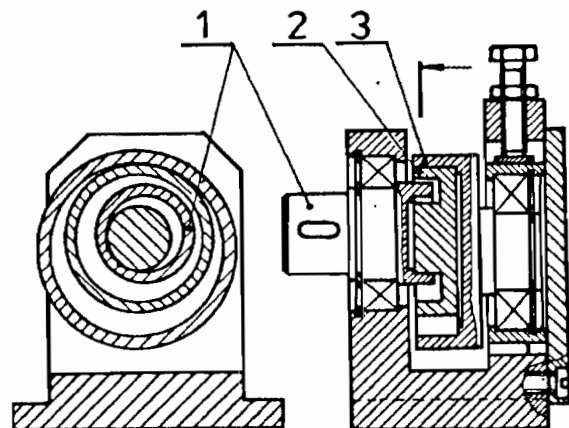
(71) Szijjarto Daniel, Bratislava, SK;

(72) Szijjarto Daniel, Bratislava, SK;

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu otáčavého pohybu rotačných súčiastok

(22) 25.11.92

(57) Protismerným nerovnoběžným pôsobením medzi dvoma rotačnými súčiastkami, opornou rotačnou súčiastkou (1) a prítlačanou rotačnou súčiastkou (2), vyvolaným prítlakom ďalšej rotačnej súčiastky (3), vznikne otáčavý navzájom odvažovateľný pohyb všetkých rotačných súčiastok, z ktorých jedna môže byť hnací hriadeľ pohonného zariadenia využívaného najmä v dopravných prostriedkoch a na výrobu elektrickej energie.



6 (51) B 24 B 3/24

(21) 2388-91

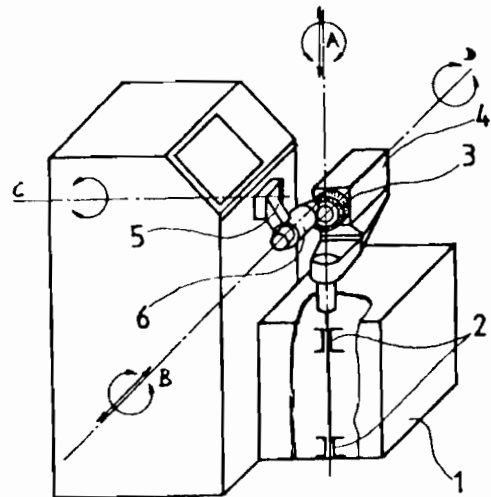
(71) Bubeníček Jan Ing., Praha, CZ; Cvetler Jiří Ing., Praha, CZ; Novotný Jiří Ing., Praha, CZ;

(72) Bubeníček Jan Ing., Praha, CZ; Cvetler Jiří Ing., Praha, CZ; Novotný Jiří Ing., Praha, CZ;

(54) Zariadenie na ostrenie nástrojov, najmä skrutkových vrtákov

(22) 31.07.91

(57) Zariadenie má brúsny kotúč (3) uložený v nosnej hlave (4) na držiak (6) na otočnom ramene (5), kde nosná hlava (4) je otočne a posuvne uložená vzhľadom a základnú os (A) a držiak (6) nástroja je otočne uložený okolo osi (B), ktorá pretína základnú os (A) a os (C) držiaka nástroja (6) v priesečníku so základnou osou (A). Štvrtá os (D) vretenníka brúsneho kotúča (3) je kolmá na základnú os (1).



50A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 25 B 1/04

(21) 1500-94

(71) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik, Horgen, CH;

(72) Oetiker Hans, Horgen, CH;

(54) Samotáhrovacia zvierka

(22) 05.12.94

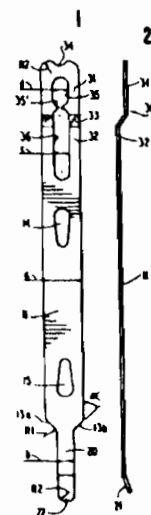
(32) 09.12.93

(31) 08/163 546

(33) US

(57) Bezstupňová samotáhrovacia zvierka má prvú uvoľnenú polohu, v ktorej zvierka vyvíja zvieracie pôsobenie, a druhú nezvieraciu polohu, v ktorej je zvierka (11) v predpätí v dôsledku svojej vlastnej pružnej schopnosti. Na zaisťovacie pridržiavanie zvierky v jej druhej polohe má jeden koniec zvieracieho pásika jazýčkovitý výbežok (20), zatiaľ čo druhý koniec je opatrený dvoma pozdĺžne usporiadanými štrbinovitými otvormi (36, 35), v poradí jeden za druhým, cez zúženie (35') pričom jeden (36) zo štrbinovitých otvorov je širší ako je jazýčkovitý výbežok (20), a druhý (35) je užší ako je jazýčkovitý výbežok (20). Jeden (36) zo štrbinovitých otvorov je pritom vyhnutím posunutý v radiálnom smere vzhľadom na časť druhého štrbinovitého otvoru

(36). Prídavne môže byť, pre tuhosť pružiny, zvierací pásik opatrený jednou alebo viacerými pozdĺžne usporiadanými výstužnými drážkami.



6 (51) B 25 B 1/04

(21) 1501-94

(71) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik, Horgen, CH;

(72) Oetiker Hans, Horgen, CH;

(54) Zvierka

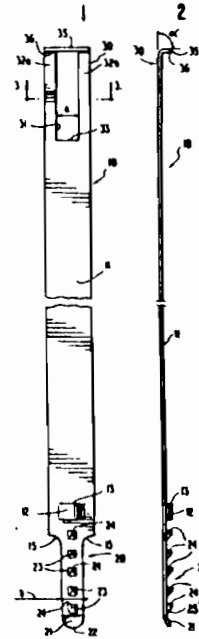
(22) 05.12.94

(32) 09.12.93

(31) 08/163 533

(33) US

(57) Riešenie sa týka tzv. bezstupňovej zvierky, ktorej zvierací pásik má na jednom konci jazýčkovitý výbežok (20) a ktorého druhý koniec (30) je opatrený štrbinovitým otvorom (31). Smerom von vybíhajúce háčiky (23) na jazýčkovitom výbežku sú prispôsobené na záber s vyhnutou koncovou časťou (25) druhého konca, ktorá má takú dĺžku, že malá časť štrbinovitého otvoru je prítomná vo vyhnutej koncovnej časti, v dôsledku čoho je hĺbka malej časti štrbinovitého otvoru zvieracieho pásika menšia ako dvojnásobok hrúbky zvieracieho pásika, ale väčšia, ako je hrúbka zvieracieho pásika.



6 (51) B 25 J 11/00

(21) 1698-92

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

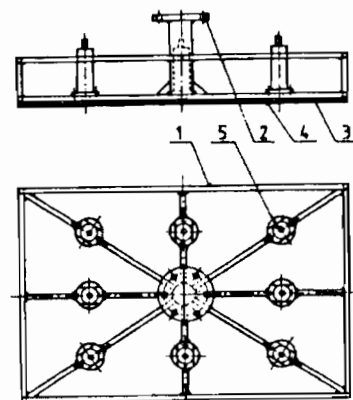
(72) Novák -Marcinčin Jozef Ing., Prešov, SK;

(54) Chápadlo priemyselného robota na manipuláciu s textilnými materiálmi

(22) 05.06.92

(57) Chápadlo je koncový člen priemyselného robota. Zabezpečuje uchopenie objektu manipulácie, jeho stabilnú polohu pri pohybe a jeho uvoľnenie pre nadväzujúcu výrobnú operáciu. Navrhnuté chápadlo slúži na manipuláciu s textilnými materiálmi. Nosná časť chápadla (1) je konštrukcia zváraná z kovových prútov a upínacou prírubou (2) je ju možné upevniť na koncovú prírubu zápastia priemyselného robota. Spodnú časť chápadla tvorí tenký plech (3), na ktorom je prilepená činná plocha - časť suchého zipsu s háčikmi (4). Na nosnej konštrukcii sú taktiež upevnené priamočiare pneumatikové motory (5), ktoré slúžia na oddeľovanie manipulovaného textilného materiálu od chápadla. Rozmer činnéj plochy chápadla, počet a rozmiestenie priamočiarych pneumatikových motorov, sú závislé od tvaru a plochy manipulovaného textilného materiálu. Výhodou tohto chápadla oproti súčasným typom je, že sa

manipulovaný textilný materiál neelektrizuje, ako napr. pri elektrostatických magnetických chápadlách. Ďalšou výhodou oproti súčasným chápadlám je, že manipulovaný materiál nie je pošpinený zvyškami lepidla, ako pri použití chápadla so špeciálnym lepidlom, a nevyžaduje si preto ďalšiu úpravu, napr. vypraním.



6 (51) B 25 J 11/00

(21) 3889-92

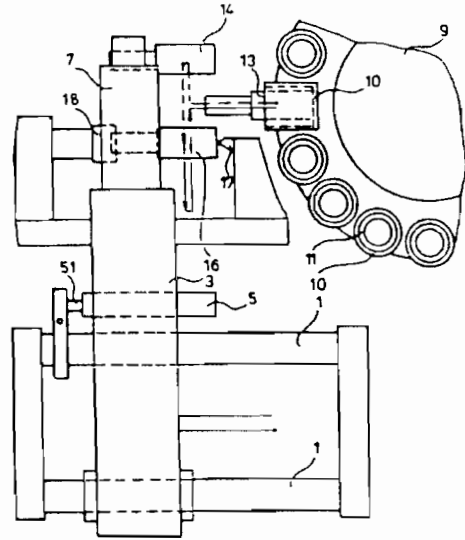
(71) Závody přesného strojírenství Zlín, a.s., Zlín, CZ;

(72) Ingr Miroslav, Zlín, CZ; Chalupa Vlastimil, Zlín, CZ; Zvončák Vladimír Ing., Újezd, CZ; Malúšek Josef, Zlín, CZ; Dudr Pavel Ing., Zlín, CZ;

(54) Manipulátor obrobkov s rotačným zásobníkom

(22) 28.12.92

(57) Manipulátor obrobkov s rotačným zásobníkom, najmä na automatickú výmenu obrobkov rotačného charakteru obrábacích strojov, na vodiacich tyčiach (1) má posuvne uložený nosič (2), na ňom je kyvne pripevnené hlavné rameno (3), ku ktorému je otočne pripevnený prvý hydraulický valec (4). Jeho prvá piestnica (41) je pripevnená k nosiču (2). Na hlavnom ramene (3) je uložené horné rameno (7) opatrené na svojom konci horným chápadlom (8) a dolným chápadlom (15), ku ktorému je pripevnená tretia piestnica (61) tretieho hydraulického valca (6), kyvne pripevneného k hlavnému ramenu (3). K nosiču (2) je rovnobežne s vodiacimi tyčami (1) pripevnený druhý hydraulický valec (5), jeho druhá piestnica (51) je pevne spojená s vodiacou tyčou (2). Na stojane stroja je upevnený kruhový rotačný zásobník (9), ktorý je po svojom obvode opatrený puzdrami (10), ktoré sú otočné okolo svojej priečnej osi a v ktorých sú uložené výmenné vložky (11).



6 (51) B 27 B 17/00, B 28 D 1/08

(21) 1265-94

(71) Etablissement Euroligna Maschinen Aggregate Industriebedarf, Vaduz, LI;

(72) Freithofnigg Ingo Dipl.vW.Ing., Klagenfurt, AT;

(54) Pilová reťaz

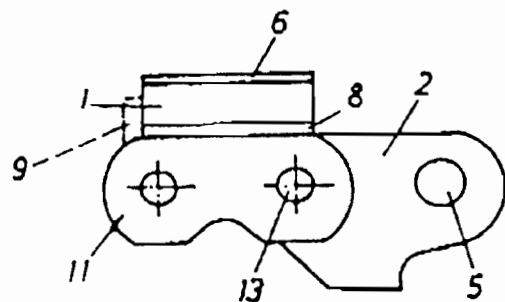
(22) 18.10.94

(32) 19.10.93

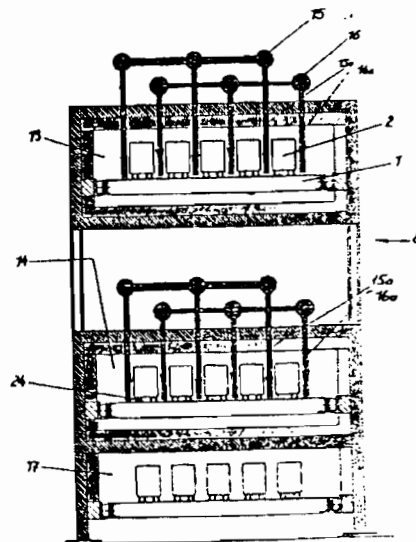
(31) A 2103/93

(33) AT

(57) Vynález sa týka pílovej reťaze pre motorové reťazové píly na rezanie tvrdých predmetov, ako sú steny z tehál, kameň alebo betón, pričom aspoň jeden článok (2, 11) reťaze je vybavený reznými telesami (1). Rezné telesá sú spojené vždy s jedným nosníkom (8, 10) rezných telies, ktorý je zasa spojený s článkom reťaze (rezným článkom).

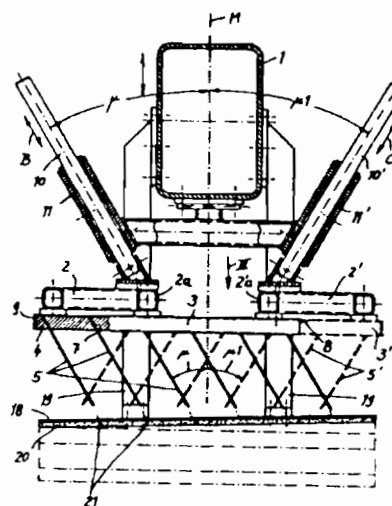


- 6 (51) B 28 B 11/00, F 27 B 9/30, F 26 B 21/02
 (21) 1543-94
 (71) Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft, Wien, AT;
 (72) Linke Walter, Mauerbach, AT;
 (54) Spôsob sušenia a/alebo pálenia tehlových polotovarov a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu
 (22) 15.06.93
 (32) 15.06.92
 (31) A 1219/92
 (33) AT
 (86) PCT/AT93/00101, 15.06.93
 (57) Spôsob je určený na sušenie alebo pálenie tehlových polotovarov, pričom každý tehlový polotovar (2) sa usporiada na dopravnom prostriedku (12) pre sušenie alebo dopravnom prostriedku (20) pre pálenie s takým vzájomným odstupom voči iným tehlovým polotovarom (2), že všetky tehlové polotovary (2) sa podrobujú sušeniu alebo páleniu ako jednotlivé kusy. Sušiacie zariadenie (8) a vypaľovacia tunelová pec (9) sú usporiadané vedľa seba. V sušiacom zariadení (8) sú usporiadané striedavo dýzy (15, 16) na privod a na odvádzanie vzduchu, prípadne vo vypaľovacej tunelovej peci (9) sú usporiadané v radoch horáky.



- 6 (51) B 28 B 11/12
 (21) 1615-94
 (71) Hebel Aktiengesellschaft, Emmering, DE;
 (72) Hartmann Wilfried, Emmering, DE; Ansorge Eberhard, Eichenau, DE;
 (54) Zariadenie na odstránenie hornej odpadovej vrstvy, vzniknutej pri rezaní plastických pórobetónových blokov alebo podobných výrobkov
 (22) 29.12.94
 (32) 31.12.93
 (31) P 42 45 042.3
 (33) DE
 (57) Zariadenie pozostáva z nosníka (1), umiestneného nad pórobetónovým blokom a z najmenej dvoch na ňom výškovo prestaviteľne uložených horizontálnych nosných rámov (2, 2'), umiestnených pod nosníkom (1) v pároch proti sebe po oboch stranách jeho vertikálnej pozdĺžnej stredovej roviny (M). Na spodnej strane každého nosného rámu (2, 2') je umiestnená množina trňov (5, 5'), ktoré sú zabodnutelné do odpadovej vrstvy, a ich hroty mieria šikmo dole. Všetky trne (5) prvého nosného rámu (2) každého páru (P) rámov sú vzájomne rovnobežné a zvierajú ostrý uhol (μ) s pozdĺžnou stredovou rovinou (M) a všetky trne (5') protiľahlého druhého

rámu (2') sú vzájomne rovnobežné a zvierajú opačný ostrý uhol (μ) s pozdĺžnou stredovou rovinou (M). Každý nosný rám (2, 2') je voči nosníku (1) prestaviteľný v smere (B, C) svojich trňov (5, 5').



6 (51) B 29 C 39/02

(21) 1568-94

(71) RÖHM GMBH CHEMISCHE FABRIK, Darmstadt, DE;

(72) Ittmann Günther, Gros-Umstadt, DE; Krieg Manfred Dr., Darmstadt, DE;

(54) Spôsob výroby vysoko plnených plastových materiálov

(22) 20.12.94

(32) 22.12.93

(31) P 43 43 868.7

(33) DE

(57) Spôsob výroby doskového materiálu s vysokoplne-
ného plastu pomocou komorovej polymerizácie s
použitím bežne používaného prvotného roztoku PR
obsahujúceho monoméry a bežne používané plnivá
a pomocné látky, pričom z prvotného roztoku PR
pripravíme suspenziu s obsahom plnív, a takto pri-
pravenú odlievaciu živicu, ktorá obsahuje minimál-
ne jeden iniciátor radikálov, naplníme do polymeri-
začnej komory, necháme spolymerezovať a následne
vyberieme z formy, pričom odlievacia živica obsa-
huje pyrogénne alebo termicky vyrobený oxid
kremičitý v množstvách 0,1 až 5 % hmotnostných.

6 (51) B 29 C 43/52, B 28 B 1/08

(21) 169-95

(71) Gribble Meirion, Pontyclun, Mid Glamorgan, GB;

(72) Gribble Meirion, Pontyclun, Mid Glamorgan, GB;

(54) Spôsob vibračného lisovania a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu

(22) 09.08.93

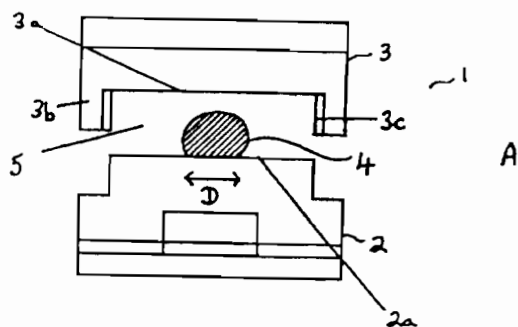
(32) 11.08.92, 26.03.93

(31) 9216968.9, 9306324.6

(33) GB, GB

(86) PCT/GB93/01684, 09.08.93

(57) Spôsob lisovania zahŕňa vytvorenie lisovacieho za-
riadenia, ktoré obsahuje prvú a druhú lisovaciu
plochu (2a, 3a), ktoré vytvárajú lisovaciu dutinu
(5). Aspoň jedna lisovacia plocha je pohyblivá tak,
že plochy je možné umiestniť do vzájomne oddiale-
nej a približenej polohy vzhľadom na druhú plochu.
Lisovaný vytvrditeľný materiál (4) je umiestnený v
lisovacej dutine (5) a aspoň jedna plocha sa pohy-
buje z oddialenej polohy do polohy približenej.
Jedna alebo viac lisovacích plôch (2a, 3a) je v
priebehu tohto uzavierania lisovacej dutiny vysta-
vená vibráciám tak, aby sa nevytvrdený materiál
uviedol do kontaktu v podstate s celými lisovacími
plochami.



- 6 (51) **B 29 C 47/06**
(21) 1277-94
(71) British Technology Group, London, GB;
(72) Taylor Paul Anthony, Weston-Super-Mare, GB;
Goninan Kevin Mark, Weston-Super-Mare, GB;
(54) **Polymérne výrobky a materiály**
(22) 23.04.93
(32) 23.04.92, 16.03.93
(31) 9208834.3, 9305322.1 +p 0808Y
(33) GB, GB
(86) PCT/GB93/00854, 23.04.93
(57) Riešenie sa týka zlepšeni v výrobe viacvrstvových kompozitov na báze organického polyméru a je výslovne upotrebitelné v kompozitoch, majúcich susediace vrstvy vodorozpustného polyméru (napr. čiastočne hydrolyzovaného polyvinylalkoholu) a polyméru vo vode nerozpustného (napr. plne hydrolyzovaný polyvinylalkohol). Vytlačané fólie sú spájané navzájom pomocou hubice alebo stláčacieho prostriedku okrem hubice, alebo vodonerozpustná vrstva môže byť nanosená na vodorozpustnú vrstvu. Riešenie sa ďalej týka špecifického dizajnu hubice, ako aj typických extrudovateľných kompozícií a zostavy zariadení na privádzanie polymérnych kompozícií do hubíc. Okrem toho sa riešenie týka výrobkov, v ktorých časti z plastov sú kompatibilné s vodou pri bežnom použití, avšak sú úplne degradovateľné vodou pri ich likvidácii, tak ako sanitárne produkty, likvidovateľné vyhodnením do WC a vodou degradovateľné tuhé kontajnery na olej alebo benzín.

- 6 (51) **B 32 B 27/12, 27/30, 27/42, D 06 M 17/04, D 06 N 3/12, 7/00**
(21) 1055-94
(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, DE;
(72) Böttcher Axel Dr., Wesel, DE; Stieber Ulrich, Mülheim, DE; Fels Achim Dr., Wuppertal, DE; Mohr Michael, Wuppertal, DE;
(54) **Laminované materiály, spôsob ich výroby a spojivo na výrobu týchto materiálov**
(22) 02.09.94
(32) 06.09.93
(31) P 43 29 890.7
(33) DE
(57) Laminované materiály z tkanín a z vlákien s vysokým modulom, pričom medzi vrstvami tkaniny sú upravené spojivá bez impregnácie tkaniny, ako spojivo obsahuje tento materiál rezol, modifikovaný polyvinylbutyralom. Riešenie sa týka tiež spôsobu výroby týchto laminovaných materiálov zlisovaním väčšieho počtu vrstiev tkaniny, opatrených vrstvou spojiva. Súčasť riešenia tvorí tiež spojivo na výrobu týchto laminovaných materiálov.

6 (51) B 32 B 3/26, 3/06, 5/14

(21) 246-95

(71) Moshe Te'Eni, Tel Aviv, IL; Barish Benjamin J., Tel Aviv, IL;

(72) Te'Eni Moshe, Tel Aviv, IL; Barish Benjamin J., Tel Aviv, IL;

(54) Pružná ochranná membrána neprepúšťajúca vodu

(22) 24.08.93

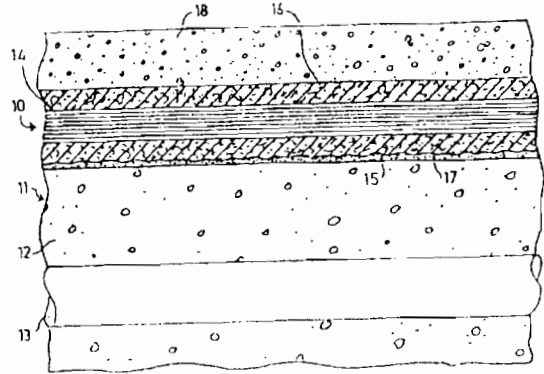
(32) 25.08.92

(31) 102932

(33) IL

(86) PCT/US93/07930, 24.08.93

(57) Membrána (10) obsahuje polyméru fóliu (14) s otvoreným štruktúrovaným povrchom na každej zo svojich protiľahlých čelných plôch, pričom tieto povrchy definujú vnútorné prepojovacie otvory otvorené do atmosféry a schopné napúšťania cementovým spojovacím materiálom. Každý otvorený štruktúrovaný povrch je vláknitá povrchová vrstva (15, 16), pričom aspoň jedna je vopred napustená cementovým spojovacím materiálom na báze portlandského cementu alebo iného cementu tvrdnúceho vo vode, ktorý je v podstate v nehydratovanej forme.



6 (51) B 60 C 11/00

(21) 15-93

(71) Matador a. s., Púchov, SK;

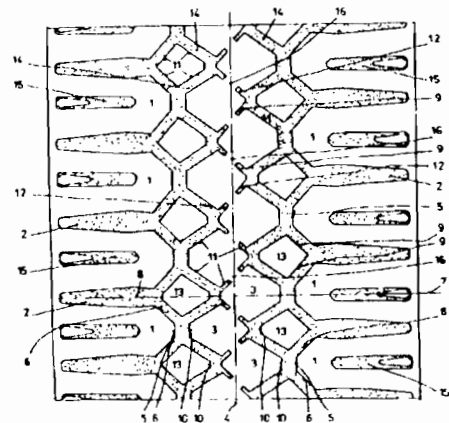
(72) Drábik Jaroslav Ing., Beluša, SK; Rosina Milan Ing., Púchov, SK; Chano Ladislav, Púchov, SK;

(54) Dezén behúňa pneumatiky na nákladné automobily

(22) 18.01.93

(57) Dezén behúňa je tvorený na každom z bokov pneumatiky usporiadaným pásmom obdĺžnikovitých krajných blokov (1), ktorých pozdĺžne osi (7) na jednej strane pneumatiky sú totožné s pozdĺžnymi osami (8) priečných drážok (2) medzi jednotlivými krajnými blokmi (1) na druhej strane pneumatiky, pričom v každej z týchto osí (7, 8), ktoré sú kolmé na os rotácie pneumatiky, ležia medzi krajnými blokmi (1) osi geometrickej súmernosti dvoch za sebou usporiadaných a tvarovo zhodných päťhranných stredových blokov (3, 13), ktoré majú svoje čelné hrany (10), otočené ku krajnému bloku (1), ktoré sú v osi rotácie pneumatiky logicky nadväzujúcimi prvkami, rovnobežné jednak s obvodovou osou (4) behúňa a jednak s vnútornou koncovou hranou (5) krajných blokov (21), ktoré prechádzajú do každej z príľahlých priečných drážok (2) jedným

skosením (6), ktoré sú rovnobežné s protiľahlými nábehovými hranami (9) stredových blokov (3, 13), usporiadaných v dvoch susedných pozdĺžnych osiach (7, 8).



6 (51) B 60 C 11/00

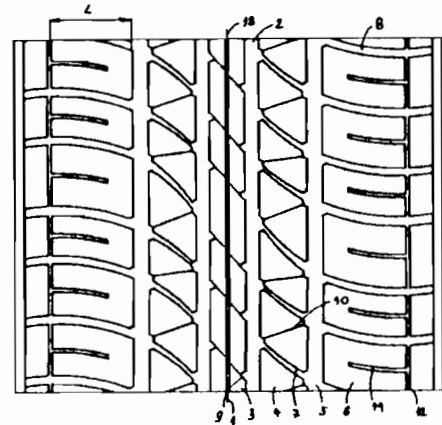
(21) 952-93

(71) Matador a.s., Púchov, SK;

(72) Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK; Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Kotlas Ján Ing., Púchov, SK;

(54) **Dezén behúňa pneumatiky na osobné automobily**
(22) 06.09.93

(57) Je tvorený pásom stredových blokov (3) a dvoma pásmi vnútorných blokov (4) oddelených od seba navzájom vnútornou drážkou (2) a pozdĺžnou ramennou drážkou (5), kde každý vnútorný blok (4) opatrený vnútorným priečnym zárezom (10) je na jednej strane ohraničený vnútornou drážkou (2) od stredového bloku (3) a na druhej strane pozdĺžnou ramennou drážkou (5) od ramenných blokov (6) opatrených ramenným priečnym zárezom (11) a ramennou priečnou drážkou (8).



6 (51) B 60 C 11/00

(21) 1190-93

(71) Matador a. s., Púchov, SK;

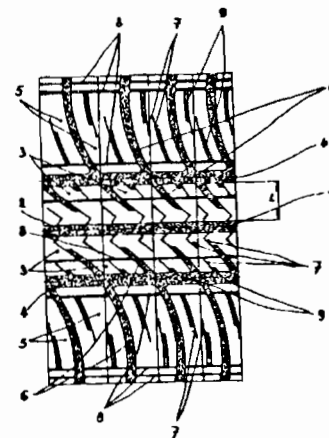
(72) Prekop Štefan Ing., Púchov, SK; Ondáš Miroslav Ing., Púchov, SK; Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK;

(54) **Dezén bežnej plochy plášt'a pneumatiky**

(22) 27.10.93

(57) Priečne drážky dezénu sú v pásoch vnútorných blokov (3) ukončené od stredovej obvodovej drážky (2) vo vzdialenosti rovnajúcej sa 0,3-násobku šírky (L) pásu vnútorných blokov (3) a ich šírka sa smerom ku kraju boku plášt'a pneumatiky plynule zväčšuje, pričom každý vnútorný blok (3) je opatrený jednak tromi priečnymi zárezmi (7), jednak jedným, s obvodovou osou (1) plášt'a pneumatiky rovnobežným, obvodovým zárezom (8) a jednak jedným, z priamej ramenej obvodovej drážky (4) vychádzajúcim vnútorným zárezom (9). Každý ramenný blok (5) je pritom opatrený tromi, s obvodovou osou (1) plášt'a pneumatiky rovnobežnými, obvodovými zárezmi (8), z ktorých z dvoch, navzájom priľahlých a orientovaných bližšie ku stredovej obvodovej drážke (2), vychádza vždy jeden vnútor-

ný zárez (9), prechádzajúci na svojom konci, po obvode plášt'a pneumatiky posunutom a súčasne protismere orientovanom voči koncu druhého vnútorného zárezu (9), do priečného zárezu (7).



6 (51) B 60 C 11/00

(21) 1191-93

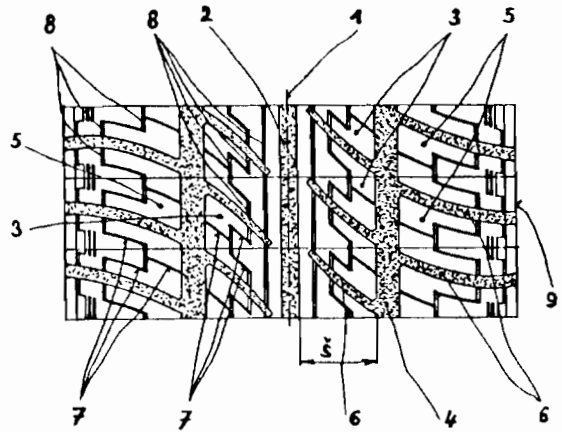
(71) Matador a.s., Púchov, SK;

(72) Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Kotlas Ján Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK;

(54) Dezén bežnej plochy plášt'a pneumatiky

(22) 27.10.93

(57) Pričné drážky (6) dezénu sú v pásoch vnútorných blokov (3) ukončené od stredovej obvodovej drážky (21) vo vzdialenosti rovnajúcej sa 0,1 až 0,2 násobku šírky (Š) pásu vnútorných blokov (3) a ich šírka sa smerom k privrátenému boku (9) plášt'a pneumatiky plynule zväčšuje, pričom vnútorné bloky (3) i ramenové bloky (5) sú každý opatrený tromi priečnymi zárezmi (7) s tvarom zhodným so zakrivením priečnej drážky (6) v danej obvodovej časti plášt'a pneumatiky a každý vnútorný blok (3) je opatrený štyrmi a každý ramenový blok (5) tromi obvodovými zárezmi (8), vedenými rovnobežne s obvodovou osou (1) plášt'a pneumatiky. Hĺbka všetkých obvodových zárezov (8) vo vnútorných blokoch (3) je pritom rovnaká a je rovná maximálne 0,5 násobku hĺbky priečných zárezov (7) vo vnútorných blokoch (3) a hĺbka všetkých obvodových zárezov (8) v ramenových blokoch (5) je rovnaká a maximálne rovná 0,3 násobku hĺbky priečných zárezov (7) v ramenových blokoch (5).



6 (51) B 60 II 1/00, 1/24, F 24 F 1/00

(21) 1513-94

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Hildebrand Reinhard, Redwitz, DE; Petters Siegfried, Weitramsdorf, DE;

(54) Vykurovacie, prípadne klimatizačné zariadenie, hlavne na montáž do motorového vozidla

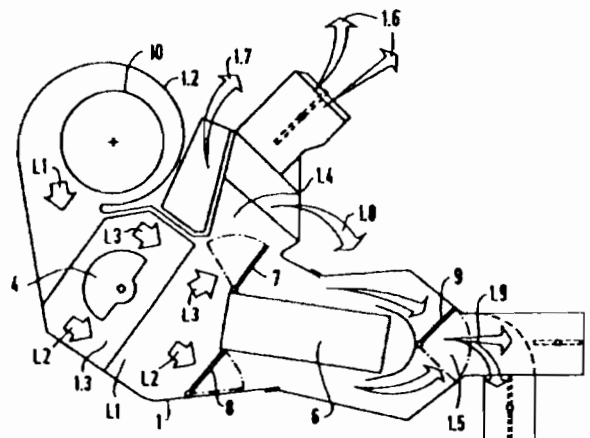
(22) 07.12.94

(32) 20.12.93

(31) 93 120557.9

(33) EP

(57) Aby bolo možné podľa koncepcie zhodných súčastí zhotoveného vykurovacieho, prípadne klimatizačného zariadenia so vstavaným priestorom (1.3) pre výparník zasúvaný pri využití v podobe klimatizačného zariadenia, taktiež pri využití ako vykurovacieho zariadenia a pritom zaistiť vysoký dopravný výkon vzduchu pri nepatrnom hluku aj na vstavanom priestore (2.3), ktorý nie je vybavený výparníkom, je do vstavaného priestoru (1.3) zasunuté vodiace zariadenie (2, 3; 4; 5) vzduchu, cez ktoré možno ďalej viesť vstupný prúd (L1) vzduchu bez vírenia a orientovaný v správnom smere.



6 (51) B 65 D 30/00, 33/18

(21) 1486-93

(71) Sacchettificio Nazionale G. Corazza spa Italy, Ponte San Nicolo, IT;

(72) Benito Selmin, Padova, IT;

(54) Vreca s uzáverom na plnenie a zariadenie na tepelné zalepovanie uzáveru vreca

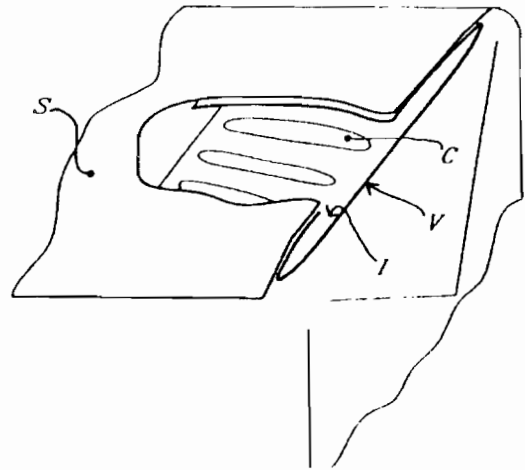
(22) 27.12.93

(32) 16.02.93, 09.03.93

(31) PD 93 A 27, PD 93 A 54

(33) IT, IT

(57) Vreca (S) je opatrené plniacim uzáverom (V) na plnenie, ktorý môže byť uzavretý a utesnený lepidlom (C), ktoré ľahko mákne prenosom tepla pôsobiaco na vnútorné strany uzáveru (V). Zariadenie na lepenie uzáverov (V) vriec (S) obsahuje zdroj tepla, ktorý je umiestnený vedľa dopravníka a prichádza do kontaktu s plniacim uzáverom (V) plneného vreca (V). Vnútorné plochy plniaceho uzáveru (V) s roztopeným lepidlom sú stláčané k sebe a termoplastické lepidlo sa potom ochladzuje v stlačenom stave prúdom chladného vzduchu.



6 (51) B 65 D 35/06

(21) 278-95

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, DE;

(72) Lier Rolf, Neustadt, DE; Densky Herbert, Barsinghausen, DE;

(54) Obal na kvapalné produkty

(22) 28.08.93

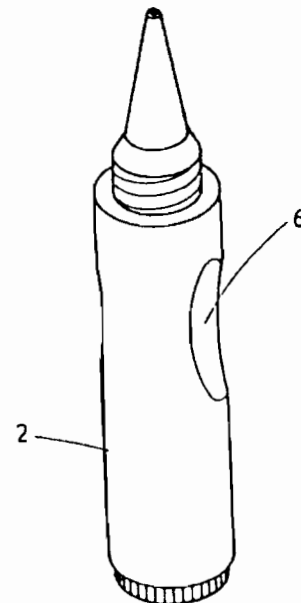
(32) 05.09.92

(31) P 42 29 734.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/02333, 28.08.93

(57) Obal na kvapalné produkty so zbernou nádobou na produkt a s uzatvárateľným a dávkovacím hrotom, upevneným v oblasti výstupného otvoru zbernej nádoby (2), ktorým je možné exaktné dávkovanie pri odbere produktu pri dobrej manipulovateľnosti. To sa dosahuje tým, že zberná nádoba (2) na produkt je vytvorená so za studena lisovaným rúrkovitým hliníkovým obalom. Tento obal je aspoň do určitej miery opatrený stenovou plochou (6), ktorá je pri vonkajšom pôsobení tlaku stlačiteľná a po odľahčení sa vracia do pôvodnej polohy.



6 (51) B 65 D 39/00, 41/18, 43/04, 43/10, 25/40

(21) 171-95

(71) Nilsson Hugo, Ljungby, SE; Johnsson Karl-Eric, Lagan, SE;

(72) Nilsson Hugo, Ljungby, SE; Johnsson Karl-Eric, Lagan, SE;

(54) Nádobka

(22) 12.08.93

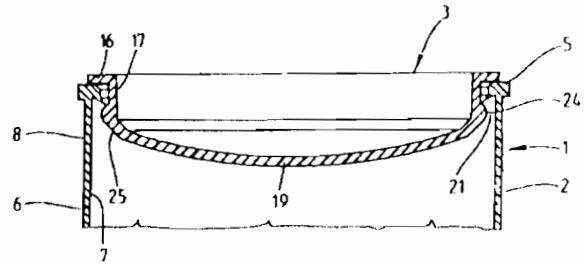
(32) 12.08.92

(31) 9202342-3

(33) SE

(86) PCT/SE93/00677, 12.08.93

(57) Nádobka (1) na mazadlo má viečko (3) na utesnenie jedného konca (4) valcovej rúrky (2). Viečko (3) je opatrené dnom (19), z ktorého obvodu vystupuje v axiálnom smere vnútorná prstencová časť (17), ktorá prilieha na vnútrošok konca rúrky (4). Viečko (3) spočíva svojou radiálne vedenou prstencovou časťou (17), na povrchu konca rúrky (4). Podľa vynálezu koniec rúrky (4) je opatrený obvodovým prírubovým okrajom, lisovaným šikmo dovnútra, smerom k stredu rúrky (2), určeným na záber s obvodovým vydutím (24), vytvoreným na vonkajšej strane steny (17) viečka (3). Na optimálne zasunutie viečka (3) do rúrky (2), priechodom cez zahrotený obvodový okraj (18), je na vydutí (24) vytvorený smerom dolu dlhší úkos (25), ktorý má menší sklon vzhľadom na stenu (17), zatiaľ čo na optimálne uchytenie viečka (3) má vydutie (24) smerom hore zaguľatenie ostrejšie.



60A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 65 D 5/02

(21) 1454-93

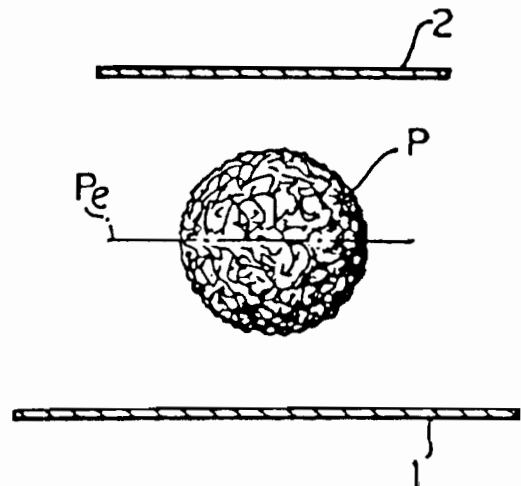
(71) Soremartec SA, Schoppach - Arlon, BE;

(72) Bertalero Roberto, Acqui Terme, IT;

(54) Spôsob balenia výrobku do obalu z fóliového materiálu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

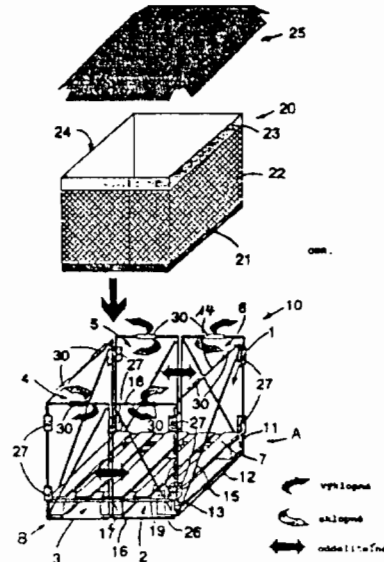
(22) 20.12.93

(57) Tesne obopínajúci obal na výrobok (P), ktorý je tvorený z dvoch plátok (1, 2), z ktorých prvý sa vyhotoví miskovito tak, aby obklopil najväčšiu časť výrobku (P). Druhý plátok (2) sa položí na zvyšok výrobku (P) tak, aby nadobudol tvar doplnkový k tvaru samotného výrobku. Potom sa oba plátky (1, 2) po obvode spoja, čím sa obal utesní a okraje, ktoré prečnievajú za oblasť spojenia, sa odreží, nato sa obal vystaví tvárneniu, ktoré spôsobí, že prvý plátok (21) prakticky pokrýva celý výrobok (P) a zakrýva druhý plátok (2) pred pohľadom zvonka.



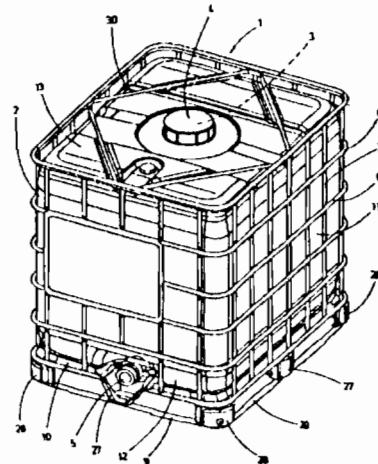
- 6 (51) B 65 D 6/16, 77/04, 19/12, B 65 F ,1/06
 (21) 1560-94
 (71) Rhone-Poulenc Rhodia Aktiengesellschaft, Freiburg, DE;
 (72) Greiner Christoph Dipl.-Ing., Vörstetten, DE; Kern Dietmar, Sexau, DE; Perner Matthias Dipl.-Ing., Freiburg, DE;
 (54) **Spôsob a zariadenie na zber a balenie vratných obalov, použitie tohto zariadenia a baliaci systém**
 (22) 19.12.94
 (32) 22.12.93
 (31) P 43 43 960.8
 (33) DE
 (57) Zariadenie (10) na pridržiavanie zberného obalu (20) s malou pevnosťou na zber a balenie vratných obalov na filtračný materiál je vybavené pridržiavacím ústrojenstvom (30), spojeným s bočnými dielmi (1, 2, 3; 4, 5, 6), na pripevnenie zberného obalu (20) na postavených bočných dieloch (1 až 6) a bočné diely (1, 2, 6; 3, 4, 5) sú zoskupené do jednej skupiny alebo do niekoľkých skupín (A, B) a sú v každej z týchto skupín (A, B) vzájomne kĺbovo spojené, pričom bočné diely (1, 2, 6; 3, 4, 5) v jednej skupine alebo niekoľkých skupinách (A, B) bočných dielov sú vzájomne kĺbovo spojené tak, že najmenej jeden z bočných dielov (2, 3; 5, 6) najmenej jednej zo skupín (A, B) bočných dielov je odklopný od zberného obalu smerom von tak, že zberný obal (20) je vyberateľný zo zariadenia (10) bočnou stranou alebo čelnou stranou. Zariadenie (10) na pridržiavanie zberného obalu (20) obsahuje jeden bočný diel alebo skupinu postaviteľných boč-

ných dielov (1 až 6), ktoré vymedzujú po zostavení mimo zberný obal (20) priestor na vloženie zberného obalu (20), alebo ktoré sú po vsadení do zberného obalu (20) a vztýčení rozmiestnené tak, že vymedzujú najväčší možný priestor vnútri zberného obalu (20) a sú obklopené z vonkajšej strany zberným obalom (20).



- 6 (51) B 65 D 90/02, 88/54, 90/20, 19/08, B 21 D 51/18
 (21) 1485-94
 (71) Schütz-Werke GmbH and Co. KG, Selters, DE;
 (72) Schütz Udo, Selters, DE;
 (54) **Kovová nádoba na prepravu a uskladnenie kvapalín a spôsob jej výroby**
 (22) 02.12.94
 (32) 04.12.93
 (31) P 43 41 338.2
 (33) DE
 (57) Plechová nádoba (1), ktorá je využiteľná na jednu alebo opakovanú prepravu a na uskladnenie kvapalín, má vekom (4) uzatvárateľné plniace hrdlo (3) a ďalšie hrdlo (5) v dnovej oblasti na pripojenie odberového a vyplachovacieho kohútka, vonkajší mrežový plášť (6) z kovu, ako aj z plechu vytvorenú paletu (9), ktorá má tvar plochej dnovej vane (10), ktorá zodpovedá z hľadiska dĺžkových a šírkových rozmerov európskym normám a ktorá je upravená na tvarovo pevné uloženie plechovej nádoby (1), ktorá je opatrená nábehovým dnom (16). Plechová nádoba (1) je zvarená z plášťa (11), z dnovej časti (12) a z veka (13). Plášť (11), dnová časť (12) a veko (13) v kompozitnej konštrukcii dvojstene vytvorenej nádoby (1) pozostávajú z tenkého vnú-

torného plechu z korózií odolnej ušľachtilej ocele a z vonkajšieho plechu z obyčajnej ocele, ktorého hrúbka je väčšia ako hrúbka vnútorného plechu. Je tiež možné vyrobiť nádobu (1) z doskového plechu s tenšou vnútornou vrstvou z ušľachtilej ocele a s hrubšou vonkajšou vrstvou z obyčajnej ocele.



6 (51) B 65 D 90/02, 90/04, 88/54, 90/20

(21) 1491-94

(71) Schütz-Werke GmbH Co. KG, Selters, DE;

(72) Schütz Udo, Selters, DE;

(54) Nádoba na prepravu a uskladňovanie kvapalín

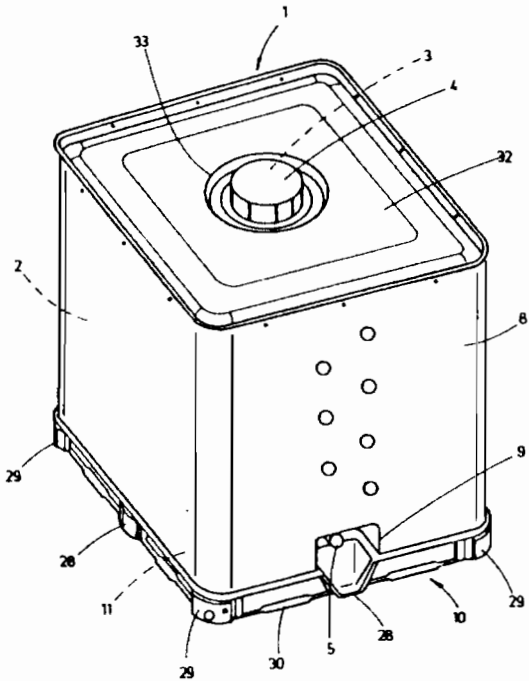
(22) 05.12.94

(32) 06.12.93

(31) P 43 41 539.3

(33) DE

(57) Nádoba (1) na jedno a viacnásobné použitie pri preprave a uskladňovaní kvapalín má ako hlavné konštrukčné súčiastky vnútornú nádobu (2) z plastickej hmoty, vytvorenú ako súčasť zhotovenú vo vyfukovacej forme, ktorá má pravouhlý pôdorys a zaoblené rohy, ktorá má skrutkovacím vekom (4) zatvárateľné plniace hrdlo (3) a na výpustnom hrdle (5) v dnovej oblasti pripojený odberový a preplachovací kohút (7), plechový plášť (8) z pozinkovaného plechu s obslužným otvorom (9) na odberový a preplachovací kohút (7), ako aj plochú vaňu (11) s dnom, z plechu vytvorenú paletu (10) s pozdĺžnymi a šírkovými rozmermi podľa európskych noriem na tvarové pevné uloženie vnútornej nádoby (2) z plastickej hmoty. Plechový plášť (8) má v spodnej oblasti obvodové vtiahnutie (23) na podopretie dnovej oblasti (6) vnútornej nádoby (2) spolu s dnovou vaňou (11) palety (10).



62A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 65 G 19/28

(21) 992-94

(71) Westfalia Becorit Industrietechnik GmbH, Lünen, DE;

(72) Brüggemann Reinhold, Dortmund, DE; Schmidt Siegfried, Bottrop, DE; Wirtz Jörg, Kamen, DE;

(54) Žľabový sklz na reťazový ohrebový dopravník, najmä na použitie v baníctve

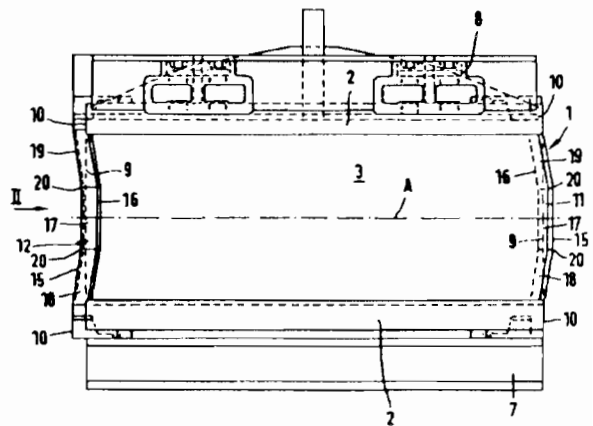
(22) 19.08.94

(32) 10.09.93

(31) G 93 13 677.3

(33) DE

(57) Žľabový sklz (1) má medzi bočnými profilmi (2) vytvorené dopravné plechové dno (3). Plech má na oboch koncoch žľabového sklzu (1) pri vytvorení prekryvacích jazýčkov (11, 12) zmenšenú hrúbku. Vnútorne a vonkajšie obrysy (15, 16) prekryvacích jazýčkov (11, 12) sú na oboch koncoch žľabového sklzu (1) vytvorené navzájom doplnkovo s oblúkovým obrysom. Tento oblúkový obrys prekryvacích jazýčkov (11, 12) je vytvorený viac proti sebe v uhle upravenými priamočiarymi úsekmi (17, 18, 19).



6 (51) B 68 G 11/04**(21) 186-94**

(71) KT Press s.r.o., Kyjov, CZ;

(72) Kolstrunk Vlastimil, Kyjov, CZ;

(54) Spôsob výroby penových dielov

(22) 15.02.94

(32) 10.12.93

(31) PV 2716-93

(33) CZ

(57) Spôsob výroby penových dielov, určených najmä pre nábytkársky priemysel, spočíva v tom, že spojivové komponenty sa premiešajú s tužidlom a nalejú do nadrženej zmesi polyuretánu alebo molitanu. Zmes sa premieša a nasype do formy, kde sa zalisuje. Do formy sa môže umiestniť spevňovací rám alebo vnútorná kostra penového dielu.

6 (51) C 01 B 25/234**(21) 1494-94**

(71) Kemira Oy, Espoo, FI;

(72) Karjalainen Timo, Kuopio, FI; Kari Esko, Espoo, FI;

(54) Spôsob čistenia kyseliny fosforečnej

(22) 07.06.93

(32) 08.06.92

(31) 922650

(33) FI

(86) PCT/FI93/00245, 07.06.93

(57) Ióny Fe^{3+} prítomné v kyseline fosforečnej vyrábanej mokrym spôsobom, sú redukované na ióny Fe^{2+} . Po tejto redukcii môžu byť ióny Fe^{2+} , z kyseliny fosforečnej odstránené výmenou katiónov, pričom iónová výmena sa uskutočňuje kyslým iónomienom.

6 (51) C 01 G 1/00

(21) 237-95

(71) The Curators of the University of Missouri, Columbia, MO, US; Mallinckodt Medical, Inc. St. Louis, MO, US;

(72) Ehrhardt Gary J., Columbia, MO, US; Wolfangel Robert G., St. Louis, MO, US; Deutsch Edward A., St. Louis, MO, US;

(54) **Spôsob prípravy rádionuklidových generátorov na produkciu technécia-99m a rénia 188 a príprava gélov obsahujúcich molybdén-99 alebo wolfrám-188**

(22) 19.08.93

(32) 21.08.92

(31) 07/933 385

(33) US

(86) PCT/US93/07812, 19.08.93

(57) Vytvorí sa číry roztok obsahujúci kation kovu a anión zahŕňajúci W-188 alebo Mo-99. Kation kovu je prítomný v roztoku ako rozpustený komplex kationu kovu a komplexujúceho prostriedku a/analo anión je prítomný v roztoku ako rozpustený komplex aniónu a komplexujúceho prostriedku. Rozpustený komplex, prípadne komplexy sa rozložia a vytvorí sa suspenzia obsahujúca zrazeninu kationu kovu a aniónu a zrazenina sa prevedie do elúovateľnej nádoby rádionuklidového generátora.

6 (51) C 01 G 37/00, 37/14, C 01 F 7/46

(21) 1500-93

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Hladký Zdenek doc.Ing.CSc., Bratislava, SK; Polonský Jozef doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Fišera Miroslav Ing.CSc., Bratislava, SK; Bartalos Ladislav, Bratislava, SK;

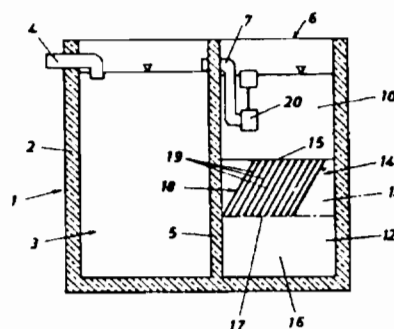
(54) **Spôsob odstránenia chrómanov z odpadov po výrobe oxidu hlinitého**

(22) 30.12.93

(57) K vlhkému tuhému odpadu alebo k výluhu z kalu sa pridá 0,3 až 1 % hmotn. vodného roztoku síranu železnatého, prípadne sa k výluhu z kalu pridá 0,1 až 1 % hmotn. hliníkových triesok pri teplote 10 až 30 °C a nechá sa reagovať 180 až 300 minút.

- 6 (51) C 01 G 55/00, B 01 J 23/46
 (21) 1527-94
 (71) Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Nobel Dominique, Fontaines/Saint/Martin, FR;
 (54) **Spôsob prípravy roztoku na báze irídia, takto získaný roztok a použitie tohto roztoku ako katalyzátora**
 (22) 09.12.94
 (32) 10.12.93
 (31) 93 14844
 (33) FR
 (57) Aspoň jeden oxid alebo hydroxid irídia, ktorý môže ale nemusí byť hydratovaný alebo ich zmes v kvapalnej fáze sa za prítomnosti rozpúšťadla zmieša s kyselinou jodovodíkovou alebo so zlúčeninou schopnou uvoľniť kyselinu jodovodíkovú v takom množstve, aby pomer počtu mólov kyseliny jodovodíkovej k počtu mólov irídia bol 1 až 100. Roztok na báze irídia, sa používa ako katalyzátor pre karbonylačné reakcie nasýtených alebo nenasýtených lineárnych alebo rozvetvených alebo cyklických uhľovodíkov.

- 6 (51) C 02 F 1/00
 (21) 1547-94
 (71) RAT Rieder Abwassertechnik Ges.m.b.H., Kuchl Garnei, AT;
 (72) Ofner Hubert Ing., St. Georgen/Stiefling, AT;
 (54) **Odlučovač kalu a oleja**
 (22) 13.12.94
 (32) 13.12.93
 (31) A 2509/93
 (33) AT
 (57) Odlučovač (1) kalu a oleja pre odpadovú vodu pozostáva z nádrže (2) odlučovača, ktorá je rozdelená prepacom (7) na priestor (3) hrubého odlučovača s prítokom (4) a priestor (6) jemného odlučovača vyznačujúceho doskové odlučovacie zariadenie (18) s viacerými nad sebou uloženými odlučovacími doskami, pričom z priestoru (6) jemného odlučovača v smere prúdenia za doskovým odlučovacím zariadením (18) vychádza odtok (9). Aby bolo možné racionálnym a na údržbu nenáročným spôsobom dosiahnuť vystupňovanie odlučovacieho efektu, je priestor (6) jemného odlučovača rozdelený do dvoch, prietokovým kanálom (14) navzájom prepojených komôr, prednej olejovej odlučovacej komory (10) a zadnej odtokovej komory (11), prietokový kanál (14) vedie dole a zahrňuje doskové odlučovacie zariadenie (18), a doskové odlučovacie zariadenie (18) obsahuje šikmo dole sklonené odlučovacie dosky (19) končiacie nad dnom (16), slúžiacim ako záchytka jemného kalu.



6 (51) C 02 F 9/00, 1/00

(21) 365-94

(71) Wagner Umweltschutz AG, Horn Schweiz, CH;

(72) Wartenweiler Heinz, Oberegg, CH;

(54) Spôsob oddeľovania vylučovania nečistôt zo znečistennej vody

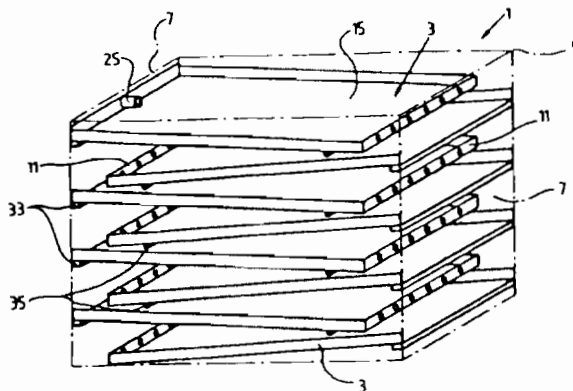
(22) 28.03.94

(32) 17.12.93

(31) 03 781/93-9

(33) CH

(57) Čistiace zariadenie (1) pozostáva z väčšieho počtu nad sebou zoradených vylučovacích vaní (3), ktoré sú vsadené do telesa (5) a mierne naklonené k horizontále. Voda na čistenie sa privádza do najvyššie položennej vylučovacej vane (3) a tečie pomaly ako tenký vodný film od jednej vylučovacej vane (3) k druhej vylučovacej vane (3). Štruktúrovanou plochou dna (15) sa čas zotrvania vody predlžuje a súčasne sa zabraňuje laminárnemu prúdeniu. Pri pretekaní cez plochu dna (15) sa na plochu dna (15) usadzujú tuhé látky a prchavé nečistoty unikajú nahor, kde sa zachytávajú.



6 (51) C 03 B 23/24

(21) 306-95

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

(72) Morin Claude, Puteaux, FR;

(54) Spôsob konvexného ohýbania skla a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 07.07.94

(32) 09.07.93

(31) 93/08455

(33) FR

(86) PCT/FR94/00847, 07.07.94

(57) Sklo zahriate na ohýbajúcu teplotu prechádza pecou nesené na plochom dopravníku, ktorý ho dopravuje do ohýbacej bunky na konvexné ohýbanie, kde je okolitá teplota v podstate totožná s teplotou konvexného ohýbania. Bunka obsahuje konvexnú, tuhú, z hľadiska krivosti vnútornú formu, smerom ku ktorej sa sklenený plošný diel pohybuje zvislo, prostredníctvom prstencovej konkávnej protifahlej, z hľadiska krivosti vonkajšej formy, za účelom jeho lisovania medzi vnútornou formou a vonkajšou protifahlou formou. Spôsob obsahuje fázu hrubého predtvarovania na pretváranie gravitáciou na prstencovej protifahlej forme predtým, ako sklo vojde do styku s konvexnou, z hľadiska krivosti vnútor-

nou formou. Zariadenie je tvorené vodorovnou pecou, bunkou na konvexné ohýbanie, v ktorej sa udržiava teplota blízka teplote konvexného ohýbania plošného skleneného dielu, konkávnu protiformou posunuteľnou medzi hornou polohou pri vnútornej forme a spodnou polohou pod dopravnou rovinou a prostriedkom na riadenie rýchlosti zvislého posunu prstencovej protifahlej.

6 (51) C 03 B 32/00, C 03 C17/00, 23/00

(21) 1613-94

(71) Rastal GmbH & Co. KG, Höhr-Grenzhausen, DE;

(72) Günter Hermann, Rheinbrohl, DE; Wolfgang Heinz, Neuwied, DE;

(54) Spôsob zvýšenia pevnosti sklenených telies a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

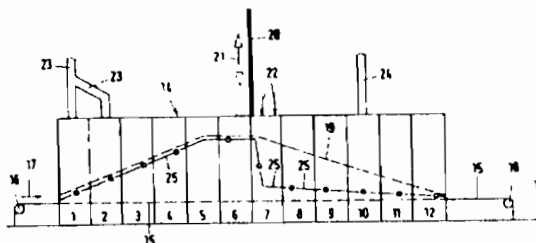
(22) 29.12.94

(32) 11.01.94

(31) P 44 00 542.3

(33) DE

(57) Sklenené teleso s nanesenou ozdobou sa zohrieva prerušovane aspoň v troch stupňoch pri 400 až 800 °C, pričom sa keramická alebo siet'otlačová farba spoji homogénne so sklom. Nasleduje náhle ochladenie o 200 až 600 °C. Zariadenie má dopravný pás (16) vedený podlhovastou vypaľovanou pecou (14), aspoň tri za sebou usporiadané vykurovacie oblasti (1 a 6) a za nimi usporiadané chladiace oblasti (7 až 12) so zariadeniami (22, 24) na prívod horúceho vzduchu a/alebo chladiaceho vzduchu a prípojky (23, 24) na odpadový vzduch.



6 (51) C 03 B 37/035, 37/02

(21) 3766-86

(71) Glaswerk Schuller GmbH, Wertheim/Main, DE;

(72) Schlachter Fredo Ing., Johannesberg, DE;

(54) Spôsob výroby produktov zo sklenených vlákien a zariadenie na jeho vykonávanie

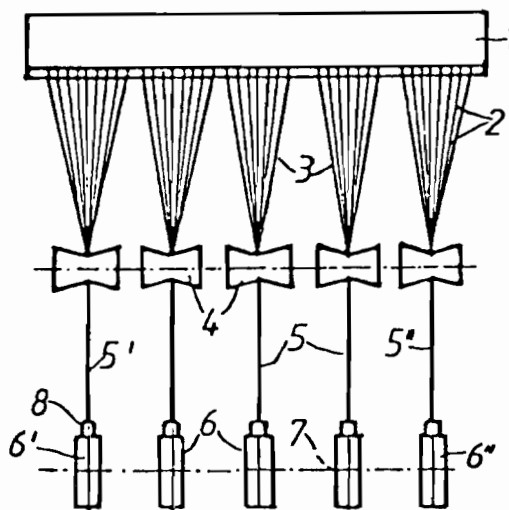
(22) 23.05.86

(32) 24.05.85

(31) P 35 18 769.7-45

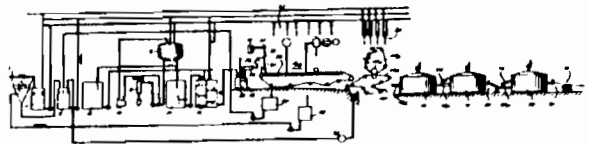
(33) DE

(57) Vlákna sa združujú voľne a bez spojiva po skupinách na pramene a dĺžia sa rotujúcimi plochami na požadovanú hrúbku. Pri odoberaní z rotujúcich plôch sa aspoň čiastočne rozdelia na strižové vlákna. Smer ich pohybu sa obráti a odkladajú sa na pohybujúcu sa zbernú plochu pomocou cirkulačného prúdenia, ktoré je vyvolané rotáciou odkladacej plochy. Zariadenie na vykonávanie spôsobu obsahuje odľahovacie kotúče (6, 6', 6'') s odoberacími nožmi (8) usporiadané v jednom rade. Medzi odľahovacími kotúčmi (6, 6', 6'') a zbernou plochou je usporiadané vodiace ústrojenstvo. Zberná plocha pozostáva zo sitového bubna, rozdeleného na sacie pásma a pretlakové pásma, ktoré je spoločné pre všetky odľahovacie kotúče (6, 6', 6'').



- 6 (51) C 03 B 5/027, B 09 B 3/00, A 62 D 3/00
 (21) 2916-91
 (71) INGLAS, spol. s r.o., Praha, CZ;
 (72) Vlček Pavel Ing., Nový Bor, CZ; Schovanka František Ing., Nový Bor, CZ; Sůvová Iana Ing., Česká Lípa, CZ; Švácha Jaroslav Ing., Česká Lípa, CZ;
 (54) Spôsob vitrifikácie prachového odpadu, najmä popolčeka zo spaľovni
 (22) 23.09.91
 (57) Spôsob vitrifikácie prachového odpadu, obsahujúceho zlúčeniny s vysokým obsahom síry, organických látok a ťažkých kovov, sa uskutočňuje v sklárskej peci, kde sa počas tavenia na hladine skloviny udržuje studená nepretavená vrstva kmeňa, pod ktorou sa vo výrazne redukčnom prostredí zlúčeniny síry podrobujú redukcii na síru a/alebo sulfidy redukčnými zložkami prídávanými do kmeňa a/alebo taviacou teplotou v sklovine v rozmedzí 1420°C až 1800°C. Sklovina sa pred jej výtokom z dna alebo z bezprostrednej blízkosti dna sklárskej pece prehrieva elektrickým príľevom.

- 6 (51) C 04 B 41/86
 (21) 342-95
 (71) COLOROBRIA S.p.A., Montelupo Fiorentino, IT;
 (72) Brusa Augusto, Imola, IT;
 (54) Spôsob a zariadenie na výrobu laminárneho výrobku na glazúrovanie povrchov kachličiek
 (22) 14.09.93
 (32) 17.09.92
 (31) FI92A000182
 (33) IT
 (86) PCT/IT93/00097, 14.09.93
 (57) Zmes dispergovaná vo vode a obsahujúca asi 95 % inertných látok spôsobilých vytvárať sklovitú glazúru a asi 5 % celulóзовých vlákien sa pripraví, udržava v intenzívnom pohybe a privedie sa do odvodňovacieho zariadenia - ako je plochý sací stôl zariadenia typu používaného na výrobu papiera - na vytvorenie vrstvy. K zmesi sa pridá flokulačný polyelektrolyt. Vytvorená vrstva sa spracuje odvodnením a usušením a povrchovou úpravou pre zadržanie a upevnenie.



6 (51) C 05 F 17/00, 17/02, 3/00, 3/06, C 05 G 5/00

(21) 1392-93

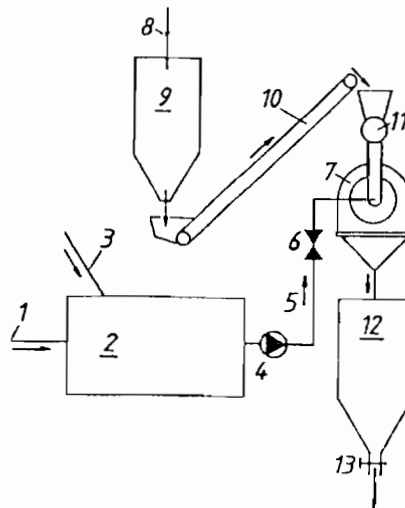
(71) Langenecker Bertwin Dr., Voitsberg, Steiermark, AT;

(72) Langenecker Bertwin Dr., Voitsberg, Steiermark AT;

(54) **Spôsob výroby hnojív z kvapalných odpadov a zvyškov úrody a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(22) 09.12.93

(57) Kvapalné odpady sa priamo zmiešavajú so zvyškami úrody počas mletia odpadov, pričom sa kvapalné odpady adsorbujú na zvyškoch úrody alebo sa v nich absorbujú. Mletý produkt má veľkosť častíc od 100 μ m do 10 μ m. Zariadenie obsahuje zásobník (9) na zvyšky úrody, dopravné a dávkovacie zariadenie (10 príp. 11) na prívod a dávkovanie zvyškov úrody, mlecí a miešací stroj (7) a čerpadlo (4).



6 (51) C 05 G 1/06

(21) 1456-93

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

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

(54) **Organickominerálne kvapalné hnojivo**

(22) 21.12.93

(57) Organickominerálne hnojivo obsahuje 2 a 46 % hmotn. sušiny liehovarských melasových výpalkov a/alebo výpalkov vznikajúcich pri fermentačnej výrobe kyseliny citrónovej a zvyšok do 100 % hmotn. tvorí aspoň jedna zo skupiny látok zahrňujúcich vodu, amoniak, močovinu, dusičnan amónny, draselný, vápenatý alebo horečnatý, síran amónny, draselný alebo horečnatý, fosforečnan amónny, draselný, vápenatý alebo horečnatý, lignosulfát horečnatý alebo vápenatý, huminové a fulvo-kyseliny, 2-metyl-4-chlórfenoxy octovú kyselinu, 2'-(2,4-dichlórfenoxy) propiónovú kyselinu alebo kyselinu 2-metoxi-3,6-dichlórbenzoovú.

6 (51) C 05 G 1/00, 5/00

(21) 1261-93

(71) Tetras s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Blaško Dušan RNDr., Banská Bystrica, SK; Balla Jozef Ing., Bratislava, SK; Mocik Anton RNDr.CSc., Bratislava, SK; Fousek Vladimír Ing., Praha, CZ; Štěpán Jozef, Praha, CZ;

(54) Organickominerálne hnojivo

(22) 12.11.93

(57) Organickominerálne hnojivo obsahuje 1,2 až 1,5 % hmotn. dolomitického vápenca, 1,5 až 2,2 % hmotn. prachového vápna, 1 a 1,4 % hmotn. bentonitu, 0,8 až 2 % hmotn. sulfitového výluhu, 0,4 až 0,5 % hmotn. melasových výpalkov, 5 až 25 % hmotn. superfosfátu alebo slepačieho trusu a/alebo látok s obsahom dusíka, pričom zvyšok do 100 % hmotn. tvorí lignit, prípadne rašelina.

6 (51) C 07 B 63/00, C 07 D 271/01, 405/12, C 07 H 17/08

(21) 1304-94

(71) American Home Products Corporation, Madison, NJ, US;

(72) Gleitsos Constantine, Plattsburgh, NY, US;

(54) Spôsob separácie makrolidu od kyslých, zásaditých a nepolárnych neutrálnych nečistôt

(22) 27.10.94

(32) 05.11.93

(31) 08/148 096

(33) US

(57) Spôsob získavania makrolidových antibiotík, najmä tricyklických makrolidov ako je rapamycin, z koncentrátov kvasných živých extraktov alebo materských výluhov, pri ktorom sú kyslé a/alebo zásadité zložky, vzniknuté počas kvasného procesu, odstránené za využitia postupov extrakcie vodnou fázou alebo kyselinou z roztoku nemiešateľného s vodou, ktorý obsahuje uvedený koncentrát a nepolárne zložky sú od makrolidu oddelené na základe selektívnej rozpustnosti.

6 (51) C 07 C 209/40, C 07 H 5/06**(21) 1302-93**

(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Fedoroňko Michal Ing., DrSc., Bratislava, SK; Kozák Ján RNDr., CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob elektrosyntézy glykamínov**(22) 22.11.93**

(57) Elektrosyntéza glykamínov elektroredukciou oximú tubovoľnej aldózy pripraveného in situ reakciou príslušnej aldózy s nadbytkom hydroxylamínu vo vodných roztokoch acetátového pufru v rozsahu pH 4 až 6 alebo priamym použitím hydroxylamónium-acetátu ako reakčného a súčasne katalytického a pufráčného činidla v kationselektívnu membránou rozdelenom elektrolyzéri, pričom ako pracovná elektróda sa používa ortuťová katóda a ako pomocná elektróda poplatinovaná titánová anóda za použitia zdroja jednosmerného prúdu. Vzniknuté glykamíny sa izolujú priamo po odsolení na silne báziickom anexe, alebo sa prečistia cez Schiffove bázy, z ktorých sa izolujú voľné glykamíny alebo sa získajú vo forme ich soli.

6 (51) C 07 C 213/10, 215/08**(21) 2408-91**

(71) Výzkumný ústav antibiotik a biotransformáci, s.p., Roztoky u Prahy, CZ;

(72) Jakl Vladimír, Praha, CZ;

(54) Spôsob delenia zmesi L-(-)- a DL-(±)efedrín hydrochloridu s vysokým obsahom racemátu**(22) 02.08.91**

(57) Delenie uvedenej zmesi sa uskutočňuje tak, že sa na zmesný kryštalický efedrín hydrochlorid pôsobí zriedeným roztokom amoniaku, ochladením roztoku sa vylúči báza DL-(±)-efedrín, ktorá je oddelená filtráciou a z filtrátu po pridaní kyseliny chlorovodíkovej vykryštalizuje L-(-)-efedrín hydrochlorid.

6 (51) C 07 C 215/30, 215/46, 217/54, 217/82, 225/16, 255/59, 317/26, 323/32, C 07 D 295/092, A 61 K 31/135

(21) 76-95

(71) Kabi Pharmacia AB, Uppsala, SE;

(72) Willman Nils-Erik, Helsingborg, SE; Sjögren Bengt Christer Hans, Viken, SE; Nordh Lennart Gustav, Helsingborg, SE; Persson Gustav Lennart, Ängelholm, SE;

(54) Farmakologicky aktívne α -(terc.-aminometyl) benzénmetanolové deriváty

(22) 20.07.93

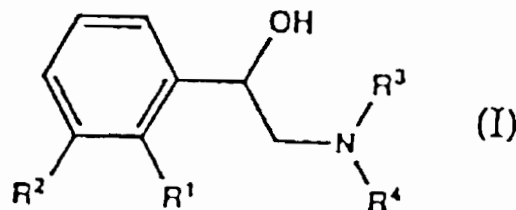
(32) 22.07.92

(31) 9202218-5

(33) SE

(86) PCT/SE93/00635, 20.07.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R^1 je vybratý z alkylu, alkoxy-, alkenyloxy-, arylalkoxy-, alkyltio- a alkenyltioskupiny, R^2 je zvolený z halogénu, hydroxyskupiny, alkylu, alkoxy-, alkenyloxy-, alkyltio-, alkenyltio-, alkylaminoskupiny, trifluórmetylu, kyano-, nitroskupiny, alkylsufinylu, alkylsulfonylu a acylu, R^3 a R^4 predstavujú navzájom nezávisle alkyl alebo alkenyl alebo R^3 a R^4 sú navzájom spojené za vzniku heterocyklického systému s dusíkom, prípadne obsahujúceho jeden alebo väčší počet ďalších heteroatómov a ich fyziologicky prijateľné soli sú použiteľné ako terapeutické látky, predovšetkým ako prípravky na ovládanie močenia, tiež na prípravu liečiva na ovládanie močenia a farmaceutických prostriedkov obsahujúcich tieto zlúčeniny. Opisuje sa spôsob výroby týchto zlúčenín.



6 (51) C 07 C 217/48 A 61 K 31/135

(21) 4028-91

(71) Glaxo Group Limited, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Skidmore Ian Frederick, Greenford, Middlesex, GB; Lunts Lawrence Henry Charles, Broxbourne, Hertfordshire, GB; Finch Harry, Ware, Hertfordshire, GB; Naylor Alan, Ware, Hertfordshire, GB;

(54) Fenetanolaminové deriváty, spôsoby ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

(22) 23.12.91

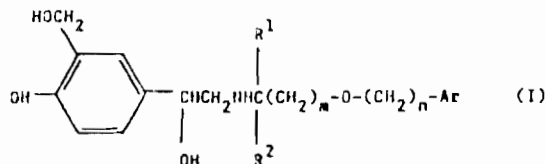
(32) 18.04.83, 23.06.83, 04.11.83, 25.01.84

(31) 8310477, 8317087, 8329568, 8401889

(33) GB, GB, GB, GB

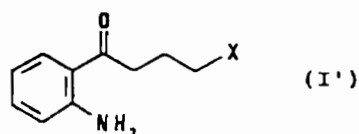
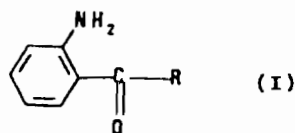
(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde m je celé číslo od 2 do 8; n je celé číslo od 1 do 7 s výnimkou, že celkový súčet m + n je 4 až 12, Ar znamená fenylovú skupinu, ktorá môže byť nesubstituovaná alebo substituovaná jedným alebo dvoma substituentami vybranými zo skupiny halogén, alkylová a alkoxyskupina s 1 až 3 atómami uhlíka, alebo alkyléndioxyskupina vzorca $-O(CH_2)_p-O(CH_2)_p-O-$, v ktorom p je 1 alebo 2 a R^1 a R^2 , ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, každý

znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu s 1 až 3 atómami uhlíka s výhradou, že celkový súčet atómov uhlíka v R^1 a R^2 nie je väčší než 4, a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty.



6 (51) C 07 C 221/00, // C 07 C 225:22

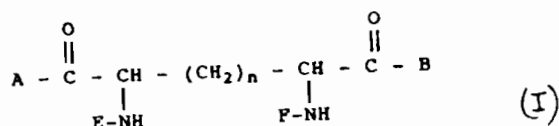
- (21) 1368-94
 (71) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
 (72) Cevasco Albert Anthony, Mercer County, NJ, US;
 (54) Spôsob výroby o-aminofenylketónov a spôsob výroby o-aminofenylcyklopropylketónu
 (22) 14.11.94
 (32) 30.11.93, 30.12.93
 (31) 08/159 984, 08/175 823
 (33) US, US
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R predstavuje cykloalkylskupinu s 3 až 6 atómami uhlíka alebo halogénalkylskupinu s 1 až 6 atómami uhlíka, sa pripravujú tak, že sa nitril všeobecného vzorca R-CN, kde R má uvedený význam, nechá reagovať s halogenidom boritým v prítomnosti rozpúšťadla za vzniku 1:1 donorového komplexu, tento komplex sa nechá reagovať s anilínom v prítomnosti Lewisovej kyseliny za vzniku reakčnej zmesi, táto reakčná zmes sa stripuje inertným plynom, ako je dusík, pri zvýšenej teplote približne 1 až 24 hodín a reakčná zmes spracovaná stripovaním sa rozloží vodou za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca I. Tiež sa opisuje spôsob výroby o-aminofenylcyklopropylketónu, pri ktorom sa zlúčenina všeobecného vzorca I', kde X predstavuje chlór alebo bróm, nechá reagovať s aspoň jedným molárnym ekvivalentom vodnej bázy v prítomnosti katalyzátora fázového prenosu a prípadne v prítomnosti organického rozpúšťadla.



6 (51) C 07 C 229/02

- (21) 985-94
 (71) Hafslund Nycomed Pharma Aktiengesellschaft, Linz, AT;
 (72) Hiebl Johann Dr., Linz-Pichling, AT; Rovenszky Franz Dr., Linz, AT;
 (54) Asymetricky substituované deriváty diaminodikarboxylových kyselín a spôsob ich prípravy
 (22) 18.08.94
 (32) 20.08.93
 (31) A 1683/93
 (33) AT
 (57) Deriváty vzorca I, kde A a B znamená nezávisle od seba skupinu -OR, pričom R môže prípadne znamenať alifatickú nerozvetvenú alebo rozvetvenú alebo cyklickú alkylovú skupinu, ktorá obsahuje 1 až 10 atómov uhlíka, ktorá je substituovaná jedným alebo viacerými atómami halogénu, fenylovú skupinu alebo skupinu -CH₂-X, pričom X môže znamenať 9-fluorenylovú, fenylovú skupinu, skupinu -OCH₃-, -CH₂SO₂CH₂-, -CH₂SO₂C₆H₅-, -CCl₃-, -CH₂Y, kde Y môže znamenať halogén, -p-tosylovú, prípadne fenylovú alebo fenylnalkylovú skupinu, ktorá je substituovaná jedným alebo viacerými atómami halogénu, jednou alebo viacerými skupi-

nami -NO₂, alebo jednou alebo viacerými alkoxykupinami, difenylmetylovú, trifenylmetylovú, 2-pyridylovú skupinu alebo skupinu SiR¹R²R³, pričom skupiny R¹R²R³, vždy nezávisle od seba môžu znamenať nerozvetvenú alebo rozvetvenú alkylovú skupinu, ktorá obsahuje 1 až 4 atómy uhlíka alebo fenylovú skupinu, E, F, prípadne znamená nerozvetvenú, rozvetvenú alebo cyklickú skupinu, ktorá obsahuje 1 až 10 atómov uhlíka, a ktorá je substituovaná halogénom alebo ďalšími skupinami. Pripravujú sa kombinovanou Kolbeho syntézou.



6 (51) C 07 C 229/40, 229/36, 229/34, 229/26, 227/14, 227/18

(21) 2707-91

(71) Ústav experimentálnej farmakologic SAV, Bratislava, SK; Farmaceutická fakulta UK, Bratislava, SK;

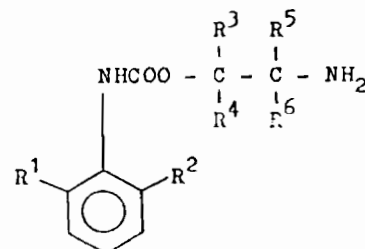
(72) Benešová Lucia PharmDr., Bratislava, SK; Beneš Luděk prof., RNDr., DrSc., Bratislava, SK; Csöllei Jozef doc.RNDr., CSc., Bratislava, SK; Tumorová Ingrid RNDr., CSc., Bratislava, SK;

(54) **Substituované amino-alkylestery kyseliny fenylkarbámovej a spôsob ich prípravy**

(22) 03.09.91

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R¹ a R² znamenajú vodík, metyl, chlór alebo alkoxy s 1 až 8 atómami uhlíka, R³, R⁴, R⁵ a R⁶ znamenajú vodík alebo metyl, sa dajú pripraviť reakciou izokyanátu s derivátom ftalimidu v prostredí inertného rozpúšťadla pri teplote jeho varu počas 5 až 24 hodín. Uvedené zlúčeniny, ktoré majú antiarytmický a lokálneanestetický účinok, je možné využiť v chemickom a farmaceutickom priemysle.

(1)



6 (51) C 07 C 233/19, A 61 K 31/16, C 07 D 233/64, 277/30, C 07 C 233/18, C 07 D 317/58, 213/40, C 07 C 237/22, C 07 D 207/26, 277/40

(21) 375-95

(71) BIO-MEGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC., Laval, Quebec, CA;

(72) Anderson Paul Cates, Pierrefonds, Quebec, CA; Halmos Teddy, St-Laurent, Quebec, CA; Jung Grace Lorena, Montreal, Quebec, CA; Poupart Marc-André, Laval, Quebec, CA; Simoneau Bruno, Laval, Quebec, CA;

(54) **Deriváty N-(hydroxyetyl) butándiamidu ako reninové inhibitory**

(22) 15.09.93

(32) 25.09.92

(31) 951 250

(33) US

(86) PCT/CA93/00379, 15.09.93

(57) Látky vzorca: A-N(R¹)C(O)CH₂CH(R²)C(O)-B, kde A je kyslíkatý radikál vybraný zo skupiny pozostávajúcej z: a) HO-CH(R³)CH₂, kde R³ je napríklad vodík, nižší alkyl, nižší cykloalkyl, fenyl alebo nesubstituovaný päť alebo šesťčlenný heterocyklický kruh obsahujúci jeden alebo dva heteroatómy

vybrané zo skupiny N, O alebo S, b) HO-CH₂CH(R⁴), kde R je napríklad nižší alkyl alebo fenyl(nižší)alkyl; a c) HO-CR⁵(R⁶)CH₂, kde R⁵ a R⁶ je nižší alkyl, alebo R⁵ a R⁶ spolu s uhlíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené, tvoria 1,1-(nižší cykloalkándiyl), 1,1-(4-hydroxycyklohexándiyl) alebo 1,1-(4-oxocyklohexándiyl); d) nižší alkoxy)CR^{5A}(R^{6A})CH₂, kde každá zo skupín R^{5A} a R^{6A} je nižší alkyl; alebo R^{5A} a R^{6A} spolu s uhlíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené tvoria 1,1-(nižší cykloalkándiyl); a e) (nižší alkyl) C(O)CH₂; R¹ je napríklad benzyl, alkyl substituovaný alkyl ako napríklad cyklohexylmetyl, alebo R⁷R⁸NC(O)CH₂, kde R⁷ a R⁸ sú alkyly ako napríklad metyl alebo etyl; R² je napríklad alkyl, cyloalkylmetyl, 1H-imidazol-4-ylmetyl, 4-tiazolylmetyl alebo (2-amino-4-tiazolyl)metyl; a B je napodobenina tranzitného stavu reninového substrátu, napríklad [1(S)-cyklohexylmetyl]-2(R), 3(S)-dihydroxy-5-metylhexyl]amino inhibujú reninovú aktivitu a sú indikované na liečenie hypertenzie a kongestívneho srdcového zlyhania.

6 (51) C 07 C 237/12, 237/22, 233/01, A 61 K 31/16, 31/275

(21) 395-95

(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, IL; Teva Pharmaceutical Industries LTD, Jerusalem, IL;

(72) Bialer Meir, Jerusalem, IL; Hadad Salim, Kfar Peki'in, IL; Herzig Jacob, Ra'anana, IL; Sterling Jeffrey, Jerusalem, IL; Lerner David, Jerusalem, IL; Shirvan Mitchell, Jerusalem, IL;

(54) Deriváty amidov kyseliny valpronovej a kyseliny 2-valpronovej a ich použitie ako antikonvulzív

(22) 06.07.94

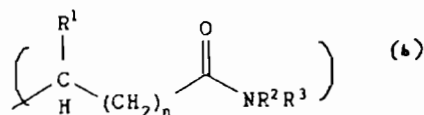
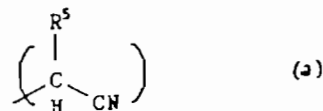
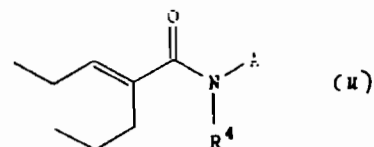
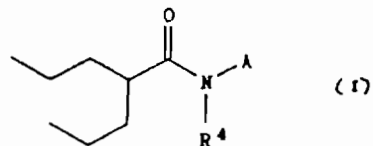
(32) 06.07.93

(31) 08/088 074

(33) US

(86) PCT/US94/07498, 06.07.94

(57) Zlúčeniny vzorca I a II, kde A je X alebo Y, X je a, Y je b; R¹, R², R³, R⁴ a R⁵ každé nezávisle predstavujú vodík, C₁-C₆ alkylovú skupinu alebo aralkylovú skupinu alebo arylovú skupinu; n je 0, 1, 2 alebo 3. Farmaceutické prípravky s obsahom týchto zlúčenín sú vhodné na výrobu liečiva na liečenie epilepsie a iných neurologických porúch.



6 (51) C 07 C 237/22, A 61 K 31/16, C 07 D 233/64, 277/30, 277/40, 295/185, 213/40, 207/26

(21) 376-95

(71) BIO-MEGA/BOEHRINGER INGELHEIM RESEARCH INC., Laval, Quebec, CA;

(72) Lavallee Pierre, Rosemere, Quebec, CA; Simoneau Bruno, Laval, Quebec, CA;

(54) Deriváty N-(2-amino-oxoetyl) butándiamidu inhibujúce renín

(22) 15.09.93

(32) 25.09.92

(31) 951 478

(33) US

(86) PCT/CA93/00380, 15.09.93

(57) Látky vzorca: A-N(R¹)C(O)CH₂CH(R²)C(O)-B, kde A je R³R⁴NC(O)CH₂, kde napríklad R³ je vodík alebo alkyl a R⁴ je vodík, alkyl alebo substitutovaný alkyl ako napríklad 2-(2-pyridinyl)-etyl, alebo R³ a R⁴ spolu s dusíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené, tvoria pyrrolidino, piperidino, morfolino alebo tiomorfolino skupinu; R¹ je napríklad benzyl, alkyl alebo substitutovaný alkyl ako napríklad cyk-

lohexylmetyl; R² je napríklad alkyl, cykloalkylmetyl, 1H-imidazol-4-ylmetyl, 4-tiazolylmetyl alebo (2-amino-4-tiazolyl)metyl; a B je analóg tranzitného stavu reninového substrátu, napríklad [1(S)-cyklohexylmetyl]-2(R), 3(S)-dihydroxy-5-metylhexyl]amino. Látky inhibujú reninovú aktivitu a sú indikované na liečenie hypertenzie a kongestívneho srdcového zlyhania.

6 (51) C 07 C 239/20, A 61 K 31/13

(21) 36-95

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

(72) Frei Jörg, Hölstein, CH; Stanek Jaroslav, Arlesheim, CH;

(54) **Cyklické aminosytlúčeniny inhibujúce dekarboxylázu ornitínu**

(22) 02.04.94

(32) 13.04.93

(31) 1128/93-4

(33) CH

(86) PCT/EP94/01035, 02.04.94

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca $H_2N-(CH_2)_n-A-(CH_2)_m-O-NH_2$ a ich soli; v tomto vzorci znamená skupina A cykloalkylén s 3 až 6 atómami uhlíka, n je 0 alebo 1, a nezávisle od toho, m je 0 alebo 1 s podmienkami, že a) medzi aminoskupinou H_2N-O- a aminoskupinou $-NH_2$ sú najmenej 3 a najviac 4 atómy uhlíka a že b) skupiny $H_2N-(CH_2)_n-$ a $(CH_2)_m-O-NH_2$ sú viazané na rôznych atómoch uhlíka v kruhu A. Zlúčeniny všeobecného vzorca I a ich soli sú inhibitory dekarboxylázy ornitínu.

6 (51) C 07 C 253/32, // C 07 C 255:45

(21) 1466-94

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

(72) Strong Henry Lee, Somerset, NJ, US;

(54) **Spôsob výroby cyklopropylkyanidu**

(22) 30.11.94

(32) 02.12.93

(31) 08/161111

(33) US

(57) 4-Halogénbutyronitril sa zmieša s aspoň 0,25 molárnou časťou anorganickej soli zvolenej zo súboru zahrnujúceho halogenidy, sírany a uhličitany sodné draselné a lítne a katalytickým množstvom vody za prítomnosti aprotického polárneho rozpúšťadla a pri zvýšenej teplote v rozmedzí od 50 do 100°C a vzniknutá zmes sa pri tejto zvýšenej teplote nechá reagovať s bázou odvodenou od alkalického kovu.

6 (51) C 07 C 257/06, 259/14, 257/14, 259/18, 259/20, 323/44, 327/58, C 07 D 317/68, A 01 N 37/52, 37/50

(21) 202-95

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

(72) Zurflüh René, Bülach, CH;

(54) Deriváty O-benzyl-oximéterov, spôsob ich výroby, pesticídne prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

(22) 06.05.94

(32) 18.05.93

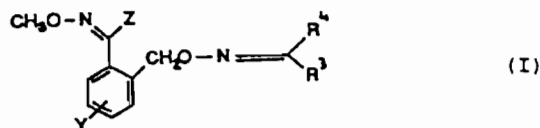
(31) 1516/93-2

(33) CH

(86) PCT/EP94/01457, 06.05.94

(57) Opisujú sa deriváty O-benzyl-oximéterov všeobecného vzorca I, v ktorom Y je vodík, (C₁-C₄)-alkyl, (C₁-C₄)-alkoxyl, hydroxyl, kyanoskupina, nitroskupina, trimetylsilyl, trifluórmetyl alebo halogén, Z je skupina všeobecného vzorca a alebo b, kde R¹ je vodík, hydroxyl, aminoskupina alebo organický zvyšok definovaný vyššie, X je kyslík, síra alebo skupina NR⁵, a R² je vodík, hydroxyl, aminoskupina alebo organický zvyšok definovaný vyššie, R³ je vodík, (C₁-C₄)-alkyl, (C₂-C₄)-alkenyl alebo (C₂-C₄)-alkinyl, a symboly R³ a R⁴ nezávisle od seba znamenajú vodík, kyanoskupinu, organickú skupinu definovanú vyššie alebo prípadne heterocyklický kruh alebo polycylický systém, alebo R³ a R⁴ spoločne s atómom uhlíka, na ktorý sú spoločne naviazané, tvoria prípadne heterocyklický kruh alebo polycylický systém. Tieto zlúčeniny sú vhodné na potláčanie chorôb rastlín a prevenciu napadnutia

rastlín mikroorganizmami. Opisuje sa tiež spôsob výroby týchto zlúčenín a pesticídne prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinné látky.



6 (51) C 07 C 259/06, A 61 K 31/16, 31/19, C 07 D 225/02, 231/12, 333/24, 207/27

(21) 78-95

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS Ltd, Cowley, Oxford, GB;

(72) Dickens Jonathon Philip, Cambridge, GB; Crimin Michael John, Cowley Oxford, GB; Beckett Raymond Paul, Cowley Oxford, GB;

(54) Deriváty kyseliny hydroxámovej, spôsob ich výroby, ich použitie na výrobu farmaceutických prostriedkov a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 23.07.93

(32) 23.07.92

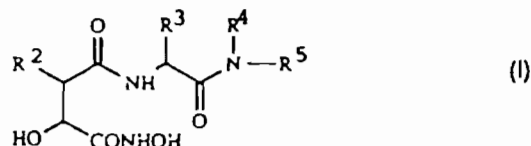
(31) 92156652

(33) GB

(86) PCT/GB93/01557, 23.07.93

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca I, v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise. Tieto látky sú účinnými inhibítormi metaloproteináz MMP a inhibujú aj uvoľnenie faktora nekrózy nádorov TNF z buniek, takže je možné ich použiť na profylaxiu a liečenie stavov sprostredkovaných

týmito látkami. Opisovaný spôsob výroby týchto látok, ich použitie na výrobu farmaceutických prostriedkov a vo farmaceutických prostriedkoch, ktoré tieto látky obsahujú a sú určené na liečenie vyššie uvedených stavov alebo ochorení.



