

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov	3
Udelené patenty.....	116
Zapísané úžitkové vzory (č.766-785).....	120
Oznamy	122
Ochranné známky	129
Zapísané obnovy ochranných známk.....	162
Medzinárodné zápisy ochranných známk	172
Zápis označenia pôvodu.....	173
Priemyselné vzory.....	176
Úradné oznamy.....	189

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	116
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.766-785).....	120
Mitteilungen.....	122
Warenzeichen	129
Warenzeichenerneuerungen	162
Die internationale registrierung des Warenzeichens	172
Übersicht der Registrierungen der Ursprungsbezeichnungen	173
Gewerbliche Muster	176
Amtliche Mitteilungen.....	189

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	3
Patents granted	116
Utility Models (Nr.766-785).....	120
Announcements	122
Trademarks	129
Trademark Renewals	162
The internationals registrations of trademarks.....	172
Survey of the appellation of origin registration.....	173
Industrial Design	176
Official Announcements	189

ČASŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

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

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

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

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

BA1A zverejnené prihlášky vynálezov	MK9A zánik patentov uplynutím doby platnosti
FA1A vzdanie sa alebo odvolanie udeľovacieho konania	MK9F zánik autorských osvedčení uplynutím doby platnosti
FC1A zamietnutie prihlášok	MM9A zánik patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov
FD1A zastavenie konania o prihláškach	MM9F zánik autorských osvedčení pre nezaplatenie ročných poplatkov
FG1K zápisy úžitkových vzorov do registra	PA9F zmena autorských osvedčení na patenty
FG9A udelené patenty	PC9F zmena dispozičných práv na vynálezy
MA9A zánik patentov vzdaním sa	PD9A zmena majiteľov
MA9F zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A ponuka licencií
MC9A zrušenie patentov	
MC9F zrušenie autorských osvedčení	
MH9A čiastočné zrušenie patentov	
MH9F čiastočné zrušenie autorských osvedčení	

Opravy. Zmeny. Rôzne.

opravy v prihláškach vynálezov a úžitkových vzorov

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.