6 (51) C 07 C 271/34, A 61 K 31/27, C 07 D 295/205,
A 61 K 31/495, C 07 C 271/16, 271/66, 219/16,
A 61 K 31/265

(21) 1209-94

(71) The Wellcome Foundation Limited, London, GB;

(72) Hudson Alan Thomas, Beckenham, Kent, GB; Yeates Clive Leonard, Beckenham, Kent, GB;

(54) 1,4-Naftochinónové deriváty s antiprotozoálnou a antiparazitickou aktivitou

(22) 05.04.93

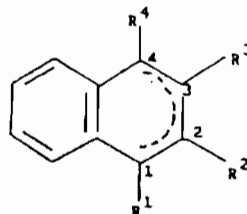
(32) 06.04.92

(31) 9207517.5

(33) GB

(86) PCT/GB93/00708, 05.04.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca II, v ktorom R^3 znamená prípadne substituovanú uhľovodíkovú skupinu s 1 až 35 atómami uhlíka a/alebo čiarkovaná väzba predstavuje dvojitú väzbu medzi polohami 2 a 3 naftylového kruhu, R^1 a R^4 znamenajú každý skupinu vzorca $=O$ a R^2 znamená karbamátovú alebo karbonátovú skupinu vzorca $-OC(O)A(CH_2)_nN-(R^6)(R^7)$, alebo čiarkovaná čiara predstavuje dvojitú väzbu medzi polohami 1, 2 a 3, 4 naftylového kruhu a R^1 , R^2 a R^4 predstavujú každý karbamátovú alebo karbonátovú skupinu vzorca vzorca $-OC(O)A(CH_2)_nN-(R^6)(R^7)$ a ich fyziologicky prijateľné soli. Tieto zlúčeniny sú vhodné na terapeutické ošetrovanie, predovšetkým parazitických infekcií.



(II)

6 (51) C 07 C 271/54, A 61 K 31/27, C 07 C 275/40,
237/20, 309/66, 311/51, C 07 D 257/04, A 61 K
31/17, 31/16, 31/41, 39/395

(21) 69-95

(71) Zeneca Limited, Imp. Chemical House, London, GB; Cancer Research Campaign Technology Limited, Cambridge House, London, GB;

(72) Burke Philip John, London, GB; Dowell Robert Ian, Congleton, GB; Mauger Athony Brian, Kensington, MD, US; Springer Caroline Joy, London, GB;

(54) Deriváty dusikateho yperitu s viazanými zvyškami aminokyselín, spôsob ich výroby a ich použitie ako prekurzorov liečivých látok

(22) 23.07.93

(32) 23.07.92, 26.05.93

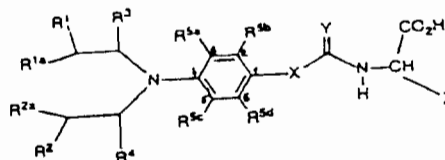
(31) 9215636.3, 9310884.3

(33) GB, GB

(86) PCT/GB93/01560, 23.07.93

(57) Prekurzory všeobecného vzorca I, v ktorom R^1 a R^2 každý nezávisle znamená atóm chlóru, atóm brómu, atóm jódu, skupinu OSO_2Me alebo OSO_2 -fenylovú skupinu, X znamená atóm kyslíka, skupinu NH alebo skupinu $-CH_2-$ a Y znamená atóm kyslíka, sú

určené na terapiu cícloou protilátkou (ADEPT). Tieto prekurzory sú substrátmi pre karboxypeptidázu G2 (CPG2) a poskytujú účinnejšie cytotoxické liečivé látky než známe produkty CPG2-katalyzovaných reakcií.



(I)

6 (51) C 07 C 279/14, A 61 K 31/195

(21) 82-95

(71) The Wellcome Foundation Limited, London, GB;

(72) Hodson Harold Francis, Kent, GB;

(54) Deriváty hydrochloridu N^G-monometyl-L-argininu a ich použitie pri ošetrovaní septického šoku

(22) 23.07.93

(32) 24.07.92

(31) 9215816-1

(33) GB

(86) PCT/GB93/01563, 23.07.93

(57) Je opísaný hydrochlorid (S)-N⁵-/imino(metylamino)-metyl-/ornitínu, farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú túto zlúčeninu, použitie tejto zlúčeniny pri ošetrovaní septického šoku a spôsob výroby tejto zlúčeniny.

6 (51) C 07 C 323/59, 327/34, A 61 K 31/265

(21) 984-91

(71) Schwarz Pharma AG, Monheim/Rhld., DE;

(72) Sandrock Klaus Dr., Langenfeld, DE; Noack Eike Prof.Dr., Neuss, DE; Fritsch Edgar Dr., Schwalmatal-Lüttelforst, DE; Kanzler Ralf, Leverkusen, DE; Feilish Martin Dr., Düsseldorf, DE;

(54) Deriváty kyseliny nitrátoalkánkarboxylovej, spôsob ich prípravy, ich použitie a liečivo obsahujúce tieto látky

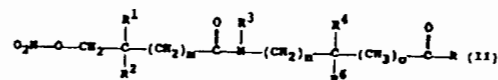
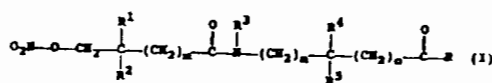
(22) 09.04.91

(32) 10.04.90

(31) P 40 11 505.4

(33) DE

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I sa pripravujú tiesťterovou reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca II, pri ktorej sa zlučuje s aminokyselinami a/alebo N-acylamínokyselinami, peptidmi a/alebo N-acylpeptidmi s počtom preptidových väzieb 2 až 5 v aminokyselinových zvyškoch. Zo získanej zlúčeniny sa pripravuje farmakologicky prijateľná soľ. Uvedené zlúčeniny všeobecného vzorca I a ich farmakologicky prijateľné soli sa používajú na prípravu liečiv na aplikáciu pri onemocneniach krvného obehu.



6 (51) C 07 C 43/205, 43/263, 43/315

(21) 995-94

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

(72) Barz Michael Dr., Möhlin, CH; Karrer Friedrich Dr., Zofingen, CH;

(54) Spôsob prípravy fenoxifenoxialkylových derivátov

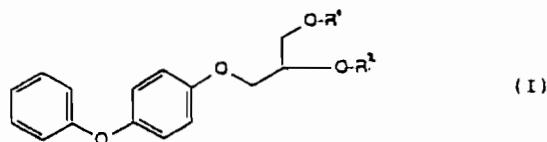
(22) 22.08.94

(32) 23.08.93

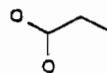
(31) 2503/93-9

(33) CH

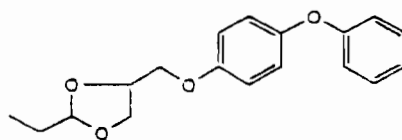
(57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom buď R^1 znamená atóm vodíka a R^2 znamená atóm vodíka alebo $O-R^1$, a $O-R^2$ spolu znamenajú skupinu vzorca II, pričom zlúčenina všeobecného vzorca I obsahujúca skupinu vzorca II, t.j. 2-etyl-4-(4-fenoxifenoxymetyl)-1,3-dioxolán vzorca III, je zmesou štyroch konfiguračných izomérov, t.j. 2R, 4S-izoméru IIIa, 2S, 4R-izoméru IIIb, 2R, 4R-izoméru IIIc a 2S, 4S-izoméru IIIc, v ktorej je racemát zlúčenín IIIa a IIIb prítomný v množstve 65 a 90 % hmotnosti, vzťahnuté na celkovú hmotnosť tejto izomérskej zmesi a zvyšok tejto izomérskej zmesi tvorí racemát zlúčenín IIIc a IIIc. Zlúčenina všeobecného vzorca III má použitie v oblasti ničenia škodcov.



(I)



(II)



(III)

6 (51) C 07 C 45/51

(21) 1379-93

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Vojtko Ján doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Macho Vendelín prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Mravec Dušan doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby ketónov alicyklických C_3 až C_{11} a/alebo alifatických C_3 až C_{13}

(22) 08.12.93

(57) Alicyklické ketóny sa vyrábajú z dikarboxylových alifatických kyselín alebo ich alkylesterov s alkylmi C_1 až C_5 , najmä in situ z mono- a dialkylesterov vytváraných na katalyzátore z dikarboxylových kyselín a alkoholov, alifatické ketóny z monokarboxylových kyselín C_2 až C_{12} za prítomnosti alkoholov a prípadne iných kyslíkatých organických zlúčenín alebo alkylesterov pri teplote 150 až 600 °C (250 až 450 °C) a tlaku 0,05 až 4 MPa v plynnej alebo v parnej fáze. Katalyzátor je syntetický, alebo je ním vedľajší produkt z hutníckych výrob, výroby oxidu hlinitého z bauxitu, výroby ferozliatin ap., prípadne železná ruda, pálená hlina. Katalyzátor pozostáva najmenej z dvoch prvkov podskupín Ia, IIIb, IVb,

Vb a skupín II, VI až VIII, pričom najmenej jeden je prechodný kov alebo zlúčenina prechodného kovu. Katalyzátor sa aktivuje acidifikáciou najmä minerálnymi kyselinami (HF, HCl, HBr, H_2SO_4 , HNO_3) a regeneruje vypaľovaním pri 300 až 700 °C. So surovinami sa privádzajú pomocné látky ako voda, inertné plyny a kyslíkaté organické zlúčeniny.

6 (51) C 07 C 49/403, 49/76, 49/29, 317/14, A 01 N
31/06

(21) 2396-92

(71) Zeneca Inc., Wilmington, DE, US;

(72) Lee David L., Pleasant Hill, CA, US;

(54) 2-[(2-Chlór-3-etoxy-4-etylsulfonyl)benzoyl]-5-metyl-1,3-cyklohexandión a jeho soli a ich použitie ako herbicídneho prostriedku

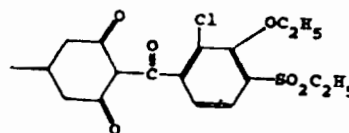
(22) 31.07.92

(32) 01.08.91

(31) 07/739 281

(33) US

(57) Opisuje sa zlúčenina všeobecného vzorca I a jej soli a ich použitie na potlačanie nežiaducej vegetácie a herbicídny prostriedok obsahujúci túto zlúčeninu alebo jej soľ a inertný nosič.



(I)

6 (51) C 07 C 50/04, 46/08

(21) 2575-91

(71) Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK;

(72) Sýkora Ján doc.Ing., CSc., Bratislava, SK; Brandšteterová Eva RNDr., CSc., Bratislava, SK; Jabconová Adriana Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob prípravy p-benzochinónu

(22) 21.08.91

(57) Spôsob homogénne katalyzovanej prípravy p-benzochinónu za katalytického účinku 2,2'-bipyridín komplexov medi spočíva v tom, že roztok [Cu-(bpy)₂]⁺ - fenol - acetonitril s koncentraciami Cu(I) 2.10⁻² mol.dm⁻³, fenolu 1.10⁻¹ až 1 mol.dm⁻³ a mólovom pomere [Cu(I)]: [fenol] = 1:40 až 1:60 sa prebubláva dikyslíkom za atmosferického tlaku pri teplote 30 až 50 °C v sklennom reaktore v čase nad 100 minút v tme alebo za ožarovania žiarením s vlnovou dĺžkou väčšou ako 320 nm.

6 (51) C 07 C 67/303, 67/283, 49/417, 49/15

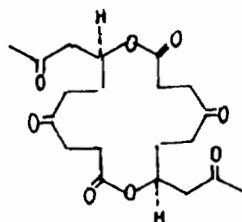
(21) 2195-92

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK; Výskumný ústav reumatických chorôb Piešťany, SK;

(72) Fúška Ján doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Proksa Bohumil Ing., CSc., Hlohovec, SK; Rovenský Jozef doc. MUDr., CSc., Bratislava, SK;

(54) (-)-Tetrahydrovermikulín a spôsob jeho prípravy

(22) 14.07.92

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca I sa pripravuje tak, že sa (-)-vermikulín hydrogenuje v karboxylovej kyseline s počtom uhlíkov C₂ až C₃ alebo v zmesi tejto kyseliny s alifatickým alkoholom s počtom uhlíkov C₁ až C₃ za prítomnosti platiny alebo paládia.

(I)

6 (51) C 07 C 7/08 // C 07 C 15:04

(21) 1483-94

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

(72) Gentry Joseph Charles, Houston, TX, US; Berg Lloyd, Bozeman, MT, US; McIntyre John Carl, Hackettstown, NJ, US; Wytcherley Ronda W., Belgrade, MT, US;

(54) Spôsob odstraňovania a spätného získavania benzénu

(22) 02.12.94

(32) 06.12.93

(31) 08/163 025

(33) US

(57) Benzén a iné aromatické uhľovodíky sa oddeľujú zo znesového prúdu uhľovodíkov, obsahujúceho aromatické i nearomatické uhľovodíky, extraktívnou destiláciou rozpúšťadlovým systémom, obsahujúcim dimetylsulfoxid a prípadne pomocné rozpúšťadlo, výhodne vodu, potom sa vytesňujú aromatické uhľovodíky z obohateného rozpúšťadlového systému destilácie a ochudobnený rozpúšťadlový systém sa recykluje do stupňa pre extraktívnu destiláciu.

6 (51) C 07 D 207/34

(21) 1542-94

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

(72) Kamhi Victor Marc, New Jersey, NJ, US;

(54) Spôsob výroby 2,4,5-tribrómpyrol-3-karbonitrilu

(22) 13.12.94

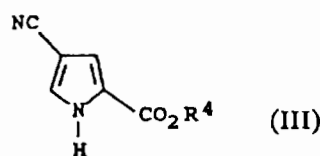
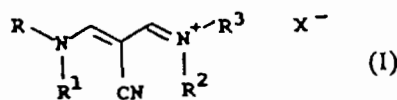
(32) 22.12.93

(31) 08/172 452

(33) US

(57) 2,4,5-Tribrómpyrol-3-karbonitril sa vyrába tak, že sa vinamidíniová soľ všeobecného vzorca I, kde R, R¹, R² a R³ nezávisle predstavujú vždy alkylskupinu s 1 až 4 atómami uhlíka alebo R a R¹ či R² a R³ spolu tvoria vždy päťčlenný alebo šesťčlenný kruh, v ktorom zoskupenie RR¹ či R²R³ predstavuje vždy skupinu -(CH₂)₄ alebo -(CH₂)₅; a X⁽⁻⁾ predstavuje anión, nechá reagovať s esterom glycinu všeobecného vzorca H₂NCH₂CO₂R⁴ kde R⁴ predstavuje alkylskupinu s 1 až 4 atómami uhlíka; a prvou bázou za prítomnosti prvého rozpúšťadla za vzniku zmesi obsahujúcej 4-kynaopyrol-2-karboxylovú kyselinu a 4-kyanopyrol-2-karboxylát všeobecného vzorca III, kde R⁴ má vyššie uvedený význam; vzniknutá zmes sa hydrolyzuje druhou bázou za prítomnosti druhého rozpúšťadla za vzniku soli 4-kyanopyrol-2-karboxylovej kyseliny; a soľ 4-kyanopyrol-2-karboxylovej kyseliny sa nechá reagovať s tretou bázou a bromáčnym činidlom za prítomnosti tretieho rozpúšťadla za vzniku požadovaného 2,4,5-tribrómpyrol-3-karbonitrilu. Bázy sú zvolené zo skupiny: C₁-C₆ alkoxid alkalického kovu alebo kovu alkalických zemín, hydroxyd alkalického kovu

alebo kovu alkalických zemín. Rozpúšťadlá sú zvolené zo skupiny: N, N-dimetylformamid, C₁-C₄ alkohol, voda, éter micšateľný s vodou alebo ich zmesi. 2,4,5-Tribrómpyrol-3-karbonitril je použitelný ako moluskocidne činidlo.



6 (51) C 07 D 209/08, // A 61 K 31/40

(21) 86-95

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

(72) Ikeda Takafumi, Handa-shi, Aichi, JP; Stevens Rodney William, Handa-shi, Aichi, JP;

(54) Indolinylstituované deriváty N-hydroxymočoviny a N-hydroxiámovej kyseliny a farmaceutické prostriedky na ich báze

(22) 10.06.93

(32) 23.07.92

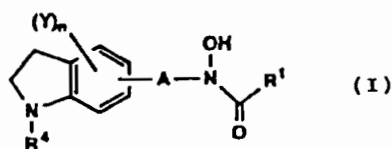
(31) 4/197242

(33) JP

(86) PCT/US93/05391, 10.06.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R¹ je alkyl s 1 až 4 C alebo -NR²R³; R² a R³ nezávisle je vždy H alebo alkyl s 1 až 4 C; R⁴ je cykloalkyl s 3 až 6 C, cykloalkylalkyl s 4 až 7 C, aryloxyalkyl s 2 až 4 C v alkyle, aryltioalkyl s 2 až 4 C v alkyle, arylaminoalkyl s 2 až 4 C v alkyle, arylsulfanylalkyl s 2 až 4 C v alkyle, aryl, arylalkyl s 2 až 6 C v alkyle, aryloxyaryalkyl s 1 až 6 C v alkyle alebo aryltioaryalkyl s 1 až 6 C v alkyle, pričom aryl v hore uvedených skupinách je prípadne substituovaný až maximálnym počtom substituentov, ktoré sú nezávisle zvolené zo súboru zahŕňajúceho halogén, kya-

no, akyl s 1 a 5 C, alkenyl s 2 až 6 C, alkoxy s 1 až 5 C, alkenyloxy s 2 až 6 C, alkoxyalkyl s 2 až 6 C, halogénalkyl s 1 až 4 C, halogénalkoxy s 1 až 4 C, akoxycarbonyl s 2 až 5 C, aminokarbonyl a alkyltio s 1 až 4 C; A je alkylén s 1 až 6 C, alkenylén s 3 až 6 C alebo -O-(CH₂)_m-; Y nezávisle je vždy halogén, halogénalkyl s 1 až 6 C, alkyl s 1 až 6 C, alkenyl s 2 až 6 C, alkoxy s 1 až 6 C alebo alkenyloxy s 3 až 8 C; m je 2, 3 alebo 4; n je 0, 1, 2 alebo 3; ich farmaceuticky vhodné soli. Farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny inhibujú lipoxygenázu a sú vhodné na liečenie zápalových chorôb, alergie a kardiovaskulárnych chorôb cicavcov, najmä ľudí.



6 (51) C 07 D 211/90 // A 61 K 31/455

(21) 1531-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Meier Heinrich Dr., Higashi-Nada-Ku, Kobe, JP; Hartwig Wolfgang Dr., Stamford, CT, US; Junge Bodo Dr., Wuppertal, DE; Schohe-Loop Rudolf Dr., Wuppertal, DE; Gao Zhan Dr., Chaoyang District Beijing, CN; Schmidt Bernard Dr., Lindlar, DE; De Jonge Maarten Dr., Overath-Steinenbruck, DE; Schuurman Teunis Dr., Lohmar, DE;

(54) Fenylsubstituované 1,4-dihydropyridíny, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivá, ktoré tieto látky obsahujú

(22) 09.12.94

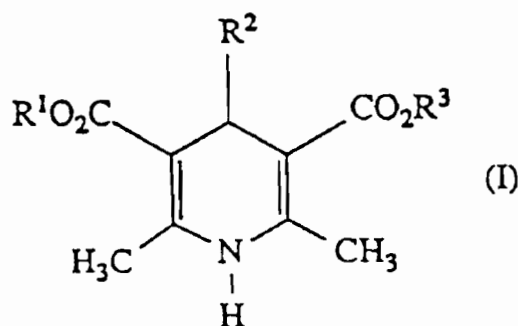
(32) 10.12.93, 10.12.93

(31) P 43 42 194.6, P 43 42 196.2

(33) DE, DE

(57) Spôsob výroby fenylsubstituovaných 1,4-dihydropyridínov všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ a R³ sú rovnaké alebo rozdielne a znamenajú priamu alebo rozvetvenú alkylovú skupinu s až 8 uhlíkovými atómami, ktorá je prípadne substituovaná priamou alebo rozvetvenou alkoxyskupinou až so 6 uhlíkovými atómami alebo hydroxyskupinou, alebo cykloalkylovú skupinu s 3 až 7 uhlíkovými atómami, význam R² je uvedený v opise, reakciou halogénfenylnaldehydov s β-ketoesterami, prípadne za

izolácie ylidénových zlúčenín a ich použitie na výrobu liekov na ošetrovanie centrálné degeneratívnych ochorení.



6 (51) C 07 D 211/90 // A 61 K 31/455

(21) 1516-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Meier Heinrich Dr., Higashi-Nada-Ku, Kobe, JP; Hartwig Wolfgang Dr., Stamford, CT, US; Junge Bodo Dr., Wuppertal, DE; Schohe-Loop Rudolf Dr., Wuppertal, DE; Gao Zhan Dr., Chaoyang District Beijing, CN; Schmidt Bernard Dr., Lindlar, DE; De Jonge Maarten Dr., Overath-Steinenbruck, DE; Schuurman Teunis Dr., Lohmar, DE;

(54) Izopropyl-(2-metoxyetyl)-4-(2-chlór-3-kyanofenyl)-1,4-dihydro-2,6-dimetylpyridín-3,5-dikarboxylát, spôsob jeho výroby, lieky obsahujúce túto látku a 2-chlór-3-kyano-benzaldehyd ako medziprodukt pri výrobe tejto zlúčeniny

(22) 07.12.94

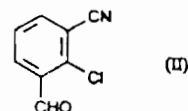
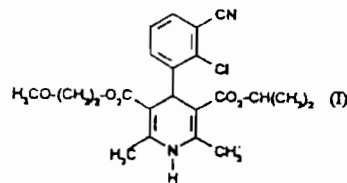
(32) 10.12.93, 13.07.94

(31) P 43 42 194.6, P 44 24 677.3

(33) DE, DE

(57) Racemický izopropyl-(2-metoxyetyl)-4-(2-chlór-3-kyanofenyl)-1,4-dihydro-2,6-dimetylpyridín-3,5-dikarboxylát a jeho čisté enantioméry sú vhodné ako liečivo, najmä na ošetrovanie cerebrálnych a neu-

ronálnych ochorení. Riešenie sa týka aj nového medzi produktu na výrobu uvedenej zlúčeniny, 2-chlór-3-kyano-benzaldehydu.



6 (51) C 07 D 213/643, 213/61, 213/60, 231/20, 231/16, // A 61 K 31/44, 31/415

(21) 1197-94

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

(72) Condon Michael Edward, Lawrenceville, NJ, US; Crews Alvin Dr., Woorhees, NJ, US;

(54) Aryloxybenzénové zlúčeniny, spôsob potlačovania nežiaducich druhov rastlín a herbicidny prostriedok

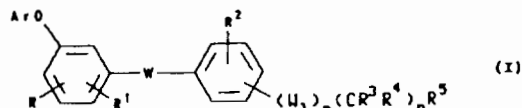
(22) 04.10.94

(32) 07.10.93

(31) 08/133 698

(33) US

(57) Aryloxybenzénové zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde Ar predstavuje zvyšok všeobecného vzorca a alebo b; M je N alebo CZ; X, Y a Z sú nezávisle H, halogén, C₁₋₄ alkyl, HalC₁₋₄ alkyl, HalC₁₋₄ alkoxy, CN, NO₂, S(O)_p, R⁷, pričom X, Y a Z súčasne nepredstavujú nitroskupiny a ostatné symboly majú význam uvedený v nároku 1, spôsob potlačovania nežiaducich druhov rastlín pomocou týchto zlúčenín a herbicidne prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny.



6 (51) C 07 D 213/80

(21) 232-95

(71) Warner-Lambert Company, Ann Arbor, MI, US;

(72) Jennings Rex Allen, Holland, MI, US;

(54) Spôsob syntézy kyseliny 2,6-dichlór-5-fluór-nikotínovej a 2,6-dichlór-5-fluórnikotinoylchloridu

(22) 19.07.93

(32) 20.08.92

(31) 07/932 452

(33) US

(86) PCT/US93/06727, 19.07.93

(57) Spôsob prípravy kyseliny 2,6-dichlór-5-fluórnikotínovej, zahrňujúcej reakciu esteru kyseliny 2,6-dihydroxy-5-fluórnikotínovej s POCl₃ v prítomnosti lítneho reakčného činidla za vzniku 2,6-dichlór-5-fluórnikotinoylchloridu a následnou zásaditou hydrolýzou uvedeného produktu sa získa kyselina 2,6-dichlór-5-fluórnikotínová.

6 (51) C 07 D 217/26, 217/24, // A 61 K 31/47

(21) 1385-94

(71) Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US;

(72) Blankley Clifton John, Ann Arbor, MI, US; Hodges John Cooke, Ann Arbor, MI, US; Klutchko Sylvester, Ann Arbor, MI, US;

(54) **Substituované 1,2,3,4-tetrahydroizochinolíny, farmaceutické prípravky na ich báze a medzi-produkty na ich výrobu**

(22) 19.04.93

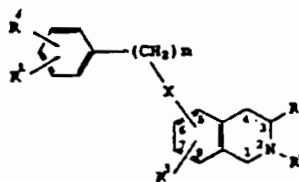
(32) 19.05.92

(31) 885 263

(33) US

(86) PCT/US93/03662, 19.04.93

(57) 1,2,3,4-tetrahydroizochinolíny všeobecného vzorca I, kde R^1 a R^2 nezávisle je vždy H, nižší alkyl, halogén, hydroxy, alkoxy, amino, alkylamino, dialkylamino, acylamino, trifluórmetyl, karboxy, alkoxykarbonyl, hydroxyalkyl, aminoalkyl alebo nitro; n je 0 až 4; X chýba alebo je O, S, NH, N-alkyl, pripojený k tetraizochinolínu v polohe 5 alebo 6; R^3 je H, alkoxy, araloxo, alkyltio alebo halogén; R^4 je H, alkyl, hydroxyalkyl, CO_2R^6 alebo $CON(R^6)_2$, kde R^6 je H alebo nižší alkyl; a R^5 je alkyl, aryl, aralkyl, prípadne substituovaný v alkyle a/alebo aryle, diaralkyl, prípadne substituovaný v aryle, COR^7 , SO_2R^7 , kde R^7 je aralkyl, alkyl, diaralkyl, OR^8 alebo NR^8R^9 kde R^8 a R^9 je vždy H, alkyl, cykloalkyl, aryl alebo aralkyl a ich farmaceuticky vhodné soli vykazujú AT_2 antagonistickú účinnosť a je možné ich používať pri liečbe proliferatívnych chorôb vasculárneho hladkého svalu, rôznych porúch CNS a porúch, ktoré majú vzťah k nadmernému vylučovaniu AVP.



(I)

86A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) C 07 D 221/08, // A 61 K 31/47

(21) 1559-94

(71) Sandoz AG, Basilej, CH;

(72) Markstein Rudolf Dr., Rheinfelden, DE;

(54) **Použitie benzo /g/ chinolínov**

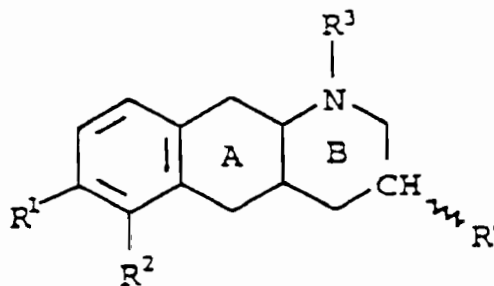
(22) 19.12.94

(32) 21.12.93

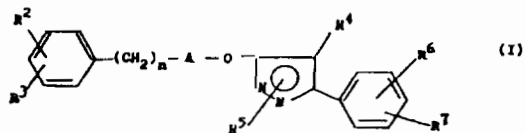
(31) 9326010.7

(33) GB

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R^1 a R^2 znamená každý nezávisle atóm vodíka, hydroxyskupinu, metoxyskupinu s výhradou, že R^1 a R^2 nemôžu obidva znamenať atóm vodíka, R^3 znamená atóm vodíka alebo C_1 až C_4 alkylovú skupinu, význam ostatných substituentov je uvedený v opise, sú použiteľné na liečenie stavov, pri ktorých je žiaduca prevencia alebo oddialenie progresívnej atrofie očného nervu.

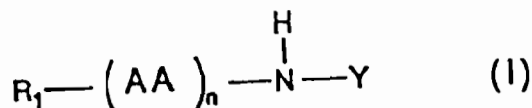


- 6 (51) C 07 D 231/20, 403/12, 405/14 // A 61 K 31/415
 (21) 1506-94
 (71) Kali-Chemie Pharma GmbH, Hannover, DE;
 (72) Kehrbach Wolfgang Dr., Hannover, DE; Mlinaric Michael Dr., Hannover, DE; Ziegler Dieter Dr., Hemmingen, DE; Brückner Reinhard Dr., Hannover, DE; Bielenberg Willi Dr., Alfeld/Leine, DE;
 (54) 1-(Fenylalkylaminoalkoxy)-5-fenylpyrazolové zlúčeniny, ako aj spôsob a medziprodukty na ich výrobu
 (22) 06.12.94
 (32) 08.12.93
 (31) P 43 41 749.3
 (33) DE
 (57) 3-(Fenylalkylaminoalkoxy)-5-fenylpyrazolové zlúčeniny s účinkom na znižovanie srdcovej frekvencie a spôsob ich výroby. Zlúčeniny majú všeobecný vzorec I, kde substituenty majú význam uvedený v opise.



- 6 (51) C 07 D 231/22, 401/12, 403/12, 413/12, C 07 K 5/08, 5/06
 (21) 673-94
 (71) Sterling Winthrop Inc., New York, NY, US;
 (72) Dolle Roland E., King of Prussia, PA, US; Singh Jasbir, Gilbertsville, PA, US; Whipple David A., Royersford, PA, US; Prouty Catherine P., Wayne, PA, US; Chaturvedula Prasad V., Exton, PA, US; Schmidt Stanley J., Chester Springs, PA, US; Awad Mohamed M., Frazer, PA, US; Hoyer Denton W., Exton, PA, US;
 (54) α -Heteroaryloxymetylketóny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a použitie týchto ketónov alebo farmaceutického prostriedku na výrobu liečiva
 (22) 02.06.94
 (32) 29.04.94, 03.06.93
 (31) CIP 237920, 08/071 623
 (33) US, US
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom n znamená číslo od 0 do 4, Y predstavuje heteroarylovú skupinu viazanú na atóm dusíka cez substituovaný, kyslík obsahujúci reťazec, AA sú zvyšky aminokyseliny, ktorých význam je uvedený v opise a R¹ znamená skupinu vzorca R¹²-CO- alebo R¹²SO₂-

pričom ich farmaceuticky prijateľné soli, spôsobujú inhibíciu aktivity interleukín-1 β -proteázy.



6 (51) C 07 D 233/64, C 07 C 251/24, // A 61 K 31/415

(21) 603-94

(71) UCB S. A., Avenue Louise Bruxelles, BE;

(72) Michel Philippe, Beersel, BE; Cossement Eric, Bruxelles, BE; Gobert Jean Dr., Brusel, BE; Wulfert Ernst Dr., Brusel, BE;

(54) 2-Hydroxy-3-[1-(1H-imidazol-4-yl)alkyl]-benzénkarboxamidíny, spôsob ich prípravy a oftalmologické kompozície s ich obsahom

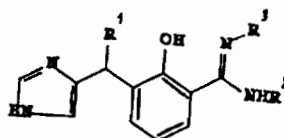
(22) 23.05.94

(32) 27.05.93

(31) 93 10965.0

(33) GB

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R^1 znamená vodík alebo alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, R^2 znamená vodík, hydroxylovú skupinu, aminoskupinu alebo alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, R^3 znamená vodík alebo R^2 a R^3 spoločne znamenajú skupinu $-CH_2-CH_2-$, ich adičné soli s netoxickými a oftalmologicky prijateľnými kyselinami, spôsob ich prípravy a ich použitie pri prevencii a liečbe glaukómu. Rovnako sú opísané oftalmologické kompozície obsahujúce uvedené zlúčeniny. Účinné látky navrhovaných oftalmologických kompozícií majú stimulačné vlastnosti voči α_2 -adrenergickým presynaptickým receptorom, sú schopné znižovať vnútroočný tlak a nemajú výraznejšie vedľajšie účinky.



(I)

6 (51) C 07 D 233/70, // A 01 N 43/50

(21) 1614-94

(71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR;

(72) Bascou Jean-Philippe, Lyon, FR; Lacroix Guy, Lyon, FR; Perez Joseph, Lyon, FR; Schmitz Christian, Anse, FR;

(54) 2-Imidazolin-5-ónové a 2-imidazolin-5-tiónové deriváty, spôsob ich prípravy a fungicídne kompozície obsahujúce tieto deriváty

(22) 29.06.93

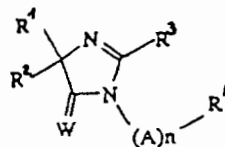
(32) 02.07.92

(31) 92/08405

(33) FR

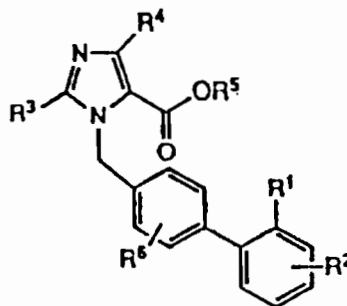
(86) PCT/FR93/00647, 29.06.93

(57) 2-Imidazolin-5-ónové alebo 2-imidazolin-5-tiónové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom W znamená atóm síry alebo atóm kyslíka alebo skupinu $S=O$, n znamená 0 alebo 1, A znamená NR^5 alebo O alebo S alebo CR^6R^6 alebo SO_2 alebo $C=O$, a R^2 až R^4 znamená atóm vodíka alebo prípadne substituovanú uhľovodíkovú skupinu, predovšetkým substituovanú atómami halogénov, a ich použitie ako fungicídov v poľnohospodárstve.



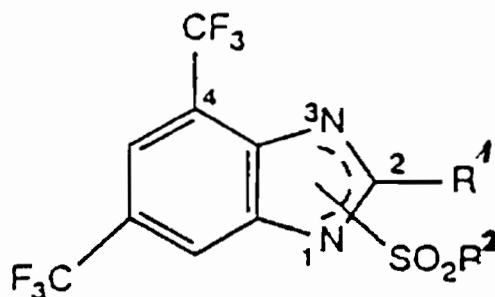
(I)

- 6 (51) C 07 D 233/90, 403/10, // A 61 K 31/415
 (21) 131-95
 (71) E.I. Du Pont De Nemours and Comp., Wilmington, DE, US;
 (72) Ardecky Robert John, Landenberg, PA, US; Ensinger Carl Lee, Newark, DE, US; Pruitt James Russell, Landenberg, PA, US;
 (54) Imidazolové karboxylové kyseliny a farmaceutický prostriedok ich obsahujúci
 (22) 02.08.93
 (32) 06.08.92
 (31) 07/926 795
 (33) US
 (86) PCT/US93/07103, 02.08.93
 (57) Proliečivá typu imidazolkarboxylových kyselín všeobecného vzorca I, kde R¹ je COOH alebo prípadne substituovaný tetrazolyl; R² je H, C₁₋₅alkyl, C₁₋₅alkoxy, halogén alebo fenyl; R³ je C₁₋₅alkyl, C₂₋₅alkenyl alebo C₂₋₅alkinyl, pričom význam ďalších substituentov je uvedený v nárokoch, ktoré sú ako antagonisty angiotenzínu II vhodné na liečenie vysokého krvného tlaku. Ďalej sú opísané farmaceutické prostriedky, ktoré tieto proliečivá obsahujú a ich použitie na liečenie vysokého krvného tlaku.



(I)

- 6 (51) C 07 D 235/24, // A 01 N 43/52
 (21) 27-95
 (71) CIBA-GEIGY AG, Basilej, CH;
 (72) Sutter Marius, Binningen, CH; Hubele Adolf, Magden, CH;
 (54) Deriváty kyseliny benzimidazolsulfónovej, spôsob ich prípravy a prostriedky obsahujúce tieto deriváty
 (22) 29.06.93
 (32) 10.07.92, 14.05.93
 (31) 2186/92-5, 1482/93-0
 (33) CH, CH
 (86) PCT/EP93/01660, 29.06.93
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ znamená CN alebo -CS(=O)_nNH₂, R² znamená alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 4 atómy uhlíka, cykloalkylovú skupinu obsahujúcu 3 až 6 atómov uhlíka alebo -N(R')₂, kde R' znamenajú rovnaké alebo odlišné alkylové skupiny obsahujúce 1 až 3 atómy uhlíka a n znamená 0 alebo 1, sú vhodné na potlačenie a prevenciu zamorenia rastlín mikroorganizmami.

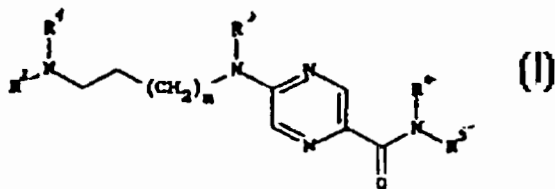


(II)

- 6 (51) C 07 D 237/18, C 08 K 5/37, 5/44, C 08 L 21/00
 (21) 1498-94
 (71) Monsanto Company, St. Louis, MO, US;
 (72) Lin Hornng-Jau, Wadsworth, OH, US; Rostek Charles John JR., Bentleyville, OH, US; Sikora David John, Hudson, OH, US;
 (54) Deriváty 3-pyridazínu a ich použitie do kaučukov
 (22) 14.05.93
 (32) 05.06.92, 04.05.93
 (31) 07/894 677, 08/053 971
 (33) US, US
 (86) PCT/US93/04647, 14.05.93
 (57) Tioly, disulfidy a sulfénamidy na báze 3-pyridazínu sú účinnými urýchľovačmi vulkanizácie kaučuku sírou. Tieto zlúčeniny zlepšujú rýchlosť vulkanizácie a stav vulkanizácie v porovnaní so známymi sulfénamidovými urýchľovačmi.

- 6 (51) C 07 D 241/28, 403/12, 403/14, // A 61 K 31/495
 (21) 574-94
 (71) Synthelabo, Le Plessis-Robinson, FR;
 (72) George Pascal, Saint Arnoult en Yvelines, FR; Marabout Benoit, Massy, FR; Froissant Jacques, Brévainville, Moree, FR;
 (54) Deriváty 5-aminopyrazín-2-karboxamidu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia tieto deriváty obsahujúca
 (22) 16.05.94
 (32) 17.05.93
 (31) 93 05930
 (33) FR
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom n je 0 alebo 1, R¹ znamená metyl, R² znamená fenoxyl, kde alkyl obsahuje 1 až 4 atómy uhlíka a fenoxyl-zvyšok je prípadne substituovaný 1 alebo 2 substituentami zvolenými z množiny zahrňujúcej halogén, metoxy a etoxy skupinu alebo R¹ a R² tvoria spoločne s dusíkom, ku ktorému sú viazané, 4-(fenoxymetyl)-1-piperidín, kde fenylový zvyšok je prípadne substituovaný 1 alebo 2 C₁₋₄alkylovými skupinami, alebo 4-fenyl-1-piperazín, kde fenyl je prípadne substituovaný 1 alebo 2 substituentami zvolenými z množiny zahrňujúcej halogén, metoxy

a etoxy skupinu a C₁₋₄ alkyl, R³ znamená vodík alebo metyl, R⁴ znamená vodík, R⁵ znamená vodík alebo skupinu všeobecného vzorca -CH₂-CH₂-NH(R⁶), R⁶ znamená vodík, terc. butyloxykarbonyl, 4-karbamoyl-2-pyrimidín, alebo 5-karbamoyl-2-pyrazín, spôsob prípravy týchto zlúčenín a ich farmaceutické použitie.



6 (51) C 07 D 257/02

(21) 1487-94

(71) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;

(72) Tilstam Ulf, Berlin, DE; Börner Helmut, Berlin, DE; Nickisch Klaus Dr., Berlin, DE; Gries Heinz Dr., Berlin, DE; Platzek Johannes Dr., Berlin, DE;

(54) Spôsob výroby derivátov N-beta-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,7,10-tetraazacyklododekánu a N-beta-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,8,11-tetraazacyklotetradekánu a ich kovových komplexov

(22) 28.05.93

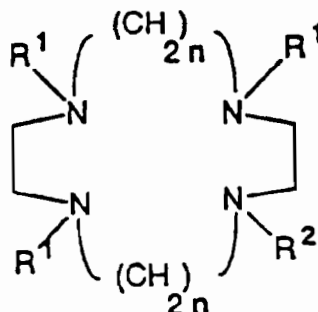
(32) 04.06.92

(31) P 42 18 744.3

(33) DE

(86) PCT/EP93/01362, 28.05.93

(57) Výroba derivátov N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl 1,4,7,10-tetraazacyklododekánu a N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl 1,4,8,11-tetraazacyklotetradekánu všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ znamená zvyškom R³ substituovanú skupinu -(CH₂)₁₋₆-COOY, pričom R³ je H, C₁₋₆ alkyl skupina, benzylová skupina, benzyloxyalkylová skupina alebo fenylová skupina, Y znamená H a/alebo ekvivalent kovového iónu prvku atómového čísla 21 až 29, 31, 32, 37 až 39, 42 až 44, 49, 57 až 83, význam ostatných substituentov je uvedený v opise a ich kovových komplexov, pozostáva z reakcie 1,4,7,10 tetraazacyklotetradekánu alebo 1,4,8,11-tetraazacyklotetradekánu, prípadne vo forme ich solí, za prítomnosti bázy s epoxidom všeobecného vzorca II.



(I)



(II)

6 (51) C 07 D 263/18, 413/04, 409/04, 407/04

(21) 1579-94

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

(72) Venkataraman Kameswaran, Princeton, Junction, NJ, US;

(54) Spôsob výroby 2-perfluóralkyl-3-oxazolin-5-onových zlúčenín a perfluóralkanoylaminonitrilovej zlúčeniny

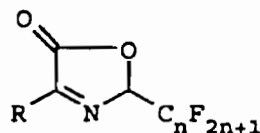
(22) 21.12.94

(32) 30.12.93, 30.12.93

(31) 08/175 822, 08/175 845

(33) US, US

(57) Spôsob výroby 2-perfluóralkyl-3-oxazolin-5-onov všeobecného vzorca I, kde n je číslo 1 až 8, význam substituentu R je uvedený v opise, reakciou aminonitrilu s perfluórovaným acylačným činidlom v prítomnosti rozpúšťadla, prípadne v prítomnosti bázy. Vzniknutý perfluóralkonolyaminonitril sa cyklizuje v prítomnosti kyseliny a aspoň jedného molárneho ekvivalentu vody.



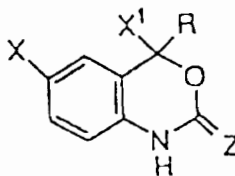
(I)

- 6 (51) C 07 D 263/58, 213/74, 239/42, // A 61 K 31/42, 31/44
 (21) 6-95
 (71) SmithKline Beecham P.L.C., Brentford, GB;
 (72) Haigh David, Epsom, Surrey, GB; Sime John Thomas, Betchworth, Surrey, GB;
 (54) **Heterocyklické zlúčeniny, spôsob ich výroby a ich použitie**
 (22) 29.06.93
 (32) 03.07.92, 29.12.92, 28.05.93
 (31) 9214185.2, 9227030.5, 9311027.8
 (33) GB, GB, GB
 (86) PCT/GB93/01363, 29.06.93
 (57) Zlúčenina všeobecného vzorca $A^1-X-(CH_2)_n-O-A^2-A^3-Y.R^2$, alebo jej tautoména forma a/alebo jej farmaceuticky prijateľná soľ, a/alebo jej farmaceuticky prijateľný solvát, v ktorom: A^1 znamená substituovanú alebo nesubstituovanú aromatickú heterocyklickú skupinu; A^2 znamená benzénový kruh, ktorý má prípadne tri substituenty; A^3 je skupina vzorca $-(CH_2)_m-CH(OR^1)-$, v ktorom R^1 je substituovaný alebo nesubstituovaný alkyl aryl, aralkyl alebo alkylkarbonyl a m je celé číslo v rozsahu 1 až 5, alebo A^3 je skupina vzorca $-(CH_2)_{m-1}-CH=C(OR^1)-$; R^2 je OR^3 v ktorom R^3 je vodík, alkyl, aryl alebo arylalkyl, alebo R^2 je aromatická heterocyklická skupina, alebo $-NR^4R^5$, v ktorej R^4 a R^5 , každý nezávisle znamená vodík, alkyl alebo alkylkarbonyl, alebo R^4 a R^5 spolu s dusíkovým atómom, ku ktorému sú pripojené, tvoria heterocyklický kruh, za predpokladu, že R^2 je aromatická heterocyklická skupina len ak Y znamená väzbu; X je NR v ktorom R znamená vodíkový atóm, alkyl-

vú skupinu, acylovú skupinu, arylalkylovú skupinu, v ktorej aryl môže byť substituovaný; Y je CO alebo CS , alebo väzba, za predpokladu, že Y bude znamenať väzbu len keď R^2 je horeuvedená aromatická heterocyklická skupina; n znamená celé číslo v rozsahu od 2 do 6.

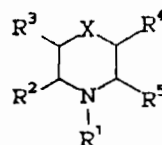
- 6 (51) C 07 D 265/18, // A 61 K 31/535
 (21) 161-95
 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;
 (72) Young Steven D., Lansdale, PA, US; Britcher Susan F., Norristown, PA, US; Payne Linda S., Lansdale, PA, US; Tran Lekhanh, West Chester, PA, US; Lumma William C., Pennsburg, PA, US;
 (54) **Benzoxazinónové deriváty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a spôsob výroby týchto derivátov**
 (22) 06.08.93
 (32) 07.08.92, 27.04.93
 (31) 926 607, 08/054 805
 (33) US, US
 (86) PCT/US93/07376, 06.08.93
 (57) Benzoxazinónové deriváty všeobecného vzorca I, kde Z je kyslík; X je halogén; X^1 je trihalogénmetyl alebo pentahalogénetyl a význam R je uvedený v hlavnom nároku. Tieto látky je možné použiť v inhibíciu reverznej transkriptázy HIV vrátane ich odolných variantov, na prevenciu alebo liečenie infekcie HIV a na liečenie AIDS, a to samotné alebo vo forme farmaceuticky prijateľných solí a vo

forme farmaceutických prostriedkov, prípadne v kombinácii s ďalšími protivírusovými látkami, imunomodulátormi, antibiotikami alebo vakcínami. Ďalej je uvedený spôsob výroby opticky aktívnej účinnej látky a niektorých kombinácií účinných látok s ďalšími látkami.



(I)

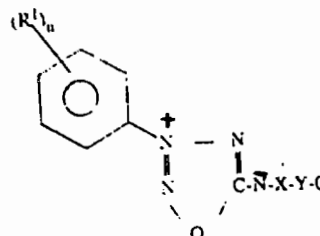
- 6 (51) C 07 D 265/32, 265/30, 279/12, 413/06, // A 61 K 31/535
 (21) 1600-94
 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;
 (72) Dorn Conrad P., Plainfield, NJ, US; Hale Jeffrey J., Westfield, NJ, US; Maccoss Malcolm, Freehold, NJ, US; Mills Sander G., Woodbridge, NJ, US; Laduwahetty Tamara, Essex, US; Shah Shrenik K., Metuchen, NJ, US;
 (54) **Morfolínové a tiomorfolínové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**
 (22) 29.06.93
 (32) 29.06.92, 04.11.92, 19.05.93
 (31) 905 976, 971 448, 061 914
 (33) US, US, US
 (86) PCT/US93/06181, 29.06.93
 (57) Morfolínové a tiomorfolínové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom jednotlivé symboly majú význam, uvedený v hlavnom nároku. Tieto látky antagonizujú receptory tachykinínov a je možné ich použiť na liečenie a prevenciu chorôb, pri ktorých je táto antagonizácia žiaduca. Ďalej je uvedený spôsob výroby týchto látok a farmaceutický prostriedok, ktorý tieto látky obsahuje a je určený na použitie, najmä pri liečení zápalových ochorení bolestivých stavov, migrény a astmy a tam, kde je potrebné blokovat' vápnikové kanály, najmä v prípade srdcových a cievnych ochorení, ako je angína pectoris, zvýšený krvný tlak a ischémia.



(1)

- 6 (51) C 07 D 273/00, 413/12, // A 61 K 31/41
 (21) 182-95
 (71) A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK;
 (72) Karup Gunnar Leo, Kobenhavn, DK; Preikschat Herbert Fritz, Birkerod, DK; Pedersen Soren Bols, Hvidovre, DK; Corell Tim Niss, Lyngby, DK; Alhede Borge Ingvar Frisch, Greve, DK;
 (54) **3- a 5-substituované 1,2,3,4-oxatriazol-5-iminové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prípravok obsahujúci takéto zlúčeniny a ich použitie na prípravu liečiv**
 (22) 08.07.93
 (32) 10.08.92
 (31) 1003/92
 (33) DK
 (86) PCT/DK93/00234, 08.07.93
 (57) 3- a 5-substituované 1,2,3,4-oxatriazol-5-iminové všeobecného vzorca I, kde R¹ znamená nezávisle alkyl alebo alkoxy s 1 až 3 atómami uhlíka, halogén, trifluórmetyl, nitro, kyano, fenyl alebo alkyl-sulfonylovú skupinu, n znamená 1 až 3, pričom R¹ neznamená halogén alebo alkyl, keď n=1, X znamená -SO₂- alebo -C(O)NH-, Y znamená -(CHR₂)_m-, kde m = 1 až 4 a R² znamená -CH₂-aryl, alkyl, vodík alebo priamu väzbu a Q znamená

gáfor-10-yl, -C(O)O-alkyl, aryl, -SO₂-alkyl alebo -SO₂-aryl, kde aryl znamená fenyl alebo 4-alkyl-1,3-tiazol-5-yl a arylová skupina je substituovaná 1 až 3 skupinami Z, kde Z znamená -NH-C(O)-C₁alkyl, -C(O)O-C₁alkyl alebo -O-(CHR³)_p.



(1)

6 (51) C 07 D 291/06

(21) 1081-94

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

(72) Roscher Günter, Kelkheim, DE; Litterer Heinz, Bad Schwalbach, DE; Engelmann Axel, Königstein, DE; Kaufmann Wolf-Dietmar, Kronberg, DE; Laurgwitz Bernd, Bad Soden, DE; Schnabel Hans-Dietmar, Eppstein, DE;

(54) Spôsob výroby netoxických solí 6-metyl-4-oxo-3,4-dihydro-1,2,3-oxatiazín-2,2-dioxidu a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

(22) 16.03.93

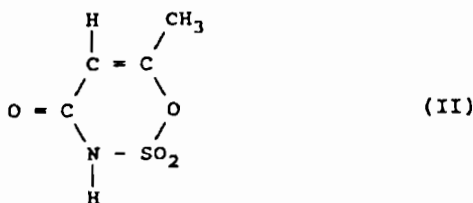
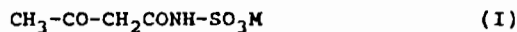
(32) 17.03.92

(31) P 42 08 513.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/00606, 16.03.93

(57) Spôsob výroby netoxických solí 6-metyl-4-oxo-3,4-dihydro-1,2,3-oxatiazín-2,2-dioxidu reakciou solí amidosulfónových kyselín s diketónmi na soľ kyseliny acetylacetamid-sulfónovej vzorca I, následným uzavretím kruhu pôsobením približne ekvimolárneho množstva oxidu sirového, pričom táto reakcia prebieha za prítomnosti halogenovaného alifatického uhlíkovodíka ako inertného rozpúšťadla, spracovaním produktu cyklizácie vodou a prevedením získaného produktu vzorca II do formy netoxickej soli. Ďalej sa riešenie týka zariadenia na vykonávanie uvedeného spôsobu.



6 (51) C 07 D 295/18, C 07 C 231/12, // A 01 N 43/84, 37/18

(21) 25-95

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., The Hague, NL;

(72) Curtze Jürgen, Johannisberg, DE; Haertel Bodo, Ingelheim, DE;

(54) Spôsob výroby amidov 3,3-diarylakrylovej kyseliny a ich použitie na výrobu fungicídnych prostriedkov

(22) 08.07.93

(32) 10.07.92

(31) 92111746.1

(33) EP

(86) PCT/EP93/01803, 08.07.93

(57) Spôsob výroby amidov 3,3-diarylakrylovej kyseliny všeobecného vzorca I, kde všeobecné symboly majú význam uvedený v nároku 1, kondenzáciou zlúčeniny všeobecného vzorca A-CO-B so zlúčeninou všeobecného vzorca CH₃-CO-Q, kde A, B a Q majú význam uvedený v nároku 1, v rozpúšťadle v prítomnosti hydroxidu alkalického kovu, pričom ako rozpúšťadlo sa použije látka zvolená zo súboru zahŕňajúceho alkány, cykloalkány a ich znesi. Uve-

dené zlúčeniny sa používajú na výrobu fungicídnych prostriedkov.



6 (51) C 07 D 295/22, 403/12, 471/08, 401/12, 403/10, 401/04, // A 61 K 31/495

(21) 287-94

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

(72) Bock Mark G., Hatfield, PA, US; Erb Jill M., Harleysville, PA, US; Hobbs Doug W., Lansdale, PA, US; Hoffman James B., King of Prussia, US; Perlow Debra S., East Greenville, PA, US; Pawluczyk Joseph M., Warminster, PA, US; Veber Daniel F., Ambler, PA, US; Williams Peter D., Harleysville, PA, US;

(54) Sulfónamidy, tvorené derivátmi piperazínu a gáfru ako antagonisty oxytocínu

(22) 26.08.92

(32) 13.09.91, 21.07.92

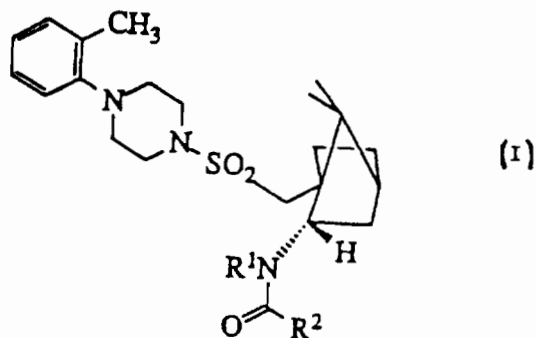
(31) 759 242, 917 549

(33) US, US

(86) PCT/US92/07214, 26.08.92

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R¹ je vodík, alkoxykarbonyl alebo alkyl, prípadne substituovaný a uvedený substituent je hydroxy, alkoxy, karbonyl, karboxyalkyl, alkylsulfonyl alebo alkoxykarbonyl; a R³ je vodík, alkoxy, arylalkoxy, alkoxykarbonyl, alkoxykarbonylamino, cykloalkyl, prípadne substituovaný a uvedený substituent je karboxyl, fenyl, prípadne substituovaný a uvedený substituent je jeden alebo viac karboxylových skupín, karboxyalkyl alebo SO₃H, aminoskupina, prípadne substituovaná a uvedený substituent je nesubstituovaný alebo substituovaný alkyl, kde uvedený substituent je jeden alebo viac karboxylových skupín, alkylsulfonyl alebo nesubstituovaný 5-členný heterocyklický

kruh s 1 alebo 2 heteroatómami, kde uvedený heteroatóm je N alebo heterocyklické kruhy s 1 alebo 2 heteroatómami zvolenými z N, O, alebo S, prípadne substituované. Tieto zlúčeniny sú antagonistami oxytocínu a je možné ich využiť pri liečbe predčasných pôrodných bolestí, pri bolestivej menštruácii alebo na zastavenie pôrodných bolestí pred cisárskym rezom.



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

(21) 1399-94

(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR;

(72) Bourzat Jean-Dominique, Vincennes, FR; Commerçon Alain, Vitry-sur-Seine, FR;

(54) Deriváty taxánu, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto deriváty

(22) 18.05.93

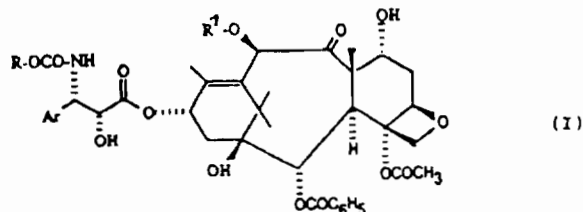
(32) 21.05.92

(31) 92/06177

(33) FR

(86) PCT/FR93/00477, 18.05.93

(57) Deriváty taxánu všeobecného vzorca I, v ktorom Ar znamená aryl, R¹ znamená vodík alebo acetyl alebo skupinu všeobecného vzorca II, v ktorom R¹ a R² znamenajú vodík, alkyl alebo spoločne s dusíkom, na ktorý sú viazané, tvoria heterocyklus, n znamená 2 alebo 3, R znamená alkyl, alkenyl, alkynyl, cykloalkyl, cykloalkenyl, bicykloalkyl, fenyl, alebo heterocyklus. Ďalej je opísaný spôsob prípravy týchto derivátov a farmaceutické prostriedky na ich báze. Zlúčeniny všeobecného vzorca I majú pozoruhodnú protinádorovú účinnosť.



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

(21) 60-95

(71) Indena S.p.A., Milano, IT;

(72) Gabetta Bruno, Milano, IT; Bombardelli Ezio, Milano, IT;

(54) Taxán s protinádorovou aktivitou

(22) 03.05.94

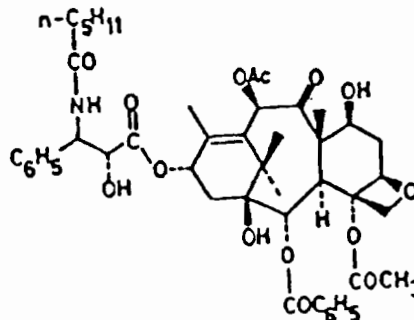
(32) 20.05.93

(31) RM93A000334

(33) IT

(86) PCT/EP94/01405, 03.05.94

(57) Taxán všeobecného vzorca I, ktorý je izolovateľný z kôry koreňov rastlín *Taxus* genus, má protinádorovú aktivitu vyššiu ako je aktivita taxolu. Na rozdiel od taxolu má tiež aktivitu proti adriamicínu odolným bunkám a je možné ho využiť ako liečivo proti leukémii.



(I)

6 (51) C 07 D 311/18, 405/04, // A 61 K 31/495

(21) 1306-94

(71) Duphar International Research B.V., Weesp, NL;

(72) Van Steen Bartholomeus Johannes, Weesp, NL; Hartog Jan, Weesp, NL; Van Der Heyden Johannes Antonius Maria, Weesp, NL; Schipper Jacques, Weesp, NL;

(54) Deriváty 1-[2H-1-benzopyrán-2-ón-8-yl]piperazínu, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny ako účinné látky, a ich použitie

(22) 27.10.94

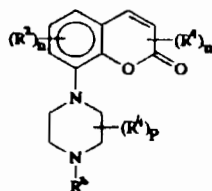
(32) 02.11.93

(31) EP 93203058.8

(33) EP

(57) Opisujú sa deriváty 1-[2H-1-benzopyrán-2-ón-8-yl]piperazínu všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ je (C₁-C₄)alkyl, (C₁-C₄)alkoxy, hydroxy, (C₁-C₄)alkoxy (C₁-C₄)alkyl, pyrrolidinyl, piperidinyl, morfolinyl, halogén, kyanoskupina, trifluórmetyl, aminoskupina, alebo mono- či disubstituovaná aminoskupina, v ktorej sú substituenty (C₁-C₄)alkyly alebo (C₁-C₄)alkylkarbonylové skupiny, m má hodnotu 0, 1 alebo 2, R² je (C₁-C₄)alkyl, (C₁-C₄)alkoxy, halogén alebo trifluórmetyl, n má hodnotu 0

alebo 1, s tým, že m + n je aspoň 1, R³ je vodík, (C₁-C₃)alkyl alebo (C₂-C₃)alkenyl, R⁴ je (C₁-C₄)alkyl a p má hodnotu 0, 1 alebo 2, a ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinami. Tieto zlúčeniny vykazujú zaujímavé farmakologické vlastnosti vďaka 5-HT_{1A}-agonizmu a 5HT_{1D}-antagonizmu, a dajú sa použiť na liečenie porúch alebo chorôb centrálného nervového systému spôsobených narušením serotonergného prenosu. Ďalej je opísaný spôsob výroby týchto zlúčenín a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú.



(II)

6 (51) C 07 D 335/16, 335/12, // A 61 K 31/38

(21) 390-94

(71) Sterling Winthrop Inc., New York, NY, US;

(72) Wentland Mark Philip, Audobon, PA, US; Perni Robert Bruno, Birdsboro, PA, US; Guiles Joseph William, Chester Springs, PA, US;

(54) Tioxantenónový derivát, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a použitie tejto zlúčeniny na prípravu liečiva

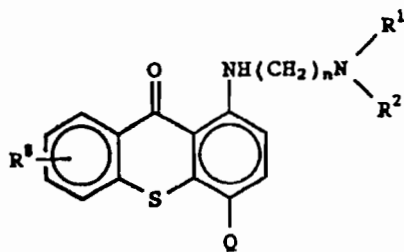
(22) 05.04.94

(32) 08.04.93

(31) 08/044 843

(33) US

(57) 4-Substituované 1-[(dialkylamino)alkyl/amino]tioxantén-9-óny vyjadruje všeobecný vzorec I, v ktorom substituenty majú význam definovaný v patentových nárokoch. Ďalej sú opísané prostriedky, ktoré obsahujú tioxantenóny s farmaceuticky prijateľnou nosnou látkou alebo riedidlom a použitie týchto zlúčenín na výrobu liečiva na ošetrovanie nádorov a rakoviny u cicavcov.



(I)

6 (51) C 07 D 401/00, C 07 F 7/18, C 07 C 69/013, 35/32, // A 61 K 31/59

(21) 1584-94

(71) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;

(72) Steinmeyer Andreas, Berlin, DE; Neef Günter, Berlin, DE; Kirsch Gerald, Berlin, DE; Schwarz Katica, Berlin, DE; Thieroff-Ekerdt Ruth, Berlin, DE; Wiesinger Herbert, Berlin, DE; Habcrey Martin, Berlin, DE;

(54) Deriváty radu vitamínu D s modifikáciou v polohe 20, spôsob ich výroby, medziprodukty pre tento spôsob, farmaceutické preparáty tieto deriváty obsahujúce, a ich použitie na výrobu liečiv

(22) 24.06.93

(32) 24.06.92

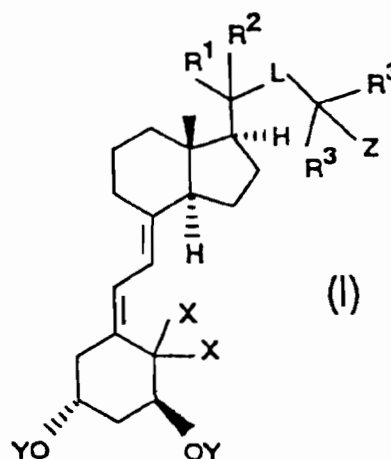
(31) P 42 20 757.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/01620, 24.06.93

(57) Deriváty radu vitamínu D s modifikáciou v polohe 20, všeobecného vzorca I, v ktorom Z je vodík, OH alebo C₁₋₉alkanoyl; X je vodík alebo oba substituenty X spolu tvoria exocyklickú metylénovú skupinu; Y je vodík, C₁₋₉alkanoyl, alebo arylkarbonyl a význam ďalších substituentov je uvedený v nárokoch, spôsob ich výroby, medziprodukty pre tento

spôsob, farmaceutické preparáty tieto deriváty obsahujúce a ich použitie na výrobu liečiv.



(I)

6 (51) C 07 D 401/04

(21) 1188-94

(71) The University of Toledo, Toledo, OH, US;

(72) Durant Graham J., Toledo, OH, US; Khan Amin M., Toledo, OH, US;

(54) Spôsob prípravy 4-pyridyl a 4-piperidinylimidazolov

(22) 31.03.93

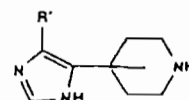
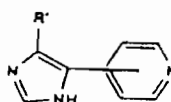
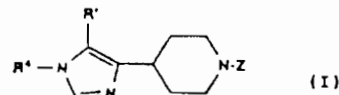
(32) 01.04.92

(31) 862 658

(33) US

(86) PCT/US93/03105, 31.03.93

(57) Spôsob výroby vysoko účinných antagonistov histamínových receptorov zo skupiny 4-pyridyl- a 4-piperidinylimidazolov všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ je vodík alebo C₁₋₄alkyl; R⁴ je vodík, C₁₋₄alkyl alebo C(=W)-NHR⁷ a význam ďalších substituentov je uvedený v opisnej časti. Ďalej je uvedený spôsob výroby medziproduktov všeobecného vzorca II a III na výrobu antagonistov histamínových receptorov, zvlášť látok, antagonizujúcich H₃-receptory.



98A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) C 07 D 401/04, 401/14//A 61 K 31/455

(21) 1585-94

(71) PHARMACIA Aktiebolag, Stockholm, SE;

(72) Lundstedt Torbjörn, Löddeköpinge, SE; Abramo Lisbeth, Bjärred, SE; Björk Anders, Bjärred, SE; Pettersson Göran, Lund, SE; Andersson Gunnar, Lund, SE; Nordvi Curt, Malmö, SE; Chang Wu Jin, Uppsala, SE; Ludwig Catarina, Lund, SE; Seifert Elisabeth, Kävlinge, SE; Nilsson Arne, Malmö, SE;

(54) Estery kyseliny nikotinovej a spôsob ich prípravy

(22) 23.06.93

(32) 25.06.92

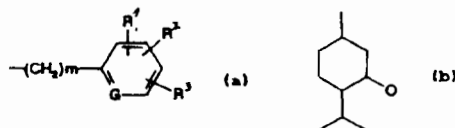
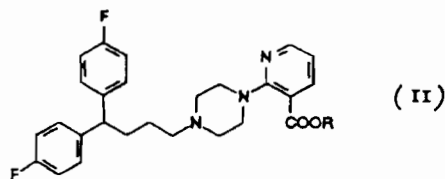
(31) 9201956-1

(33) SE

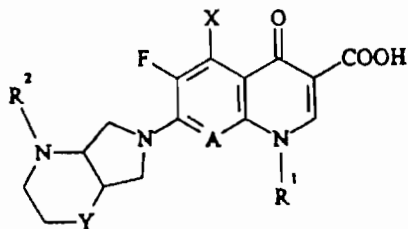
(86) PCT/SE93/00565, 23.06.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (II), v ktorom R je zvolené zo skupiny zahrňujúcej nasýtené alebo nenasýtené alkyly, nasýtené lebo nenasýtené cykloalkyly, heterocyklické zlúčeniny vzorca (a) a (b), kde G je uhlík alebo dusík, m je číslo od nuly do 10, R¹, R² a R³ sú zhodné alebo rôzne a sú zvolené zo skupiny zahrňujúcej vodík, halogén, alkyl s 1 až 5 atómami uhlíka, zo skupiny donorov elektrónov

ako alkyoxy skupina s 1 až 5 atómami uhlíka alebo hydroxy skupina, zo skupiny akceptorov elektrónov zvolené zo skupiny zhrňujúcej kyano, nitro, trifluoroalkyl, a ich farmakologicky účinné soli môžu byť použité na liečenie choroby v ústrednom nervovom systéme.



- 6 (51) C 07 D 401/10, 487/08//A 61 K 31/495, 31/47
 (21) 1514-94
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
 (72) Zerbis Rudolf Dr., Wuppertal, DE; Naab Paul Dr., Wuppertal, DE; Franckowiak Gerhard Dr., Wuppertal, DE; Diehl Herbert Dr., Leverkusen, DE;
 (54) Jednonádobový spôsob výroby derivátov kyseliny 3-chinolónkarboxylovej
 (22) 07.12.94
 (32) 10.12.93
 (31) P 43 42 186.5
 (33) DE
 (57) 7-Heterocyklylsubstituované deriváty kyseliny 3-chinolónkarboxylovej všeobecného vzorca I, kde A znamená skupinu CH, CF, CCL, C-O-CH₃, C-CH₃, X¹ znamená vodíkový atóm, halogén, aminoskupinu, metylóvú skupinu a R¹ znamená alkylovú skupinu s 1 až 3 uhlíkovými atómami, skupinu FCH₂CH₂-, cyklopropylovú skupinu, fenylovú skupinu, prípadne raz až trikrát substituované atómom halogénu, sa pripravujú vsádzkovým spôsobom. Takéto zlúčeniny majú silné antibakteriálne účinky. Patria k nim účinné látky, ako je napríklad ofloxacin, ciprofloxacín alebo enrofloxacin.



(I)

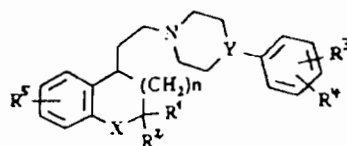
- 6 (51) C 07 D 403/06, // A 61 K 31/41
 (21) 1479-94
 (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;
 (72) Baker Raymond, Much Hadham, Hertfordshire, GB; Guiblin Alexander R., Harlow, Essex, GB; Matassa Victor G., Furneux Pelham, Hertfordshire, GB; Olive Carole, Lansdale, PA, US; Pitt Kendal G., Hatfield, Hertfordshire, GB; Storey David E., Lansdale, PA, US; Street Leslie J., Harlow, GB;
 (54) Sulfátová soľ substituovaného triazolu, spôsob jej výroby, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a spôsob jeho výroby
 (22) 28.05.93
 (32) 05.06.92, 07.04.93
 (31) 9211903.1, 9307306.2
 (33) GB, GB
 (86) PCT/GB93/01132, 28.05.93
 (57) Sulfátová soľ N, N-dimetyl-2-[5-(1,2,4-triazol-1-yl-metyl)-1H-indol-3-yl]etylaminu je selektívnym agonistom receptorov podobných 5-HT₁ a preto je možné ju použiť na liečbu migrény a s ňou spojených porúch, pri ktorých je indikované použitie selektívnych agonistov týchto receptorov.

ných porúch, pri ktorých je indikované použitie selektívnych agonistov týchto receptorov.

- 6 (51) C 07 D 403/06, 249/08
 (21) 65-95
 (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;
 (72) Houghton Peter Grenville, Nr. Royston, Hertfordshire, GB;
 (54) **Spôsob výroby indolových derivátov s obsahom 1,2,4-triazol-1-ylového substituentu**
 (22) 15.07.93
 (32) 22.07.92
 (31) 9215526.6
 (33) GB
 (86) PCT/GB93/01493, 15.07.93
 (57) Spôsob výroby tryptamínových derivátov a príbuzných zlúčenín, obsahujúcich v molekule 1,2,4-triazol-1-ylové zoskupenie, zahŕňa reakciu 4-amino-1,2,4-triazolu s nitrobenzénovým derivátom, ktorý obsahuje ľahko odstupujúcu skupinu; decamináciu takto získanej aminotriazolovej soli pomocou kyseliny dusitej a následnú neutralizáciu; redukciu takto získaného triazolyl-nitrobenzénového derivátu hydrogenáciou; reakciu takto získaného triazolyl-anilínového derivátu s kyselinou dusitou a potom so siričitanom alkalického kovu, s následným okyslením; a potom reakciu takto získaného triazolyl-hydrazínového derivátu v usporiadaní in situ s vhodnou karbonylovou zlúčeninou na získanie požadovaného triazolyl-indolového derivátu.

- 6 (51) C 07 D 405/06, 405/14, 401/06, 211/22, 319/18, 295/04, 401/14, 407/12, // A 61 K 31/495, 31/445
 (21) 774-94
 (71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;
 (72) Baumgarth Manfred Dr., Darmstadt, DE; Lues Inge Dr., Darmstadt, DE; Minck Klaus-Otto Dr., Darmstadt, DE; Beier Norbert Dr., Darmstadt, DE;
 (54) **Piperidíny a piperazíny**
 (22) 27.06.94
 (32) 26.06.93
 (31) P 43 21 366.9
 (33) DE
 (57) Deriváty piperidínu a piperazínu všeobecného vzorca I, kde R¹ a R² znamenajú H alebo A, R³ a R⁴, a R⁵ znamenajú nezávisle od seba vždy H, Hal, OH, OA, OAc, NO₂, NHAc, NISO₂A, alebo CN, alebo R³ a R⁴ spolu znamenajú -O-(CH₂)_m-O-, n = 0, 1 alebo 2, X znamená O alebo CH₂, ak n = 0 alebo 2, alebo CH₂, NH, NA alebo NAc, ak n = 1, Y znamená CH alebo N, m je 1 alebo 2, Hal znamená F, Cl, Br alebo I, A znamená alkyl s 1 až 6 atómami uhlíka a Ac znamená alkanoyl s 1 až 8 atómami uhlíka, arylalkanoyl s 1 až 10 atómami uhlíka alebo aroyl so 7 až 11 C-atómami, ako aj ich fyziolo-

gicky prijateľné soli, vykazujú cenné antiarytmické vlastnosti.



(I)

6 (51) C 07 D 405/12, 405/14, 311/58, 405/06, // A 61 K 31/35

(21) 1029-94

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

(72) Van Lommen Guy Rosalia Eugene, Barlaar, BE;
De Bruyn Marcel Frans Leopold, Hoogstraten, BE;
Janssens Walter Jacobus Joseph, Beerse, BE;

(54) [(Benzodioxán, benzofurán alebo benzopyrán) alkylamino]alkyl- substituované guanidíny

(22) 19.02.93

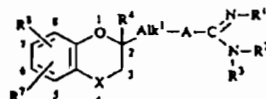
(32) 27.02.92

(31) 842 560

(33) US

(86) PCT/EP93/00435, 19.02.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, ako aj ich farmaceuticky prijateľné kyslé adičné soli, kde X je O, CH₂, alebo priama väzba; R¹ je vodík alebo C₁₋₆-alkyl; R² je vodík, C₁₋₆-alkyl, C₃₋₆-alkenyl alebo C₃₋₆-alkinyl; R³ je vodík alebo C₁₋₆-alkyl; alebo R² a R³ tvoria dohromady dvojvázbový zvyšok vzorca -(CH₂)_m-; alebo R¹ a R² môžu tvoriť dohromady dvojvázbový zvyšok vzorca -CH=CH- alebo -(CH₂)_n; alebo R³ predstavuje väzbu, keď R¹ a R² tvoria dohromady dvojvázbový zvyšok vzorca -CH=CH-CH=, -CH=CH-N= alebo -CH=N-CH=; R⁴ je vodík alebo C₁₋₆-alkyl; Alk¹ je C₁₋₃-alkylén; A je dvojvázbový zvyšok, zahŕňajúci dva atómy dusíka, pričom presnejší význam A je uvedený v patentových nárokoch; s vylúčením [2-[(2,3-dihydro-1,4-benzodioxín-2-yl)metyl]amino]etylguanidínu. Uvedené zlúčeniny majú vazokonstrikčné účinky.



(I)

6 (51) C 07 D 417/12, 471/04, 295/13, 333/66, 417/14, // A 61 K 31/495

(21) 964-94

(71) The Wellcome Foundation Limited, London, GB;

(72) Norman Mark Henry, Durham, NC, US; Navas Frank III, Chapel Hill, NC, US;

(54) Piperazínové a piperidínové deriváty a ich použitie ako antipsychotik

(22) 11.02.93

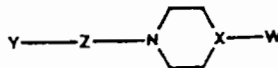
(32) 12.02.92

(31) 9202915.6

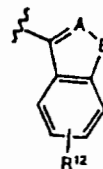
(33) GB

(86) PCT/GB93/00285, 11.02.93

(57) Piperazínové a piperidínové deriváty všeobecného vzorca I, kde W je skupina všeobecného vzorca d; Z je alkylénová skupina so 4 až 8 atómami uhlíka, prípadne prerušená skupinou vzorca -S(O)_n kde n je 0, 1 alebo 2 alebo alkenylénová alebo alkinylénová skupina so 4 až 8 atómami uhlíka, X je dusík alebo CH a význam ďalších substituentov je uvedený v opisnej časti, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie v terapii, predovšetkým pri liečení psychotických ochorení.



(I)



(d)

6 (51) C 07 D 451/10, 451/04, // A 61 K 31/46

(21) 18-95

(71) FIDIA S.p.A., Abano Terme, IT;

(72) Bartolini Alessandro, Montevarchi, IT; Ghelardini Carla, Pistoia, IT; Giotti Alberto, Fucecchio, IT; Gualtieri Fulvio, Scandicci, IT; Scapecchi Serena, Sesto Fiorentino, IT; Toffano Gino, Montegrotto Terme, IT;

(54) Analgetické a nootropné liečivá

(22) 06.07.93

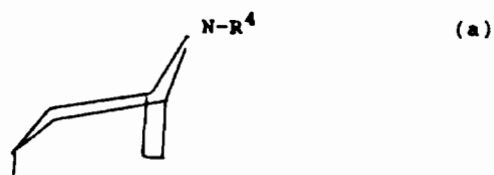
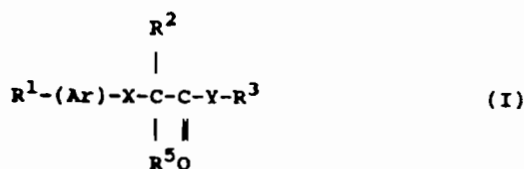
(32) 08.07.92

(31) MI 92 A 001659

(33) IT

(86) PCT/EP93/01743, 06.07.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde Ar = fenylový alebo beta-naftyl, R¹ = jeden alebo viac substituentov na fenylovom alebo beta-naftylovom jadre, výhodne v para polohe a vybratých zo skupiny, zahrňujúcej H, CH₃, CH₂-CH(CH₃)₂, O-CH₃, Cl, F, Br, CF₃, NH₂, S-CH₃, CN, NO₂, R² = H, CH₃, C₂H₅, Cl(CH₃)₂, R³ = a, kde R⁴ = H, CH₃, C₂H₅, R⁵ = H, Cl, S, X = neprítomný, O, S, NH, NCH₃, Y = O, NH, ako v racemickej forme, tak v izomérnych enantiomérnych formách, ktoré poskytujú nootropný efekt t.j. zlepšenie pamäti a schopnosti učenia, ako aj analgetický efekt.



6 (51) C 07 D 471/04

(21) 1474-94

(71) Lonza A.G. (Dir.: Basel), Gampel/Wallis, CH;

(72) Kuo David L. Dr., Brig, CH; Eyer Martin Dr., Glis, CH; Roduit Jean-Paul Dr., Gröne, CH; Welzig Alain, Ried - Mörel, CH;

(54) Spôsob prípravy derivátov imidazopyridínu

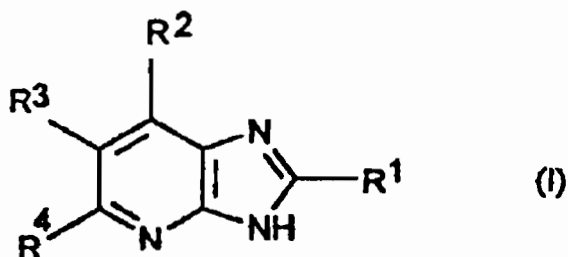
(22) 30.11.94

(32) 01.12.93

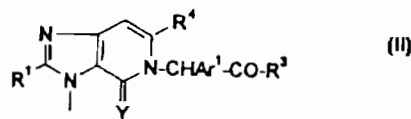
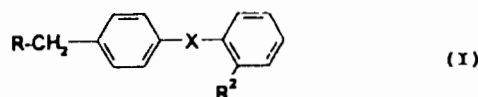
(31) 3580/93

(33) CH

(57) Deriváty imidazopyridínu všeobecného vzorca I sa pripravujú tak, že sa zodpovedajúci 2-amino-3-nitropyridín hydrogenuje v prítomnosti hydrogenačného katalyzátora a hydrogenovaný produkt sa kondenzuje s príslušnou karboxylovou kyselinou, ktorá je prítomná v reakčnej zmesi. Deriváty imidazopyridínu sú medziproduktami pre výrobu antagonistov angiotenzínu II.

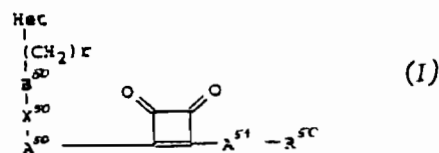


- 6 (51) C 07 D 471/04 // A 61 K 31/445, 31/47, 31/495
 (21) 1492-94
 (71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;
 (72) Mederski Werner Dr., Darmstadt, DE; Dorsch Dieter Dr., Darmstadt, DE; Osswald Mathias Dr., Darmstadt, DE; Beier Norbert Dr., Darmstadt, DE; Schelling Pierre prof. Dr., Darmstadt, DE; Minck Klaus-Otto Dr., Darmstadt, DE; Lues Inge Dr., Darmstadt, DE;
 (54) Imidazopyridíny, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze a spôsob ich výroby
 (22) 05.12.94
 (32) 06.12.93
 (31) P 43 41 453.2
 (33) DE
 (57) Deriváty imidazopyridínu všeobecného vzorca I, kde R predstavuje skupinu všeobecného vzorca II; R² je H, COOH, COOA, CN, NO₂, NHCOR⁵, NHSO₂R³ alebo 5-tetrazolyl a význam ďalších substituentov je uvedený v nároku 1, ako aj ich soli. Uvedené zlúčeniny vykazujú vlastnosti antagonistov angiotenzínu II a je možné ich používať na liečbu hypertenzie, aldosteronizmu, srdcovej insuficiencie a zvýšeného vnútroočného tlaku, ako i chorôb centrálného nervového systému. Ďalej je uvedený spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca I, farmaceutické prípravky na ich báze a spôsob ich výroby.

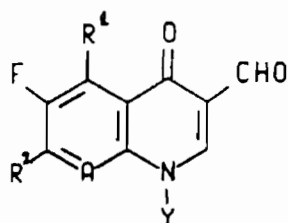


- 6 (51) C 07 D 471/04, 233/54, 239/42, 235/02, 233/68, 233/90, A 61 K 31/415, 31/505/(C 07 D 471/04, 235:00, 221:00
 (21) 28-95
 (71) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;
 (72) Birch Alan Martin, Nottingham, GB; Steele Robert William, Nottingham, GB; Hitchin Barbara Winifred, Nottingham, GB; Watts John Paul, Nottingham, GB;
 (54) Substituované 3-cyklobutén-1,2-dióny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú
 (22) 03.07.93
 (32) 10.07.92, 29.08.92, 05.09.92, 05.09.92
 (31) 9214690.1, 9218449.8, 9218848.1, 9218849.9
 (33) GB, GB, GB, GB
 (86) PCT/EP93/01774, 03.07.93
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R⁵⁰ znamená atóm vodíka alebo C₁₋₄-alkylovú skupinu, A⁵¹ znamená kyslík, síru alebo skupinu vzorca -NR⁵²-, kde R⁵² znamená atóm vodíka alebo C₁₋₄-alkylovú skupinu, A⁵⁰ zahŕňa i) mono-alebo bicyklický aromatický kruh, ktorý prípadne obsahuje jeden alebo niekoľko atómov dusíka, kyslíka alebo síry, ii) cykloalkénylovú skupinu alebo iii) acyklickú

mostíkovú skupinu obsahujúcu reťazec jedného, dvoch alebo troch atómov medzi cyklobuténdiónovou skupinou a X⁵⁰, pričom uvedený reťazec obsahuje jeden alebo dva atómy uhlíka alebo reťazec obsahujúci jeden atóm uhlíka, jeden alebo viac atómov N, O alebo S, alebo iv) väzbu, X⁵⁰ znamená buď väzbu alebo dištančnú skupinu poskytujúcu reťazec medzi A⁵⁰ a B⁵⁰ s jedným alebo dvoma atómami, B⁵⁰ znamená mono- alebo bicyklický aromatický kruh, ktorý prípadne obsahuje jeden alebo viac atómov N, O alebo S, r znamená celé číslo od 1 do 6 a Het znamená kruhový systém, ktorý prípadne obsahuje jeden alebo viac atómov N, O alebo S, alebo znamená fosfonátový, fosfínátový alebo aminový derivát, v ktorom každý A⁵⁰, X⁵⁰, B⁵⁰ a Het je prípadne substituovaný, a ich farmaceuticky prijateľné soli sú použiteľné pri liečení kardiovaskulárnych porúch, akou je hypertenzia.

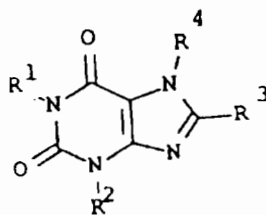


- 6 (51) C 07 D 471/08, 487/08, 215/233//A 61 K 31/47
 (21) 46-95
 (71) PFIZER Inc., New York, NY, US;
 (72) Jefson Martin R., Stonington, CT, US;
 (54) **Chinolinové a naftyridínové deriváty a antibakteriálny prostriedok na ich báze**
 (22) 23.04.93
 (32) 15.07.92
 (31) 07/914 188
 (33) US
 (86) PCT/US93/03624, 23.04.93
 (57) Chinolinové a naftyridínové deriváty všeobecného vzorca I, kde A je CH, CF alebo N; Y je etyl, cyklopropyl, 4-fluórfenyl alebo 2,4-difluórfenyl; alebo A a Y dohromady predstavujú skupinu vzorca O-CH₂-CH(CH₃)-C, CH₂-CH₂-CH(CH₃)-C alebo O-CH(CH₃)-N-C; R¹ je vodík alebo metyl; a R² je vodík, 5-metyl-2,5-diazabicyklo[2.2.1]heptán-2-yl, 8-metyl-3,8-diazabicyklo[3.2.1]oktán-3-yl, alebo 1,4-diazabicyklo[3.2.2]nonán-4-yl; pričom pokiaľ R² je vodík, potom A a Y dohromady predstavujú skupinu vzorca CH₂-CH₂-CH(CH₃)-C; a ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami, v prípade, že R² nie je vodík. Ďalej je opísaný antibakteriálny prostriedok na ich báze. Uvedené deriváty sú proliečivá, ktoré je možné používať na liečbu bakteriálnych infekcií, najmä v podobe injekčných prípravkov. Ako špecifický príklad hore uvedených zlúčenín je možné uviesť 1-cyklopropyl-6-fluór-7-[(1S, 4S)-5-metyl-2,5-diazabicyklo[2.2.1]heptán-2-yl]-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxaldehyd.



(I)

- 6 (51) C 07 D 473/06//A 61 K 31/52
 (21) 185-95
 (71) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Kufner-Mühl Ulrike, Ingelheim, DE; Ensinger Helmut, Ingelheim, DE; Micrau Joachim, Mainz, DE; Kuhn Franz Josef, Waldalgesheim, DE; Lehr Erich, Waldalgesheim, DE; Müller Enzio, Bingen/Rh., DE;
 (54) **Asymetricky substituované xantíny s adenozi- nantagonistickými vlastnosťami**
 (22) 05.08.93
 (32) 10.08.92, 13.11.92
 (31) P 42 26 371.9, P 42 38 423.0
 (33) DE, DE
 (86) PCT/EP93/02077, 05.08.93
 (57) Deriváty xantínu všeobecného vzorca I, R¹ a R² nemôžu mať súčasne ten istý význam a R¹ znamená H, C₁₋₆-alkyl alebo alkyl, C₃₋₆-alkenyl, C₃₋₆-alkinyl, R² je H, C₁₋₈-alkyl, C₂₋₈-alkenyl alebo C₂₋₈-alkinyl, ktorý je substituovaný -CN, -OH, OR⁶, -NR⁶R⁷, -OCOR⁸, význam ostatných substituentov je uvedený v opise, majú význam ako liečivá s adenozi- nantagonistickým účinkom.



(I)

- 6 (51) C 07 D 501/34 // A 61 K 31/545
(21) 4031-91
(71) Glaxo Group Limited, Greenford, Middlesex, GB;
(72) Crisp Harold Alfred, Oswestry, Shropshire, GB;
Clayton John Charles (zomrel), GB; Elliott Leonard Geoffrey, Ulverston, GB; Wilson Edward McKenzie, New York, NY, US;
(54) **1-Acetoxyetyléster cefuroximu, spôsob jeho výroby a farmaceutické prostriedky s jeho obsahom**
(22) 23.12.91
(32) 30.07.1982
(31) GB 8222019
(33) GB
(57) Amorfna forma 1-acetoxyetylésteru cefuroximu, ktorá obsahuje menej ako 5 % hmotnostných nečistôt, je vhodná na výrobu farmaceutických prostriedkov so širokým spektrom antibiotického účinku proti grampozitívnym i gramnegatívnym mikroorganizmom.

- 6 (51) C 07 F 7/08, 7/10
(21) 756-94
(71) Elf Atochem North America, Inc., Philadelphia, PA, US;
(72) Carson Stephen W., Downingtown, PA, US; Dirck Ryan R., Glenmoore, PA, US; Papanu Victor Dennis, Doylestown, PA, US; Conrad Neal D., West Trenton, NJ, US;
(54) **Spôsob spevňovania krehkého oxidového substrátu, kompozícia na báze silánu a krehký oxidový substrát s povlakom spolymerizovaného zosieťovaného siloxánu**
(22) 21.06.94
(32) 21.06.93
(31) 08/078 811
(33) US
(57) Je opísaný spôsob spevňovania alebo obnovenia pevnosti krehkého substrátu z oxidového materiálu, ktorý zahŕňa stupne povliekania tohto krehkého oxidového substrátu vodným roztokom obsahujúcim kompozíciu na báze silánu a vytvrdzovanie tohto povlaku za vzniku transparentnej vrstvy na tomto krehkom oxidovom substráte. Opisujú sa tiež kompozície používané na povliekanie tohto krehkého

oxidového substrátu a krehké nádoby z oxidového materiálu s povlakom silánu.

6 (51) C 07 F 9/38, A 61 K 31/66, C 07 F 9/576

(21) 1443-94

(71) Procter and Gamble Pharmaceuticals, INC., Norwich, NY, US;

(72) Kaas Susan Mary, Sherburne, NY, US; Ebetino Frank Hallock, Cincinnati, OH, US; Francis Marion David, Cincinnati, OH, US;

(54) **Thio-substituované fosfonátové zlúčeniny a ich použitie vo farmaceutickom prostriedku na liečenie abnormálneho vápnikového a fosfátového metabolizmu**

(22) 26.05.93

(32) 29.05.92, 30.04.93

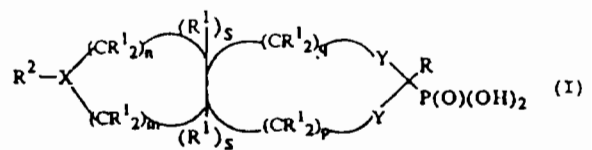
(31) 07/890 886, 08/052 696

(33) US, US

(86) PCT/US93/04978, 26.05.93

(57) Opisujú sa tio-substituované fosfonátové zlúčeniny, vrátane bisfosfonátov, fosfónoalkylfosfonátov, fosfónokarboxylátov a fosfónosulfonátov a ich farmaceuticky prijateľné soli a estery, ďalej farmaceutické prostriedky obsahujúce bezpečné a efektívne množstvo zlúčeniny a farmaceuticky prijateľné riedidlá. Spôsoby liečby alebo predchádzania patologickým stavom, ktoré sa vyznačujú abnormálnym metabolizmom vápnika a fosfátu u ľudí alebo iných cicavcov, vrátane liečenia a predchádzania osteoporóze artritíde zvlášť reumatickej artritíde a osteoartritíde zahŕňujú podávanie bezpečného a efektívneho množstva zlúčeniny. Týmito zlúčeninami môžu byť monocyklické alebo bicyklické zlúčeniny všeobecného vzorca I s tým, že aspoň jeden zo substi-

tuentov R^1 , R^2 alebo R^3 značí skupinu SR^6 alebo skupinu R^8SR^6 .



6 (51) C 07 F 9/38, A 61 K 31/66, C 07 F 5/59

(21) 1445-94

(71) Procter and Gamble Pharmaceuticals, INC., Norwich, NY, US;

(72) Ebetino Frank Hallock, Cincinnati, OH, US; Kaas Susan Mary, Sherburne, NY, US; Francis Marion David, Cincinnati, OH, US;

(54) **Kvartérne fosfonátové zlúčeniny obsahujúce dusík na liečenie abnormálneho vápnikového a fosfátového metabolizmu**

(22) 11.05.93

(32) 29.05.92

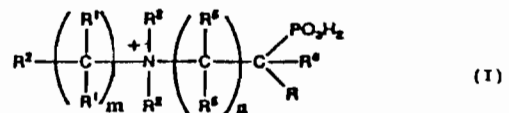
(31) 07/891 355

(33) US

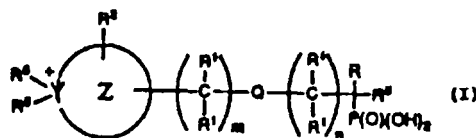
(86) PCT/US93/04469, 11.05.93

(57) Opisujú sa fosfonátové zlúčeniny a ich farmaceuticky prijateľné soli a estery všeobecného vzorca I. Farmaceutický prostriedok vhodný na liečenie stavov súvisiacich s abnormálnym metabolizmom vápnika a fosfátu, obsahuje bezpečné a efektívne množstvo fosfonátovej zlúčeniny všeobecného vzorca I a farmaceuticky prijateľné riedidlo. Ľuďom alebo ostatným živočíchom, ktorí takéto liečenie pot-

rebujú, sa podáva bezpečné a efektívne množstvo zlúčeniny alebo prostriedku podľa tohto vynálezu.

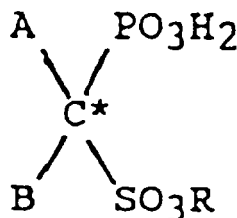


- 6 (51) C 07 F 9/38, A 61 K 31/66, C 07 F 5/58, 9/59, 9/576, C 07 F 9/6506
 (21) 1448-94
 (71) Procter and Gamble Pharmaceuticals, INC., Norwich, NY, US;
 (72) Ebetino Frank Hallock, Cincinnati, OH, US; Kaas Susan Mary, Sherburne, NY, US; Francis Marion David, Cincinnati, OH, US; Nelson Dennis George Anthony, West Chester, OH, US; Janusz John Michael, West Chester, OH, US;
 (54) Fosfátová zlúčenina s kvartérnym dusíkom na liečbu abnormálneho metabolizmu vápnika a fosfátu, zubného kameňa a povlaku
 (22) 27.05.93
 (32) 29.05.92, 30.04.93
 (31) 07/890 885, 08/052 695
 (33) US, US
 (86) PCT/US93/05043, 27.05.93
 (57) Opisujú sa fosfonátové zlúčeniny obsahujúce kvartérny dusík a ich farmaceuticky akceptovateľné soli a estery so všeobecným vzorcom I, ďalej farmaceutické kompozície, obsahujúce bezpečné a účinné množstvo zlúčenín a farmaceuticky akceptovateľných pomocných látok. Ide takisto o spôsob liečby a prevencie patologických stavov, pre ktoré sú charakteristické poruchy metabolizmu vápnika a fosfátov, ako je osteoporóza, reumatoidná artritída a osteoartritída, u ľudí a iných cicavcov, a spôsob liečenia a prevencie zubného kazu, povlaku a zápalu ďasien.



- 6 (51) C 07 F 9/38, A 61 K 31/66, C 07 F 9/553, 9/6506, 9/6512
 (21) 1455-94
 (71) Procter and Gamble Pharmaceuticals, INC., Norwich, NY, US;
 (72) Dansereau Susan Mary, Sherburne, NY, US; Ebetino Frank Hallock, Cincinnati, OH, US; Bayless Allan Vincent, Cincinnati, OH, US;
 (54) Fosfonosulfonátové zlúčeniny určené na liečenie abnormálneho metabolizmu vápnika a fosforečnanov
 (22) 26.05.93
 (32) 29.05.92, 29.05.92, 29.05.92, 29.05.92, 29.05.92, 29.05.92, 07.05.93
 (31) 07/890 885, 07/890 886, 07/891 309, 07/891 355, 07/891 487, 891 490, 08/055 809
 (33) US, US, US, US, US, US, US
 (86) PCT/US93/04976, 26.05.93
 (57) Fosfonosulfonáty a ich farmaceuticky prijateľné soli majú nasledujúcu štruktúru s všeobecným vzorcom I. Ďalej sa opisujú farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú účinné a bezpečné množstvo zlúčeniny a farmaceuticky prijateľné excipienty. Spôsoby liečenia alebo prevencie patologických stavov charakterizovaných nenormálnym metabo-

lizmom vápnika a fosforečnanov u ľudí alebo iných cicavcov, vrátane liečenia alebo prevencie osteoporózy a artritídy, najmä reumatickej artritídy a osteoartritídy, zahŕňajú podávanie bezpečného a účinného množstva zlúčeniny ľuďom alebo iným cicavcom, ktorí takúto liečbu potrebujú.



(I)

6 (51) C 07 H 15/244

(21) 4151-91

(71) Farmitalia Carlo Erba S.r.l., Milano, IT;

(72) Suarato Antonio, Milano, IT; Penco Sergio, Milano, IT; Arcamone Fedrico, Milano, IT; Casazza Anna Maria, Milano, IT;

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

(22) 30.12.91

(57) Uvedené zlúčeniny hlavne 4'-deoxy-4'-jóddaunorubicín a 4'-deoxy-4'-jóddoxorubicín sú účinné proti nádorovým ochoreniam a obzvlášť proti leukémii.

110A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

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

(21) 4189-91

(71) Sour Pliva farmaceutska, kemijska prehrambena i kozmetička industrija, n. sol. o., Zagreb, HR;

(72) Kobrehel Gabrijela, Zagreb, HR; Djokič Slobodan, Zagreb, HR;

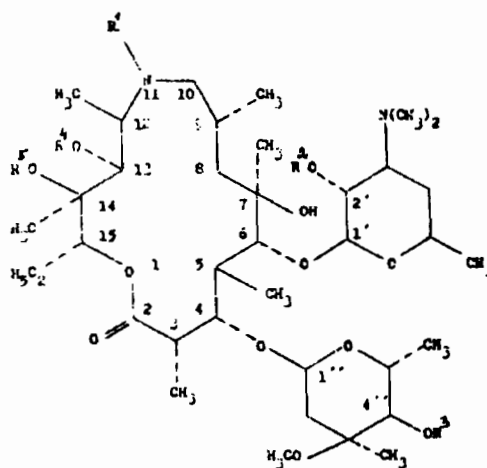
(54) N-metyl-11-aza-10-deoxo-10-dihydro erytromycin A a deriváty tejto zlúčeniny

(22) 31.12.91

(32) 06.03.1981

(31) 592/81

(33) YU

(57) 11-Metyl-11-aza-4-0-cladinozyl-6-0-desosaminyl-15-etyl-7,13,14-trihydroxy-3,5,7,9,12,14-hexametyloxacyklopentadekan -2-ón a deriváty tejto zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R^1 , znamená metyl, a R^2 , R^3 , R^4 a R^5 , ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, predstavujú atómy vodíka alebo C_{1-3} alkanoylovú skupinu alebo R^4 a R^5 spoločne tvoria skupinu C=O, pričom ak najmenej jeden z R^3 a R^4 predstavujú C_{1-3} alkanoyl, potom R^2 je iný než vodík. Uvedenými derivátmi sú napríklad 13, 14-karbonát alebo C_{1-3} alkanoylové deriváty. Uvedené zlúčeniny prejavujú antibakteriálny účinok.

(1)

6 (51) C 07 II 17/08//A 61 K 31/71

(21) 1469-94

(71) Pliva, Farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmetička industrija, Zagreb, HR;

(72) Kujundžić Nedjeljko, Zagreb, HR; Kobrehel Gabrijeļa, Zagreb, HR; Kelnerić Željko, Zagreb, HR;

(54) 9a-N-/N'-Karbamoyl/ a 9a-N-/N'-tiokarbamoyl/ deriváty 9-deoxo-9a-aza-9a-homocerytromycínu A

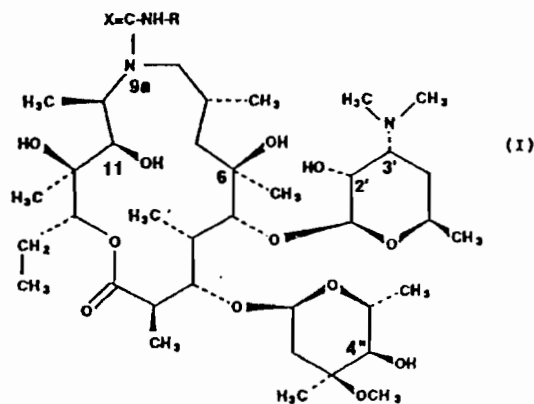
(22) 30.11.94

(32) 08.12.93

(31) P931480A

(33) HR

(57) Sú opísané 9a-(N'-karbamoyl) a 9a-N-(N'-tiokarbomoyl) deriváty 9-deoxo-9a-aza-9a-homocerytromycínu A, ktoré sú semisyntetické makrolidové antibiotiká azalidového radu, všeobecného vzorca I, kde R znamená C₁-C₃alkylovú, arylovú alebo arylalkylovú skupinu a X znamená kyslík alebo síru, ich farmaceuticky prijateľné soli s anorganickými alebo organickými kyselinami, ďalej medziprodukty a spôsob ich prípravy, spôsob prípravy farmaceutických prostriedkov aj použitie týchto prostriedkov na liečenie bakteriálnych chorôb.



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

(21) 47-95

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

(72) Hecker Scott J., Stonington, CT, US; Jefson Martin R., Stonington, CT, US; McFarland James W., Lyme, CT, US;

(54) Deriváty makrolidových antibiotik s 16-členným kruhom samotné a na liečbu chorôb a farmaceutické prostriedky na ich báze

(22) 07.06.93

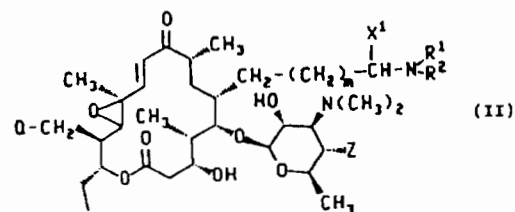
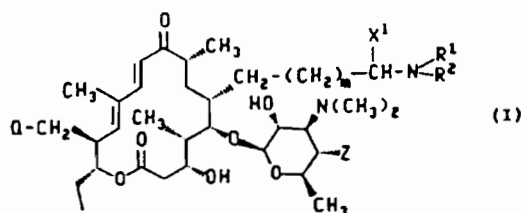
(32) 15.07.92, 23.12.92

(31) 07/914 242, 07/996 243

(33) US, US

(86) PCT/US93/05210, 07.06.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I alebo II, kde symboly majú význam uvedený v opise, sú použiteľné na liečbu chorôb spôsobených bakteriálnymi a mykoplazmatickými patogénmi. Opísané sú tiež farmaceutické prostriedky na báze týchto derivátov.



6 (51) C 07 J 1/00

(21) 4135-91

(71) Farmitalia Carlo Erba S.r.l., Milano, IT;

(72) Buzzetti Franco, Monza, IT; Barbugian Natale, Milano, IT; Lombardi Paolo, Cesate, IT; Di Salle Enrico, Milano, IT;

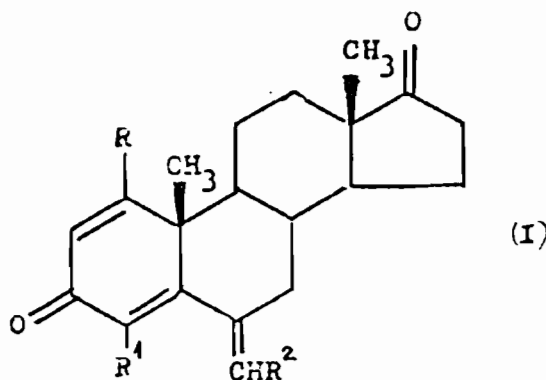
(54) Substituované androsta-1,4-dién 3,17-dióny, spôsob ich výroby, ich použitie a farmaceutický prostriedok

(22) 30.12.91

(32) 09.07.1985

(31) 8517360

(33) GB

(57) Opísaná je zlúčenina všeobecného vzorca I, kde R a R² znamenajú jednotlivé atómy vodíka alebo C₁-C₆ alkyl a R¹ je atóm vodíka alebo halógnu alebo C₁-C₆ alkyl.

6 (51) C 07 J 1/00, 21/00, 73/00, 43/00//A 61 K 31/565

(21) 1391-94

(71) Endorecherche Inc., Ste-Foy, Quebec, CA;

(72) Labrie Fernard, Ste-Foy, CA; Merand Yves M., Ste-Foy, CA; Singh Shankar M., Ste-Foy, CA;

(54) Zlepšené antiandrogény

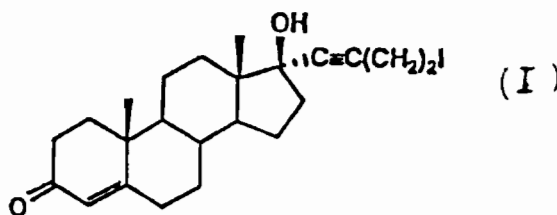
(22) 20.05.93

(32) 17.05.93

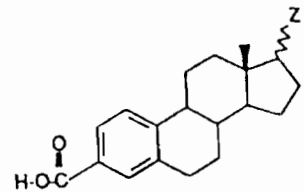
(31) 08/060 612

(33) US

(86) PCT/CA93/00216, 20.05.93

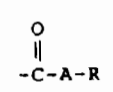
(57) Deriváty s androgénovým jadrom, ktoré majú špecifické substituenty v polohe 17 α , sú používané ako antiandrogény na liečenie chorôb závislých od androgénu. Vo výhodných uskutočneniach sa zlúčenina EM-250 vzorca I formuluje spoločne s farmaceuticky použiteľným riedidlom alebo nosičom na lokálne použitie pri liečbe chorôb závislých od androgénu a spojených s kožou.

- 6 (51) C 07 J 3/00, 7/00, 9/00, 17/00, 33/00, 41/00, 43/00, 75/00, A 61 K 31/56, 31/575, 31/58, 31/585
 (21) 1292-94
 (71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, PA, US;
 (72) Holt Dennis Alan, Stow, MA, US; Levy Mark Alan, Wayne, Pa, US;
 (54) Kyselina 17 α a 17 β -substituovaná estra-1,3,5(10)-trién-3-karboxylová
 (22) 22.04.93
 (32) 30.04.92, 18.11.92
 (31) 9209408.5, 9224210.6
 (33) GB, GB
 (86) PCT/US93/03778, 22.04.93
 (57) 17 α a 17 β - substituované acyl-3-karboxy aromatické A kruhové analógy steroidných syntetických zlúčenín vzorca I, kde Z je α alebo β , v ktorom A chýba alebo je prítomné ako lineárny alebo vetvený, nasýtený alebo nenasýtený uhľovodíkový reťazec, obsahujúci 1 až 12 uhlíkových atómov, a R je substituovaný alkyl, cykloalkyl alebo aryl, kde substituovaný alkyl je lineárny alebo vetvený, nasýtený alebo nenasýtený uhľovodíkový reťazec, obsahujúci 1 až 12 uhlíkových atómov, substituovaný jedným alebo viacerými substituentami, vybranými zo skupiny obsahujúcej: aryloxy, alkoxy, acyloxy, amino, N-acylamino, nitro, kyano, oxo, halogén, $-(O)_nR^6$ a $-S(O)_nR^5$. Farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny sú vhodné na použitie na inhibíciu steroidnej 5- α reduktázy.



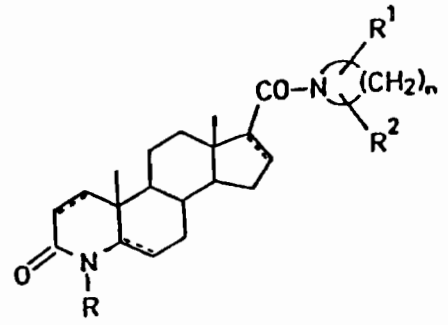
(1)

Z je α alebo β



- 6 (51) C 07 J 73/00, A 61 K 31/58
 (21) 408-95
 (71) Richter Gedcon Vegyészeti Gyár Rt., Budapest, HU;
 (72) Tuba Zoltán, Budapest, HU; Horváth Judit, Budapest, HU; Kollár László, Veszprém, HU; Lovasné Marsai Mária, Budapest, HU; Balogh Gábor, Budapest, HU; Csehi Attila, Göd, HU; Jávorski András, Budapest, HU; Hajós György, Budapest, HU; Szporny László, Budapest, HU;
 (54) 17 β -Substituované 4-azaandrostánové deriváty, farmaceutické kompozície s ich obsahom a spôsob ich prípravy
 (22) 01.10.93
 (32) 02.10.92
 (31) P 92 03135
 (33) HU
 (86) PCT/HU93/00058, 01.10.93
 (57) Deriváty všeobecného vzorca I, kde R znamená vodík alebo C₁₋₃alkylovú skupinu, R¹ a R² sú rovnaké alebo rôzne a predstavujú vodík alebo C₁₋₃alkylovú skupinu, oba symboly môžu znamenať vodík len v prípade, kde n je vyššie než 5, alebo R¹ a R² spoločne znamenajú alkylénovú skupinu s 5 až 7 uhlíkovými atómami, pričom koncové uhlíkové

atómy tejto alkylénovej skupiny sú viazané k tomu istému uhlíkovému atómu kruhu, n je 4, 5, 6, alebo 7 a \equiv predstavuje jednoduchú alebo dvojitzú väzbu. Opísané sú farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny ako aj spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca I. Zlúčeniny všeobecného vzorca I sú účinné pri inhibícii enzýmu 5 α -reduktázy a preto sú vhodné na liečbu chorôb, kde je cieľom znížiť hladinu dihydrotestosterónu v tkanive, ako je benigna prostatická hyperplázia, akné, seborrhoa, femíninny hirsutizmus a androgénna alopecia.



6 (51) C 07 K 14/59, A 61 K 38/09

(21) 4084-91

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

(72) König Wolfgang, Hofheim, DE; Sandow Jürgen Kurt, Königstein am Taunus, DE; Kolar Cenek, Marburg, DE;

(54) **Analógy gonadoliberínu so zvýšenou rozpustnosťou, spôsob ich výroby, prostriedky s ich obsahom a použitie**

(22) 27.12.91

(32) 09.10.1986

(31) P 36 34 435.4

(33) DE

(57) Opísaný je peptid vzorca I X-A-B-C-Ser-D-E-F-Arg-Pro-G, kde X chýba alebo je vodík alebo acyl, A je Pgl, dchydro-Pro, Pro, D-Thi alebo D-Pgl alebo prípadne substituovaný D-Nal (2), D-Phe alebo D-Trp, B je His alebo prípadne substituovaný D-Phe, C je Trp, D-Thi, D-Pal (3) alebo prípadne substituovaný D-Trp, D je Tyr, Arg alebo His, E je D-Ser (R¹), beta-Asn, beta-Asp-OMe, D-Thi alebo skupina D-aminokyseliny, F je Ser(R1), Leu, Trp alebo Phe, G je Gly-NH₂, Aza-Gly-NH₂, D-Ala-NH₂ alebo NH-(C₁-C₄)alkyl, R¹ je prípadne čiastočne chránený glykozyl s aspoň jednou voľnou hydroxylovou skupinou a R² je vodík, (C₁-C₄)alkoxykarbonyl, (C₁-C₄)alkoxy, alebo prípadne mono-substituovaný (C₁-C₄)alkyl alebo prípadne substituovaný fenol až tromi skupinami. Opísaný je tiež spôsob výroby tohto peptidu, prostriedku, ktorý ho obsahuje a jeho použitie.

6 (51) C 07 K 15/08

(21) 3517-91

(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Hanes Jozef Ing., Bratislava, SK; Šimúth Jozef Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob izolácie vodorozpustných bielkovín včelej materskej kašičky**

(22) 21.11.91

(57) Materská kašička sa rozpustí - suspenduje pri teplote 4 až 20°C v tlmivom fosfátovom roztoku s pH 6 až 8, do ktorého sa môže pridať chlorid sodný alebo zmes chloridu sodného spolu s kyselinou etyléndiaminotetraoctovou. Nerozpustený podiel sa oddelí, supernatant sa naniesie na anexový nosič celulózoového alebo aminopolydextranového typu alebo na nosič typu syntetického polymetakrylátu a eluuje sa kontinuálnym lineárnym gradientom od 0 do 0,5 mol.l⁻¹ chloridu sodného v tlmivom roztoku. Nakoniec sa získané frakcie, obsahujúce vodorozpustné bielkoviny, analyzujú polyakrylamidovou gélovou elektroforézou.

6 (51) C 07 K 3/20, 15/06**(21) 4193-91**

(71) Farmitalia Carlo Erba S.r.l., Milan, IT;

(72) Husain Syed S., Newton, MA, US; Lipinski Boguslaw, Newtonville, MA, US; Gurewich Victor, Cambridge, MA, US;

(54) Spôsob izolácie plazminogénových aktivátorov použiteľných ako terapeutické a diagnostické činidlá

(22) 31.12.91

(32) 02.09.1980, 26.04.1985

(31) 182 976, 727 807

(33) US, US

(57) Izolačný postup využíva vysokú afinitu urokinázy k fibrínu vyvráždanom na pevnej adsorpčnej matrici. Opísanou metódou môže byť vysoko afinitná forma aktivátora plazminogénu izolovaná priamo z moču alebo kultivačného média obličkového tkaniva. Metóda je ekonomická a poskytuje vysoký výťažok aktivátora, ktorý je použiteľný ako trombolytické činidlo. Takto pripravený aktivátor plazminogénu má molekulovú hmotnosť cca 56 000 Daltonov, špecifickú aktivitu cca 40 000 až 50 000 CTA jednotiek/mg, zjavnú jednoreťazcovú štruktúru a vysokú afinitu k fibrínu.

6 (51) C 07 K 7/06, 5/08**(21) 4194-91**

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Rehovot, IL;

(72) Trainin Nathan, Rehovot, IL; Burstein Yigal, Rehovot, IL;

(54) T1IF prípravky

(22) 31.12.91

(32) 06.06.1985

(31) 741 753

(33) US

(57) Peptidové materiály, majúce humorálnu týmovú aktivitu a majúce aminokyselinové sekvencie: Leu-Glu-Asp-Gly-Pro-Lys-Phe-Leu, His-Pro-Leu-Pro-Asp-Leu-Tyr a Phe-Val-Leu. Tieto peptidy môžu byť izolované z prirodzených žliaz týmu alebo môžu byť pripravené synteticky.

6 (51) C 07 K 7/56, A 61 K 38/12

(21) 1242-94

(71) A. Menarini Industrie Farmaceutische Riunite S.r.l, Florence, IT; Laboratori Guidotti S.P.A., Pisa, IT; Malesci - Istituto Farmacobiologico S.p.A., Florence, IT;

(72) Pavone Vincenzo, Napoli, IT; Lombardi Angelina, Guardia Sanframondi, IT; Pedone Carlo, Napoli, IT; Maggi Carlo Alberto, Florence, IT; Quartara Laura, San Sepolcro, IT;

(54) Tachykinin antagonistické tricyklické zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutické zlúčeniny s ich obsahom

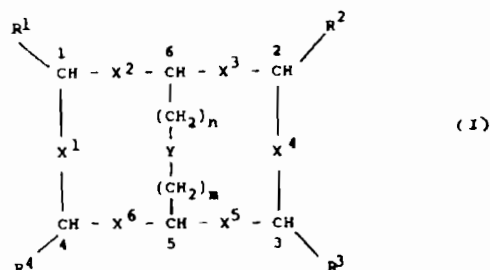
(22) 13.04.93

(32) 15.04.92

(31) FI92A000089

(33) IT

(86) PCT/EP93/00893, 13.04.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde X^1 , X^2 , X^3 , X^4 , X^5 a X^6 sú identické alebo rozdielne, každé vybrané zo skupiny pozostávajúcej z $-NR'-CO-$, $-CO-NR'$, kde R' je vodík alebo C_{1-3} alkyl, Y je vybrané zo skupiny obsahujúcej $-CONR-$, $-NRCO-$, $OCO-$, $-COO-$, $-CH_2-NR-$, $-NR-CH_2-$, $-SS-$, $-CH_2-CH_2-$, cis alebo trans $-CH=CH-$, kde R je vodík alebo C_{1-3} alkyl, R^1 , R^2 , R^3 a R^4 sú každé hydrofóbná skupina n a m sú identické alebo rozdielne, každé je celé číslo od 1 do 4. Uvedený je spôsob prípravy uvedených zlúčenín alebo farmaceutických prostriedkov s ich obsahom.

6 (51) C 07 K 7/64, A 61 K 38/13

(21) 4116-91

(71) Sandoz AG, Basle, CH;

(72) Eberle Marcel Karl, Riehen, CH;

(54) Deriváty cyklosporínu

(22) 27.12.91

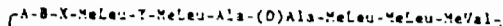
(32) 24.07.89

(31) 8916901.5

(33) GB

(57) Deriváty hydroxysubstituovaného $(D)Ser^8$ -cyklosporínu, najmä O -(2-hydroxyetyl) $(D)Ser^8$ -cyklosporín sú použiteľné ako imunosupresívne látky.

- 6 (51) C 07 K 7/64, A 61 K 38/13
 (21) 4117-91
 (71) Sandoz AG, Basle, CH;
 (72) Bollinger Pietro Dr., Bottmingen, CH; Bölsterli Johann Jakob, Buus, CH; Borel Jean Francois Dr., Arlesheim, CH; Krieger Manfred Dr., Arisdorf, CH; Payne Trevor Glyn Dr., Bern, CH; Traber René P. Dr., Basle, CH; Wenger Roland Dr., Riehen, CH;
 (54) **Cyklosporíny a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**
 (22) 27.12.91
 (32) 17.06.87, 17.06.87, 17.06.87, 17.06.87, 17.06.87, 17.06.87
 (31) 8714100, 8714093, 8714098, 8714090, 8714115, 8714118, 8714119, 8714125
 (33) GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB
 (57) Cyklosporíny všeobecného vzorca II, v ktorom A, B, X a Y majú významy uvedené v opise, sú použiteľné pri zvyšovaní citlivosti voči chemoterapeutickým činidlám alebo pri zvyšovaní účinnosti chemoterapeutických činidiel, zvlášť sú použiteľné pri eliminácii rezistencie voči chemoterapeutickým činidlám rôzneho typu (napríklad získanej alebo vrodenej rezistencie) alebo pri obnovení citlivosti voči podávaným chemoterapeutickým činidlám. Opisujú sa farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú uvedené cyklosporíny ako účinnú látku.



(II)

- 6 (51) C 08 B 37/18
 (21) 114-95
 (71) Istituto Ricerca Francesco ANGELINI S.p.A., S.Palomba-Pomezia, IT;
 (72) Nicoletti Rosario, Roma, IT; Baiocchi Leandro, Rím, IT;
 (54) **Glykogénové polysacharidy a spôsob ich prípravy**
 (22) 28.07.93
 (32) 04.08.92
 (31) MI92A001927
 (33) IT
 (86) PCT/EP93/02006, 28.07.93
 (57) Glykénové polysacharidy majú obsah dusíka menší ako 60 ppm, stanovené Kjeldahlovou metódou, obsah redukčných cukrov menší ako 0,25 %, stanovené metódou podľa F. D. Snella a Snella, obsah uhlika asi 44% až 45 %, molekulovú hmotnosť asi $2,5 \pm 0,1 \times 10^6$ daltonov a špecifickú otáčavosť $(\alpha)_D^{20} 197 \pm 2,0$ ($c = 1$ vo vode). Príprava sa uskutočňuje tak, že po získaní roztoku surového glykogénu, pripraveného bežným postupom, sa pH upraví na neutrálnu hodnotu a tento roztok sa spracuje kationovou živicom, kationová živica sa oddelí odfiltrovaním, roztok sa spracuje nekyslým prchavým roz-

púšťadlom, miešateľným s vodou na vyzrážanie požadovaného polysacharidu a zrazenina sa oddelí filtráciou.

- 6 (51) C 08 F 10/10, 2/02, 2/06
(21) 2126-92
(71) Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha, CZ;
(72) Lukáš Rudolf Ing., CSc., Praha, CZ; Toman Luděk Ing., CSc., Praha, CZ; Pacovský Vladimír, Unhošť, CZ;
(54) Spôsob výroby polyizobutylénových oligomérnych olejov v nepolárnom prostredí
(22) 08.07.92
(57) Podstata spôsobu spočíva v tom, že polymerizácia izobutylénu sa uskutočňuje v bloku alebo v nechlórovaných rozpúšťadlách pri teplotách v rozmedzí od -20°C do + 100 °C v prítomnosti chloridu ciničitého, chloridu železitého alebo ich zmesí, pričom mólový pomer Lewisovej kyseliny alebo ich zmesi k monoméru je v rozmedzí 1 až 10^{-3} .

- 6 (51) C 08 F 210/16, 4/642
(21) 5770-84
(71) Chisso Corporation, Osaka, JP;
(72) Chiba Hiromasa, Chibaken, JP; Kumahara Katsumi, Chibaken, JP; Harada Takakiyo, Chibaken, JP; Oka Takahiro, Chibaken, JP; Sato Akihiro, Chibaken, JP;
(54) Etylén-propylénové kopolyméry a spôsob ich výroby
(22) 26.07.84
(32) 26.07.83
(31) 136349/83
(33) JP
(57) Etylén-propylénové kopolyméry, s vysokou húževnatosťou a odolnosťou voči zbeleniu, pripraviteľné kopolymerizáciou propylénu s etylénom tak, že sa v prvom stupni vytvára frakcia kopolyméru s obsahom etylénu 0,5 až 5,0 % hmotn. v množstve 60 až 90 % hmotn. vzťahnuté na celkové množstvo polyméru, v druhom stupni sa vytvára frakcia kopolyméru a obsahom etylénu 85 až 100 % hmotn. v množstve 5 až 17 % hmotn., vzťahnuté na celkové množstvo polyméru, a v treťom stupni sa vytvára frakcia kopolyméru s obsahom etylénu 65 až 80 % hmotn. v množstve 6 až 23 % hmotn., vzťahnuté na

celkové množstvo polyméru, za prítomnosti katalyzátora, ktorý sa získa tak, že sa uvedie do reakcie organohlinitá zlúčenina alebo reakčný produkt organohlinitej zlúčeniny s donorm elektrónov, s chloridom titaničitým, potom sa uvedie do reakcie výsledný produkt s donorm elektrónov a akceptorom elektrónov a výsledný tuhý produkt sa uvedie do reakcie s organohlinitou zlúčeninou a aromatickým esterom karboxylovej kyseliny, pričom molárny pomer esteru karboxylovej kyseliny k tuhému produktu sa pohybuje v rozmedzí 0,2 až 10,0 a celý postup sa vykonáva za prítomnosti vodíka. Je tiež opísaný spôsob výroby uvedených kopolymérov.

6 (51) C 08 F 220/04, 251/00**(21) 3-95**

(71) CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN GMBH, Krefeld, DE;

(72) Krause Frank, Kleve, DE; Klimmek Helmut, Krefeld, DE;

(54) Očkované kopolyméry nenasýtených monomérov a cukrov, spôsob ich prípravy a použitie

(22) 26.06.93

(32) 02.07.92

(31) P 42 21 381.9

(33) DE

(86) PCT/EP93/01642, 26.06.93

(57) Sú opísané vo vode rozpustné, kyselinové skupiny obsahujúce očkované kopolyméry, ktoré sú aspoň čiastočne biologicky odbúrateľné a sú založené na cukroch a monoetylénicky nenasýtených karboxylových kyselinách, sulfónových kyselinách a/alebo fosfóniových kyselinách alebo soliach uvedených kyselín ako aj ľubovoľných ďalších monoméroch. Očkované kopolyméry sa pripravujú pri teplotách do 200 °C pomocou iniciátorov radikálovej polymerizácie, pri ktorej polymerizuje celková zmes 5 až 60 % hmotn. mono-, di- a oligosacharidov, ich derivátov alebo ich zmesi, a 95 až 40 % hmotn. monomérovej zmesi pozostávajúcej z aspoň jednej monoetylénicky nenasýtenej karboxylovej kyseliny, aspoň jednej monoetylénicky nenasýtenej kyseliny sulfónovej, jedného monoetylénicky nenasýteného esteru kyseliny sírovej a/alebo kyseliny vinylfosfónovej alebo soli uvedených kyselín s jednomoc-

nými kationmi, ako aj ľubovoľných ďalších monomérov. Tieto očkované kopolyméry sa používajú vo vodných systémoch na viazanie viacmocných kovových iónov, inhibíciu tvrdosti vody, ako aditív v detergentoch a čistiacich prostriedkoch, ako textilné pomocné činidlo, dispergačné činidlo, najmä na pigmenty, a ako pomocné činidlo pri spracovaní papiera a kože.

6 (51) C 08 F 32/08, 4/22**(21) 3808-91**

(71) Chemopetrol Litvínov-Výzkumný ústav makromolekulární chemie, Brno, CZ;

(72) Štohandl Jiří Ing., CSc., Bobrová, CZ; Vozka Pavel Ing., CSc., Brno, CZ; Vařeková Irena Ing., Brno, CZ; Karafiát Miroslav, Střelice, CZ; Ondrůj Jiří Ing., CSc., Brno, CZ; Mejzlík Jiří Ing., CSc., Brno, CZ; Balcar Hynek RNDr., CSc., Praha, CZ; Štěpánek Kamil RNDr., Most, CZ; Heller Gerhard Ing. CSc., Litvínov, CZ; Lederer Jaromír Ing., CSc., Teplice, CZ;

(54) Spôsob výroby polymérov a kopolymérov cykloalkénov norbornénového typu

(22) 16.12.91

(57) Je opísaný spôsob metatetickej polymerizácie a kopolymerizácie cykloalkénov norbornénového typu v prítomnosti katalytického systému, ktorý obsahuje katalytický prekurzor, ktorý je pripravený reakciou zlúčeniny wolfrámu s obsahom aspoň jedného atómu chlóru, brómu a/alebo jódu so stericky chránenými aminmi, pričom koncentrácia wolfrámu je 0,01 až 50 milimólov na mol monoméru a molárny pomer wolfrám/amin je 0,01 až 1:5, ďalej obsahuje kokatalyzátor vybraný zo skupiny organických zlúčenín cínu, olova, kremíka, lítia, horčíka, bóru, zinku alebo germánia, pričom molárny pomer wolfrám/kokatalyzátor je 1:1 až 1:20 a prípadne obsahuje moderátor polymerizačnej reakcie vybraný zo skupiny éterov, esterov, ketónov alebo nitrilov v molárnom pomere kokatalyzátor/moderátor 1:1 a 1:10.

6 (51) C 08 G 18/66, 18/08, E 21 D 20/02**(21) 249-95**

(71) Bergwerksverband GmbH, Essen, DE;

(72) Mehesch Hans, Essen, DE; Cornely Wolfgang, Gladbeck, DE; Fischer Martin, Oberhasuen, DE;

(54) Spôsob použitia systému umelej živice

(22) 24.08.93

(32) 25.08.92

(31) P 42 28 178.4

(33) DE

(86) PCT/EP93/02266, 24.08.93

(57) Je opísaný pôsob použitia systému umelej živice na báze polyuretánu, pričom systém pozostáva zo zložky izokyanátu a zložky polyolu, ako aj pomocných látok a prísad, ktoré je možné pridávať ku obidvom zložkám. Zložka polyolu obsahuje deficitný podiel primárnych alebo sekundárnych diamínov alebo polyamínov. Systém slúži na zavádzanie a lepenie stúpacích želez vo vyvrtaných otvoroch a za týmto účelom sa vytvorí najskôr dvojzložkový systém so zložkami polyuretánu a polyolu, prípadne pomocnými látkami a prísadami, zložky sa premiešajú pred zavedením do otvoru, pričom sa spontánne zvýši jej viskozita na gélovitú konzistenciu, ktorá drží pevne lepené stúpacie železo vo vyvrtaných otvoroch a potom sa zmes rýchlo vytvrdí.

6 (51) C 08 G 18/80, 18/58, 59/40, C 08 F 226/02, 2/44, 2/24, C 08 L 39/00, 63/00, C 09 D 5/44, 5/02**(21) 1080-94**

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

(72) Hoenecl Michael, Wiesbaden, DE; Schafheutle Markus A., Hochheim, DE; Voelker Achim, Wiesbaden, DE; Walz Gerd, Wiesbaden, DE; Wehner Susanne, Villmar, DE; Ziegler Peter, Mainz, DE;

(54) Vodné disperzie syntetických živíc, spôsob ich výroby a ich použitie

(22) 08.09.94

(32) 13.09.93

(31) P 43 31 061.3

(33) DE

(57) Vodné disperzie syntetických živíc obsahujú polymer, ktorý sa pripraví polymerizáciou chránených polyizokyanátov, ktorých časť chrániacich skupín obsahuje etylénicky nenasýtenú skupinu a etylénicky nenasýtených monomérov v prítomnosti iónovej živice. Vodné disperzie sa pripravujú tak, že sa zmes iónovej živice a najmenej jedného etylénicky nenasýteného monoméru neutralizuje a disperguje vo

vode. K disperzii sa potom pridá plne chránený polyizokyanát ktorého časť chrániacich skupín nesie etylénicky nenasýtenú skupinu, pričom sa následne polymerizujú všetky nenasýtené skupiny spôsobom emulznej polymerizácie. Tieto disperzie syntetických živíc sa používajú ako spojivá do kúpeľov máčacích elektrolakov.

6 (51) C 08 K 5/06, 5/07

(21) 1538-94

(71) Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Allas Michel, Melle, FR; Chassaing Serge, Melle, FR; Gay Michel, Villeurbanne, FR; Mur Gilles, Saint Maur des Fosses, FR;

(54) Stabilizačný prostriedok pre chlórované polyméry

(22) 13.12.94

(32) 15.12.93

(31) 93 15064

(33) FR

(57) Obsahuje surový nečistený produkt, ktorý je výsledkom kondenzačnej reakcie esteru s ketónom v prítomnosti alkalického činidla, pričom uvedený surový produkt obsahuje 10 až 95 % hmotn. β-diketónu a je vo forme prášku.

6 (51) C 08 K 5/3492, 5/3462, C 08 L 21/00, C 08 J 5/10

(21) 1546-94

(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., Middlebury, CT, US;

(72) Seibert Rebecca Faith, New Haven, CT, US; Wheeler Edward Lockwood, Litchfield, CT, US; Barrows Franklin Herbert, New Haven, CT, US; True William Robert, New Haven, CT, US;

(54) Spevnená elastomérna kompozícia a spôsob jej prípravy

(22) 18.05.93

(32) 19.06.92

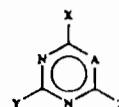
(31) 901 060

(33) US

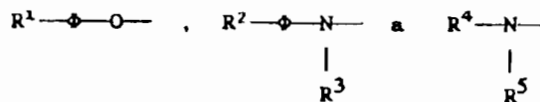
(86) PCT/US93/04690, 18.05.93

(57) Zlepšenie adhézie guma/kov a jej zachovanie v sírou vulkanizovaných gumových kompozíciách vystužených kovovou výstužou sa dosiahne použitím substituovaných pyrimidínov a substituovaných triazínov ako promótorov tejto adhézie. Tieto zlúčeniny sú reprezentované všeobecným vzorcom I, v ktorom znamená A dusík alebo -H a X, Y a Z sú nezávisle vybrané zo skupiny zahŕňujúcej chlór, substituenty vzorca II, v ktorých: R¹ je vodík, chlór,

acyl alebo C₁-C₁₂alkyl, R² je vodík, C₁-C₁₂alkyl, chlór, hydroxyskupina, alkoxyskupina alebo anilínová skupina, R³ je vodík, C₁-C₄alkyl alebo fenylová skupina, R⁴ je vodík, C₁-C₈alkyl, cyklohexylová skupina, C₁-C₁₂hydroxyalkyl alebo C₁-C₁₂alkoxyalkyl, R⁵ je vodík, C₁-C₄alkyl, cyklohexyl alebo C₁-C₁₂hydroxyalkyl s podmienkou, že Z nemôže byť chlór, ak obidva X a Y znamenajú chlór.



(I)



6 (51) C 09 B 62/00

(21) 2394-92

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, JP;

(72) Fujii Miwako, Iruma-shi, JP; Harada Naoki, Ibaraki-shi, JP; Hashizume Shuhei, Osaka-shi, JP;

(54) **Reaktívna farbivová kompozícia a jej použitie**

(22) 31.07.92

(32) 02.08.91

(31) 03-217950

(33) JP

(57) Je opísaná reaktívna kompozícia farbiva, pomocou ktorej môžu byť rovnomerne s dobrou naťahovacou mohutnosťou a reprodukovateľne vyfarbované alebo potlačované vláknité materiály na báze celulózy alebo materiály obsahujúce takéto vláknité materiály, pričom sa získajú vyfarbené alebo potlačené produkty s vynikajúcou stálosťou.

6 (51) C 09 B 62/09, D 06 P 1/38

(21) 3713-92

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, JP;

(72) Akahori Kingo, Toyonaka-shi, JP; Nashimi Takashi, Toyonaka-shi, JP; Omura Takashi, Kobe-shi, JP; Fujita Mahito, Ibaraki-shi, JP;

(54) **Bisazozlúčeniny a ich použitie na farbenie alebo potlačanie vláknitých materiálov**

(22) 17.12.92

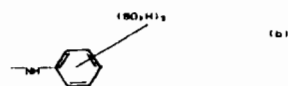
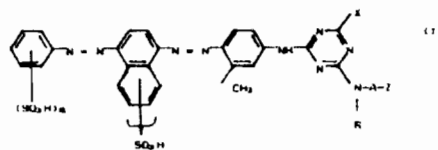
(32) 10.01.92, 26.08.92, 26.12.91

(31) 04-002841, 04-227066, 03-344606

(33) JP, JP, JP

(57) Je opísaná bisazozlúčenina všeobecného vzorca I vo forme voľnej kyseliny, kde R je vodík alebo nesubstituovaný alebo substituovaný C₁-alkyl, A je nesubstituovaný alebo substituovaný fenylén alebo naftylén, Z je -SO₂CH=CH₂ alebo -SO₂CH₂CH₂Y, kde Y je skupina schopná odštiepenia pôsobením zásady, X je -NR¹R², C₅₋₇cykloalkylamino alebo skupina a, v ktorej Q je -CH₂-, -O-, -SO₂-, -SO- alebo -NR³, kde R³ je vodík alebo C₁-alkyl a n je 1 alebo 2, R¹ je vodík alebo nesubstituovaný alebo substituovaný alkyl, R² je vodík alebo nesubstituovaný alebo substituovaný alkyl alebo fenylová skupina a m je 1 alebo 2 s tou podmienkou, že ak

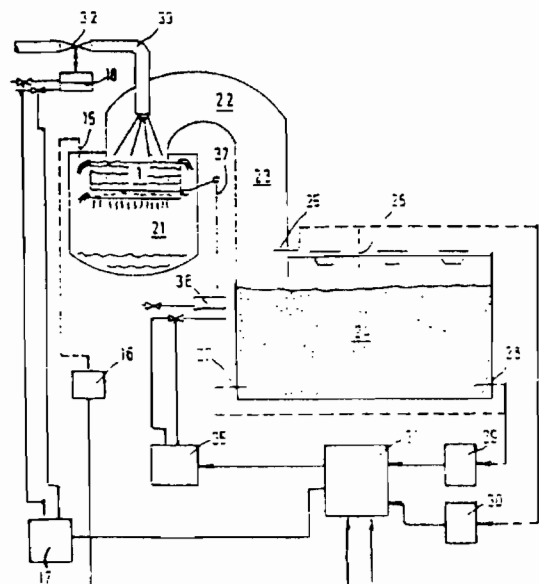
m je 2, X je skupina b. Zlúčeniny sú vhodné na farbenie alebo potlačanie celulóзовých vlákien, polyamidových vlákien, polyuretánových vlákien, usní a ich zmesových vlákien, pričom sa získajú farbené alebo potlačené produkty, ktoré sú farebne stále na svetle a odolné voči vlhkosti.



- 6 (51) C 09 D 5/08, F 42 B 7/00, C 09 D 179/08, 177/00, 133/08, 167/00, 161/04
 (21) 758-94
 (71) PREMA Praha spol. s r.o., Praha, CZ;
 (72) Janáč Ivan Ing., Praha, CZ; Peterka Milan Ing., CSc., Praha, CZ; Braunstein Bohumil RNDr., Praha, CZ;
 (54) Ochranný povlak výrobkov z olova a jeho nízko-taviteľných zliatin
 (22) 23.06.94
 (32) 31.12.93
 (31) PV 2927-93
 (33) CZ
 (57) Je opísaný plastový kompozitný povlak s výraznými klznými účinkami, určený najmä na športové a/alebo poľovnícke streľivo alebo rybárske potreby. Povlak je zhotovený z polymérnej kompozície, odolnej voči korózii, pozostávajúcej zo zmesi filmotvorného povlakového plastu v množstve od 70,0 do 95,0 % hmotn., aktívneho plnidla v množstve od 5,0 do 29,0 % hmotn. a inhibítora korózie v množstve od 0,3 do 3,0 % hmotn., prípadne pigmentu v množstve od 1,0 do 3,0 % hmotn. Filmovým povlakovým plastom je polyimid, polyamid-imid, fenoplast, akrylát alebo polyester. Ako aktívne plnidlo je výhodne použitý polytetrafluóretylén, grafit alebo sulfid molybdeničitý. Hrúbka kompozitného povlaku je od 0,003 do 0,03 mm. Ochranný povlak podstatne spomaľuje rozpúšťanie rozptýleného jedovateho olova zo striel a športových výrobkov v krajine, a tým podstatne znižuje jeho nepriaznivý eko-

logický účinok, odstraňuje oter pri manipulácii s olovenými výrobkami a zlepšuje ich funkčné vlastnosti.

- 6 (51) C 10 B 27/06
 (21) 53-95
 (71) Bergwerksverband GmbH, Essen, DE;
 (72) Giertz Hans Josef, Ratingen, DE; Eisenhut Werner, Essen, DE; Huhn Friedrich, Ratingen, DE; Hammermann Hans Jürgen, Erkenschwick, DE;
 (54) Spôsob regulácie tlaku plynu v komore koksárenskej pece a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (22) 12.07.93
 (32) 14.07.92, 30.06.93
 (31) P 42 23 069.1, P 43 21 676.5
 (33) DE, DE
 (86) PCT/EP93/01817, 12.07.93
 (57) Tlak plynu v komore koksárenskej pece je regulovaný škrtiacimi prvkami vo forme výkyvných miskovitých uzatváracích klapiek, ktoré sú usporiadané v kolenách (22) stúpačiek (23). Škrtenie každej jednotlivej pece sa vykonáva regulovaním výšky hladiny vody v závislosti od skutočných tlakových pomerov v komore (24) koksárenskej pece tak, že podľa požadovaného tlaku plynu v komore (24) koksárenskej pece sa nastaví výška hladiny vody medzi nulovou a maximálnou výškou hladiny vody.



6 (51) C 10 B 49/00, C 07 C 2/58

(21) 1612-94

(71) Phillips Petroleum Com. Fifth and Keeler, Bartlesville, OK, US;

(72) Thomson Max W., Bartlesville, OK, US; Olson John S., Borger, TX, US;

(54) Alkylačný reaktor s vnútornými zónami chladiacimi kyselinu

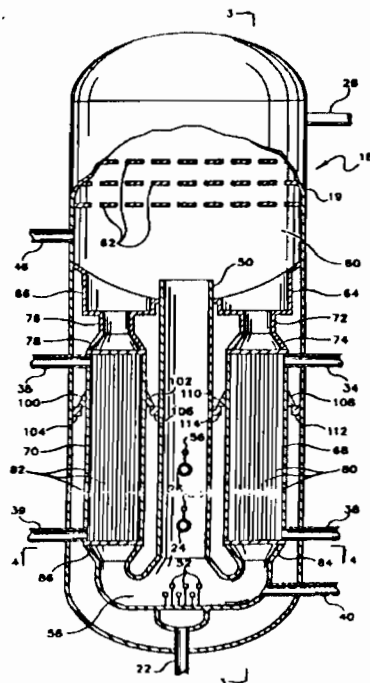
(22) 29.12.94

(32) 30.12.93

(31) 08/176 612

(33) US

(57) Na zlepšené alkylačné postupy sa využíva reakčné zariadenie, ktoré má nádobu obsahujúcu potrubie stúpacieho reaktora (50), usadzovaciu komoru na kyselinu (60) a tepelné výmenníky (68, 70). Uhlíkovodíky sa zavádzajú potrubím stúpacieho reaktora (50), zmiešajú sa s kyslým katalyzátorom a sú vedené smerom hore potrubím stúpacieho reaktora k vstupu do usadzovacej komory na kyselinu. Vnútri usadzovacej komory na kyselinu, sa alkylát oddelí od kyslého katalyzátora a odvedie sa z uvedenej nádoby potrubím (28). Kyslý katalyzátor z usadzovacej komory na kyselinu sa ochladí chladičmi kyseliny (18) vo vnútri reaktora a vráti sa späť do oblasti pod potrubie stúpacieho reaktora.



6 (51) C 10 G 11/22, C 07 C 5/48

(21) 231-95

(71) BP Chemicals Limited, London, GB;

(72) Astbury Christopher John, London, GB; Griffiths David Charles, Surrey, GB; Reid Ian Allan Beattie, London, GB;

(54) Spôsob výroby monoolefinov

(22) 17.08.93

(32) 20.08.92

(31) 9217685.8

(33) GB

(86) PCT/GB93/01741, 17.08.93

(57) Spôsob výroby monoolefinov z uhlíkovodíkovej suroviny obsahujúcej jeden alebo viac parafínov s aspoň dvoma atómami uhlíka zahŕňa nedokonalé spaľovanie zmesi uvedenej uhlíkovodíkovej suroviny a plynu obsahujúceho molekulárny kyslík v reakčnej komore s katalyzátorom, ktorý je schopný posunúť teplotu horenia za normálnu hranicu horľavosti zmesi bohatej na palivo, za vzniku reakčného tepla. Uvedená reakčná komora je usporiadaná tak, že sa aspoň časť reakčného tepla prenáša do privádzanej suroviny a rýchlosť privádzanej suroviny je vyššia ako je rýchlosť spaľovania privádzanej zmesi.

- 6 (51) C 10 G 47/16, B 01 J 29/08
(21) 70-95
(71) Union Oil Company of California, Los Angeles, CA, US;
(72) Ward John W., Yorba Linda, CA, US;
(54) Spôsob hydrokrakovania na selektívnu výrobu destilátov so strednou teplotou varu a hydrokrakovací katalyzátor
(22) 16.07.93
(32) 28.07.92
(31) 920 891
(33) US
(86) PCT/US93/06690, 16.07.93
(57) Spôsob hydrokrakovania zahŕňa styk uhľovodíkovej suroviny s hydrokrakovacím katalyzátorom za zvýšenej teploty a tlaku a za prítomnosti vodíka. Hydrokrakovací katalyzátor obsahuje jednu alebo viac hydrogenačných zložiek, zeolit Y majúci veľkosť bunky menšiu ako 24, 25 angströmov a sorpčnú kapacitu vodnej pary menšiu ako 10 % hmotnostných pri 25 °C a hodnote p/p₀ rovnjej 0,1 a zložku z amorfného oxidu kremičitého a oxidu horečnatého.

- 6 (51) C 10 J 3/58, 3/62
(21) 132-95
(71) BIKAT CORPORATION, Athens, GR;
(72) Valkanas George N., Marousi, GR;
(54) Spôsob splyňovania tuhých palív s nízkou výhrevnosťou
(22) 03.06.94
(32) 04.06.93
(31) 930100227
(33) GR
(86) PCT/GR94/00011, 03.06.94
(57) Tuhé palivá s nízkou výhrevnosťou 800 až 3000 kcal/kg, ktoré pyrolyzujú na 30 až 80 % pri teplotách pod 600 °C sa používajú v prevádzke, ktorá pozostáva z dvoch tlakových reaktorov. V prvom reaktore typu fluidizovaného lôžka, sa vykonáva pyrolýza pri 450 až 600 °C za vzniku sírovodíka. V druhom tlakovom reaktore typu tuhého lôžka, sa koksový zvyšok z pyrolýzy splyňuje s kyslíkom alebo s kyslíkom a parou, pričom sa síra oxiduje na oxid siričitý. Tieto dva prúdy plynov sa zmiešajú za podmienok, pri ktorých sa neutralizuje obsah plynov síry Clausovou reakciou: $2H_2S + SO_2 \rightarrow 3S +$

$2H_2O$. Palivové plyny sa tvoria pri teplotách 600 až 800 °C a tlakoch 20 až 30 atm a požívajú sa na výrobu elektriny.

6 (51) C 11 D 1/83

(21) 245-95

(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;

(72) Instone Terry, South Wirral, Cheshire, GB; Jones David Philip, Penymynydd, Chester, GB; Roscoe David, Waterloo, Liverpool, GB; Sams Philip John, South Wirral, Cheshire, GB; Sharples Martin, Wirral, Merseyside, GB;

(54) **Kvapalná čistiaca zmes obsahujúca primárny alkylsulfát a neiónové povrchovoaktívne látky**

(22) 09.08.93

(32) 25.08.92, 05.11.92

(31) 9218080.1, 9223236.2

(33) GB, GB

(86) PCT/EP93/02111, 09.08.93

(57) Vodná kvapalná zmes s pH do 6 do 8 obsahuje 2 až 40 % hmotn. povrchovoaktívnej látky, ktorá zahŕňa 15 až 30 % hmotn. sulfátu primárneho alkoholu a 5 až 15 % hmotn. neiónovej povrchovoaktívnej látky, obsahujúcej menej ako 1 % hmotn. dusíkatých povrchovoaktívnych látok, a horčík v molárnom pomere najmenej 0,3 mólov na mol sulfátu primárneho alkoholu.

6 (51) C 11 D 17/00

(21) 21-95

(71) Unilever NV, Rotterdam, NL;

(72) Houghton Mark Phillip, Berkel en Rodenrijs, NL;

(54) **Kvapalný čistiaci produkt**

(22) 29.06.93

(32) 08.07.92

(31) 92202079.7

(33) EP

(86) PCT/EP93/01671, 29.06.93

(57) Kvapalný čistiaci produkt obsahuje v podstate nevodnú kvapalnú fázu a polymér typu $A-(B)_x-(B-A)_y-A$, kde x je od 10 do 1000, y je 0 do 15, A zahŕňa $-NH_2$, $-CONR^1R^2$, kde R^1 a R^2 sú nezávisle vybrané z vodíka a alkylových skupín s menej ako 10 uhlíkovými atómami, C_{10-22} alkylové skupiny a ich zmesi a B je monoména alebo polyména skupina rozpustná v nevodnej kvapalnej fáze.

6 (51) C 11 D 17/00, 1/66, C 07 H 15/04

(21) 22-95

(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;

(72) Houghton Mark Phillip, Berkel en Rodenrijs, NL;
Verburg Charles Cornelis, Vlaardingen, NL;

(54) Kvapalné čistiace prostriedky

(22) 29.06.93

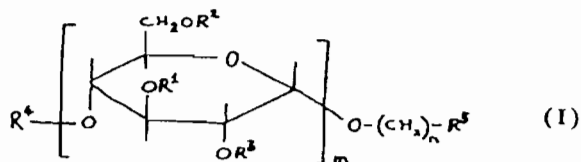
(32) 08.07.92

(31) 92202078.9

(33) EP

(86) PCT/EP93/01672, 29.06.93

(57) Je opísaný kvapalný produkt zahrňujúci nevodnú kvapalnú fázu, ktorá obsahuje alkylpolyglukozid parciálny éter. Špecifický alkylpolyglukozid parciálny éter je aspoň čiastočne rozpustný v kvapalnej fáze pri 25°C a má všeobecný vzorec I, kde R¹ až R⁵ nezávisle predstavujú vodík alebo C₁₋₄ alkylové skupiny s výhradou, že v priemere v bloku alkylpolyglukozidového parciálneho éteru vzorca I, od 10 % do 90 % molekúl bude mať aspoň jednu zo skupín R¹ až R⁴ predstavujúcu C₁₋₄ alkylovú skupinu; m má v priemere hodnotu od 1 do 3; n má v priemere hodnotu od 5 do 20.



6 (51) C 11 D 3/12, C 01 B 33/34, B 01 J 29/70

(21) 108-95

(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;

(72) Adams Christopher John, Wirral, Merseyside, GB;
Araya Abraham, Merseyside, GB; Graham Peter,
Merseyside, GB; Hight Andrew Timothy, Mersey-
side, GB;

(54) Spôsob nízko-teplotného odstraňovania vápnika

(22) 12.07.93

(32) 31.07.92

(31) 9216386.4

(33) GB

(86) PCT/EP93/01836, 12.07.93

(57) Aluminosilikáty alkalických kovov zcolitového P typu, ktoré majú oxidový vzorec M_{2/n}.O.Al₂O₃./1,80-2,66/SiO₂.yH₂O, účinne viažu vápnik pri teplotách pod 25 °C. Uvedené aluminosilikáty sa používajú na nízko-teplotné odstraňovanie vápnika z vodných roztokov a ako súčasť detergentných zmesí.

6 (51) C 11 D 7/50, 3/43, 17/00

(21) 1548-94

(71) Unilever NV, Rotterdam, NL;

(72) Instone Terry, South Wirral, Cheshire, GB; Wells John Francis, South Wirral, Cheshire, GB;

(54) Homogénna izotropná čistiaca zmes

(22) 27.05.93

(32) 18.06.92, 27.07.92, 25.08.92

(31) 9213073.1, 9215902.9, 9218080.1

(33) GB, GB, GB

(86) PCT/EP93/01330, 27.05.93

(57) Homogénna vodná čistiaca zmes, ktorá obsahuje povrchovoaktívnu látku a rozpúšťadlo, tvorí emulziu rozpúšťadlo-voda pri odparení aspoň časti rozpúšťadla. V takomto systéme je rozpúšťadlový systém vybraný tak, že zahrňuje: prvú rozpúšťadlovú zložku v takom množstve, že jej obsah je na úrovni nad medzou miešateľnosti tejto rozpúšťadlovej zložky vo vode, a druhú rozpúšťadlovú zložku, ktorá je dostatočne prchavá, aby sa pri použití odparila zo zmesi zanechajúc zmes prvej rozpúšťadlovej zložky a vody. Druhá rozpúšťadlová zložka je prítomná v takom množstve, že prvá rozpúšťadlová zložka je solubilizovaná v zmesi. Pri použití sa druhé, prchavé rozpúšťadlo z celkovej zmesi odparí a zostávajúca prvá zložka a vodná fáza sa oddelia, takto vytvoria emulziu, čím je podmienená čistiaca schopnosť prvej rozpúšťadlovej zložky. Tak tvorená emulzia a je všeobecne hrubo disperzná. To poskytuje výhody stabilného neemulzného produktu z hľadiska skladovania, dávkovania a výroby, použí-

va relatívne nízke úrovne rozpúšťadla a poskytuje čistiaci prospech bez rozpúšťadlového systému.

6 (51) C 11 L 11/00, C 11 D 3/08, 3/04

(21) 1249-93

(71) Matejeková Viera doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; Bezáková Želmíra doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK;

(72) Matejeková Viera doc. RNDr., CSc., Bratislava, SK; Bezáková Želmíra doc. RNDr. CSc., Bratislava, CS;

(54) Spôsob bielenia prírodného včelieho vosku

(22) 09.11.93

(57) Na prírodný žltý včelí vosk sa pôsobí bieliacim činidlom tvoreným peroxidom vodíka a kyselinou octovou, vo forme koncentrátu, v hmotnostnom pomere 0,9 : 1 až 1 : 0,9, pri teplote 75 až 100°C a vzniknutá pevná vrstva bieleho vosku sa premýva destilovanou vodou alebo hydroxidom sodným vo forme vodného roztoku.

- 6 (51) C 12 N 1/00, 1/20, B 01 J 13/02, A 61 K 37/00, A
23 L 1/28
- (21) 1116-94
- (71) Pioneer Hi-Bred International, INC., Des Moines,
IA, US;
- (72) Rutherford William M., Des Moines, IA, US; Allen
Jack E., Booneville, IA, US; Dennis Scott M., Des
Moines, IA, US; Hinds Mark A., Minburn, IA, US;
Dana Gregory R., West Des Moines, IA, US;
- (54) **Mikrosféry na báze mastných kyselín, obsahujú-
ce enterokoky na podporu rastu a zlepšenia kva-
lity mäsa**
- (22) 03.02.93
- (32) 17.03.92
- (31) USSN 07/852 692
- (33) US
- (86) PCT/US93/00867, 03.02.93
- (57) Sušené mikrosféry *Enterococcus faecium*, kmeňov
301 a 202 na báze mastnej kyseliny, získané s po-
užitím rotačného disku, sa používajú ako prísada do
krmív na posilnenie rastu a zlepšenie kvality mäsa
zvierat.

- 6 (51) C 12 N 1/20
- (21) 561-92
- (71) Bioeffect, Lehnice, SK;
- (72) Zemek Jiří Ing., CSc., Lehnice, SK;
- (54) **Mikroorganizmus *Streptococcus thermophilus*
CCM 4264 a spôsob jeho získania**
- (22) 26.02.92
- (57) Mikroorganizmus je uložený v zbierke mikroorga-
nizmov Masarykovej univerzity, Joštova 10, 66243
Brno a produkuje zvýšené množstvo neutrálnej
proteínázy. Získa sa z prírodného izolátu *Strepto-
coccus species*, ktorý sa opakovane pasážuje na
syntetickej pôde Yeast Nitrogen Base, obsahujúcej
hydrogél kazeínu, sieťovaný s 2,2'-bis(oxiranyl-
metyl)éterom, prípadne za prítomnosti laktózy.

- 6 (51) C 12 N 1/20
 (21) 1207-92
 (71) Bioeffect, Lehnice, SK;
 (72) Zemek Jiří Ing., Lehnice, SK; Viest Miroslav MVDr., Nitra, SK;
 (54) **Mikroorganizmus *Lactobacillus plantarum* CCM 4266 a spôsob jeho získania**
 (22) 21.04.92
 (57) Mikroorganizmus je uložený v zbierke mikroorganizmov Masarykovej univerzity, Tvrdeho 14, 602 00 Brno, produkuje kyselinu D(-)mliečnu a L(+)-mliečnu. Získa sa z kmeňa *Lactobacillus*, izolovaného z kysnúcej kapusty a selektovaním na agare so sacharózou, pasážovaním na agarovej pôde so syntetickým sacharózou modifikovaným YNB médiom, uhličitanom vápenatým a mutagénom 2-chlórmetyloxiránom. Kolónie produkujúce kyselinu mliečnu sa izolujú, pasážujú sa na selektívnom diferenciačnom McDonaldovom médiu, izolujú sa homofermentatívne kolónie a tieto sa kultivujú v sacharózou modifikovanom YNB médiu pri teplote 34 až 39°C počas 10 až 20 hodín.

- 6 (51) C 12 N 1/20, 9/56
 (21) 1253-93
 (71) Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, SK;
 (72) Michalík Ivan prof. Ing., DrSc., Nitra, SK; Szabová Eva Ing., Nitra, SK; Urminská Dana RNDr., CSc., Nitra, SK; Poláková Anežka Ing., Nitra, SK;
 (54) **NITRAZÝM - preparát zásaditej Ser-proteázy subtilizínového typu, spôsob jeho prípravy a produkčný kmeň**
 (22) 10.11.93
 (57) Spôsob výroby zásaditej Ser-proteázy subtilizínového typu (Nitrazým) s využitím kmeňa *Bacillus licheniformis* L-3 pozostáva: z výberu produkčného kmeňa *Bacillus licheniformis* L-3, ktorý produkuje extracelulárnu zásaditú, termostabilnú Ser-proteázu subtilizínového typu (EC.3.4.21.1); z komponentného zloženia optimalizovanej živnej pôdy pozostávajúcej z 0,5 % kukuričného škrobu, 1 % sušeného mlieka, 0,3 % kvasničného autolyzátu a 20 ml sladinky na 100 ml živnej pôdy, upravenej na pH 7,4; z podmienok submerznej fermentácie s využitím fermentačného zariadenia; fermentácia prebieha pri teplote 37°C, premiešavaní 500 ot.min⁻¹, neregulovanom pH, s použitím odpevňovacej látky a

pri aerácii zmesou vzduch-kyslík počas 23-25 hodín; z izolácie a purifikácie enzýmu, ktorý sa z vyfermentovanej zmesi získa odstreďovaním, jeho následným zrážaním acetónom (v pomere supernatant: acetón 1:2) a gélovou filtráciou.

6 (51) C 12 N 1/21, 15/70**(21) 1269-92**

(71) Mikrobiologický ústav Akademie věd ČR, Praha, CZ;

(72) Sobotková Lenka RNDr., CSc., Praha, CZ; Plháčková Kamila RNDr., CSc., Praha, CZ; Kyslík Pavel RNDr., CSc., Praha, CZ; Vojtíšek Vladimír RNDr., DrSc., Praha, CZ;

(54) Rekombinované plazmidy nesúce gén pre G-penicilín amidázu a kmene mikroorganizmu Escherichia coli obsahujúce tieto plazmidy**(22) 24.04.92**

(57) Opisujú sa rekombinované plazmidy kódujúce syntézu G-penicilín amidázy a ich deriváty vzniknuté deléciou nekódujúcich oblastí odvodených od základného plazmidu pK19 a modifikovaného plazmidu pBRa4 odvodeného od základného plazmidu pBR332, ktoré sú označené pKA18 a pBH7. Rekombinovaný plazmid pKA 716 je derivátom odvodeným od rekombinovaných plazmidov pKA18a pBH7. Kmene mikroorganizmu Escherichia coli CCM 4228 obsahujú niektorý z uvedených rekombinovaných plazmidov, ktorý môže byť využitý ako zdroj enzýmu na prípravu 6-aminopenicilínovej kyseliny (6-APK) z G-penicilínu alebo 7-aminodeacetoxycefalosporánovej kyseliny (7-ADCK) z deacetoxycefalosporinu C.

6 (51) C 12 N 15/58, 15/63 // (C 12 N 15/58, C 12 R 1:46, 1:19, 1:84)**(21) 2256-91**

(71) Centro de Ingenieria Genética y Biotecnología, Havana, CU;

(72) Garcia Mario Pablo Estrada, Havana, CU; Chaplen Roger Rubiera, Havana, CU; Hidalgo Aimeé Pérez, Havana, CU; Doce Ricardo Serrano, Havana, CU; Marrero Luciano F. Hernández, Havana, CU; Collazo Pedro Rodriguez, Havana, CU; Ramírez Anaisel Castro, Havana, CU; Muñoz Emilio Amable Muñoz, Havana, CU; Martínez Walfrido Bravo, Havana, CU; Somavilla Magalvs Campos, Havana, CU; Fernández Alicia Pedraza, Havana, CU; Garcia José de J. de la Fuente, Havana, CU; Martínez Luis S. Herrera, Havana, CU;

(54) Spôsob izolácie a expresie génu, ktorý kóduje streptokinázu, jeho nukleotidová sekvencia, rekombinantná DNA a transformované mikroorganizmy**(22) 19.07.91**

(57) Spôsob izolácie a expresie streptokinázového génu sa vykonáva tak, že sa nový izolovaný gén zo Streptococcus equisimilis typ C kmeň ATCC-9542, nazvaná SKC-2, vytvorí génovou amplifikáciou zo

syntetických oligonukleotidov SK1, SK2 a SK3, klonuje sa v baktériách, pričom môže alebo nemusí v baktériách obsahovať signálny peptid a môže sa v kvasinkách exprimovať intracelulárne alebo extracelulárne. Tento gén je v transformovaných mikroorganizmoch vysoko stabilný a má vysokú úroveň expresie. Oligonukleotidy SK1, SK2 a SK3 majú sekvencie: SK1 5'... TGG AATTCTATGAAAATTACTTATCT...3' sekv. id. č.2; SK2 5'...TGGATCCTTATTTGTCGTTAGGGTTATC...3'sekv. id.č. 3; SK3 5'...GGAATTCATGATTGCTGGACCTGAGTGGCTG...3'sekv. id. č. 4. Expresné produkty rekombinantnej DNA sa môžu použiť ako terapeutické činidlá pri liečení chorôb, ako sú tromboembolické obštrukcie, vrátane trombózy vencových tepien.

- 6 (51) C 12 N 15/09, 15/63, 15/66
(21) 1603-91
(71) Jungbauer Alois Dipl.-Ing., Dr., Wien, AT; Katinger Hermann Prof.Dipl.-Ing. Dr., Wien, AT; Růker Florian Dipl.-Ing.Dr., Wien, AT;
(72) Felgenhauer Martin, Wien, AT; Himmler Gottfried Dipl.-Ing., Dr., Wien, AT; Jungbauer Alois Dipl.-Ing.Dr., Wien, AT; Katinger Hermann Dipl.-Ing. Dr., Wien, AT; Kohl Johann Dip.-Ing., Wien, AT; Steindl Franz Dip.-Ing., Wien, AT; Růker Florian Dipl.-Ing., Wien, AT;
(54) **Rekombinantný proteín viažuci komplexný vírusový antigén HIV-1**
(22) 29.05.91
(32) 29.05.90
(31) A 1178/90
(33) AT
(57) Proteín obsahuje variabilné regióny humánnej anti-HIV-1 protilátky spojené prostredníctvom linkeru. Opisuje sa výroba, produkcia, čistenie a použitie tohto proteínu. Produkcia sa vykonáva v rôznych prokaryotických alebo eukaryotických systémoch. Na čistenie sa používajú biochemické chromatografické metódy. Rekombinantný proteín sa môže používať na detekciu, kvantifikáciu a čistenie antigénu HIV-1.

- 6 (51) C 12 N 15/12, 15/70
(21) 1818-92
(71) Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice, SK;
(72) Mikula Ivan prof., MVDr., DrSc., Prešov, SK; Šnirc Július MVDr., CSc., Nitra, SK; Holoda Emil RNDr., CSc., Košice, SK; Pilipčinec Emil doc., MVDr., CSc., Košice, SK; Zajacová Helena MVDr., Nitra, SK;
(54) **Subcelulárna pilusová vakcína proti kolihnačke ošipaných a spôsob jej prípravy**
(22) 15.06.92
(57) Opisuje sa technologická príprava vakcíny proti kolihnačke ošipaných obsahujúcej pilusové antigény K88, K99 získané s rekombinátou DNA skonštruovaných produkčných kmeňov a 987P antigénom izolovaného z kmeňa, ktorého expresia bola ovplyvnená in vitro kultiváciou. Fyzikálnou metódou uvoľnené pilusové antigény egalizované v objemovom pomere 1:1:2 a následne adsorbované na Al(OH)₃. Chránenosť je navodená transkolostrálnym prenosom špecifických protilátok od imúnnych matiek po dvojnásobnej aplikácii vakcíny v treťom trimestri gravidity. Nachádza použitie pri znižovaní

výskytu kolinfekcií ošipaných v rannom postnatálnom období a prispieva k znižovaniu ekonomických strát, príčinou ktorých je morbidita a mortalita.

- 6 (51) C 12 N 15/19, 15/64, 15/72, 15/79, A 61 K 39/44
(21) 1562-94
(71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;
(72) von Hoegen Ilka Dr., Darmstadt, DE; Hofmann Uwe Dr., Darmstadt, DE; Jäggle Carlota-Silvia Dr., Darmstadt, DE; Strittmatter Wolfgang Dr., Darmstadt, DE; Stadlmüller Jörg Dr., Darmstadt, DE; Matzku Siegfried Dr., Darmstadt, DE;
- (54) **Imunokonjugáty**
(22) 19.12.94
(32) 24.12.93
(31) P 93120865.6
(33) EP
(57) Fúzne proteíny, ktoré obsahujú s nádorom spojený cieľový prvok, výhodne monoklonálnu protilátku alebo jej fragment, rozpoznávajúci molekulu, ktorá je prednostne exprimovaná na ľudských nádorových bunkách, ako je receptor ľudského epidermálneho rastového faktora (EGFR) a biologicky aktívny ligand, ako je rastový a/alebo diferenciacny faktor. Výsledný fúzny proteín môže byť použitý na doručenie biologicky aktívneho ligandu k špecifickej cieľovej bunke alebo tkanivu. Nové imunokonjugáty môžu byť použité v terapii nádorov.

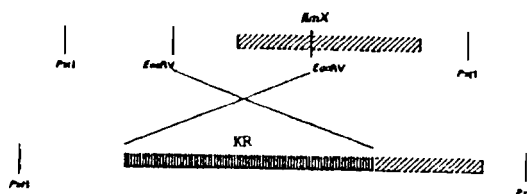
- 6 (51) C 12 N 15/24, 15/64
(21) 4141-91
(71) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
(72) Lee Frank, Palo Alto, CA, US; Yokota Takashi, Palo Alto, CA, US; Arai Ken-ichi, Palo Alto, CA, US; Mosmann Timothy, Atherton, CA, US; Rennick Donna, Los Altos, CA, US; Smith Craig, Mountain View, CA, US;
- (54) **Ľudský interleukín-4**
(22) 30.12.91
(32) 25.03.86, 03.07.86, 17.09.86, 19.11.85, 19.11.85
(31) 843 958, 881 553, 908 215, 799 668, 799 669
(33) US, US, US, US, US
(57) Boli pripravené ľudské proteíny a ich muteíny označované interleukín-4 (IL-4), ktoré vykazujú aktivitu faktoru rastu B buniek a aktivitu faktoru rastu T buniek. Medzi zlúčeniny patrí prírodný ľudský IL-4, jeho muteíny a nukleové kyseliny, ktoré sú efektívne homológne s opísanými cDNA a/alebo ktoré sú schopné kódovať ľudský IL-4 a jeho muteíny.

- 6 (51) C 12 N 15/29, 15/64, 15/82
 (21) 2385-92
 (71) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
 (72) Dietrich Gabriele Elfriede, Rocky Hill, NJ, US;
 (54) **Mutanty AIIAS rezistentné voči imidazolinónu**
 (22) 30.07.92
 (32) 31.07.91
 (31) 07/737 851
 (33) US
 (57) Gény jednoklíčolistových rastlín kódujú mutantný enzým AIIAS vykazujúci špecifickú rezistenciu voči imidazolinonovým herbicidom. Ako príklad týchto génov je možné uviesť sekvencie DNA kukurice, ktoré kódujú substitúciu aminokyseliny v polohe 621 enzýmu AIIAS divokého typu. Mutantný gén sa môže použiť na transformáciu iných rastlín, za účelom dosiahnutia rezistencie voči herbicidom. Hostiteľské bunky a vektory obsahujúce tento gén sú užitočné pri transformačných postupoch.

- 6 (51) C 12 N 15/30, 15/62, 9/64, C 07 K 9/00, A 61 K 39/00, C 07 H 13/04
 (21) 1323-94
 (71) The Biotechnology and Biological Sciences Research Council, Cambridge, GB;
 (72) Graham Margaret, Linton, Cambridge, GB; Smith Trevor Stanley, Linton, Cambridge, GB; Munn Edward Albert, Fulbourn, Cambridge, GB; Knox David Patrick, Cockenzie, GB; Oliver Joanna Jane, Edinburgh, GB; Newton Susan Elizabeth, Victoria, AU;
 (54) **Rekombinantné molekuly DNA kódujúce aminopeptidázové enzýmy a ich použitie na prípravu vakcín**
 (22) 07.05.93
 (32) 08.05.92
 (31) 92 09993.6
 (33) GB
 (86) PCT/GB93/00943, 07.05.93
 (57) Molekuly nukleových kyselín, ktoré obsahujú kódové reťazce pre aminopeptidázy hlíst, ich antigénne fragmenty alebo funkčne ekvivalentné varianty, použitie týchto nukleových kyselín na výrobu vakcíny, spôsob výroby syntetických polypeptidov, pre ktoré sú kódom tieto nukleové kyseliny, polypepti-

dy samotné a vektor na expresiu alebo klonovanie, v ktorom sú uložené molekuly uvedených nukleových kyselín. Riešenie sa týka aj vakcíny na stimuláciu imunologickej odpovede proti parazitickým hlístam a niektorých oligosacharidov.

- 6 (51) C 12 N 15/31, C 12 P 21/02, C 07 K 13/00, //
 A 61 K 39/10
 (21) 214-95
 (71) Duphar International Research B.V., Weesp, NL;
 (72) Savelkoune Paul H.M., Weesp, NL; Gaastra Willem, Weesp, NL;
 (54) **Vakcína proti Bordetella bronchiseptica na báze rekombinantného proteínu fimbrií týchto baktérií**
 (22) 28.07.93
 (32) 18.08.92
 (31) 92202525.9
 (33) NL
 (86) PCT/NL93/00161, 28.07.93
 (57) Vakcína na potieranie infekcie Bordetella bronchiseptica u citlivých zvierat, ako sú psy a prasatá, obsahuje proteíny alebo polypeptidy typické pre proteín fimbrií baktérie Bordetella bronchiseptica, alebo obsahuje rekombinantné polynukleoidy, ktoré obsahujú ako svoju časť polynukleotid kódujúci uvedený proteín alebo polypeptid. Opisuje sa tiež príprava týchto proteínov, polypeptidov a polynukleotidov.



- 6 (51) C 12 N 15/54, 9/10, 5/10, 15/85
 (21) 1088-94
 (71) The Regents of the University of California, Oakland, CA, US; CYTEL CORPORATION, San Diego, CA, US;
 (72) Paulson James E., Del Mar, US; Wen Xiaohong, San Diego, US; Livingston Brian Duane, San Diego, US; Gillespie William, Culver City, US; Kelm Sorge, Kiel, DE; Burlingame Alma L., Sausalito, US; Medzihradzky Katalin, San Francisco, US;
 (54) **Sialyltransferázy a izolované DNA frakcie kódujúce sialyltransferázy**
 (22) 09.03.1993
 (32) 09.03.92, 04.08.92
 (31) USSN 07/850 357, USSN 07/925 369
 (33) US, US
 (86) PCT/US93/02002, 09.03.93
 (57) Uvádžajú sa sialyltransferázy obsahujúce konzervatívnu oblasť homológie. Ďalej sa uvádzajú izolované DNA frakcie kódujúce sialyltransferázy s konzervatívnou oblasťou homológie. Sú opísané spôsoby prípravy izolovaných DNA frakcií. Ďalej sú opísané rekombinantné expresné vektory a bunky

transformované rekombinantnými vektormi. Tiež je uvedené využitie expresných vektorov a transformovaných buniek v spôsoboch prípravy sialyltransferáz.

α 2,3 ST	YVPGNVDPLLEKRLVSCRKCAVVGHSQKLSNYGFGI	163
α 2,6 ST	VEGYLPKCHFRTKVGPRCAVVSASLSKLSQLGREI	199
α 2,3 ST	PKIDVLRVQKAPILGTAQVGSKTIHWVYPESEFELA	202
α 2,6 ST	PKIDVLRVQKAPILGTAQVGSKTIHWVYPESEFELA	238

6 (51) C 12 N 15/66, 15/76

(21) 1101-91

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

(72) Koller Klaus-Peter Dr., Bad Soden am Taunus, DE; Riess Günther Dr., Frankfurt am Main, DE;

(54) **Spôsob výroby cudzích proteínov v streptomycetách**

(22) 18.04.91

(32) 21.04.90

(31) P 40 12 818.0

(33) DE

(57) Génové štruktúry, kódujúce signálne sekvencie a asi prvých desať aminokyselín tendamistátu, ako aj požadovaný proteín, sa exprimujú vo vysokých výťažkoch v hostiteľských bunkách streptomycet a sekreťujú fúzne proteíny do prostredia.

6 (51) C 12 N 15/76, 15/70

(21) 2460-92

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

(72) Labes Garbiele, Bielefeld, DE; Wohlleben Wolfgang Dr., Bielefeld, DE;

(54) **Promótor-cieľový vektor, ním nájdené streptomycetové promótory, ako aj ich izolácia a použitie**

(22) 07.08.92

(32) 09.08.91

(31) P 41 26 415.0

(33) DE

(57) Opisuje sa promótor-cieľový vektor, spôsob identifikácie a izolácie streptomycetových promótorov za pomoci tohto cieľového vektora, ako aj izolovaných promótorov samotných, výhodne promótorov pSI a p 14 fága /19 S.ghanaensis.

- 6 (51) C 12 N 15/86, 15/85, A 61 K 39/00**
(21) 2640-92
(71) Immuno Aktiengesellschaft, Wien, AT;
(72) Dorner Friedrich prof.dr., Wien, AT; Scheiflinger Friedrich Ing., Orth/Donau, AT; Falkner Falko-Günter Dr., Mannsdorf, AT;
- (54) Rekombinantný vírus hydínových kiahní**
(22) 26.08.92
(32) 26.08.91
(31) 91 114 300.6
(33) EP
- (57) Opisuje sa zlepšený spôsob prípravy rekombinantného vírusu na expresiu proteínov alebo na použitie ako vakcíny. Tento spôsob používa na inzerciu cudziu DNA intergénovú oblasť, ktorá je umiestnená medzi génom FPV tymidín-kinázy (tk-gén) a 3'-otvorenou čítacou oblasťou. Uvedená intergénová oblasť je zväčšená tak, aby obsahovala jedno alebo viac jedinečných štiepných miest. Tým sa umožní inzercia cudzej DNA takým spôsobom, že FPV tk-gén zostáva neporušený a kóduje úplnú tymidín-kinázu. Opisujú sa nové silné promótory vírusu kiahní a nové FPV kmene hostiteľského vírusu nesúce gén tymidín-kinázy vírusu vakcinie a E.coli lac Z. gén ako nové nepodstatné miesto. Tieto nové hostiteľské kmene vírusu hydínových kiahní umožňujú použitie akéhokoľvek inzertného plazmidu nesúceho obklopujúce oblasti tk-génu vírusu vakcinie.

- 6 (51) C 12 N 15/89**
(21) 1150-94
(71) Pioneer Hi-Bred International, INC., Des Moines, IA, US;
(72) Tomes Dwight, Cumming, IA, US; Ross Margit, West Des Moines, IA, US; Bangs Leigh, Carmel, IN, US;
- (54) Predbežné spracovanie mikroprojektilov pred použitím v časticovom dele**
(22) 29.01.93
(86) PCT/US93/00817, 29.01.93
- (57) Zlepšenie spôsobu transportu biologických materiálov do živých buniek bombardovaním buniek mikroprojektilmi z častíc povlečených biologickým materiálom, spočívajúce v predbežnej úprave pred povliekaním častíc, ako sú volfrámové perličky, silnou anorganickou kyselinou, ako je kyselina dusičná.

- 6 (51) C 12 N 7/00
(21) 2073-92
(71) Virologický ústav SAV, Bratislava, SK;
(72) Jurik Matúš RNDr., Bratislava, SK; Gallo Ján RNDr., CSc., Bratislava, SK; Záhorová Katarína Mgr., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob izolácie rastlinných vírusov zo zmiešaných infekcií**
(22) 02.07.92
(57) Rastlinné vírusy zo zmiešaných infekcií, spôsobnými dvoma z nasledujúcich vírusov: žltej mozaiky fazule (BYMV), výrastkovej mozaiky hrachu (PEMV) a mozaikového zvinovania listov hrachu (PSbMV) sa môžu izolovať z rastlín hrachu. Na rastliny hrachu, infikované dvoma z uvedených vírusov sa umiestnia 1 až 3-dňové nymfy vošiek *Aphis craccivora* alebo *Acyrtosiphon pisum* a nechajú sa minim. počas 5 minút cicat'. Potom sa prenesú na zdravé 5 až 6-dňové rastliny hrachu a po 18 až 48 h inokulačnom cicaní sa usmrútia. Rastliny sa pestujú ďalej v skleníkových podmienkach (19 až 23 °C, 14 až 21 dní) a nakoniec sa z nich izoluje príslušný vírus.

- 6 (51) C 12 N 7/00, 7/02, 7/04
(21) 1480-94
(71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;
(72) Provost Philip J., Lansdale, PA, US; Krah David L., Lansdale, PA, US; Friedmann Paul A., Rosemont, PA, US;
- (54) **Spôsob výroby živej vakcíny vírusu varicella zoster, atenuovaný vírus a vakcína s jeho obsahom**
(22) 26.05.93
(32) 04.06.92, 04.06.92
(31) 893 295, 894 039
(33) US, US
(86) PCT/US93/04986, 26.05.93
(57) Výroba živej vakcíny vírusu varicella zoster so zvýšeným výťažkom vírusu spočíva v tom, že sa bunkový materiál pestuje vo veľkom množstve minimálneho živného prostredia alebo v bohato živnom prostredí, ktoré je pred infekciou kultúry doplnené lipidmi a prípadne fetálnym teľacím sérom. Riešenie sa taktiež týka atenuovaného vírusu, získaného z takto pestovaných bunkových kultúr, vakcíny, ktorá tento vírus obsahuje, a je určená na prevenciu ovčích kiahní a spôsobu pestovania buniek v jednoduchej spojitej vrstve.

- 6 (51) C 12 N 9/02, C 12 P 17/08, C 12 Q 1/32
(21) 1591-94
(71) MacFarlan Smith Limited, Edinburg, GB;
(72) Hailes Anne Maria, Erith, Kent, GB; French Christopher Edward, Palmerston North, NZ; Bruce Neil Charles, Cambridge, GB;
(54) **Morfinónová reductáza na výrobu hydromorfónu a hydrokodónu**
(22) 28.05.93
(32) 25.06.92
(31) 9213524.3
(33) GB
(86) PCT/GB93/01129, 28.05.93
(57) Enzým morfinónová reductáza s nasledujúcimi charakteristikami: kofaktorom NADH redukuje morfinón na hydromorfón, s tým istým kofaktorom tiež redukuje kodeinón a neopinón, v opačnom smere však nemá žiadnu podstatnú enzymatickú aktivitu, má molekulovú hmotnosť približne 81000 podľa gélovej filtrácie, a vo fosforečnanovom tlmivom roztoku preukazuje maximálnu aktivitu pri pH približne 8,0.

- 6 (51) C 12 N 9/24, 1/22, D 21 C 9/10
(21) 1185-94
(71) KORSNÄS Aktiebolag, Gävle, SE; THE TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Haifa, IL; RAMOT-UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPEMENT LTD., Tel-Aviv, IL;
(72) Rosenberg Eugene, Ramat Aviv, IL; Shoham Yuvai, Haifa, IL;
(54) **Delignifikačný prípravok prejavujúci sa α -L-arabinofuranozidázovou aktivitou, spôsob jeho výroby a použitia**
(22) 30.03.93
(32) 31.03.92
(31) 9201006-5
(33) SE
(86) PCT/SE93/00269, 30.03.93
(57) Opísaný je prípravok prejavujúci sa enzymatickou aktivitou, v ktorej zaberá podstatnú časť aktivita α -L-arabinofuranozidázy so schopnosťou delignifikácie drevnej buničiny pri pH 8-9 a teplote 65 °C. Prípravok je možné získať aeróbnou fermentáciou kmeňa *Bacillus stearothermophilus* NCIMB 40494. Aplikácie uloženého kmeňa sú súčasťou vynálezu.

Opísaný je spôsob výroby prípravku, spôsob spracovania drevnej buničiny s prípravkom a drevná buničina, ktorá bola spracovaná prípravkom a rovnako spracovanie v spojení s prípravkom prejavujúcim enzymatickú aktivitu produkovanú iným mikrobiálnym kmeňom so schopnosťou delignifikácie drevnej buničiny pri teplote najmenej 60 °C a pH najmenej 9. Obsahom je tiež použitie enzýmu produkovaného uloženým kmeňom a α -L-arabinofuranozidázou obsahujúcim jednu alebo dve špecifické sekvencie a jeho homológov.

- 6 (51) C 12 N 9/28, 9/96, 11/02, C 12 Q 1/34, A 21 D 10/00, 13/00, A 23 L 1/18, 1/168, 1/172, A 61 K 35/7, 35/80, C 07 K 3/00, 13/00, 15/00, 17/00**
- (21) 418-94**
- (71) The Regents of the University of California, Oakland, CA, US;
- (72) Buchanan Bob, Berkeley, CA, US; Kobrehel Karoly, Montpellier Cedex 01, FR; Yee Boihon C., Walnut Creek, CA, US; Wong Joshua H., South San Francisco, CA, US; Lozano Rosa, Albany, CA, US; Jiao Jin-an, Miami, FL, US; Shin Sungho, Cheongju, KR;
- (54) Spôsob redukcie disulfidových väzieb**
- (22) 08.10.92
- (32) 25.08.92, 12.10.92
- (31) 07/935 002, 07/776 109
- (33) US, US
- (86) PCT/US92/08595, 08.10.92
- (57) Spôsob na vytváranie nových ciest a zlepšenia kvality cesta a pečených výrobkov, ako aj spôsoby inaktivácie enzýmových inhibítorov v obilných výrobkoch využívajú tiolredoxproteíny. Možnosti menenia biologickej aktivity a neaktivity živočíšnych toxínov, menovite včelieho, škorpiónieho a hadieho toxínu. Nový proteín, ktorý je inhibítorom pullulánázy a spôsob jeho inaktivácie.

- 6 (51) C 12 P 13/08, C 12 R 1:19**
- (21) 2569-91**
- (71) Výzkumný ústav antibiotík a biotransformáci, s.p., Roztoky u Prahy, CZ; Biotika s.p., Slovenská Lupča, Slovenská Lupča, SK;
- (72) Plachý Jiří RNDr., DrSc., Roztoky u Prahy, CZ; Bezděk Karel Ing., Roztoky u Prahy, CZ; Pilát Peter Ing., CSc., Praha, CZ; Hano Alexandr, Banská Bystrica, SK; Borošová Gabriela Ing., Banská Bystrica, SK; Bučko Michal Ing., DrSc., Banská Bystrica, SK;
- (54) Spôsob fermentačnej prípravy L-treonínu pomocou produkčného kmeňa Escherichia coli 472 T-23**
- (22) 20.08.91
- (57) Pri fermentačnej príprave treonínu pomocou kmeňa Escherichia coli 472 T-23, ktorý je čiastočne dependentný na izoleucín a ktorý má plazmidy nesúce treonínový operón a gén rezistencie voči penicilínu, je možné dosiahnuť v médiu s koncentráciou izoleucínu 0,3 až 1,0 mg/l produkciu 73g/l treonínu za 40 h pri konverzii 38 % sacharózy.

- 6 (51) C 12 P 13/08, C 12 R 1:19
(21) 2570-91
(71) Výzkumný ústav antibiotik a biotransformací, s.p., Rostoky u Prahy, CZ; Biotika š. p., Slovenská Lupča, Slovenská Lupča, SK;
(72) Plachý Jiří RNDr. DrSc. Rostoky u Prahy, CZ; Bezděk Karel Ing., Rostoky u Prahy, CZ; Pilát Peter Ing. CSc., Praha, CZ; Hano Alexandr, Banská Bystrica, SK; Borošová Gabriela Ing., Banská Bystrica, SK; Bučko Michal Ing. DrSc., Banská Bystrica, SK;
(54) Spôsob fermentačnej prípravy L-treonínu pomocou mikroorganizmu *Escherichia coli* 472 T-23
(22) 20.07.91
(57) Vysoký podiel buniek producenta treonínu - kmeňa *E. coli* 472 T-23 obsahujúcich plazmidy s treonínovým operónom a génom rezistencie k penicilínu - sa zaistí prídavkom 100 až 600 jednotiek penicilínu G, pri ktorom je tento penicilín minimálne degradovaný penicilinázou produkovanou bunkami. Za týchto podmienok sa dosiahol pri konverzii 39 % sacharózy výtťažok 66 g/l L-treonínu, čo umožňuje vyrábať túto esenciálnu aminokyselinu na medicínske a krmivárske účely.

- 6 (51) C 12 P 13/08
(21) 358-94
(71) Výzkumný ústav antibiotik a biotransformací, s.p., Rostoky u Prahy, CZ;
(72) Plachý Jiří RNDr., DrSc., Rostoky u Prahy, CZ; Bezděk Karel Ing., Rostoky u Prahy, CZ; Kratochvíl Milan Ing., Praha, CZ; Pospíšil František Ing., CSc., Praha, CZ;
(54) Spôsob fermentačnej výroby L-treonínu kultiváciou produkčného kmeňa *Escherichia coli* 472 T-23
(22) 28.03.94
(32) 19.11.93
(31) PV 2499-93
(33) CZ
(57) Opisuje sa zdokonalenie spôsobu fermentačnej výroby L-treonínu, esenciálnej aminokyseliny použiteľnej tak v krmivárstve, ako aj na farmaceutické (liečebné) účely, a to kultiváciou produkčného kmeňa *Escherichia coli* 472 T-23 v tekutom živnom médiu s obsahom bežných živín a prísad. Princíp nového postupu, ktorým sa dosahuje vysoká rastová a produkčná rýchlosť a výtťažok L-treonínu okolo 80 g/l, pri konverzii sacharózy okolo 42 % spočíva v tom, že v závislosti od hodnoty pH (6,5

až 7,0) a obsahu kyslíka (20 až 25 %) v médiu, sa kontinuálne pridáva roztok sacharózy a amoniaku.

- 6 (51) C 12 P 17/00, 7/40
(21) 2366-91
(71) Lonza A. G., Basel, CH;
(72) Kiener Andreas Dr. Chem., Visp /Kanton Wallis/, CH;
(54) Mikrobiologická oxidácia metylových skupín v heterocykloch
(22) 29.07.91
(57) Mikrobiologický postup oxidácie metylových skupín v aromatických 5- alebo 6- členných heterocyklických zlúčeninách na zodpovedajúce karboxylové kyseliny prebieha pomocou mikroorganizmov rodu *Pseudomonas*, ktorý utilizuje toluén, xylén alebo cymén. Heterocyklická zlúčenina, slúžiaca ako substrát, neobsahuje žiadny substituent na susednom uhlíkovom atóme pri tej metylovej skupine, ktorá sa má oxidovať. Indukciu enzýmov slúžiacich na oxidáciu možno vykonať aj zlúčeninami, ktoré nie sú zdrojom uhlíka a energie pre mikroorganizmus.

- 6 (51) C 12 P 21/02, C 12 N 15/52, 15/63, A 61 K 37/02, 37/54
(21) 1644-91
(71) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;
(72) Bjursell Gunnar, Partille, SE; Bläckberg Lars, Umea, SE; Carlsson Peter, Göteborg, SE; Enerbäck Sven, Mölndal, SE; Hernell Olle, Umea, SE; Nilsson Jeanette, Göteborg, SE; Olivecrona Thomas, Umea, SE;
(54) Chemické produkty
(22) 31.05.91
(32) 01.06.90
(31) 9001985-2
(33) SE
(57) Uvádzané proteíny sú príbuzné enzýmu známemu ako ľudská, žľazová soľou stimulovaná lipáza. Je opísaná aj DNA sekvencia týchto proteínov a použitie na prípravu liečiv, ako aj farmaceutická kompozícia na liečbu chronickej pankreatitídy a tukovej malabsorpcie, tiež je opísaný aj prípravok na detskú výživu.

- 6 (51) C 12 P 21/02, C 07 K 13/00, A 61 K 39/09,
C 07 K 15/00
(21) 563-94
(71) AKZO N.V., Arnhem, NL;
(72) Jacobs Antonius Arnoldus Christiaan, Kessel, NL;
(54) **Vakcína proti infekcii Streptococcus suis a spôsob jej výroby**
(22) 13.05.94
(32) 17.05.93
(31) 93201401.2
(33) EP
(57) Vakcína proti infekcii Streptococcus suis obsahuje polypeptid s molekulovou hmotnosťou približne 54 000, schopný vyvolať tvorbu neutralizačných protilátok proti Streptococcus suis. Vakcína sa vyrába zmiešaním polypeptidu s farmaceuticky prijateľným nosičom pomocnou látkou alebo riedidlom.

- 6 (51) C 12 P 21/08
(21) 1398-94
(71) Sandoz AG, Basle, CH;
(72) Eckert Helmut Dr., Oberwil, CH; Jaksche Herbert, Vienna, AT; Janzek Evelyne, Vienna, AT; Loibner Hans Dr., Vienna, AT; Scholz Dieter Dr., Vienna, AT;
(54) **Monoklonálne protilátky a ich použitie**
(22) 14.05.93
(32) 22.05.92, 22.05.92, 22.05.92
(31) 9210929.7, 9210930.5, 9210944.6
(33) GB, GB, GB
(86) PCT/EP93/01215, 14.05.93
(57) Opisujú sa myšie monoklonálne anti-idiotypové protilátky (Ab2) s vlastnosťami vnútorného obrazu proti monoklonálnym protilátkam BR55-2 (Ab1), spôsob ich prípravy a ich použitie na preventívnu alebo/a terapeutickú imunizáciu proti infekciám spôsobeným vírusom HIV, proti rakovine epiteliálneho pôvodu a proti rakovine malých pľúcnych buniek.

6 (51) C 12 P 21/08, C 12 N 5/20, G 01 N 33/574, 33/577, A 61 K 39/395

(21) 1554-94

(71) Istituto Superiore Di Sanita', Rome, IT;

(72) Cianfriglia Maurizio Dr., Rome, IT;

(54) Monoklonálne protilátky proti glykoproteínu P

(22) 16.06.93

(32) 17.06.92

(31) RM92A000457

(33) IT

(86) PCT/EP93/01533, 16.06.93

(57) Opisujú sa monoklonálne protilátky, ktoré rozoznávajú štruktúrne spojený a extracelulárne umiestnený epitop ľudského glykoproteínu P (Pgp), ktorý sa skladá zo špecifickej spojitej aminokyselínovej sekvencie tvoriacej epitop. Je výhodné, ak sa táto sekvencia nachádza na štvrtej extracelulárnej slučke ľudského Pgp a obzvlášť, ak je obsiahnutá v peptide podľa sekvencie id. č. 1. Výhodné protilátky podľa vynálezu sa špecificky a s veľkou aviditou viažu na ľudský Pgp, a tak sa môžu použiť na identifikáciu ľudských buniek s fenotypom MDR, aj keď sú tieto prítomné iba vo veľmi malej časti bunkovej populácie, alebo ak je ľudský Pgp exprimovaný veľmi slabou. Monoklonálnou protilátkou môže byť buď celá protilátka alebo jej fragment viažuci antigén, alebo sa môže pripraviť hybridómovou technikou, alebo technikou rekombinantnej DNA. Monoklonálna protilátka je užitočná pri identifikácii alebo purifikácii buniek, ktoré exprimujú ľudský Pgp proteín, napr. ak sú obsiahnuté v heterogénnych bunkových populáciách a pri monito-

rování stavu rezistencie proti liečivám (MDR) jednotlivých buniek, napr. nádorových buniek.