1540-85	B 03 C 3/45	3540-92	G 01 F 11/04	752-94	A 61 K 31/415
5621-87	E 21 F 1/14	3601-92	C 05 G 3/00	757-94	A 61 K 31/445
8933-87	A 24 D 1/18	3666-92	C 07 C 45/64	768-94	A 61 K 31/40
7783-88	A 21 D 8/02	3708-92	C 07 C 229/76	790-94	C 08 L 23/02
3145-88	A 01 N 31/08	3726-92	C 07 C 401/00	791-94	C 07 D 205/08
1636-89	C 03 B 7/00	3796-92	C 07 C 61/09	795-94	A 61 K 31/435
6680-89	C 23 F 14/02	3858-92	B 65 D 83/14	807-94	B 65 D 85/10
7226-89	C 08 F 10/00	3864-92	C 07 C 69/95	818-94	C 07 H 19/167
2250-90	A 01 K 1/00	3977-92	C 07 C 249/08	825-94	C 08 K 5/3432
2995-90	D 02 G 1/16	3989-92	F 41 J 5/00	840-94	B 65 H 75/18
3959-90	D 04 B 9/08	3-93	H 03 H 15/02	846-94	A 61 K 31/41
4461-90	C 07 D 309/32	604-93	C 07 C 53/10	853-94	C 09 D 5/08
162-91	A 61 M 37/00	605-93	C 07 C 53/06	863-94	A 61 K 31/445
1117-91	F 24 C5/04	606-93	C 07 C 53/124	878-94	C 12 Q 1/34
1442-91	F 16 B 13/06	663-93	E 01 B 29/05	881-94	C 07 D 487/04
1442-91	F16B 13/06	772-93	H 02 K 1/18	887-94	F 01 L 1/352
1442-91	F16B 13/06	845-93	C 07 D 309/38	893-94	E 02 D 17/20
1705-91	A 61 N 1/04	853-93	C 09 B 67/22	894-94	B 65 B 8/00
1899-91	F 16 C 33/10	881-93	C 07 D 221/28	901-94	F 16 B 25/10
2219-91	A 01 N 25/04	890-93	B 32 B 7/00	904-94	C 02 F 11/12
3225-91	H 01 L 41/107	936-93	B 61 F 1/08	905-94	C 09 J 123/28
3376-91	C 07 C 271/28	975-93	E 05 G 1/00	906-94	A 61 M 5/178
3377-91	C 07 C 209/36	992-93	C 02 F 1/46	910-94	A 63 C 5/03
3597-91	H 01 H 9/34	993-93	E 04 F 13/14	915-94	C 07 D 487/04
222-92	B 65 G 33/00	1002-93	A 01 N 47/30	917-94	A 62 D 3/00
1111-92	C 07 D 487/04	1013-93	B 60 J 1/20	923-94	F 24 H 9/20
1131-92	B 60 Q 9/00	1016-93	H 04 B 10/12	924-94	A 61 K 31/57
1163-92	F 27 B 7/20	1041-93	G 05 F 1/10	927-94	C 07 D 305/14
1173-92	C 07 D 491/18	1042-93	G 01 R 14/00	928-94	C 12 N 1/06
1457-92	C 07 D 273/01	1043-93	G 09 F 7/02	929-94	C 07 D 305/14
1666-92	F 16 H 61/48	1062-93	F 16 D 11/14	930-94	C 07 D 305/14
1666-92	F 16 H 61/48	1087-93	D 04 B 9/56	932-94	F 16 B 31/02
1714-92	C 07 K 14/62	1139-93	C 09 D 201/00	939-94	C 07 D 313/08
1736-92	A 63 B 51/12	1147-93	B 30 B 1/00	944-94	A 61 F 2/00
1766-92	F 25 B 45/00	1304-93	B 41 F 17/00	950-94	C 07 C 291/08
1877-92	A 24 B 15/28	12-94	F 23 G 7/06	952-94	A 61 F 13/46
1925-92	G 01 N 1/02	191-94	F 24 F 7/10	955-94	C 07 C 291/08
1943-92	G 09 F 13/02	224-94	E 01 B 27/20	956-94	B 23 K 3/06
1993-92	G 01 N 33/12	276-94	G 01 F 1/06	957-94	C 07 J 1/00
2072-92	F 16 L 19/05	285-94	C 07 D 401/14	958-94	C 07 J 1/00
2113-92	G 21 F 9/20	285-94	C 07 D 401/14	960-94	A 01 M 1/00
2319-92	F 24 D 13/02	346-94	A 01 N 37/06	961-94	C 07 D 217/04
2322-92	G 01 L 3/00	447-94	F 16 D 43/09	968-94	C 08 F 20/14
2359-92	E 04 B 1/18	448-94	A 01 N 55/00	969-94	A 61 K 31/44
2538-92	C 07 C 45/70	477-94	C 07 D 401/04	973-94	F 41 J 2/02
2571-92	C 05 F 5/00	482-94	C 07 D 401/04	975-94	D 21 C 5/02
2589-92	B 62 D 11/00	532-94	C 11 D 3/00	990-94	C 08 G 8/20
2745-92	E 06 B F 24	589-94	B 32 B 27/32	994-94	C 07 D 503/00
2944-92	A 61 L 15/16	620-94	A 23 L 1/22	997-94	C 07 D 487/04
3152-92	C 07 C 251/80	651-94	B 65 F 3/04	998-94	C 07 D 487/04
3165-92	G 01 N 27/327	669-94	E 02 D 1/00	1000-94	C 07 D 405/04
3201-92	C 06 B 29/04	724-94	A 61 K 31/505	1007-94	C 07 D 311/30
3243-92	A 01 N 57/12	727-94	A 61 K 31/66	1008-94	C 07 D 405/06
3476-92	G 02 B 6/30	750-94	C 07 D 471/04	1012-94	C 12 N 1/00