Sek. id. č. 1:

Phe	Thr	Arg	Ile	Asp	Asp	Phe	Glu	Thr	Lys	Arg	Gln	Asn	Ser	Asn	Leu
1				5					10						15

6 (51) C 21 C 1/02

(21) 3111-92

(71) Pechiney Electrometallurgie, Courbevoie, FR;

(72) Galvin Paul Henri Ing., Le Fayet, FR; Rebiere Michéling., Le Fayet, FR;

(54) Odsírovacia zmes zo zrn horčíka potiahnutých anorganickou zlúčeninou a zrn karbidu vápnika

(22) 13.10.92

(57) Zmes na odsírenie liatiny pozostáva v podstate zo zmesi zrn karbidu vápenatého a horčíka. Zrná horčíka sú potiahnuté vrstvou nerastného výrobku s prípravkom spojiva. Prednostne je nerastný výrobok tvoriaci povlak horčíka tiež z karbidu vápenatého. Priemery zrn horčíka a karbidu vápenatého sú volené tak, že sú úmerné stredným merným hodnotám potiahnutých zrn horčíka a zrn karbidu vápenatého. Zrná karbidu vápenatého môžu byť tvorené jemnejšími zrnami spojenými spojivom. Spojivo je prednostne mastný ester s pomerne vysokým bodom tavenia. Odsírovacia zmes sa vháňa dýzou do kúpeľa liatiny. Má výhodu, že je menej reaktívna s vlhkosťou a nerozdeľuje sa v priebehu dopravy a skladovania.

6 (51) C 21 C 7/072

(21) 3059-91

(71) Klöckner Stahl GmbH, Duisburg, DE;

(72) Mohnkern Horstmar Dipl.Ing., Ritterhude, DE; Ulrich Klaus Dipl.Ing., Bremen, DE; Löwenstein Manfred Dipl.Ing., Ritterhude, DE; Krause Erhard Dipl.Ing., Ritterhude, DE; Voss Manfred Dipl.Ing., Bremen, DE; Witt Joachim Dipl.Ing., Ritterhude, DE; Grützmacher Dieter Dipl.Ing., Bremen, DE; Hammer Uwe Dipl.Ing., Bremen, DE; De Haas Hans Dr.Ing., Bremen, DE;

(54) Zariadenie na získavanie inertného prostredia v lejacích nádobách na dopravu roztaveného kovu

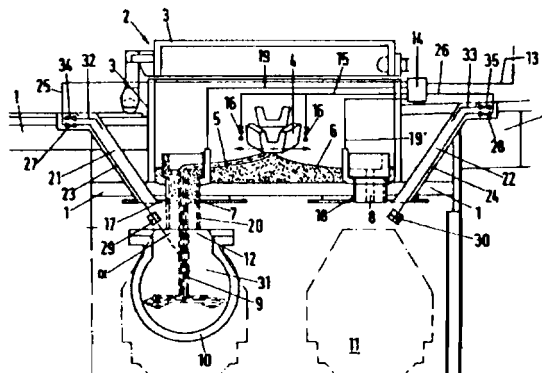
(22) 08.10.91

(32) 20.10.90

(31) P 40 33 482.1-24

(33) DE

(57) Vytvorenie inertného prostredia v lejacích nádobách na dopravu roztavených kovov, napríklad pojazdných panví alebo dopravných nádobách, je realizované zariadením, ktoré inertný plyn vpúšťa do dutiny nádoby otvorom pod výpustným otvorom stanice. V okolí každého výstupného plynu (7, 8) stanice (2) je upravená aspoň jedna rúrka (23, 24) na vháňanie inertného plynu tak, že v žiadnom prípade neprečne lúč vstupného roztaveného kovu, a nachádza sa aspoň počas prijazdu a odjazdu lepacej nádoby vo vnútri jeho voľného priestoru a končí pred ich otvorom (12). Na svojom konci prívratom k lepacej nádobe (10, 11) vytvára lúč inertného plynu, ktorý pod uhlom α voči kolmici je väčší ako 0° a menší ako pravý uhol.



6 (51) C 21 D 5/56

(21) 3279-92

(71) Ugine S.A., Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE;

(72) Bavay Jean-Claude, Isbergues, FR; Demarez Philippe, Labeuviere, FR; Mazurier Frédéric, Bethune, FR;

(54) Spôsob výroby magnetického oceľového pásu liateho vrchom

(22) 30.10.92

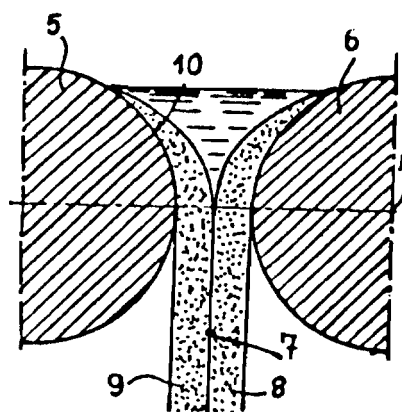
(32) 31.10.91

(31) 9113499

(33) FR

(57) Spôsob výroby magnetického oceľového pásu liateho vrchom, ktorého hrúbka je menšia než 5 mm a obsah pri váhovom zložení väčší ako 2 % kremíka, menej ako 0,1 uhlíka s vyhovujúcim množstvom inhibitorových prvkov druhej rekryštalizácie, pričom zvyšok je železo, ktoré sa leje na jeden alebo dva valce (5, 6). Po vytvorení kryštalickej štruktúry v kôre s orientovanými zrnami $\{110\} <001>$ na povrchu sa oceľ podrobí prudkému ochladeniu tým, že sa uvedie do styku s najmenej

jedným z valcov (5, 6), ktorých teplota je menšia ako 400°C . Pás je tvorený dvoma kaliacimi zónami (8, 9) po stranách strednej zóny (7).



6 (51) C 21 D 6/02**(21) 3817-92**

(71) Aluminium Dečín spol. s r.o., Dečín, CZ;

(72) Plaček Karel Ing., CSc., Dečín, CZ; Lukáč Ivan prof., Košice, SK;

(54) Dvojstupňové homogenizačné žihanie hliníkových zliatin

(22) 22.12.92

(57) Pri dvojstupňovom homogenizačnom žihaní odliatkov hliníkových zliatin určených na tvárnenie po prvom stupni, ktorý sa vykonáva počas 2 až 8 hodín pri teplote tesne pod teplotou natavovania odliatku, sa zvýši teplota o 10 až 30°C a odliatok sa na tejto teplote udržiava počas 2 až 8 hodín.

6 (51) C 22 C 22/00, 9/05**(21) 3029-92**

(71) Ústav materiálového výskumu SAV, Košice, SK;

(72) Šalak Andrej Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Prášková predzliatina na legovanie práškových miešaných ocelí prednostne chrómom a spôsob jej výroby

(22) 05.10.92

(57) Predzliatina obsahuje v hmotnostných koncentráciách 10 až 40 % chrómu, 2 až 10 % uhlíka a aspoň jeden z prvkov zo skupiny zahrňujúcej mangán, molybdén, nikel, meď, vanád, niób, fosfor a zvyšok železo a primiešaniny. Obsah molybdénu, mangánu a niklu je v predzliatine v hmotnostnej koncentrácii po 0,3 až 10 % meďi 1 až 25 % vanádu 0,2 až 5 % nióbu, 0,1 až 3 % a fosforu 0,3 až 2 %. Predzliatina vo forme prášku sa vyrábí rozstrekovaním kovovej taveniny inertným plynom alebo vodou pod tlakom.

- 6 (51) C 22 C 37/10
(21) 2380-92
(71) Pferovské strojirny, a. s., Pferov, CZ;
(72) Stuchlik Jaromír doc.Ing., CSc., Brno, CZ; Špunda Josef Ing., Pferov, CZ; Jančík Vlastimil Ing., Pferov, CZ;
(54) **Liatina odolná voči abrazívnemu opotrebeniu**
(22) 30.07.92
(57) Liatiny obsahujúce 1,8 až 3,5 % hmotn. uhlíka, 0,4 až 1,2 % hmotn. mangánu, 0,3 až 0,8 % hmotn. kremíka, 20 až 29 % hmotn. chrómu, 0,02 až 0,05 % hmotn. fosforu, 0,01 až 0,03 % hmotn. síry, ďalej obsahujú 0,05 až 0,2 % hmotn. vanádu, 0,01 až 0,1 % hmotn. zirkónu, 0,002 až 0,006 % hmotn. bóru a 0,01 až 0,1 % hmotn. hliníka. Aby sa pri kalení hrubostenných odliatkov potlačilo vylúčenie perlitu, môže zliatina ďalej obsahovať 0,3 až 2,0 % hmotn. molybdénu a 0,3 až 1,0 % hmotn. niklu.

- 6 (51) C 23 C 18/52
(21) 1004-94
(71) Th. Goldschmidt AG, Essen, DE;
(72) Guhl Dieter Dr., Hattingen, DE; Vallerien Sven-Uwe Dr., Essen, DE;
(54) **Spôsob výroby elektricky vodivých vrstiev odrážajúcich infračervené žiarenie na povrchu zo skla, sklenenej keramiky alebo emailu**
(22) 23.08.94
(32) 03.09.93
(31) P 43 29 651.3-45
(33) DE
(57) Predmetom riešenia je spôsob výroby elektricky vodivých vrstiev odrážajúcich infračervené žiarenie na povrchu zo skla, sklenenej keramiky alebo emailu nástrekom a tepelným rozkladom kvapalných prípravkov obsahujúcich zlúčeniny štvormocného cínu a zlúčeniny fluóru, ako dotlačné činidlo, na povrchu zahriatom na teplotu 400 až 800 °C, avšak pod jeho teplotou máknutia, pri ktorom sa ako kvapalné prípravky použijú iónovo stabilizované organické sóly kyseliny cíničitej, ktoré ako kvapalné organické médium obsahujú alifatické alkoholy alebo ketóny, vždy s najviac 6 atómami uhlíka v molekule, alebo estery s teplotou varu pod 80 °C,

ako aj ióny fluóru v dostatočnom množstve pre dotovanie. Opísané prípravky sú homogénne, dlhodobo stále pri skladovaní a dobre riediteľné alkoholmi, ketónmi, esterami a inými polárnymi rozpúšťadlami. Vrstvy oxidu cínu, zholovené na substrátoch pri použití týchto prípravkov, vykazujú vysokú prichľadnosť vo viditeľnej oblasti svetelného spektra, nízky povrchový odpor a vysoký odraz v infračervenej oblasti spektra.

- 6 (51) C 23 F 11/12
(21) 1131-94
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis, TN, US; NORTH SEA FLUIDS LTD., Rainham, Kent, GB;
(72) Williams Dennis Colin, Upchurch, Kent, GB; Rycroft Christopher Peter, Rainham, Kent, GB;
(54) Chemický prostriedok na úpravu vody a jeho použitie
(22) 22.03.93
(86) PCT/GB93/00139, 22.03.93
(57) Spôsob úpravy vody na zabránenie korózie a/alebo tvorby usadenín zahŕňa pridávanie účinného množstva aspoň jedného jedno- alebo viacsýtnych alkoholov do upravovanej vody. Výhodne pozostáva spôsob z prídania zmesi aspoň dvoch jedno- alebo viacsýtnych alkoholov. Spôsob môže navyše zahŕňať prídanie jednej alebo viacerých z nasledujúcich prímiesí: polyakrylovú kyselinu so zmiešanou molekulovou hmotnosťou a/alebo aspoň jednu jej soľ; lignosulfát neobsahujúci chróm; a aspoň jednu karboxylovú kyselinu a/alebo aspoň jednu jej soľ, pričom táto karboxylová kyselina sa líši od uvedenej polyakrylovej kyseliny.

- 6 (51) C 25 B 1/00, 11/06
(21) 829-94
(71) Hahnwald GmbH, Dresden, DE;
(72) Fenk Bernd Dipl.-Chem., Dresden, DE; Haftendorn Peter Dr., Halle, DE; Hahnwald Dieter Dipl. Ing., Dresden, DE; Fischwasser Klaus prof. Dr., Dresden, DE; Reichert Johannes prof. Dr., Roetgen, DE; Rahner Dietmar Dr., Dresden, DE; Isberner Katrin Dipl. Chem., Dresden, DE; Otter Katrin Dipl. Chem., Dresden, DE; Seibt Frieder Dipl. Ing., Dresden, DE;
(54) Spôsob elektrochemickej redukcie dusičnanov
(22) 11.07.94
(32) 24.12.93
(31) P 43 44 613.2
(33) DE
(57) Na vodný roztok dusičnanov umiestnený v katódovom priestore sa pôsobí elektrickým napätím, pričom katódový priestor a anódový priestor sú navzájom oddelené katexovou membránou.

6 (51) C 25 C 11/22

(21) 2199-92

(71) Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SK;

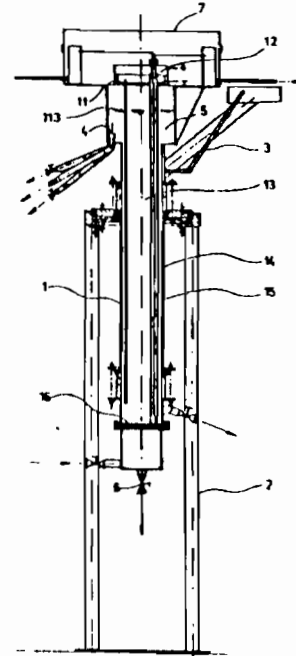
(72) Kollár Miroslav Ing., CSc., Dunajská Streda, SK;

(54) Fluidný elektrolyzér

(22) 14.07.92

(57) Je určený na elektrochemické odstraňovanie kovov z roztokov procesom elektrochemickej oxidácie alebo redukcie. Pozostáva z telesa (1), vybaveného prívodom a vývodom čistej kvapaliny, prívodom a vývodom pomocného elektrolytu, prívodom a vývodom granulátu, hladinomerom, distribútorom (16) toku kvapaliny, pomocnými elektródami (14) s diafragmami (15) a pracovnou elektródou (13). V hornej časti telesa (1) je umiestnený rozvádzač (11) elektrického prúdu pracovnej elektródy (13) a rozdeľovač (12) elektrického prúdu pomocných elektród (14). Pracovnú elektródu (13) tvorí fluidné lôžko pozostávajúce z vodivých častíc. Do fluidného lôžka (13) je ponorený najmenej jeden privádzač (113) elektrického prúdu pracovnej elektródy (13) upevnený na rozvádzači (11) a pomocné elektródy (14), ktoré majú vlastný hydraulický okruh a sú pripojené na rozdeľovač (12). Pomocné elektródy (14) sú súsovo umiestnené v tubulárnych diafragmách (15), prípadne chránených ochranným obalom (151), a spolu s nimi ponorené do fluidnej vrstvy tvoriacej pracovnú elektródu (13). V telese (1) fluidného elektrolyzéra sú rozmiestnené v jednej sústrednej kružnici, alebo v útvaru tvorenom blokom kružníc nadväzujúcich na seba systémom šesťuholníkových klastrov, v ktorom sú alternatív-

ne s privádzačmi (113) umiestené buď v strede kružníc, alebo po ich obvode, alebo v planárnom usporiadaní zapadajúcom do útvaru tvoreného blokom kružníc nadväzujúcich na seba systémom šesťuholníkových klastrov, vždy v nadväznosti na rozmiestnenie protiprúdnych hribov (161) na distribútoře (16) toku kvapaliny.



6 (51) C 25 D 3/04

(21) 828-92

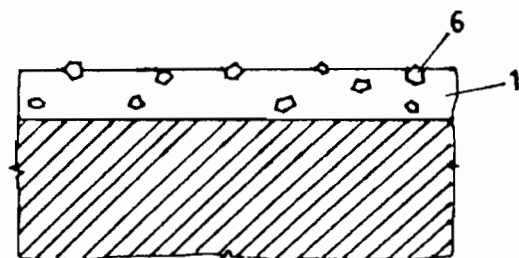
(71) Hrubý Vojtěch doc.Ing., CSc., Brno, CZ; Kadlec Jaromír Ing., CSc., Brno, CZ;

(72) Hrubý Vojtěch doc.Ing., CSc., Brno, CZ; Kadlec Jaromír Ing., CSc., Brno, CZ;

(54) Oteruvzdorný povrch a spôsob jeho výroby

(22) 19.03.92

(57) Oteruvzdorný povrch vhodný najmä na rezné a tvárniace nástroje je tvorený galvanicky nanosenou vrstvou chrómu, v ktorom sú rozptýlené a zafixované častice (6) z tvrdého materiálu. Oteruvzdorný povrch sa získa galvanickým nanášaním v suspenzii kyslého roztoku oxidu chrómového a tvrdých častíc.



- 6 (51) C 25 F 1/00
 (21) 6721-89
 (71) Majerský Dušan RNDr., Trnava, SK;
 (72) Majerský Dušan RNDr., Trnava, SK;
 (54) Dekontaminačný roztok na chemickú dekontamináciu vysokolegovaných ocelí
 (22) 29.11.89
 (57) Roztok pozostáva z 0,08 až 0,6 hmotnostných percent kyseliny šťaveľovej, 0,04 až 0,8 hmotnostných percent kyseliny citrónovej, 0,08 až 1,5 hmotnostných percent kyseliny etyléndiamintetraoctovej a/alebo jej sodných, či draselných, či amónnych solí a zvyšného obsahu vody do 100 hmotnostných percent, pričom hodnota jeho pH sa rovná 3 až 5,5.

- 6 (51) C 30 B 29/20, C 01 F 7/44
 (21) 1459-94
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, JP;
 (72) Mohri Masahide, Ibaraki, JP; Uchida Yoshio, Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP; Sawabe Yoshinari, Ibaraki, JP; Watanabe Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP;
 (54) α -Oxid hlinitý
 (22) 01.06.93
 (32) 02.06.92, 28.10.92
 (31) 4-168385, 4-314052
 (33) JP, JP
 (86) PCT/JP93/00738, 01.06.93
 (57) α -Oxid hlinitý, zahŕňa monokryštalické častice α -oxidu hlinitého, ktoré sú homogénne, neobsahujú vnútri žiadny očkovací kryštál, majú oktaédrický alebo vyšší polyédrický tvar a pomer D/H v rozmedzí od 0,5 do 3,0, kde D predstavuje maximálny priemer častice rovnobežný s hexagonálnou plochou mriežky v hexagonálnej tesnej mriežke týchto častíc a H predstavuje priemer kolmý na hexagonálnu plochu mriežky, stredný číselný priemer častíc je v rozmedzí od 5 do 30 μm , obsah sodíka, vyjadrený ako Na_2O , je nižší ako 0,05 % hmotn. a čistota oxidu hlinitého je 99, 90 % hmotn. alebo vyššia. Častice α -oxidu hlinitého majú úzku distri-

búciu veľkostí, neaglomerujú a každá častica má v celej svojej hmote rovnomerné zloženie. Vďaka extrémne vysokej čistote je α -oxid hlinitý podľa vynálezu vhodný najmä ako surovina na výrobu monokryštálov, napríklad zafirov, rubínov a vysoko čistých spekaných produktov.

6 (51) C 30 B 29/20, C 01 F 7/44**(21) 1460-94**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, JP;

(72) Mohri Masahide, Ibaraki, JP; Uchida Yoshio, Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP; Sawabe Yoshinari, Ibaraki, JP; Watanabe Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP;

(54) α -Oxid hlinitý

(22) 01.06.93

(32) 02.06.92, 28.10.92

(31) 4-168385, 4-314052

(33) JP, JP

(86) PCT/JP93/00739, 01.06.93

(57) α -Oxid hlinitý, zahŕňa monokryštalické častice α -oxidu hlinitého, ktoré sú homogénne, neobsahujú vnútri žiadny očkovací kryštál, majú oktaédrický alebo vyšší polyédrický tvar a pomer D/H v rozmedzí od 0,5 do 3,0, kde D predstavuje maximálny priemer častice rovnobežný s hexagonálnou plochou mriežky v hexagonálnej tesnej mriežke týchto častíc a H predstavuje priemer kolmý na hexagonálnu plochu mriežky, stredný číselný priemer častíc je v rozmedzí od 0,1 do 5 μm . Častice α -oxidu hlinitého majú takmer guľovitý tvar, jemnú a rovnomernú štruktúru a úzku distribúciu veľkostí. Tieto častice sú v priemyselnej výrobe vhodné ako abrazíva, ako surovina na výrobu spekaných výrobkov, ako plazmový postrekový materiál, plnivo, surovina na výrobu monokryštálov, surovina na výrobu nosičov pre katalyzátory, surovina na fluorescenčné látky, surovina na zapuzdrowanie a ako surovina na keramické filtre.

6 (51) C 30 B 29/20, C 01 F 7/44**(21) 1461-94**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, JP;

(72) Mohri Masahide, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Uchida Yoshio, Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP; Sawabe Yoshinari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Watanabe Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP;

(54) Spôsob výroby α -oxidu hlinitého

(22) 01.06.93

(32) 02.06.92, 28.10.92

(31) 4-168385, 4-314052

(33) JP, JP

(86) PCT/JP93/00737, 01.06.93

(57) Modifikovaná štruktúra oxidu hlinitého, okrem α - Al_2O_3 a/alebo surovina na výrobu oxidu hlinitého, ktorú je možné premeniť zohrievaním na horeuvedenú modifikovanú štruktúru Al_2O_3 , sa kalcinuje v atmosfére obsahujúcej minimálne 1 % obj. chlórovodíka alebo minimálne 1 % obj. chlóru spolu s minimálne 0,1 % obj. vodnej pary pri teplote 600 °C alebo vyššej, výhodne 600 až 1400°C. Surovinou premeniteľnou na oxid hlinitý je napríklad hydroxid hlinitý, kamenec alebo síran hlinitý. Získané častice sú monokryštalické, majú oktaédrický

alebo vyšší polyédrický tvar, vysokú čistotu oxidu hlinitého, sú jemné a homogénne, majú úzku distribúciu veľkostí, neaglomerujú a je ich možné získať zo surovín rôzneho druhu, čistoty, tvaru, veľkosti a zloženia.

6 (51) D 01 H 5/18

(21) 2901-91

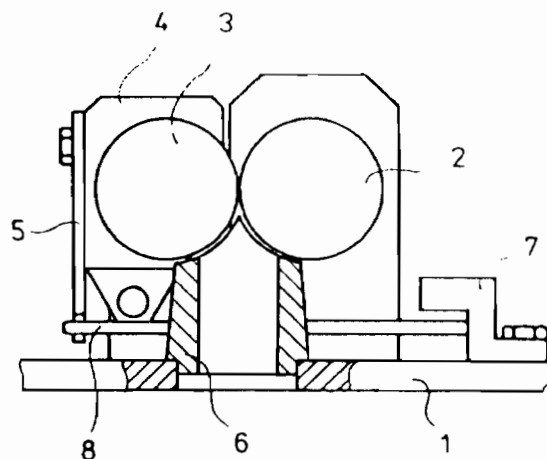
(71) Elitex Červený Kostelec, a. s., Červený Kostelec, CZ;

(72) Šimůnek Josef, Červený Kostelec, CZ;

(54) Zariadenie na kontrolu priechodu prameňa cez kalandrovacie valce

(22) 23.09.91

(57) Je opísané zariadenie na kontrolu priechodu prameňa cez kalandrovacie valce (2,3) do zvinovacej hlavy (6) prietáhového stroja, ktoré obsahuje snímaciu tyč (8), ktorá je uložená výkyvne v priestore pod kalandrovacími valcami (2, 3) a je vodivo spojená s jedným pólom elektrického obvodu. Koncu snímacie tyče (8) je priradený elektrický kontakt (5), ktorý je spojený s druhým koncom elektrického obvodu. Snímacia tyč (8) je pevne uložená v pátky (9), ktorá má tvar plochého hranola uloženého vo vybrání (10) izolačného držiaka (7). Na voľný koniec pátky (9) dosadá tlačná pružina (11). Elektrický kontakt (5) je uložený na odklopnom telese (4) odklopného kalandrovacieho valca (3).



6 (51) D 01 H 5/32

(21) 2900-91

(71) Elitex Červený Kostelec a. s., Červený Kostelec, CZ;

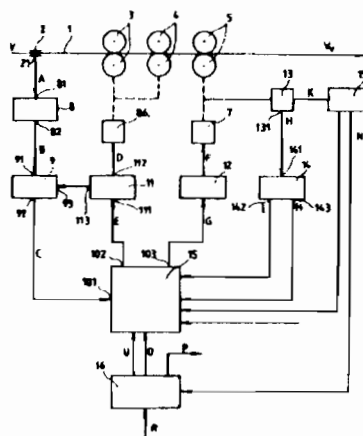
(72) Klůčik Igor Ing., Liberec, CZ; Chaloupek Tomáš Ing., Liberec, CZ;

(54) Spôsob regulácie prietáhu vlákňového prameňa na textilných, hlavne preťahovacích strojoch

(22) 23.09.91

(57) Je opísaný spôsob regulácie prietáhu vlákňového prameňa na textilných, hlavne preťahovacích strojoch, pri ktorom vlákňový prameň (1) prechádza pred vstupom do prietáhového ústrojenstva cez merací člen hmotnosti prameňa (2) a na výstupe z prietáhového ústrojenstva sa meria jeho výstupná rýchlosť (Vv), pričom prietah prietáhového ústrojenstva na vyrovnávanie kolísania hmotnosti prameňa sa mení v závislosti od nameraných a s časovým oneskorením vyhodnotených kolísaní hmotnosti prameňa na vstupe do prietáhového ústrojenstva, požadovanej hmotnosti a skutočnej rýchlosti prameňa na výstupe z prietáhového ústrojenstva. Na základe pomeru hmotnosti prameňa na vstupe do prietáhového ústrojenstva a požadovanej hmotnosti prameňa (1) na výstupe z prietáhového ústro-

jenstva a aspoň na základe informácie o skutočnej výstupnej E rýchlosti (Vv) prameňa sa vytvára akčná veličina (3) na nastavenie rýchlosti prameňa na vstupe do prietáhového ústrojenstva.



6 (51) D 04 B 1/26, 1/22

(21) 885-94

(71) FABRITEX S.r.l., Firenze, IT;

(72) Frullini Alberto, Firenze, IT; Frullini Paolo, Firenze, IT;

(54) Spôsob spojovania dvoch okrajov pleteného výrobku

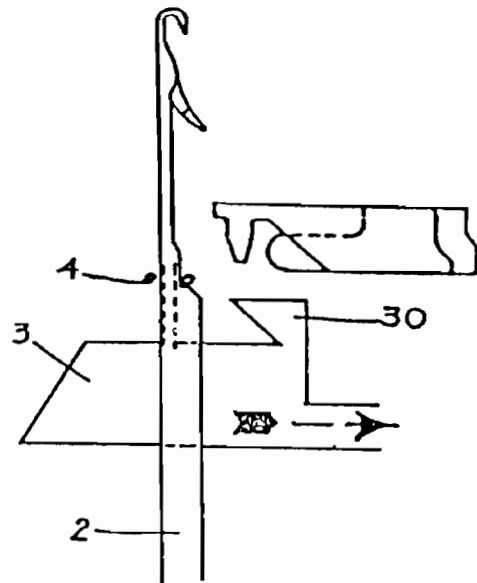
(22) 21.07.94

(32) 29.07.93

(31) FI 93 A 150

(33) IT

(57) Spôsob zahŕňa ukončenie pletenia ponožky (5) na tej strane špičky (51), ktorá je ponechaná otvorená, a ďalej oddialenie dosky (10) od pletacej hlavy stroja (1), zdvihnutie pletacích ihiel (2) pri uzavretých platinách (3), ďalšie zdvihnutie ihiel (2) pri otvorených platinách tak, aby očká (4) boli umiestnené nad nosmi (30) platin (3), zdvihnutie očiek (4) a ich zadržanie, spustenie ihiel (2), prenesenie ponožky (5) z pletacej hlavy stroja (1) do danej vzdialenosti, obrátenie ponožky (5) vnútornou stranou von, prenesenie očiek (4) prvého poradu (x) na odpovedajúce očká (4) druhého poradu (y), umiestnenie takto spojených očiek prvého a druhého poradu pozdĺž obvodového oblúka v konštantných uhlových vzdialenostiach, zretiazkovanie umiestnených párov očiek a zhotovenie jedného alebo viacerých uzavieracích uzlíkov, odrezanie retiazkovacieho vlákna, obrátenie ponožky s takto zretiazkovanou špičkou späť lícnou stranou von a sňatie ponožky.



6 (51) D 04 H 3/02, D 01 G 25/00

(21) 1743-91

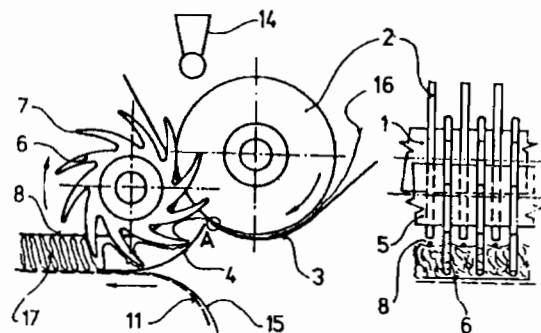
(71) INCOTEX, s.r.o., Brno, CZ;

(72) Krčma Radko prof.Ing., DrSc., Liberec, CZ; Hanuš Jaroslav Ing., Liberec, CZ; Schmidt Richard Ing., Brno, CZ;

(54) Zariadenie na vrstvenie rúna z vertikálne ukladanej pavučiny

(22) 07.06.91

(57) Zariadenie na vrstvenie pavučiny kolmo na rovinu vytváraného rúna, určeného hlavne na výrobu vysoko objemných textílií, pozostáva z pracovného valca (5) zloženého z pracovných kotúčov (6) s tlačiacimi tŕňmi (7) a členeného podávacieho panvového ústrojenstva, pri ktorom jednotlivé kotúče (2) podávacieho valca (1) zasahujú medzi pracovné kotúče (6).



6 (51) D 06 F 37/30, 23/02, H 02 K 5/24, 7/14

(21) 1510-94

(71) Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Altmann Manfred Dipl. Ing., Oldenburg, DE;

(54) Automatická práčka

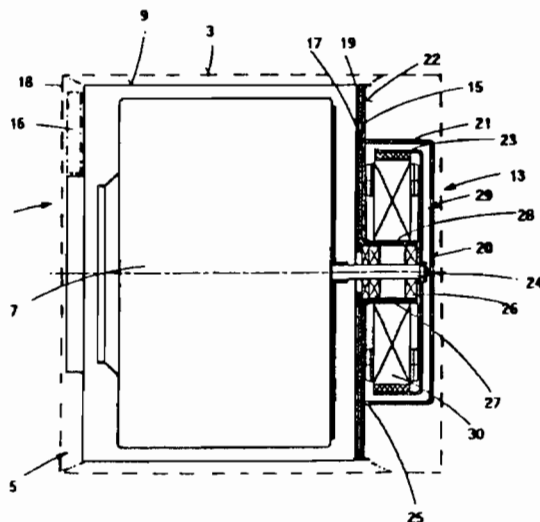
(22) 07.12.94

(32) 08.12.93

(31) P 43 41 832.5

(33) DE

(57) Bezhlučný chod automatickej práčky (1) vyššej triedy pri frekvenciách otáčania motorového pohonu od 25 do 2000 za minútu a pri vodorovne ležiacom bubne práčky (7) sa dosiahne tak, že hnací motor, ktorý je bez kefiiek a je uložený na vonkajšej strane (22) zadnej steny kade (15), poháňa priamo bubon práčky (7), pričom je obklopený izolačnou kapotou (13), ktorá je upevnená na zadnej stene kade (15). S automatickou práčkou podľa vynálezu sa dajú docieľiť hodnoty hladiny zvuku 47 dB pri praní a 59 dB pri odstreďovaní bez veľkých nákladov.



6 (51) D 21 H 21/16

(21) 26-95

(71) EKA Nobel AB, Bohus, SE;

(72) Lyrmalm Ebbe, Kungäly, SE; Carre Bruno, Grenoble, FR;

(54) Vodné kompozície určené na glejenie papiera

(22) 17.06.93

(32) 07.07.92

(31) 9202106-2

(33) SE

(86) PCT/SE93/00541, 17.06.93

(57) Vodné kompozície glejov obsahujú hydrofóbné anhydridy cyklických dikarboxylových kyselín alebo alkylketéndiméry, ďalej obsahujú amfotérny polymér ako je amfotérny škrob alebo amfotérny polymér na báze akrylamidu a zlúčeninu hliníka.

6 (51) E 01 C 5/00, 7/00

(21) 111-95

(71) Fleischhacker Gerhard, Treibach, AT;

(72) Fleischhacker Gerhard, Treibach, AT;

(54) Upevnenie podlahových krytín a prvok podlahy na jeho vytvorenie

(22) 28.04.94

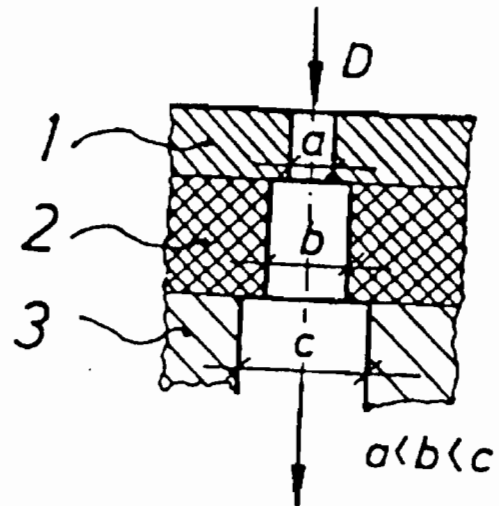
(32) 30.04.93

(31) A 843/93

(33) AT

(86) PCT/AT94/00053, 28.04.94

(57) V smere (D) priechodu zo vstupnej vrchnej strany k výstupnej spodnej strane má aspoň dve nad sebou ležiace vrstvy (1, 2, 3). Z nich krycia vrstva (1) ležiaca na vstupnej vrchnej strane je tenšia ako každá pod ňou ležiaca vrstva (2, 3). Voľné prierezy (a) pre priechod v prvej vrstve sú menšie ako voľné prierezy (b, c) pre priechod v každej pod ňou ležiacej vrstve (2, 3). Prítom voľné prierezy (a, b, c) pre priechod v za sebou v smere (D) priechodu nasledujúcich vrstvách (2, 3) narastajú. Podlahový prvok má v smere (D) priechodu aspoň dve na sebe ležiace vrstvy (1, 2, 3), z ktorých je vrchná krycia vrstva (1) na vstupnej strane tenšia ako každá pod ňou ležiaca vrstva (2, 3). Voľné prierezy (a) pre priechod v prvej vrstve sú menšie ako voľné prierezy (b, c) pre priechod v každej pod ňou ležiacej vrstve (2, 3). Prítom voľné prierezy (a, b, c) pre priechod v za sebou v smere (D) priechode nasledujúcich vrstvách (2, 3) narastajú.



6 (51) E 03 C 1/24

(21) 12-95

(71) Scheffler Franz OHG, Menden, DE;

(72) Westermann Christoph, Fröndenberg, DE; Mols Helmut, Wickede/Ruhr, DE;

(54) Armatúra kúpacej vane

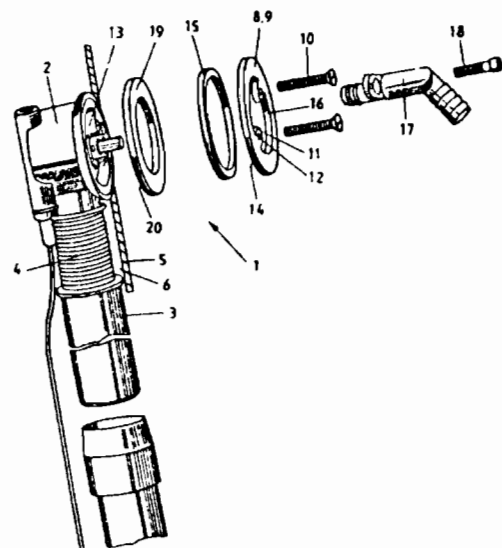
(22) 05.01.95

(32) 07.01.94

(31) G 94 00 176.6

(33) DE

(57) Pre vtok a prepád kúpacej vane, s prepádovou hlavou (2) a odtokovou rúrou (3) pozostávajúce z rozdielneho materiálu a rozoberateľne vzájomne spojené, pričom koniec odtokovej rúry je vytvorený ako ohybná časť (4) a je vybavená závitom (33).



6 (51) E 03 F 3/06, F 16 L 35/165

(21) 1261-94

(71) Hüls Troisdorf Aktiengesellschaft, Troisdorf, DE;

(72) Schmager Klaus, Ruppichterth-Winterscheid, DE;

(54) Systém a spôsob opravy potrubia, najmä kanálového potrubia

(22) 21.04.93

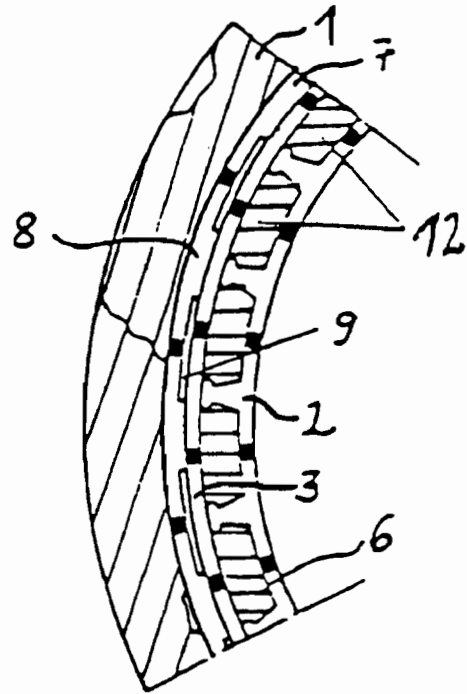
(32) 21.04.92

(31) P 42 13 068.9

(33) DE

(86) PCT/EP93/00973, 21.04.93

(57) Pomocou vnútornej vložky (2) a vonkajšej vložky (predbežnej vložky (7)), pričom vnútorná vložka (2) po vložení do vonkajšej vložky (predbežnej vložky (7)) vytvorí tuhú vnútornú rúrku (38), a pričom vonkajšia vložka (predbežná vložka (7)) je usporiadaná voči vnútornej vložke (2) s takým odstupom, že medzi vnútornou a vonkajšou vložkou (2, 7) sa vytvorí otvorený prietokový priestor ako kontrolný priestor (9) na zisťovanie, a prípadne odstraňovanie netesností v jednej z vložiek (2, 7). Alternatívne sa vytvorí systém s vnútornou vložkou (2), strednou vložkou (3) a vonkajšou vložkou (predbežnou vložkou (7)), pričom vnútorná vložka (2) alebo vnútorná vložka (2) spolu so strednou vložkou (3) po vložení do vonkajšej vložky (predbežnej vložky (7)) vytvorí tuhú rúrku (38). Vonkajšia vložka (predbežná vložka (7)) je usporiadaná voči strednej vložke (3) s takým odstupom, že medzi strednou a vonkajšou vložkou (3, 7) sa vytvorí otvorený prietokový priestor ako kontrolný priestor (9) na zisťovanie a prípadne odstraňovanie, netesností v jednej z vložiek (3, 7).



6 (51) E 04 B 1/24

(21) 11-95

(71) JUOLA Tuomo, Naantali, FI;

(72) Juola Tuomo, Naantali, FI;

(54) Skeletová konštrukcia budovy a spôsob jej vytvárania

(22) 06.07.93

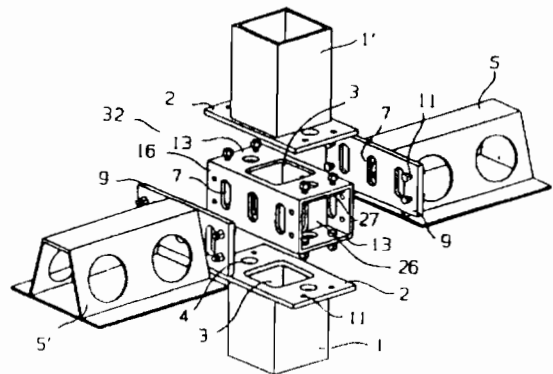
(32) 07.07.92

(31) 923118

(33) FI

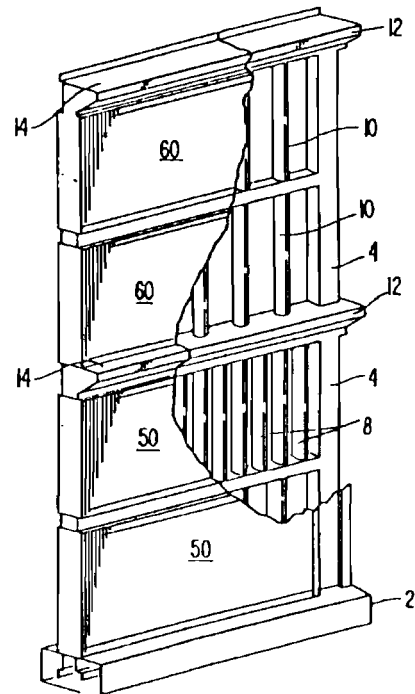
(86) PCT/FI93/00286, 06.07.93

(57) Konštrukcia zahŕňa oceľové nosníky (5, 5') a oceľové skriňové stĺpy (1, 1'). Nosníky (5, 5') sú tvorené vnútornými nosníkmi doskovej sústavy, ktoré sú samotné známe. Skeletová konštrukcia ďalej obsahuje skriňové spojovacie členy (12, 22, 32) na vzájomné spojenie stĺpov (1, 1') a nosníkov (5, 5') pre vytvorenie skeletovej konštrukcie budovy.

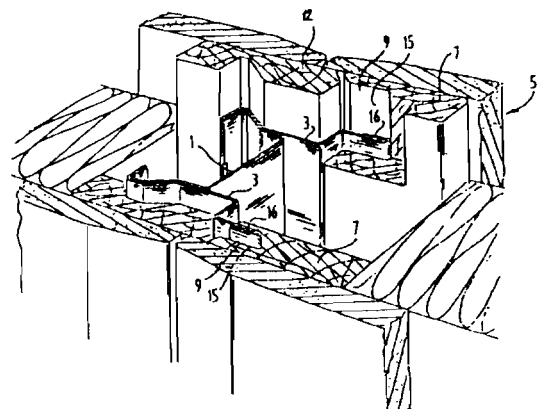


- 6 (51) E 04 B 2/68
 (21) 193-95
 (71) UNIQUE DEVELOPMENT CORPORATION, Morganville, NJ, US;
 (72) Salahuddin Fareed M., Marlboro, NJ, US;
 (54) Modulová stenová konštrukcia z penových a betónových stavebných prvkov, spôsob a zariadenie na jej výrobu
 (22) 10.08.93
 (32) 11.08.92, 11.08.92
 (31) 07/928 268, 07/928 268 (CIP)
 (33) US, US
 (86) PCT/US93/07445, 10.08.93
 (57) Zložená je z betónových valcov (10), nosníkov (14, 100) a penových izolačných blokov (50, 60). Stenová konštrukcia zahŕňa vertikálne betónové valce v pravidelných rozstupoch navzájom spojené horizontálnymi betónovými nosníkmi (14, 100), vystužené centrálnymi umiestnenými výstužnými prútnami (42), s rímsou (12) vyčnievajúcou dovnútra za valce (10) a nosníky (14, 100), ktoré podpierajú strešné a podlahové stropnice alebo priehradové nosníky a izolačné penové bloky (50, 60), ktoré vyplňajú priestor medzi valcami (10) a nosníkmi (14, 100). Proces zahŕňa vyvážanie betónového stĺpa (10, 300) a nosníka (14, 100), tvoriaceho zostavu vyplnenú izolačnými blokmi, tvoriacu úplnú stenovú konštrukciu pre budovy s vyčnievajúcimi rímsovými kanálmi (200) v každej úrovni podlažia, alebo strechy spojené s nosníkom (14, 100) a stĺpom (10), definujúce otvory, stabilizujúce konštrukciu a v podstate kontinuálne liatie betónu do

kanálov, čím sa vytvorí jednoliata betónová konštrukcia.



- 6 (51) E 04 B 2/78
 (21) 201-95
 (71) FLEX DEVELOPMENT B.V., Delft, NL;
 (72) Boomsma Harmen, Den Haag, NL;
 (54) Stenová konštrukcia
 (22) 11.03.93
 (32) 14.08.92, 23.11.92, 25.01.93
 (31) 9201455, 9202034, 9300141
 (33) NL, NL, NL
 (86) PCT/NL93/00057, 11.03.93
 (57) Stenová doska vhodná na upevnenie k dvom profilom (1). Pozdĺž vertikálnych okrajov je stenová doska usposobená na tvarové prichytenie profilom. Podľa výhodného vyhotovenia upínací spôsob je tvorený aspoň prvým okrajom stenovej dosky (5) s výstupkom (12), uloženým na profile, kde drážka pre profil je čiastočne medzi výstupkom a čiastočne medzi stenovou doskou.



6 (51) E 04 D 1/22

(21) 168-95

(71) Gribble Meirion, Pontyclun, Mid Glamorgan, GB;

(72) Gribble Meirion, Pontyclun, Mid Glamorgan, GB;

(54) Krytinová škridla

(22) 09.08.93

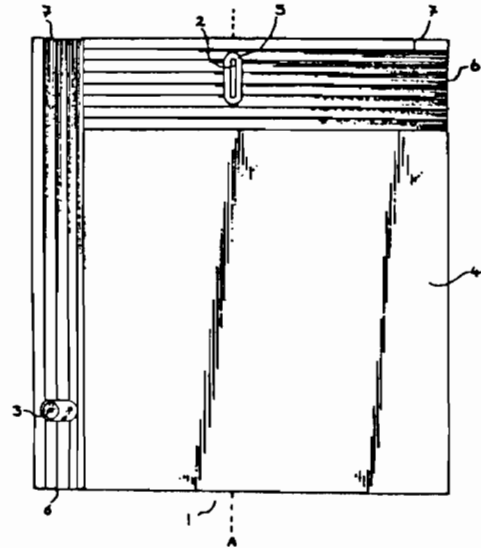
(32) 11.08.92, 08.02.93

(31) 9216969.7, 9302436.2

(33) GB, GB

(86) PCT/GB93/01683, 09.08.93

(57) Má pozdĺžne a priečne okrajové oblasti. Aspoň jedna okrajová plocha je ryhovaná a definuje sústavu (7, 8) pilových zubov, ktorých vrcholy sú od seba vzájomne vzdialené v príslušnom pozdĺžnom alebo priečnom smere.



6 (51) E 04 D 13/14

(21) 252-95

(71) Klöber Johannes, Ennepetal, DE;

(72) Craemer Klaus, Breckerfeld, DE; Klöber Johannes, Ennepetal, DE;

(54) Strešný vetrák

(22) 27.08.93

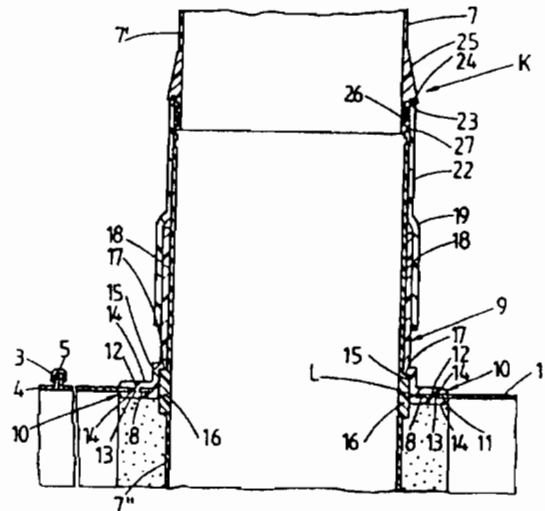
(32) 27.08.92

(31) G 92 11 551.9 U

(33) DE

(86) PCT/EP93/02319, 27.08.93

(57) Strešný vetrák s vekom (9) vystupujúcim nad hornú stranu kovovej strešnej krycej dosky (1), ktorý prostredníctvom čiapočky nesie vetraciu rúrku (7). Veko (9) z umelej hmoty nesúce vetraciu rúrku (7) z umelej hmoty je nasadené na okraji (8) otvoru (L) vytvoreného v strešnej krycej doske (1).



6 (51) E 04 D 13/14, 13/143, 13/16, F 16 L 5/02, F 24 F 7/02

(21) 323-95

(71) Klöber Johannes, Ennepetal, DE;

(72) Klöber Johannes, Ennepetal, DE;

(54) Priechod v plochej streche

(22) 26.06.93

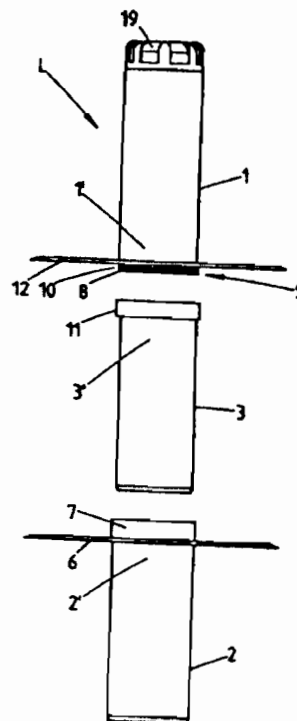
(32) 18.09.92

(31) G 92 12 579.4 U

(33) DE

(86) PCT/EP93/01662, 26.06.93

(57) Predovšetkým vetrák (L) alebo podobne, pozostáva z rúrkovej spodnej časti (2), ktorá je v oblasti svojho horného konca (2') vybavená opornou doskou (6), proti ktorej je umiestnená protidoska (12), nad ktorou vystupuje rúrková horná časť (1), na ktorú súsovo nadväzuje stredná rúrka (3), ktorá je teleskopicky zásuvná do spodnej časti (2). Rúrková horná časť (1) je pod protidoskou (12) umiestnenou na tejto hornej časti (1) vybavená skrutkovým závitom (8) pre spojenie so strednou rúrkou (3).



6 (51) E 05 B 27/00, 27/06, 19/04

(21) 20-95

(71) Widén and Sandh Key Partners AG c/o Hans Stuber, Zug, CH;

(72) Widén Bo, Torshälla, SE;

(54) Valčeková zámka a kombinácia kľúča

(22) 04.06.93

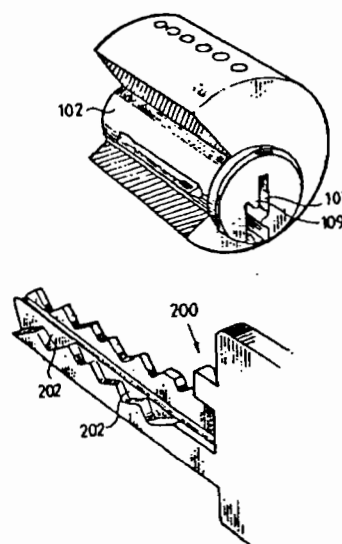
(32) 06.07.92

(31) 9202094-0

(33) SE

(86) PCT/SE93/00500, 04.06.93

(57) Zámka obsahuje otočnú valčekovú vložku (102) kľúča s drážkou (103) kľúča, do ktorej možno kľúč (200) vsunúť. Kľúč má tuhú spodnú základnú časť s kódovanými priehlbínami (202) na spojenie s bočnými zarážkami zámky. Z tuhej základnej časti vystupuje smerom hore hrana v transverzálnej vzdialenosti od ostatku listu kľúča a bočné priehlbiny siahajú čiastočne cez hranu a čiastočne cez tuhú základnú časť. Drážka kľúča má korešpondujúci profil priečneho rezu so smerom: dolu vystupujúcim jazýčkom (109).



6 (51) E 05 C 3/16, 3/22

(21) 216-95

(71) V.Kann Rasmussen Industri A/S, Soborg, DK;

(72) Nielsen Elgard Schandorff, Ostbirk, DK; Kristensen Jens Troels Plesner, Gedved, DK;

(54) Západokový uzáver

(22) 18.08.93

(32) 20.08.92

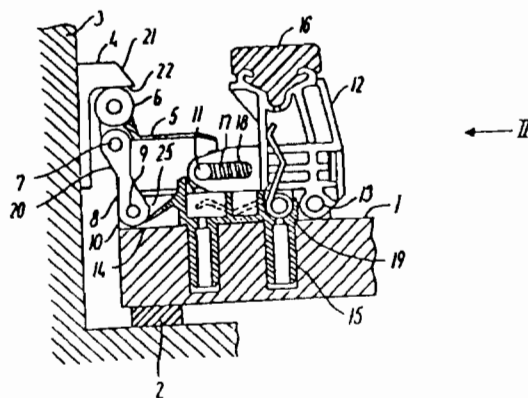
(31) 1038/912

(33) DK

(86) PCT/DK93/00270, 18.08.93

(57) Skladá sa zo základného konštrukčného prvku (10), západky, (5), ktorá má vystupujúcu časť (6) na spojenie s dosadacím plechom (4) a je upravená tak, aby mohla byť odstránená z uzaviracej polohy silou pružiny a ovládacím zariadením (12) alebo posunutím západky (5) do odtiahnutej otvárackej polohy, v ktorej je západka (5) otočná vo vzťahu k základnému konštrukčnému prvku (10) okolo osi, priečnej na smer uvedeného premiestnenia, poloha otvárania je poloha, ktorá vznikla okolo uvedenej osi (7, 9) a pružná konštrukčná časť (19) je upravená tak, aby zadržala západku (5) v nevytočenej polohe, paralelnej s polohou uzavretia. Západka (5) a základný konštrukčný prvok (10) vytvárajú opačné konštrukčné prvky v štvorčlánkovom mechanizme, západka (5) je prostredníctvom prvého závesu (7) zavesená na jednom konci zahrňujúcu vystupujúcu časť (6) a spojku (8), ktorá prostredníctvom druhého závesu (9) je zavesená na základný konštrukčný prvok (10), západka (5) je zavesená na

svojom druhom konci prostredníctvom tretieho závesu (11) k ovládacímu zariadeniu (12), ktoré je prostredníctvom štvrtého závesu (13) zavesené na základný konštrukčný prvok (10).



6 (51) E 06 B 3/30, 3/26

(21) 1365-94

(71) Meeth Ernst-Josef, Wallscheid, DE;

(72) Meeth Ernst-Josef, Wallscheid, DE;

(54) Hliníkovo-drevený kompozitný profil

(22) 12.05.93

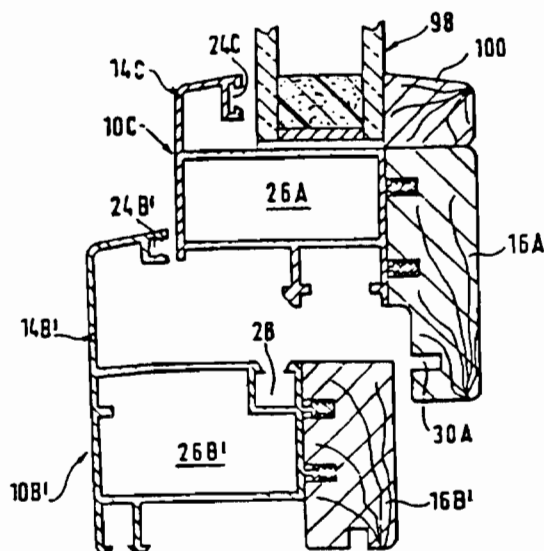
(32) 12.05.92

(31) 92630052.6

(33) EP

(86) PCT/EP93/01324, 12.05.93

(57) Profil na výrobu okna (53) pozostáva z jednej zárubne (60) a aspoň jedného v nej pohyblivo vmontovaného okenného kridla. Pozostáva z nosného dutého profilu (14) z kovu, vhodného na výrobu okenných rámov a zárubní a osadeného dreveného obloženia (16 alebo 18) na vnútornú stranu (22) a/alebo vonkajšiu stranu (20). Pri okne, vyrobenom z dutého profilu (12) v tvare tyče, pozostávajú zárubne (60) a okenné kridla (70) z licujúcich dielov (62, 64, 66, 68; 74, 76, 78, 80) dutého profilu v tvare tyče, ktoré sú pospájané pomocou uhlových kusov (44, 50), zasunutých na rohoch do dutého profilu, ktoré môžu byť nastaviteľné.



6 (51) E 06 B 5/16, 3/26, 3/60

(21) 57-95

(71) Hörmann KG Eckelhausen, Nohfelden, DE;

(72) Hörmann Thomas, St. Wendel, DE;

(54) Protipožiarny uzáver na budovy, hlavne protipožiarnie dvere alebo protipožiarnie okno

(22) 05.04.94

(32) 06.04.93, 22.11.93

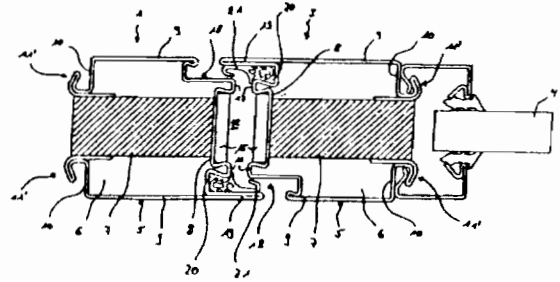
(31) P 43 11 284.6, P 43 39 744.1

(33) DE, DE

(86) PCT/DE94/00381, 05.04.94

(57) Pozostávajúce z rámu (1, 3) krídla, alebo zárubne kovového profilu (5), najmä z oceľového plechu, v ktorých vnútornom priestore (6) je ohňovzdorný materiál (7), pričom kovový profil (5) má tvar škrupiny s prierezom v tvare písmena C a je zhotovený vcelku proti sebe smerujúcimi úsekmi (10), ktorých okraje (11) sú vzájomne rovnobežne zahnuté do vnútorného priestoru (6) kovového profilu (5) a smerujú k vnútornej strane (12) stredného mostíka (8) kovového profilu (5), ktorý vytvára medzeru (13) medzi rámom (1) zárubne a rámom (3) krídla, pričom medzi okrajmi (11) je umiestnená doska (7) z ohňovzdorného materiálu, ktorá svojou pozdĺžnou čelnou stranou dosadá na stredný mostík (8) kovového profilu (5). S nízkymi nákladmi a jednoduchým spôsobom namontovateľný protipožiarny uzáver sa dosiahne tak, že aspoň úseky (10) rámu (3) krídla sú zabezpečené zaskakovacími mechanizmami (11') s prierezom v tvare háku, do ktorého môžu zaskočiť lišty (23), ktoré majú príslušné hákovité prvky, pričom lišty (23) svojimi

odfahlými okrajmi od hákovitých prvkov dosadajú na protipožiarnu sklenenú tabuľu (4).



6 (51) E 21 B 10/00

(21) 3588-91

(71) Norvic S.A. c/o Me Andrey Notaires, Fribourg, CH;

(72) Kaalstadt Oscar William, Winter Springs, FL, US;

(54) Vrtacia korunka

(22) 26.11.91

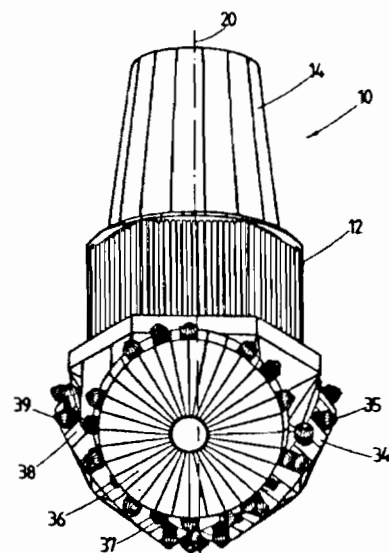
(32) 27.09.91

(31) 767 225

(33) US

(57) Vrtacia korunka na vrtanie obsahujúca základné vrtacie teleso (10) upravené na rotáciu okolo vertikálnej uloženej osi rotácie (20) a obsahujúca kanálik prechádzajúci pozdĺž osi na privod kvapaliny pod tlakom k vrtu. Aspoň jeden vo všeobecnosti kotúčový, rotačný rezný kotúč (34, 36, 38) je pripojený k vonkajšej strane základného vrtacieho telesa (10) v rovnakej priestorovej lokalite s reznými kotúčmi (34, 36, 38) opatrenými reznými prvkami (35, 37, 39) rozmiestnenými v kruhovom usporiadaní. Každý rezný kotúč (34, 36, 38) má os rotácie umiestnenú pod ostrým uhlom k vertikálnej stredovej osi (20), okolo ktorej rotuje základné vrtacie teleso (10). Os rotácie každého rezného kotúča (34,

36, 38) je ľahko odklonená dozadu vzhľadom na stredovú os (20) základného vrtacieho telesa (10).



6 (51) E 21 B 43/25, 37/06, 41/02, B 01 J 13/10

(21) 1322-94

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Kowalski Thomas Charles, Ennis, TX, US; Pike Robert Wayne, Corsicana, TX, US;

(54) Mikrokapsule na vrtný výplach pri ťažbe ropy

(22) 03.05.93

(32) 05.05.92

(31) 07/878 940

(33) US

(86) PCT/US93/04108, 03.05.93

(57) Želatinové mikrokapsule, ktoré obsahujú 5 až 80 % pomocných látok, ako sú inhibitory tvorby usadenín, inhibitory korózie, biocidy, látky obmedzujúce prítomnosť pevných uhlíkovodíkov, zachytávače sírovodíka a/alebo kyslíka, deculgáory, stabilizátory vrtného výpalchu, povrchovoaktívne látky a okysľujúce činidlá, sú stabilizované účinným množstvom chelatačného činidla, voleného zo skupiny pozostávajúcej z látky všeobecného vzorca $R^5\text{-[O-CH(COOH)CH(COOH)]}_n\text{-R}^5$, látky všeobecného vzorca $R\text{-N(CH}_2\text{COOH)}_2$, kyseliny nitriloctovej, kyseliny etyléndiaminopolyoctovej a kyseliny polyetyléndiaminopolyoctovej a zmesi týchto látok.

162A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) E 21 D 9/12, E 21 C 31/08, E 21 C 11/02

(21) 5198-88

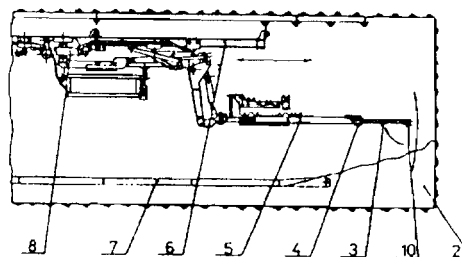
(71) Šmida Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; Beriac Rudolf Ing., Prievidza, SK; Ondovčín Kamil, Prievidza, SK; Kolář Jozef, Prievidza, SK;

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

(54) Závesný nakladač

(22) 20.07.88

(57) Je určený na nakladanie rozpojenej horniny (2), predovšetkým uhlia, bez vlastného pohonného zariadenia. Je usporiadaný na pripevnenie na nosiči (5) segmentov stropného podávača (8) výstuže. Nosič (5) segmentov je opatrený spojníkom (4), na ktorom je upevnené rameno (3), na druhom konci ktorého je usporiadaná radlica (10).



6 (51) F 16 L 25/02**(21) 1588-94**

(71) GAZ DE FRANCE, Paris, FR;

(72) Chambon Dominique, Compiègne, FR; Marec Jean-Luc, Compiègne, FR; Florenchie Gilbert, Villers Cottrets, FR; Blin Gérard, Paris, FR; Schar Pierre Joseph, Compiègne, FR;

(54) Elektroizolačná spojka potrubí

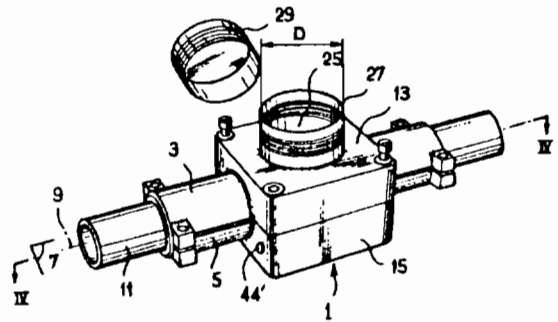
(22) 21.12.94

(32) 24.12.93

(31) 93 15656

(33) FR

(57) Spojka obsahuje puzdro (1) s priečnym otvorom (25) usposobeným na vsunutie nástroja pre zásah na potrubí, pričom puzdro pozostáva z najmenej dvoch dutých škrupín (3, 5) usposobených na vzájomné spojenie, tesné voči tekutine, okolo potrubia (11), a prostriedky na tesné uzatvorenie otvoru (25) puzdra. Spojka zahŕňa vnútornú komoru v spojení s uvedeným otvorom (25) puzdra a obklopovanú vonkajšou komorou, ktorá je v spojení s vonkajšom privodným otvorom (44) pre privod materiálu, ktorý je tesný voči tekutine a je elektricky izolujúci, do tejto komory. Pri spôsobe sa miestne uloží puzdro (1) obsahujúce dve škrupiny (3, 5), ktoré sa uzavru okolo potrubia (11), pričom sa naplní komora puzdra, izolovaná od priečného otvoru (25) a obklopujúca ho, materiálom tesným voči uvedenej tekutine a elektricky izolujúcim, na puzdro (1) sa uloží proti jeho priečnému otvoru (35) rezný nástroj, pomocou uvedeného nástroja sa potrubie rozreže na dva rozdielne úseky, ktoré sa nedotýkajú, nato sa na uvedený otvor osadí tesná zátka.

**6 (51) F 16 L 37/084****(21) 1589-94**

(71) Legris S.A., Rennes, FR;

(72) Le Clinche Pascal, Rennes, FR;

(54) Rýchlospínací konektor s indikátorom spojenia

(22) 11.05.94

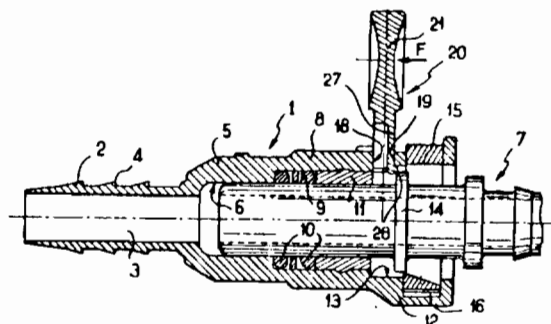
(32) 14.05.93

(31) 93/05843

(33) FR

(86) PCT/FR94/00559, 11.05.94

(57) Zariadenie na indikáciu kvality spojenia pomocou rýchlospínacieho konektora sa skladá zo súčasti (20), vloženej do otvoru (18) v plášti (1) konektora a pevne fixovanej v tomto otvore pomocou jazýčka (27), ktorý je pružný v smere osi tohto zariadenia a ktorý je možné vychýliť obrubou (14) na jadre (7) konektora, ak dosiahne toto jadro polohu, pri ktorej je zaistené proti rozpojeniu.



6 (51) F 16 L 41/04

(21) 646-93

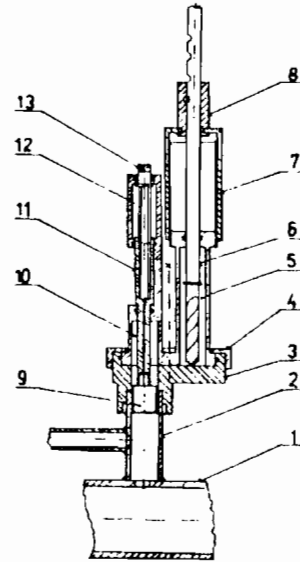
(71) Reving a.s., Bratislava, SK;

(72) Kováč Ladislav, Veľké Úľany, SK;

(54) Zariadenie na navrtávanie plynového potrubia

(22) 22.06.93

(57) Zariadenie pozostáva z vrtákovkej komory (5) s vrtákom (6) a zo zátkovej komory (10) na uloženie zátky (9), v ktorej je umiestnený jeden koniec posuvne, a otočne uloženej dutej kľúčovej tyče (11). Jej druhý koniec je umiestnený v kľúčovej komore (12), pričom vrtáková komora (5) a zátková komora (10) sú uložené na spojovacom kuse (3) na kružnici otočne okolo zvislej osi x prechádzajúcej stredom kružnice, výhodne symetricky po 180 °C. Spojovací kus (3) je na svojej dolnej časti usposobený na napojenie k prípojke odbočky (2) plynového potrubia (1), kľúčová tyč (11) je na svojom hornom konci, uloženom v kľúčovej komore (12), opatrená drážkami pre záber s otáčacim nástrojom, ktorým je výhodne kľúč.



6 (51) F 16 C 39/06, F 01 D 25/16, 17/04, 17/00, 17/12

(21) 149-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Thiele Rudolf, Erlangen, DE; Paul Bernt-Joachim, Erlangen, DE; Sparmann Rolf, Wesel, DE;

(54) Parná turbína

(22) 22.06.93

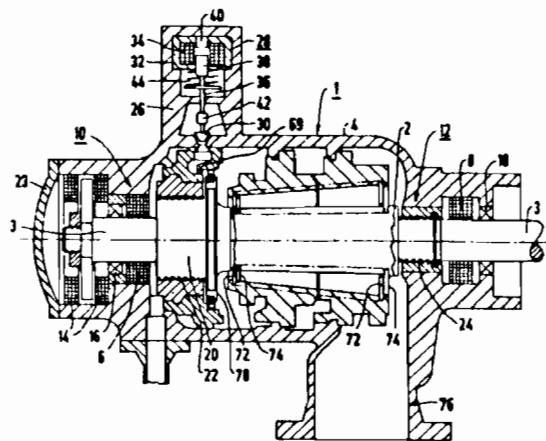
(32) 18.08.92

(31) P 42 27 280.7

(33) DE

(86) PCT/DE93/00538, 22.06.93

(57) Parná turbína je vybavená bezolejovým uložením hriadeľa (3) prostredníctvom vo vnútri skrine (4) na vysokotlakovej strane (10) a na strane (12) výfukovej pary usporiadaných magnetických ložísk (6, 8, 14) a bezolejovou prevádzkou nastavovacieho ventilu (30) prostredníctvom elektromagnetického servopohonu (28). Na vysokotlakovej strane (10) skrine (4) je upravené utesnenie (22), pričom magnetické ložisko (6, 14) je pri pohľade zo strany (12) výfukovej pary usporiadané pred týmto utesnením (22).



6 (51) F 16 L 59/14

(21) 223-95

(71) Rockwool International A/S, Hedehusene, DK;

(72) Jepsen Kjeld, Slangerup, DK; Cridland Ian, Vanlose, DK; Petersen Joergen Skjold, Roskilde, DK;

(54) Spôsob a zariadenie na izolovanie

(22) 27.08.93

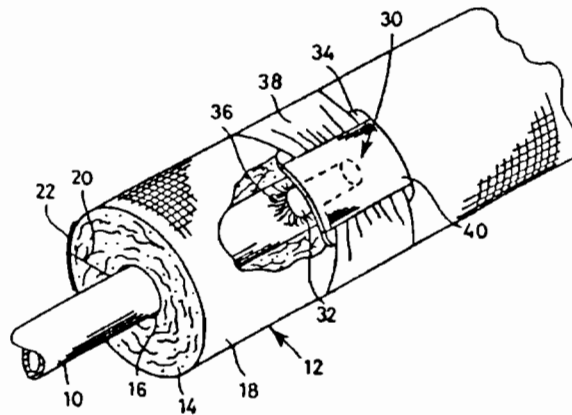
(32) 31.08.92, 24.11.92

(31) 1082/92, 1413/92

(33) DK, DK

(86) PCT/DK93/00281, 27.08.93

(57) Na odstraňovanie vody kondenzovanej na vonkajšom povrchu rúry (10), ktorá je izolovaná pomocou izolačnej zostavy (12), je zaradená vložka (30), ktorá prechádza izolačnou zostavou (12). Vložka (30) obsahuje rúrkovú zložku (32), v ktorej je obsiahnutý materiál (36) s kapilárnym nasávaním. Tento materiál (36) je spojený s odparovacou fóliou (38), ktorá obvodovo obklopuje vonkajší valcový povrch izolačnej zostavy (12). Materiál (36) s kapilárnym satím môže byť nahradený fóliou z materiálu s kapilárnym satím alebo hygroskopickým náterom.



6 (51) F 22 B 37/12

(21) 222-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Köhler Wolfgang, Kalchreuth, DE; Kral Rudolf, Eggolsheim, DE; Wittchow Eberhard, Erlangen, DE;

(54) Parný generátor

(22) 06.08.93

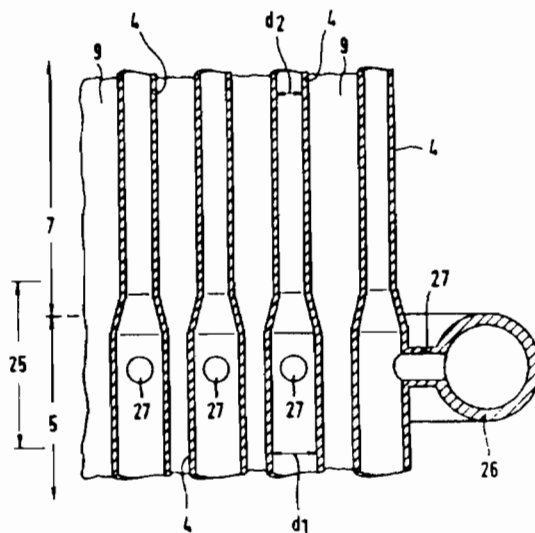
(32) 19.08.92

(31) P 42 27 457.5

(33) DE

(86) PCT/DE93/00698, 06.08.93

(57) Parný generátor (1) vykurovaný fosílnym palivom má prietah plynov, ktorého obvodová stena (2) je vytvorená z navzájom plynutesne spojených rúrok (4), ktoré sú usporiadané v podstate zvisle a sú pretakané médiom zdola hore. Rúrky (4) v dole usporiadanej prvej časti (5) prietahu plynov majú väčší vnútorný priemer (d_1) ako rúrky (4) v nad nimi ležiacej druhej časti (7) prietahu plynov. Tým je na jednej strane zaistené bezpečné chladenie rúrok (4) a na druhej strane nevedie nadmerný ohrev jednotlivých rúrok (4) ku vzniku neprípustných teplotných rozdielov medzi výstupmi rúrok (4).



6 (51) F 22 B 37/26, B 01 D 45/02

(21) 296-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Herr Wolfgang, Hirschaid, DE; Probstle Günther, Erlangen, DE; Vollmer Wolfgang, Erlangen, DE; Wittchow Eberhard, Erlangen, DE;

(54) Zariadenie na oddeľovanie vody a pary zo zmesi voda-para

(22) 25.08.93

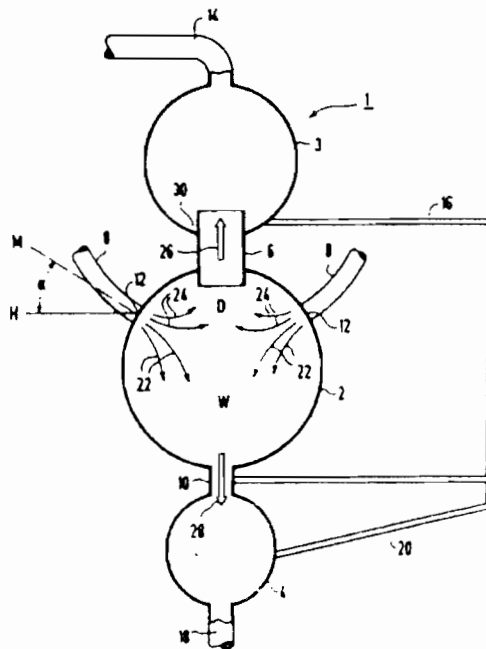
(32) 07.09.92

(31) P 42 29 847.4

(33) DE

(86) PCT/DE93/00774, 25.08.93

(57) Zariadenie (1) na oddeľovanie vody (W) a pary (D) zo zmesi voda-para je tvorené dvoma zberačmi (2, 3), navzájom spojenými spojovacou rúrkou (6), pričom k spojovacej rúrke (6) je dole umiestnený prvý zberač (2) opatrený vstupnými rúrkami (8) zmesi voda-para a výstupnou rúrkou (10) oddelenej vody (W). Nad ním je umiestnený druhý zberač (3), ktorý je opatrený výstupnou rúrkou (14) oddelenej pary (D). Pod prvým zberačom (2) je usporiadaný tretí zberač (4). Druhý zberač (3) a tretí zberač (4) sú navzájom spojené rúrkou (16, 20).



6 (51) F 23 D 1/00, 17/00

(21) 591-92

(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;

(72) Morita Shigeki Ing., Hiroshima, JP; Kuramashi Kouji Ing., Hiroshima, JP; Nakashita Shigeto Ing., Hiroshima, JP; Ishii Keiji Ing., Kamagaya-Shi, Chiba, JP; Jimbo Tadashi Ing., Hiroshima, JP; Hodozuka Kunio Ing., Hiroshima, JP; Baba Akira Ing., Hiroshima, JP; Kobayashi Hironobu Ing., Ibaraki, JP;

(54) Spaľovacie zariadenie

(22) 27.06.91

(32) 29.06.90, 23.07.90

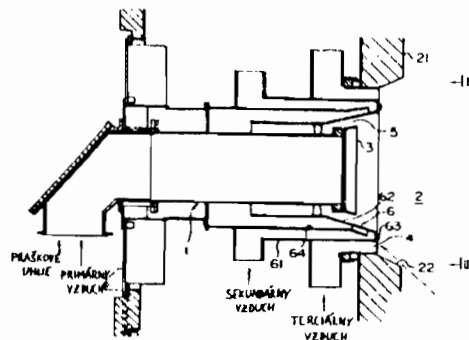
(31) 02-169971, 02-192916

(33) JP, JP

(86) PCT/JP91/00868, 27.06.91

(57) Spaľovacie zariadenie na prívod zmesi práškoveho paliva a plynu s obsahom kyslíka do kúreniska parného kotla, obsahujúce zmiešavaciu prívodnú rúrkou (1), na ktorej vonkajšom obvode smerom ku kúrenisku (2) je pripevnený prstenec (3) na udržiavanie plameňa, kde radiálne okolo zmiešavacej prívodnej rúrkou (1) a prstenca (3) je usporiadaný rúrkovitý výstupok (6) radiálne i axiálne presahujúci prstenec (3) smerom ku kúrenisku (2), a kde na vonkaj-

šom povrchu výstupku (6) je usporiadaný prostriedok na vytváranie oxidačnej atmosféry, otvorený smerom ku kúrenisku (2) a vybavený sekundárnym a terciálnym kanálikom (5, 4). Rúrkovitý výstupok (6) je tvorený vonkajšou obvodovou stenou (61) a vnútornou obvodovou stenou (62), prebiehajúcimi rovnobežne so zmiešavacou prívodnou rúrkou (1).



6 (51) F 23 G 5/027

(21) 831-94

(71) The M.W. Kellogg Company, Houston, TX, US;

(72) Campbell William Martin, Houston, TX, US; Gbordzoe Eusebius Anku, Houston, TX, US; Henningsen Gunnar Bagger, Sugar Land, TX, US; Lin Yung-Yi, Houston, TX, US;

(54) Spôsob splyňovania uhlíkatej látky a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

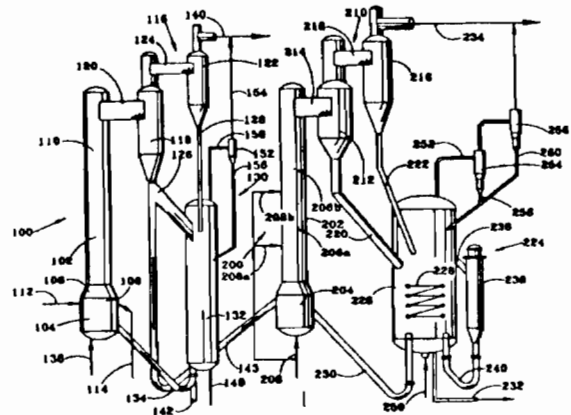
(22) 11.07.94

(32) 07.12.93

(31) 08/090 601

(33) US

(57) Zariadenie obsahuje dopravný splyňovač (100), ktorý má spaľovacie pásma (104) na spaľovanie recirkulovaných častíček polokoksu s kyslíkom privádzaným v podstechiometrickom množstve, privádzacie vstrekovacie pásma (106) na zmiešavanie uhlíkatej privádzanej látky ako je uhlie s produktmi podstechiometrického spaľovania, stúpacie potrubie (102), v ktorom sa uhlie všeobecne adiabaticky odplyňuje a splyňuje, oddeľovacie pásma (116) na oddelenie unášaných častíček z odtoku stúpacieho potrubia (102), ukladacie pásma (130) pevných látok na ukladanie častíček, a dopravné potrubie na recirkuláciu častíček z ukladacieho pásma (130%) do spaľovacieho pásma (104). Spôsob splyňovania spočíva v zavedení uhlíkatej suroviny do prúdu produktov podstechiometrického spaľovania, vo vedení výslednej zmesi v podstate adiabatickým potrubím pri dopravných podmienkach splyňovania látky.



6 (51) F 23 G 5/14

(21) 1464-94

(71) Pferovské strojírný, a.s., Pferov, CZ;

(72) Hopjan Josef Ing., CSc., Prostějov, CZ;

(54) Dospaľovacia komora pre II. stupeň spaľovania odpadov

(22) 30.11.94

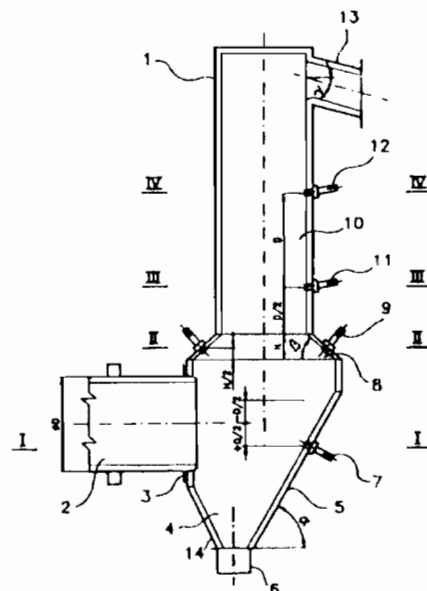
(32) 01.12.93

(31) PV 2596-93

(33) CZ

(57) Dospaľovacia komora na termický rozklad plyných toxických zlúčenín pozostáva zo vstupnej časti (4), strednej prechodovej časti (8) a hornej vertikálnej časti (10) kruhového prierezu, z horáka (7) a stabilizačných horákov (9, 11 a 12) umiestnených v horákových rovinách I - I, II - II, III - III, IV - IV, pričom vstupná časť (4) hranatého prierezu, ktorá má šikmú zadnú plochu (5) so sklonom $\alpha = 45^\circ$ až 70° od horizontálnej roviny prechádza v spodnej časti vo výsypku (14). V horákovvej rovine I - I je zaústený horák (7) vo výške zodpovedajúcej $\pm D/2$ od horizontálnej osi spaľovacej komory (2). V horákovvej rovine II - II sú umiestnené vo výške $H/2$ stabilizačné horáky (9). V hornej časti (10) sú zaústené

vo dvoch horákových rovinách III - III, IV - IV stabilizačné horáky (11, 12).



6 (51) F 23 K 1/04, F 28 D 7/16

(21) 402-95

(71) Koppelman Edward, Encino, CA, US;

(72) Koppelman Edward, Encino, CA, US;

(54) Spôsob a zariadenie na zošľachtovanie uhlikatého paliva

(22) 21.09.93

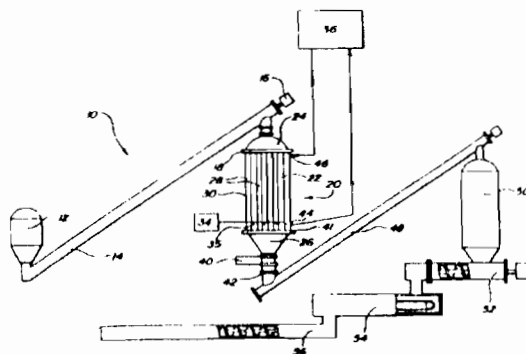
(32) 28.09.92

(31) 07/952 330

(33) US

(86) PCT/US93/08977, 21.09.93

(57) Uhlikatý materiál sa privádza do výmenníka (20) tepla, kde sa do neho vháňa pri vysokom tlaku inertný plyn alebo oxid uhličitý, aby sa zvýšil tlak, pri ktorom prebieha zošľachtovací proces. Uhlikatý materiál sa potom zahrieva na požadovanú teplotu cirkuláciou látky zaisťujúcej výmenu tepla vo vnútri vonkajšieho plášťa (30) výmenníka (20) tepla. V priebehu tohto procesu sa tiež odstraňuje voda a ďalšie vedľajšie odpadové produkty, ako sú decht a plyny. Výmenník (20) tepla je tvorený komorou so vstupom (24) na jednom konci a výstupom (26) na druhom konci, sústavou rúrok (28) a vonkajším plášťom (30). Uhoľný materiál sa dopravuje z prvého zásobníka (12) prvým dopravníkom (14) do vstupu (24) výmenníka (20) tepla.



6 (51) F 24 F 13/14

(21) 1605-94

(71) Gebhardt - Stahl GmbH, Werl, DE;

(72) Gebhardt Manfred, Möhnesee - Körbecke, DE; Gebhardt Magret, Werl, DE;

(54) Dutý profil na vzduchové regulačné klapky

(22) 07.05.94

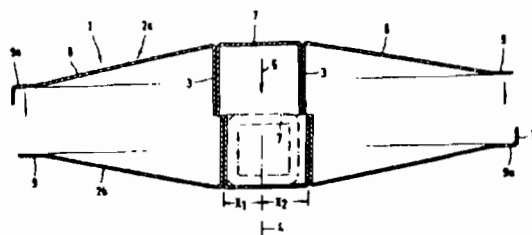
(32) 11.05.93

(31) G 93 07 126.4

(33) DE

(86) PCT/EP94/01468, 07.05.94

(57) Dutý profil (1) je vytvorený z dvoch rovnakých polovic (2a, 2b) profilov spojených spolu symetricky na spôsob obálky a vytvárajúci úložný priestor (6) pre os (7) otáčania, pričom každá polovica (2a, 2b) profilu je vo svojej strednej časti opatrená dvojicou ohýbaných profilových ramien (3) smerujúcich v zostavenom stave dutého profilu (1) smerom dovnútra, ktoré v navzájom zapadajúcej polohe vytvárajú úložný priestor (6) pre os (7) otáčania.



6 (51) F 24 II 7/04, 7/00

(21) 38-95

(71) KULMBACHER KLIMAGERÄTEWERK GmbH, Kulmbach, DE;

(72) Pöhlmann Erich, Kulmbach, DE;

(54) Tepelnoakumulačný blok pre elektrický akumulčný ohrievač

(22) 06.08.93

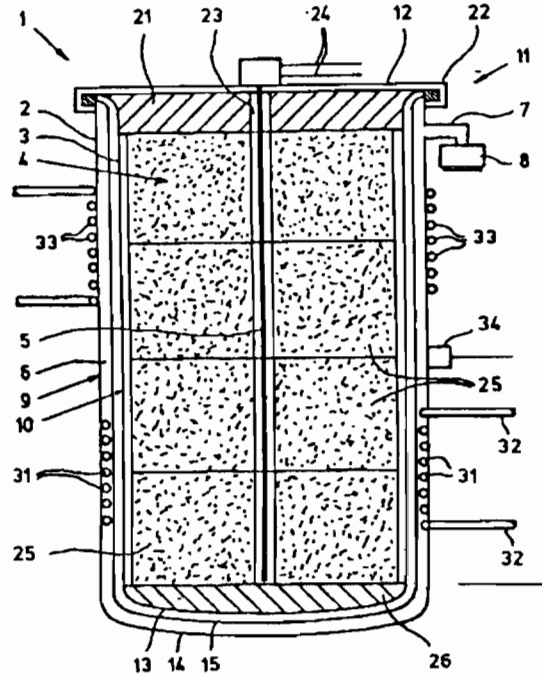
(32) 27.07.93, 06.08.92

(31) G 93 11 217.3, G 92 10 538.6

(33) DE, DE

(86) PCT/EP93/02102, 06.08.93

(57) Tepelnoakumulačný blok má vnútorný hrniec (10) na upnutie tepelnoakumulačnej výplne (4) ako i vonkajší hrniec (9), ktorý s odstupom obklopuje vnútorný hrniec (10), pričom sú hrnce (9, 10) vzájomne hermeticky spojené na ich hornom okraji (11). Tepelne izolované veko (12), cez ktoré je vedený vykurovací prvok (5), uzaviera horný otvor dvojstennej nádrže. Priestor (6) medzi obidvoma hrncami (9, 10) je evakuovaný a pripojený na getrovacie zariadenie (8). Pri vykurovaní getrovacieho zariadenia (8) prúdi plyn v priestore (6) a zaplňa ho pribúdajúcim tlakom, takže sa môže uskutočniť zvýšený prestup tepla z vnútorného hrnca (10) na vonkajší hrniec (9). Tienidlo (15) proti žiareniu zabraňuje prešupu vyžarovaného tepla z vnútorného hrnca (10) k vonkajšiemu hrncu (9).



6 (51) F 24 II 8/00

(21) 274-95

(71) Schiedel GmbH and Co., München, DE;

(72) Bokelmann Horst Dr.-Ing., Karlsfeld, DE; Wengenroth Ulrich, München, DE;

(54) Kominová päťka

(22) 06.09.93

(32) 04.09.92, 14.12.92

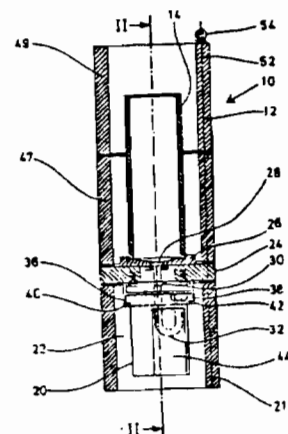
(31) P 42 29 576.9, G 92 16 987.2

(33) DE, DE

(86) PCT/DE93/00807, 06.09.93

(57) Kominová päťka (10) s odvodom kvapaliny je určená pre komín s vonkajším plášťom (12) a vnútornou rúrou (14), ktorý má na spodnom koncovom úseku (18) vytvorenú podperu vnútornej rúry (14) s prietokovým otvorom (28) pre kvapalinu. Aby sa vytvorila taká kominová päťka (10), pri ktorej by sa zaistilo spoľahlivé napojenie nádrže (20) na prietokový otvor (28) pre kvapalinu a pri ktorej by nebolo potrebné prídavné miesto na uloženie nádrže (20), obsahuje vonkajší plášť (12) kominovej päťky (10) plášťové bloky (21, 47, 49) a vo vnútornom priestore (16) spodného koncového úseku (18) kominovej päťky (10) je umiestnená nádrž (20), vytvorená ako neutralizačná nádrž na zachytávanie

kvapaliny, pričom spodný koncový úsek (18) kominovej päťky (10) je vybavený bočným vkladacím otvorom (22) na vloženie nádrže (20) do vnútorného priestoru (16), pričom prietokový otvor (18) na kvapalinu je prepojený s nádržou (20) potrubím (30) umiestneným najmä vo vnútornom priestore (16) spodného koncového úseku (18) kominovej päťky (10).



6 (51) F 25 C 3/04

(21) 971-94

(71) The Commonwealth Industrial Gases Limited The CIG, Chatswood, New South Wales, AU;

(72) Karbanowicz Michael, West Pennant Hills, New South Wales, AU; Bishop Michael, Castle Hill, New South Wales, AU;

(54) Zariadenie na vypúšťanie snehu na báze oxidu uhličitého

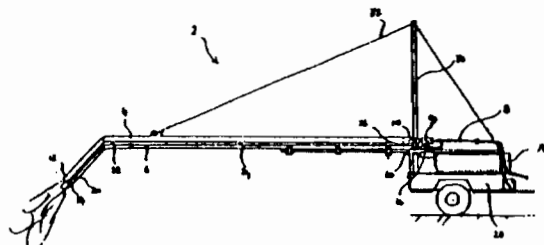
(22) 15.08.94

(32) 18.08.93

(31) PM 0679

(33) AU

(57) Zariadenie (2) na vypúšťanie snehu na báze oxidu uhličitého obsahuje najmenej dve vypúšťacie trubice (4, 6) snehu, usporiadané na selektívne ovládanie buď jednotlivito alebo v kombinácii. Každá trubica (4, 6) na vypúšťanie snehu je prispôbena na prijímanie kvapalného oxidu uhličitého a zahŕňa expanzný prostriedok (10) na rozpínanie kvapalného oxidu uhličitého na vytváranie snehu na báze oxidu uhličitého. Vypúšťacie trubice (4, 6) snehu sú spojené vo zvolených bodoch (20, 22, 24, 26) pozdĺž ich dĺžky.



6 (51) F 25 D 3/06, 29/00

(21) 1517-94

(71) The Boc Group plc, Windlesham, Surrey, GB;

(72) Garrett Michael Ernest, Surrey, GB; Tomlins Richard Dr., Henley On Thames, Oxon, GB; Coates Robert John, Farnham, Surrey, GB; Heywood Michael John, Farnborough, Hampshire, GB; Hudson Trevor Dane, Fleet, Hampshire, GB; Kirschner Mark Joseph, Morristown, NJ, US;

(54) Skladovanie potravín podliehajúcich skaze

(22) 07.12.94

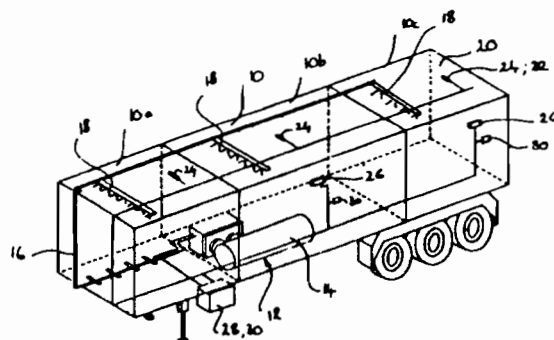
(32) 13.12.93

(31) 93 25419.1

(33) GB

(57) Kontajner (10) na skladovanie potravín podliehajúcich skaze je chladený prostriedkami so skvapalneným plynom, tvoreným zmesou kyslíka a dusíka, v ktorom po úplnom odparení je kyslík s koncentráciou 15 % až 22 % objem., pričom zvyšnou koncentráciou je v podstate dusík. Uvedená atmosféra je dýchateľná, a teda bez problémov spojených s nedýchateľnými chladiacimi atmosférami. Chladiaca sústava je tvorená vákuovo izolovaným zásobníkom (14), potrubím (16) a väčším počtom rozstre-

kovacích rúrok (18), umiestnených pri strope (20) kontajnera (10).