1015-94 F 25 B 41/00	1106-94 C 07 D 405/14	1218-94 C 09 C 1/48
1022-94 C 07 D 211/22	1108-94 H 02 K 49/00	1222-94 A 24 D 1/02
1023-94 C 07 D 211/20	1119-94 F 04 C 19/00	1226-94 E 04 C 2/16
1024-94 C 07 D 211/22	1120-94 C 07 D 311/72	1229-94 B 29 C 31/06
1042-94 C 08 L 23/02	1122-94 A 23 L 1/22	1235-94 B 65 D 1/02
1044-94 A 47 J 27/08	1124-94 C 11 D 3/40	1247-94 C 07 K 14/56
1049-94 A 61 M 15/00	1129-94 C 11 D 17/00	1249-94 C 09 J 183/14
1050-94 A 61 M 5/178	1133-94 H 01 R 11/00	1271-94 C 08 F 2/32
1056-94 C 08 F 8/14	1135-94 C 07 K 9/00	1272-94 A 61 K 38/13
1057-94 C 11 D 3/18	1138-94 C 07 J 41/00	1275-94 A 61 K 31/44
1063-94 F 24 H 1/10	1140-94 C 07 D 403/04	1282-94 A23 L 3/26
1064-94 C 25 B 9/04	1142-94 C 07 C 227/40	1291-94 C 11 D 3/10
1067-94 A 47 J 43/06	1143-94 G 21 C 17/07	1309-94 B 61 H 9/00
1068-94 H 02 G 3/28	1153-94 B 07 C 3/06	1331-94 C 11 D 3/386
1069-94 H 02 G 3/28	1163-94 C 07 D 413/12	1332-94 F 02 M 35/12
1071-94 H 05 B 3/74	1165-94 A 01 N 25/02	1353-94 C 04 B 7/00
1072-94 C 07 K 5/02	1169-94 C 09 K 3/18	1358-94 C 05 F 3/00
1078-94 C 07 D 487/04	1172-94 A 61 M 5/315	1369-94 E 04 G 11/08
1082-94 C 10 L 10/00	1186-94 F 16 L 37/05	1372-94 G 03 B 15/00
1093-94 D 03 J 1/14	1190-94 B 24 C 5/04	1379-94 C 07 J 73/00
1101-94 B 30 B 5/04	1201-94 C 08 F 220/04	1400-94 A 47 K 7/02

6 (51) A 01 K 1/00, 5/00, E 04 H 17/00

(21) 2250-90

(71) Weelink Johannes Martinus Willibrordus, Vries, NL;

(72) Weelink Johannes Martinus Willibrordus, Vries, NL;

(54) Zariadenie na kŕmenie zvierat

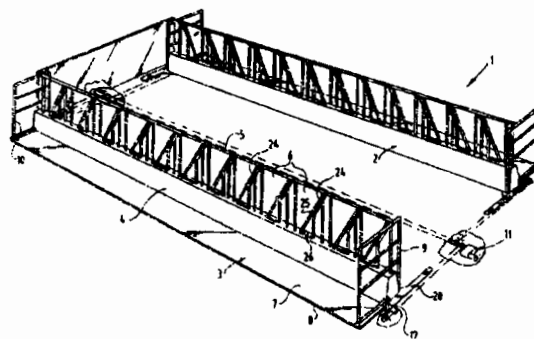
(22) 07.05.90

(32) 08.05.89

(31) 89 01158

(33) NL

(57) Zariadenie pozostáva z jednej ohrady, ktorá má rám s radom tyčí. Tyče v páre vymedzujú otvory, ktorými môžu zvieratá prestrkovať hlavu, a rám je opatrený doskou na premiestňovanie kŕmiacej ohrady po zemi. Na ráme (4) ohrady (2, 3) je motorový pohon (11), ktorého súčasťou tvorí reverzačný elektromotor, pričom rám (4) má podpory priamo na zemi, čo vedie k zlepšeniu celkového prijímania zeleného krmiva zvieratami a k zníženiu znehodnocovania tohto krmiva.