6 (51) F 41 A 21/00

(21) 1496-93

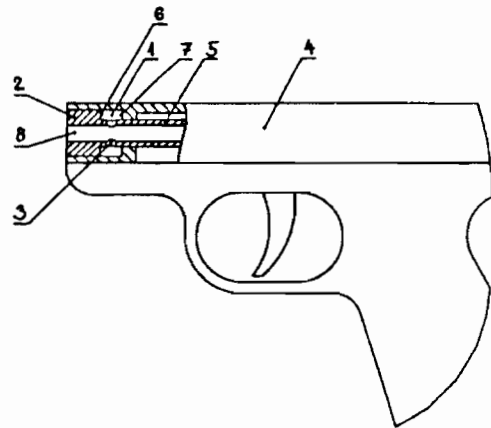
(71) Prema Praha s.r.o., Praha, CZ;

(72) Janáč Ivan Ing., Praha, CZ;

(54) Záver s hlavňou na samočinnú pištoľ

(22) 29.12.93

(57) Záver s hlavňou na samočinnú pištoľ pozostáva z tela (4) záveru, v ktorom je umiestnená hlavneň. V tele (4) záveru je vytvorená komora (1) obopínajúca hlavneň (5). V oblasti komory (1) je na hlavni (5) umiestnený výstupok (2), ktorého priečny prierez je zhodný s priečnym prierezom komory (1). V hlavni (5) je vytvorený najmenej jeden kanál (3) spojujúci vývrt (8) hlavne (5) s komorou (1).



6 (51) F 41 J 2/02

(21) 1440-94

(71) Deutsche Aerospace AG, München, DE;

(72) Bellon Wolfgang, Kirchheim, DE; Hartmann Eberhard, Lenningen, DE;

(54) Vykurovanie cvičného cieľa

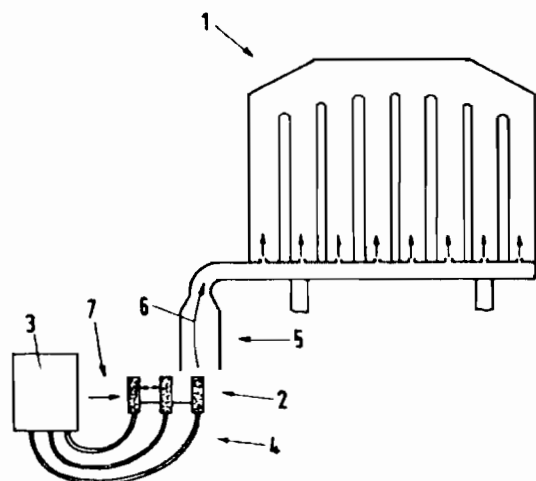
(22) 25.11.94

(32) 30.11.93

(31) P 43 40 716.1

(33) DE

(57) Vykurovanie cvičného cieľa, ktorý sa na vytvorenie tepelného obrazu ohreje pomocou zdroja tepla, ktorý vyrobí plynné ohriate médium, pričom zdroj tepla sa pomocou riadiaceho zariadenia (3) iniciuje a/alebo preruší. Ako zdroj tepla sa použije aspoň jedna pyrotechnická nálož (2), vytvárajúca horúci plyn, a táto pyrotechnická nálož (2) je ovplyvniteľná z hľadiska tepelnej kapacity a/alebo času horenia pomocou svojej veľkosti a/alebo formy.



6 (51) F 42 C 19/00

(21) 2726-92

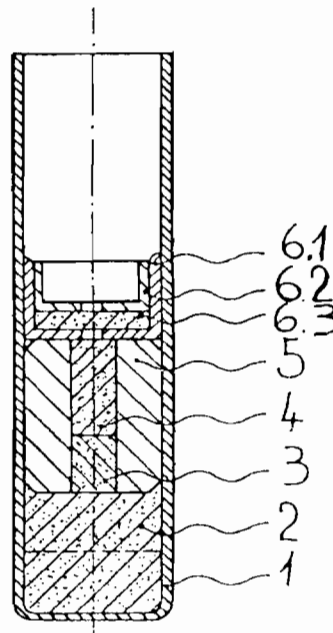
(71) Zbrojovka Vsetín, a.s., Vsetín, CZ;

(72) Valenta Pavel Ing., Vsetín, CZ; Urban Zdeněk, Vsetín, CZ;

(54) **Zážihová časovaná rozbuška s konštantným zážihom pyrotechnického oneskorovacieho systému**

(22) 01.09.92

(57) Umožňuje využitie zážihovej časovacej rozbušky s konštantným zážihom pre elektrické a neelektrické rozbušky elimináciou rozdielu zážihovej energie elektrickej píluľe pri rozbuškách elektrických a dokonalým uzavrením otvoreného systému neelektrickej rozbušky zatavením trubičky alebo vytvorením pevnej strusky na čele stĺpca oneskorovacej zložky pri rozbuškách neelektrických. Toto je umožnené použitím zložky (6) vytvorenej z objímky (6.1), priklopu (6.2) a výbušnej náplne (6.3), ktorá je zmesou kovových práškov, ako je napríklad zirkón, hliník, horčík, bór, železo alebo ich zliatin, oxidovadiev, ako je napríklad minium, kysličník olovičitý, chloristan a chlorečnan draselný a iných pomocných látok, ako sú napríklad polyvinylalkohol, dextrans, grafit, kolofoónia, asfalt, prírodné a syntetické živice.



6 (51) G 01 B 3/18

(21) 1422-93

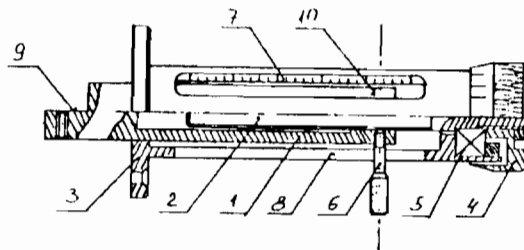
(71) Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Bratislava, SK;

(72) Janik Rudolf Ing., Bratislava, SK;

(54) **Mikrometrická skrutka s posuvným a ohraničeným priečnym pohybom**

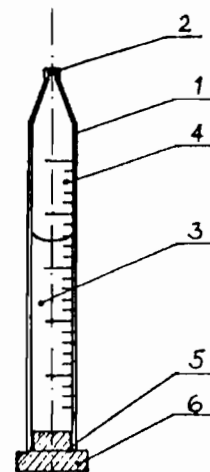
(22) 15.12.93

(57) Skrutka pozostávajúca z posúvacieho telesa (1), mikrometrickej skrutky (2), bubna (4), telesa (3) s pozdĺžnou drážkou (8) a kolíka dorazu (6). Skrutka umožňuje meraný pozdĺžny pohyb posúvacieho telesa a s kolíkom (6) ohraničený priečny posuv.



- 6 (51) G 01 K 17/00
 (21) 1488-94
 (71) TECHEM AG, Frankfurt/Main, DE;
 (72) Klein Joachim, Dieburg, DE;
 (54) Zariadenie na meranie tepla odovzdaného vykurovacím telesom
 (22) 02.12.94
 (32) 30.12.93
 (31) P 43 44 981.6-52
 (33) DE
 (57) Cez zariadenie preteká vykurovacie médium, pričom v jedinej skrini sú umiestnené najmenej dva teplotné snímače, ktoré sú v kontakte s povrchom vykurovacieho telesa. Z nameraných hodnôt teplotných snímačov sa výpočtom extrapoluje krivka, ktorá zodpovedá očakávanému teplotnému profilu vykurovacieho telesa. Výsledkom je vysoká presnosť merania, spojená s kompaktnou stavbou prístroja, a to jednotne pre rôzne vyhotovenia, vykurovacích telies. Ak sa použijú najmenej tri teplotné snímače, potom môže byť získaná redundancia využitá na zvýšenie presnosti merania, ako opatrenie proti manipulácii a pod.

- 6 (51) G 01 K 3/02
 (21) 1491-93
 (71) Šiška Jozef RNDr., Bratislava, SK;
 (72) Šiška Jozef RNDr., Bratislava, SK;
 (54) Odparovacie teplomerné teleso a spôsob merania strednej integrálnej teploty
 (22) 28.12.93
 (57) Teleso pozostáva z tela (1) telesa ukončeného kapilárnym odparovacím otvorom (2) a naplňovacím otvorom (5) uzatvoreným naplňovacím uzáverom (6). Na odčítanie a kontrolu objemu odparovacej náplne (3) slúži odmerná stupnica (4). Stanovenie strednej integrálnej teploty t pomocou odparovacieho teplomerného telesa je založené na použití vzťahu: $t = a \cdot (m/\tau)^b - c$, kde a , b , c sú parametre konštantné pre daný druh odparovacej náplne, odparovací otvor a vonkajší tlak nad odparovacím otvorom, m je hmotnostné množstvo odparenej náplne a τ je meracia doba odparovania.



6 (51) G 01 N 22/04, 22/00

(21) 1266-94

(71) Thermedics Inc., Woburn, MA, US;

(72) Randall Jean Buford, Round Rock, TX, US; Whitehead F. Lynn, Austin, TX, US; Warren Gary L., Austin, TX, US;

(54) Spôsob merania elektromagnetických vlastností rôznych spracúvaných materiálov na mieste a merací prístroj na jeho vykonávanie

(22) 21.04.93

(32) 09.04.93, 21.04.92

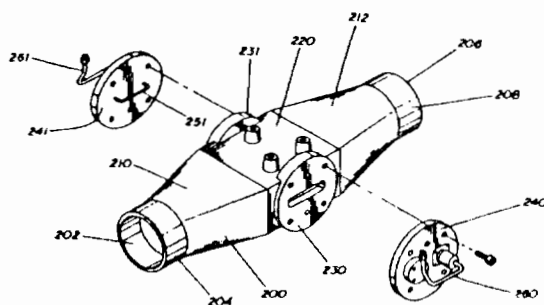
(31) 045 854, 871 339

(33) US, US

(86) PCT/US93/03756, 21.04.93

(57) Spôsob obsahuje nasledujúce operácie: materiál sa nechá prechádzať meracou bunkou (210) citlivou na hodnotu frekvencie a pritom sa vystaví pôsobeniu elektromagnetickej energie produkovanej multifrekvenčným zdrojom, ktorý je ovládaný počítačom, aby menil frekvenciu signálu tak, aby výstupný signál mal rozlíšiteľnú odozovú charakteristiku v závislosti od frekvencie. Výstupný signál sa pozoruje a mení sa na digitálnu formu, pričom táto digitálna forma signálu sa analyzuje, aby sa určila kritická frekvencia. Po určení strmosti kritickej charakteristiky pomocou matematických algoritmov sa z nameranej kritickej frekvencie a zo strmosti kritickej charakteristiky určí dielektrická konštanta a vodivosť materiálu. Pomocou uložených kalibračných dát a rovníc a výpočtu sa zobrazí na obrazovke požadovaná vlastnosť materiálu, napríklad jeho vlhkosť. Ďalším využitím hodnoty zo-

slabenia priechodzieho pásma možno určiť hustotu materiálu.



6 (51) G 01 N 27/00

(21) 1423-93

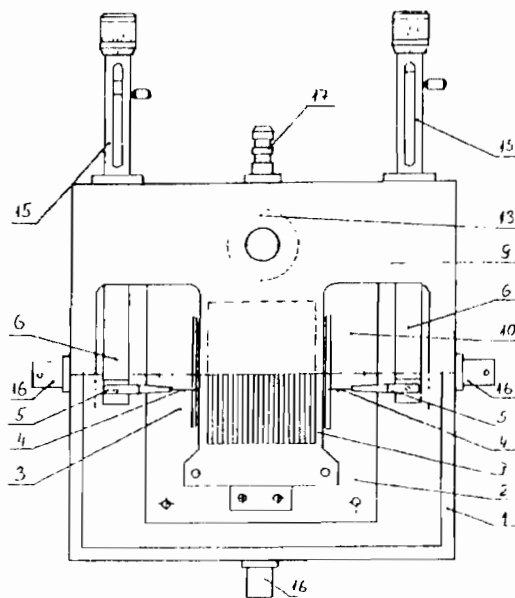
(71) Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Bratislava, SK;

(72) Janik Rudolf Ing., Bratislava, SK;

(54) Komôrka na meranie vlastností dosiek stripových plynových detektorov

(22) 15.12.93

(57) Komôrku tvorí uzavretý, pracovný plynom naplnený objem, v ktorom je umiestnená doska so stripami (3), nad ktorou na určenú vzdialenosť je upevnená horná katóda (7), s ktorou doska tvorí pracovný objem plynového detektora. Kontaktných plošiek stripov sa dotýkajú ihlové kontakty (4), ktoré je možné z vonkajšej strany uzavretého objemu zdvíhať a presúvať na jednotlivé stripy pomocou posúvača (6) a posuvného mechanizmu (15). Nad hornou katódou je umiestnený rádioaktívny žiarič s kolimátorom so štrbinou. Tieto sú nosičom kolimátora (13) posuvným zariadením so stupnicou (14) posúvané nad jednotlivé stripy dosky detektora.



6 (51) G 01 N 29/02, G 01 F 23/00

(21) 3498-92

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Lather Dieter, Alzenau, DE; Lingenberg Dieter, Frankfurt am Main, DE;

(54) Spôsob na stanovenie prítomnosti kvapaliny v nádrži a zariadenie na jeho vykonávanie

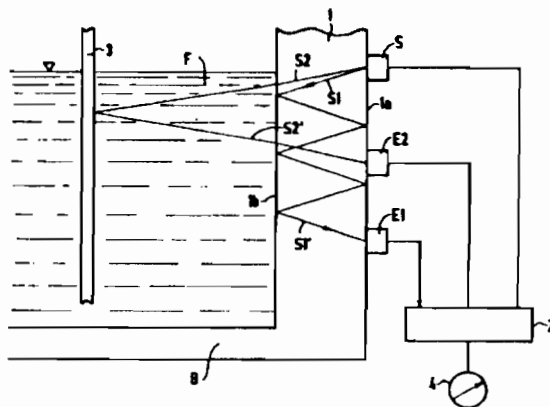
(22) 26.11.92

(32) 28.11.91

(31) P 41 39 146.2

(33) DE

(57) Do vonkajšieho povrchu (1a) steny (1) nádrže (B) sa vyšle signál (S1). V prípade, že je na protifašom vnútornom povrchu (1b) steny (1) kvapalina (F), pohltí táto kvapalina (F) časť energie vyslaného signálu (S1). Vyslaný signál (S1) sa o pohltitú hodnotu zoslabí a ako odrazený signál (S1') sa meria v prijímači (E1). Signály (S1) sa vysielajú v časových odstupoch a v nich sa i merajú odrazené signály (S1'). Stanoví sa priebeh prahových hodnôt, ktorý leží o určitú hodnotu pod vždy najväčším zmeraným odrazeným signálom. Stanoví sa rovnako druhý priebeh prahových hodnôt, ktorý leží o určitú hodnotu nad vždy najmenším zmeraným odrazeným signálom. V prípade, že predtým v nádrži (B) kvapalina (F) bola, zistí sa jej neprítomnosť vtedy, keď zmeraný odrazený signál (S1') leží nad druhým priebehom prahových hodnôt. V prípade, že kvapalina (F) v nádrži (B) predtým nebola, zistí sa jej prítomnosť tým, že zmeraný odrazený signál (S1') leží pod prvým priebehom prahových hodnôt. Vo všetkých ostatných prípadoch sa skoršie oznámenie potvrdzuje.



6 (51) G 01 N 33/543, 33/569, 33/576

(21) 1535-94

(71) International Murex Technologies Corporation, University Avenue, Toronto, CA;

(72) Duncan Richard Julian Stuart, Dartford, Kent, GB; Beckford Urszula, Dartford, Kent, GB;

(54) Spôsob stanovenia protilátok k dvom alebo väčšiemu počtu rozdielnych patogénov v testovanej vzorke

(22) 14.04.94

(32) 14.04.93, 14.04.93

(31) 9307659.4, 9307732.9

(33) GB, GB

(86) PCT/GB94/00788, 14.04.94

(57) Opisuje sa zachytávanie protilátok na tuhej fáze, na ktorej sú imobilizované protilátky k jednej, alebo väčšiemu počtu skupín imunoglobulínov, predovšetkým zmes anti-IgG a anti-IgM protilátok a stanovia sa ľubovoľne zachytené protilátky. Spôsob sa môže aplikovať na stanovenie iných protilátok s nekřížiacimi sa reakciami a môže sa tiež aplikovať na súčasné, ale oddelené stanovenie protilátok k rozdielnym patogénom.

6 (51) G 01 N 33/576

(21) 4-95

(71) Chiron Corporation, Emeryville, CA;

(72) Chien David Y., Alamo, CA;

(54) Spôsob detekcie protilátok vírusu hepatitídy C a súprava na detekciu protilátok HCV

(22) 02.07.93

(32) 07.07.92

(31) 910 759

(33) US

(86) PCT/US93/06309, 02.07.93

(57) Spôsoby imunologických testov, používajúce obalové antigény HCV, ktoré obsahujú konformačné epitopy reaktívne s protilátkami v sére od infikovaných jedincov, sa hodia na screening a diagnózu. Tieto antigény detekujú protilátky, ktoré nie sú detekované denaturovanými obalovými antigénmi HCV. Okrem toho tieto obalové antigény HCV, otvorené konformačnými epitopmi, sú imunologicky reaktívnejšie ako rad iných antigénov HCV. Toto je prvý poznatok, že konformačné epitopy môžu byť zahrnuté v imunologickej odozve na antigény HCV.

6 (51) G 03 B 27/73

(21) 302-95

(71) INGENIA s. r. l., Grezzana (Verona), IT;

(72) Zoggia Antonio, Mestrino (Padova), IT;

(54) Zariadenie na výrobu farebných fotografií

(22) 08.06.94

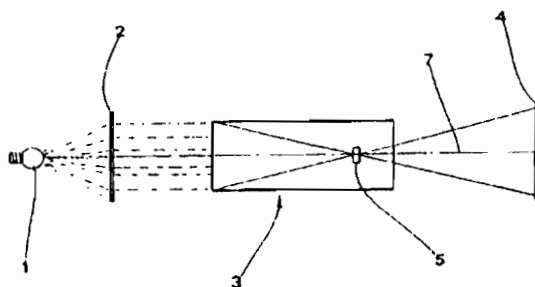
(32) 16.07.93

(31) MO93A000091

(33) IT

(86) PCT/IT94/00079, 08.06.94

(57) Zahŕňa svetelný zdroj (1), poskytujúci aspoň jeden svetelný lúč, ktorý prechádza negatívnym nosičom (2) nesúcim fotografický obraz, ktorý má byť získaný, a objektív (3), ktorý potom, ako uvedený lúč prešiel negatívnym nosičom (2), zaostruje obraz na svetlolicitlivý papier majúci známu chromatickú senzibilitu. V bode na svetelnom lúči, v ktorom dochádza k prevráteniu obrazu je umiestnený kolmo na optickú os objektívu kruhový filter (5) poskytujúci farebné segmenty s rovnakou veľkosťou a majúci nevyrovnanú os s optickou osou, pričom rezultujúce medziosie medzi nevyrovnanou osou filtra a optickou osou je nastaviteľné.



6 (51) G 05 B 19/00

(21) 3844-91

(71) Erowa AG, Reinach, CH;

(72) Obrist Basil, Gontenschwil, CH;

(54) Automatické výrobné zariadenie

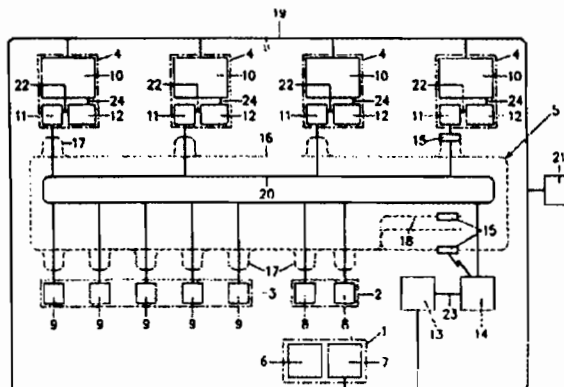
(22) 17.12.91

(32) 21.11.91, 18.12.90

(31) 3409/91, 4002/90-9

(33) CH, CH

(57) Je vybavené väčším počtom výrobných staníc (4), materiálovým prúdovým systémom, ktorý zahŕňa skladovú stanicu (3), transportné zariadenie (5, 13, 14, 15) a manipulátor (12) a priebežným informačným prúdovým systémom pre riadenie výrobného zariadenia. Informačný prúdový systém obsahuje dve oddelené dátové siete (19, 20). Prvá, externá dátová sieť (19), je vybavená na výmenu dát, riadiacich proces medzi centrálnym počítačom (21) a výrobnými stanicami (4), a na výmenu dát, riadiacich transport, medzi centrálnym počítačom (21) a riadiacou transportnou stanicou (13). Druhá, interná dátová sieť (20), prepojuje skladovú stanicu (3), dopravné zariadenie (5, 13, 14, 15) a manipulátory (12). Používanému materiálu, to znamená obrobkom a nástrojom, sú pevne určené dáta na identifikáciu materiálu, cieľové dáta na transport materiálu a dáta na vyvolanie obrábacích programov, pričom interná dátová sieť (20) je určená na výmenu týchto dát.



6 (51) G 05 D 19/00

(21) 1176-93

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

(72) Daubner Karol Ing., Zvolen, SK; Tomko Jaroslav doc.Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Spôsob kompenzácie a aktivácie odstredivých síl vibračných zariadení

(22) 26.10.93

(57) Spôsob kompenzácie využíva riadenie elektrického pohonu, ktoré je tvorené klasickou kaskádnou regulačnou štruktúrou s prúdovým a otáčkovým regulátorom, medzi ktoré je zaradený sumačný blok, do ktorého je vedený signál vhodného tvaru z osobitného bloku.

6 (51) G 06 F 13/00

(21) 3854-91

(71) International Business Machines Corp., Armonk, NY, US,

(72) Rouse Gerald Laveile, Round Rock, TX, US;

(54) Sériovo viazaný komunikačný systém

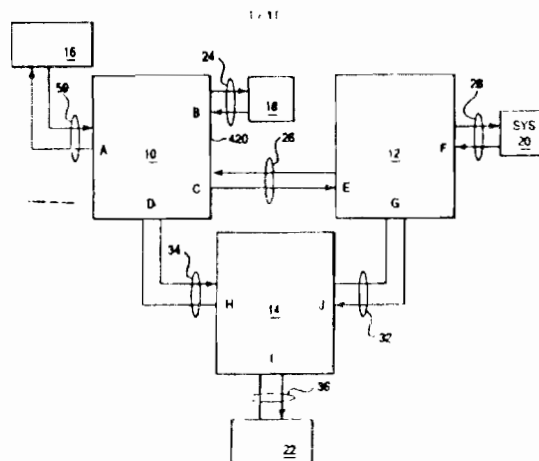
(22) 17.12.91

(32) 18.12.90

(31) 629 748

(33) US

(57) Obsahuje prvý prepínací prostriedok (10) pripojený k množstvu prístrojov pre zaistenie sériovo viazaného kanála medzi takým prvým množstvom k nemu pripojených prístrojov a druhý prepínací prostriedok (12) pripojený k druhému množstvu prístrojov pre zaistenie sériového komunikačného kanála medzi ktorýmikoľvek dvoma prístrojmi druhého množstva prístrojov. Zmieneny prvý prepínací prostriedok (10), ďalej obsahuje spojenie k druhému prepínaciemu prostriedku (12) a každý zo zmienených prepínacích prostriedkov (10, 12) obsahuje kaskádový prepínací prostriedok pre zaistenie sériového väzbového kanála medzi niektorým prístrojom zmieneneho prvého množstva prístrojov a niektorým prístrojom zmieneneho druhého množstva prístrojov.



6 (51) G 06 F 9/00

(21) 3852-91

(71) International Business Machines Corp., Armonk, NY, US,

(72) Kaiser John Michael, Cedar Park, TX, US; Youngblood Loyal David, Austin, TX, US;

(54) Križový bodový prepínač s rozdeleným riadením

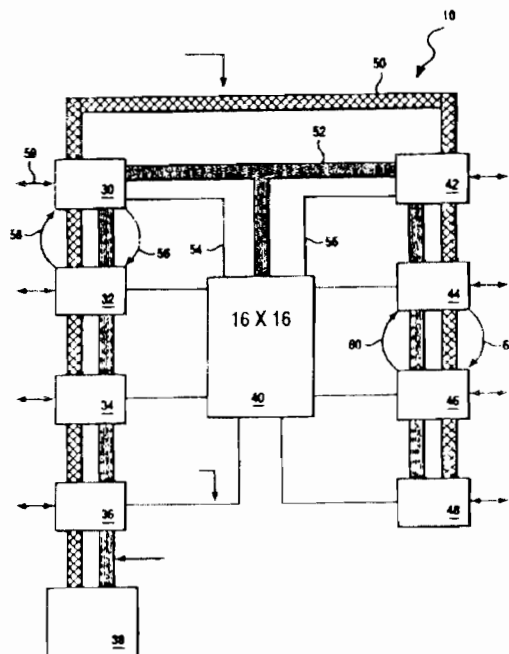
(22) 17.12.91

(32) 18.12.90

(31) 629 511

(33) US

(57) Komunikačná sieť obsahujúca množstvo portov (30, 32), kde každý port (30, 32) je pripojený k aspoň jednému prvku systému (14) na spracovanie dát. Porty (30, 32) sú prepojené informačnou zbernicou (52). Prídavne sú porty (30, 32) pripojené k maticovému prepínaču (40), ktorý má schopnosť zaistiť priamy komunikačný kanál medzi ktorýmikoľvek dvoma z portov (30, 32). Každý port (30, 32) obsahuje riadiaci obvod (78) na komunikáciu s tými portami (30, 32) cez zbernicu (52) a cez zbernicu (52), riadením maticového prepínača (40), aby maticový prepínač (40) zaistil priame komunikačné kanály medzi dvoma portami.



6 (51) G 06 F 9/00

(21) 3853-91

(71) International Business Machines Corp., Armonk, NY, US;

(72) Kaiser John Michael, Cedar Park, TX, US; St. Clair Joe Christopher, Round Rock, TX, US;

(54) Tajné odpočúvanie tretej strany na riadenie zbernice

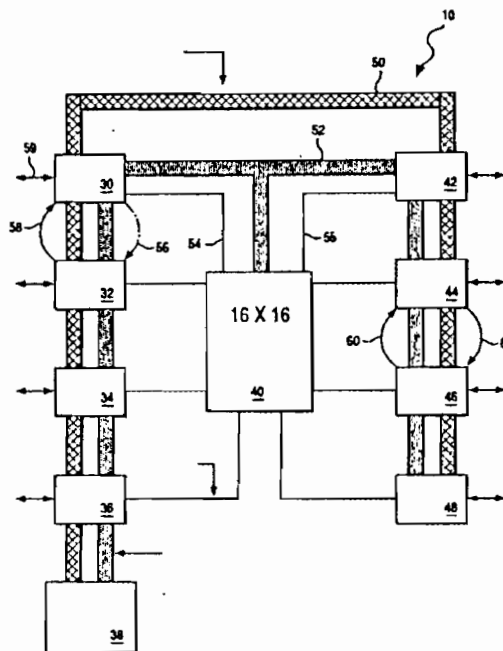
(22) 17.12.91

(32) 18.12.90

(31) 629 864

(33) US

(57) Je vytvorený prvý port (30), ktorý je pripojený k aspoň jednému prístroju. Je vytvorený prepínač (12) spájajúci tieto dva porty (30, 32) pre komunikačné spojenie medzi portami (30, 32) odozvou na povely z prístrojov ku každému inému. Prepínač (12) má schopnosť monitorovať komunikáciu medzi prístrojmi a určiť, kedy má byť uskutočnená zmena v komunikačnej ceste a potom zmenu uskutočniť zodpovedajúcim spôsobom.



6 (51) G 07 F 17/32, 7/08, G 06 F 15/44

(21) 34-95

(71) Eiba Peter, Augsburg, DE;

(72) Eiba Peter, Augsburg, DE;

(54) Spôsob usporadúvania turnaja a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

(22) 09.07.93

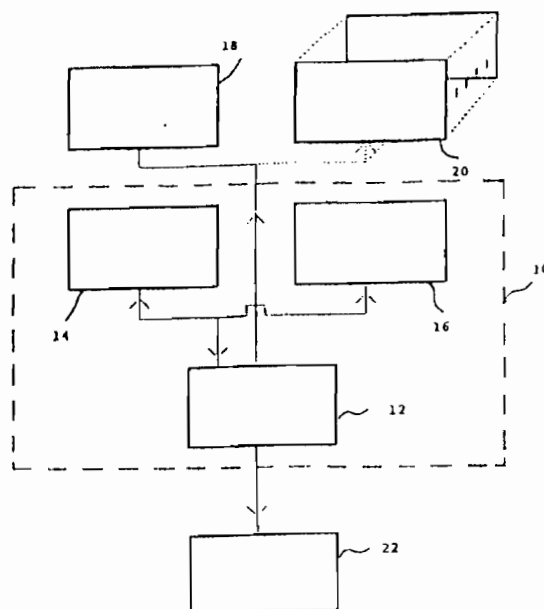
(32) 11.07.92

(31) P 42 22 896.4

(33) DE

(86) PCT/EP93/01801, 09.07.93

(57) Pre každého účastníka turnaja je upravený strojovo snímateľný nosič dát vo forme karty. Ďalej je upravený nosič dát s riadiacimi údajmi na každý druh turnaja, ktorý má byť usporiadaný. Zariadenie je opatrené aspoň jedným snímacím zariadením (14, 16) nosičov dát vo forme kariet. Týmto snímacími zariadeniami (14, 16) sa výlučne realizuje vnášanie dát účastníkov a riadiacích dát do počítača (12), ktorý je spojený s aspoň jedným zobrazovacím zariadením vo forme displeja (18, 20) na zobrazenie turnajových dát. Jednotlivé fázy usporiadania turnaja sú prísne určené sledom nosičov dát vkladných do snímacích zariadení (14, 16).



6 (51) G 07 F 17/34

(21) 10-95

(71) NOVO-INVEST Casino Development Aktiengesellschaft, Gumpoldskirchen, AT;

(72) Fuchs Anton, Gross Sierning, AT;

(54) Hrací automat

(22) 09.07.93

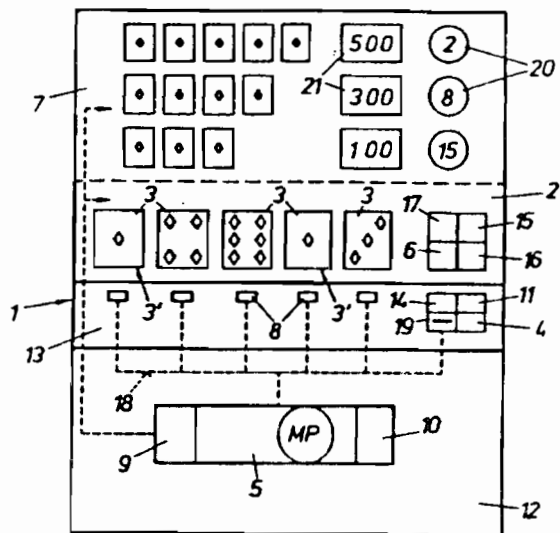
(32) 09.07.92

(31) A 1410/92

(33) AT

(86) PCT/AT93/00017, 09.07.93

(57) Je opísaný hrací automat s najmenej jedným zobrazovacím poľom (2) pre určitý počet hracích znakov (3), ktoré hráč dostane ponúknuté po začiatku hry, ktorá sa odštartuje stlačením štartovacieho tlačidla (4), na miestach zobrazovacieho poľa (2) za riadenia výpočtovou jednotkou (5), zvolené z množstva vopred stanovených hracích znakov. Podľa tohto riešenia sa predpokladá, že hrací automat (1), výhodne v jeho zobrazovacom poli, má najmenej jednu oblasť (7,7') zobrazenia šanci, v ktorej výpočtová jednotka (5) zobrazí, prípadne po aktivovaní vyvolávacej jednotky (14), napr. vyvolávacieho tlačidla hráčom, možné a/alebo zvýšené a/alebo najlepšie šance na výhru a/alebo poukazy na ich zistenie, ktoré sú pre nasledujúcu hru k dispozícii, alebo ktoré sú dané pre nasledujúcu hru zachovaním jedného alebo viacerých ponúknutých hracích znakov alebo ponúknutých kombinácií hracích znakov v nasledujúcej hre, resp. sú prípadne realizovateľné.



182A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 7 - 95 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) G 07 F 9/00, G 07 D 13/00

(21) 954-94

(71) Cristescu Maria, S.A., Valencia, ES;

(72) Alonso Gonzalez Jose Ramo, Valencia, ES; Navarret Navarro Vincente, Valencia, ES;

(54) Zariadenie na reguláciu príjmov a výher v hracích automatoch

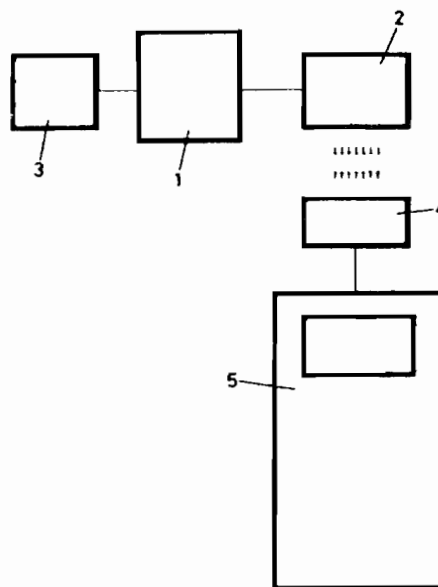
(22) 09.08.94

(32) 13.08.93

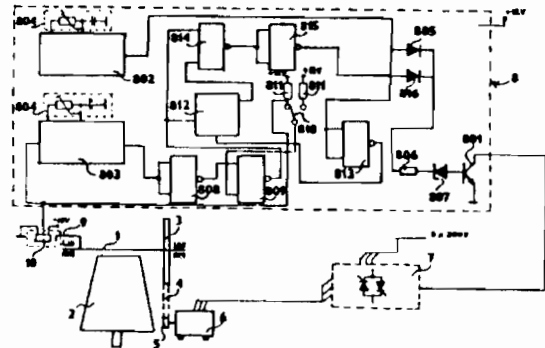
(31) 9301807

(33) ES

(57) Pozostáva zo vzájomne funkčne spojených dielov, a to z regulačného prostriedku (1) a z k nemu pripojenej infračervenej komunikačnej dosky (2), ktoré sú pripojené k hraciemu automatu (3), a z prepojovacej dosky (4) pripojenej k dátovému terminálu (5), pričom spojenie medzi infračervenou doskou (2) a prepojovanou doskou (4) je vytvorené infračervenými signálmi. Regulačný prostriedok (1), obsahujúci mikroovládač (U1), kontrolný element (U2) a komunikačný element (U3), vykonáva celé odčítanie, ukladanie a prenášanie informácií, a je opatrený navyše elementmi na zisťovanie chýb vo vykonávaní programov a porúch v napájaní.

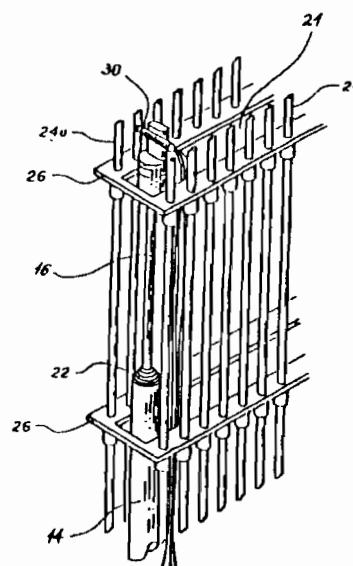


- 6 (51) G 10 K 1/34
 (21) 2373-92
 (71) Solovský Jan, Červenka, CZ;
 (72) Solovský Jan, Červenka, CZ;
 (54) Poháňacie ústrojenstvo vežových zvonov
 (22) 29.07.92
 (57) Pozostáva zo závesu (1) zvona (2) s pohonným elektromotorom (6), pripojeným na bezkontaktný spínač (7) a vybaveného clonou (9) na zaistenie kontaktu so snímačom (10) pohybu a z riadiacej jednotky (8). Riadiaca jednotka (8) je tvorená štartovacím klopným obvodom (802), ktorý je cez v sérii zapojenú prvú súčtovú diódu (805), obmedzovaciu diódu (807) a zapínací tranzistor (801) napojený na bezkontaktný spínač (7) pohonného elektromotora (6) a prevádzkovým klopným obvodom (803). Ten je pripojený na snímač (10) pohybu zvona (2) a cez v sérii zapojené prvé súčtové hradlo (808, 809) je pripojený na blokovací klopný obvod (812). Naň sú v sérii pripojené blokovacie hradlá (814, 815) a druhá súčtová dióda (816), ktorých výstup je pripojený pred obmedzovaciu diódu (807). Pritom blokovací obvod (812) je cez nulovacie hradlo (813) pripojený na vstup prvej súčtovej diódy (805) a klopné obvody (802, 803) sú s časovacími členmi (804).



- 6 (51) G 21 B 17/00, 17/08
 (21) 1217-94
 (71) R. BROOKS ASSOCIATES, INC., Willamson, NY, US;
 (72) Brooks Raymond J., Ontario, NY, US; Gay John M., Pittsford, NY, US; Weir Bruce A., Ontario, NY, US; McEntee Paul E., Rochester, NY, US; Blood Lauren, Livonia Center, NY, US;
 (54) Zariadenie na kontrolu nosnej dosky
 (22) 05.04.93
 (32) 08.04.92
 (31) 07/865 118
 (33) US
 (86) PCT/US93/03189, 05.04.93
 (57) Zariadenie pozostáva z výložníka (14, 16) na zasúvanie do prístupového otvoru parného generátora a do medzery (21), ktorá oddeľuje dva rady rúrkových článkov (24, 24a), pričom výložník (14, 16) je vo vnútri medzery (21) vztýčiteľný. Videokamera (30) je namontovaná na výložníku (14, 16) na kontrolovanie rúrkových článkov (24, 24a) a nosných dosiek (26) v medzere (21). Výložník (14, 16) pozostáva z teleskopických členov (22). Pri jednom výhodnom zhmotnenom vyhotovení zahŕňa videokamera (30) integrovaný obvod s nábojovou

väzbou a je pripevnená k diaľkovo riadenému výkvnému a naklápaciemu mechanizmu.



6 (51) G 21 C 3/34, 3/348

(21) 1484-94

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Steinke Alexander, Ebermannstadt, DE;

(54) Palivový element jadrového reaktora

(22) 24.05.93

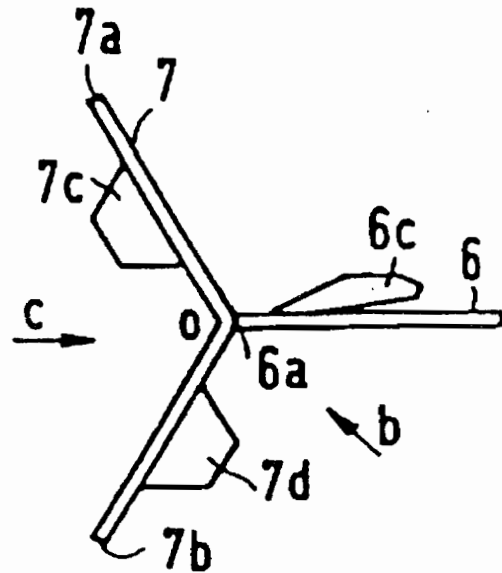
(32) 04.06.92

(31) P 42 18 480.0

(33) DE

(86) PCT/DE93/00453, 24.05.93

(57) Palivový element jadrového reaktora má dištančný držiak vo forme mreže s malými výrobnými toleranciami pre otvory. Dištančný držiak pozostáva z prvých vnútorných rebier (6) a druhých vnútorných rebier (7). Druhé vnútorné rebro (7) tvorí ohybovú hranu (o), ku ktorej je privarené bočnou hranou (6a) prvé vnútorné rebro (6).



6 (51) G 21 C 7/103

(21) 230-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Meintl Rudolf, Adelsdorf, DE; Rau Peter, Leutenbach, DE; Roppelt Alfons, Forchheim, DE; Sauer-
mann Walter, Hemhofen, DE;**(54) Riadiaci stĺp jadrového reaktora**

(22) 09.08.93

(32) 21.08.92

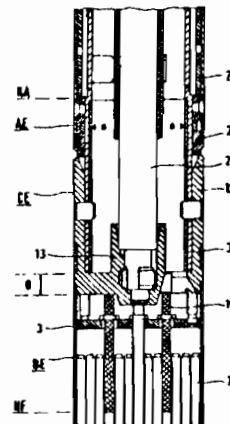
(31) P 42 27 793.0

(33) DE

(86) PCT/DE93/00709, 09.08.93

(57) V riadiacom stĺpe, v ktorom je absorpčný element (AE) pripojený spojovacím elementom (CE) k hornému dielu (3) palivového elementu (BE), obsahuje oblasť ležiacu medzi dolným okrajom (HA) absorpčných telies (26) upevnených v absorpčnom elemente (AE) a horným okrajom (HF) paliva obsiahnutého v palivových tyčiach (7) palivového elementu (BE) absorpčný materiál (15, 32), ktorý prakticky prechádza celým spojovacím elementom (CE). V palivovom elemente (BE) sú na tento účel upravené absorpčné kolíky (15), ktoré prechádzajú krycou doskou (6) palivového elementu (BE) a zasahujú do medzypriestorov medzi palivovými ty-

čami (7). Príslušný absorpčný element (AE) obsahuje dutý valec (32), ktorý je obklopený spojovacími elementmi (30, 31). Tým sa zabráni skresleniu výkonu v palivových tyčiach (7), ku ktorému môže pri prevádzke reaktora dôjsť, keď na horný okraj (HF) paliva nadväzuje zóna, ktorá neobsahuje žiadne palivo palivového elementu (BE) a neobsahuje žiadne absorpčné teleso absorpčného elementu (AE).



6 (51) G 21 C 7/103

(21) 236-95

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Rau Peter, Leutenbach, DE; Sauermann Walter, Hemhofen, DE; Menges Dieter, Uehlfeld, DE; Schiffer Rolf, Baiersdorf, DE;

(54) Element jadrového reaktora, najmä absorpčný element

(22) 09.08.93

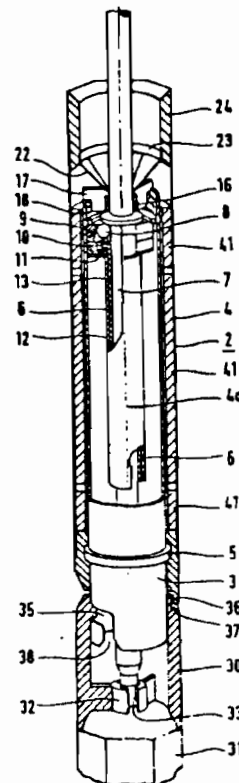
(32) 21.08.92

(31) P 42 27 794.9

(33) DE

(86) PCT/DE93/00710, 09.08.93

(57) Element jadrového reaktora je v pozdĺžnom plášťovom telese (4) opatrený koaxiálnym vodiacim kanálom (6) na voľné vedenie tyče (7) pripojiteľné k hornému dielu (30) palivového elementu (29). Na spodnom konci plášťového telesa (4) je spodný diel (3), ktorý je pridrzným elementom (33) pripojiteľný k hornému dielu (30) palivového elementu (29). Na zaistenie proti pádu je vodiacemu kanálu (6) priradená voľnobežka pre tyč (7), pričom pridrzný element (33) je spôsobilý zablokovať horný diel (30) proti vytiahnutiu zo spodného dielu (3) v smere pozdĺžnej osi (4a) plášťového telesa (4) a spodného dielu (3).



6 (51) H 01 B 3/00

(21) 3491-92

(71) Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Vávra Ivo Ing., CSc., Bratislava, SK; Lobotka Peter Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy amorfných materiálov so zvýšeným teplotným koeficientom odporu

(22) 26.11.92

(57) Amorfný materiál produkovaný ťubovoľnou základnou technológiou sa pripravuje periodickým opakovaním technologického cyklu, pozostávajúceho z dvoch operácií. V prvej operácii sa na povrchu podložky alebo separačnej vrstvy vytvorí vrstva požadovaného amorfného materiálu s hrúbkou rovnajúcou sa maximálne päťnásobku strednej voľnej dráhy elektrónu v tomto amorfnom materiáli a v druhej operácii sa na jej povrchu vytvorí separačná vrstva dielektického alebo polovodičového materiálu s hrúbkou aspoň 0,5 nm. Riešenie je možné využiť hlavne pri výrobe amorfných kovov.

6 (51) H 01 H 13/70

(21) 258-95

(71) KEY TRONIC CORPORATION, Spokane, WA, US;

(72) Spence Kenny Ray, Coeur d' Alene, ID, US;

(54) Klávesnica s plne pohyblivými samozdvížnymi klávesami

(22) 12.08.93

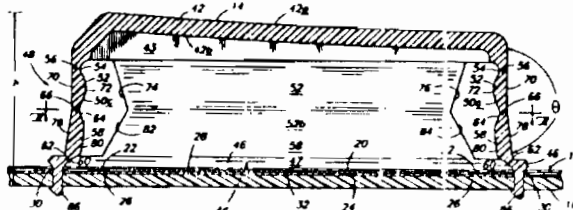
(32) 01.09.92, 15.07.93

(31) 07/939 103, 08/093 042

(33) US, US

(86) PCT/US93/07591, 12.08.93

(57) Klávesnica (10) obsahuje plne pohyblivé samozdvížné klávesy (14), ktoré spájajú elektrické kontakty tlačných obvodov (22, 26), keď je daná klávesa stlačená. Klávesnica obsahuje integrálnu klávesovú štruktúru (40), ktorá sa skladá z integrálneho klobúčika klávesy a podpornej podštruktúry klobúčika klávesy (44), uloženej na spoločnej integrálnej základnej doske (46). Každá z podporných podštruktúr klobúčika klávesy (44) obsahuje kĺbové prvky (50a, 50b, 50c a 50d), ktoré sú umiestnené v pravouhlom rozostavení okolo klobúčika klávesy (42). Každý kĺbový prvok má pevný horný kĺbový panel (52) a dolný kĺbový panel (58), ktoré sú integrálne prepojené s klobúčikom klávesy (42) a základnou doskou (46), aby udržali klobúčik v rovnobežnej orientácii pri jeho stlačení a zabránili jeho pohybu do strán, alebo rozkmitaniu pri stlačení klávesy. Kĺbové panely (52, 58) sú prepojené pružnými kĺbmi, aby zabezpečili návrat klobúčika do pôvodnej nespínacej polohy.



6 (51) H 01 H 77/00

(21) 3466-92

(71) Ústav automatizácie a komunikácie, Banská Bystrica, SK;

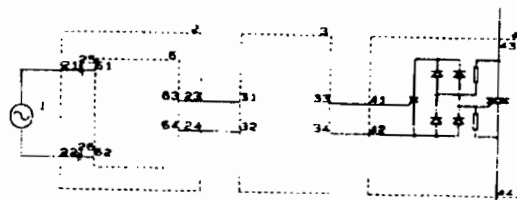
(72) Gálfy Ľubomír Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Zapojenie napájacieho zdroja pre ovládaci obvod triakového spínača

(22) 24.11.92

(57) Zapojenie napájacieho zdroja (2) pre ovládaci obvod triakového spínača používaný v bezkontaktných striedavých spínačoch a začlenené do obvodu medzi zdroj (1) a ovládaci obvod (3), ktorý ovláda blok výkonového spínača (4), pozostáva z dvojice kondenzátorov (25, 26) a stabilizujúceho usmerňovača (6). Vstupy (62, 63) stabilizujúceho usmerňovača (6) sú na póly striedavého napätového zdroja (1) pripojené cez kondenzátory (25, 26), a výstupy (63, 64) stabilizujúceho usmerňovača (6) sú spojené s napájacími vstupmi (31, 32) ovládacieho bloku (3). Výhodne je stabilizujúci usmerňovač (6) vytvorený z dvoch odporov, jedného kondenzátora a štyroch diód tvoriacich Gretzov mostík so Zenerovými diódami aspoň v dvoch susedných vetvách mostíka, ktorého každý striedavý vstup je cez jeden z uvedených odporov pripojený na jeden zo vstupov (61,

62) stabilizujúceho usmerňovača (6) a jednosmerné výstupy sú paralelne spojené s kondenzátorom a vyvedené na výstupy (63, 64) stabilizujúceho usmerňovača (6).



6 (51) H 01 R 13/10

(21) 1467-93

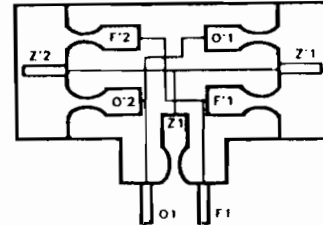
(71) Roohizadegan Katarina Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Roohizadegan Katarina Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Zásuvkový kontaktný rozbočovač

(22) 22.12.93

(57) Kolík (F1) vstupnej zástrčky rozbočovača, ktorý je v kontakte s fázovým vodičom elektrickej rozvodnej siete, je spojený s dutinkami (F'1, F'2...F'N) výstupných zásuviek, ktoré sa pri pohľade na rozbočovač v polohe zapojenia do sieťovej zásuvky nachádzajú vľavo a kolík (O1) vstupnej zástrčky, ktorý je v kontakte s nulovým vodičom elektrickej rozvodnej siete, spojený s dutinkami (O'1, O'2 ... O'N) výstupných zásuviek, ktoré sa pri pohľade na rozbočovač v polohe zapojenia do sieťovej zásuvky nachádzajú vpravo.



6 (51) H 01 R 17/12, 13/703, H 04 Q 1/14

(21) 1161-94

(71) ADC Telecommunications, Inc., Minneapolis, MN, US;

(72) Burroughs Dennis M., Savage, MN, US;

(54) Spojovací modul koaxiálnych káblov

(22) 14.07.92

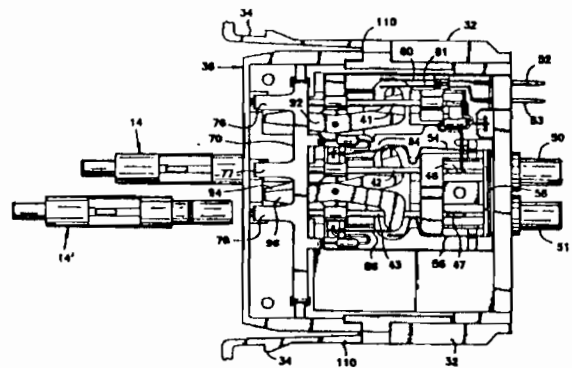
(32) 02.04.92

(31) 07/859 272

(33) US

(86) PCT/US92/05880, 14.07.92

(57) Je miniatúrneho vyhotovenia a je zostavený z uzemneného vodivého telesa (36), v ktorom sú umiestnené koaxiálne stredové vodiče (41, 42, 43, 44, 45), ktoré sú udržiavané dielektrickou vložkou (40) v elektricky izolovanom vzťahu voči telesu (36). Vnútorne plochy telesa (36) obklopujú koaxiálne stredové vodiče (41, 42, 43, 44, 45) a vytvárajú ich koaxiálne tienenie.



6 (51) H 01 R 39/16

(21) 1245-94

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Maihofer Thomas, Estenfeld, DE;

(54) Zberací krúžok, prípadne komutátor motora s krúžkovou kotvou

(22) 11.10.94

(32) 29.10.93

(31) G 93 16 606.0

(33) DE

(57) Na výrobu lisovacej hmoty zberacieho krúžku, prípadne komutátora, neobsahujúcej azbest, je primiešaný wollastonit (CaSiO_3) s ihlicovitou štruktúrou ako plnivo do lisovacej hmoty z fenolovej živice na nosné teleso zberacích krúžkov, prípadne komutátorových lamiel.

6 (51) H 03 B 5/00

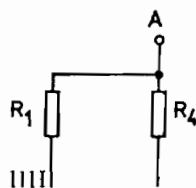
(21) 2409-92

(71) Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK;

(72) Štoľka Marián Ing., CSc., Kysak, SK;

(54) Zapojenie štartovacieho obvodu meniča napätia

(22) 03.08.92

(57) Prvá vstupná svorka (1) je spojená cez (R_1) s riadiacou elektródou a cez (R_4) so zbernou elektródou (T1), ktorého zdrojová elektróda je spojená s anódou (D1), katódou (D4) a katódou (ZD1). Riadiaca elektróda (T1) je spojená s katódou (ZD3), ktorej anóda je spolu s anódou (D4) spojená s kolektorom (T2). Emitor (T2) je cez (R_2) spojený s bázou (T2), pričom báza (T2) je spojená s anódou (ZD1) a zároveň cez (R_3) s anódou (ZD2). Katóda (ZD2) je spojená s prvým vývodom (C1), s katódou (D3) a s anódou (D2). Anóda (D3) je spojená s druhou vstupnou svorkou (B), anóda (D2) je spojená jednak s výstupnou svorkou (C), jednak s katódou (D2) a jednak cez (C2) so zemniacou svorkou (O). S touto je spojený taktiež emitor (T2) a druhý vývod (C1).

6 (51) H 03 K 17/28

(21) 31-94

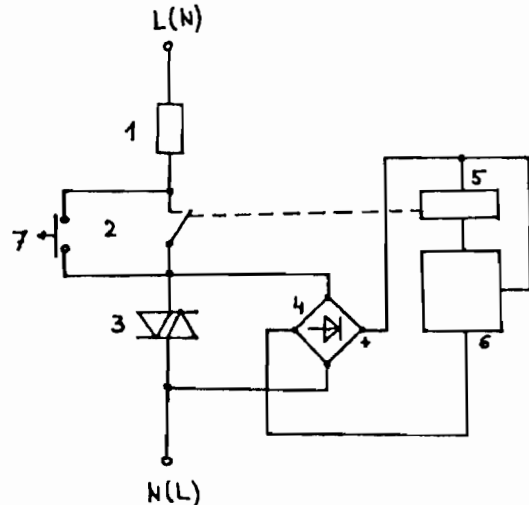
(71) Bučko Vladimír Ing., Šaľa, SK;

(72) Bučko Vladimír Ing., Šaľa, SK;

(54) Časový obvod s oneskoreným vypínaním

(22) 11.01.94

(57) Pozostáva zo spotrebiča (1), ktorý je zapojený v sérii na pracovný kontakt relé (2) a diak (3), z neho je potom cez usmerňovač (4) napájané relé (5) a časový člen (6). Celý obvod je uvádzaný do činnosti stlačením tlačidla (7).



6 (51) H 03 K 7/00

(21) 3618-92

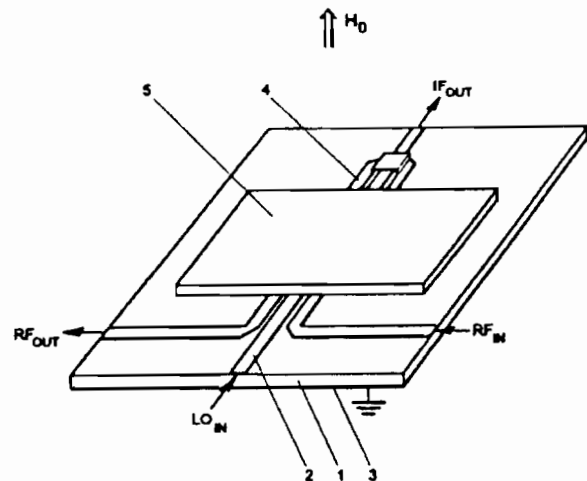
(71) Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK;

(72) Hyben Peter Ing., Liptovský Hrádok, SK; Kaboš Pavel doc.Ing., CSc., Bratislava, SK; Českovič Rudolf Ing., Oborín, SK; Keszegh Lúdvít Ing., Bratislava, SK;

(54) Vysokofrekvenčný MSV zmičšavač

(22) 10.12.92

(57) Na dielektrickom substráte (1) pozdĺž budiaceho meniča (2) je súmerne, v tvare jednoduchého meandra, vytvorené modulačné mikropásikové vedenie (4), prepojené nad budiacim meničom (2) a na oblasti rovnobežných meničov je umiestnená kolmo predmagnetovaná feromagnetická vrstva (5). Výstup modulačného vedenia (4) môže byť prepojený s vodivou vrstvou (3).



6 (51) H 03 M 7/00

(21) 1382-91

(71) N. V. Philips Gloeilampenfabrieken, BA Eindhoven, NL;

(72) Veldhuis Raymond Nicolaas Johan, Eindhoven, NL; Van Der Waal Robbert Gerbrand, Eindhoven, NL; Van De Kerkhof Leon Marie, Eindhoven, NL;

(54) Kódovacie zariadenie

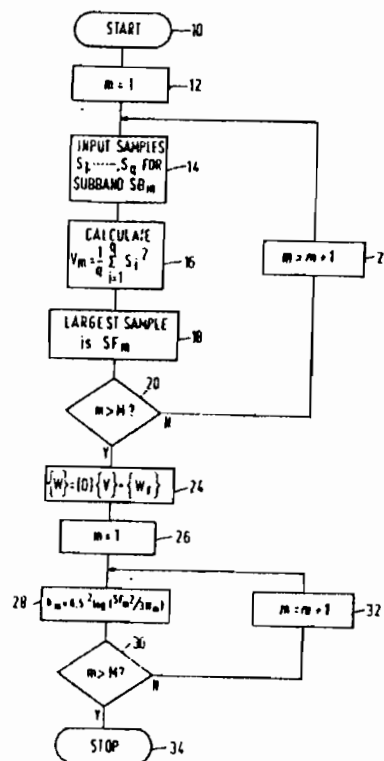
(22) 10.05.91

(32) 14.05.90

(31) 9001128

(33) NL

(57) Obsahuje kodér (2) čiastkových pásiem na čiastkové pásmové kódovanie širokopásmového číslicového signálu a zahŕňa kvantovací prostriedok (6) na kvantovanie čiastkových pásmových signálov ($SB_1 \dots SB_M$) blok po bloku. Tento kvantovací prostriedok obsahuje prostriedok (6) na určovanie potreby bitov a prostriedok (7) na pridelovanie bitov. Prostriedok (6) na určovanie potreby bitov je usporiadaný na určovanie bitovej potreby b_m , ktorá má vzťah k počtu bitov, ktorými by mali byť vzorky v signálovom bloku v čiastkovom pásme S_m reprezentované. Prostriedok (7) na pridelovanie bitov je usporiadaný na pridelovanie počtu bitov n_m čiastkovému pásme SB_m na základe bitových potrieb b_m a množstva bitov B , aké je k dispozícii, kde n_m udáva počet bitov, ktorými sú vzorky v čiastkovom pásme SB_m reprezentované.



6 (51) H 03 M 7/30

(21) 1370-93

(71) Vojenská akadémia SNP, Liptovský Mikuláš, SK;

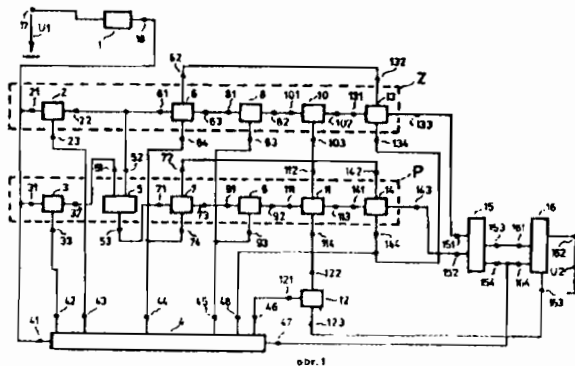
(72) Antoška Luboš Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Chmúrny Ján prof. Ing. Dr. Sc., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie základného a prvého kanálu segmentačného procesoru s diskretným spracovaním obrazového signálu

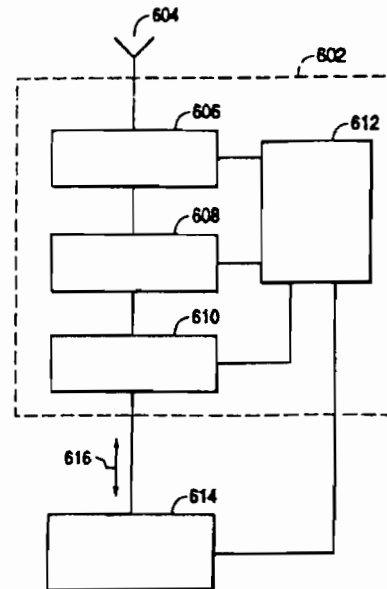
(22) 06.12.93

(57) Na výstup dolného priepustu (21) je pripojený riadiaci systém (4), základný kanál (Z) a prvý kanál (P). Prvý kanál (P) sa odlišuje od základného kanála (Z) tým, že obsahuje blok logickej operácie (5), ktorý je súčasťou i ďalších kanálov. Počet ďalších kanálov závisí od počtu jasových úrovní vstupného obrazového signálu (U_1). Súčasťou zapojenia pre všetky kanále je riadiaci systém (4), vyrovnávací pamäť (12), číslicový multiplexor (15), na ktorého vstupy sú pripojené výstupy kanálov (Z) a (P) a výstupy ktorého sú pripojené na snímkovú pamäť (16), na výstupe ktorej je výstupný segmentovaný obrazový signál (U_2). Prvý kanál (P) obsahuje porovnávací obvod (3), blok logickej operácie (5), číslicový multiplexor (7), pasívny register (9), logický filter (11), číslicovú pamäť (14). Vstup po-

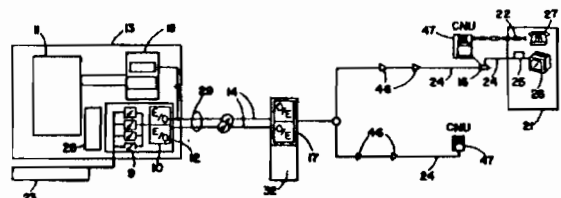
rovnávacieho obvodu (31), výstup číslicovej pamäte (14) tvoria vstup a výstup kanála (P).



- 6 (51) H 04 M 11/00
 (21) 1334-94
 (71) Spectrum Information Technologies, INC, Manhasset, NY, US;
 (72) Sainton Joseph B., Allen, TX, US;
 (54) **Rádiotelefónna sústava na prenos fónického signálu alebo dát**
 (22) 10.02.94
 (32) 10.02.93
 (31) 015 175
 (33) US
 (86) PCT/US94/01199, 10.02.94
 (57) Diskriminátor pre signál prenášajúci dáta (612) v mieste bunky (602) polygónnej siete, nezávisle monitoruje kanály polygónnej siete, zisťuje prítomnosť prenosu modulovaných dát a generuje pomocou modemu alebo väzbového obvodu vopred stanovené signály, buď ako reťazec inštrukcií pre voľbu, periodických tónov alebo periodických vzoriek dát a to počas umiestňovania prenosu, ktoré je možné detekovať pre zistenie prítomnosti dát v uskutočňovanom prenose.



- 6 (51) H 04 M 19/00, H 04 B 10/00, H 04 H 1/02
 (21) 110-95
 (71) US WEST Technologies, Inc., Boulder, CO, US;
 (72) Skinner Russell Allen, Sr, Longmont, CO, US;
 (54) **Spôsob napájania siete s koaxiálnym káblom a zariadenie na jeho vykonávanie**
 (22) 27.05.94
 (32) 28.05.93, 03.02.94
 (31) 08/068 827, 08/191 303
 (33) US, US
 (86) PCT/US94/06045, 27.05.94
 (57) Telefónna sieť je tvorená káblom z optických vlákien (14) a koaxiálnym káblom (24) s dodávaním energie. Energia je dodávaná prostredníctvom koaxiálneho kábla (24) náležiaco do časti siete prenášajúcej obrazový signál, do sieťovej káblovej jednotky (47), kde je táto energia premenená a dodaná do zariadenia, zahrňujúceho zariadenia v priestoroch užívateľa siete.



FG9A

Udelené patenty

277 894	A 01 K	277 900	C 03 B	277 906	C 08 F	277 911	A 61 K
277 895	H 03 M	277 901	F 27 B	277 907	F 16 D	277 912	B 60 C
277 896	C 07 D	277 902	C 08 L	277 908	E 05 B	277 913	B 60 C
277 897	C 03 B	277 903	C 07 C	277 909	C 25 F	277 914	B 60 C
277 898	A 61 K	277 904	C 08 F	277 910	A 01 N	277 915	B 60 C
277 899	C 03 C	277 905	E 21 D				

6 (51) A 01 K 5/02

(11) 277894

(40) 11.07.95

(21) 2422-91

(73) Výskumný ústav živočíšnej výroby, Nitra, SK;

(72) Talich Stanislav Ing., Praha, CZ; Mihina Štefan Ing. CSc., Nitra, SK;

(54) Zariadenie na uloženie a odoberanie materiálu, resp. krmiva

(22) 05.08.91

(73) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, DE, US;

(72) Herbranson Dale E., Newark, DE, US; Speicher Earl R., Buffalo Grove, IL, US; Rosenberg Leonard S., Flemington, NJ, US;

(54) Injektovateľný, stabilný vodný farmaceutický prípravok

(22) 25.05.90

(31) 356 948

(32) 25.05.89

(33) US

6 (51) A 01 N 37/00, 33/04, 31/16

(11) 277910

(40) 11.07.95

(21) 4846-89

(73) Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, SK;

(72) HUDEC Jozef Ing. doc. CSc., Nitra, SK; MACHO Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK; FERANEC Pavol Ing. CSc., Trnava, SK; ZUBAL Pavel Ing. CSc., Piešťany, SK; HALMO František Ing. CSc., Prievidza, SK; HUDEC Jozef, Nitra, SK; LETOVANEC Marian Ing., Trnava, SK;

(54) Rastovoregulačná zmes biologicky aktívnych zlúčenín

(22) 17.08.89

6 (51) B 60 C 11/00

(11) 277912

(40) 11.07.95

(21) 15-93

(73) Matador a. s., Púchov, SK;

(72) Drábik Jaroslav Ing., Beluša, SK; Rosina Milan Ing., Púchov, SK; Chano Ladislav, Púchov, SK;

(54) Dežén behúňa pneumatiky na nákladné automobily

(22) 18.01.93

6 (51) A 61 K 9/30, 9/42, 31/545

(11) 277898

(40) 12.08.92

(21) 4033-91

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

(72) James Michael Bernard, Ware, Hertfordshire, GB; Elliott Leonard Geoffrey, Ulverston, Cumbria, GB;

(54) Prípravok obsahujúci acetil cefuroxímu vo forme častíc a spôsob jeho výroby

(22) 23.12.91

(31) GB8711432, GB8802926

(32) 14.05.87, 09.02.88

(33) GB, GB

6 (51) B 60 C 11/00

(11) 277915

(40) 11.07.95

(21) 952-93

(73) Matador a.s., Púchov, SK;

(72) Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK; Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Kotlas Ján Ing., Púchov, SK;

(54) Dežén behúňa pneumatiky na osobné automobily

(22) 06.09.93

6 (51) B 60 C 11/00

(11) 277914

(40) 11.07.95

(21) 1190-93

(73) Matador a. s., Púchov, SK;

(72) Prekop Štefan Ing., Púchov, SK; Ondáš Miroslav Ing., Púchov, SK; Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK;

(54) Dežén bežnej plochy plášt'a pneumatiky

(22) 27.10.93

6 (51) A 61 K 31/41

(11) 277911

(40) 15.10.91

(21) 2566-90

- 6 (51) **B 60 C 11/00**
 (11) 277913
 (40) 11.07.95
 (21) 1191-93
 (73) Matador a.s., Púchov, SK;
 (72) Štubňa Michal Ing., Púchov, SK; Kottas Ján Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír Ing., Púchov, SK;
 (54) **Dezén bežnej plochy plášt'a pneumatiky**
 (22) 27.10.93
- 6 (51) **C 03 B 5/027, B 09 B 3/00, A 62 D 3/00**
 (11) 277897
 (40) 11.07.95
 (21) 2916-91
 (73) INGLAS, spol. s r.o., Praha, CZ;
 (72) Vlček Pavel Ing., Nový Bor, CZ; Schovanka František Ing., Nový Bor, CZ; Sůvová Hana Ing., Česká Lípa, CZ; Švácha Jaroslav Ing., Česká Lípa, CZ;
 (54) **Spôsob vitrifikácie prachového odpadu, najmä popolčeka zo spaľovní**
 (22) 23.09.91
- 6 (51) **C 03 B 37/035, C 03 B 37/02**
 (11) 277900
 (40) 11.07.95
 (21) 3766-86
 (73) Glaswerk Schuller GmbH, Wertheim/Main, DE;
 (72) SCHLACHTER Fredo Ing., Johannesburg, DE;
 (54) **Spôsob výroby produktov zo sklenených vlákien a zariadenie na jeho vykonávanie**
 (22) 23.05.86
 (31) P 35 18 769.7-45
 (32) 24.05.85
 (33) DE
- 6 (51) **C 03 C 25/02**
 (11) 277899
 (40) 12.07.89
 (21) 6341-88
 (73) FORRÓ Juraj Ing., Trnava, SK; FLOROVÍČ Stanislav Ing., Trnava, SK;
 (72) FORRÓ Juraj Ing., Trnava, SK; FLOROVÍČ Stanislav Ing., Trnava, SK;
 (54) **Zmes na úpravu sklenených vlákien**
 (22) 26.09.88
- 6 (51) **C 07 C 209/68**
 (11) 277903
 (40) 18.11.92
 (21) 4082-88
 (73) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;
 (72) BALÁK Jiří Ing. CSc., Prievidza, SK; FILADELFY Ivan Ing., Prievidza, SK; KAVALA Miroslav Ing. CSc., Prievidza, SK; ŠTOVČÍK Imrich Ing., Prievidza, SK; RICHTER Ján Ing., Bojnice, SK; HAGARA Anton Ing., Bojnice, SK; JANOSKA Milan, Kamenec pod Vtáčnikom, SK; DUDÁŠ Viliam, Nováky, SK;
 (54) **Zariadenie na kontinuálnu prípravu 2,6-dialkylanilínov**
 (22) 13.06.88
- 6 (51) **C 07 D 501/34 // A 61 K 31/545**
 (11) 277896
 (40) 11.07.95
 (21) 4031-91
 (73) Glaxo Group Limited, Greenford, Middlesex, GB;
 (72) CRISP Harold Alfred, Oswestry, Shropshire, GB; CLAYTON John Charles (zomrel), GB; ELLIOTT Leonard Geoffrey, Ulverston, GB; WILSON Edward McKenzie, New York, NY, US;
 (54) **1-Acetoxyetyléster cefuroxím, spôsob jeho výroby a farmaceutické prostriedky s jeho obsahom**
 (22) 23.12.91
 (31) GB 8222019
 (32) 30.07.82
 (33) GB
- 6 (51) **C 08 F 14/06**
 (11) 277904
 (40) 19.02.92
 (21) 4033-90
 (73) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;
 (72) FABÍNI Miroslav Ing., Prievidza, SK; RUSINA Miroslav Ing., Prievidza, SK; MACHO Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK;
 (54) **Spôsob výroby homopolymérov alebo kopolymérov vinylchloridu**
 (22) 17.08.90
- 6 (51) **C 08 F 210/16, 4/642**
 (11) 277906
 (40) 11.07.95
 (21) 5770-84
 (73) Chisso Corporation, Osaka, JP;
 (72) CHIBA Hiromasa, Chibaken, JP; KUMAHARA Katsumi, Chibaken, JP; HARADA Takakiyo, Chibaken, JP; OKA Takahiro, Chibaken, JP; SATO Akihiro, Chibaken, JP;
 (54) **Etylén-propylénové kopolyméry a spôsob ich výroby**
 (22) 26.07.84
 (31) 136349/83
 (32) 26.07.83
 (33) JP
- 6 (51) **C 08 L 27/06**
 (11) 277902
 (40) 12.11.91
 (21) 1993-90
 (73) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;
 (72) MACHO Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK; KOVÁČ Miroslav Ing., Prievidza, SK; SZULÉNYI František Ing. CSc., Prievidza, SK; HARAG Vladimír Ing., Nitra, SK; MICKA Miloň Ing. CSc., Prievidza, SK;
 (54) **Makromolekulový materiál so zvýšenou pevnosťou a húževnatosťou**
 (22) 23.04.90

- 6 (51) C 25 F 1/00
 (11) 277909
 (40) 11.07.95
 (21) 6721-89
 (73) Majerský Dušan RNDr., Trnava, SK;
 (72) Majerský Dušan RNDr., Trnava, SK;
 (54) Dekontaminačný roztok na chemickú dekontamináciu vysokolegovaných ocelí
 (22) 29.11.89
- 6 (51) E 05 B 63/14, E 06 B 5/10, E 05 C 9/00, 9/04
 (11) 277908
 (40) 15.10.91
 (21) 4519-90
 (73) VRÁBEL Pavel Ing., Prešov, SK; ĎURICA Cyril, Prešov, SK; POKLEMBBA Belo, Prešov, SK;
 (72) VRÁBEL Pavel Ing., Prešov, SK; ĎURICA Cyril, Prešov, SK; POKLEMBBA Belo, Prešov, SK;
 (54) Zariadenie na zabezpečenie vstupných dverí
 (22) 17.09.90
- 6 (51) E 21 D 9/12, E 21 C 31/08, 11/02
 (11) 277905
 (40) 11.07.95
 (21) 5198-88
 (73) ŠMIDA Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; BERIAC Rudolf Ing., Prievidza, SK; ONDOVČIN Kamil, Prievidza, SK; KOLÁŘ Jozef, Prievidza, SK;
 (72) ŠMIDA Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; BERIAC Rudolf Ing., Prievidza, SK; ONDOVČIN Kamil, Prievidza, SK; KOLÁŘ Jozef, Prievidza, SK;
 (54) Závesný nakladač
 (22) 20.07.88
- 6 (51) F 16 D 55/22, F 03 C 1/247, F 04 B 1/04, 1/10
 (11) 277907
 (40) 19.02.92
 (21) 5944-90
 (73) Poclain Hydraulics, Sociétés anonymes, Verberie, FR;
 (72) PEROT Marc L., Eve, FR; NOEL Alain W., Verberie, FR;
 (54) Zostava mechanizmu s tlakovou tekutinou a kotúčovej brzdy, ktorá je s ním spriahnutá
 (22) 29.11.90
 (31) 89 15733
 (32) 29.11.89
 (33) FR
- 6 (51) F 27 B 21/02, 21/06, C 22 B 1/20
 (11) 277901
 (40) 16.09.92
 (21) 331-92
 (73) Voest-Alpine Stahl Linz GmbH, Linz, AT;
 (72) FÜRCHUSS Harald Ing., Asten, AT; ZWITTAJ Erwin Ing., Neunarkt, AT;
 (54) Zariadenie na tepelné spracovanie a/alebo preplyňovanie zrnitých materiálov
 (22) 05.02.92
 (31) A 242/91
 (32) 05.02.91
 (33) AT
- 6 (51) H 03 M 1/12, G 02 F 7/00
 (11) 277895
 (40) 18.11.92
 (21) 1219-91
 (73) ČERNÁK Jozef Ing., Košice, SK;
 (72) ČERNÁK Jozef Ing., Košice, SK;
 (54) Obrazový analógovo-číslicový prevodník s kompresiou údajov
 (22) 29.04.91

OZNAMY

Podľa § 15 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto prevody:

P/AO/ÚV	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
222 888	8793-81	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 981 03 Hnúšťa, SK;	MAGNATECH Slovakia, spol. s r.o., Hačava, 981 03 Hnúšťa, SK;	24.04.1995
227 703	6682-80	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 981 03 Hnúšťa, SK;	MAGNATECH Slovakia, spol. s r.o., Hačava, 981 03 Hnúšťa, SK;	24.04.1995
237 615	2973-83	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 981 03 Hnúšťa, SK;	MAGNATECH Slovakia, spol. s r.o., Hačava, 981 03 Hnúšťa, SK;	24.04.1995
237 875	4486-93	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
243 569	6137-84	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
245 074	9022-84	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
249 466	4390-85	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
252 890	8886-85	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 981 03 Hnúšťa, SK;	MAGNATECH Slovakia, spol. s r.o., Hačava, 981 03 Hnúšťa, SK;	24.04.1995
256 576	6471-86	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
257 846	9895-86	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 981 03 Hnúšťa, SK;	MAGNATECH Slovakia, spol. s r.o., Hačava, 981 03 Hnúšťa, SK;	24.04.1995
261 068	8770-86	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
262 649	8602-87	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
266 262	8309-87	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
267 092	5294-87	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
267 175	3116-87	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995

269 662	5272-88	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
270 163	9290-87	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
271 287	7154-88	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
271 542	6958-88	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
275 036	5291-89	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
276 038	7185-89	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
276 398	6538-88	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
277 251	4593-90	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
277 325	128-90	Slovenská technická univerzita, Nám. slobody 17, 812 43 Bratislava, SK;	Chemickotechnologická fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;	24.04.1995
277 424	2171-88	Novácke chemické závody, š.p., 972 71 Nováky, SK;	Novácke chemické závody, a.s., 972 71 Nováky, SK;	26.04.1995
277 764	1236-92	Dvorský Pavel, 972 48 Horná Ves 91, SK;	WEP, s.r.o., Februárová 561/7, 958 01 Partizánske, SK;	10.05.1995
277 791	4004-91	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
242	174-92	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
625	37-94	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
682	230-94	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995
761	279-93	VÚJE, š.p., 918 64 Trnava, SK;	VÚJE, a.s., 918 64 Trnava, SK;	12.05.1995

QA9A**Ponuka licencie**

Podľa § 19 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto ponuky licencie:

Chemickotechnologická fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;

P 277 855 PV 375-92 Spôsob prípravy alkyl-N-aryltiokarbamátov a/alebo cykloalkyl-N-aryltiokarbamátov

Chemickotechnologická fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;

P 277 848 PV 2958-92 Spôsob prípravy syntetických nízkotuhúcich olejov na báze alkylbenzénov

Chemickotechnologická fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;

P 277 325 PV 128-90 Rozpúšťadlo a spôsob jeho výroby

Československé automobilové opravny s.p., Průbežná 76, 100 31 Praha 10, CZ;

AO 272 175 PV 979-87 Motor na alternatívny pohon kvapalným a plynným palivom

FD9A

Zastavené prihlášky vynálezov

1760-72	5833-89	2800-90	5340-90
8390-83	5837-89	2811-90	5343-90
1296-84	5884-89	2835-90	5411-90
1540-85	6027-89	2860-90	5630-90
9063-85	6304-89	2876-90	5664-90
5366-86	6409-89	2901-90	5695-90
9006-86	6479-89	2902-90	5719-90
3287-87	6558-89	2903-90	5741-90
3344-87	6680-89	2913-90	5742-90
3489-87	7086-89	2990-90	5805-90
5077-87	7226-89	2995-90	5821-90
5439-87	7236-89	3026-90	5911-90
5621-87	7299-89	3054-90	5982-90
5716-87	7315-89	3148-90	6005-90
6237-87	2-90	3174-90	6089-90
7055-87	3-90	3207-90	6098-90
7608-87	98-90	3215-90	6101-90
8626-87	100-90	3223-90	6106-90
8933-87	204-90	3268-90	6108-90
701-88	229-90	3269-90	6131-90
1875-88	230-90	3352-90	6182-90
2492-88	394-90	3354-90	6236-90
2841-88	639-90	3364-90	6241-90
3145-88	733-90	3365-90	6289-90
3147-88	734-90	3366-90	6313-90
5154-88	877-90	3397-90	6322-90
5957-88	888-90	3405-90	6343-90
6420-88	966-90	3408-90	6426-90
6923-88	1237-90	3509-90	6439-90
7783-88	1256-90	3515-90	6460-90
8543-88	1324-90	3516-90	6512-90
8709-88	1362-90	3572-90	6513-90
8842-88	1452-90	3608-90	6531-90
8966-88	1459-90	3615-90	6549-90
9003-88	1614-90	3656-90	6594-90
9083-88	1699-90	3678-90	6649-90
508-89	1778-90	3701-90	6669-90
638-89	1941-90	3706-90	6702-90
1133-89	1964-90	3769-90	6791-90
1330-89	1981-90	3842-90	6989-90
1636-89	1992-90	3873-90	7054-90
1884-89	2059-90	3925-90	26-91
3001-89	2084-90	3936-90	161-91
3153-89	2129-90	3940-90	189-91
3258-89	2139-90	3959-90	351-91
3569-89	2191-90	3964-90	381-91
3657-89	2199-90	4042-90	402-91
3791-89	2205-90	4132-90	465-91
3792-89	2250-90	4149-90	641-91
3940-89	2282-90	4159-90	976-91
4373-89	2311-90	4207-90	1044-91
4803-89	2362-90	4277-90	1104-91
4804-89	2370-90	4295-90	1131-91
5055-89	2390-90	4461-90	1184-91
5109-89	2392-90	4577-90	1264-91
5183-89	2427-90	4832-90	1305-91
5184-89	2440-90	4844-90	1332-91
5318-89	2451-90	4845-90	1428-91
5334-89	2522-90	4849-90	1554-91
5369-89	2525-90	4879-90	1560-91
5510-89	2529-90	4908-90	1570-91
5578-89	2630-90	4914-90	1573-91
5748-89	2655-90	4978-90	1583-91
5757-89	2676-90	5075-90	1650-91
5760-89	2746-90	5165-90	1705-91

1793-91	3037-91	3929-91	2151-92
1855-91	3071-91	3936-91	2208-92
1860-91	3126-91	3940-91	2288-92
1921-91	3150-91	3967-91	2958-92
1936-91	3173-91	4083-91	2963-92
1991-91	3179-91	95-92	3014-92
1998-91	3225-91	257-92	3234-92
2054-91	3247-91	321-92	3235-92
2088-91	3266-91	325-92	3269-92
2162-91	3286-91	352-92	3270-92
2163-91	3289-91	375-92	3278-92
2164-91	3306-91	411-92	3369-92
2199-91	3310-91	634-92	3435-92
2200-91	3373-91	747-92	3922-92
2202-91	3376-91	987-92	3949-92
2242-91	3377-91	1014-92	26-93
2282-91	3378-91	1028-92	139-93
2396-91	3426-91	1104-92	275-93
2399-91	3447-91	1359-92	292-93
2413-91	3455-91	1458-92	293-93
2440-91	3495-91	1479-92	294-93
2459-91	3512-91	1501-92	556-93
2474-91	3515-91	1525-92	576-93
2533-91	3519-91	1549-92	591-93
2602-91	3523-91	1733-92	594-93
2641-91	3529-91	1740-92	607-93
2692-91	3551-91	1807-92	632-93
2697-91	3597-91	1964-92	633-93
2781-91	3623-91	1979-92	724-93
2786-91	3677-91	1981-92	773-93
2815-91	3704-91	1997-92	834-93
2828-91	3717-91	2045-92	984-93
2840-91	3718-91	2064-92	1014-93
2919-91	3731-91	2096-92	117-94
2936-91	3794-91	2322-92	185-94
3007-91	3804-91	2338-92	337-94
3009-91	3806-91	2391-92	384-94
3010-91	3846-91	2466-92	
3011-91	3907-91	2520-92	
3021-91	3928-91	2571-92	

FC9A**Zamietnuté prihlášky vynálezov**

3643-92
613-92

TH9A**Oprava**

Vo Vestníku č. 2/95 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bol chybné uvedený názov PV 822-94.

Správne znenie:

(54) Stabilizátory na báze polyéterov s bránenými aminovými bočnými reťazcami

Vo Vestníku č. 2/95 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bolo chybné uvedené triedené PV 3187-92.

Správne znenie:

6 (51) C 07 C 209/26, 211/51, B 01 J 23/72

(21) 3187-92

Vo Vestníku č. 7/94 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bolo chybné uvedené číslo prihlášky 1243-93.

Správne znenie:

(21) 1293-93

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

860	G 07 G	873	E 04 B	886	A 63 F	899	E 03 C
861	H 02 G	874	D 06 M	887	A 61 K	900	B 60 P
862	H 02 G	875	C 11 D	888	A 61 C	901	B 60 R
863	H 02 G	876	E 05 B	889	G 01 N	902	F 02 B
864	E 05 B	877	B 65 D	890	G 09 F	903	F 02 D
865	E 05 B	878	C 02 F	891	G 08 B	904	G 09 B
866	A 23 L	879	C 02 F	892	C 02 F	905	E 01 B
867	E 04 G	880	B 65 D	893	B 31 F	906	B 62 H
868	B 65 G	881	F 16 B	894	C 04 B	907	A 01 M
869	E 21 F	882	A 23 L	895	C 04 B	908	B 60 J
870	E 21 F	883	A 21 D	896	C 08 F	909	A 01 M
871	A 62 C	884	A 21 D	897	B 08 B	910	F 16 L
872	E 04 B	885	A 23 L	898	B 65 D		

6 (51) A 01 M 23/34

(11) 909

(21) 121-95

(22) 20.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Pivolusková Andrea MUDr., Detva, SK; Dávidová Jana MUDr., Detva, SK;

(54) Pasca na hlodavce, najmä na myši

6 (51) A 23 L 1/16

(11) 866

(21) 374-94

(22) 28.10.1994

(47) 03.05.1995

(73) Gašparovič František, Prievidza, SK;

(54) Bezvaječný cestovinový výrobok na racionálnu výživu

6 (51) A 01 M 29/02

(11) 907

(21) 91-95

(22) 06.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) DASTAV súkromná stavebná a sprostredkovateľská firma, Kysucký Lieskovec, SK;

(54) Zariadenie na odpudzovanie dotieravého hmyzu, hlodavcov a vtákov ultrazvukom

6 (51) A 23 L 1/29, 1/16, 1/42

(11) 885

(21) 107-95

(22) 13.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Závodská Daniela Ing., Trnava, SK;

(54) Bezlepková zmes v prášku na výrobu cestovín

6 (51) A 21 D 10/00, A 23 L 1/29, 1/0522

(11) 884

(21) 106-95

(22) 13.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Závodská Daniela Ing., Trnava, SK;

(54) Bezlepkové linecké cesto v prášku

6 (51) A 61 C 3/00

(11) 888

(21) 117-95

(22) 20.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Hanák Jozef Ing., Bratislava, SK;

(54) Viacúčelový zubolekářský nástroj

6 (51) A 21 D 13/08, A 23 L 1/29, 1/0522

(11) 883

(21) 105-95

(22) 13.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Závodská Daniela Ing., Trnava, SK;

(54) Bezlepkové keksovú pečivo v prášku

6 (51) A 61 K 35/78, 31/045

(11) 887

(21) 416-94

(22) 25.11.1994

(47) 03.05.1995

(73) Feješ Viliam, Svätý Jur, SK;

(54) Zmes liečivých rastlín na liečenie nádorových a iných ochorení

6 (51) A 23 L 1/0522, 1/29

(11) 882

(21) 99-95

(22) 13.03.1995

(47) 03.05.1995

(73) Závodská Daniela Ing., Trnava, SK;

(54) Univerzálna bezlepková škrobová zmes na kysnuté cesto v prášku

6 (51) A 62 C 35/00, 37/00

(11) 871

(21) 414-94

(22) 23.11.1994

(47) 03.05.1995

(73) RSBP, spol. s r. o., Ostrava, CZ;

(54) Ochranný systém s akčnými prvkami

- 6 (51) **A 63 F 3/02**
 (11) 886
 (21) 260-94
 (22) 15.07.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Ďurdík Július Ing., Lučenec, SK;
 (54) **Súprava šachových figúrok**
- 6 (51) **B 65 D 1/02, 23/12**
 (11) 880
 (21) 83-95
 (22) 02.03.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) Medifit Slovakia, s. r. o., Čadca, SK;
 (54) **Obal na nápoje**
- 6 (51) **B 08 B 1/04**
 (11) 897
 (21) 182-94
 (22) 26.05.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Šebo Dušan doc. Ing. CSc., Košice, SK;
 (54) **Nástroj na odstraňovanie krehkých povlakov**
- 6 (51) **B 65 D 85/82**
 (11) 877
 (21) 466-94
 (22) 23.12.1994
 (47) 03.11.1995
 (73) ZOVOS v. o. s., Nitra, SK;
 (54) **Kontajner na problémové látky**
- 6 (51) **B 31 F 7/00**
 (11) 893
 (21) 382-94
 (22) 03.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Bellér Imrich, Ing. CSc., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Roztok na odlepovanie tapiet a papiera**
- 6 (51) **B 65 D 85/82**
 (11) 898
 (21) 397-94
 (22) 15.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) ZOVOS v. o. s., Nitra, SK;
 (54) **Kontajner na problémové látky**
- 6 (51) **B 60 J 9/00, B 60 R 27/00**
 (11) 908
 (21) 94-95
 (22) 07.03.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) KASKO s. r. o., Slavkov, CZ;
 (54) **Lapač nečistôt na automobily**
- 6 (51) **B 65 G 17/00**
 (11) 868
 (21) 396-94
 (22) 15.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Petmas Pezinok spol. s r. o., Pezinok, SK;
 (54) **Triediaca linka odpadu**
- 6 (51) **B 60 P 3/00**
 (11) 900
 (21) 451-94
 (22) 15.12.1994
 (32) 08.08.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2758-94
 (47) 03.05.1995
 (73) Winkler Jan, Pardubice, CZ;
 (54) **Vozidlo na ekologické havárie a na prepravu nebezpečných látok a odpadov**
- 6 (51) **C 02 F 1/42**
 (11) 892
 (21) 392-94
 (22) 14.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Jurec Ladislav, Prešov, SK;
 (54) **Iónová polarizačná jednotka na úpravu vody**
- 6 (51) **B 60 R 21/055**
 (11) 901
 (21) 7-95
 (22) 09.01.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) Biacovský Oto Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Ochranný prvok vidlice hlavovej opierky sedadla automobilu**
- 6 (51) **C 02 F 1/50, 1/68**
 (11) 878
 (21) 471-94
 (22) 30.12.1994
 (32) 05.10.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2989-94
 (47) 03.05.1995
 (73) Cink Miroslav Ing., Karlové Vary, CZ; Osif Emil JUDr., Banská Bystrica, SK; Tomčík Branislav JUDr., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Zariadenie na pridávanie médií do vody v systéme malých vodných elektrární**
- 6 (51) **B 62 H 3/08**
 (11) 906
 (21) 85-95
 (22) 02.03.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) PARTNERS DV spol. s r. o., Pezinok, SK;
 (54) **Držiak na bicykel**
- 6 (51) **C 02 F 3/00**
 (11) 879
 (21) 62-95
 (22) 14.02.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) RaH DÚHA s. r. o., Prešov, SK;
 (54) **Štrbinová nádrž**

6 (51) C 04 B 38/00, 33/20, 35/14, C 05 G 3/04, 111:40

- (11) 894
 (21) 306-94
 (22) 02.04.1991
 (32) 05.04.1990
 (33) DE
 (31) P 40 11 255.1 - 45
 (47) 03.05.1995
 (73) Effem GmbHro, Verden/Allen, DE;
 (54) Substrát pre rastliny

6 (51) C 04 B 38/00, 33/20, 35/14, C 05 G 3/04, 111:40

- (11) 895
 (21) 307-94
 (22) 02.04.1991
 (32) 05.04.1990
 (33) DE
 (31) P 40 11 254.1-45
 (47) 03.05.1995
 (73) Effem GmbHro, Verden/Allen, DE;
 (54) Porézny keramický granulát

6 (51) C 08 L 33/04, 33/08, A 01 C 1/06

- (11) 896
 (21) 387-94
 (22) 30.05.1991
 (47) 03.05.1995
 (73) CANICO, Nitra, SK;
 (54) Pripravok na oštiepenie osiv

6 (51) C 11 D 1/04, 1/34, 3/60

- (11) 875
 (21) 460-94
 (22) 22.12.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) TATRACHEMA, výrobné družstvo, Trnava, SK;
 (54) Tekutý čistiaci prípravok

6 (51) D 06 M 15/11

- (11) 874
 (21) 459-94
 (22) 22.12.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) TATRACHEMA, výrobné družstvo, Trnava, SK;
 (54) Tekutý škrob

6 (51) E 01B 9/68

- (11) 905
 (21) 81-95
 (22) 01.03.1995
 (32) 07.03.1994
 (31) PÚV 2039-94
 (33) CZ
 (47) 03.05.1995
 (73) Vymětal Antonín Ing., Praha, CZ;
 (54) Pružné uloženie koľajníc

6 (51) E 03 C 1/28, 1/262

- (11) 899
 (21) 415-94
 (22) 24.11.1994
 (32) 22.12.1993
 (33) CZ
 (31) PÚV 1735-93
 (47) 03.05.1995
 (73) Verner Vladislav Ing., Lanškroun, CZ;
 (54) Univerzálna zátkka pre hygienické zariadenia

6 (51) E 04 B 1/14, E 04 C 2/40, 2/24, E 06 B 9/08

- (11) 872
 (21) 422-94
 (22) 30.11.1994
 (32) 16.05.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2399-94
 (47) 03.05.1995
 (73) Matějček Vlastimil Ing., Šumperk, CZ; Moravec Milan, Šumperk, CZ; Vepřek Jiří Ing., Zábřeh na Moravě, CZ;
 (54) Obvodový panel s vonkajšou okennou roletou

6 (51) E 04 B 1/14, E 04 C 2/40, 2/24

- (11) 873
 (21) 423-94
 (22) 30.11.1994
 (32) 16.05.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2398-94
 (47) 03.05.1995
 (73) Matějček Vlastimil Ing., Šumperk, CZ; Moravec Milan, Šumperk, CZ; Vepřek Jiří Ing., Zábřeh na Moravě, CZ;
 (54) Obvodová stena montovaného domu

6 (51) E 04 G 25/06, 17/02, 11/34, 11/12

- (11) 867
 (21) 379-94
 (22) 02.11.1994
 (32) 19.05.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2425-94
 (47) 03.05.1995
 (73) Jasaň Petr Ing., Brno, CZ;
 (54) Nosník betonárskeho debnenia

6 (51) E 05 B 1/02, 37/16

- (11) 864
 (21) 329-94
 (22) 13.09.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Goldmann Milan, Martin, SK;
 (54) Kódovaná guľa kovania dverí

6 (51) E 05 B 15/04, 17/04, 57/00

- (11) 876
 (21) 373-94
 (22) 27.10.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Kovodružstvo, Bratislava, SK;
 (54) Dvojbodový zámok brány

- 6 (51) **E 05 B 67/00**
 (11) 865
 (21) 356-94
 (22) 07.10.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Hymer Teodor Mgr., Šahy, SK;
 (54) **Bezpečnostný zámok**
- 6 (51) **E 21 F 5/00, 11/00, A 62 C 35/00**
 (11) 869
 (21) 412-94
 (22) 23.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) RSBP, spol. s r. o., Ostrava, CZ;
 (54) **Rýchlozatuáraci posúvač**
- 6 (51) **E 21 F 5/00, 11/00, A 62 C 35/00**
 (11) 870
 (21) 413-94
 (22) 23.11.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) RSBP, spol. s r. o., Ostrava, CZ;
 (54) **Rýchlozatuáraci posúvač**
- 6 (51) **F 02 B 75/24, 75/32**
 (11) 902
 (21) 18-95
 (22) 17.01.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) Krušínský Leonard Ing., Martin, SK;
 (54) **Štvordobý piestový spaľovací motor s hnacím vačkovým hriadeľom**
- 6 (51) **F 02 D 1/00**
 (11) 903
 (21) 47-95
 (22) 03.02.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) TATRA a. s., Kopřivnice, CZ;
 (54) **Usporiadanie príslušenstva vstrekovacieho čerpadla**
- 6 (51) **F 16 B 2/02**
 (11) 881
 (21) 98-95
 (22) 09.03.1995
 (32) 18.03.1994
 (31) 572/94
 (33) AT
 (47) 03.05.1995
 (73) Marksteiner Heinz, Wien, AT;
 (54) **Zariadenie na prípevnenie tabuľky na podklad**
- 6 (51) **F 16 L 25/04**
 (11) 910
 (21) 122-95
 (22) 22.03.1995
 (32) 12.12.1994
 (31) PÚV 3277-94
 (33) CZ
 (47) 03.05.1995
 (73) Novotný Milan Ing., Klatovy, CZ;
 (54) **Rúrkový spoj**
- 6 (51) **G 01 N 33/50**
 (11) 889
 (21) 424-94
 (22) 01.12.1994
 (47) 03.05.1995
 (73) Bellér Imrich Ing. CSc., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Roztok na zisťovanie optimálneho času na oplodnenie z telových tekutín u cicavcov**
- 6 (51) **G 07 G 1/12**
 (11) 860
 (21) 357-94
 (22) 10.10.1994
 (47) 12.04.1995
 (73) Wojtovič Jozef, Prešov, SK; Voleník Jaroslav, Bratislava, SK;
 (54) **Zapojenie pokladnice**
- 6 (51) **G 08 B 1/08, G 08 C 19/00**
 (11) 891
 (21) 56-95
 (22) 08.02.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) RSBP, spol. s r. o., Ostrava, CZ;
 (54) **Systém signalizácie s iskrovo bezpečným obvodom**
- 6 (51) **G 09 B 19/04**
 (11) 904
 (21) 79-95
 (22) 01.03.1995
 (47) 03.05.1995
 (73) Szolnokiová Eva, Rimavská Sobota, SK;
 (54) **Logopedická sonda "L"**
- 6 (51) **G 09 F 13/04, 23/13**
 (11) 890
 (21) 401-94
 (22) 16.11.1994
 (32) 20.09.1994
 (33) CZ
 (31) PÚV 2929-94
 (47) 03.05.1995
 (73) ITec group a. s., Nové Město nad Metují, CZ;
 (54) **Reklamný hodinový panel**

6 (51) H 02 G 3/26

- (11) 861
- (21) 313-94
- (22) 26.08.1994
- (32) 05.05.1994
- (33) CZ
- (31) PÚV 2339-94
- (47) 03.05.1995
- (73) Múčka Ludovít, Jihlava, CZ;
- (54) Káblový držiak

6 (51) II 02 G 3/26

- (11) 863
- (21) 315-94
- (22) 26.08.1994
- (32) 05.05.1994
- (33) CZ
- (31) PÚV 2341-94
- (47) 03.05.1995
- (73) Múčka Ludovít, Jihlava, CZ;
- (54) Káblový držiak

6 (51) H 02 G 3/26

- (11) 862
- (21) 314-94
- (22) 26.08.1994
- (32) 05.05.1994
- (33) CZ
- (31) PÚV 2340-94
- (47) 03.05.1995
- (73) Múčka Ludovít, Jihlava, CZ;
- (54) Káblový držiak

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

Úrad priemyselného vlastníctva predĺžil platnosť týchto úžitkových vzorov:

6 (51) F 16 B 12/14

- (11) 418
- (21) 243-93
- (22) 16.09.1991
- (47) 25.01.1994
- (43) 06.04.1994
- (71) TOKOZ, s. p., Žďár nad/Sázavou, SK;
- (54) Spojovacie kovanie

6 (51) H 01 H 1/04

- (11) 675
- (21) 257-94
- (22) 17.04.1991
- (47) 05.10.1994
- (43) 07.12.1994
- (71) Hamrák Stanislav, Krompachy, SK; Mikula Andrej, Krompachy, SK;
- (54) Kontakt pre poistky nízkeho napätia

QB9K

LICENČNÉ ZMLUVY

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

ÚV	PÚV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
342	51-93	Sklopný manžetový uzáver potrubia	Široký Jaroslav, Brezová 11, 921 01 Piešťany, SK;	Valková Ivana, 922 01 Ostrov 316, SK;	10.05.1995

Zánik úžitkových vzorov uplynutím doby platnosti

Číslo zápisu	PÚV
113	183-92
137	226-92
230	104-92

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY
PRIEMYSELNÉ VZORY
OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov ochranných známok

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

Zapísané ochranné známky

174 143	174 199	174 255	174 311	174 367
174 144	174 200	174 256	174 312	174 368
174 145	174 201	174 257	174 313	174 369
174 146	174 202	174 258	174 314	174 370
174 147	174 203	174 259	174 315	174 371
174 148	174 204	174 260	174 316	174 372
174 149	174 205	174 261	174 317	174 373
174 150	174 206	174 262	174 318	174 374
174 151	174 207	174 263	174 319	174 375
174 152	174 208	174 264	174 320	174 376
174 153	174 209	174 265	174 321	174 377
174 154	174 210	174 266	174 322	174 378
174 155	174 211	174 267	174 323	174 379
174 156	174 212	174 268	174 324	174 380
174 157	174 213	174 269	174 325	174 381
174 158	174 214	174 270	174 326	174 382
174 159	174 215	174 271	174 327	174 383
174 160	174 216	174 272	174 328	174 384
174 161	174 217	174 273	174 329	174 385
174 162	174 218	174 274	174 330	174 386
174 163	174 219	174 275	174 331	174 387
174 164	174 220	174 276	174 332	174 388
174 165	174 221	174 277	174 333	174 389
174 166	174 222	174 278	174 334	174 390
174 167	174 223	174 279	174 335	174 391
174 168	174 224	174 280	174 336	174 392
174 169	174 225	174 281	174 337	174 393
174 170	174 226	174 282	174 338	174 394
174 171	174 227	174 283	174 339	174 395
174 172	174 228	174 284	174 340	174 396
174 173	174 229	174 285	174 341	174 397
174 174	174 230	174 286	174 342	174 398
174 175	174 231	174 287	174 343	174 399
174 176	174 232	174 288	174 344	174 400
174 177	174 233	174 289	174 345	174 401
174 178	174 234	174 290	174 346	174 402
174 179	174 235	174 291	174 347	174 403
174 180	174 236	174 292	174 348	174 404
174 181	174 237	174 293	174 349	174 405
174 182	174 238	174 294	174 350	174 406
174 183	174 239	174 295	174 351	174 407
174 184	174 240	174 296	174 352	174 408
174 185	174 241	174 297	174 353	174 409
174 186	174 242	174 298	174 354	174 410
174 187	174 243	174 299	174 355	
174 188	174 244	174 300	174 356	
174 189	174 245	174 301	174 357	
174 190	174 246	174 302	174 358	
174 191	174 247	174 303	174 359	
174 192	174 248	174 304	174 360	
174 193	174 249	174 305	174 361	
174 194	174 250	174 306	174 362	
174 195	174 251	174 307	174 363	
174 196	174 252	174 308	174 364	
174 197	174 253	174 309	174 365	
174 198	174 254	174 310	174 366	

- (111) 174 143
 (220) 20.03.1992
 (151) 11.04.1995
 (180) 20.03.2002
 (540)

LABYRINT

- (730) Dvořák Jáchym, Jablonecká 715, 190 00 Praha 9, CZ;
 (510) Nakladateľstvo, vydávanie časopisu, publikácií.
 (511) 16, 41
 (210) 67424-92

- (111) 174 144
 (220) 15.07.1991
 (151) 11.04.1995
 (180) 15.07.2001

(540) **PENTHOUSE**

- (730) Penthouse International Ltd., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, 1965 Broadway, New York, New York, US;
 (510) Prístroje na zaznamenanie, prenos a reprodukciu zvuku, prístroje na zaznamenanie, prenos a reprodukciu obrazu, magnetické nosiče záznamov, gramofónové platne, nahraté aj nenahraté videokazety, videodisky a videopásky, diapozitívy; činnosť vyučovacia, vzdelávacia a zábavná, najmä tvorba, publikovanie a distribúcia tlačovín (fotografií, časopisov, obrázkových časopisov, magazínov a kníh); tvorba hudobných a zábavných programov, najmä programov pre rozhlas, televíziu, divadlo a film, usporiadateľská činnosť.
 (511) 9, 41, 42
 (210) 62736-91

- (111) 174 145
 (220) 31.08.1992
 (151) 11.04.1995
 (180) 31.08.2002
 (540)

DATA LINK

- (730) DATALINK s.r.o. Košice, Garbiarska 1, 040 01 Košice, SK;
 (510) Vývoj, výroba, inštalácie, údržba elektrických a elektronických zariadení a materiálov, počítačov a ich technického vybavenia; obchodná činnosť; kúpa tovaru za účelom jeho ďalšieho predaja a predaj (mimo jedov a žieravín, zvlášť nebezpečných jedov a starožitností); sprostredkovanie obchodu; poradenská činnosť v oblasti výpočtovej techniky.
 (511) 9, 35, 42
 (210) 71289-92

- (111) 174 146
 (220) 14.08.1992
 (151) 11.04.1995
 (180) 14.08.2002

(540) **LUCILITE**

- (730) CROSFIELD B.V., Ingenieur Rocourstraat 28, 6245 AD Eijsden, NL;
 (510) Chemické látky na použitie v pivovarskom priemysle.
 (511) 1
 (210) 70921-92

- (111) 174 147
 (220) 14.08.1992
 (151) 11.04.1995
 (180) 14.08.2002
 (540)

popron

- (730) POPRON, a.s., Na Cikánce 2, 150 00 Praha 5, CZ;
 (510) Gramofónové platne akéhokoľvek druhu, kompaktné digitálne nahrávané disky (CD disky), ozvučené magnetofónové kazety, videokazety so záznamom, videoplatne, ozvučené magnetofónové pásky, publikácie o hudbe a hudobníny; veľkoobchodný a maloobchodný nákup a predaj v uvedenom odbore, nakladateľská a vydavateľská činnosť v uvedenom odbore, reklamná a distribučná činnosť v uvedenom odbore, zastupovanie výkonných umelcov.
 (511) 9, 16, 35, 41
 (210) 70901-92

- (111) 174 148
 (220) 29.11.1991
 (151) 11.04.1995
 (180) 29.11.2001

(540) **THOR**

- (730) BRYGGERIGRUPPEN A/S, Torvegade 35, 4640 Fakse, DK;
 (510) Pivá, minerálne a kyslíčnikom uhlíčitým nasýtené vody a iné nealkoholické nápoje, ovocné nápoje a ovocné šťavy, sirupy a iné prípravky na výrobu nápojov.
 (511) 32
 (210) 65107-91

- (111) 174 149
 (220) 27.05.1993
 (151) 11.04.1995
 (180) 27.05.2003
 (540)

FruchtZwerg

- (730) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Levallois-Perret, FR;

(510) Mäso, ryby, hydina, zverina, mäsové výtázky, konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly, zavaraniny, vajcia, mlieko a iné mliečne výrobky, jedlé oleje a tuky, káva, čaj, kakao, cukor, ryža, tapioka, ságo, kávové náhradky, múka a obilné výrobky určené na ľudskú výživu, chlieb, sucháre a sušienky, koláče, jemné pečivo a cukrovinky; zmrzlina, med, sirup z melasy, kvasnice, prášky do pečiva; soľ, horčica, korenie, ocot, chuťové omáčky; korenie, ľad.

(511) 29, 30
(210) 823-93

(111) 174 150
(220) 10.05.1991
(151) 12.04.1995
(180) 10.05.2001
(540)

(730) **ELKO COMPUTERS, spol. s r.o.**, Moskovská 6, 071 01 Michalovce, SK;
(510) Montáž, výroba a predaj osobných počítačov vrátane súčiastkovej základne a periférií k PC; servis osobných počítačov, predaj a výroba programového vybavenia.
(511) 9, 37, 42
(210) 61668-91

(111) 174 151
(220) 29.04.1993
(310) 74/352 514
(320) 26.01.1993
(330) US
(151) 12.04.1995
(180) 29.04.2003
(540) **CHALLENGE**
(730) **Silicon Graphics, Inc.**, Mountain View, California 94039-7311, US;
(510) Počítačový hardware, výpočtové centrum a príslušný software, príslušenstvo, vrátane počítačových monitorov, diskety, myši, klávesnice, inštrukčné manuály.
(511) 9
(210) 576-93

(111) 174 152
(220) 29.04.1993
(151) 12.04.1995
(180) 29.04.2003
(540) **AGRICASTROL**
(730) **Castrol Limited**, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB;
(510) Chemikálie používané v priemysle a vo výskume; chemické výrobky používané v priemysle alebo vo výrobných procesoch; chemické výrobky používané v metalurgickom priemysle; prípravky, kvapaliny a oleje na obrábanie alebo operácie pri tvarovaní ko-

vov; kvapaliny a oleje na rezanie a brúsenie; chladič (chladiace kvapaliny); rozpúšťadlá; hydraulické kvapaliny; detergenčné a odmasťovacie prípravky používané v priemysle a vo výrobných procesoch; chemické výrobky používané pri úprave chladiacich systémov; mazadlá; prípravky, kvapaliny a oleje na odstránenie vápna, peny, kotolného kameňa, malty, oleja, tuku, vosku, atramentu, uhlika, nečistoty, plesne, huby, zažranej špiny a farebných škvŕn; emulgátory; chemické antikorózne prípravky; filtračné materiály; prevodovková kvapalina; brzdová kvapalina; prípravky používané na detekciu povrchových kazov, trhliniek, prasklín; diagnostické a analytické prípravky; chemické prípravky na disperziu oleja, tuku a petroleja; chemické výrobky na prevenciu kotolného kameňa; priemyselné oleje a mazacie tuky; mazadlá; palivá; nechemické aditíva palív, mazadiel a mazacích tukov; kompozície pohlcujúce prach, namáčacie a spojovacie kompozície; iluminanty.

(511) 1, 4
(210) 562-93

(111) 174 153
(220) 29.04.1993
(151) 12.04.1995
(180) 29.04.2003

(540) **HONILO**

(730) **Castrol Limited**, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB;
(510) Oleje a mazacie tuky; mazadlá; palivá; nechemické aditíva palív, mazadiel a mazacích tukov; kompozície pohlcujúce prach, namáčacie a spojovacie kompozície; iluminanty.
(511) 4
(210) 560-93

(111) 174 154
(220) 29.04.1993
(151) 13.04.1995
(180) 29.04.2003

(540) **RUSTILO**

(730) **Castrol Limited**, Burmah Castrol House, Pipers Way Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB;
(510) Výrobky na úpravu kovových povrchov; znosi a prípravky proti hrdzaveniu a znečisťovaniu; antikorózne oleje a mazacie tuky; konzervačné prostriedky proti hrdzaveniu; emulzie; antikorózne činidlá odstraňujúce kotolný kameň; odvodňovacie prípravky; ochranné prostriedky utesňujúce vodu; penetračné prostriedky utesňujúce vodu; priemyselné oleje a mazacie tuky; mazadlá; palivá; nechemické aditíva palív, mazadiel a mazacích tukov; kompozície pohlcujúce prach, namáčacie a spojovacie kompozície; iluminanty.
(511) 2, 4
(210) 559-93

(111) 174 155
(220) 29.04.1993
(151) 13.04.1995
(180) 29.04.2003

(540)



- (730) **Tabák, akciová spoločnosť, Víťežná 1, 284 03 Kutná Hora, CZ;**
 (510) Tabak surový, tabakové výrobky, fajčiarske potreby, zápalky.
 (511) 34
 (591) farebná
 (210) 558-93

- (111) **174 156**
 (220) 29.04.1993
 (151) 13.04.1995
 (180) 29.04.2003
 (540)



- (730) **Tabák, akciová spoločnosť, Víťežná 1, 284 03 Kutná Hora, CZ;**
 (510) Tabak surový, tabakové výrobky, fajčiarske potreby, zápalky.
 (511) 34
 (591) farebná
 (210) 557-93

- (111) **174 157**
 (220) 29.04.1993
 (151) 13.04.1995
 (180) 29.04.2003
 (540) **MARCANTA**
 (730) **PETER F. HEERING A/S, Dalby, Haslev, DK;**
 (510) Alkoholické nápoje, vína, liehoviny, likéry.
 (511) 33
 (210) 554-93

- (111) **174 158**
 (220) 22.04.1993
 (151) 13.04.1995
 (180) 22.04.2003
 (540) **MONGOOSE**
 (730) **AMERICAN RECREATION COMPANY, INC., 48 Mall Drive, Commack, New York 11725, US;**
 (510) Cestovné bicykle, ich časti a príslušenstvo.
 (511) 12
 (210) 525-93

- (111) **174 159**
 (220) 08.04.1993
 (151) 13.04.1995
 (180) 08.04.2003
 (540) **ALTIS**
 (730) **ALTIS v.o.s., ul. SNP č. 2, 926 01 Sereď, SK;**
 (510) Elektronika a príslušenstvo - audio a videotechnika, satelitná technika, televízne prijímače, výpočtová technika, kazety, diskety, konektory, šnúry, antény, elektrospotrebiče a príslušenstvo - drobné kuchynské elektrospotrebiče, ako sú mixéry, odšťavovače, šľahače, ďalej vysávače, žehličky, práčky, chladničky, mrazničky, svietidlá; domáce potreby; fotopotreby, fotoslužby - zabezpečovanie zhotovenia fotografií a iných fotopráč; hračky a športové potreby; nábytok a bytové doplnky; kancelárska technika a potreby.
 (511) 1, 7, 8, 9, 11, 16, 20, 21, 28, 40, 42
 (210) 433-93

- (111) **174 160**
 (220) 29.07.1991
 (151) 13.04.1995
 (180) 29.07.2001
 (540) **KORNSPITZ**
 (730) **Alois Augendopler Gesellschaft m.b.H., A-1140 Wien, AT;**
 (510) Múka a obilné prípravky; pečivo a cukrársky tovar, prášky do pečiva; korenie; prostriedky na pečenie; najmä kypriace prostriedky, emulgátory, sladové múky, enzýmy, potravinárske kyseliny a ich soli a iné minerálne látky, konzervačné látky, kyselina absorbovaná, napúčavé múky, napúčavé škroby, látky viažuce vodu ako guarrová múčka, múčka zo zrn svätéhojanskeho chleba, pšeničný lepok a iné, ako i ďalšie pomocné prostriedky na pečenie, napr. droždie a baktérie mliečného kvasenia.
 (511) 30
 (210) 62966-91

- (111) **174 161**
 (220) 07.08.1991
 (151) 13.04.1995
 (180) 07.08.2001
 (540) **MILLER HIGH LIFE**
 (730) **Miller Brewing Company, Milwaukee, Wisconsin, US;**
 (510) Prístroje a nástroje vedecké, námornícke, vymerniavacie a elektrické (vrátane bezdrôtových), fotografické, kinematografické, optické, vážiace, meracie, signalizačné, kontrolné (dohliadacie), na záchranu života a výučbu, prístroje na mince alebo hracie známky, fonografy, kazetové magnetofóny a prehrávače, prenosné rádiá, CD prehrávače, platne, kazety a CD, registračné pokladne, kalkulačné stroje, prístroje na hasenie požiaru, zábavné služby.
 (511) 9, 41
 (210) 63120-91

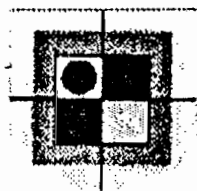
- (111) **174 162**
 (220) 13.08.1991
 (151) 13.04.1995
 (180) 13.08.2001

- (540) **KRINOS**
 (730) **MINERVA SOCIETE OLEICOLE S.A.**,
 Kifissou 78, Moschaton, Athény, GR;
 (510) Mäso, ryby, hydina, zverina; mäsové výt'ažky; konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; zeleninové šaláty, prípravky na zeleninové polievky; jedlé oleje a tuky; šalátové omáčky a konzervy.
 (511) 29
 (210) 63196-91

- (111) **174 163**
 (220) 16.08.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 16.08.2001
 (540) **CLUSTER - PAK**
 (730) **The Mead Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Ohio, Courthouse Plaza Northeast, Dayton, Ohio, US;
 (510) Stroje na automatické balenie fliaš, plechovic a podobných predmetov, kontajnery z vlnitej lepenky pre lodnú prepravu, tašky a krabice z papiera a lepenky, skladacie lepenkové (kartónové) obaly.
 (511) 7, 16, 20
 (210) 63281-91

- (111) **174 164**
 (220) 13.09.1993
 (151) 19.04.1995
 (180) 13.09.2003
 (540) **CATALYST**
 (730) **BMG MUSIC**, 1540 Broadway, New York 100 36, US;
 (510) Predzáznamové zvukové médiá, predzáznamové video disky a video pásky.
 (511) 9
 (210) 1628-93

- (111) **174 165**
 (220) 22.04.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 22.04.2002
 (540)



- (730) **Bratislavské tlačiarne**, akciová spoločnosť, Lazaretská 12, 814 99 Bratislava, SK;
 (510) Hospodárske tlačivá, včítane tlačiv pre výpočtovú techniku, viacfarebný náročný merkantil, adjustačné tlačivá, neperiodické publikácie, periodické publikácie, špeciálne polygrafické výrobky.
 (511) 16
 (591) farebná
 (210) 68100-92

- (111) **174 166**
 (220) 18.08.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 18.08.2002
 (540) **EKOFOL**
 (730) **DUSLO, a.s.**, 927 03 Šaľa, SK;
 (510) Fólia rozpustná v horúcej a v studenej vode.
 (511) 1
 (210) 70944-92

- (111) **174 167**
 (220) 13.09.1993
 (151) 19.04.1995
 (180) 13.09.2003
 (540)



- (730) **CARME, Inc.** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Nevada, 84 Galli Drive, Novato, California, US;
 (510) Výrobky kozmetické a parfumerické, hlavne šampóny, kondicionéry, spreje na vlasy, gély na úpravu vlasov, pleťové vody, pleťové krémy, tónovače pleti, čistiace krémy na obličaj a pleťové masky, zvlhčovacie gély, dezodoranty, opaľovacie krémy, oleje a balzamy na pery, tekuté mydlá, kocky mydla.
 (511) 3
 (210) 1631-93

- (111) **174 168**
 (220) 18.08.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 18.08.2002
 (540) **DUHOR**
 (730) **DUSLO, a.s.**, 927 03 Šaľa, SK;
 (510) Plnidlo s retardačným účinkom voči horeniu (do polyolefinov, gumárenských zmesí, v textilnom priemysle, v kábelárskom priemysle) a špeciálne plnidlo do rôznych produktov kozmetického a potravinárskeho priemyslu.
 (511) 1
 (210) 70943-92

- (111) **174 169**
 (220) 06.11.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 06.11.2001
 (540) **FURY**
 (730) **FMC Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US;
 (510) Prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky, výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke.
 (511) 5
 (210) 64585-91

- (111) 174 170
 (220) 11.04.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 11.04.2001

(540) **AMWAY L.O.C.**

- (730) Amway Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Michigan, 7575 East Fulton Road, Ada, Michigan, US;
 (510) Bieliace prostriedky a ostatné suroviny pre práčovne; čistiace, leštiace, umývacie a obrusovacie prípravky; mydlá, éterické oleje, kozmetické prostriedky, vlasové vody, prášky na zuby.
 (511) 3
 (210) 61221-91

- (111) 174 171
 (220) 11.04.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 11.04.2001

(540) **AMWAY SA8**

- (730) Amway Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Michigan, 7575 East Fulton Road, Ada, Michigan, US;
 (510) Bieliace prostriedky a ostatné suroviny pre práčovne; čistiace, leštiace, umývacie a obrusovacie prípravky; mydlá, éterické oleje, kozmetické prostriedky, vlasové vody, prášky na zuby.
 (511) 3
 (210) 61220-91

- (111) 174 172
 (220) 16.10.1991
 (310) 57741/1991
 (320) 04.06.1991
 (330) JP
 (151) 19.04.1995
 (180) 16.10.2001
 (540)

ADK ARKLS

- (730) ASAHII DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-choine, Arakawa-ku, Tokyo, JP;
 (510) Chemikálie používané pre záznamové materiály, ako sú záznamové materiály citlivé na teplo, citlivé na tlak a optické a magnetické záznamové materiály; najmä vývojky, senzibilizátory, stabilizátory obrazu, stabilizátory a chromatizéry, mazadlá, pigmenty, farbivá, spájadlá, náplne, protipenové činidlá, dispergátory, emulgátory a antistatické prísady.
 (511) 1, 2, 4
 (210) 64191-91

- (111) 174 173
 (220) 19.11.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 19.11.2001

- (540)



- (730) DC COMICS general partnership, zriadené a existujúce podľa zákonov štátu New York, 1325 Avenue of the Americas, 10019 New York 10019, US;
 (510) Kinematografické filmy, video záznamy, všetko vo forme pásov, diskov alebo kaziet, okuliare na predpis a bez predpisu, puzdrá na okuliare, prehliadače filmových pásov, dekoratívne magnety, video hry, drahé kovy a ich zliatiny, predmety z drahých kovov, ich zliatin alebo z plátovaných (dublovaných) kovov, bižutéria z umelých i plastických hmôt, hodiny a chronometrické zariadenia všetane špeciálnych puzdiel, umelecké predmety z bronzu, odevy, bielizeň, topánky, črievice, šľapky, hry, hračky, telocvičné a športové náradie, športové potreby, pokiaľ nie sú zaradené do iných tried, napr. rybárske potreby, náradia pre zimné športy, náradia pre športové hry, výrobky plážové a kúpacie, ozdoby na vianočné stromčeky.
 (511) 9, 14, 25, 28
 (210) 64850-91

- (111) 174 174
 (220) 27.06.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 27.06.2001

(540) **ART**

- (730) GRUNER + JAIIR AG & Co., Am Vossbarg, 2210 Itzehoe, DE;
 (510) Tlačoviny, časopisy, vydávanie tlačovín a časopisov.
 (511) 16, 41
 (210) 62385-91

- (111) 174 175
 (220) 22.03.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 22.03.2001

(540) **VITALLIUM**

- (730) HOWMEDICA, INC., a Delaware corporation, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US;
 (510) Prístroje a nástroje chirurgické, lekárske, zubolekárske a zverolekárske, vrátane špeciálneho nábytku pre tieto odbory a vrátane prístrojov a zdravotníckych pomôcok ako ortopedické bandáže, zdravotnícke výrobky z gumy, protézy.
 (511) 10
 (210) 60943-91

- (111) 174 176
 (220) 22.03.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 22.03.2001

(540) **SURGICAL SIMPLEX**

- (730) **HOWMEDICA, INC., a Delaware corporation**, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky dietetické pre deti a chorých; náplaste, obvazový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky zubov; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky, kostný cement pre ortopedické a chirurgické postupy.

- (511) 5
 (210) 60944-91

- (111) 174 177
 (220) 21.05.1991
 (310) 148 901
 (320) 18.03.1991
 (330) US
 (151) 19.04.1995
 (180) 21.05.2001

(540) **100'S OF BEAUTIFUL GIRLS AND 3 UGLY ONES**

- (730) **DEJA VU, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Nevada, 3800 Capitol City Boulevard, Durand, Michigan, US;
 (510) Služby zábavné a pohostinské.
 (511) 41, 42
 (210) 61833-91

- (111) 174 178
 (220) 14.09.1993
 (151) 19.04.1995
 (180) 14.09.2003

(540) **STARBURST**

- (730) **MARS INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, McLean, Virginia 22101-3883, US;
 (510) Konzervovaná, mrazená, sušená, varená a upravená zelenina, ovocie a zemiaky; plnky pre pekárenské a cukrárenské výrobky, čerstvé, mrazené, sušené alebo konzervované mäso, ryby, hydina, zverina; potraviny z morských produktov; múka, obilné výrobky určené na ľudskú výživu, ryža, ryža v balíčkoch na varenie, predvarená alebo dehydrovaná ryža, cesto na výrobu talianskych cestovín, koreniny a sušené bylinky, hotové jedlá a polotovary, polievky, plnky a prísady do jedál skladajúce sa prevažne z hore uvedených produktov; mlieko, mliečne výrobky, maslo, syry, smotana, jogurty, tvaroh, cmar, kefir, mlieko zrážané syridlom, ako aj mliečne nápoje, hotové potraviny vyrobené z bielkovinových látok ako aj zložky jedál vo forme kúskov, v textúrovanej forme alebo v práškovej forme; marmelády, džemy, nakladaná zelenina, jedlé oleje a tuky, nátierky na chlieb; čaj, káva, kávové náhradky, kakao, čokoláda na pitie, ako aj extrakty z uvedených produktov (tekuté, sušené), ako aj hotové nápoje, ako aj extrakty vo vrecčkách, aj na predaj prostredníctvom automatov; sirup z melasy, cukor, med, omáčky (vrátane dressingov na šaláty), zmrzlina, zmrzlinové

krémy, zmrzlinové výrobky, zmrazené cukrárske výrobky, chlieb, sušienky, sucháre, koláče, bombóny, čokolády, kusové výrobky z čokolády, plnky do koláčov a zákuskov vyrobené z uvedených výrobkov; múčniky, zákusky a malé zákusky na použitie prevažne medzi hlavnými jedlami, prevažne z obilnín, ryže, zemiakov, cestovín, mäsa, rýb, hydiny, zeleniny, syrov, čokolády, kakaa, keksov, rôznych druhov cesta alebo pečiva; minerálne vody a sódočky a iné nealkoholické nápoje, ovocné nápoje a ovocné džúsy, sirupy a iné prípravky na miešanie nápojov.

- (511) 29, 30, 32
 (210) 1639-93

- (111) 174 179
 (220) 25.04.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 25.04.2001

(540) **ARTISTRY**

- (730) **Amway Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Michigan, 7575 East Fulton Road, Ada, Michigan, US;
 (510) Bižutéria.
 (511) 14
 (210) 61467-91

- (111) 174 180
 (220) 24.06.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 24.06.2001

(540) **PAUL MITCHELL**

- (730) **INTERTRADE BOHEMIA**, spol. s r.o., Pavlikova 10, Brno, CZ;
 (510) Parfuméria a kozmetické výrobky všetkých druhov.
 (511) 3
 (210) 62317-91

- (111) 174 181
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002

(540) **UNIVEL**

- (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73495-92

- (111) 174 182
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002

(540) **HAKA**

- (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73494-92

- (111) 174 183
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **DEKOR**
 (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.,** Stará Vajnorská
 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73493-92

- (111) 174 184
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **SEKA**
 (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.,** Stará Vajnorská
 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73492-92

- (111) 174 185
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **VEGA-H**
 (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.,** Stará Vajnorská
 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73491-92

- (111) 174 186
 (220) 02.12.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **ROMANTIKO**
 (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.,** Stará Vajnorská
 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Betónové dlaždice.
 (511) 19
 (210) 73490-92

- (111) 174 187
 (220) 02.11.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 02.11.2002
 (540)



- (730) **ARMAC Bratislava, spol. s r.o.,** Stará Vajnorská
 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Armatúry pre stavebníctvo vrátane ich vyrovnáva-
 nia, ohýbania a strihania; armovacie siete a oceľové
 rošty; stropné nosníky a trámy.
 (511) 6,19,37

- (591) farebná
 (210) 73489-92

- (111) 174 188
 (220) 03.12.1991
 (310) 1991-15840
 (320) 03.06.1991
 (330) KR
 (151) 19.04.1995
 (180) 03.12.2001
 (540)

S P O R T A G E

- (730) **KIA MOTORS CORPORATIONS,** 992-28, Si-
 heung-dong, Guro-ku, Seoul, KR;
 (510) Osobné automobily, autobusy, nákladné vozy, mik-
 robusy, športové úžitkové vozidlá, výklopné auto-
 mobily, motocykle, bicykle, pneumatiky.
 (511) 12
 (210) 65180-91

- (111) 174 189
 (220) 03.12.1991
 (310) 1991-25380
 (320) 30.08.1991
 (330) KR
 (151) 19.04.1995
 (180) 03.12.2001
 (540)

S E P H I A

- (730) **KIA MOTORS CORPORATIONS,** 992-28, Si-
 heung-dong, Guro-ku, Seoul, KR;
 (510) Osobné automobily, autobusy, nákladné vozy, mik-
 robusy, športové úžitkové vozidlá, výklopné auto-
 mobily, motocykle, bicykle, pneumatiky.
 (511) 12
 (210) 65181-91

- (111) 174 190
 (220) 13.01.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 13.01.2002
 (540)



- (730) **Jihočeské pivovary, a.s.,** Karoliny Světlé 4,
 730 54 České Budějovice, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 65859-92

- (111) 174 191
 (220) 26.02.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 26.02.2002
 (540) **ARSIAS**
 (730) **ARSIAS, a. s.**, Drieňová 3, 821 01 Bratislava, SK;
 (510) Hospodárenie s investičnými bodmi občanov v rámci kupónovej privatizácie, obchod s cennými papiermi; účasť na riadení podnikov.
 (511) 35,36
 (210) 66822-92

- (111) 174 192
 (220) 03.02.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 03.02.2002
 (540)



FORTE

- (730) **FORTE (UK) LIMITED**, 166 High Holborn, London WC1V 6TT, GB;
 (510) Mäso, ryby, hydina, zverina a všetky živočíšne potraviny patriace do triedy 29; konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly a zavaraniny; mlieko a iné mliečne výrobky; šalátové dresingy; konzervačné prostriedky; hotové jedlá patriace do triedy 29; jedlé oleje a tuky, potraviny v konzervách, nálevy na šaláty, sójové výrobky; káva a náhradky kávy, čaj, kakao, cukor a ryža; múka a obilné výrobky, chlieb, jemné pečivo a cukrovinky, zmrzlina a zmrzlinové krémy; med a sirupy z melasy; korenie; soľ, čierne korenie, horčica, ocot, chuťové omáčky, cestoviny; pukance a prípravky na výrobu pukancov; pizza a zmesi na prípravu pizze; tvarohové koláče; sendviče; hotové jedlá patriace do triedy 30; čerstvé ovocie a zelenina; rastliny a prírodné kvetiny; výrobky poľnohospodárske a záhradnícke a semená neobsiahnuté v iných triedach; krmivá; pivo, anglické pívá a ležiaky, alkoholické nápoje; minerálne a šunivé vody a iné nealkoholické nápoje; ovocné šťavy a džúsy; sirupy a iné prípravky na prípravu nápojov; vína, liehoviny a likéry; alkoholické nápoje; poskytovanie pomoci pri riadení podniku; obchodné poradenské služby; reklamné služby; organizovanie konferencií, výstav a obchodných stretnutí; hotelový management; zábavné a rekreačné služby; organizovanie zábavných akcií; prevádzkovanie a vedenie športových zariadení a udalostí; požičiavanie filmov a videokaziet; donáška novin; prevádzkovanie telovýchovných a gymnastických zariadení; uskutočňovanie show; prevádzkovanie rekreačných zariadení; prevádzkovanie požičovní rádii a televízorov; organizovanie mítingov a konferencií; zaistovanie miestností na mítingy a konferencie; rezervácia divadelných lístkov; organizovanie a prevádzkovanie kurzov pre zamestnancov predajní a hotelov; športové inštrukčné služby; organizovanie a zabezpečovanie

športových udalostí; hotelové služby; reštauračné, barové a zásobovacie služby; hotelové rezervácie služby; ubytovacie služby; prázdninové služby; cestovné služby; návrhové a plánové služby; automaty pre hotely, kantíny, reštaurácie, predajne a ich údržba; ochrana cenností; prázdninové informácie; spotrebiteľské poradenské služby, ktoré sa týkajú prázdnin; kozmetické salóny a kadernícke služby; kaviarské služby; maloobchodné služby; zriaďovanie a chod campingových zariadení; prázdninové campingové služby; stravovacie služby; zabezpečovanie zariadení na výstavy a trhy; hotelové manažérske služby; služby zabezpečujúce vedenie domácností; zabezpečovanie fotografických služieb; prenájom predajných automatov.

- (511) 29, 30, 31, 32, 33, 41, 42
 (210) 66241-92

- (111) 174 193
 (220) 05.03.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 05.03.2002
 (540)



- (730) **SOCIEDADE LISBONENSE DE PAPELARIAS LIMITADA**, Rua da Palma 276, Lisbon, PT;
 (510) Papierové utierky na ruky, papierové obrúsky barové a na stolovanie, papierové hygienické vreckovky, papierový toaletný papier, mydlo klasické a tekuté, mydlo penové, papierové obrusy, plastické držiaky na papierové utierky, plastické držiaky na obrúsky (stolové), dávkovače na tekuté mydlo, dávkovače na penové mydlo.
 (511) 3, 16, 21
 (591) farebná
 (210) 67069-92

- (111) 174 194
 (220) 13.01.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 13.01.2002
 (540) **UNIPATENT**
 (730) **Chlustina Jiří, Ing.**, Jana Masaryka 43-47, 120 00 Praha 2, CZ;
 (510) Poskytovanie odbornej pomoci fyzickým a právnickým osobám vo veciach týkajúcich sa priemyselného vlastníctva, zastupovania v konaní pred správnymi orgánmi, poskytovanie odborných rád.
 (511) 42
 (210) 65843-92

- (111) 174 195
 (220) 27.02.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 27.02.2002
 (540) **COLUMBIA COUNTRY CLASSICS**
 (730) **SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.**,
 550 Madison Avenue, New York, US;
 (510) Zvukové záznamy vrátane gramofónových nahrávok,
 čiastočne nahraných magnetofónových pásov,
 diskov a kaziet, audiovizuálne záznamy hudobných
 programov vrátane videokaziet a diskov.
 (511) 9
 (210) 66876-92

- (111) 174 196
 (220) 13.01.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 13.01.2002
 (540) **DETA**
 (730) **Kocourek Václav**, Pod Bání 2021/5, 180 00 Praha
 8, CZ;
 (510) Súkromná detektívna agentúra; sprostredkovateľské
 služby; informatika; stráženie objektov, transportov
 cenností a finančných hotovostí, ochrana osôb.
 (511) 35, 36, 42
 (210) 65844-92

- (111) 174 197
 (220) 24.11.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 24.11.2002
 (540)



- (730) **SCH & SCH spoločnosť s ručením obmedzeným**,
 038 22 Rudno č. 4 okr. Martin, SK;
 (510) Pekárske výrobky; ubytovanie; pohostinské služby;
 služby cestovnej kancelárie zamerané prevažne na
 lov.
 (511) 30, 39, 42
 (210) 73255-92

- (111) 174 198
 (220) 14.05.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 14.05.2002
 (540) **TURNAROUND**

- (730) **Clinique Laboratories, Inc.**, spoločnosť zriadená
 podľa zákonov štátu Delaware, Fifth Avenue, NY
 10153 New York, New York, US;
 (510) Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky, leš-
 tiace prípravky, odmasťovacie prípravky, mydlá,
 výrobky kozmetické, voňavkárске vrátane éteric-
 kých olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky.
 (511) 3
 (210) 68547-92

- (111) 174 199
 (220) 21.08.1991
 (151) 19.04.1995
 (180) 21.08.2001
 (540) **FoxPro**
 (730) **Microsoft Corporation**, Redmond, Washington,
 US;
 (510) Programové vybavenie počítačov, ich časti a príslu-
 šenstvo, programové manuály.
 (511) 9, 16
 (210) 63339-91

- (111) 174 200
 (220) 12.05.1992
 (151) 19.04.1995
 (180) 12.05.2002
 (540) **NUTRILITE**
 (730) **NUTRILITE PRODUCTS, INC.**, spoločnosť zria-
 dená podľa zákonov štátu California, 5600 Beach
 Boulevard, Buena Park, California 90622, US;
 (510) Výrobky farmaceutické a farmaceutické výrobky
 obsahujúce vitamíny a minerály v tabletách alebo
 kapsuliach; proteínové prípravky, dietetické výrob-
 ky a nápoje upravené na lekárske využitie. Cukro-
 vinky, obohatené vitamínmi a minerálmi; obilné vý-
 robky v tyčinkách, obsahujúce kakao, obilný a ku-
 kuričný sirup, hnedý cukor a ďalšie prísady. Neal-
 koholické nápoje obsahujúce vitamíny a minerály a
 dietetické výživy na nelekárske využitie.
 (511) 5, 30, 32
 (210) 68499-92

- (111) 174 201
 (220) 10.11.1994
 (151) 20.04.1995
 (180) 10.11.2004
 (540)



- (730) **TRANSPETROL, a.s.**, Drieňova 24, 826 03 Bra-
 tislava, SK;
 (510) Preprava ropy ropovodom a skladovanie ropy.
 Sprostredkovanie obchodu s ropou a ropnými vý-
 robkami. Oprava strojov v odbore strojárskom. Op-
 rava strojov v odbore elektrotechnickom. Investo-
 rsko-inžinierska činnosť pri výstavbe potrubnej do-
 pravy.
 (511) 36, 37, 39, 42
 (210) 2665-94

- (111) 174 202
 (220) 21.09.1994
 (151) 20.04.1995
 (180) 21.09.2004
 (540) **MISS SLOVENSKO, s.r.o., BRATISLAVA**
 (730) **MISS SLOVENSKO, s.r.o.**, Jakubovo nám. 14, 811 09 Bratislava, SK;
 (510) Neperiodické publikácie; reklamná činnosť; vydavateľská činnosť; organizovanie a zabezpečovanie súťažných a nesúťažných podujatí a prehliadok dievčenskej a ženskej krásy, verejných, spoločenských a športových podujatí; agentúra a sprostredkovateľská činnosť v oblasti umenia a obchodu.
 (511) 16, 35, 41
 (210) 2180-94

- (111) 174 203
 (220) 15.12.1994
 (151) 24.04.1995
 (180) 15.12.2004
 (540)

REAVIS

- (730) **DEÁK - AVÍZO a.s.**, Teslova 26, 821 02 Bratislava, SK;
 (510) Inzertná a reklamná činnosť, nakladateľská a vydavateľská činnosť, reklamná a agentúrna činnosť vo vyššie uvedených službách.
 (511) 35, 41
 (210) 3028-94

- (111) 174 204
 (220) 16.11.1994
 (151) 24.04.1995
 (180) 16.11.2004
 (540)



- (730) **F.L. - JUMBO s.r.o. - veľkoobchod**, Gazdovský rad 39, 931 01 Šamorín, SK;
 (510) Hračky, kancelárske potreby, školské potreby, sprostredkovanie obchodu s uvedeným tovarom.
 (511) 16, 28, 36
 (591) farebná
 (210) 2726-94

- (111) 174 205
 (220) 02.12.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540)

- (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Výroba betónových prvkov, dlaždíc, prefabrikátov, silikátových a oceľových konštrukcií, vrátane ich dopravy, montáže, zabudovania, vedľajšia stavebná činnosť vrátane výroby stavebných tovarov.
 (511) 19, 37, 39
 (591) farebná
 (210) 73498-92

- (111) 174 206
 (220) 26.08.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 26.08.2002
 (540) **CHEMOPPUR**
 (730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
 (510) Náterový systém na báze polyuretánov (email, lak, základná farba, riedidlo, tužidlo, tmel).
 (511) 2
 (210) 71127-92

- (111) 174 207
 (220) 09.01.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 09.01.2002
 (540)



- (730) **Pekárny Pardubice Pepa spol. s r.o.**, Na Ležánkách 1624, 530 03 Pardubice, CZ;
 (510) Pekárenské a cukrárske výrobky.
 (511) 30
 (591) farebná
 (210) 65808-92

- (111) 174 208
 (220) 08.04.1992
 (310) 1022/92
 (320) 03.03.1992
 (330) FI
 (151) 24.04.1995
 (180) 08.04.2002

(540)



- (730) **Valio OY**, Helsinky, FI;
 (510) Zmrzlina, mrazený jogurt, zmrzlinové náhradky, zmrzlinové zložky, čokoládové pudinky, čokoládové mliečne kokteily, kandizované ovocie, zavaraniny, cukrovinky, bombóny.
 (511) 30
 (210) 67819-92

(111) **174 209**

(220) 20.12.1991

(151) 24.04.1995

(180) 20.12.2001

(540) **SIDECAR**

- (730) **Auto pro radost, spol. s r.o.**, Nuselská 90/731, 140 00 Praha 4, CZ;
 (510) Prípravky bieliace, čistiace, leštiace, odmasťovacie; mydlo, výrobky kozmetické, voňavkárské, vrátane éterických olejov; vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky; želatína na potravinárske účely, moridlá na bielizeň, farby na vlasy. Prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely; prístroje a nástroje navigačné, t.j. prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané na riadenie lodí a lietadiel; prístroje a nástroje geodetické a prístroje na bezdrôtovú telegrafiu, prístroje fotografické, kinematografické, optické, vrátane premietáčiek obrazov a zväčšovacích prístrojov; prístroje a nástroje signalizačné, vrátane signálnych píšťal; prístroje a nástroje na účely záchranné a vyučovacie; automaty uvádzané do činnosti vhođením mince alebo známky, prístroje na zaznamenávanie a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladnice a počítacie stroje, vrátane kancelárskych a dierovacích strojov; hasiace prístroje; špeciálne puzdrá na prístroje a nástroje, ktoré sú zaradené do tejto triedy, elektrotermické nástroje a prístroje, ako: ručné elektrické zväračky, elektrické žehličky a pod.; elektrické prístroje a zariadenia, ako sú elektricky vyhrievané vankúše, odevy a súčasti odevov, ohrievače nôh; elektrické zapalovače a podobné zariadenia nezaradené v iných triedach - elektromechanické zariadenia na domáce účely, určené na čistenie, ako sú vysávače prachu, leštičky parkiet a pod.; najmä počítacie stroje, osobné kalkulátory, telefónne ústredne, kancelárske komunikačné systémy. Pozemné vozidlá; motory pre pozemné vozidlá, poháňacie súkolia a hnacie remene pre pozemné vozidlá; zariadenia pre leteckú, lodnú a pozemnú dopravu; vrátane pozemných vozidiel, poháňaných spaľovacím motorom, určených na prepravu osôb a nákladov, športových automobilov určených pre bežnú cestnú premávku, špeciálnych športových automobilov určených pre preteky na uzavretých okružoch a automobilových súťažiach typu Rallye,

prototypov pozemných vozidiel určených na propagáciu na výstavách a veľtrhoch, špeciálnych viacstopových vozidiel určených na prepravu osôb, nákladov a športovú činnosť, bicyklov určených na prepravu osôb, najmä v miestach ľudských sídli, úžitkových vozidiel s variabilným vnútorným priestorom a možnosťou rozšírenia znaku náprav, špeciálnych zdravotníckych, záchranárskych a obojživelných vozidiel; všetky druhy lietajúcich dopravných prostriedkov určených na prepravu osôb a nákladov ťažších ako vzduch - lietadlá, vrtuľníky a iné; všetky druhy lietajúcich dopravných prostriedkov ľahších ako vzduch určených na prepravu osôb a nákladov - vzducholode, balóny plnené horúcim vzduchom alebo ľahkými plynmi. Pivo, ľahké pívá a ležiaky, minerálne vody, šumivé a iné nealkoholické nápoje, sirupy a iné prípravky na prípravu nápojov, ovocné šťavy a nápoje z ovocných štiav. Financie, splátkové obchody, poskytovanie leasingových služieb, odkúpenie pohľadávok.

(511) 3, 9, 12, 32, 36

(210) 65556-91

(111) **174 210**

(220) 07.04.1992

(151) 24.04.1995

(180) 07.04.2002

(540) **SEDGWICK**

- (730) **SEDGWICK GROUP PLC**, London, GB;
 (510) Služby poisťovacie a investičné a finančné odhady.
 (511) 36
 (210) 67780-92

(111) **174 211**

(220) 18.02.1992

(151) 24.04.1995

(180) 18.02.2002

(540)



- (730) **Origins Natural Resources Inc.**, Fifth Avenue, New York, New York, US;
 (510) Konzultačné služby na skrášlenie a kozmetiku.
 (511) 42
 (210) 66564-92

(111) **174 212**

(220) 18.02.1992

(151) 24.04.1995

(180) 18.02.2002

(540)



- (730) **Origins Natural Ressources Inc.**, Fifth Avenue, New York, New York, US;
 (510) Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky, mydlá, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické, voňavkárské vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky.
 (511) 3
 (210) 66563-92

- (111) 174 213
 (220) 05.02.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 05.02.2002
 (540)

RYOBI

- (730) **Ryobi Ltd.**, Mesaki-Cho, Fuchu-Shi, Hiroshima-Ken, JP;
 (510) Stavebné materiály z odlievaných kovov, zatváracie prvky dverí a ich časti, stropné závesy, dverové závesy, otočné gombíky a zámočnícke výrobky na dvere a okná. Drevoobrábacie a kovoobrábacie stroje a ich časti, obrábacie stroje a ich súčasti, elektrické pracovné stroje a malé elektrické univerzálne stroje na drevo, kovy a stavebné materiály; elektrické hoblíky, elektrické rýchlorezné pily, elektrické vŕtačky, elektrické vŕtacie kladivá, elektrické kladivá na betón, elektrické skrutkovače, elektrické miešačky živice, elektrické pieskovače, elektrické brúsky, elektrické leštičky, elektrické frézy, elektrické rezačky, elektrické reťazové pily, elektrické rezné pily, elektrické diagonálne pily, elektrické drážkovacie rezné nástroje, elektrické pásové pily, elektrické kľbové hoblíky, elektrické reťazové dlabačky, súbor elektrických tesárskych nástrojov pozostávajúcich z horeuvedených pracovných strojov a obrábacích strojov, pneumatiké pracovné stroje a malé pneumatiké univerzálne stroje na drevo, kov a stavebný materiál; pneumatiké diskové pieskovače, pneumatiké raziace vŕtačky, pneumatiké raziace stroje, pneumatiké skrutkovače, pneumatiké diskové brúsky a ploché brúsky, pneumatiké ťahovače matíc, pneumatiké pieskovače, pneumatiké leštičky, pneumatiké vŕtáky, pneumatiké vnútorné závitovky, pneumatiké kladivá, pneumatiké ubíjačky a časti a súčasti všetkého uvedeného tovaru. Tlačiarenské stroje a ich časti a súčasti, svetlotlačové sádzacie stroje a ich časti a súčasti, prevádzkové kamery a tlačiarenské dosky. Gymnastické a športové potreby vrátane rybárskeho náradia a golfových potrieb.
 (511) 6, 7, 28
 (210) 66294-92

- (111) 174 214
 (220) 03.02.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 03.02.2002

(540)



- (730) **TULTEX CORPORATION**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Virginia, 101 Commonwealth Boulevard, Martinsville, Virginia, US;
 (510) Vesty, svetre, tielka, oblečenie z ovčej vlny, najmä tričká, tenké bundy, nohavice, šortky, pulóvre, tričká s kapucňou, blúzy a vesty na zips.
 (511) 25
 (210) 66248-92

- (111) 174 215
 (220) 27.01.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 27.01.2002

- (540) **O'SULLIVAN**
 (730) **O'Sullivan Industries, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1900 Gulf Street, Lamar, Missouri, US;
 (510) Stavebnicový nábytok do bytov a kancelárií
 (511) 20
 (210) 66115-92

- (111) 174 216
 (220) 03.12.1991
 (151) 24.04.1995
 (180) 03.12.2001

- (540) **Kinder Cola**
 (730) **Bluna GmbH**, Oskar-Jäger-Strasse 115, 5000 Köln 30, DE;
 (510) Nealkoholické nápoje.
 (511) 32
 (210) 65164-91

- (111) 174 217
 (220) 11.09.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 11.09.2002

- (540) **SONIC**
 (730) **SEGA, S.A.**, Carretera Toledo Km, 22,900, 28980 Parla (Madrid), ES;
 (510) Vedecké, navigačné, meracie, elektrické, fotografické, kinematografické, optické, vážiacie, signalizačné, kontrolné, záchranné a učebné prístroje a nástroje, prístroje na záznam, prenos alebo reprodukciu zvuku alebo obrazu, magnetické nosiče údajov, záznamové disky, predávacie automaty a automaty ovládané vhadením mince či známky, registračné pokladne, počítačové stroje, počítače a zariadenia na spracovanie údajov, hasiace prístroje.
 (511) 9
 (210) 71660-92

- (111) **174 218**
 (220) 11.09.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 11.09.2002
 (540) **SEGA, S.A.- SONIC**
 (730) **SEGA, S.A.**, Carretera Toledo Km, 22,900, 28980 Parla (Madrid), ES;
 (510) Vedecké, navigačné, meracie, elektrické, fotografické, kinematografické, optické, vážiace, signaliizačné, kontrolné, záchranné a učebné prístroje a nástroje, prístroje na záznam, prenos alebo reprodukciu zvuku alebo obrazu, magnetické nosiče údajov, záznamové disky, predávacie automaty a automaty ovládané vhođením mince či známky, registračné pokladne, počítaacie stroje, počítače a zariadenia na spracovanie údajov, hasiace prístroje.
 (511) 9
 (210) 71661-92

- (111) **174 219**
 (220) 15.09.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 15.09.2002
 (540) **SWIZZELS**
 (730) **SWIZZELS MATLOW LIMITED**, Carlton House, New Mills, Stockport, Cheshire SK12 3HA, GB;
 (510) Nemedicinálne cukrovinky.
 (511) 30
 (210) 71701-92

- (111) **174 220**
 (220) 15.09.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 15.09.2002
 (540) **MATLOWS**
 (730) **SWIZZELS MATLOW LIMITED**, Carlton House, New Mills, Stockport, Cheshire SK12 3HA, GB;
 (510) Nemedicinálne cukrovinky.
 (511) 30
 (210) 71702-92

- (111) **174 221**
 (220) 16.09.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 16.09.2002
 (540) **THERMOJETICS**
 (730) **HERBALIFE INTERNATIONAL, INC.**, P.O.Box 80210, Los Angeles, California 90080-0210, US;
 (510) Bylinné doplnky stravy v kvapalnej forme alebo vo forme tabliet.
 (511) 5
 (210) 71706-92

- (111) **174 222**
 (220) 03.07.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 03.07.2002
 (540) **KSWISS**
 (730) **K-SWISS, INC.**, Pacoima, California, US;

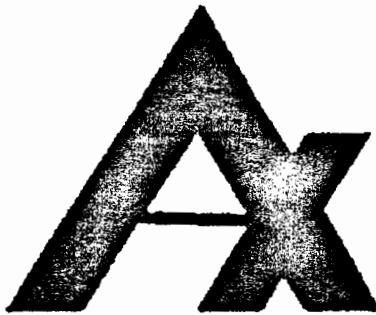
- (510) Športové oblečenie, najmä trička, trenírky, nohavice, otepľovačky, obuv na atletiku, chôdzu a iné príležitosti.
 (511) 25
 (210) 69911-92

- (111) **174 223**
 (220) 31.08.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 31.08.2002
 (540) **NEUBO**
 (730) **OBO Bettermann OIIG.**, Hütingser Ring 52, Menden 2, DE;
 (510) Elektrotechnické zariadenia a stavebné diely, ako aj technické príslušenstvo, priehradkové zariadenia na káble, ochranné prístroje proti prepätíu, vypracovanie technických posudkov.
 (511) 9, 42
 (210) 71330-92

- (111) **174 224**
 (220) 31.08.1992
 (151) 24.04.1995
 (180) 31.08.2002
 (540) **OBO BETTERMANN**
 (730) **OBO Bettermann OIIG.**, Hütingser Ring 52, Menden 2, DE;
 (510) Drobný železiarsky tovar, ak patrí do triedy 6; elektrotechnický inštalačný materiál, najmä káblové krabice a skrine do vlhkých priestorov, káblové a rúrkové príchytky z umelej hmoty a z kovu, radové príchytky, strmeňové príchytky, profilové kofajnice, štrbinové páskové železo, káblové drôty, ručne ovládané zariadenia na osadzovanie svorníkov (tiež poháňané prachom), kotvičky z umelej hmoty a z kovu; klnce a závitové svorníky z kovu a zemniaci materiál, najmä hĺbkové uzemňovače, rúrkové uzemňovače, križové uzemňovače; inštalačný materiál pre UKV -antény a televízne antény, najmä izolátory káblov, podpery káblov, držiaky stožiarov, sanitárny inštalačný materiál, najmä príchytky na odkvapové rúry, rúrové lyžicové vrtáky, háky na strešné žľaby, konzoly na radiátory, držiaky na radiátory, príchytky na rúrky kúrenia, príchytky na rúrky z umelých hmôt, vešiaky na rúrky, stavebné prvky pre ochranné zariadenia proti bleskom, podpory vedení, spojovacie svorky pre guľaté i ploché vodiče, zemné zavádzače, odpojovacie spojky, zemniace príchytky, stenové a stropné kanály z kovu alebo z umelej hmoty ako inštalačný materiál na vedenie vodičov a na vstavanie vypínačov a zásuviek, ako aj tvarové diely z kovu alebo z umelej hmoty, najmä T-profil, križové a uholníkové profily a koncovky na inštalačné účely, káblové dráhy a káblové vodiče z kovu alebo z umelej hmoty ako tvarové diely na inštalačné účely, káblové skrútkovacie spoje z umelej hmoty a z kovu, rozbočky a zástrčky, ako aj radové lustrové svorky, zbernice pre vyrovnanie potenciálu; kolíkové zväracie zariadenia, zväracie kolíky, priehradkové zariadenia na káble, ochranné prístroje proti prepätíu.
 (511) 6, 7, 8, 9, 11, 17
 (210) 71331-92

- (111) 174 225
 (220) 04.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 04.09.2002
 (540) **ELASE**
 (730) **PARKE, DAVIS & COMPANY**, spoločnosť ustanovená podľa zákonov štátu Michigan, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey, US;
 (510) Prípravky lekárske a farmaceutické.
 (511) 5
 (210) 71547-92

- (111) 174 226
 (220) 31.08.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 31.08.2002
 (540)

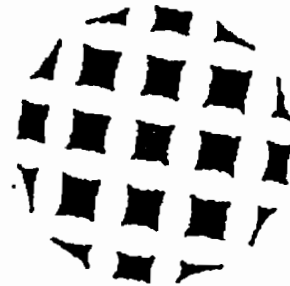


- (730) **APOTEX Inc.**, 150 Signet Drive, Weston, Ontario M9L 1T9, CA;
 (510) Lekárske a farmaceutické prípravky, najmä psychotherapeutiká - prípravky proti depresiám, upokojujúce prípravky, prípravky proti Parkinsonovej chorobe, proti cukrovke, vitamíny a diétne prostriedky, močopudné lieky, prípravky proti vysokému tlaku, sedatíva, lieky proti vracaniu, bakteriocídne prípravky, antibiotiká, prípravky proti artritíde, protizápalové prostriedky, protikŕčové prostriedky, prostriedky proti arytmií, prostriedky proti dne, inhibitory enzýmov - xantínové oxidázy; lekárske a farmaceutický pomocný a prevádzkový materiál.
 (511) 5, 10
 (210) 71249-92

- (111) 174 227
 (220) 23.06.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 23.06.2002
 (540) **FRONE**
 (730) **Ares Trading S.A.**, Vaumarcus, CH;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky diétetické pre deti a chorých; náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov; antiparazitné látky.
 (511) 5
 (210) 69498-92

- (111) 174 228
 (220) 08.04.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 08.04.2002
 (540) **MINET**
 (730) **MINET GROUP PLC**, 66 Prescott Street, E1 8BU Londýn, GB;
 (510) Poistenie, sprostredkovanie poistenia, poistenie voči škodám vzniknutým v dôsledku výkonu povolania, finančné konanie, investície, penzijné služby, sprostredkovanie hypoték, poradenská a konzultačná činnosť pre vyššie uvedené služby.
 (511) 36,42
 (210) 67821-92

- (111) 174 229
 (220) 08.04.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 08.04.2002
 (540)



- (730) **MINET GROUP PLC**, 66 Prescott Street, E1 8BU Londýn, GB;
 (510) Poistenie, sprostredkovanie poistenia, poistenie voči škodám vzniknutým v dôsledku výkonu povolania, finančné konanie, investície, penzijné služby, sprostredkovanie hypoték, poradenská a konzultačná činnosť pre vyššie uvedené služby.
 (511) 36
 (210) 67820-92

- (111) 174 230
 (220) 14.09.1993
 (151) 25.04.1995
 (180) 14.09.2003
 (540)

Sonea

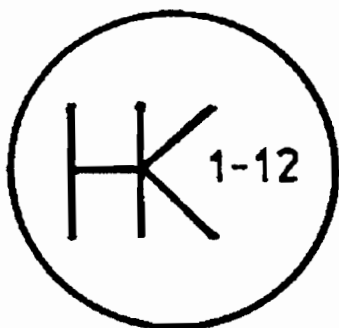
- (730) **Soneco**, spoločnosť s ručením obmedzeným, Ul. slobody č.1, 945 01 Komárno, SK;
 (510) Sýtené nealkoholické nápoje.
 (511) 32
 (591) farebná
 (210) 1636-93

- (111) 174 231
 (220) 09.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 09.09.2002
 (540)



- (730) Kožedělné družstvo, Ondřejova 13, 772 03 Olomouc, CZ;
 (510) Obuv.
 (511) 25
 (591) farebná
 (210) 71594-92

- (111) 174 232
 (220) 25.11.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 25.11.2002
 (540)



- (730) Kalous Jan, nám. Míru 4, 120 00 Praha 2, CZ;
 (510) Zámočnické výrobky a služby, dózické a patentné kľúče, zámky.
 (511) 6,40,42
 (210) 73298-92

- (111) 174 233
 (220) 07.07.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 07.07.2002

- (540) SYMBICORT
 (730) AB ASTRA, Kvarnbergagatan 16, S-15185 Södertälje, SE;
 (510) Farmaceutické látky a prípravky.
 (511) 5
 (210) 69932-92

- (111) 174 234
 (220) 08.07.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 08.07.2002

- (540) YPLON
 (730) THE BRITISH PETROLEUM COMPANY p.l.c., Londýn, GB;

- (510) Chemické výrobky, čistiace prostriedky pre priemyselnú výrobu, prostriedky zmäkčujúce vodu, čistená voda; farbiace prípravky, laky, ochranné prostriedky proti hrdzi a proti hnilobe dreva, prípravky na odstraňovanie farby; voňavky, toaletné vody, kozmetické prípravky, prípravky na vlasy, pleť a zuby; kúpeľové prípravky a sprchovacie prípravky, pracie a čistiace prostriedky; mydlá všetkých druhov, bieliace prípravky a iné prípravky na bielizeň, čistiace prostriedky, detergenty, prípravky na leštenie, drhnutie, odmasťovanie, prípravky na odstraňovanie škvŕn a abrazívne prípravky; oleje a tuky, mazadlá, palivá a pohonné látky, metylované liehy; vzduch osviežujúce a čistiace prípravky, dezinfekčné prípravky, antiseptické prípravky, insekticídy, prostriedky na ničenie buriny a na hubenie živočíšnych škodcov, elektrické prístroje na hubenie lmyzu.

- (511) 1, 2, 3, 4, 5, 9
 (210) 69969-92

- (111) 174 235
 (220) 30.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 30.09.2002

- (540) MEDICOM
 (730) Glaxo Group Limited, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, GB;
 (510) Farmaceutické prípravky a látky, lekárske a vedecké informačné a inštruktážne služby.
 (511) 5,42
 (210) 71987-92

- (111) 174 236
 (220) 11.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 11.09.2002

- (540) NICE PRICE
 (730) SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC., 550 Madison Avenue, City and State of New York, US;
 (510) Audio a audiovizuálne záznamy vrátane gramofónových, čiastočne nahrané magnetofónové pásky, disky a kazety, kinematografické filmy.
 (511) 9
 (210) 71663-92

- (111) 174 237
 (220) 10.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 10.09.2002

- (540) REGAL
 (730) Regal Ware, Inc., 1675 Reigle Drive, Kewaskum, Wisconsin, US;
 (510) Otočné stoly, poličky na jedlo, neelektrické rajnice na varenie, rajnice na pečenie, kávovary, kanvičky, kanvičky na čaj, party misy, misy určené na rýchle občerstvenie, podnosy, krabičky na jedlo, platničky na pečenie, paráky na vajíčka, neelektrické strojčky na praženie kukurice, skladovateľné potravinové nádoby na varenie, dopravovanie a podávanie jedál predávané v komplete s izolačnými prenosnými taškami, poklopy na keksy, tanierce na koláče.
 (511) 20, 21
 (210) 71653-92

- (111) 174 238
 (220) 22.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 22.09.2002
 (540) **TARASEP**
 (730) **The Upjohn Company**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Kalamazoo, Michigan, US;
 (510) Farmaceutické prípravky.
 (511) 5
 (210) 71787-92

- (111) 174 239
 (220) 07.09.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 07.09.2002
 (540) **SINEX**
 (730) **Richardson - Vicks, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US;
 (510) Farmaceutické prípravky na liečenie dýchacích ciest a dutín.
 (511) 5
 (210) 71560-92

- (111) 174 240
 (220) 04.08.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 04.08.2002
 (540)



- (730) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**, 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin, US;
 (510) Prostriedky na osviežovanie vzduchu v motorových vozidlách.
 (511) 5
 (210) 70679-92

- (111) 174 241
 (220) 05.08.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 05.08.2002
 (540) **MAJOLENKA**
 (730) **CPC INTERNATIONAL INC.**, Englewood Cliffs, New Jersey, US;
 (510) Majonéza a výrobky z majonézy.
 (511) 29
 (210) 70710-92

- (111) 174 242
 (220) 16.06.1992
 (151) 25.04.1995
 (180) 16.06.2002

(540)

**SNAHA**

- (730) **SNAHA, a.s.**, 551 38 Jaroměř, CZ;
 (510) Zdravotná obuv, vychádzková obuv, opasky, drobná kožená galantéria, remeselnícke a lesnícke tašky, nákolennice a iné výrobky z kože, pracovné ochranné rukavice, bezpečnostné pásy, postroje, laná bezpečnostné, ťažné, oprava obuvi, sedlárske výroby, bezpečnostných pásov, kontrola a preskúšavanie bezpečnostných pásov, lán a postrojov.
 (511) 9, 10, 12, 18, 22, 25, 37, 42
 (591) farebná
 (210) 69317-92

- (111) 174 243
 (220) 07.07.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 07.07.2002
 (540) **SIGMA PUMPY**
 (730) **Sigma Lutín, a.s.**, 783 50 Lutín, CZ;
 (510) Čerpadlá všetkého druhu a ich diely; čerpacie zariadenia a armatúry vrátane zariadení pre jadrovú energetiku a ich dielov; čerpacie stanice a ich príslušenstvá; akékoľvek vodárne a ich zariadenia; zavlažovacie zariadenia; vodovodné a inštalčné zariadenia všetkého druhu; rotačné a piestové kompresory; rozhadzovače; vzdušníky čerpadiel, kompresorov, vodovodov, vodovodných zariadení, ako aj vedení kvapalín a plynov všetkého druhu; čistiace prístroje; nádrže; miešačky všetkého druhu; filtre vzduchu; plynotesné uzávery v rozvážacích potrubiach; vypúšťacie prístroje; príslušenstvá a súčasti čerpacích zariadení, samočinných spínačov; regulačné spínacie zariadenia; elektrické prístroje na riadenie a kontrolu behu čerpadiel a čerpacích agregátov pre dopravu kvapalín a plynov; spínacie skrine; ochranné spínače; prístroje na kontrolu motorov; registračné prístroje na diaľkové označovanie stavu vodnej hladiny a prítokového množstva; signalizačné zariadenia; poplachové zariadenia akustické, optické alebo kombinované pri poruchách vedenia, pri strate tlaku; armatúry; spojky; hydranty; sacie koše; ventily; kalibrové hroty; postrekovače všetkého druhu; pracovné valce; piesty; odkvapové misy a kalichy; boilery; čistiace prístroje; elektromotory; tlakové spínače; plaváky a plavákové spínače; automatické vypínače; filtre, prístroje a zariadenia na umelé zavlažovanie; prístroje a pomôcky na hnojenie; na využitie močovky; rozstrekovače; prístroje a prostriedky protiplynovej ochrany; odliatky zo šedej liatiny a neželezných kovov; formy; modely a šablóny; meradlá a zariadenia na meranie geometrických veličín; kovoobrábacie nástroje; ná-

- stroje rezacie, strihacie a tvármiace; náradia ručné, upínacie a rezacie; ventilátory, vodomery, žeriavy; chladiče, automatické regulátory k turbinám; rošty z ohňovzdornej liatiny; zariadenia na vetranie miestností; obaly. Služby a výkony vyšších dodávateľských funkcií, projektová činnosť, stavebnomontážne práce, technická a poradenská činnosť, technická inšpekcia spojená s predmetom podnikania; metrologické služby-kalibrácia dĺžkových meradiel, sklenených teplomerov, merania na SMS OPTON UNC 850-odchýlok tvarov a polohy, známych a neznámych kriviek v rovine a priestore, rovných a šikmých ozubených kolies.
- (511) 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 37, 42
(210) 69920-92
-
- (111) **174 244**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **EKOINDUSTROL**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Syntetický email.
(511) 2
(210) 71130-92
-
- (111) **174 245**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **SUFAPOR**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Antikorózna disperzná farba.
(511) 2
(210) 71129-92
-
- (111) **174 246**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **CHEMOKRYL**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Akrylátová disperzná farba.
(511) 2
(210) 71128-92
-
- (111) **174 247**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **INTERLEX**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Latexová farba.
(511) 2
(210) 71126-92
-
- (111) **174 248**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **REFAKRYL**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Disperzná akrylátová farba.
(511) 2
(210) 71125-92
-
- (111) **174 249**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **FANETA**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Disperzná farba.
(511) 2
(210) 71124-92
-
- (111) **174 250**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **PARKETOPUR**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Lak polyuretánový na parkety.
(511) 2
(210) 71123-92
-
- (111) **174 251**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **EKOPUR**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Polyuretánová podlahovina.
(511) 19
(210) 71122-92
-
- (111) **174 252**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **CHEMOESTER**
(730) **CHEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
(510) Nenasýtená polyesterová živica.
(511) 1
(210) 71121-92
-
- (111) **174 253**
(220) 26.08.1992
(151) 26.04.1995
(180) 26.08.2002
(540) **AKVAKRYL**

- (730) **CIEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
 (510) Základná farba disperzná antikoročná.
 (511) 2
 (210) 71120-92

- (111) 174 254
 (220) 26.08.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 26.08.2002
 (540) **LAZUREX ŠPECIÁL**
 (730) **CIEMOLAK, a.s.**, Továrenská 7, 919 04 Smolenice, SK;
 (510) Disperzná lazúra na drevo.
 (511) 2
 (210) 71119-92

- (111) 174 255
 (220) 19.08.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 19.08.2002
 (540) **CEO**
 (730) **Data General Corporation**, Westboro-Massachusetts, US;
 (510) Programové vybavenie počítačov; publikácie týkajúce sa počítačového softwaru.
 (511) 9, 16
 (210) 70996-92

- (111) 174 256
 (220) 19.08.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 19.08.2002
 (540) **AVIION**
 (730) **Data General Corporation**, Westboro-Massachusetts, US;
 (510) Počítače, tlačiarne, gramofóny, magnetofóny, video zobrazovacie terminály, klávesnice, integrované obvody, počítačové programové vybavenie, počítačové systémy, počítačové siete, napájače a zložky pre tieto výrobky, publikácie, ktoré sa týkajú počítačov, tlačiarní, gramofónov, magnetofónov, video zobrazovacích terminálov, počítačového programového vybavenia, počítačových systémov a počítačových sietí; údržba a oprava počítačov, tlačiarní, gramofónov, magnetofónov, video zobrazovacích terminálov, počítačového programového vybavenia, počítačových systémov a počítačových sietí; vzdelávacia a výcviková činnosť, ktorá sa týka počítačov, gramofónov, magnetofónov, video zobrazovacích terminálov, klávesníc, počítačového programového vybavenia, počítačových systémov a počítačových sietí; maloobchodný predaj počítačov, tlačiarní, gramofónov, magnetofónov, video zobrazovacích terminálov, klávesníc, počítačového programového vybavenia, počítačových systémov a počítačových sietí.
 (511) 9, 16
 (210) 70995-92

- (111) 174 257
 (220) 26.10.1994
 (151) 26.04.1995
 (180) 6.10.2004
 (540)



- (730) **TRANSPORTBETON, s.r.o.**, ul Odbojárov 9, 831 04 Bratislava, SK;
 (510) Výroba, doprava a predaj transportného betónu. Výroba stavebných prvkov z betónu. Kúpa a predaj stavebného materiálu, najmä kamenivá, kameň, vápno, malta, cement, betónové výrobky, stavebné sklo, stavebné drevo, stavebné stolárske výrobky, stavebné oceľové výrobky, tepelnoizolačné a hydroizolačné stavebné materiály a nátery. Sprostredkovanie nákupu a predaja.
 (511) 6, 17, 19, 36, 39
 (591) farebná
 (210) 2557-94

- (111) 174 258
 (220) 26.10.1994
 (151) 26.04.1995
 (180) 26.10.2004
 (540)



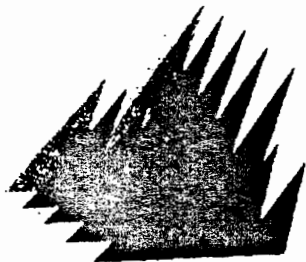
- (730) **SETEX s.r.o.**, ul. Odbojárov 9, 831 04 Bratislava, SK;
 (510) Výroba stavebných látok, najmä kamenivá, kameň, cement, vápno, malta, betón, betónové výrobky, stavebné sklo, stavebné drevo, stavebné stolárske výrobky, stavebné oceľové výrobky, tepelnoizolačné a hydroizolačné stavebné materiály a izolačné materiály. Sprostredkovanie nákupu a predaja.
 (511) 6, 17, 19, 36
 (591) farebná
 (210) 2555-94

- (111) 174 259
 (220) 21.02.1995
 (151) 26.04.1995
 (180) 21.02.2005
 (540)



- (730) **ESSEL a.s.**, Lupčianska 57, 976 13 Slovenská
Lupča, SK;
(510) Oceľové konštrukcie, haly, prístrešky, lesnícke
stroje, hydraulické žeriavy, manipulačné linky, les-
né lanovky.
(511) 6, 7, 12
(210) 527-95

- (111) **174 260**
(220) 13.10.1994
(151) 26.04.1995
(180) 13.10.2004
(540)



- (730) **Pripravný výbor kandidatúry ZOII 2002 Po-
prad-Tatry, spol. s r.o.**, Mnoheľová 5, Hotel Satel,
058 01 Poprad, SK;
(510) Ozdobné predmety z drahých kovov, ich zliatin a
plátovaných kovov, ozdobná bižutéria, šperky, pro-
pagačné letáky, brožúry, publikácie, knihy, časopi-
sy, pohľadnice, fotografie, nálepky, cestovné tašky,
kufriky, dáždniky, paličky, športové odevy, nohavi-
ce, tričká, košeľe, svetre, vetrovky, tepláky, kravaty,
čiapky, športová obuv; výšivky, krajky, stuhy,
gombíky, opasky, ihlice; športové a turistické pot-
reby, pomôcky, hry, hračky, inzertná a reklamná
činnosť, marketing; služby cestovného ruchu, orga-
nizovanie športovej činnosti, požičovňa športových
potrieb, inžinierska činnosť.
(511) 14, 16, 18, 25, 26, 28, 35, 42
(210) 2403-94

- (111) **174 261**
(220) 13.09.1993
(151) 26.04.1995
(180) 13.09.2003
(540)



- (730) **Anvil Knitwear, Inc.**, 228 East 45th Street,
New York, New York 10017, US;
(510) Odevy a bielizeň, najmä košeľe.
(511) 25
(591) farebná
(210) 1634-93

- (111) **174 262**
(220) 13.09.1993
(151) 26.04.1995
(180) 13.09.2003
(540)



- (730) **Anvil Knitwear, Inc.**, 228 East 45th Street,
New York, New York 10017, US;
(510) Odevy a bielizeň, najmä košeľe.
(511) 25
(210) 1632-93

- (111) **174 263**
(220) 28.09.1992
(151) 26.04.1995
(180) 28.09.2002
(540)



- (730) **Pražská obchodní společnost, spol. s r.o.**, Soko-
lovská 278, 190 00 Praha 9, CZ;
(510) Poskytovanie služieb formou obchodného zastupo-
vania, poradenských, konzultačných, administratív-
no-organizačných a informačných činností vrátane
usporiadavania odborných sympózií, konferencií a
školení, propagácia výrobkov a služieb vrátane ú-
časti na veľtrhoch a výstavách, zaist'ovanie technic-
ko-poradenských a servisných služieb, sprostredko-
vanie reklám a inzercia; sprostredkovateľská a ob-
starávateľská činnosť v oblasti nákupu a predaja
výrobkov doma aj v zahraničí; obchodná činnosť,
najmä v odbore kancelárskych a školských potrieb,
nábytku, hračiek a elektroniky; prenájom strojov,
prístrojov a zariadení, prevádzkovanie konsignač-
ných skladov, agentúrna činnosť, dovoz a vývoz to-
varu pre tuzemských odberateľov a obchodné zastú-
penie zahraničných firiem, výmenné obchody, kom-
penzácie, výkup, nákup, spracovanie a predaj fareb-
ných kovov, kovových a nekovových odpadov s vý-
nimkou činností, na prevádzkovanie ktorých je pot-
rebné povolenie príslušného orgánu štátnej správy
podľa zvláštnych predpisov.
(511) 6, 9, 16, 19, 20, 28, 35, 36, 39, 40, 41, 42
(210) 71922-92

- (111) **174 264**
(220) 29.09.1992
(151) 26.04.1995
(180) 29.09.2002
(540) **Kamoš**

(730) **Kráp Bohumil**, Lotyšská 4, 821 06 Bratislava, SK;
 (510) Časopis.
 (511) 16
 (210) 71941-92

(111) **174 265**
 (220) 13.10.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 13.10.2002
 (540)



(730) **Dikarev Valentín**, Azovská 4, 040 01 Košice, SK;
 (510) Zdravotnícke výrobky a pomôcky.
 (511) 5,10
 (591) farebná
 (210) 72268-92

(111) **174 266**
 (220) 10.08.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 10.08.2002
 (540)



(730) **DIMANO, a.s.**, Nejedlého 14, 841 02 Bratislava, SK;
 (510) Elektronické prístroje a zariadenia, zariadenia na spracovávanie informácií a ich príslušenstvo, počítače, zaznamenané programy počítačov, hardware, software; štítky, diskety a ostatné prostriedky na zaznamenávanie programov počítačov; služby: konzultáčna a poradenská činnosť, obchodne informačná kancelária v oblasti predmetu činnosti; obchodná a sprostredkovateľská činnosť v oblasti predmetu činnosti; školiaca a výchovná činnosť v oblasti informačných technológií, práce s počítačmi, tvorby programov pre počítače a ekonomických informácií; prenájom a leasing v oblasti predmetu činnosti.
 (511) 9, 16, 35, 36, 41, 42
 (210) 70789-92

(111) **174 267**
 (220) 10.09.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 10.09.2002
 (540) **ATTENDS ULTRA**
 (730) **The Procter & Gamble Company**, Cincinnati, Ohio, US;
 (510) Hygienické výrobky, najmä spodky pre osoby trpiace inkontinenciou.
 (511) 5
 (210) 71644-92

(111) **174 268**
 (220) 10.09.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 10.09.2002
 (540) **ATTENDS**
 (730) **The Procter & Gamble Company**, Cincinnati, Ohio, US;
 (510) Hygienické výrobky, najmä spodky pre osoby trpiace inkontinenciou.
 (511) 5
 (210) 71643-92

(111) **174 269**
 (220) 17.07.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 17.07.2002
 (540) **ETIPRAMID**
 (730) **ETHYPIARM**, Société Anonyme, Houdan, FR;
 (510) Farmaceutické prostriedky pre humánu a veterinárnu oblasť, dietetické výrobky pre deti a chorých, náplaste a prostriedky na ošetrovanie rán, dezinfekčné prostriedky.
 (511) 5
 (210) 70369-92

(111) **174 270**
 (220) 07.07.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 07.07.2002
 (540)



(730) **Rüchl Antoním a synové, s.r.o.** Sklárna Nižbor, 267 05 Nižbor 141, CZ;
 (510) Tavenie, brúsenie a leptanie olovnatého krištálu, úžitkové, umelecké a osvetľovacie sklo.
 (511) 21, 40
 (210) 69916-92

(111) **174 271**
 (220) 18.06.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 18.06.2002
 (540) **CHEMREC**
 (730) **Chemrec AB**, S-652 30 Karlstad, SE;
 (510) Zariadenia na osvetľovanie, vykurovanie, výrobu pary, varenie, chladenie, sušenie, vetranie a dodávku vody na použitie v buničitom a papierenskom priemysle, zariadenia na výrobu spáliteľných plynov a na obnovu chemikálií (na výtazok regenerované - chemikálie).
 (511) 11
 (210) 69405-92

- (111) 174 272
 (220) 11.06.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 11.06.2002
 (540)

KUBESO

- (730) Kubiny Ladislav, Černého 35, 635 00 Brno, CZ;
 (510) Strešné okná. Stavebné výplne, ako okná a dvere (nekovové). Kovanie. Okenné súpravy nekovové.
 (511) 6, 19, 20
 (210) 69217-92

- (111) 174 273
 (220) 03.12.1991
 (151) 26.04.1995
 (180) 03.12.2001
 (540)



- (730) Bluna GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 115, 5000 Köln 30, DE;
 (510) Nealkoholické nápoje.
 (511) 32
 (591) farebná
 (210) 65163-91

- (111) 174 274
 (220) 10.07.1991
 (151) 26.04.1995
 (180) 10.07.2001
 (540) CUSA

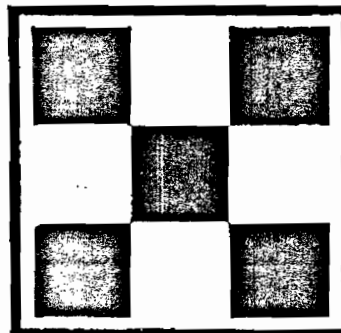
- (730) Valleylab Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Minnesota, 5920 Longbow Drive, Boulder, Colorado 80301, US;
 (510) Prístroje a nástroje chirurgické, lekárske, zubolekárske a zverolekárske, najmä elektrochirurgické zariadenia a ultrazvukové rezné zariadenia.
 (511) 10
 (210) 62643-91

- (111) 174 275
 (220) 08.07.1991
 (151) 26.04.1995
 (180) 08.07.2001

- (540) SUMMER'S EVE
 (730) C.B.Fleet Company Incorporated, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Virginia, 4615 Murray Place, Lynchburg, Virginia 24506-1349, US;

- (510) Zdravotnícke pomôcky, najmä pomôcky na premývanie vnútorných častí tela, farmaceutické a sanitárne prípravky na umývanie, premývanie a preplachovanie vnútorných častí tela, obzvlášť vnútorný výplach ženského tela.
 (511) 5, 10
 (210) 62576-91

- (111) 174 277
 (220) 27.11.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 27.11.2002
 (540)



- (730) Ralston Purina Company, St. Louis, Missouri, US;
 (510) Potrava pre domáce zvieratá a krmivo pre zvieratá.
 (511) 31
 (210) 73372-92

- (111) 174 278
 (220) 21.12.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 21.12.2002
 (540)



- (730) HEROLD MaM, Košická 3, 066 01 Humenné, SK;
 (510) Polotovary a jednoduché výrobky z plastov, sklo úžitkové olovnaté.
 (511) 16, 17, 21
 (210) 74029-92

- (111) 174 279
 (220) 17.11.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 17.11.2002
 (540)



- (730) **AGROSTROJ Rožňava**, akciová spoločnosť, Šafárikova 111, 048 51 Rožňava, SK;
 (510) Výskum, vývoj a výroba a odbyt strojov a zariadení pre poľnohospodárstvo, malotraktorov s náradím, kĺbových hriadeľov pre poľnohospodárske stroje a traktory, odliatok zo šedej zliatiny, výkrokov a výliskov z ocele a projektová činnosť v tomto odbore, nákup a predaj strojov a zariadení pre mechanizáciu a automatizáciu poľnohospodárskych, lesných a iných prác; školenie, poradenská a servisná činnosť strojov a zariadení pre poľnohospodárstvo; plnenie funkcie zriaďovateľa stredného odborného učilišťa - opravárenskej činnosť.
 (511) 6, 7, 8, 12, 37, 41, 42
 (210) 73017-92

- (111) 174 280
 (220) 03.07.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 03.07.2002
 (540)

DELFLLEET

- (730) **PPG INDUSTRIES, INC.**, spoločnosť ustanovená podľa zákonov štátu Pennsylvania, Pittsburgh, Pennsylvania, US;
 (510) Farby, farbivá, fermeže, laky, náterové zmesi a prostriedky proti korózii a na ochranu dreva.
 (511) 2
 (210) 69912-92

- (111) 174 281
 (220) 06.08.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 06.08.2002
 (540)



- (730) **Fiala Jiří, Ing.**, Voříškova 10, 623 00 Brno, CZ;
 (510) Detská kozmetika; mydlá; oleje; vodičky; zubné pasty; detské prilby; elektricky vyhrievané podušky; vyhrievané obliečky; ohrievače nôh; elektrické ohrievače dojčenských fliaš; dojčenské fľaše; cumlíky; hryzadlá; hygienické prsné vankúšiky; detské kočiariky a ich príslušenstvo; pláštenky na kočiare; tašky; košíky; nákupné sieťky; sieťky proti hmyzu; autosedačky; papierové plienky; hygienické obrúsky; vrecia a vaky (tašky); nosiče a tašky na nosenie detí; prebaľovacie tašky; detské postielky, najmä skladacie a cestovné; detské ohrádky; chodúľky; prebaľovacie stolíky; prebaľovacie podložky; detské stolíčky, vrátane pojazdných; posteľná bielizeň; krajkové prikrývky; prikrývky (deky) prešívané; detská a novorodenecká bielizeň; prikrývky; detské obliečky; nánožníky; spacie vrecia; podbradníčky; detské športové potreby.
 (511) 3, 9, 10, 12, 16, 18, 20, 24, 25, 28
 (210) 70722-92

- (111) 174 282
 (220) 16.09.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 16.09.2002
 (540)

THERMOJETICS



- (730) **HERBALIFE INTERNATIONAL, INC.**, P.O.Box 80210, Los Angeles, California 90080-0210, US;
 (510) Bylinné doplnky stravy v kvapalnej forme alebo vo forme tabliet.
 (511) 5
 (210) 71707-92

- (111) 174 283
 (220) 02.03.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 02.03.2002
 (540)



- (730) **ZEMPMILK, a.s.**, Lastomírska 1, 071 01 Michalovce, SK;
 (510) Výrobky dietetické pre deti - hygienicky nezávadná voda pre dojčenskú výživu a pre spotrebiteľov alternatívnych potravín. Mlieko a iné mliečne výrobky. Krmivá na báze mlieka a vedľajších mliečnych produktov a odpadov. Nákup a zvoz surového mlieka, obhospodarovanie hmotných rezerv masla a ďalších mliečnych výrobkov. Činnosti vyučovacie - zabezpečovanie praktického vyučovania učňov stredných odborných učilíšť v profesiách mliekár, chladiar MaR a zámočník. Inžiniersko-poradenská činnosť v oblasti výroby mlieka a mliečnych výrobkov.
 (511) 5, 29, 31, 39, 41, 42
 (210) 67000-92

- (111) 174 284
 (220) 18.01.1995
 (151) 26.04.1995
 (180) 18.01.2005
 (540)



- (730) **Švacho Ján PhDr.**, 916 42 Moravské Lieskové 455, SK;
 (510) Poľnohospodárske stroje a ich náhradné diely, ručné náradie a nástroje pre poľnohospodárstvo a lesníctvo, sprostredkovanie obchodu s uvedeným tovarom.
 (511) 7, 8, 36
 (210) 130-95

- (111) 174 285
 (220) 10.12.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 10.12.2002
 (540)

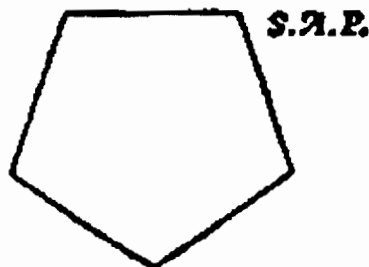
CENTRUM JONAS INTERNATIONAL |



- (730) **Jonáš Eugen, MUDr.**, 941 45 Maňa 16, SK;
 (510) Výpočet prirodzenej regulácie počatia.
 (511) 42
 (210) 73701-92

- (111) 174 286
 (220) 16.09.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 16.09.2002

(540)



- (730) **Kuncek Jarmil, Ing.**, Žitavského 489, 150 00 Praha 5, CZ;
 (510) Systémová analýza riadiacích a rozhodovacích procesov, software, obchodné informácie, daňové a informačné poradenstvo, účtovníctvo.
 (511) 9, 35, 42
 (210) 71728-92

- (111) 174 287
 (220) 23.10.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 23.10.2002
 (540)



- (730) **CENTROGEL, s.r.o.**, Kollárova 53, 036 01 Martin, SK;
 (510) Ovocné a zeleninové nápoje, mlieko a mliečne výrobky, mliečne nápoje, smotanové mrazené krémy a zmrzliny, pekárenské a cukrárenské výrobky, kakao, čokoláda, káva, čaj, cukor, múka a obilné prípravky, korenia, ľad, mäso, ryby, hydina, zverina, konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, vajcia, jedlé oleje a tuky, potravinárske stroje a ich prenájom vrátane prenájmu potravinárskeho zariadenia.
 (511) 7, 29, 30, 32, 42
 (591) farebná
 (210) 72508-92

- (111) 174 288
 (220) 25.05.1992
 (151) 26.04.1995
 (180) 25.05.2002

(540)



(730) **CENTROGEL, s.r.o.**, Kollárova 53, 036 01 Martin, SK;

(510) Smotanové mrazené krémy a zmrzlina, ovocná zmrzlina, pekárenské a cukrárenské výrobky, kakao, čokoláda, káva, čaj, cukor, múka a obilné prípravky, korenia, ľad na chladenie, ovocné a zeleninové nápoje, mäso, ryby, hydina, zverina, konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, vajcia, mlieko, jedlé tuky, nápoje mliečne, ovocné, mliečne výrobky.

(511) 29,30,32

(591) farebná

(210) 68775-92

(111) **174 289**

(220) 22.12.1992

(151) 26.04.1995

(180) 22.12.2002

(540)



(730) **Bouda Jan, MUDr.**, Čoupkových 4, 624 00 Brno, CZ;

(510) Prístroje a pomôcky pre veterinárne potreby na odber tekutín, ich vyšetrenie a terapeutické účely, chemikálie na laboratórne účely v oblasti veterinárnej medicíny; farmaceutické veterinárne výrobky.

(511) 1, 5, 10

(210) 74110-92

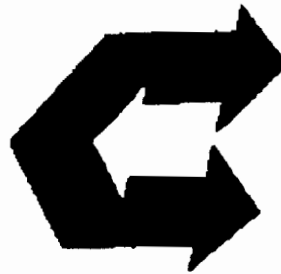
(111) **174 290**

(220) 04.08.1992

(151) 27.04.1995

(180) 04.08.2002

(540)



(730) **BRAMBLES AUSTRALIA LIMITED**, Level 40, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, AU;

(510) Združený systém služieb, najmä požičiavanie a prenájom vratane udržiavania a počítačových záznamov všetkých typov paliet, krabíc, skriň, dební, vriec, paletových klieťok, paletových konvertorov, valcových paliet, kontajnerov tvorených pripájaním vonkajších paliet, kontajnerov, nádob, rozkladacích klieťok, objemných tašiek, kontajnerov na fľaše, kontajnerov na strojné súčasti, malé nádoby na tekutiny a prášky, zdvíhacie a spúšťacie zariadenia na palety s tovarom, zjednocovanie baliacich strojov a materiálov, systém kovových polic na ukladanie nákladov v paletách, plastové prepravky na viac použítí (a všetky podobné výrobky, ktoré sú známe ako prepravné palety) slúžiace na manipuláciu, skladovanie a prepravu tovaru, kde prenájom a požičiavanie sa robí na spoločnej báze, to znamená, že zahŕňa obeh paliet pri rôznych užívateľoch alebo medzi nimi, pričom tieto palety a akékoľvek časti alebo zložky tohto systému sú prístupné z centrálného fondu alebo pomocných fondov (buď na priamy prenos medzi užívateľmi alebo na navracanie a vydávanie z centrálného fondu alebo ktoréhokoľvek pomocného fondu).

(511) 42

(210) 70674-92

(111) **174 291**

(220) 04.08.1992

(151) 27.04.1995

(180) 04.08.2002

(540) **CHIEP**

(730) **BRAMBLES AUSTRALIA LIMITED**, Level 40, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, AU;

(510) Združený systém služieb, najmä požičiavanie a prenájom vratane udržiavania a počítačových záznamov všetkých typov paliet, krabíc, skriň, dební, vriec, paletových klieťok, paletových konvertorov, valcových paliet, kontajnerov tvorených pripájaním vonkajších paliet, kontajnerov, nádob, rozkladacích klieťok, objemných tašiek, kontajnerov na fľaše, kontajnerov na strojné súčasti, malé nádoby na tekutiny a prášky, zdvíhacie a spúšťacie zariadenia na palety s tovarom, zjednocovanie baliacich strojov a materiálov, systém kovových polic na ukladanie nákladov v paletách, plastové prepravky na viac použítí (a všetky podobné výrobky, ktoré sú známe ako prepravné palety) slúžiace na manipuláciu, skladovanie a prepravu tovaru, kde prenájom a požičiavanie sa robí na spoločnej báze, to znamená, že zahŕňa obeh paliet pri rôznych užívateľoch alebo medzi nimi, pričom tieto palety a akékoľvek časti ale-

- bo zložky tohto systému sú prístupné z centrálného fondu alebo pomocných fondov (buď na priamy prenos medzi užívateľmi alebo na navracanie a vydávanie z centrálného fondu alebo ktoréhokoľvek pomocného fondu).
- (511) 42
(210) 70673-92
-
- (111) 174 292
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **ABSO**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70232-92
-
- (111) 174 293
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **DENTASPREJ**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70230-92
-
- (111) 174 294
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **INA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70229-92
-
- (111) 174 295
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **LINA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70226-92
-
- (111) 174 296
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **FLORA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
- (511) 3
(210) 70223-92
-
- (111) 174 297
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **THEO**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70222-92
-
- (111) 174 298
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **ISABELA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70220-92
-
- (111) 174 299
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **KAROLINA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70219-92
-
- (111) 174 300
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **SABRINA**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70218-92
-
- (111) 174 301
(220) 14.07.1992
(151) 27.04.1995
(180) 14.07.2002
(540) **AZU**
(730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
(510) Kozmetické výrobky.
(511) 3
(210) 70212-92

(111) 174 302
 (220) 14.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 14.07.2002
 (540) **NICOLE**
 (730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
 (510) Kozmetické výrobky.
 (511) 3
 (210) 70209-92

(111) 174 303
 (220) 14.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 14.07.2002
 (540) **1+1**
 (730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
 (510) Kozmetické výrobky.
 (511) 3
 (210) 70208-92

(111) 174 304
 (220) 14.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 14.07.2002
 (540) **CITRUS**
 (730) **ASTRID, spol. s r.o.**, U průhonu 10, 170 04 Praha 7, CZ;
 (510) Kozmetické výrobky.
 (511) 3
 (210) 70207-92

(111) 174 305
 (220) 16.01.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 16.01.2002
 (540) **EURO SLEEPER**
 (730) **Scandinavian Airlines System, Denmark-Norway-Sweden**, S-16187 Stockholm, SE;
 (510) Doprava vzduchom a po zemi, skladovanie, organizovanie dopravy.
 (511) 39
 (210) 66070-92

(111) 174 306
 (220) 25.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 25.03.2002
 (540)



(730) **Vágnier Jiří**, Veveří 106, 602 00 Brno, CZ;
 (510) Papierenské výrobky, vrátane máp a tapiet, výrobky na kancelárske účely, vrátane nožníc, nožíkov a rýsovacích potrieb, školské potreby, kancelárske stroje vrátane kancelárskej techniky, kufre, školské a cestovné tašky, plecniaky a pod., kancelársky ná-

bytok, osvetľovacia technika na kancelárske účely, obchodovanie s týmito výrobkami.
 (511) 9, 11, 16, 18, 20, 27, 35
 (591) farebná
 (210) 67518-92

(111) 174 307
 (220) 02.12.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **TRIGON-ARMAC**
 (730) **ARMAC Bratislava, spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Priestorový zváraný nosník z betonárskej ocele.
 (511) 6
 (210) 73488-92

(111) 174 308
 (220) 02.12.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 02.12.2002
 (540) **PREMACO**
 (730) **PREMAC Bratislava, spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 25, 832 17 Bratislava, SK;
 (510) Lahký strop z nosníkov TRIGON a betonových stropných vložiek.
 (511) 6, 19
 (210) 73497-92

(111) 174 309
 (220) 03.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 03.12.2001
 (540) **ZARIA**
 (730) **Shell International Petroleum Company Limited**, Londýn, GB;
 (510) Oleje a tuky (okrem jedlých tukov, sadla a éterických olejov), mazivá, palivá, vrátane motorového liehu.
 (511) 4
 (210) 65172-91

(111) 174 310
 (220) 04.05.1993
 (151) 27.04.1995
 (180) 04.05.2003
 (540)



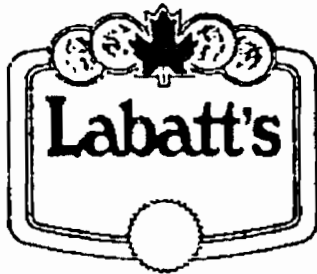
T I M E C O N

- (730) **Timko Pavol**, Jungmannova 6, 851 01 Bratislava, SK;
 (510) Sprostredkovanie obchodu; reklama a propagácia; lektorská a prednášková činnosť v oblasti obchodu.
 (511) 35, 36, 41
 (591) farebná
 (210) 632-93

- (111) **174 311**
 (220) 11.10.1990
 (151) 27.04.1995
 (180) 11.10.2000

- (540) **LABATT'S**
 (730) **JOIN LABATT INVESTMENTS (BARBADOS) LIMITED**, Bay Street, Bridgetown, GB;
 (510) Pivá a ľahké pivá, svetlé pivá, tmavé pivá, ťažké pivá s vyšším obsahom alkoholu, sladové nápoje.
 (511) 32
 (210) 58890-90

- (111) **174 312**
 (220) 11.10.1990
 (151) 27.04.1995
 (180) 11.10.2000
 (540)



- (730) **JOIN LABATT INVESTMENTS (BARBADOS) LIMITED**, Bay Street, Bridgetown, GB;
 (510) Pivá a ľahké pivá, svetlé pivá, tmavé pivá, ťažké pivá s vyšším obsahom alkoholu, sladové nápoje.
 (511) 32
 (210) 58889-90

- (111) **174 313**
 (220) 10.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 10.07.2002

- (540) **HAWAIIAN TROPIC**
 (730) **Tanning Research Laboratories, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Florida, 1190 U.S. Highway 1, Ormond Beach, Florida 32174, US;
 (510) Výrobky na opaľovanie a ochranu proti slnku, najmä opaľovacie a ochranné emulzie, oleje, želé a krémy, prostriedky na zvlhčovanie pleti a jej ochrana proti vetru, balzamy na pery.
 (511) 3
 (210) 70122-92

- (111) **174 314**
 (220) 22.09.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 22.09.2002
 (540) **NIVADIL**
 (730) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL Co. LTD.**, Chuo-ku, Osaka, JP;
 (510) Farmaceutické prípravky a substancie.
 (511) 5
 (210) 71781-92

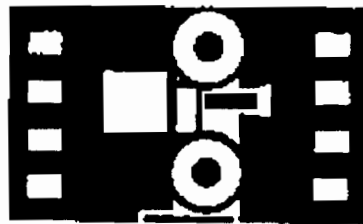
- (111) **174 315**
 (220) 31.08.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 31.08.2002
 (540)



- (730) **Dansk Tyggegummi Fabrik A/S**, 7100 Dandyvej, Vejle, DK;
 (510) Nemedicinálne cukrovinky, najmä žuvacia guma.
 (511) 30
 (210) 71333-92

- (111) **174 316**
 (220) 26.08.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 26.08.2002
 (540)

KINOTECHNIKA PRAHA



- (730) **Kinotechnika Praha a.s.**, Václavské nám. 43, 116 48 Praha 1, CZ;
 (510) Zariadenia, prístroje, nosiče a sústavy na zaznamenávanie a reprodukciu obrazu a zvuku vrátane prevíjajúcich zariadení. Služby spojené s dodávkami, požičovaním, prevádzkou, kontrolou filmov, videozáznamov a audiovizuálnych zariadení. Služby spojené s vydávaním a predajom publikácií v odbore audiovizuálnych médií a propagačných materiálov (predmetov). Služby spojené s vypracovaním projektovej dokumentácie stavieb.
 (511) 9, 16, 35, 37, 39, 41, 42
 (210) 71106-92

- (111) 174 317
 (220) 06.08.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 06.08.2002
 (540) **SUSCON**
 (730) **INCITEC LTD. also trading as INCITEC INTERNATIONAL**, Queensland, AU;
 (510) Pesticídy, insekticídy, herbicídy.
 (511) 5
 (210) 70720-92

- (111) 174 318
 (220) 28.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 28.07.2002
 (540) **GOLDEN ERA PRODUCTIONS**
 (730) **RELIGIOUS TECINOLOGY CENTER**, Los Angeles, California, US;
 (510) Kinofilmy, videopásky, kazety, kazetové prehrávače a projekčné zariadenia, tlačoviny, periodiká, inštrukčné a učebné materiály (iné než prístroje), brožúry, letáky.
 (511) 9, 16
 (210) 70553-92

- (111) 174 319
 (220) 20.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.07.2002
 (540) **LIGNOSTAB**
 (730) **Bukovský Ladislav, Ing.**, Křižovnická 10, 110 00 Praha 1, CZ;
 (510) Chemické prípravky na povrchovú úpravu materiálu, prípravky na ochranu materiálov, najmä na ochranu dreva a lignocelulóзовých materiálov, sanačné prípravky najmä na ochranu materiálu proti pôsobeniu biotických činiteľov alebo proti korózii, náterové hmoty, najmä na ochranu povrchu materiálu.
 (511) 1, 2
 (210) 70396-92

- (111) 174 320
 (220) 20.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.07.2002
 (540) **W-RESIST**
 (730) **Bukovský Ladislav, Ing.**, Křižovnická 10, 110 00 Praha 1, CZ;
 (510) Chemické prípravky na povrchovú úpravu materiálu, prípravky na ochranu materiálov, najmä na ochranu dreva a lignocelulóзовých materiálov, prípravky na úpravu vlastností materiálov, sanačné prípravky, najmä na ochranu materiálu proti pôsobeniu biotických činiteľov alebo proti korózii, náterové hmoty, najmä na ochranu povrchu materiálu.
 (511) 1, 2
 (210) 70399-92

- (111) 174 321
 (220) 03.06.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 03.06.2002
 (540)



- (730) **Český svaz ochránců přírody**, U Michelského lesa 366, 140 00 Praha 4- Krč, CZ;
 (510) Propagácia a reklama (označenie na odevných výrobkoch, odznakoch, nálepkách, priveskoch, reklama všetkých druhov). Tlačová a edičná činnosť (tlačoviny, audiovizuálne materiály). Označenia (pečiatky, hlavičkové papiere, navštívenky, obálky, označenie základní, táborov, biologických plôch, náučných tabúl).
 (511) 9, 16, 20, 26, 35, 41
 (210) 69025-92

- (111) 174 322
 (220) 03.06.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 03.06.2002
 (540)



- (730) **Český svaz ochránců přírody**, U Michelského lesa 366, 140 00 Praha 4- Krč, CZ;
 (510) Propagácia a reklama (označenie na odevných výrobkoch, odznakoch, nálepkách, priveskoch, reklama všetkých druhov). Tlačová a edičná činnosť (tlačoviny, audiovizuálne materiály). Označenia (pečiatky, hlavičkové papiere, navštívenky, obálky, označenie základní, táborov, biologických plôch, náučných tabúl).
 (511) 9, 16, 20, 21, 26, 35, 41
 (210) 69024-92

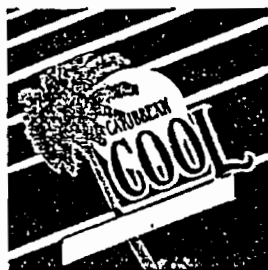
- (111) 174 323
 (220) 20.07.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.07.2002
 (540) **OLYMPUS**
 (730) **Štoviček Otakar Ing. - ALIMETA**, Kladská 5,
 120 00 Praha 2, CZ;
 (510) Nealkoholický nápoj.
 (511) 32
 (210) 70379-92

- (111) 174 324
 (220) 22.11.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 22.11.2001
 (540)

ocean

- (730) **OCEAN, a. s.**, Kotlářská 51, 660 29 Brno, CZ;
 (510) Textil metrový a kusový textilný tovar, odevy a
 odevné súčasti; domáce potreby - drobné náradie a
 prenosné nádoby pre domácnosť a kuchyňu, pomôc-
 ky a látky na čistenie, hrebene, kefy a pod.; hračky;
 nábytok; obstarávateľské služby; poradenské služby
 v oblasti podnikania a v prevádzkovo-ekonomických
 otázkach; poradenské služby v oblasti výpočtovej
 techniky.
 (511) 20, 21, 24, 25, 28, 35, 36, 42
 (210) 64924-91

- (111) 174 325
 (220) 12.11.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 12.11.2001
 (540)



- (730) **S.M. Jaleel and Co. Ltd**, Trinidad, IN;
 (510) Nealkoholické šťavy a prípravky na výrobu týchto
 nápojov, ovocné džúsy, ovocné aromatické šumivé
 nápoje.
 (511) 32
 (210) 64700-91

- (111) 174 326
 (220) 24.10.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 24.10.2001
 (540) **KIRBY**

- (730) **The Scott Fetzer Company**, 28800 Clemens Road,
 Westlake, Ohio 441 45, US;
 (510) Elektrické vysávače a prístroje na voskovanie pod-
 láh na použitie v domácnostiach, a ich súčasti a
 príslušenstvá; opravy a úpravy vysávačov.
 (511) 9, 37
 (210) 64349-91

- (111) 174 327
 (220) 01.11.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 01.11.2001
 (540)



- (730) **Boston Trading Ltd., Inc.**, 315 Washington
 Street, Lynn, Massachusetts 01902, US;
 (510) Odevy pre mužov, ženy a deti, najmä svetre, noha-
 vice, spodky, džínsy, sukne, obleky, šortky, košele,
 blúzky, saká, vetrovky, plášte, plášte do dažďa, vy-
 chádzkové oblečenie, čiapky, klobúky, baretky, šat-
 ky, šály, rukavice, palčičky, obuv, plátenky, spodná
 bielizeň, ponožky, kravaty, punčochy a pletený to-
 var, pásy, kúpacie obleky a plavky, bielizeň na
 spanie.
 (511) 25
 (210) 64486-91

- (111) 174 328
 (220) 01.11.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 01.11.2001
 (540) **BOSTON TRADERS**
 (730) **Boston Trading Ltd., Inc.**, 315 Washington
 Street, Lynn, Massachusetts 01902, US;
 (510) Odevy pre mužov, ženy a deti, najmä svetre, noha-
 vice, spodky, džínsy, sukne, obleky, šortky, košele,
 blúzky, saká, vetrovky, plášte, plášte do dažďa, vy-
 chádzkové oblečenie, čiapky, klobúky, baretky, šat-
 ky, šály, rukavice, palčičky, obuv, plátenky, spodná
 bielizeň, ponožky, kravaty, punčochy a pletený to-
 var, pásy, kúpacie obleky a plavky, bielizeň na
 spanie.
 (511) 25
 (210) 64488-91

- (111) 174 329
 (220) 13.02.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 13.02.2001
 (540) **JOSE CUERVO**

- (730) **TEQUILA CUERVO, S.A.**, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa mexických zákonov, Bosque de Las Lomas, Mexico, MX;
 (510) Odevy, bielizeň, topánky, šľapky.
 (511) 25
 (210) 60441-91

- (111) **174 330**
 (220) 12.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 12.12.2001
 (540) **ORTHODENTAL**
 (730) **ORTODENT, spol. s r.o.**, Dubečská 870/9, 100 00 Praha 10, CZ;
 (510) Ortodontálne výrobky, ortopedické ošetrovacie prístroje a zubné náhrady, dentálne výrobky, vzdelávacia činnosť v tomto odbore.
 (511) 10, 35, 41
 (210) 65360-91

- (111) **174 331**
 (220) 12.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 12.12.2001
 (540) **ORTODENTAL**
 (730) **ORTODENT, spol. s r.o.**, Dubečská 870/9, 100 00 Praha 10, CZ;
 (510) Ortodontálne výrobky, ortopedické ošetrovacie prístroje a zubné náhrady, dentálne výrobky, vzdelávacia činnosť v tomto odbore.
 (511) 10, 35, 41
 (210) 65361-91

- (111) **174 332**
 (220) 12.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 12.12.2001
 (540) **ORTHODENT**
 (730) **ORTODENT, spol. s r.o.**, Dubečská 870/9, 100 00 Praha 10, CZ;
 (510) Ortodontálne výrobky, ortopedické ošetrovacie prístroje a zubné náhrady, dentálne výrobky, vzdelávacia činnosť v tomto odbore.
 (511) 10, 35, 41
 (210) 65362-91

- (111) **174 333**
 (220) 12.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 12.12.2001
 (540) **ORTODENT**
 (730) **ORTODENT, spol. s r.o.**, Dubečská 870/9, 100 00 Praha 10, CZ;
 (510) Ortodontálne výrobky, ortopedické ošetrovacie prístroje a zubné náhrady, dentálne výrobky, vzdelávacia činnosť v tomto odbore.
 (511) 10, 35, 41
 (210) 65359-91

- (111) **174 334**
 (220) 16.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 16.03.2002
 (540)



- (730) **Zemek Jiří, Ing.**, 930 37 Lehnice 536, SK;
 (510) Fermentované potraviny, hlavne mliečne výrobky, humánne a veterinárne diagnostiká.
 (511) 5, 29
 (210) 67271-92

- (111) **174 335**
 (220) 16.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 16.03.2002
 (540) **GWB-LINC**
 (730) **UNISYS Corporation**, Township Line and Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US;
 (510) Počítačové programy, pásy a disky so záznamami počítačových programov, tlačové materiály k programom, programy a materiály vo forme zaznamenatej tlače, riadkov alebo značiek. Tlačové publikácie, inštrukčné manuály a tlače na zostavovanie, konštrukciu, údržbu, prevádzku alebo popis počítačových programov a programovacie materiály. Programová dokumentácia a vývojové diagramy.
 (511) 9, 16
 (210) 67281-92

- (111) **174 336**
 (220) 19.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 19.03.2002
 (540) **ZETKA**
 (730) **Zetka Roman**, ul. MDD 1046/16, 026 01 Dolný Kubín, SK;
 (510) Ochranné odevy.
 (511) 25
 (210) 67368-92

- (111) **174 337**
 (220) 30.12.1991
 (151) 27.04.1995
 (180) 30.12.2001
 (540) **ABC**
 (730) **BEIERSDORF AG**, Hamburg, DE;
 (510) Farmaceutické výrobky, lekárske náplasti, reumatické želé a reumatické masti.
 (511) 5
 (210) 65650-91

- (111) 174 338
 (220) 20.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.03.2002
 (540) **ABITIMA**
 (730) **A/S DUMEX (DUMEX LTD.)**, Prags Boulevard 37, DK-2300 Copenhagen S, DK;
 (510) Pracie, bieliace a čistiace prípravky, mydlo, leštiace a odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické a voňavkárské vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty. Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky dietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (511) 3, 5
 (210) 67415-92

- (111) 174 339
 (220) 20.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.03.2002
 (540) **POVALE**
 (730) **A/S DUMEX (DUMEX LTD.)**, Prags Boulevard 37, DK-2300 Copenhagen S, DK;
 (510) Pracie, bieliace a čistiace prípravky, mydlo, leštiace a odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické a voňavkárské vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty. Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky dietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (511) 3, 5
 (210) 67416-92

- (111) 174 340
 (220) 20.03.1992
 (151) 27.04.1995
 (180) 20.03.2002
 (540) **DUMOVALE**
 (730) **A/S DUMEX (DUMEX LTD.)**, Prags Boulevard 37, DK-2300 Copenhagen S, DK;
 (510) Pracie, bieliace a čistiace prípravky, mydlo, leštiace a odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické a voňavkárské vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty. Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky dietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (511) 3, 5
 (210) 67417-92

- (111) 174 341
 (220) 30.01.1995
 (151) 28.04.1995
 (180) 30.01.2005
 (540)



- (730) **OTF a.s.**, Závodná 459, 027 43 Nižná, SK;
 (510) Technologické stroje a nástroje; jednocelové stroje a nástroje pre automatizované výrobné linky a testovacie zariadenia; lisovacie zariadenia a nástroje, lisovacie formy, zámočnícke výrobky. Elektrické prístroje pre domácnosť, kuchynské elektrické prístroje. Televízne prijímače a ich kombinácie; monitory, výrobky, rádio, audio, video, reprodukčné, záznamové a ich kombinácie; výrobky pre autoelektroniku, doplnkové diely a zariadenia; elektrické zariadenia pre stroje a vozidlá; výrobky a zariadenia pre rádiokomunikáciu a telekomunikáciu, na príjem, spracovanie, prenos a vysielanie televíznych a rádiových signálov; výrobky, zariadenia a príslušenstvo pre satelitný príjem; výrobky a diely výpočtovej techniky, počítače a zariadenia na spracovanie dát; tvorba a predaj software; výrobky a zariadenia spotrebnej elektroniky, zabezpečovacie zariadenia a výrobky, merače spotreby tepelnej energie; výrobky a zariadenia pre reguláciu, automatizáciu a automatizované výrobné linky, testovacie, meracie, nastavovacie, kontrolné a technologické výrobky a zariadenia; meracie systémy a prístroje, výrobky a zariadenia pre priemyselnú televíziu; výrobky špeciálnej elektroniky, elektronické súčiastky všetkých druhov. Výrobky a zariadenia na ohrev, varenie potravín a jedál, na klimatizáciu, vykurovanie a reguláciu; mikrovlnné prístroje na ohrev a varenie. Tlačivá, tlačoviny, periodiká, časopisy, knihy. Nábytok, výrobky z dreva a plastických hmôt. Služby propagačné, reklamné a pri prevádzkovaní služieb a obchodu, obchodná činnosť, sprostredkovanie obchodu, zahranično-obchodná činnosť. Servis, opravy, údržba a montáž výrobkov vyššie uvedených v triedach 6,7, 8, 9, 11, 12, 20; služby v stavebníctve, vyhotovenie projektovej dokumentácie stavieb, výstavba, montáž, údržba budov a opravy. Povrchové úpravy kovov, dreva, plastov, spracovávanie, opracovávanie a tvárnenie kovov, dreva a plastov. Doprava a skladovanie; pozemná doprava tovaru, cestná nákladná doprava, cestná doprava osôb; prekladanie nákladov a skladovanie. Výskum, vývoj, projekcia, konštrukcia a výroba televíznych a rozhlasových prijímačov; výrobkov, zariadení, strojov, technologických celkov, nástrojov, foriem vyššie uvedených v triedach 6,7,8,9,11,12, 20; poradenské, konzultačné, informačné služby a odborné posudky v odboroch elektroniky, strojárstva, drevovýroby a stavebníctva, úradné merania a kalibračné služby, revízia elektrických zariadení; zhotovovanie softwaru na zákazku; služby spoločného stravovania a hotelierstva, závodné stravovanie; ubytovacie služby; prenájom televíznych prijímačov, satelitných prijímačov, strojov, prístrojov, nástrojov, počítačov, elektronických zariadení na spracovanie dát, elektrických spotrebičov pre domácnosť, elektrických a

- elektronických zariadení na výrobu a montáž hracích a predajných automatov, nehmuteľností a bytov.
 (511) 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 20, 35, 37, 39, 40, 42
 (210) 233-95

- (111) 174 342
 (220) 07.04.1992
 (151) 28.04.1995
 (180) 07.04.2002

(540) **RENTOKIL**

- (730) Rentokil Limited, Eats Grinstead, West Sussex, GB;

- (510) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké účely; chemické výrobky určené pre fotografický priemysel, poľnohospodárstvo, zahradníctvo a lesníctvo; živice umelé; plastické hmoty v surovom stave (v prášku, v pastách alebo v tekutom stave); pôdna hnojivá (prírodné a priemyselné); hasiace prostriedky, prostriedky na kalenie a zváranie; chemické prostriedky na konzervovanie potravín; triesloviny; priemyselné spojivá. Farby, laky a fermeže na priemyselné a umelecké použitie; textilné farby; prípravky na farbenie potravín a nápojov; farbivá; antikorozívne a impregnačné nátery; kovové fólie a kovy v prášku na inaliarske a dekoratívne účely. Pracie, bieliace a čistiace prípravky, mydlá; leštiace a odmasťovacie prípravky; výrobky kozmetické, voňavkárské vrátane éterických olejov; vodičky na vlasy; zubné pasty a prášky. Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky diietické pre deti a chorých; náplaste; obväzový materiál; hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov; antiparazitné látky. Prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely; prístroje a nástroje navigačné, t.j. prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané pri riadení lodí a lietadiel; prístroje a nástroje geodetické a elektrické, nezačlenené do iných tried; prístroje a nástroje pre bezdrôtovú telegrafiu; prístroje fotografické, kinematografické, optické vrátane prístrojov na premietanie a zväčšovacích prístrojov; prístroje a nástroje na váženie a meranie; prístroje a nástroje signalizačné vrátane píšťaliek (signálnych); prístroje a nástroje určené na kontrolné účely; prístroje a nástroje na záchranné a učebné účely; automaty uvádzané do činnosti vhadením mince alebo známky; prístroje na záznam a reprodukcii hovoreného slova; zapisovacie pokladne a počítačové stroje vrátane kancelárskych a dierkovacích strojov; hasiace prístroje; špeciálne puzdrá na prístroje a nástroje, ktoré sú zaradené do tejto triedy. Osvetľovacie a vykurovacie zariadenia na výrobu pary; zariadenia na varenie, chladenie a vetranie vrátane klimatizačných zariadení alebo zariadení na úpravu vzduchu; zariadenia na rozvod vody; zariadenia zdravotnícke. Stavebný materiál vrátane polospracovaného reziva (trámy, dosky, priečky, sklenené tehly, dlaždice a pod.); prírodný kameň; umelý kameň; cement; vápno; malta; sádra; štrk; kameninové a cementové rúry; stavebný materiál na výstavbu ciest; asfalt; smola; živice; prenosné domy; kameninové pomníky; krby. Drobné náradie a prenosné nádoby pre domácnosť a kuchyne, ako kuchynský riad, vedrá, plechové misky z plastických alebo iných hmôt; malé prístroje na mletie, sekanie, liso-

vania a pod.; hrebene a hubky; umývacie a toaletné potreby; kefy; kefársky materiál (s výnimkou štetcov); pomôcky na upratovanie; čistiace látky, drôtenky; sklenené výrobky vrátane okenného skla; výrobky z porcelánu a kameniny, ktoré nie sú zaradené do iných tried. Stavebníctvo; vykonávanie opráv a inštalácií. Doprava a skladovanie. Spracovanie a úprava materiálov.

- (511) 1, 2, 3, 5, 9, 11, 19, 21, 37, 39, 40
 (210) 67783-92

- (111) 174 343
 (220) 28.05.1991
 (151) 28.04.1995
 (180) 28.05.2001
 (540)



- (730) Hlouška Pavel Ing., Hosinská 31, 370 10 České Budějovice, CZ;

- (510) Programové vybavenie počítačov, najmä aplikačné informačné systémy; konzultačná, poradenská, školiaca a vzdelávacia činnosť v oblasti informatiky; obchodná a sprostredkovateľská činnosť v oblasti informatiky a multimédií; prenájom a servis informačných systémov.

- (511) 35, 37, 41, 42
 (210) 61925-91

- (111) 174 344
 (220) 30.09.1991
 (151) 02.05.1995
 (180) 30.09.2001
 (540)



- (730) Glatz Tomáš RNDr., CSc., V dolích 306, 252 28 Černošice, CZ;

- (510) Činnosť a poradenstvo v oblasti výpočtovej techniky a daní, softwaru, činnosť a poradenstvo v oblasti obchodu a ekonomiky.

- (511) 35, 42
 (210) 63900-91

- (111) **174 345**
 (220) 27.05.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 27.05.2002
 (540) **ALPROSTAN**
 (730) **Léčiva a.s.**, Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;
 (510) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, prípravky baktericídne a fungicídne, kozmetické prípravky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, séra a výrobky z krvi, prípravky posilňovacie a dietetické, diagnostiká.
 (511) 1, 3, 5,
 (210) 68848-92

- (111) **174 346**
 (220) 15.04.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 15.04.2002
 (540) **VENTEZE**
 (730) **Aktiebolaget Astra**, Kvarnbergagatan 16, S-151 85 Södertälje, SE;
 (510) Farmaceutické prípravky a liečivá.
 (511) 5
 (210) 67987-92

- (111) **174 347**
 (220) 28.07.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 28.07.2002
 (540) **INCOMM**
 (730) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, Los Angeles, California, US;
 (510) Počítačový hardware, menovite počítačové terminály, videomonitory, obrazovky počítačových terminálov a počítačové klávesnice, tlačoviny včítane novín, bulletinov a počítačové programové manuály, počítačové vzdelávacie a zaciňovacie služby.
 (511) 9, 16, 41
 (210) 70552-92

- (111) **174 348**
 (220) 28.07.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 28.07.2002
 (540) **PURIFICATION RUNDOWN**
 (730) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, Los Angeles, California, US;
 (510) Vzdelávacia, vyučovacia činnosť, najmä v odbore filozofie, poradenské služby, najmä podporujúce duševné uvedomenie a vzostup odstránením chemických znečistení v tele.
 (511) 41, 42
 (210) 70551-92

- (111) **174 349**
 (220) 23.07.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 23.07.2002
 (540) **RUTO**

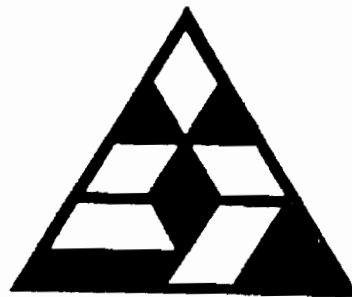
- (730) **Bratři Tolmanové**, mydlárské výrobky, spol. s r.o., Roztoky 136, 270 23 Křivoklát, CZ;
 (510) Výrobok na umývanie silne znečistenej pokožky, iné mydlárske výrobky a detergenty.
 (511) 3
 (210) 70472-92

- (111) **174 350**
 (220) 16.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 16.06.2002
 (540) **NOURICHE**
 (730) **Colgate-Palmolive Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US;
 (510) Prípravky pracie, bieliace, čistiace, leštiace a odmasťovacie, mydlo, výrobky kozmetické a voňavkárске, éterické oleje, prípravky na starostlivosť o vlasy, pokožku, zuby a ústa.
 (511) 3
 (210) 69345-92

- (111) **174 351**
 (220) 29.05.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 29.05.2002
 (540) **PIKANT**
 (730) **SLOVAK INTERNATIONAL TABAK, a.s.** S.I.T., Miletičova 21, 824 53 Bratislava, SK;
 (510) Ľuľkový tabak.
 (511) 34
 (210) 68903-92

- (111) **174 352**
 (220) 29.05.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 29.05.2002
 (540) **DARK BLEND**
 (730) **SLOVAK INTERNATIONAL TABAK, a.s.** S.I.T., Miletičova 21, 824 53 Bratislava, SK;
 (510) Ľuľkový tabak.
 (511) 34
 (210) 68902-92

- (111) **174 353**
 (220) 25.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 25.06.2002
 (540)



- (730) **AGROSLUŽBA a.s.**, Staničná 12, Zohor, SK;
 (510) Priemyselné hnojivá a agrochemikálie včítane aplikácií, laboratórne rozbory rastlín, pôd a vôd a všetkých poľnohospodárskych produktov, med, poľnohospodárske poradenstvo, zámočníctvo, pece a sušiarne, motorové vozidlá, včítane údržby, opráv a prenájmu opravy poľnohospodárskych strojov, cestná doprava tovaru, reklamná činnosť.
 (511) 1, 6, 11, 12, 30, 35, 37, 39, 40, 42
 (210) 69594-92

- (111) **174 354**
 (220) 17.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 17.06.2002

LUFTI

- (730) **RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED**, Dansonm Lane, HU8 7DS Hull, GB;
 (510) Parfémové prípravky, výrobky voňavkárské, éterické oleje, vonné prípravky osviežujúce vzduch, izbové osviežovače vzduchu v sprayoch rôznych vôní, zdravotnicke prípravky a látky, dezinfekčné prostriedky, odhmyzovače, prípravky na osvieženie a čistenie vzduchu, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov.
 (511) 3, 5
 (210) 69371-92

- (111) **174 355**
 (220) 23.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 23.06.2002

QUAKER STATE

- (730) **Quaker State Corporation**, 225 Elm Street, Oil City, Pennsylvania, US;
 (510) Oleje a tuky, motorové oleje, mazadlá, včítane mazacích olejov a tukov, motorový benzín, motorová nafta, brzdová kvapalina, kvapalina do automatických prevodiakov; všetko pre motorové vozidlá.
 (511) 4
 (210) 69515-92

- (111) **174 356**
 (220) 17.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 17.06.2002

STICK UPS

- (730) **RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED**, Dansonm Lane, HU8 7DS Hull, GB;
 (510) Parfémové prípravky, výrobky voňavkárské, éterické oleje, vonné prípravky osviežujúce vzduch, izbové osviežovače vzduchu v sprayoch rôznych vôní, zdravotnicke prípravky a látky, dezinfekčné prostriedky, odhmyzovače, prípravky na osvieženie a čistenie vzduchu, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov.
 (511) 3, 5,
 (210) 69370-92

- (111) **174 357**
 (220) 16.06.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 16.06.2002

PALMOLIVE NOURICHE

- (730) **Colgate-Palmolive Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US;
 (510) Prípravky pracie, bieliace, čistiacie, leštiace a odmasťovacie, mydlo, výrobky kozmetické a voňavkárské, éterické oleje, prípravky pre starostlivosť o vlasy, pokožku, zuby a ústa.
 (511) 3
 (210) 69344-92

- (111) **174 358**
 (220) 05.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 05.03.2002

ROSMA

- (730) **Kosmos, a.s.**, Pražská 162, 286 12 Čáslav, CZ;
 (510) Jedlé tuky a oleje; mydlá.
 (511) 3, 29
 (210) 67065-92

- (111) **174 359**
 (220) 05.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 05.03.2002

PREMA

- (730) **Kosmos, a.s.**, Pražská 162, 286 12 Čáslav, CZ;
 (510) Jedlé tuky a oleje, mydlá, čistiacie prostriedky.
 (511) 3, 29
 (210) 67066-92

- (111) **174 360**
 (220) 05.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 05.03.2002

SOMA

- (730) **Kosmos, a.s.**, Pražská 162, 286 12 Čáslav, CZ;
 (510) Jedlé tuky a oleje.
 (511) 29
 (210) 67067-92

- (111) **174 361**
 (220) 18.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 18.03.2002
 (540)

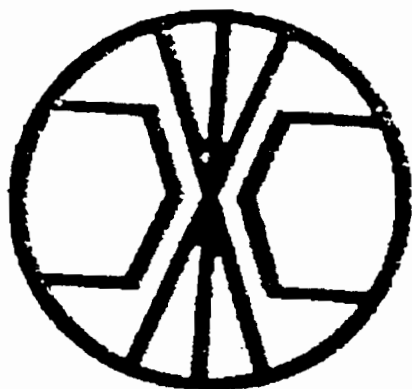


- (730) **TRANSFORM a.s.** Lázně Bohdaneč, 533 41 Lázně Bohdaneč, CZ;

(510) Špeciálna úprava, spracovanie a využitie plastových materiálov získaných zberom; transport a predaj surovín v tuzemsku a v zahraničí; leasingový dovoz zahraničných technológií na plasty, poradenská činnosť a účasť na ekologických programoch v oblasti plastov.

(511) 36, 39, 40, 42
(210) 67322-92

(111) 174 362
(220) 11.04.1992
(151) 02.05.1995
(180) 11.04.2002
(540)



(730) Česká svářečská společnost, Novotného lávka 5, 110 01 Praha 1, CZ;

(510) Výchovno-vzdelávacia činnosť, odborné akcie, školenie v oblasti technológie zvarovania a príbuzných odborov; školenie a skúšanie zvaračov; zabezpečovanie dodávok potrieb pre zvarovanie; poradenstvo, expertízy, servis a špecializované odborné služby, vydávanie odborných publikácií.

(511) 37, 39, 41, 42,
(210) 69250-92

(111) 174 363
(220) 24.06.1992
(151) 02.05.1995
(180) 24.06.2002

(540) **BETAWALL**

(730) Slanička Štefan, Ing., CSc., Račianska 93, 831 02 Bratislava, SK;

(510) Chemické prípravky pre stavebníctvo, dekoratívne nátery a nástreky z celulózoých a kožených vlákien, tepelnoizolačné vnútorné omietky a nástreky na báze kožených, celulózoých vlákien, platne, fólie, výlisky zo sekanej kože alebo koženého prachu, stavebné omietky vnútorné, vonkajšie, na opravy a údržbu, omietky na hydroizoláciu stavieb.

(511) 1, 2, 17, 18, 19
(210) 69530-92

(111) 174 364
(220) 30.11.1992
(151) 02.05.1995
(180) 30.11.2002

(540)



(730) KUNZ HIRANICE, a.s., Tovární 605, 753 33 Hranice, CZ;

(510) Čerpadlá všetkých druhov, čerpacie agregáty vrátane banských hydraulických agregátov a hydročističov, čerpacie stanice a ich príslušenstvo, všetky vodárne, vývevy, čerpadlové turbíny pre malé elektrárne, rotačné a piestové kompresory, všetky zariadenia a ich časti pre vodohospodárske investičné celky, strojovo-technologické zariadenia pre vodné hospodárstvo, zariadenia pre čistiare odpadových vôd, umývacie zariadenia, zavlažovacie zariadenia, vodovodné a inštalácie zariadenia všetkých druhov, stroje všetkých druhov a prístroje všetkých druhov; príslušenstvo a súčiastky čerpadiel, čerpacích agregátov, čerpacích staníc, vodární, vzdúvadiel všetkých druhov, armatúry, spojky, sacie koše, ventily, pracovné valce, vzdušníky, piesty, filtre, elektromotory, elektrické rozvádzače, hydranty, raziace hroty, čistiace prístroje, bojler, tlakové spínače, plávajúce spínače, plávajúce vôbec, automatické vypínače, kovoobrábacie nástroje, ventilátory, vodomery, rezacie nástroje, zdvíhacie zariadenia, žeriavy, všetok kovový tovar, chladiče, tlakové nádrže, nádrže, zariadenia na vetranie miestností, plynotesné uzávery v rozvážacích potrubiach, odpúšťacie prístroje, rozmetadlá, príslušenstvo samočinných spínačov, regulačné spínacie zariadenia, elektrické prístroje na riadenie a sledovanie chodu čerpadiel a čerpacích agregátov pre dopravu tekutín i plynov, spínacie skrine, ochranné spínače, sledovače motorov a regulácie otáčok, registračné prístroje na diaľkové označovanie stavu vodnej hladiny a prítokového množstva, signalizačné zariadenia, prístroje na asanáciu, všetky striekačky, rozstrekovače, postrekovače všetkých druhov, prístroje a zariadenia na umelé zavlažovanie. Služby v oblasti technickej poradenskej činnosti, technickej inšpekcie, metrológie a projektovej činnosti vzťahujúce sa na uvedené výrobky a zariadenia.

(511) 6, 7, 8, 9, 11, 21, 42
(210) 73402-92

(111) 174 365
(220) 07.04.1992
(151) 02.05.1995
(180) 07.04.2002

(540) **OLYMP**

(730) ALIMETA, obchodní firma, Kladská 5, 120 00 Praha 2, CZ;

(510) Pomarančový nápoj.

(511) 32
(210) 67766-92

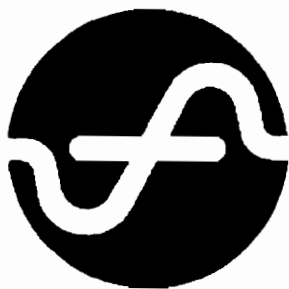
- (111) 174 366
 (220) 31.08.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 31.08.2002
 (540)



- (730) ATEX - spol. s r.o., Jihomoravské nám 1, 627 00 Brno, CZ;
 (510) Tkaniny a textilný tovar, odevy a bielizeň, tovar pláňový a kúpací, spracovanie a úprava materiálu.
 (511) 24, 25, 40
 (210) 71253-92

- (111) 174 367
 (220) 07.05.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 07.05.2002
 (540) **ASTRA**
 (730) UNILEVER ČR, spol. s r.o., V Olšinách 75, 100 00 Praha 10, CZ;
 (510) Kozmetické výrobky.
 (511) 3
 (210) 68422-92

- (111) 174 368
 (220) 04.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 04.03.2002
 (540)



- (730) Menicon Co., Ltd., Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP;
 (510) Kontaktné šošovky a ich príslušenstvo, chrániče kontaktných šošoviek, vložky a premiestňovacie zariadenia na ne; čistiace, ochranné, sterilizačné, vyplachovacie a neutralizačné roztoky na kontaktné šošovky.
 (511) 5, 9,
 (210) 67057-92

- (111) 174 369
 (220) 25.02.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 25.02.2002
 (540) **WINGS**
 (730) **GIORGIO BEVERLY HILLS, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 2400 Broadway, Santa Monica, California 90404, US;
 (510) Parfémy a kolínske vody, kozmetika a mydlové prípravky pre mužov a ženy, najmä pleťové vody a balzamy po holení, telové vody, púdre, šampóny, krémy, toaletné mydlá a želé, zásypy, dezodoranty a prostriedky proti poteniu, opaľovacie mlieka. Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky.
 (511) 3
 (210) 66800-92

- (111) 174 370
 (220) 29.04.1993
 (151) 02.05.1995
 (180) 29.04.2003
 (540)



- (730) **OM Gruppen Aktiefolag**, Box 16305, 10326 Stockholm, SE;
 (510) Poisťovníctvo a peňažníctvo, finančné záležitosti, majetkovo-právne záležitosti.
 (511) 36
 (210) 578-93

- (111) 174 371
 (220) 12.12.1991
 (151) 02.05.1995
 (180) 12.12.2001
 (540) **FLEBOGAMMA**
 (730) **GRUPO GRIFOLS, S.A.**, Polígono Levante, c/Can Guasch, s/n, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky dietetické na lekárske účely, potraviny pre deti; náplaste, obväzový materiál, hmoty na plombovanie zubov a na zubné odtlačky; dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie buriny a na hubenie živočíšnych škodcov.
 (511) 5
 (210) 65375-91

- (111) 174 372
 (220) 20.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 20.03.2002
 (540) **NITLIN**
 (730) **A/S DUMEX (DUMEX LTD.)**, Prags Boulevard 37, DK-2300 Copenhagen S, DK;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky diietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na zubné odtlačky, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (511) 5
 (210) 67418-92

- (111) 174 373
 (220) 06.06.1991
 (151) 02.05.1995
 (180) 06.06.2001
 (540)



- (730) **Dragomirecký Andrej Ing.**, Hlaštalská 4, 110 00 Praha 1, CZ;
 (510) Nakladateľská a vydavateľská činnosť; sprostredkovateľská činnosť v odbore elektroniky a umožnenie sebapoznania riadeným rozhovorom.
 (511) 35, 41, 42,
 (210) 62071-91

- (111) 174 374
 (220) 06.05.1993
 (151) 02.05.1995
 (180) 06.05.2003
 (540) **MAVERICK**
 (730) **FORD MOTOR COMPANY**, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, The American Road, 48121 City of Dearborn, State of Michigan, US;
 (510) Motorové vozidlá a ich časti, pozemné vozidlá, motory pre pozemné vozidlá, poháňacie súkolia a hnacie remene pre pozemné vozidlá.
 (511) 12
 (210) 641-93

- (111) 174 375
 (220) 17.07.1992
 (310) 74/251 156
 (320) 02.03.1992
 (330) US
 (151) 02.05.1995
 (180) 17.07.2002
 (540) **PAGEMARQ**
 (730) **COMPAQ COMPUTER CORPORATION**, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu, Delaware, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US;
 (510) Počítačové periférne zariadenia, najmä tlačiarne a faksimilné zariadenia a ich časti a príslušenstvo, najmä radiče, prepojovacie dosky, riadiaci software, náplne pre tlačiarne a priehradky a zásobníky na papier.
 (511) 9
 (210) 70330-92

- (111) 174 376
 (220) 24.07.1992
 (310) 74/267 679
 (320) 21.04.1992
 (330) US
 (151) 02.05.1995
 (180) 24.07.2002
 (540) **CONTURA**
 (730) **COMPAQ COMPUTER CORPORATION**, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu, Delaware, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US;
 (510) Osobné počítače.
 (511) 9
 (210) 70508-92

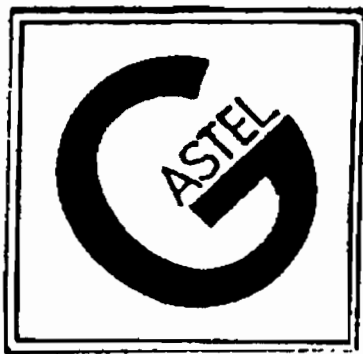
- (111) 174 377
 (220) 02.08.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 02.08.2002
 (540)



- (730) **Dřevotvar, výrobní družstvo**, tř. 17. listopadu 237, 531 26 Pardubice, CZ;
 (510) Nábytok každého druhu - výroba, predaj, opravy, šitie autopotáhov, záclon, závesov, vankúšikov a prestieraní, rámovanie obrazov, ostrenie pil.
 (511) 12, 20, 24, 37, 40
 (210) 70662-92

- (111) 174 378
 (220) 02.04.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 02.04.2002
 (540) **INSEKTSTOP**
 (730) **SLOVLAK, štátny podnik, 018 64 Košeca, SK;**
 (510) Priemyselné spájadlá, lepidlá, tmely, chemické výrobky pre zlievárenský priemysel, náterové hmoty.
 (511) 1, 2
 (210) 67683-92

- (111) 174 379
 (220) 01.04.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 01.04.2002
 (540)



- (730) **ELITEX Šurany, štátny podnik, 942 12 Šurany, SK;**
 (510) Stroje, výrobné zariadenia a ich súčasti vrátane dielov na osobné a nákladné automobily.
 (511) 7,12
 (210) 67661-92

- (111) 174 380
 (220) 23.10.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 23.10.2002
 (540)



- (730) **CENTROGEL, s.r.o., Kollárova 53, 036 01 Martin, SK;**
 (510) Ovocné a zeleninové nápoje, mlieko a mliečne výrobky, mliečne nápoje, smotanové mrazené krémy a zmrzliny, pekárenské a cukrárske výrobky, kakao, čokoláda, káva, čaj, cukor, múka a obilné prípravky, korenie, ľad, mäso, ryby, hydina, zverina; konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, vajcia, jedlé oleje a tuky; potravinárske stroje a ich prenájom, vrátane prenájmu potravinárskeho zariadenia.
 (511) 7, 29, 30, 32, 42
 (591) farebná
 (210) 72507-92

- (111) 174 381
 (220) 02.04.1993
 (151) 02.05.1995
 (180) 02.04.2003
 (540) **BYTOČ**
 (730) **Kardoš Ľubomír JUDr., Rumančekova 42, 821 01 Bratislava, SK;**
 (510) Realitná kancelária pre kúpu, predaj a prenájom nehnuteľností, sprostredkovanie kúpy, predaja, nájmu a prenájmu nehnuteľností, prevod nehnuteľností; sprostredkovateľské a obstarávateľské služby pri nákupe a predaji nehnuteľností, právne poradenstvo v súvislosti s činnosťou realitnej kancelárie.
 (511) 36, 42
 (210) 383-93

- (111) 174 382
 (220) 02.04.1993
 (151) 02.05.1995
 (180) 02.04.2003
 (540)



- (730) **Kardoš Ľubomír JUDr., Rumančekova 42, 821 01 Bratislava, SK;**
 (510) Realitná kancelária pre kúpu, predaj a prenájom nehnuteľností, sprostredkovanie kúpy, predaja, nájmu a prenájmu nehnuteľností, prevod nehnuteľností; sprostredkovateľské a obstarávateľské služby pri nákupe a predaji nehnuteľností, právne poradenstvo v súvislosti s činnosťou realitnej kancelárie.
 (511) 36, 42
 (210) 382-93

- (111) 174 383
 (220) 02.04.1993
 (151) 02.05.1995
 (180) 02.04.2003
 (540) **CONVEX**
 (730) **CONVEX, spol. s r.o., Galbavého 1, 841 01 Bratislava, SK;**
 (510) Elektronické zabezpečovacie a protipožiarne zariadenia, autoalarmy, elektropríslušenstvo do áut, poplašné zariadenia; elektroinštalatérstvo, opravy elektrických strojov a prístrojov, opravy kancelárskej a reprodukčnej elektroniky, opravy výrobkov a zariadení spotrebnej elektroniky; sprostredkovanie obchodu.
 (511) 9, 36, 37
 (210) 381-93

(111) 174 384
(220) 29.03.1993
(151) 02.05.1995
(180) 29.03.2003

(540) **WHITE OWL**

(730) **General Cigar Co., Inc.**, 320 West Newberry Road, Bloomfield, Connecticut 06002, US;
(510) Tabakové výrobky.
(511) 34
(210) 343-93

(111) 174 385
(220) 23.04.1993
(151) 02.05.1995
(180) 23.04.2003

(540) **IDEA KOŠICE**

(730) **Holéczy Peter, Ing. JUDr.**, Vojenská 5, 040 00 Košice, SK;
(510) Sprostredkovanie obchodu, usporiadanie kurzov, sprostredkovateľská a poradenská činnosť v oblasti služieb (mimo organizačného, ekonomického, účtovníckeho a právneho poradenstva). Prenájom základných prostriedkov, strojov a spotrebného tovaru. Poradenská činnosť v oblasti životopisných údajov osobností. Poradenská činnosť pre účastníčky súťaží krásy.
(511) 35, 37, 41, 42
(210) 526-93

(111) 174 386
(220) 29.03.1993
(151) 02.05.1995
(180) 29.03.2003

(540) **MAC**

(730) **Mác Ladislav, Ing.**, Odeská 62, 821 06 Bratislava, SK;
(510) Vykonávanie bytových a občianskych stavieb; sprostredkovateľská a inžinierska činnosť v stavebníctve; sprostredkovanie nákupu a predaja tovaru.
(511) 36, 37, 42
(210) 352-93

(111) 174 387
(220) 31.03.1993
(151) 02.05.1995
(180) 31.03.2003

(540) **TATTOO**

(730) **Aramis Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 767 Fifth Avenue, New York 10153, US;
(510) Prípravky na pranie, bielenie, čistenie, leštenie, odmasťovanie, kozmetické a voňavkárské prípravky vrátane esenciálnych olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky.
(511) 3
(210) 353-93

(111) 174 388
(220) 01.04.1993
(151) 02.05.1995
(180) 01.04.2003

(540)



(730) **Danske Mejeriers Faellesorganisation**, Arhus, DK;
(510) Mäso, ryby vrátane mäkkýšov a kôrovcov, hydina, zverina; mäsové výtázky, konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly, zaváraniny, vajcia, mlieko a iné mliečne výrobky, vrátane mliečnych nápojov, jedlé oleje a tuky, konzervované potraviny; zelenina naložená v octe.
(511) 29
(210) 375-93

(111) 174 389
(220) 01.04.1993
(151) 02.05.1995
(180) 01.04.2003
(540)



(730) **Danske Mejeriers Faellesorganisation**, Arhus, DK;
(510) Mäso, ryby vrátane mäkkýšov a kôrovcov, hydina, zverina; mäsové výtázky, konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly, zaváraniny, vajcia, mlieko a iné mliečne výrobky, vrátane mliečnych nápojov, jedlé oleje a tuky, konzervované potraviny; zelenina naložená v octe.
(511) 29
(210) 370-93

(111) 174 390
(220) 01.04.1993
(151) 02.05.1995
(180) 01.04.2003

(540) **LURPAK**

(730) **Danske Mejeriers Faellesorganisation**, Arhus, DK;
(510) Mäso, ryby vrátane mäkkýšov a kôrovcov, hydina, zverina; mäsové výtázky, konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly, zaváraniny, vajcia, mlieko a iné mliečne výrobky vrátane mliečnych nápojov; jedlé oleje a tuky, konzervované potraviny; zelenina naložená v octe.
(511) 29
(210) 371-93

(111) 174 391
(220) 05.04.1993
(151) 02.05.1995
(180) 05.04.2003

(540) **VITA**

(730) **Vitasoy International Holdings Limited**, 1 Kin Wong Street, Tuen Mun, New Territories, HK;

- (510) Šumivé a iné nealkoholické nápoje na základe sójových bôbov, sirupy, prášky, výtlačky a koncentráty na prípravu šumivých a iných nealkoholických nápojov, ovocné šťavy všetkých druhov, limonády.
 (511) 32
 (210) 389-93

- (111) 174 392
 (220) 09.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 09.03.2002
 (540)

≡ideal-line≡

- (730) IDEAL-LINE A/S, Bøgebjergvej 8, 5600 Faaborg, DK;
 (510) Zariadenia na lakovanie, služby natieračské, lakovnícke a maliarske.
 (511) 7, 37
 (210) 67118-92

- (111) 174 393
 (220) 14.04.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 14.04.2002
 (540) EVER-FIT

- (730) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soborg, DK;
 (510) Dietetické substancie na použitie v zdravotníctve, dojčenská výživa; prostriedky s obsahom vitamínov, minerálnych látok a rastlinných vlákien ako doplnky výživy. Jedlá zhotovené z ovocia, zeleniny, orechov, bylín alebo rastlín; proteíny určené na ľudskú spotrebu. Sušienky, chlieb a pripravky vyrobené z obilja.
 (511) 5, 29, 30
 (210) 67966-92

- (111) 174 394
 (220) 13.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 13.03.2002
 (540) SOLARIS
 (730) Kokeš Josef Ing., CSc., Písnická 753, 142 00 Praha 4, CZ;
 (510) Počítače, mikropočítače, grafické a textové terminály počítačov, vrátane pracovných a multimedialných staníc, ich príslušenstvo, výpočtová, inercia, automatizačná, regulačná a kancelárska technika; programy vrátane operačných systémov, expertných systémov, interaktívnych a grafických programov, programových projektov a multimedialných aplikácií, služby programovacie, konzultačné a poradenské; školiace služby k vyššie uvedeným programom.
 (511) 9, 41, 42
 (210) 67255-92

- (111) 174 395
 (220) 28.02.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 28.02.2002
 (540)



- (730) ORLING spol. s r.o., Hřbitovní 218, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ;
 (510) Likéy, želatinové potravinové doplnky vo forme práškov.
 (511) 30, 33
 (210) 66884-92

- (111) 174 396
 (220) 27.03.1992
 (151) 02.05.1995
 (180) 27.03.2002
 (540)



- (730) Josef W. Ostendorf GmbH, Coesfeld, Westf., DE;
 (510) Farby, laky, tapety vrátane textilných.
 (511) 2, 24, 27
 (591) farebná
 (210) 67582-92

- (111) 174 397
 (220) 07.02.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 07.02.2002

- (540) CRIOSTAT
 (730) GRUPO GRIFOIS, S.A., Poligono Levante, C/Can Guasch, s/n, 08150 Parets del Valles, Barcelona, ES;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky dietetické k lekárske účelom, potraviny pre deti, náplaste, obvazový materiál, hmoty na plombovanie zubov a na zubné odtlačky, dezinfekčné prostriedky, prostriedky k ničeniu buriny a k ničeniu živočíšnych škodcov.
 (511) 5
 (210) 66348-92

- (111) 174 398
 (220) 12.05.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 12.05.2002
 (540)



- (730) Vita International Limited, Donn Mill, Middleton, Manchester, GB;
 (510) Penová guma, penové plasty, penové materiály, izolačné tkaniny, izolačná plsť, tesnenia, výplňové a upchávkové materiály z gumy alebo plastov, matrace, podušky (nie na operačné alebo liečebné účely), podušky z celočalúnnického materiálu a čalúnnické časti nábytku, všetko vyrobené z penovej gumy, penových plastov a penových materiálov.
 (511) 17, 20
 (210) 68508-92

- (111) 174 399
 (220) 23.04.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 23.04.2002
 (540)



- (730) PILA KRNOV, spol. s r.o., 794 01 Krásné Loučky - Krnov, CZ;
 (510) Výrobky z dreva - rezivo, polotovary z dreva, drevené obaly, palety, drevené stavebné prvky.
 (511) 20
 (210) 68150-92

- (111) 174 400
 (220) 12.05.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 12.05.2002
 (540) PACOTEX

- (730) Východočeské papírny, a.s., Opletalova 17, 563 26 Lanškroun, CZ;
 (510) Papierový nábytok, plastové obaly a textilné dutinky z plastov.
 (511) 17, 20
 (210) 68478-92

- (111) 174 401
 (220) 12.05.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 12.05.2002
 (540) PACO
 (730) Východočeské papírny, a.s., Opletalova 17, 563 26 Lanškroun, CZ;
 (510) Papierový nábytok, plastové obaly a textilné dutinky z plastov.
 (511) 17, 20
 (210) 68477-92

- (111) 174 402
 (220) 04.02.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 04.02.2002
 (540) ANLEN
 (730) Messingschlagler Rudolf, Baunach, DE;
 (510) Bicykle, ich súčasti a príslušenstvá, najmä rámy, brzdy, ozubené kolesá voľnobehu, zvonce, reťazové prevody, duše a plášte, pedále s ložiskami, vzduchové pumpičky, reťaze, kormidlá, náboje kolies, sedadlá.
 (511) 12
 (210) 66267-92

- (111) 174 403
 (220) 23.01.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 23.01.2002
 (540) ARIEL ULTRA
 (730) Procter & Gamble A.G., 1 rue du Pré-de-la-Bichette, CH-1211 Geneva 2, CH;
 (510) Syntetické detergenty pre domácnosť a na práce účely, namáčajacie a práce prípravky.
 (511) 3
 (210) 66067-92

- (111) 174 404
 (220) 10.04.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 10.04.2002
 (540)



- (730) **dansk is paradis Eiscreme Vertriebsgesellschaft mbH**, Gartenstrasse 22, D-5300 Bonn 3, DE;
 (510) Zmrzliny a mrazené krémy z Dánska, pohostinské služby v prevádzkach, kde sa predávajú zmrzlínarske výrobky z Dánska.
 (511) 30, 42
 (210) 67890-92

- (111) **174 405**
 (220) 30.01.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 30.01.2002
 (540) **N'ICE**
 (730) **Beecham Group p.l.c.**, Brentford, Middlesex, GB;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; dietetické výrobky pre deti a chorých; náplaste, obväzový materiál; hmoty na plombovanie zubov a na odtlačky zubov; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (511) 5
 (210) 66198-92

- (111) **174 406**
 (220) 12.03.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 12.03.2002
 (540)



- (730) **Ezaki Glico Co., Ltd.**, Osaka, JP;
 (510) Cukríky, pralinky, čokoláda, čokoládové bonbóny, čokoládové nápoje, kakao, sušienky, koláče, pečivo, zázvorový chlieb, cukor, šťava, med, marcipán, zmrzliny, smotanové zmrzliny, prísady a prípravky na ozdobovanie povrchu uvedeného tovaru.
 (511) 30
 (210) 67232-92

- (111) **174 407**
 (220) 10.02.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 10.02.2002
 (540) **TITRADOSE**
 (730) **American Home Products Corporation**, 685 Third Avenue, New York, New York 10017, US;
 (510) Farmaceutické prípravky.
 (511) 5
 (210) 66395-92

- (111) **174 408**
 (220) 15.10.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 15.10.2002
 (540) **CLEANERPOLISH**
 (730) **Velvana a.s.**, 273 24 Velvary, CZ;
 (510) Čistiaci, leštiaci a konzervačný prostriedok.
 (511) 3
 (210) 72360-92

- (111) **174 409**
 (220) 14.09.1993
 (151) 03.05.1995
 (180) 14.09.2003
 (540)



- (730) **Podhradský Milan, Ing., CSc.** - ZAPA, ul. SNP 5, 927 00 Šaľa, SK;
 (510) Navrhovanie a vykonávanie protikorózneho ochrany; navrhovanie, realizácia a skúšobná prevádzka ekologických stavieb.
 (511) 37, 40, 42
 (210) 1637-93

- (111) **174 410**
 (220) 15.10.1992
 (151) 03.05.1995
 (180) 15.10.2002
 (540) **SOLANKA A**
 (730) **Velvana a.s.**, 273 24 Velvary, CZ;
 (510) Kvapalina do chladiacich systémov.
 (511) 1
 (210) 72363-92

Zapísané obnovy ochranných známok

93 859	104 562	155 889	161 935	162 479
94 301	104 792	155 924	161 979	162 547
95 468	106 817	155 925	162 034	165 551
95 469	107 234	156 070	162 049	165 632
95 616	119 783	156 765	162 050	165 746
98 891	119 787	160 611	162 057	165 755
98 892	119 788	161 175	162 074	165 772
98 893	151 280	161 421	162 088	165 777
98 894	151 302	161 425	162 108	165 783
98 896	151 354	161 451	162 125	165 821
99 999	151 675	161 505	162 143	165 996
100 116	151 683	161 527	162 192	166 018
100 188	155 421	161 763	162 251	166 037
100 804	155 469	161 889	162 329	
101 794	155 718	161 891	162 353	
104 542	155 725	161 904	162 407	

- (111) **93 859**
 (220) 23.04.1934
 (151) 23.04.1934
 (180) 23.04.2004
 (540) **Ostacet**
 (730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;**
 (510) Farby, farbivá a pomocné prostriedky na farbenie.
 (511) 2
 (210) 1331-34

- (111) **94 301**
 (220) 30.01.1934
 (151) 30.01.1934
 (180) 31.01.2004
 (540) **Defensan**
 (730) **Galena, státní podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;**
 (510) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, chemické výrobky pre priemysel, lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky, baktericídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie; prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín; čistiace prostriedky, liečebné mydlá; vonné a kozmetické prípravky, látky na kozmetiku a parfumériu, éterické oleje, tresti, extrakty a esencie; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy; náplasti, obvazový a šijací materiál pre chirurgiu; diagnostiká; jedy a minerálne vody okrem prírodných.
 (511) 1, 3, 5, 10, 32
 (210) 610-34

- (111) **95 468**
 (220) 14.12.1943
 (151) 14.12.1943
 (180) 14.12.2003
 (540) **Calcitamin**

- (730) **Biotika a.s., Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;**
 (510) Liečivá, lieky, chemické výrobky na liečebné a zdravotné účely, farmaceutické drogy, séra, liečivé a profylaktické vakcíny, dietetické prípravky, prostriedky na ničenie škodcov, prostriedky na ochranu rastlín, rastové látky rastlinné, sterilizačné a dezinfekčné prostriedky, prostriedky na konzervovanie pokrmov, glukóza na vyživovacie, dietetické a liečebné účely.
 (511) 1, 5, 30
 (210) 1127-43

- (111) **95 469**
 (220) 14.12.1943
 (151) 14.12.1943
 (180) 14.12.2003
 (540) **Biolit**
 (730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;**
 (510) Chemické výrobky pre priemyselné, vedecké a fotografické účely, technicky a chemicky čisté chemikálie, ako aj chemikálie pre analýzu, nerastné suroviny, aktívne uhlie na liečebné a priemyselné účely, ložiskové kovy, ľahké kovy a zliatiny ľahkých kovov, chemické výrobky pre hutníctvo a spracovanie rúd, elektrochemické a elektrotermické výrobky (karbid, ferozliatiny); organické farbivá, medzi produkty na výrobu organických farbív, organické a anorganické pigmenty, farby, bronzový prášok, sušivá a nediďlá do tlačiarenských farieb, tlačiarenská valcovina, kovové fólie, listkové kovy, aluminiové obaly všetkých druhov; liečivá, lieky, chemické výrobky na liečebné a zdravotnícke účely, farmaceutické drogy, séra, liečivé a profylaktické vakcíny, dietetické prípravky, prostriedky na ničenie škodcov, prostriedky na ochranu rastlín, rastové látky rastlinné, sterilizačné a dezinfekčné prostriedky, prostriedky na konzervovanie pokrmov, glukóza na vyživovacie, dietetické a liečebné účely; hnojivá; fermeže, laky, moridlá, živice, lepidlá, rozpúšťadlá, znáčkovačlá, prostriedky na odstránenie tukov, kré-

- my na obuv, prostriedky na spracovanie a zušľachťovanie kože, prostriedky apretačné a trieslové, atramenty, umelý kaučuk, umelé lisovacie hmoty, lisované alebo striekané výrobky z umelých lisovacích hmôt, umelé hmoty na výrobu lakov a na impregnáciu, hmota na výrobu gramofónových platní, umelý šelak, umelé živice, lisovací prášok z umelých živíc, umelé vlákna, náhradka za lyko a trstinu, papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky, a to: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové poháre a nádoby, papierové vlákna, papierové priazde, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a trubice všetkých druhov, uzávery na mliečne fľaše, voskovaný papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie, sklápacie kovové puzdrá, technické oleje a tuky, mazadlá, benzín; predmety z dreva, a to drevené spartérie, drevná drvina, rezivo, dosky na debny a iné obaly z dreva; ocot; buničina a jej deriváty, celulóza na umelé vlákna, na celofán, na nitračné účely a na papier, prípadne tiež v spojení s inými surovinami, estery a étery celulózy na umelé vlákna, na výrobu lakov a filmov, buničitá vlna, spartérie z buničitej vlny, sulfitový lieh, zahustený sulfitový výluh, celulózová smola, droždie na vyživovacie a krmné účely; prostriedky pracie, sťahovacie, bieliace, zmáčacie, zušľachťovacie prostriedky pre textilný priemysel, škrob a škrobové výrobky na vyživovacie, farmaceutické a priemyselné účely, ako aj na škrobenie bielizne, prostriedky na odstraňovanie škvŕn, prostriedky proti hrdzi, prostriedky čistiacie a leštiace, brúsne prostriedky, prámikársky tovar, zápalky všetkých druhov, zápalkový tovar, zapaľovadlá.
- (511) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34
(210) 29336-43
-
- (111) **95 616**
(220) 27.09.1944
(151) 27.09.1944
(180) 27.09.2004
(540) **Tosyl**
(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;**
(510) Chemické výrobky na priemyselné, vedecké a fotografické účely, technicky a chemicky čisté chemikálie, ako aj chemikálie pre analýzu, nerastné suroviny, aktívne uhlie na liečebné a priemyselné účely, ložiskové kovy, ťažké kovy a zliatiny ťažkých kovov, chemické výrobky pre hutníctvo a spracovanie rúd, elektrochemické a elektrotermické výrobky (karbid, ferozliatiny); organické farbivá, medziprodukty na výrobu organických farbív, organické a anorganické pigmenty, farby, bronzový prášok, sušivá a riedidlá do tlačiarenských farieb, tlačiarenská valcovina, kovové fólie, listkové kovy, aluminiové obaly všetkých druhov; liečivá, lieky, chemické výrobky na liečebné a zdravotnícke účely, farmaceutické drogy, séra, liečivé a profylaktické vakcíny, dietetické prípravky, prostriedky na ničenie škodcov, prostriedky na ochranu rastlín, rastové látky rastlinné, sterilizačné a dezinfekčné prostriedky, prostriedky na konzervovanie pokrmov; glukóza na vyživovacie, dietetické a liečebné účely; hnojivá; fermeče, laky, moridlá, živice, lepidlá, rozpúšťadlá, zmáčkovadlá, prostriedky na odstránenie tukov, krémy na obuv, prostriedky na spracovanie a zušľachťovanie kože, prostriedky apretačné a trieslové, atramenty, umelý kaučuk, umelé lisovacie hmoty, lisované alebo striekané výrobky z umelých lisovacích hmôt, umelé hmoty na výrobu lakov a na impregnáciu, hmota na výrobu gramofónových platní, umelý šelak, umelé živice, lisovací prášok z umelých živíc, umelé vlákna, náhradka za lyko a trstinu, papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky, a to: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové poháre a nádoby, papierové vlákna, papierové priazde, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a trubice všetkých druhov, uzávery na mliečne fľaše, voskovaný papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie, sklápacie kovové puzdrá, technické oleje a tuky, mazadlá, benzín; predmety z dreva, a to drevené spartérie, drevná drvina, rezivo, dosky na debny a iné obaly z dreva; ocot; buničina a jej deriváty, celulóza na umelé vlákna, na celofán, na nitračné účely a na papier, prípadne tiež v spojení s inými surovinami, estery a étery celulózy na umelé vlákna, na výrobu lakov a filmov, výrobky z viskózne celulózy, prichľadné a neprichľadné fólie, umelé huby, buničitá vlna a výrobky z nej, spartérie z buničitej vlny, sulfitový lieh, zahustený sulfitový výluh, celulózová smola, droždie na vyživovacie a krmné účely; prostriedky pracie, sťahovacie, bieliace, zmáčacie, zušľachťovacie prostriedky pre textilný priemysel, škrob a škrobové výrobky na vyživovacie, farmaceutické a priemyselné účely, ako aj na škrobenie bielizne, prostriedky na odstraňovanie škvŕn, prostriedky proti hrdzi, prostriedky čistiacie a leštiace, brúsne prostriedky, prámikársky tovar, zápalky všetkých druhov, zápalkový tovar, zapaľovadlá.
- (511) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 27, 30, 34
(210) 2973-44
-
- (111) **98 891**
(220) 27.06.1944
(151) 27.06.1944
(180) 27.06.2004
(540) **Folirol**
(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;**
(510) Chemicko-technické potreby pre priemysel hutnícky, zlievárenský, garbiarsky a enzymaticky čistiacie a odpeňovacie prostriedky.
- (511) 1, 3
(210) 1339-44
-
- (111) **98 892**
(220) 27.06.1944
(151) 27.06.1944
(180) 27.06.2004
(540) **Decamol**
(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;**
(510) Chemicko-technické potreby pre priemysel hutnícky, zlievárenský, enzymaticky čistiacie a odpeňovacie prostriedky.
- (511) 1, 3

(210) 1340-44

(111) 98 893

(220) 27.06.1944

(151) 27.06.1944

(180) 27.06.2004

(540) **Keraxol**

(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;

(510) Chemicko-technické potreby pre priemysel hutný, zlievárenský, garbiarsky a enzymaticky čistiace a odpeňovacie prostriedky.

(511) 1, 3

(210) 1341-44

(111) 98 894

(220) 27.06.1944

(151) 27.06.1944

(180) 27.06.2004

(540) **Klebex**

(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;

(510) Chemicko-technické potreby pre priemysel hutnícky, zlievárenský, garbiarsky a enzymaticky čistiace a odpeňovacie prostriedky.

(511) 1, 3

(210) 1342-44

(111) 98 896

(220) 27.06.1944

(151) 27.06.1944

(180) 27.06.2004

(540) **Olirol**

(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;

(510) Chemicko-technické potreby pre priemysel hutnícky, zlievárenský, garbiarsky a enzymaticky čistiace a odpeňovacie prostriedky.

(511) 1, 3, 4

(210) 1344-44

(111) 99 999

(220) 25.11.1943

(151) 25.11.1943

(180) 25.11.2003

(540) **Isochol**

(730) **Léčiva a.s.**, 102 37 Dolní Měcholupy 130, Praha 10, CZ;

(510) Liečivo.

(511) 5

(210) 4320-43

(111) 100 116

(220) 10.01.1944

(151) 10.01.1944

(180) 10.01.2004

(540) **Igurdin**

(730) **Farmakon**, státní podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;

(510) Humánne a veterinárne liečivá, lekárenské výrobky, chemické výrobky pre priemysel, vedecké účely, poľnohospodárstvo a lesníctvo, dietetické prípravky pre starostlivosť o telo; prípravky dezinfekčné a konzervačné, prípravky na ničenie škodcov živočíšnych a rastlinných, čistiace a pracie prípravky, prípravky na fotografické účely, prípravky pre garbiarstvo a prípravky na úpravu v textilnom priemysle.

(511) 1, 3, 5

(210) 19469-44

(111) 100 188

(220) 08.05.1944

(151) 08.05.1944

(180) 08.05.2004

(540) **Galacid**

(730) **Farmakon**, státní podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;

(510) Lekárske výrobky.

(511) 5

(210) 1411-54

(111) 100 804

(220) 21.07.1944

(151) 21.07.1944

(180) 21.07.2004

(540) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**

(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;

(510) Chemické výrobky na priemyselné, vedecké a fotografické účely, technicky a chemicky čisté chemikálie, ako aj chemikálie pre analýzu, nerastné suroviny, aktívne uhlie na liečebné a priemyselné účely, ložiskové kovy, ťažké kovy a zliatiny ťažkých kovov, chemické výrobky pre hutníctvo a spracovanie rúd, elektrochemické a elektrotermické výrobky (karbid, ferozliatiny); organické farbivá, medzi produkty na výrobu organických farbív, organické a anorganické pigmenty, farby, bronzový prášok, sušivá a riedidlá do tlačiarenských farieb, tlačiarenská valcovina, kovové fólie, listkové kovy, alumíniové obaly všetkých druhov, liečivá, lieky, chemické výrobky na liečebné a zdravotnícke účely, farmaceutické drogy, séra, liečivé a profylaktické vakcíny, dietetické prípravky, prostriedky na ničenie škodcov, prostriedky na ochranu rastlín, rastové látky rastlinné, sterilizačné a dezinfekčné prostriedky, prostriedky na konzervovanie pokrmov; glukóza na vyživovanie, dietetické a liečebné účely; hnojivá; ferneče, laky, moridlá, živice, lepidlá, rozpúšťadlá, zmäkčovadlá, prostriedky na odstránenie tukov, krémy na obuv, prostriedky na spracovanie a zušľachtovanie kože, prostriedky apretačné a trieslové, atramenty, umelý kaučuk, umelé lisovacie hmoty, lisované alebo striekané výrobky z umelých lisovacích hmôt, umelé hmoty na výrobu lakov a na impregnáciu, hmota na výrobu gramofónových platní, umelý šelak, umelé živice, lisovací prášok z umelých živíc, umelé vlákna, náhradka za lyko a trstinu, papier, lepenka, suroviny a polotovary na výrobu papiera, papierové a kartónové výrobky, a to: obaly všetkých druhov z impregnovaného alebo neimpregnovaného papiera, papierové poháre a nádoby,

papierové vlákna, papierové priadze, papierové motúzy, textilné dutinky, textilné cievky, dutinky a trubice všetkých druhov, uzávery na mliečne fľaše, voskový papier, papierové koberce, držadlá na bicykle, papierové spartérie, sklápacie kovové puzdrá; technické oleje a tuky, mazadlá, benzín; predmety z dreva, a to drevené spartérie, drevná drvina, rezivo, dosky na debny a iné obaly z dreva; ocot; buničina a jej deriváty, celulóza na umelé vlákna, na celofán, na nitračné účely a na papier, prípadne tiež v spojení s inými surovinami, estery a étery celulózy na umelé vlákna, na výrobu lakov a filmov, buničitá vlna, spartérie z buničitej vlny, sulfitový lieh, zahustený sulfitový výluh, celulózová smola, droždie na vyživovacie a krmné účely, prostriedky pracie, sťahovacie, bieliace, zmäčacie, škrobové výrobky na vyživovacie, farmaceutické a priemyselné účely, ako aj na škrobenie bielizne, prostriedky na odstraňovanie škvrn, prostriedky proti hrdzi, prostriedky čistiace a leštiace, brúsne prostriedky; prámikársky tovar; zápalky všetkých druhov, zápalkový tovar, zapalovač.

(511) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 19, 22, 23, 27, 30, 34
(210) 2023-44

(111) 101 794
(220) 15.02.1934
(151) 15.02.1934
(180) 15.02.2004
(540)



(730) **IL J. Heinz Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;

(510) Pečené bôby, hnedé farbivo do omáčok, rôsol z telacích nožičiek, kapary, zelerová vňat' nakladaná v soli (na jedenie) chutney, korenie pre curry, šproty v konzervách, nakladaný zázvor, sušené bylinkové korenie, chren, kečup z rajčiakov, mliečna sadlina s citrónovou prichuťou, makaróny, majonéza, sekaná, horčica (na jedenie); olivový olej (na jedenie), olivy, čierne korenie, nakladaná zelenina, šalátové majonézy, omáčky, polievky, špagety, šťava z rajčiakov, nátierky z mäsa alebo rýb alebo obsahujúce mäso a ryby, káva a stolové rôsoly.

(511) 29, 30, 31, 32
(210) 437-34

(111) 104 542
(220) 11.11.1943
(151) 11.11.1943
(180) 11.11.2003
(540) **Mydlík - Mýdlo Nezmar**
(730) **RAKONA**, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;

(510) Pracie a toaletné mydlá všetkých druhov, pracie a čistiace prášky a prostriedky všetkých druhov, parfuméria a kozmetické výrobky.

(511) 3
(210) 29914-43

(111) 104 562
(220) 04.01.1934
(151) 04.01.1934
(180) 04.01.2004

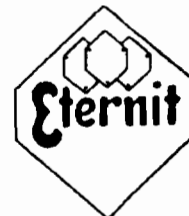
(540) **Diplomat**
(730) **RAKONA**, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;
(510) Margarín, jedlé tuky a oleje, tuky a oleje všetkých druhov, mydlá všetkých druhov, prostriedky na pranie a bielenie všetkých druhov.

(511) 3, 4, 29
(210) 30515-34

(111) 104 792
(220) 30.06.1943
(151) 30.06.1943
(180) 30.06.2003

(540) **CHOLUVIN**
(730) **SPOFA, a.s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
(510) Chemické, farmaceutické a kozmetické výrobky.
(511) 1, 3, 5
(210) 19144-43

(111) 106 817
(220) 26.02.1924
(151) 26.02.1924
(180) 26.02.2004
(540)



(730) **Eternitové závody**, akciová spoločnosť, Lidická 302, 266 38 Beroun 3, CZ; **Beronit, a.s.**, Lidická 302, 266 38 Beroun 3 - Závodí, CZ;

(510) Kamene, umelé kamene a tovar z nich vyrobený, cement, vápno, kyz (pyrit), sadra, pokrývačský materiál, bridlica, umelá bridlica, azbest.

(511) 17, 19
(210) 11-24

(111) 107 234
(220) 31.05.1944
(151) 31.05.1944
(180) 31.05.2004

(540) **Ruminogen**
(730) **Farmakon**, státni podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;
(510) Zverolekárske liečivá.
(511) 5
(210) 1396-44

- (111) 119 783
 (220) 29.06.1944
 (151) 29.06.1944
 (180) 29.06.2004
 (540)



- (730) **KABLO Kladno, a.s.**, Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;
 (510) Osvetľovacie, vykurovacie, variace, chladiace, sušiacie a vetracie prístroje a rekvizity, zariadenia pre vodovody, kúpeľne a klozety, chemické výrobky na technické účely, spájkovacie prostriedky, upchávkavy a obaly, izolačné prostriedky, surové, čiastočne opracované a opracované kovy a ich zliatiny, nožiar-sky tovar, náradie a náčinie všetkého druhu, nádoby, kosy, kosáky, ihly, podkovy, podkováky, smaltovaný a pozinkovaný tovar, súčasti železničnej vrchnej stavby, drobný železný tovar, zámočnícky a kovářsky tovar, zámky, kovanie, drôt, drôtený tovar, káble, laná, drôtené laná, plech a plechový tovar, kotvy, reťaze, výzbroj, zvonce, háky a ušká, kovové skrine, strojovo alebo ručne opracované formované kovové súčasti, valcované a liate stavebné súčasti, strojová liatina, niklový tovar, tovar z nového striebra a podobných kovových zliatin, lekárske, hygienické, záchranné a hasiace prístroje, rekvizity a inštrumenty, fyzikálne, chemické, optické a elektrotechnické prístroje a rekvizity, vymeriavacie, lodné, váhové, signalizačné, meracie a kontrolné prístroje a rekvizity, fotografické a filmové prístroje a rekvizity, písacie stroje, zvukové stroje, počítačové stroje, pokladne, motory a hnacie stroje, obrábacie a pracovné stroje, ako aj ich súčasti, domáce a kuchynské prístroje a rekvizity, poľnohospodárske stroje, zariadenia a rekvizity pre stajne, záhradnícke a poľnohospodárske prístroje a rekvizity, nábytok, hudobné nástroje a ich súčasti, písacie, rysovacie a modelovacie prístroje a rekvizity, kancelárske prístroje a rekvizity, športové a telocvičné prístroje a rekvizity, umelé kamene a stavebné látky.
 (511) 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 26
 (210) 2435-44

- (111) 119 787
 (220) 12.02.1944
 (151) 12.02.1944
 (180) 12.02.2004
 (540)



- (730) **KABLO Kladno, a.s.**, Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;
 (510) Osvetľovacie, vykurovacie, variace, chladiace, sušiacie a vetracie prístroje a rekvizity, zariadenia pre vodovody, kúpeľne a klozety, chemické výrobky na technické účely, spájkovacie prostriedky, upchávkavy a obaly, izolačné prostriedky, surové, čiastočne opracované a opracované kovy a ich zliatiny, nožiar-

- sky tovar, náradie a náčinie všetkého druhu, nádoby, kosy, kosáky, ihly, podkovy, podkováky, smaltovaný a pozinkovaný tovar, súčasti železničnej vrchnej stavby, drobný železný tovar, zámočnícky a kovářsky tovar, zámky, kovanie, drôt, drôtený tovar, káble, laná, drôtené laná, plech a plechový tovar, kotvy, reťaze, výzbroj, zvonce, háky a ušká, kovové skrine, strojové alebo ručne opracované formované kovové súčasti, valcované a liate stavebné súčasti, strojová liatina, niklový tovar, tovar z nového striebra a podobných kovových zliatin, lekárske, hygienické, záchranné a hasiace prístroje, rekvizity a inštrumenty, fyzikálne, chemické, optické a elektrotechnické prístroje a rekvizity, vymeriavacie, lodné, váhové, signalizačné, meracie a kontrolné prístroje a rekvizity, fotografické a filmové prístroje a rekvizity, písacie stroje, zvukové stroje, počítačové stroje, pokladne, motory a hnacie stroje, obrábacie a pracovné stroje, ako aj ich súčasti, domáce a kuchynské prístroje a rekvizity, poľnohospodárske stroje, zariadenia a rekvizity pre stajne, záhradnícke a poľnohospodárske prístroje a rekvizity, nábytok, hudobné nástroje a ich súčasti, písacie, rysovacie a modelovacie prístroje a rekvizity, kancelárske prístroje a rekvizity, športové a telocvičné prístroje a rekvizity, umelé kamene a stavebné látky.
 (511) 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 26
 (210) 1682-44

- (111) 119 788
 (220) 12.02.1944
 (151) 12.02.1944
 (180) 12.02.2004

- (540) **Kablo**
 (730) **KABLO Kladno, a. s.**, Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;
 (510) Osvetľovacie, vykurovacie, variace, chladiace, sušiacie a vetracie prístroje a rekvizity, zariadenia pre vodovody, kúpeľne a klozety, chemické výrobky na technické účely, spájkovacie prostriedky, upchávkavy a obaly, izolačné prostriedky, surové, čiastočne opracované a opracované kovy a ich zliatiny, nožiar-sky tovar, náradie a náčinie všetkého druhu, nádoby, kosy, kosáky, ihly, podkovy, podkováky, smaltovaný a pozinkovaný tovar, súčasti železničnej vrchnej stavby, drobný železný tovar, zámočnícky a kovářsky tovar, zámky, kovanie, drôt, drôtený tovar, káble, laná, drôtené laná, plech a plechový tovar, kotvy, reťaze, výzbroj, zvonce, háky a ušká, kovové skrine, strojové alebo ručne opracované formované kovové súčasti, valcované a liate stavebné súčasti, strojová liatina, niklový tovar, tovar z nového striebra a podobných kovových zliatin, lekárske, hygienické, záchranné a hasiace prístroje, rekvizity a inštrumenty, fyzikálne, chemické, optické a elektrotechnické prístroje a rekvizity, vymeriavacie, lodné, váhové, signalizačné, meracie a kontrolné prístroje a rekvizity, fotografické a filmové prístroje a rekvizity, písacie stroje, zvukové stroje, počítačové stroje, pokladne, motory a hnacie stroje, obrábacie a pracovné stroje, ako aj ich súčasti, domáce a kuchynské prístroje a rekvizity, poľnohospodárske stroje, zariadenia a rekvizity pre stajne, záhradnícke a poľnohospodárske prístroje a rekvizity, nábytok,

hudobné nástroje a ich súčasti, písacie, rysovacie a modelovacie prístroje a rekvizity, kancelárske prístroje a rekvizity, športové a telocvičné prístroje a rekvizity, umelé kamene a stavebné látky.

(511) 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 19, 21
(210) 330-44

(111) 151 280
(220) 30.11.1953
(151) 15.01.1954
(180) 30.11.2003

(540) **HISTALGON**

(730) **SPOFA, a.s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
(510) Farmaceutické špeciality.
(511) 5
(210) 1268-53

(111) 151 302
(220) 14.12.1953
(151) 11.01.1954
(180) 14.12.2003
(540)



(730) **UNITED DISTILLERS PLC** tiež obchodujúci ako **ALEXANDER GORDON & COMPANY**, 33 Ellersly Road, Edinburgh, GB;

(510) Gin, whisky, orange bitters (pomarančové horké likéry), brandy, rum, pepermintové likéry a koktaily.

(511) 33
(210) 3308-53

(111) 151 354
(220) 26.02.1954
(151) 10.03.1954
(180) 26.02.2004
(540)



(730) **AKUMA**, Nádražní 84, 293 62 Mladá Boleslav, CZ;

(510) Elektrické akumulátory všetkých druhov a ich súčastky.

(511) 9
(210) 721-54

(111) 151 675
(220) 18.10.1954
(151) 02.11.1954
(180) 18.10.2004
(540)

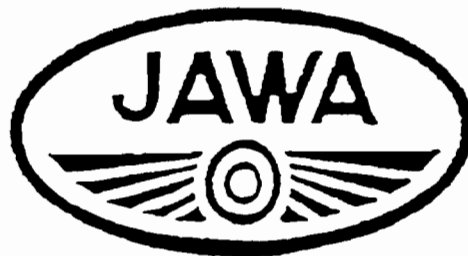


(730) **Čokoládovny**, akciová spoločnosť, Modřanská 27, 143 20 Praha 4 - Modřany, CZ;

(510) Pre rôzne požívatiny, potraviny, najmä čokolády všetkého druhu ako smotanové, mliečne, vanilkové, kávové, orieškové, mandľové, krémové plnené tuhými a tekutými krémami a likérmí všetkých druhov a chutí, divadelné bombóny, dezerty, pralinky, oblátky, ovocie všetkého druhu kandizované a v čokoláde máčané, čokoládové, kakaové, mandľové, orieškové a iné podobné hmoty, pomarančová kôra, ananás, pražené mandle, orieškové jadrá, arašidy a iné tuzemské a cudzokrajné orechy a jadrá, karamel, kandity, fouré, dražé, výrobky zo sladkého drierka, žuvačky, cukrovinky orientálne, kokosové, ovocné, želé, vianočné a veľkonočné výrobky, kakao vo všetkých spôsoboch balenia.

(511) 29, 30, 31, 33
(210) 3463-54

(111) 151 683
(220) 23.10.1954
(151) 25.11.1954
(180) 23.10.2004
(540)



(730) **JAWA a.s.**, Týnec nad Sázavou, CZ;
(510) Pozemné motorové vozidlá všetkých druhov, najmä motocykle, ich súčasti a príslušenstvá.

(511) 12
(210) 3492-54

- (111) **155 421**
 (220) 30.01.1963
 (151) 18.03.1963
 (180) 30.01.2003
 (540) **MASTICAN**
 (730) **Biotika a.s.**, Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (510) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky baktericídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze; prípravky na konzervovanie; prostriedky na ničenie škodcov a rastlín; čistiace prostriedky, liečebné mydlá; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a ústnej dutiny; zubné výplne a protézy, náplaste, obväzový a šijací materiál pre chirurgiu; diagnostiká; jedy a minerálne vody s výnimkou prírodných.
 (511) 1, 3, 5, 10, 32
 (210) 28129-63

- (111) **155 469**
 (220) 04.04.1963
 (151) 27.05.1963
 (180) 04.04.2003
 (540) **UROBIL**
 (730) **Biotika a.s.**, Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (510) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky baktericídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze; prípravky na konzervovanie; prostriedky na ničenie škodcov a rastlín; čistiace prostriedky, liečebné mydlá; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a ústnej dutiny; zubné výplne a protézy, náplaste, obväzový a šijací materiál pre chirurgiu, diagnostiká; jedy a minerálne vody s výnimkou prírodných.
 (511) 1, 3, 5, 10, 32
 (210) 28243-63

- (111) **155 718**
 (220) 17.01.1964
 (151) 24.01.1964
 (180) 17.01.2004
 (540) **MARS**
 (730) **MARS Svratka, a.s.**, Libušina ulice 194, 592 02 Svratka, CZ;
 (510) Koše pre samoobsluhu, koše na odpadky, ukladacie debny kovové, prepravky kovové na vajcia, mäso a iné podobné výrobky, kovové palety, vykurovacie zariadenie na tekuté palivá, kvapalinový ohrievač s teplovzdušným zariadením, koše na príbory, kvapalinový ohrievač vody.
 (511) 6, 11, 20, 21
 (210) 30559-64

- (111) **155 725**
 (220) 17.02.1964
 (151) 26.02.1964
 (180) 17.02.2004
 (540) **JAR EXTRA**
 (730) **RAKONA**, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;
 (510) Pracie, umývacie a čistiace prostriedky všetkých druhov.
 (511) 3
 (210) 30813-64

- (111) **155 889**
 (220) 12.06.1964
 (151) 16.07.1964
 (180) 12.06.2004
 (540) **JUNIOR**
 (730) **GMMS, spol. s r.o.**, Rokycanova 1, 772 28 Olo-mouc, CZ;
 (510) Korčule.
 (511) 28
 (210) 31705-64

- (111) **155 924**
 (220) 24.04.1964
 (151) 14.08.1964
 (180) 24.04.2004
 (540) **SULFATIN**
 (730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Organické farbivá, organické pigmenty a polotovary na výrobu organických farbív a pigmentov.
 (511) 2
 (210) 31260-64

- (111) **155 925**
 (220) 24.04.1964
 (151) 14.08.1964
 (180) 24.04.2004
 (540) **RESINOL**
 (730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Organické farbivá, organické pigmenty a polotovary na výrobu organických farbív a pigmentov.
 (511) 2
 (210) 31262-64

- (111) **156 070**
 (220) 24.03.1964
 (151) 26.01.1965
 (180) 24.03.2004
 (540)



- (730) Lovochemie, a.s., Terezińska 147, 410 17 Lovosice, CZ;
- (510) Viskóзовý hodváb textilný, viskóзовý hodváb kordový, kyselina dusičná, liadok amónny s vápencom, kyselina sírová, pyritové výpalky, superfosfát, fluorkremičitan sodný, kombinované hnojivo NPK 1.
- (511) 1, 22
(210) 31203-64
-
- (111) 156 765
(220) 10.02.1964
(151) 24.06.1966
(180) 10.02.2004
- (540) **AMBERLITE**
- (730) Rohm and Haas Company, Philadelphia, Pennsylvania 19105, US;
- (510) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké účely; umelé živice na priemyselné a vedecké účely; lepidlá, filtračné papiere obsahujúce butomeničové živice.
- (511) 1, 16
(210) 30801-64
-
- (111) 160 611
(220) 01.07.1971
(151) 08.12.1971
(180) 01.07.2001
- (540) **DIASTIX**
- (730) Miles Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Indiana, Elkhart, Indiana, US;
- (510) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké účely; chemické výrobky určené pre fotografiu, poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo; živice umelé, plastické hmoty v surovom stave (v prášku, v pastách alebo v tekutom stave); pôdne hnojivá prírodné a umelé; hasiace prostriedky; prostriedky na kalenie a zváranie; chemické prostriedky na konzervovanie potravín; triesloviny; priemyslové spojivá.
- (511) 1
(210) 45375-71
-
- (111) 161 175
(220) 17.08.1972
(151) 15.12.1972
(180) 17.08.2002
- (540) **FLYMO**
- (730) Flymo Sociétés Anonyme, Zoug, CH;
- (510) Žacie strojčeky na trávu.
- (511) 7
(210) 46400-72
-
- (111) 161 421
(220) 08.03.1973
(151) 23.05.1975
(180) 08.03.2003
- (540) **FOLIVIRIN**
- (730) Biotika a.s., Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
- (510) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Výrobky lekárnické, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky
- dietetické pre deti a nemocných, náplasti, materiál na obvazy; hmoty na plombovanie zubov a na odťahy zubov; liečivá pre dentistov; dezinfekčné prostriedky s výnimkou dezinfekčných prostriedkov na viazanie prachu; prostriedky na ničenie buriny a škodlivých zvierat; medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely. Minerálne vody s výnimkou prírodných, nápoje šumivé, nealkoholické osviežujúce z ovocia, sirupy na prípravu nealkoholických nápojov.
- (511) 1, 5, 32
(210) 46899-73
-
- (111) 161 425
(220) 13.11.1972
(151) 23.05.1973
(180) 13.11.2002
- (540) **ROCKWELL INTERNATIONAL**
- (730) Rockwell International Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Pittsburgh, Pennsylvania, US;
- (510) Stroje a obrábacie stroje, motory; súkolesia a hnacie remene; poľnohospodárske stroje a liahne, maznice; prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely; prístroje a nástroje navigačné; prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov a meranie, prístroje všeobecne používané pri riadení lodí a lietadiel; prístroje a nástroje geodetické a prístroje a nástroje elektrické nezaraďené do iných tried; prístroje a nástroje na bezdrôtovú telegrafiu, prístroje fotografické, kinematografické, optické vrátane premietáčov obrazov a zväčšovacích prístrojov; prístroje a nástroje na vázanie a meranie, prístroje a nástroje signalizačné, vrátane signálnych píšťaličiek; prístroje a nástroje na záchranne a učebné účely; automaty uvádzané do činnosti vhadením mince alebo žetónu, prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladne a počítacie stroje vrátane kancelárskych a dierovacích strojov, hasiace prístroje; špeciálne puzdrá na prístroje a nástroje pokiaľ spadajú do triedy 9, elektromechanické a elektrotermické prístroje a zariadenia pokiaľ spadajú do triedy 9, pozemné vozidlá; motory pre pozemné vozidlá, hnacie súkolia a hnacie remene pre pozemné vozidlá, zariadenia pre leteckú, lodnú a pozemnú dopravu; strelné zbrane, strelivo, náboje, výbušniny, ohňostroje vrátane všetkých výrobkov na pyrotechnické účely.
- (511) 7, 9, 12, 13
(210) 46618-72
-
- (111) 161 451
(220) 16.02.1973
(151) 12.06.1973
(180) 16.02.2003
- (540) **ROTT**
- (730) DENAK, spol. s r.o., Polní 1375/29, 358 25 Kraslice, CZ;
- (510) Hudobné nástroje a ich súčasti.
- (511) 15
(210) 46852-73

- (111) 161 505
 (220) 15.01.1973
 (151) 08.08.1973
 (180) 15.01.2003
 (540) **CAVALLINO**
 (730) **Bridgestone/Firestone Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Ohio, Akron, Ohio, US;
 (510) Pneumatiky a duše pre vozidlá a ich časti; vnútorné protektory na pneumatiky, protektory na duše do pneumatík, plátcí materiál na pneumatiky, plášte pneumatík, súpravy na opravu pneumatík, ráfiky na kolesá, gumové ráfiky na pneumatiky na kolesá.
 (511) 12
 (210) 46755-73

- (111) 161 527
 (220) 11.05.1973
 (151) 13.08.1973
 (180) 11.05.2003
 (540) **PENGLOBE**
 (730) **Aktiebolaget Astra**, Södertälje, SE;
 (510) Farmaceutické prípravky.
 (511) 5
 (210) 47057-73

- (111) 161 763
 (220) 16.07.1973
 (151) 18.12.1973
 (180) 16.07.2003
 (540) **STA PREST**
 (730) **Levi Strauss and Company**, San Francisco, California, US;
 (510) Odevy, najmä nohavice.
 (511) 25
 (210) 47224-73

- (111) 161 889
 (220) 19.12.1973
 (151) 10.04.1974
 (180) 19.12.2003
 (540) **VITADEP**
 (730) **Farmakon**, státní podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;
 (510) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Výrobky lekárenske, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky dietetické pre deti 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 buriň a škodlivých zvierat, medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely. Chemické krmivá pre zvieratá.
 (511) 1, 5, 31
 (210) 47576-73

- (111) 161 891
 (220) 28.11.1973
 (151) 11.04.1974
 (180) 28.11.2003

- (540) **AVENGE**
 (730) **American Cyanamid Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine, Bordan Maine, Wayne, New Jersey, US;
 (510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, dietetické výrobky pre deti a nemocných, náplasti, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky zubov, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na hubenie rastlinných a živočíšnych škodcov, najmä insekticidy, antiparazitné látky.
 (511) 5
 (210) 47542-73

- (111) 161 904
 (220) 29.01.1974
 (151) 19.04.1974
 (180) 29.01.2004
 (540) **NERALIT**
 (730) **Spolana a.s.**, Ke Spolaně, 277 11 Neratovice, CZ;
 (510) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké účely, výrobky na výrobu plastických hmôt v surovom stave (v prášku, v pastách, v granulovanom stave alebo v tekutom stave).
 (511) 1
 (210) 47650-74

- (111) 161 935
 (220) 02.01.1974
 (151) 14.05.1974
 (180) 02.01.2004
 (540)

Б и о



Т е с т

- (730) **LACHEMA**, akciová spoločnosť, Karásek 28, 621 33 Brno, CZ;
 (510) Chemikálie na zdravotnícke účely.
 (511) 1
 (210) 47600-74

- (111) 161 979
 (220) 02.01.1974
 (151) 12.06.1974
 (180) 02.01.1984
 (540)

Б и о - Л А - Т е с т

- (730) **LACHEMA**, akciová spoločnosť, Karásek 28, 621 33 Brno, CZ;
 (510) Chemikálie pre zdravotnicke laboratória.
 (511) 1
 (210) 47598-74

- (111) **162 034**
 (220) 24.05.1974
 (151) 19.07.1974
 (180) 24.05.2004
 (540) **DIETAN**
 (730) **Farmakon**, štátni podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;
 (510) Chemické krmivá pre zvieratá.
 (511) 31
 (210) 47918-74

- (111) **162 049**
 (220) 28.01.1974
 (151) 26.08.1974
 (180) 28.01.2004
 (540) **CATERPILLAR**
 (730) **CATERPILLAR INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Peoria, Illinois, US;
 (510) Pneumatiky a všetky druhy vozidiel.
 (511) 12
 (210) 47647-74

- (111) **162 050**
 (220) 28.01.1974
 (151) 26.08.1974
 (180) 28.01.2004
 (540) **CAT**
 (730) **CATERPILLAR INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Peoria, Illinois, US;
 (510) Pneumatiky a všetky druhy vozidiel.
 (511) 12
 (210) 47648-74

- (111) **162 057**
 (220) 28.02.1974
 (151) 16.09.1974
 (180) 28.02.2004
 (540) **KATHON**
 (730) **Rohm and Haas Company**, Philadelphia, Pennsylvania 19105, US;
 (510) Syntetické organické chemické látky na použitie ako biocídne prostriedky.
 (511) 1, 5
 (210) 47742-74

- (111) **162 074**
 (220) 25.01.1974
 (151) 16.09.1974
 (180) 25.01.2004
 (540) **TYLÖ**
 (730) **Aktiebolaget Elspiraler**, Halmstad, SE;
 (510) Vykurovacie zariadenia pre sauny a parné kúpele.
 (511) 11
 (210) 47643-74

- (111) **162 088**
 (220) 08.05.1974
 (151) 16.09.1974
 (180) 08.05.2004
 (540) **MUCOGEL**
 (730) **Farmakon**, štátni podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;
 (510) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Výrobky lekárenské, veterinárne a zdravotnicke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky dietetické pre deti 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 buriň a škodlivých zvierat, medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely. Chemické krmivá pre zvieratá.
 (511) 1, 5, 31
 (210) 47879-74

- (111) **162 108**
 (220) 08.01.1974
 (151) 16.10.1974
 (180) 08.01.2004
 (540)



- (730) **Amoco Oil Company**, Chicago, Illinois, US;
 (510) Chemické výrobky, zaraďujúc do toho uhľovodíky, monoméry, tekuté a pevné organické polyméry, organické kyseliny, alkoholy, plastifikátory, rozpúšťadlá, merkaptany, organické zlúčeniny obsahujúce dusík, vysychavé a polovysychavé oleje, prísady do olejov, tukov a palív, prísady užívané ako chemické reaktancie pri priemyselnej výrobe, predovšetkým plastických hmôt, povrchových povlakov, textilu, gumy, tesniacich a lepiacich látok, elektrického a stavebného materiálu a pesticídnych výrobkov, nemrznúca brzdovala kvapalina a hydraulická kvapalina, naftové výrobky, benzín, nafta, mazacie a priemyselné oleje a tuky, preplachovacie oleje, vykurovacie oleje a skvapalnený naftový plyn, ropa.
 (511) 1, 4
 (210) 47625-74

(111) **162 125**
 (220) 18.02.1974
 (151) 07.11.1974
 (180) 18.02.2004

(540) **ERADICANE**

(730) **ICI AMERICAN INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, Delaware, US;

(510) Herbicidy.
 (511) 5
 (210) 47713-74

(111) **162 143**
 (220) 19.02.1974
 (151) 12.11.1974
 (180) 19.02.2004

(540) **VICROM**

(730) **Fisons plc**, Fison House, Princes Street, Suffolk, Ipswich IP1 1QH, GB;

(510) Prípravky farmaceutické, veterinárne a zdravotné, potraviny pre deti a invalidov.

(511) 5
 (210) 47716-74

(111) **162 192**
 (220) 11.04.1974
 (151) 22.04.1975
 (180) 11.04.2004

(540) **OSTSORB**

(730) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;

(510) Syntetické živice, sorpčné látky a ionomeniče.
 (511) 1
 (210) 47836-74

(111) **162 251**
 (220) 15.05.1974
 (151) 24.02.1975
 (180) 15.05.2004

(540) **BEROCELL**

(730) **Berol Nobel Aktiebolag**, Östra Köpmansgatan, Stenungsund, SE;

(510) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké účely, chemické výrobky určené pre fotografovanie, pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo; umelé živice, plastické hmoty v surovom stave (v prášku, v pastách alebo v tekutom stave); pôdne hnojivá prírodné a umelé; hasiace prostriedky; prostriedky na kalenie a na zváranie; chemické prostriedky na konzervovanie potravín; triesloviny, priemyslové spojivá.

(511) 1
 (210) 47895-74

(111) **162 329**
 (220) 08.10.1974
 (151) 27.03.1975
 (180) 08.10.2004

(540) **LAKTOSAN**

(730) **Farmakon**, státni podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;

(510) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Výrobky lekárenské, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky dietetické pre deti 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 buriny a škodlivých zvierat, medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely. Chemické krmivá pre zvieratá.

(511) 1, 5, 31
 (210) 48219-74

(111) **162 353**
 (220) 08.10.1974
 (151) 18.04.1975
 (180) 08.10.2004

(540) **HIPPOVIT**

(730) **Farmakon**, státni podnik, Na Vlčinci 3, 771 17 Olomouc, CZ;

(510) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Výrobky lekárenské, veterinárne a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky dietetické pre deti 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 buriny škodlivých zvierat, medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy na farmaceutické účely. Chemické krmivá pre zvieratá.

(511) 1, 5, 31
 (210) 48221-74

(111) **162 407**
 (220) 25.01.1974
 (151) 05.06.1975
 (180) 25.01.2004
 (540)



(730) **Varian Associates Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Palo Alto, California, US;

(510) Vákuové pumpy a vákuové čerpace stanice, ich časti a príslušenstvá. Elektrónové výbojové trubice, na budenie a zosilovanie elektromagnetických vln; elektrické rektifikačné trubice a plynové výbojky; elektrónové zosilňovače obrazu; zariadenia na rádiové spojenie; elektrické impulzové generátory a transformátory; zariadenia na dodávanie elektrickej energie; polovodičové zariadenia a elektronické zosilňovače a oscilátory z nich zostavené; elektronické zosilňovače, prijímače a frekvenčné združovače; prístroje na výrobu a kontrolu výroby polovodičových materiálov a zariadení; prístroje na rezanie polovodičových materiálov; nástroje na vykonávanie nedeštruktívnej analýzy materiálov a povrchov týchto materiálov; röntgenové prístroje na skúmanie kovových výrobkov; prístroje na šírenie riadených elektromagnetických vln; krátkovlnné prístroje na ožarovanie predmetov a výrobkov; filtre, absorbéry a cirkulátory pre elektromagnetické vlny; nástroje elektrické a elektronické na meranie a záznam; digitálne počítače a prístroje na zhromažďovanie a spracovanie údajov; prístroje záznamné a zapisovacie na zachytávanie a zapisovanie informácií ukladaných do počítača a prístroje na spracovanie údajov; magnetometre pozemné, podzemné, letecké a oceánografické; prístroje vedecké a analytické, vrátane chromatografov, spektrometrov, spektrofotometrov a spektropolarimetrov; magnetové systémy; televízne vysielacie a prijímacie prístroje s uzavretým okruhom; elektrické vákuové pumpy, meračlá, prístroje na zisťovanie netesnosti potrubia a vákuové zariadenia na potiahnutie vo vákuu; elektrické pece, pokiaľ spadajú do triedy 9; časti a príslušenstvá všetkých uvedených výrobkov. Röntgenové trubice; röntgenové obrazové trubice; lineárne urýchľovače lekárske a rádiografické; oblúkové lampy na chirurgické operácie; časti a príslušenstvá uvedených výrobkov. Elektrické lampy, elektrické pece a ich časti a príslušenstvá, pokiaľ spadajú do triedy 11.

(511) 7, 9, 10, 11

(210) 47644-74

(111) 162 479

(220) 07.03.1975

(151) 21.07.1975

(180) 07.03.2005

(540) TANGO

(730) GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;

(510) Korčule.

(511) 28

(210) 48499-75

(111) 162 547

(220) 10.12.1974

(151) 13.10.1975

(180) 10.12.2004

(540)



(730) ARBOR ACRES FARM, Inc., Marlborough Road, Glastonbury, Connecticut, US;

(510) Živé moriaky a čerstvé vajcia na násadové účely, čerstvé vajcia na ľudskú výživu.

(511) 29, 31

(210) 48330-74

(111) 165 551

(220) 06.10.1983

(151) 03.01.1984

(180) 06.10.2003

(540)



(730) Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;

(510) Chemické výrobky pre zdravotníctvo a poľnohospodárstvo, najmä pre veterinárnu prax a živočíšnu výrobu; veterinárne, farmaceutické a zdravotnícke výrobky; veterinárne liečivá, medikované kŕmne prípravky, doplnky biofaktorov pre zvieratá, prostriedky na ničenie škodlivých zvierat; chemické prísady a doplnky do krmív pre zvieratá.

(511) 1, 5, 31

(210) 53355-83

(111) 165 632

(220) 01.09.1983

(151) 03.04.1984

(180) 01.09.2003

(540) DISCO

(730) RAKONA, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;

(510) Pracie a toaletné mydlá všetkého druhu, pracie a čistiace prášky a prostriedky všetkého druhu, parfuméria a kozmetické výrobky.

(511) 3

(210) 53320-83

(111) 165 746
 (220) 05.07.1984
 (151) 11.09.1984
 (180) 05.07.2004
 (540)



JABLONEX

(730) JABLONEX, akciová spoločnosť pro zahraniční obchod, Palackého 41, 466 37 Jablonec nad Nisou, CZ;
 (510) Sklenené perly a perličky, sklenená bižutéria, napr. náhrdelníky, náramky, náušnice z tlačných perál; kovová bižutéria, napr. náhrdelníky, náramky, náušnice z kovu alebo z kovu a sklenených kameňov a perál; sklenené kamene určené predovšetkým na výrobu bižutérie; sklenené gombíky; umelé kvety; vianočné ozdoby.
 (511) 14, 26, 28
 (210) 53715-84

(111) 165 755
 (220) 30.11.1983
 (151) 19.09.1984
 (180) 30.11.2003
 (540) **PETCARE**
 (730) MARS INC., McLean, Virginia, US;
 (510) Krmivo pre zvieratá, vôňou napustené zmesi určené na prilákanie zvierat na miesta určené pre ich potrebu.
 (511) 31
 (210) 53428-83

(111) 165 772
 (220) 11.10.1984
 (151) 23.10.1984
 (180) 11.10.2004
 (540) **STOWASSER**
 (730) DENAK, spol. s r.o., Polní 1375/29, 358 25 Kraslice, CZ;
 (510) Hudobné nástroje a súčiastky k nim.
 (511) 15
 (210) 53853-84

(111) 165 777
 (220) 08.11.1983
 (151) 29.10.1984
 (180) 08.11.2003
 (540) **MEALTIME**
 (730) MARS INC., McLean, Virginia, US;

(510) Krmivá pre zvieratá, vôňou napustené zmesi na prilákanie zvierat na miesta určené pre ich potrebu.
 (511) 31
 (210) 53407-83

(111) 165 783
 (220) 02.12.1983
 (151) 19.11.1984
 (180) 02.12.2003
 (540) **PETCRAFT**
 (730) MARS INC., McLean, Virginia, US;
 (510) Obojky proti bľhám, prísady do potravín, vitamíny a veterinárne prípravky, obojky, vódzky, náhubky, postroje, umelé kosti, odevy a odevné súčasti, všetko pre zvieratá chované v domácnosti, hračky a hry pre zvieratá chované v domácnosti, potraviny a prípravky do potravín pre zvieratá, vôňou napustené zmesi určené na prilákanie zvierat na miesta určené pre ich potrebu.
 (511) 5, 18, 28, 31
 (210) 53431-83

(111) 165 821
 (220) 13.02.1984
 (151) 14.12.1984
 (180) 13.02.2004
 (540) **MOHER**
 (730) RAKONA, akciová spoločnosť, Rakovník, CZ;
 (510) Pracie a bieliace prípravky, čistiace prípravky, mydlá, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické, voňavkárske vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky.
 (511) 3
 (210) 53535-84

(111) 165 996
 (220) 28.11.1984
 (151) 11.07.1985
 (180) 28.11.2004
 (540) **PETRA**
 (730) Tabák, akciová spoločnosť, Vítězná 1, 284 03 Kutná Hora, CZ;
 (510) Cigarety.
 (511) 34
 (210) 53951-84

(111) 166 018
 (220) 22.10.1984
 (151) 15.08.1985
 (180) 22.10.2004
 (540) **AKROXYL**
 (730) Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (510) Syntetické živice a chemické pomocné prípravky na výrobu syntetických živíc.
 (511) 1
 (210) 53878-84

- (111) **166 037**
- (220) 09.10.1984
- (151) 05.09.1985
- (180) 09.10.2004
- (540) **ZVL**
- (730) **ZVL DIAMON, a.s.**, Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;
- (510) Oceľové guľôčky, valivé ložiská, klzné ložiská, meradlá, strojné náradie a to ručné, mechanické a elektrické, rysovacie prístroje.
- (511) 6, 7, 8, 9, 16
- (210) 53852-84

Prevody ochranných znáмок

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
87 717	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
89 069	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
89 948	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
90 126	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
91 072	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jílové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jílové u Prahy, CZ;	21.04.1995
91 087	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
91 894	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
94 213	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
94 393	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
95 137	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
95 184	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
95 197	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
95 458	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
95 609	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995

97 126	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohofí-Chotouň, Jílové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohofí-Chotouň, 254 49 Jílové u Prahy, CZ;	21.04.1995
98 105	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
98 192	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
98 293	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
98 493	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
98 524	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
99 244	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
99 401	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohofí-Chotouň, Jílové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohofí-Chotouň, 254 49 Jílové u Prahy, CZ;	21.04.1995
99 436	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
99 481	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
99 488	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
99 503	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
99 512	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
99 532	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
99 546	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohofí-Chotouň, Jílové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohofí-Chotouň, 254 49 Jílové u Prahy, CZ;	21.04.1995

99 553	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
99 572	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
99 580	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	20.04.1995
99 593	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	21.04.1995
99 609	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
99 669	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
99 999	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
100 355	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
100 363	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
100 368	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
100 486	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
100 699	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	24.04.1995
101 165	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
101 658	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
101 794	H.J.Heinz Company, Limited, London, GB;	H.J.Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	28.04.1995

102 273	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	26.04.1995
102 341	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
102 597	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
103 781	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	03.05.1995
104 136	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
104 792	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
106 044	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
106 045	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
106 817	CEVA Králův Dvůr, a.s., Králův Dvůr u Berouna, CZ;	Eternitové závody, a.s., Lidická 302, 266 38 Beroun 3-Závodí, CZ;	05.05.1995
107 023	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
107 689	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
115 984	JAWA, Týnec nad Sázavou, CZ;	JAWA, a.s., Týnec nad Sázavou, CZ;	25.04.1995
115 985	JAWA, Týnec nad Sázavou, CZ;	JAWA, a.s., Týnec nad Sázavou, CZ;	02.05.1995
117 537	OSVĚTLOVACÍ SKLO, státní podnik, Valašské Meziříčí, CZ;	Vsetínske Sklářny " VSETÍN", státní podnik, 755 01 Vsetín, CZ;	21.04.1995
117 537	Vsetínske Sklářny " VSETÍN", státní podnik, 755 01 Vsetín, CZ;	HELIO THERM spol.s r.o., Lečná- Mstěnovice, CZ;	21.04.1995
119 695	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
119 783	KABLO Kladno, státní podnik, Kladno, CZ;	KABLO Kladno, a.s., Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;	02.05.1995

119 787	KABLO Kladno, státní podnik, Kladno, CZ;	KABLO Kladno, a.s., Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;	02.05.1995
119 788	KABLO Kladno, státní podnik, Kladno, CZ;	KABLO Kladno, a.s., Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;	02.05.1995
119 827	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
120 191	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
120 209	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
120 276	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
120 347	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
150 136	Keramické suroviny, štátny podnik, Božičany, CZ;	KSB spol. s r.o., 362 26 Božičany, CZ;	02.05.1995
150 300	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
150 583	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
151 280	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
151 302	Tanqueray Gordon & Co. Limited, London, GB;	UNITED DISTILLERS PLC tiež obchodujúci ako Alexander Gordon & COMPANY, 33 Ellersly Road, Edinburgh, GB;	26.04.1995
151 683	JAWA, Týnec nad Sázavou, CZ;	JAWA, a.s., Týnec nad Sázavou, CZ;	02.05.1995
152 199	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
152 199	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
152 228	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995

152 569	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
152 909	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
153 098	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
153 099	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
153 230	Sigma Dolní Benešov, státní podnik, Dolní Benešov, CZ;	Sigma Dolní Benešov, a.s., Hlučínska 41, 747 22 Dolní Benešov, CZ;	02.05.1995
153 660	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
153 871	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
153 885	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
153 918	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	20.04.1995
154 072	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
154 116	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémiá, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	24.04.1995
154 116	Slovchémiá, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	24.04.1995
154 117	Severočeské chemické závody, státní podnik, Lovosice, CZ;	Lovochemie, a.s., Terezínska 147, 410 17 Lovosice, CZ;	03.05.1995
154 171	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	03.05.1995
154 175	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	02.05.1995
154 177	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	03.05.1995

154 231	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
154 332	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
154 333	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
154 410	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	03.05.1995
154 526	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	21.04.1995
154 547	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
154 549	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	21.04.1995
154 562	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
154 576	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
154 615	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
154 654	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
154 966	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
155 282	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	02.05.1995
155 421	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
155 469	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	20.04.1995
155 718	MARS Svratka, státní podnik, Libušina 194, 592 02 Svratka, CZ;	MARS Svratka, a.s., Libušina 194, 592 02 Svratka, CZ;	21.04.1995

155 889	KRASONA Olomouc, státní podnik, Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	02.05.1995
156 070	Severočeské chemické závody, státní podnik, Lovosice, CZ;	Lovochemie, a.s., Terežínska 147, 410 17 Lovosice, CZ;	03.05.1995
156 786	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
156 976	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
157 254	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
157 384	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
157 480	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
157 505	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
157 521	Remington Products Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Stamford, Connecticut, US;	Remington Products Company, 60 Main Street, Bridgeport, CT 06604, US;	21.04.1995
157 596	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
157 596	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
157 600	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
157 600	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
158 069	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	03.05.1995
158 112	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995

158 112	Slovchémiá, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
159 270	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.04.1995
159 271	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
159 276	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
159 281	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
159 295	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
159 296	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
159 389	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
160 303	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
160 572	SPOFA PHARMACEUTICA, štátní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.04.1995
160 936	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
161 349	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
161 421	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
161 904	Spolana, štátní podnik, Neratovice, CZ;	Spolana a.s., Ke Spolaně, 277 11 Neratovice, CZ;	02.05.1995
161 979	Lachema, štátní podnik, 621 33 Brno, CZ;	Lachema, a.s., Karásek 28, 621 33 Brno, CZ;	24.04.1995
162 074	Sven-Olof Janson, Halmstad, SE;	Aktiebolaget Elspiraler, Halmstad, SE;	28.04.1995

162 468	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
162 479	KRASONA Olomouc, státní podnik, Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
162 494	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	04.05.1995
162 712	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
163 181	Chemické závody Juraja Dimitrova, národní podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 181	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 268	Chemické závody Juraja Dimitrova, národní podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 268	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 493	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
163 558	Chemické závody Juraja Dimitrova, národní podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 558	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 559	Chemické závody Juraja Dimitrova, národní podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 559	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
163 812	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
163 814	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	21.04.1995

164 071	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
164 348	KRASONA Olomouc, státní podnik Olomouc, CZ;	K-TRADE, spol. s r.o., V rynkách 1, Olomouc, CZ;	02.05.1995
164 773	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
164 859	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
165 016	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
165 154	Sport Maska Inc., St. Hyacinthe, Quebec, CA;	168 838 CANADA INC., 6375 Picard Street, St. Hyacinthe, Quebec, CA;	26.04.1995
165 551	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohoří-Chotouň, Jílové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohoří-Chotouň, 254 49 Jílové u Prahy, CZ;	25.04.1995
165 662	Sport Maska Inc., St. Hyacinthe, Quebec, CA;	168 838 CANADA INC., 6375 Picard Street, St. Hyacinthe, Quebec, CA;	26.04.1995
165 703	Palma, štátny podnik, Bratislava, SK;	AB Kozmetika š.p., Račianska 155, 834 15 Bratislava, SK;	11.01.1994
165 704	Palma, štátny podnik, Bratislava, SK;	AB Kozmetika š.p., Račianska 155, 834 15 Bratislava, SK;	11.01.1994
165 772	AMATI, státní podnik, Kraslice, CZ;	DENAK, spol. s r.o., Kraslice, CZ;	25.04.1995
165 903	GUESS ?, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;	GUESS ?, Holdings, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Los Angeles, California, US;	02.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, štátny podnik, Považská Bystrica, SK;	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	02.05.1995
166 301	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňova 24, Bratislava, SK;	20.04.1995
166 301	Slovchémia, štátny podnik Chemické závody Juraja Dimitrova, Drieňova 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, Bratislava, SK;	20.04.1995
166 482	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995

166 523	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
166 524	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
166 702	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
166 768	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
167 076	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika, a.s., 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	04.05.1995
167 270	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva, a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	04.05.1995
167 497	Severočeské chemické závody, státní podnik, Lovosice, CZ;	Lovochemie, a.s., Terezińska 147, 410 17 Lovosice, CZ;	03.05.1995
168 192	Výzkumný ústav pro biofaktory a veterinární léčiva, státní podnik, Pohofí-Chotouň, Jilové u Prahy, CZ;	Biopharm, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s., Pohofí-Chotouň, 254 49 Jilové u Prahy, CZ;	20.04.1995
168 984	Severočeské chemické závody, státní podnik, Lovosice, CZ;	Lovochemie, a.s., Terezińska 147, 410 17 Lovosice, CZ;	03.05.1995
168 985	Severočeské chemické závody, státní podnik, Lovosice, CZ;	Lovochemie, a.s., Terezińska 147, 410 17 Lovosice, CZ;	03.05.1995
169 700	Dopravní stavby Olomouc, státní podnik, 771 12 Olomouc, CZ;	DS Olomouc, spol. s r.o., Hynaisova 10, 771 12 Olomouc, CZ;	02.05.1995
170 113	Matušík Ivan Ing., Nábr. L. Svobodu 56, Bratislava 1, SK;	Herold Business Data s.r.o., Láb 126, SK;	24.04.1995
170 563	Matušík Ivan Ing., Nábr. L. Svobodu 56, Bratislava 1, SK;	Herold Business Data s.r.o., Láb 126, SK;	24.04.1995
170 592	SOCOPAR LIMITED, St. Helier, GB;	PETROLON EUROPE LIMITED, 27 Athol Street, Douglas, ISLE OF MAN, GB;	26.04.1995
172 390	SIGMA Závadka, štátny podnik, 976 67 Závadka nad Hronom, SK;	SLOVPUMP a.s., Osloboditeľov 4, 976 67 Závadka nad Hronom, SK;	28.04.1995

Licenčné zmluvy

Číslo zápisu	Majiteľ	Nadobúdateľ licencie	Dátum uzavretia licenčnej zmluvy	S účinnosťou od:
151 325	Ferodo Limited of 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3 2NL, GB;	Ferodo a.s., Kostelec nad Orlicí, CZ;	01.06.1992	04.05.1995
151 333	Ferodo Limited of 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3 2NL, GB;	Ferodo a.s., Kostelec nad Orlicí, CZ;	01.06.1992	04.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	ZVL BEARINGS Prešov, a.s., 081 62 Prešov, SK;	01.10.1992	02.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	KINEX, a.s., 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, SK;	01.10.1992	02.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	ZVL ODBYT, a.s., Vysokoškolkov 15, 010 36 Žilina, SK;	01.10.1992	02.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	ZVL Skalica, a.s., Skalica, SK;	01.10.1992	02.05.1995
166 037	ZVL DIAMON, a.s., Centrum 12/17, 017 28 Považská Bystrica, SK;	ZVL ŽILINA, a.s., ul. Na stanicu, 010 09	01.10.1992	02.05.1995
174 110	K.o.T.a.S., spol.s r.o., Polní 564, 739 61 Třinec, CZ;	DINAMO, a.s., Saratovská 26, 841 02 Bratislava, SK;	01.04.1995	24.04.1995
IR 217 727 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
R 310 459 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 310 460 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 310 468 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 468 416 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995

IR 469 042 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS KOMUNIKAČNÍ SYSTÉMY; spol. s r.o., Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.03.1993	15.05.1995
IR 469 043 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 474 638 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 514 325 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 514 326 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 515 575 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 534 742 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 535 863 A	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS Lighting, spol. s r.o., Vsadech 15, 160 00 Praha 6, CZ;	01.12.1992	15.05.1995
IR 587 254	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;	PHILIPS a.s., Praha, Revoluční 1, 110 00 Praha 1, CZ;	01.12.1992	15.05.1995

Obmedzenie zoznamu výrobkov a služieb ochranných známk

(111) 106 817

(570) Kamene, umelé kamene a tovar z nich vyrobený, cement, vápno, kýz, sadra, pokrývačský materiál, bridlica, umelá bridlica, azbest.

S účinnosťou odo dňa: 05.05.1995

(111) 169 949

(570) Pracie mydlá všetkého druhu, pracie a čistiace prášky a prostriedky.

S účinnosťou odo dňa: 20.04.1995

Zmena v údajoch o majiteľoch ochranných známk

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
92 854	TIME INC., New York, NY, US;	26.04.1995
101 794	H.J.Heinz Company, Limited Hayes Park, Hayes, Middlesex, GB;	28.04.1995
106 817	Beronit, a.s., Lidická 302, 266 38 Beroun 3, CZ;	05.05.1995
117 537	HELIO THERM-Vsetínske sklárny spol. s r. o., Vsetín, Ohrada, CZ;	21.04.1995
153 230	MSA, a.s., Hlučínska 41, 747 22 Dolní Benešov, CZ;	02.05.1995
154 116	ISTROCHEM, štátny podnik, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	24.04.1995
154 171	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
154 175	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
154 177	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
154 228	ISTROCHEM, štátny podnik, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.04.1995
154 278	ISTROCHEM, štátny podnik, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	20.04.1995
154 410	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
155 889	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	02.05.1995
158 025	KR Kemi Renting Aktiebolag, Stenungsund, SE;	25.04.1995
158 025	Berol Nobel AKTIEBOLAG, ÖSTRA Köpmansgatan, Stenungsund, SE;	25.04.1995
162 251	KR Kemi Renting Aktiebolag, Stenungsund, SE;	25.04.1995
162 251	Berol Nobel AKTIEBOLAG, ÖSTRA Köpmansgatan, Stenungsund, SE;	25.04.1995
162 479	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	03.05.1995
163 112	KR Kemi Renting Aktiebolag, Stenungsund, SE;	24.04.1995

163 112	Berol Nobel AKTIEBOLAG, ÖSTRA Köpmansgatan, Stenungsund, SE;	24.04.1995
164 348	GMMS, spol. s r.o., Rokycanova 1, 772 28 Olomouc, CZ;	02.05.1995
165 031	KR Kemi Renting Aktiebolag, Stenungsund, SE;	20.04.1995
165 031	Berol Nobel AKTIEBOLAG, ÖSTRA Köpmansgatan, Stenungsund, SE;	20.04.1995
165 154	Sport Maska Inc., 6375 Picard Street, St. Hyacinthe, Quebec, CA;	26.04.1995
165 662	Sport Maska Inc., 6375 Picard Street, St. Hyacinthe, Quebec, CA;	26.04.1995
165 903	GUESS ?, Inc. spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1444 South Alameda Street, Los Angeles, California, US;	02.05.1995
166 304	KR Kemi Renting Aktiebolag, Stenungsund, SE;	25.04.1995
166 304	Berol Nobel AKTIEBOLAG, ÖSTRA Köpmansgatan, Stenungsund, SE;	25.04.1995
172 175	Parkhotel Golf Mariánské Lázně, a.s., Zádub 55, 353 01 Mariánske Lázně, CZ;	24.04.1995
172 390	SIZACO, štátny podnik, 976 67 Závadka nad Hronom, SK;	28.04.1995
172 833	SALINEN AUSTRIA GmbH, Wien, AT;	25.04.1995

Medzinárodné zápisy ochranných známk

(111) 172 686
 (12) 632 285
 (220) 16.03.1993
 (151) 14.03.1995
 (800) DE, AT, BX, FR, CH;

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

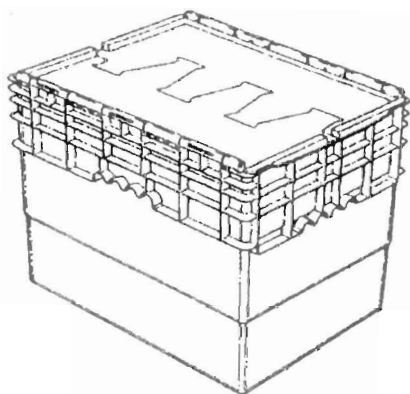
(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(22)	Dátum podania prihlášky	(54)	Názov
(23)	Výstavná priorita	(72)	Meno pôvodcu
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa
(32)	Dátum prioritnej prihlášky		

Zapísané priemyselné vzory

24 519	24 527	24 535	24 542
24 520	24 528	24 536	24 543
24 521	24 529	24 537	24 544
24 522	24 530	24 538	24 545
24 523	24 531	24 539	24 546
24 524	24 532	24 540	24 547
24 525	24 533	24 541	24 548
24 526	24 534		

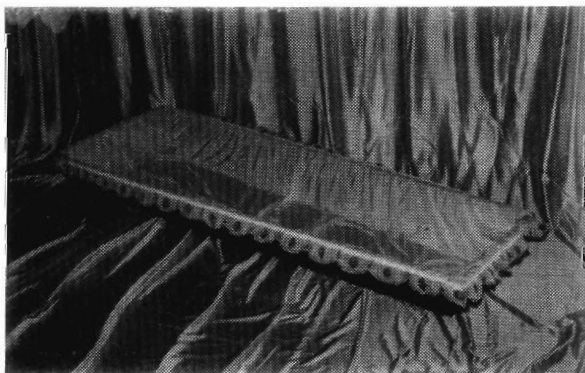
Zapísané priemyselné vzory

- (11) 24 519
 (21) 25963-92
 (22) 17.09.1992
 (31) 07/853 610
 (32) 18.03.1992
 (33) US
 (54) **Nádoba s pripojenými vekami**
 (51) 09/02.04
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BUCKHORN MATERIAL HANDLING GROUP,
 INC., 55 West Techne Center Drive, Milford, Ohio
 45103, US;
 (72) Stein Eric D., 1199 Forest Run Drive, Batavia,
 Ohio, US;

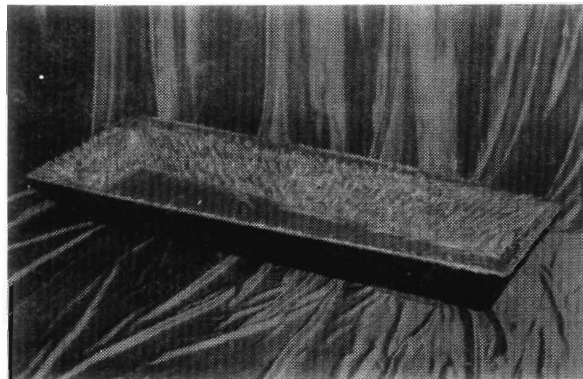


24519

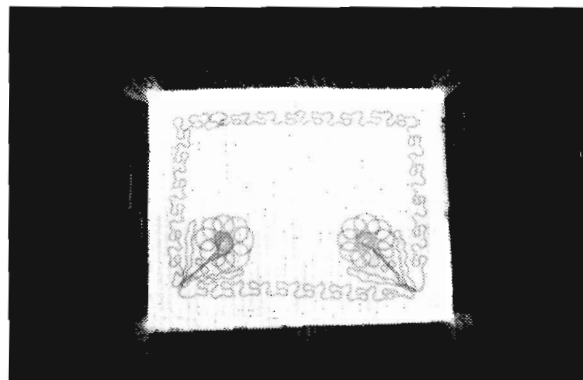
- (11) 24 520
 (21) 126-93
 (22) 31.05.1993
 (54) **Smútočné čalúnenie na truhlu**
 (51) 05/05.03
 počet vonkajších úprav: 019
 (73) KASTEX konzorcium, Pod Táborem 35, 080 01
 Prešov, SK;
 (72) Komanická Elena, J. Kostru 1, Lúbotice, 080 06
 Prešov-Šar. Lúky, SK; Korčáková Ľubica, Čergov-
 ská 8, 080 01 Prešov, SK; Džubaková Margita,
 Slniečná 31, 080 01 Prešov, SK;



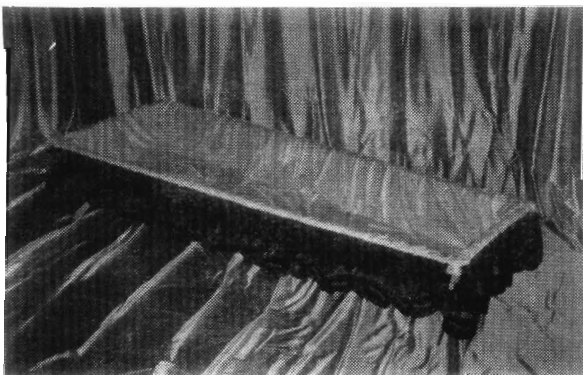
24520 variant 1



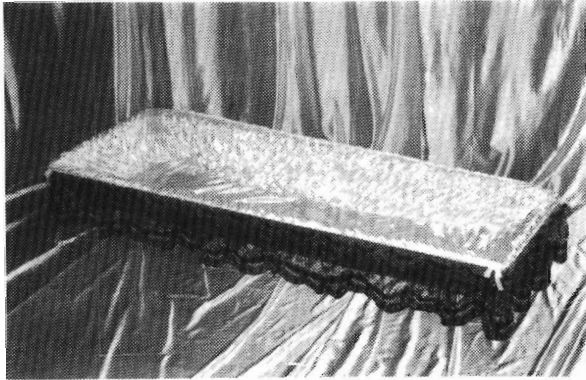
24520 variant 2



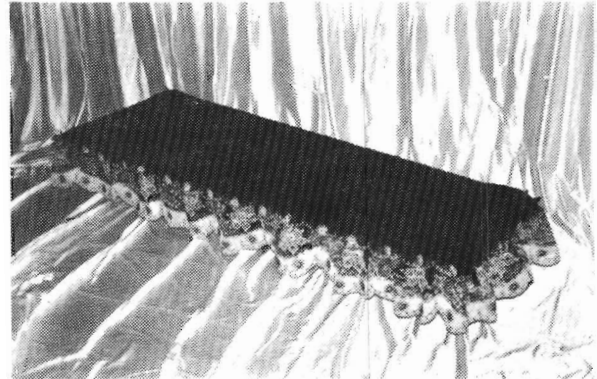
24520 variant 3



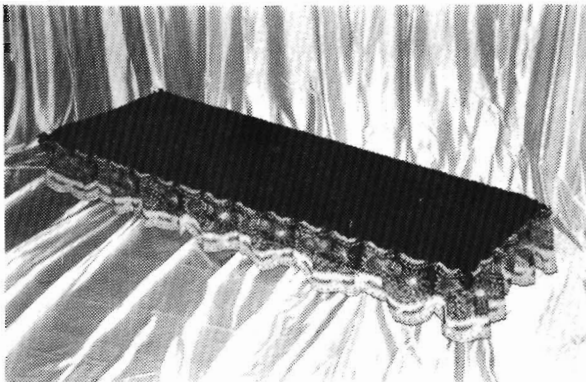
24520 variant 4



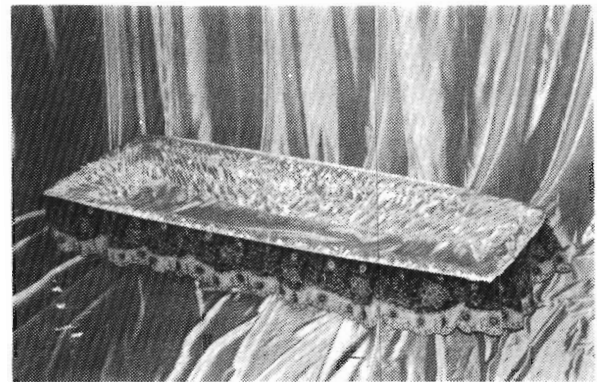
24520 variant 5



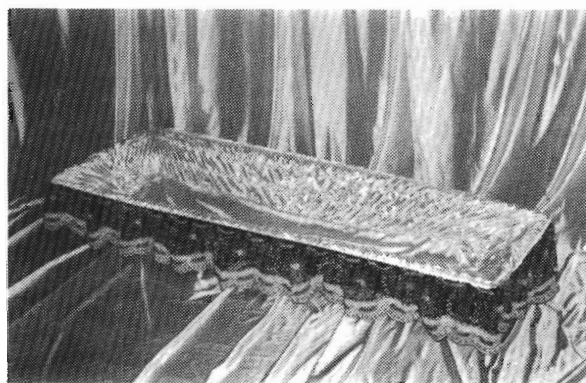
24520 variant 8



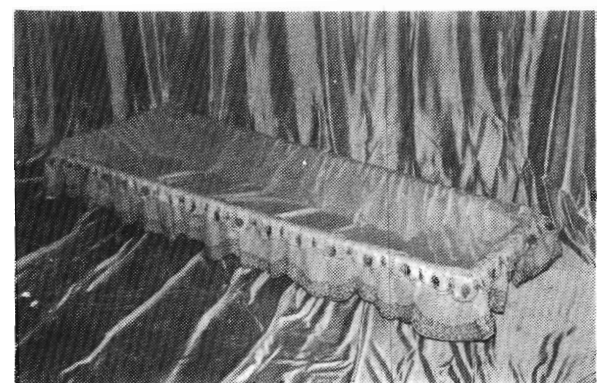
24520 variant 6



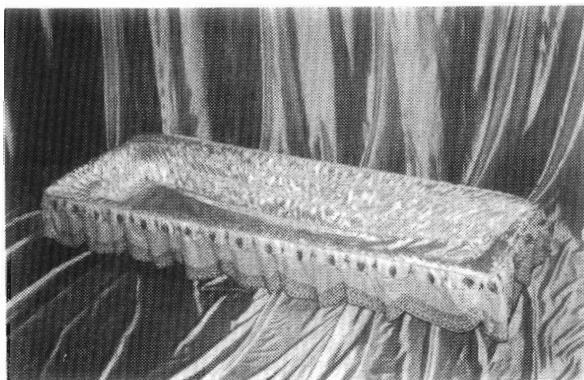
24520 variant 9



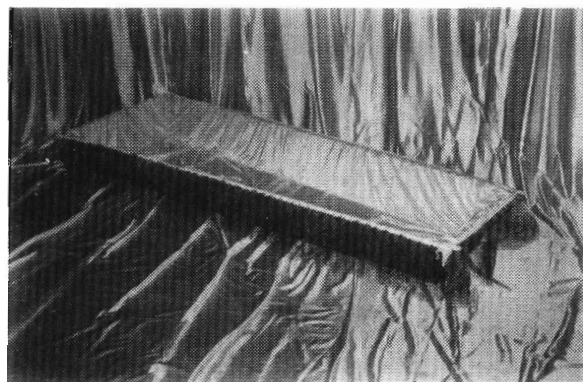
24520 variant 7



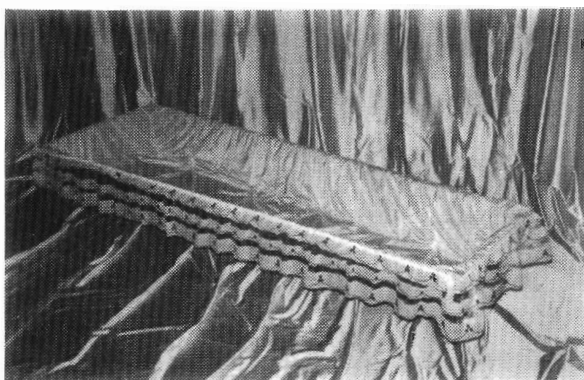
24520 variant 10



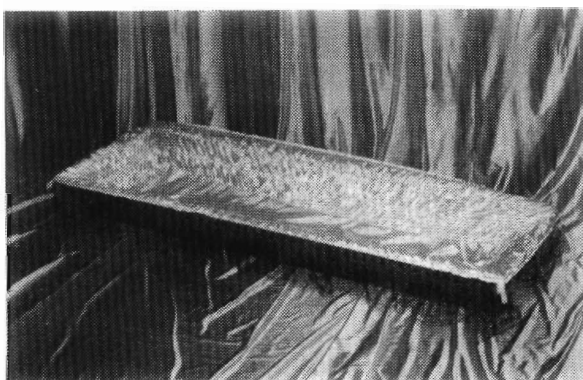
24520 variant 11



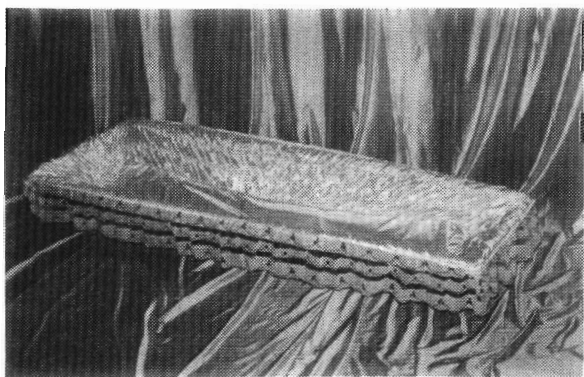
24520 variant 14



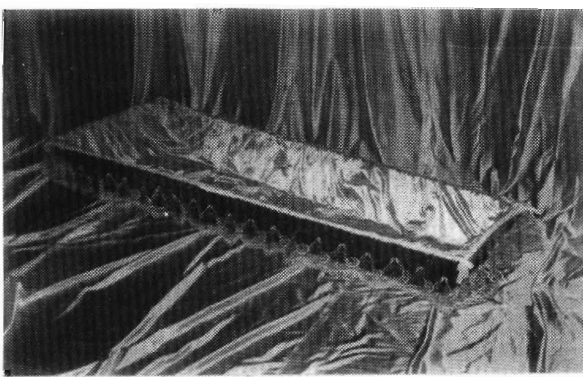
24520 variant 12



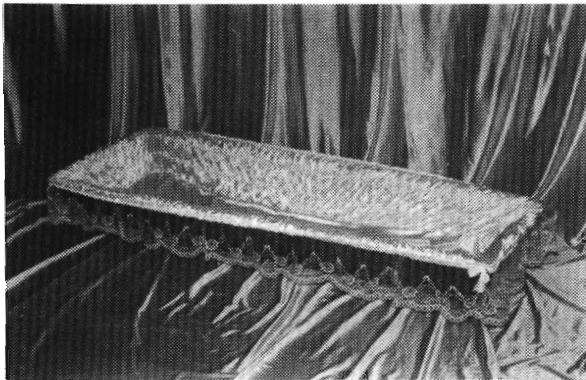
24520 variant 15



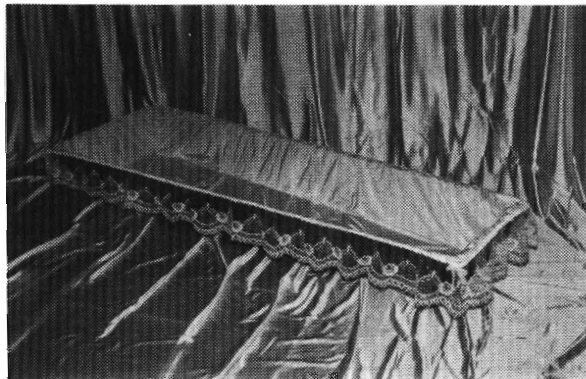
24520 variant 13



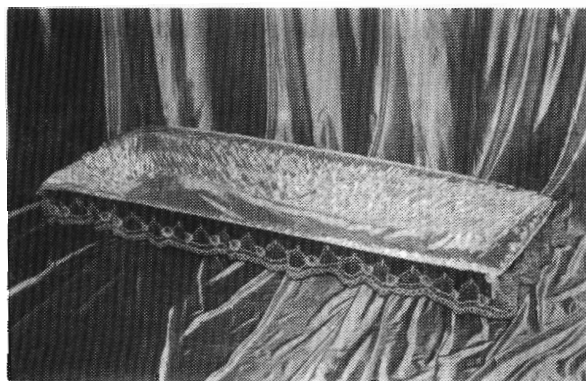
24520 variant 16



24520 variant 17

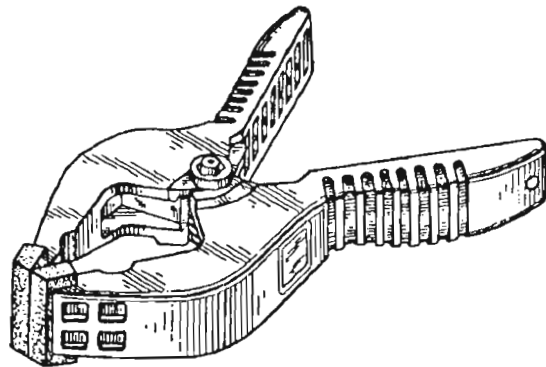


24520 variant 18

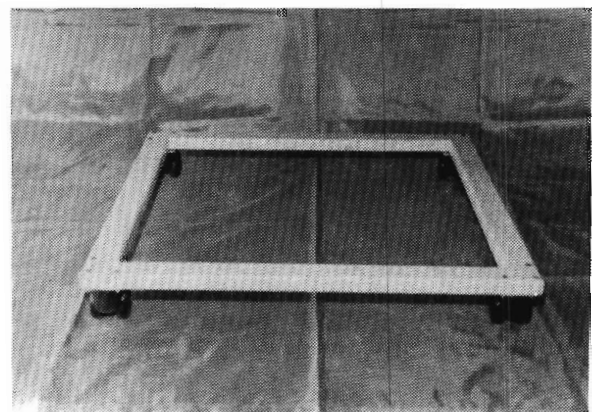


24520 variant 19

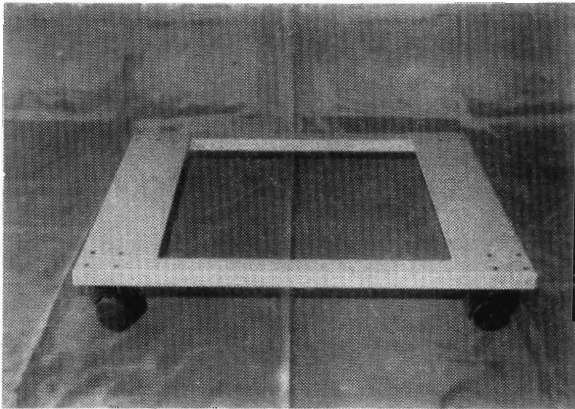
- (11) 24 521
- (21) 323-93
- (22) 09.12.1993
- (31) 29/008 769
- (32) 10.06.1993
- (33) US
- (54) Pružná svorka
- (51) 08/05.09
počet vonkajších úprav: 01
- (73) PETERSEN MANUFACTURING CO.,INC.,
108 South Pear, DeWitt, Nebraska 68341, US;
- (72) Sorensen Jozef, 6533 Sundance Court,
Lincoln, Nebraska 68512, US;



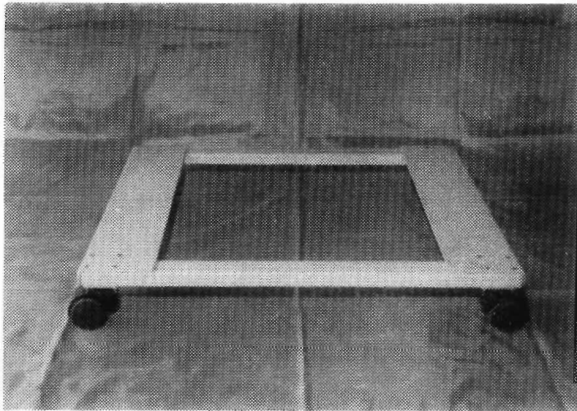
- (11) 24 522
- (21) 17-94
- (22) 31.01.1994
- (54) Podstavec na kolieskach pod chladničku, mrazničku
- (51) 15/07.05
počet vonkajších úprav: 04
- (73) Haulik Peter Company, Hurbanova 62, 971 01
Prievidza, SK;
- (72) Haulik Peter, Hurbanova 62, 971 01 Prievidza,
SK;



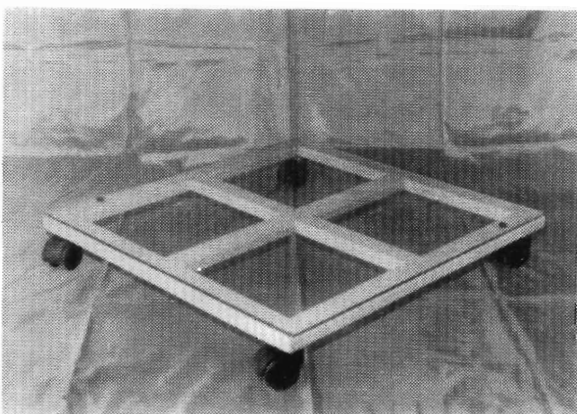
24522 variant 1



24522 variant 2



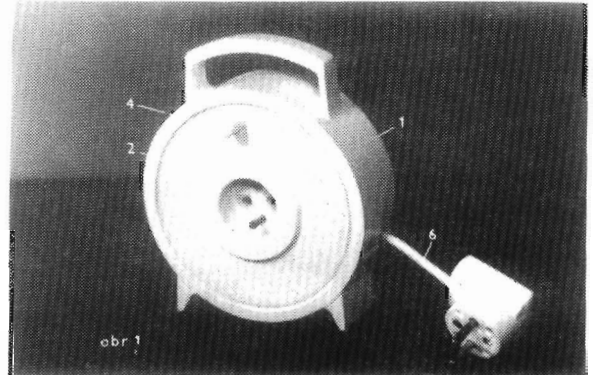
24522 variant 3



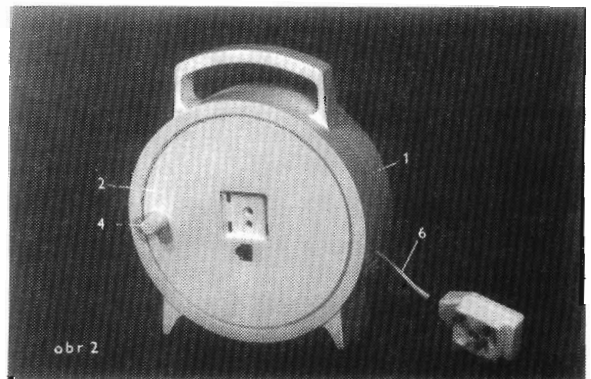
24522 variant 4

- (11) 24 523
 (21) 39-94
 (22) 22.02.1994
 (54) Navijačka so šnúrou
 (51) 13/03.06
 počet vonkajších úprav: 02

- (73) TESLA Stropkov a.s., 091 12 Stropkov, SK;
 (72) Tírer Jozef Ing., Duplín 166, 091 01 Stropkov, SK;

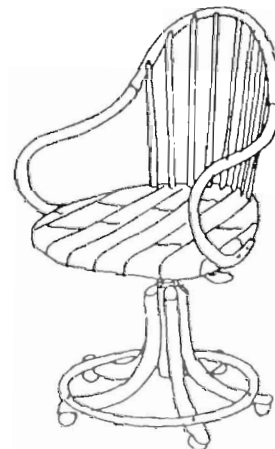


24523 variant 1



24523 variant 2

- (11) 24 524
 (21) 42-94
 (22) 28.02.1994
 (54) Pracovné kreslo
 (51) 06/01.10
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) TATRA nábytok, a. s., 972 16 Pravenec, SK;
 (72) Čverha Ondrej, Narcisova 14, Kopaničky, 971 01 Prievidza, SK;



24524

- (11) 24 525
 (21) 49-94
 (22) 07.03.1994
 (54) Stolička
 (51) 06/01.02
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) TATRA nábytok, a. s., 972 16 Pravenec, SK;
 (72) Kúhnel Pavol Ing., Makovického 32/88, 036 01 Martin, SK;

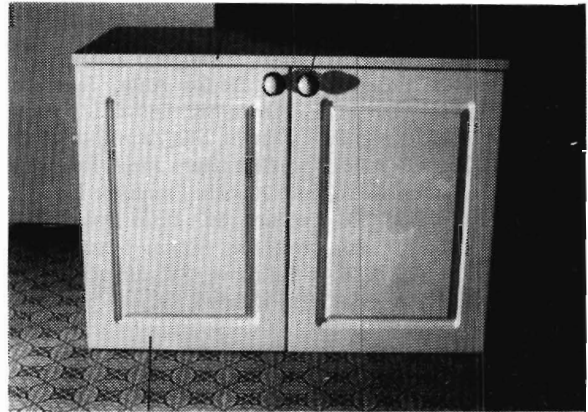


24525 variant 1



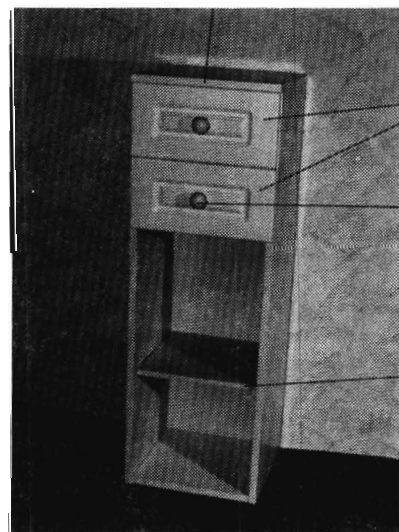
24525 variant 2

- (11) 24 526
 (21) 93-94
 (22) 20.04.1994
 (54) Skrinka pod umývadlo kúpeľňovej zostavy
 (51) 06/04.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK; Benko Atila, Jesenského 19 /11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK;



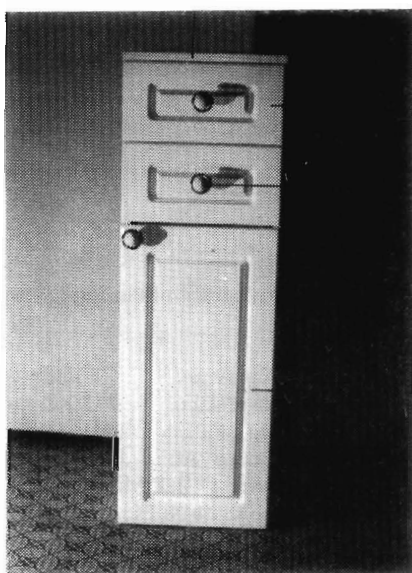
24526

- (11) 24 527
 (21) 94-94
 (22) 20.04.1994
 (54) Skrinka dvojjásuvková s nikou kúpeľňovej zostavy
 (51) 06/04.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK; Benko Atila, Jesenského 19 /11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK;



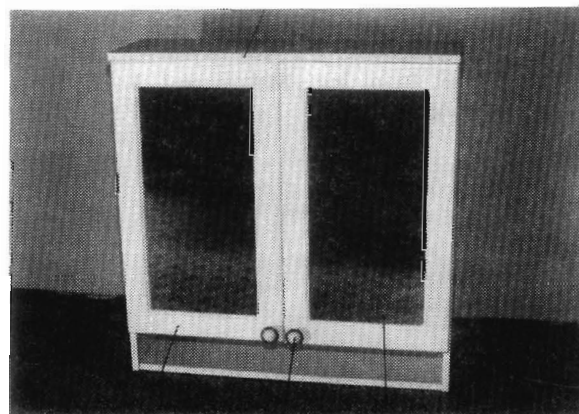
24527

- (11) 24 528
 (21) 95-94
 (22) 20.04.1994
 (54) Skrinka 2-zásuvková dverová kúpeľňovej zostavy
 (51) 06/04.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK; Benko Atila, Jesenského 19 /11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK;



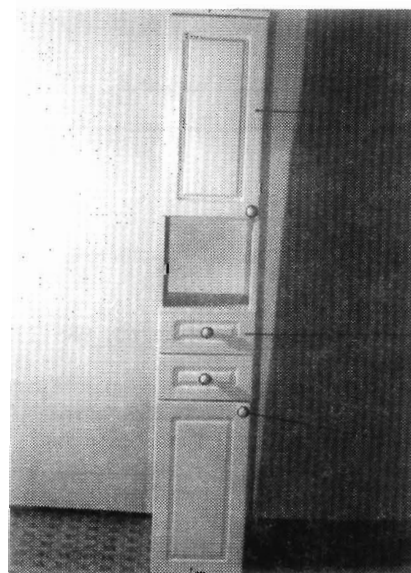
24258

- (11) 24529
 (21) 96-94
 (22) 20.04.1994
 (54) Skrinka zrkadlová kúpeľňovej zostavy
 (51) 06/04.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK; Benko Atila, Jesenského 19 /11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK;



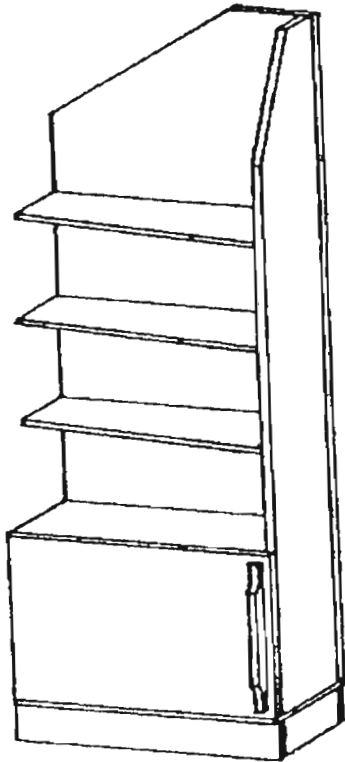
24259

- (11) 24 530
 (21) 97-94
 (22) 20.04.1994
 (54) Skrinka úložná kúpeľňovej zostavy
 (51) 06/04.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK; Benko Atila, Jesenského 19 /11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK;

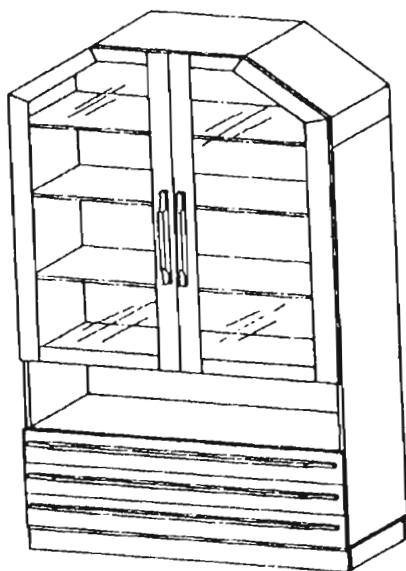


24530

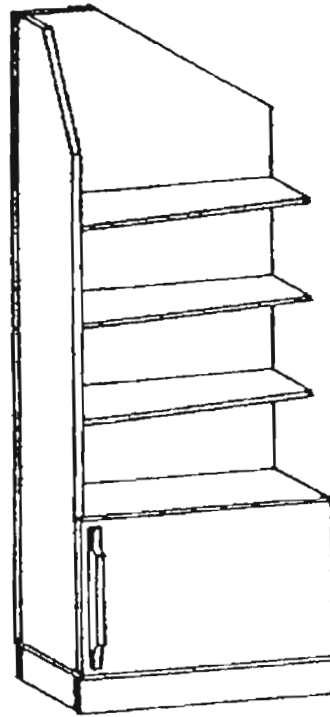
- (11) 24 531
 (21) 23-94
 (22) 08.02.1994
 (54) Súbory nábytkový obývací
 (51) 06/04.07
 počet vonkajších úprav: 04
 (73) TATRA nábytok, a. s., 972 16 Pravenec, SK;
 (72) Andrijko Andrej, M. Rázusa 8/5, 971 01 Prievidza, SK;



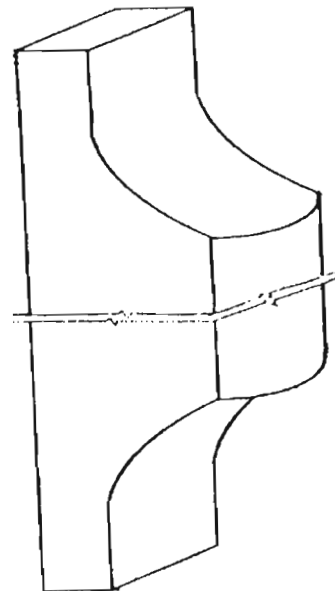
24531 variant 1



24531 variant 2

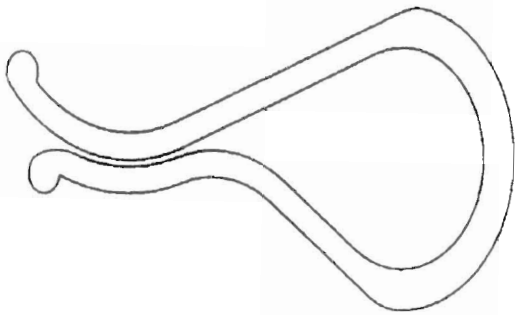


24531 variant 3



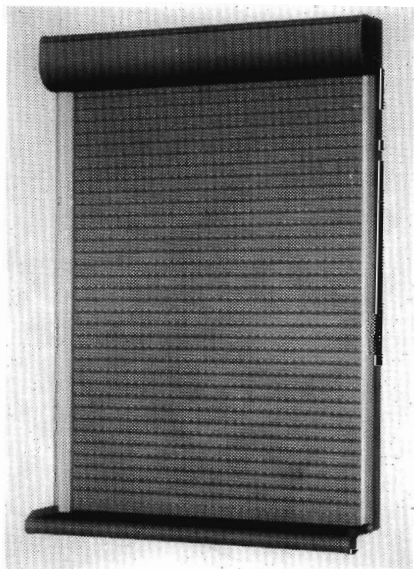
24531 variant 4

- (11) 24 532
 (21) 29-94
 (22) 15.02.1994
 (54) Šatová spona
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Petrák Lubomír Ing., 925 25 Hurbanova Ves 12, SK;
 (72) Petrák Lubomír Ing., 925 25 Hurbanova Ves 12, SK;



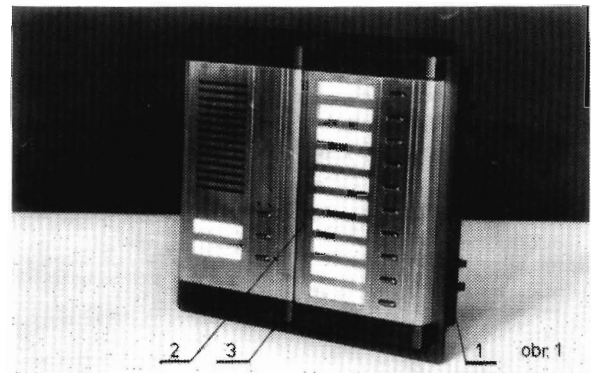
24532

- (11) 24 533
 (21) 34-94
 (22) 21.02.1994
 (31) M 9306810.7
 (32) 25.08.1993
 (33) DE
 (54) **Roletová nadstavbová jednotka**
 (51) 25/02.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Perfecta Rolladen GmbH, Hauptstrasse 3, 867 07 Westendorf, DE;
 (72) Bobinger Walter, Riedstrasse 28, 867 07 Westendorf, DE;

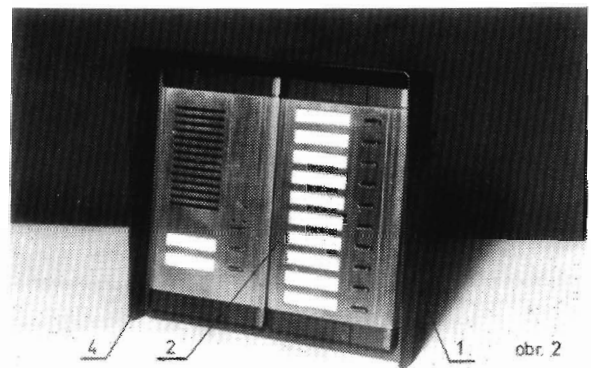


24533

- (11) 24 534
 (21) 38-94
 (22) 22.02.1994
 (54) **Tlačidlové tablá**
 (51) 14/99.05
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) TESLA Stropkov a.s., 091 12 Stropkov, SK;
 (72) Remeta Štefan, Matice slovenskej 914, 091 01 Stropkov, SK, Kochan Jaroslav Ing., Hľmčiariska A1/8, 091 01 Stropkov, SK;

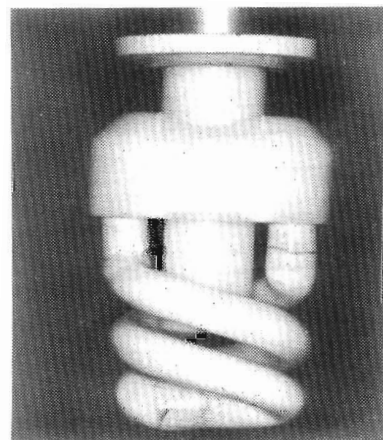


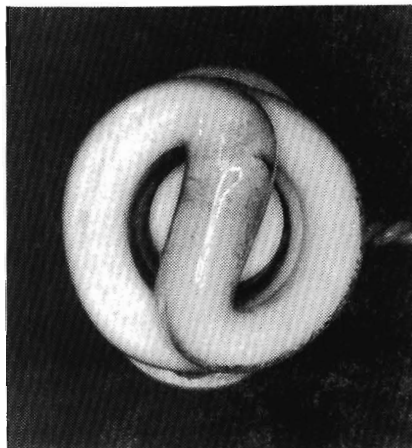
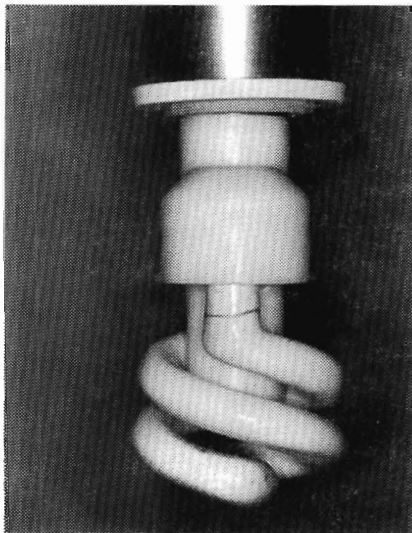
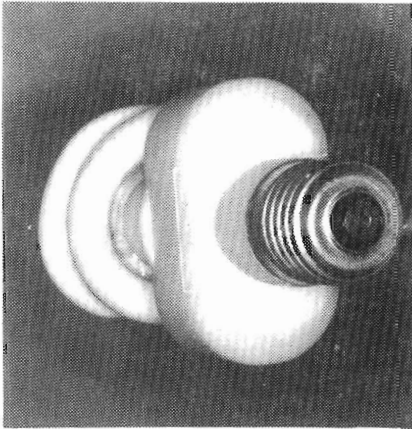
24534 variant 1



24534 variant 2

- (11) 24 535
 (21) 60-94
 (22) 15.03.1994
 (31) DM/027309
 (32) 16.09.1993
 (33) DE
 (54) **Kompaktná žiarivka**
 (51) 26/04 01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) HOLZER WALTER, Senator h.c.Dr.h.c., Drosteweg 19, D-88709 Meersburg, DE;
 (72) Holzer Walter, Senator h.c.Dr.h.c., Drosteweg 19, D-88709 Meersburg, DE;



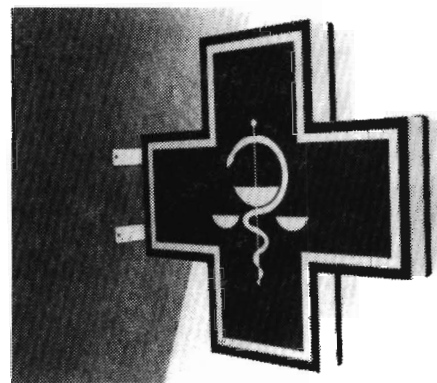


24535

- (11) 24 536
 (21) 114-94
 (22) 16.05.1994
 (54) Reklamné tabule
 (51) 20/03.03
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) Vítek Marcel Ing., Škultétyho 54, 949 11 Nitra, SK;
 (72) Vítek Marcel Ing., Škultétyho 54, 949 01 Nitra, SK;

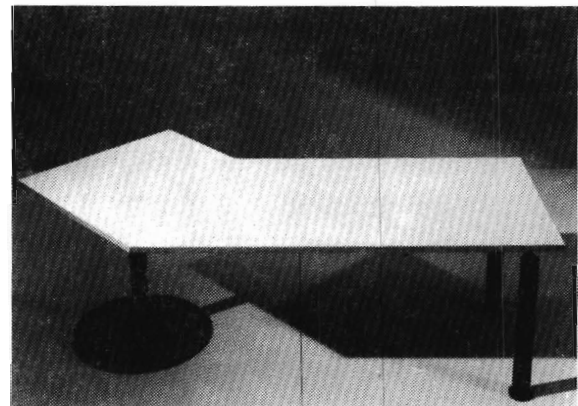


24536 variant 1

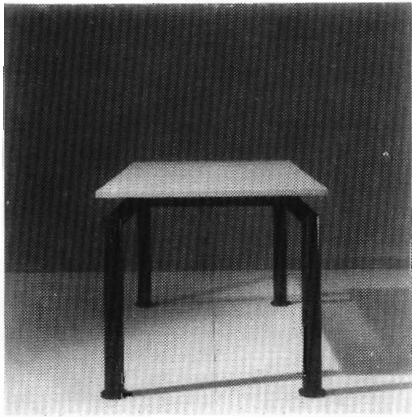


24536 variant 2

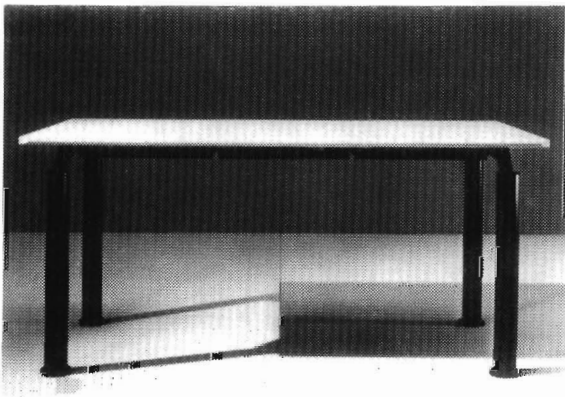
- (11) 24 537
 (21) 70-94
 (22) 21.03.1994
 (31) M 93 07 582.0
 (32) 23.09.93
 (33) DE
 (54) Stoly
 (51) 06/03.01
 počet vonkajších úprav: 03
 (73) Eggersmann GmbH & Co.KG, Koenigsbergerstr.3-5, D-32339 Espelkamp, DE;
 (72) Moll Reiner, Turmgasse 7, D-73525 Schwabisch Gmund, DE;



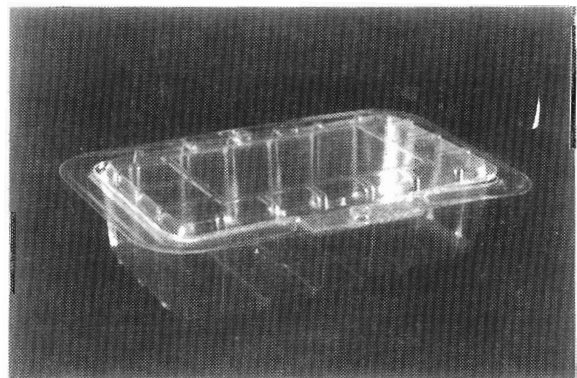
24537 variant 1



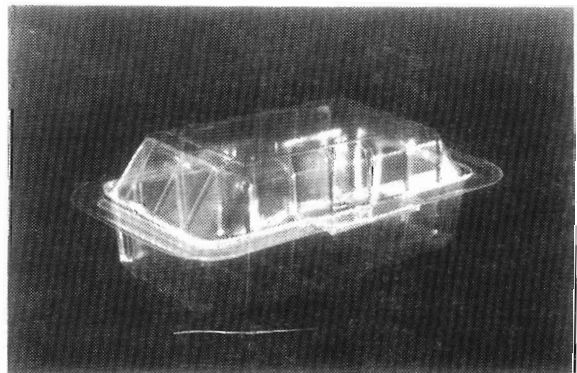
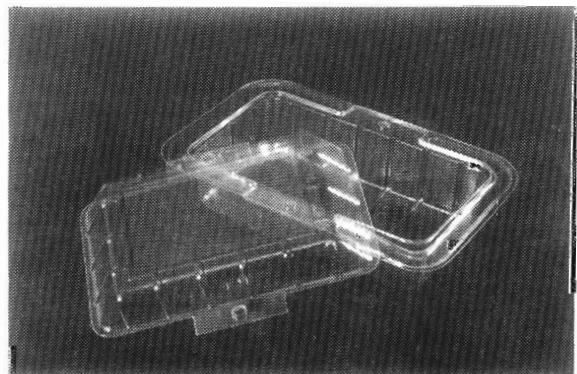
24537 variant 2



24537 variant 3

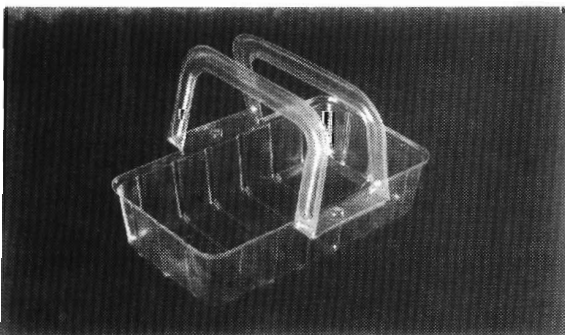


24538 variant 2

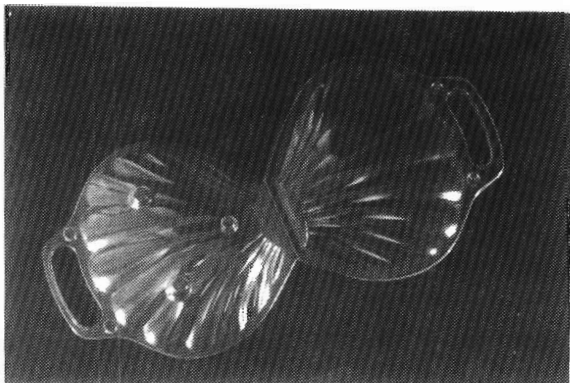
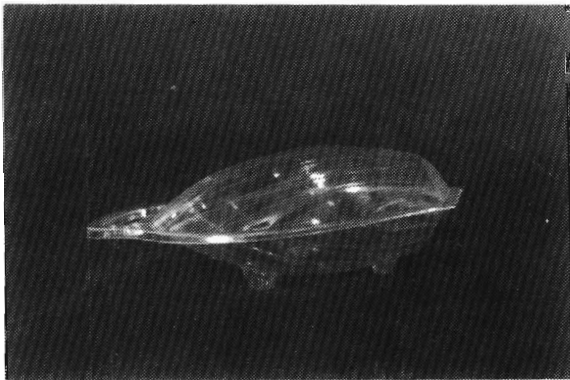


24538 variant 3

- (11) 24 538
 (21) 116-94
 (22) 17.05.1994
 (31) V-27363/94
 (32) 05.04.1994
 (33) CZ
 (54) Plastové obaly
 (51) 09/05.08
 počet vonkajších úprav: 04
 (73) Mobal spol. s r.o., Stará cesta 302, 711 00
 Ostrava-Hrušov, CZ;
 (72) Mizera Otakar, Brighton 3186,15 Bent.str.,
 Melbourne, AU; Ožana Lumír, Píseckého 51, 715
 00 Ostrava-Michálkovice, CZ;

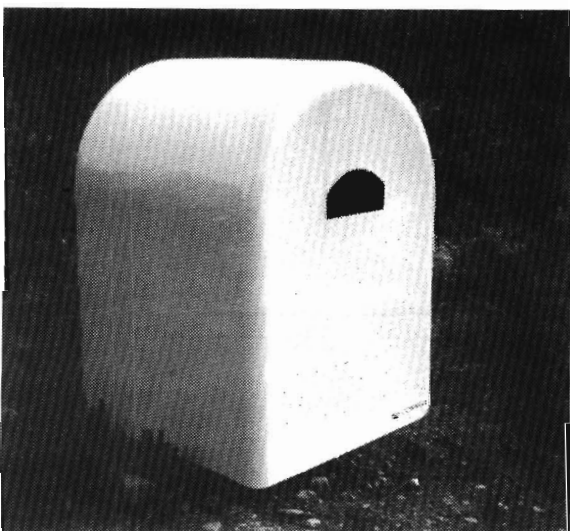


24538 variant 1



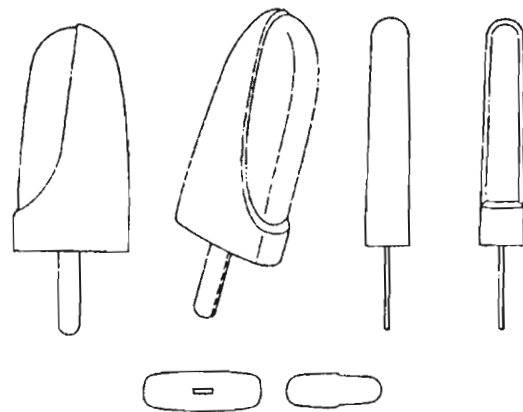
24538 variant4

- (11) 24 539
- (21) 179-94
- (22) 14.07.1994
- (54) **Plastová skrinka**
- (51) 09/03.04
počet vonkajších úprav: 01
- (73) CONNEX s.r.o., Pražská 4, 040 11 Košice, SK;
- (72) Pukán Patrik, Národná trieda 77, 040 11 Košice, SK;



24539

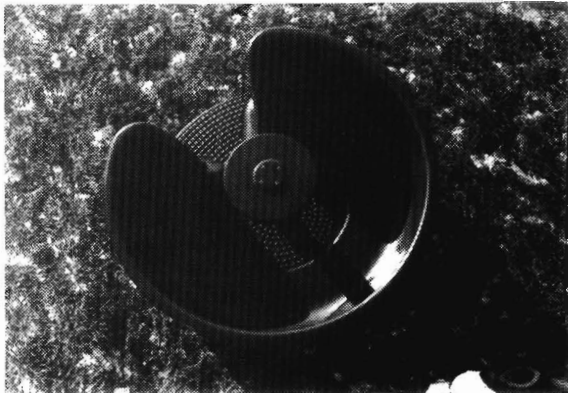
- (11) 24 540
- (21) 181-94
- (22) 18.07.1994
- (31) DM/028420
- (32) 19.01.1994
- (33) WO
- (54) **Nanuk**
- (51) 01/01.02
počet vonkajších úprav: 01
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;
- (72) Rossi Rossella, Via Fiori Oscuri 7, 20121 Milano, IT;



24540

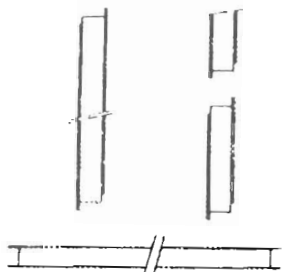
- (11) 24 541
- (21) 196-94
- (22) 29.07.1994
- (31) M 94 00 830.2
- (32) 31.01.1994
- (33) DE
- (54) **KOLOTOČ**
- (51) 21/99.00
počet vonkajších úprav: 01
- (73) ULLRICH Jürgen, Eisbergsteige 1, Nagold 72202, DE; KOHL Karin, Ringstrasse26/1, Schömberg 75328, DE;
- (72) Ullrich Jurgén, Eisbergsteige 1, Nagold 72202, DE; Kohl Karin, Ringstrasse 26/1, Schömberg 75328, DE;



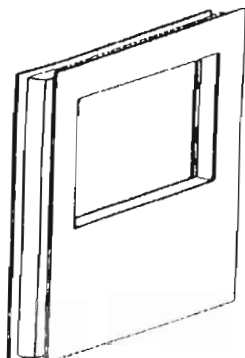


24541

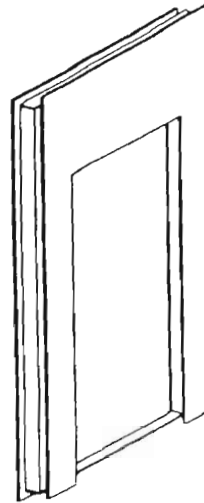
- (11) 24 542
 (21) 200-94
 (22) 01.08.1994
 (54) **Sústava panelov a spojovacích prvkov**
 (51) 25/01.05
 počet vonkajších úprav: 07
 (73) IMPOS - technické služby, Medená 17, 811 02 Bratislava, SK;
 (72) Wachs Ulrich, Medená 17, 811 02 Bratislava, SK;



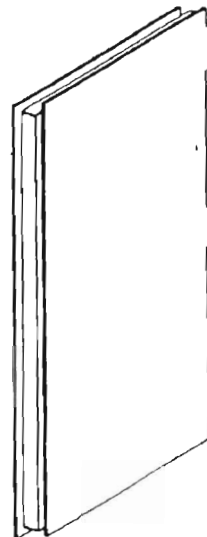
24542 variant 1



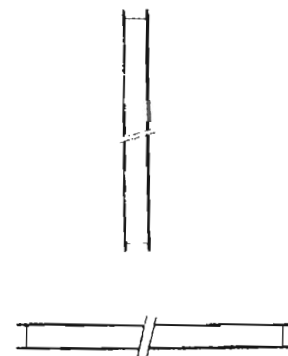
24542 variant 2



24542 variant 3



24542 variant 4



24542 variant 5



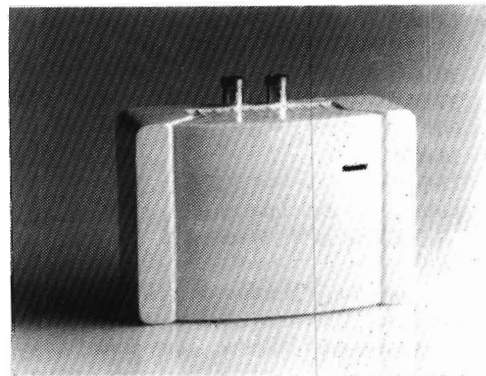
24542 variant 6



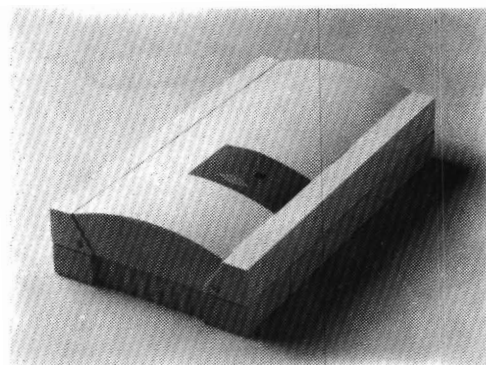
24542 variant 7



- (11) 24 543
 (21) 208-94
 (22) 05.08.1994
 (31) M 9401898.7
 (32) 05.03.1994
 (33) DE
 (54) Prietokový ohrievač
 (51) 23/03.08
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) CLAGE GmbH, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Pirolweg 1-5, Lüneburg 21306, DE;
 (72) Gerdes Jörg, Pirolweg 1-5, Lüneburg 21306, DE;

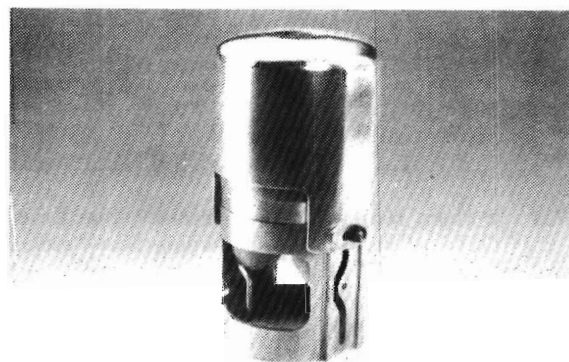


24543 variant 1



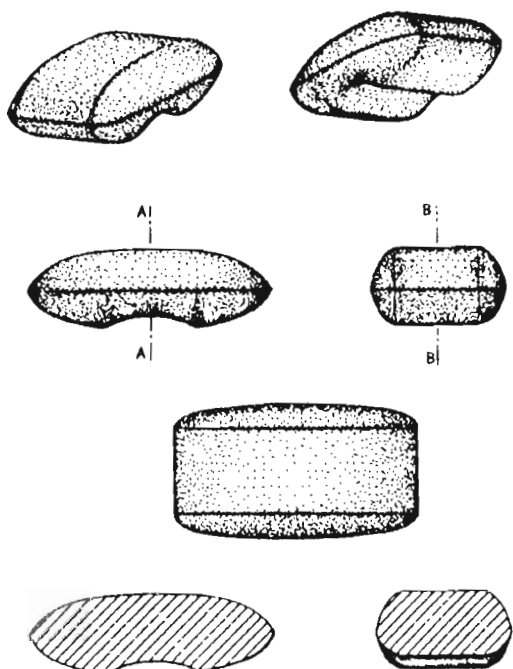
24543 variant 2

- (11) 24 544
 (21) 26271-92
 (22) 30.12.1992
 (31) MU 2548/92
 (32) 29.07.1992
 (33) AT
 (54) Pečiatka
 (51) 19/02.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG., Dr. F.-Arming-Strasse 5, A-4600 WELS, AT;
 (72) Skopek Karl, Ottstorf 109, A-4600 Wels-Thalheim, AT;



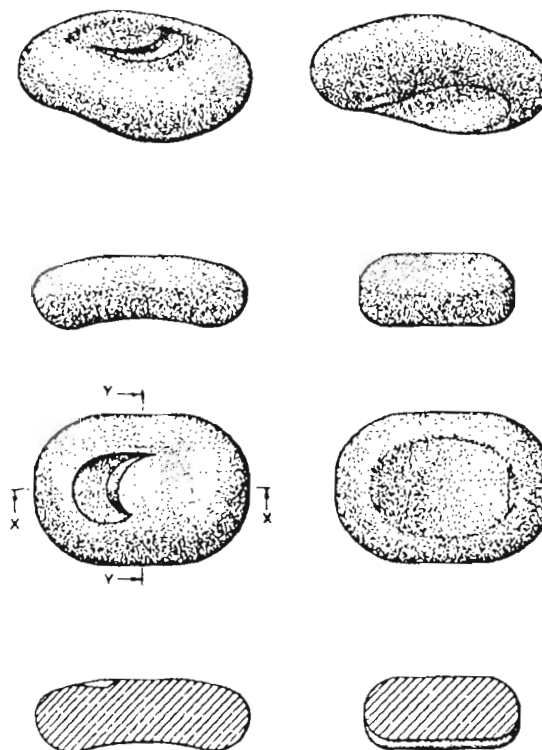
24544

- (11) 24 545
 (21) 189-94
 (22) 25.07.1994
 (31) 2036616
 (32) 27.01.1994
 (33) GB
 (54) Mydlo
 (51) 28/02.00
 počet vonkajšich úprav: 01
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;
 (72) Doughty Jon, "Northwood", Hall Drive, Willaston, Nantwich, Cheshire, CW5 6NA, GB; Sherratt Paul, 9 Marlborough Avenue, Harwarden, Clwyd, GB; Wagner John Duncan, 69 St. James Avenue, Upton-by-Chester, Cheshire, CH2 1NN, GB;



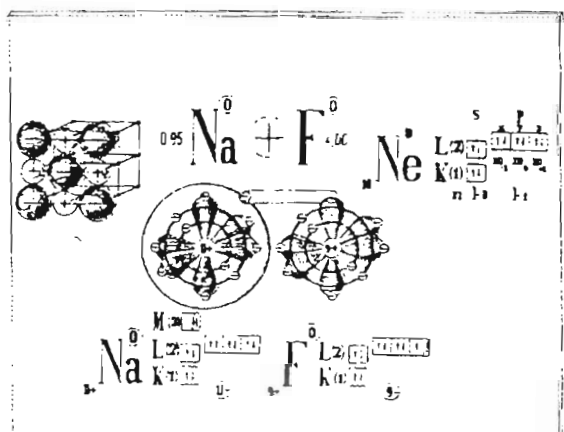
24545

- (11) 24 546
 (21) 193-94
 (22) 27.07.1994
 (31) 2036667
 (32) 28.01.1994
 (33) GB
 (54) Mydlo
 (51) 28/02.00
 počet vonkajšich úprav: 01
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;
 (72) Barbosa Naim Eduardo Goncalves, Rua Rene de Oliveira Barreto, 661 Jardim Boa Esperanca, Campinas-SP, BR;

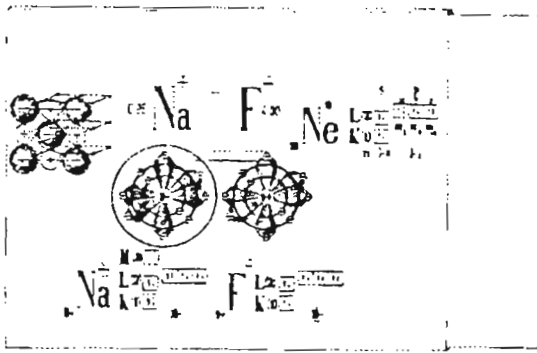


24546

- (11) 24 547
 (21) 65-95
 (22) 27.02.1995
 (54) Iónová väzba NaF
 (51) 19/07.02
 počet vonkajšich úprav: 02
 (73) LYCIUS Anton, Ing. RNDr., ul. Dolná 51/25, 967 01 Kremnica, SK;
 (72) LYCIUS Anton, Ing., RNDr., ul. Dolná 51/25, 967 01 Kremnica, SK;

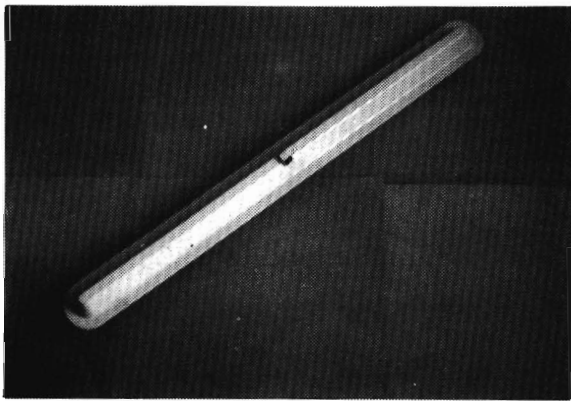


24547 variant 1



24547 variant 2

- (11) 24 548
 (21) 26-94
 (22) 14.02.1994
 (54) Kryt dipólu
 (51) 14/99.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ZTS Výskumno-vývojový ústav Martin a.s.,
 Komenského 19, 036 21 Martin, SK;
 (72) Weinzettel Viliam, Podstránie 13/8, 024 01
 Martin, SK; Stacho Ivan Ing., Sucháčka 13/8, 036
 01 Martin, SK; Zvarik Jozef, Rumunskej armády 1,
 036 01 Martin, SK;



24548

Oznamy

Podľa § 58 zákona č. 527/1990 Zb. boli do registra priemyselných vzorov zapísané tieto prevody práv:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Názov	Nový majiteľ	Dátum zápisu prevodu:
24138	PVZ 62-93	Nástenná lampa	Bendis Anton, Bratislava, SK;	19.05.1995
24139	PVZ 63-93	Stolná lampa	Bendis Anton, Bratislava, SK;	19.05.1995
24145	PVZ 132-93	Nočná lampa	Bendis Anton, Bratislava, SK;	19.05.1995
23529	V-25475/92	Lamelová halogénová lampa	Bendis Anton, Bratislava, SK;	19.05.1995
23883	V-25498/92	Halogénová lampa	Bendis Anton, Bratislava, SK;	19.05.1995

Podľa § 54 ods. 2 zákona č. 527/1990 Zb. boli predĺžené zápisy týchto priemyselných vzorov:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Dátum prihlásenia	Názov	Dátum predĺženia do:
22197	V-23176/90	10.04.1990	Nové tvarové riešenie kuchynského zapaľovača	10.04.2000
23112	V-23393/90	27.06.1990	Nové tvarové riešenie puzdra rozpojovača	27.06.2000