6 (51) A 01 M 1/00

(21) 960-94

(71) Soukup Václav Ing., Štáhlavy, CZ;

(72) Soukup Václav Ing., Štáhlavy, CZ;

(54) Zariadenie na zamedzenie prenikania hmyzu cez okno

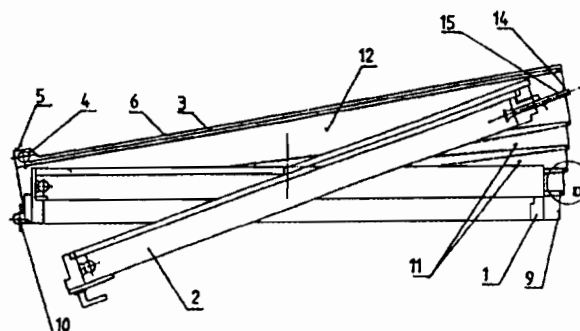
(22) 11.08.94

(32) 12.08.93

(31) PV 1657-93

(33) CZ

(57) Zariadenie na zamedzenie prenikania hmyzu cez okno, vybavené výkyvným alebo otáčavým okeným krídlom (2), obsahuje sieť proti hmyzu, uloženú v obvodovom ráme (6) umiestnenom pred okeným rámom (1) a upevnenom k vonkajšiemu lamelovému dielcu sústavy lamelových dielcov, obklopujúcich po obvode okenný rám (1). Sústava lamelových dielcov obsahuje okrem vonkajšej krycej lamely (12) aspoň jednu dištančnú lamelu (11) a upevňovaciu lamelu (9), pričom lamely (9, 11, 12), majú tvar pravouhelníkových rámov z rovinných lamelových pásov, sú na jednom svojom okraji otočne spojené s otočnými čapmi (10) a ich vejárovité roztváranie je vymedzené drážkovými priehybni na okraji lamelových pásov.



- 6 (51) A 01 N 25/02, 43/50, 33/06, 33/18
(21) 1165-94
(71) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
(72) Baker Ivor Philip, Chardlers Ford, GB;
(54) **Emulgovateľné kompozície tvorené suspenzným koncentrátom na báze imidazolinybenzoových kyselín, ich esterov a ich solí**
(22) 28.09.94
(32) 28.09.93, 28.09.93
(31) 08/128 443, 08/128 512
(33) US, US
(57) Herbicídnu emulgovateľnú kompozíciu tvorí suspenzný koncentrát, ktorý obsahuje 5 až 20 % hmotn. imidazolinybenzoovej kyseliny alebo jej estery alebo jej soli, 10 až 30 % hmotn. dinitroanilínového herbicidu, 2 až 10 % hmotn. alkylarylsulfonátu, 0,5 až 10 % hmotn. prostriedku proti gélovaniu, 5 až 15 % hmotn. neionogénnej povrchovoaktívnej látky, alebo zmes neionogénnych povrchovoaktívnych látok, 1 až 10 % hmotn. suspenzného prostriedku, maximálne 1 % hmotn. odpeňovacieho prostriedku a aromatické rozpúšťadlo alebo zmes aromatických rozpúšťadiel.

- 6 (51) A 01 N 25/04, 25/34
(21) 2219-91
(71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR;
(72) Hodakowski Leonard E., Raleigh, NC, US; Chen Chi-Yu R., Raleigh, NC, US; Gouge Samuel Terry, Raleigh, NC, US; Weber Paul J., Durham, NC, US;
(54) **Organický gélový prostriedok dispergovateľný vo vode a systém, ktorý ho obsahuje**
(22) 17.07.91
(32) 04.04.91, 18.07.90
(31) 07/680 590, 07/554 615
(33) US, US
(57) Organický gélový prostriedok obsahuje s výhodou toxické alebo nebezpečné chemikálie, vo vode rozpustnú povrchovoaktívnu látku, gélovaciu látku a zhmäččovadlo a je plnený do vreciek z materiálu rozpustného vo vode alebo dispergovateľného vo vode. Balený produkt sa rýchlo rozpustí alebo disperguje vo vode, je však pritom odolný proti mechanickým nárazom a je bezpečný tak pre osoby, ktoré s ním manipulujú, ako aj pre životné prostredie.

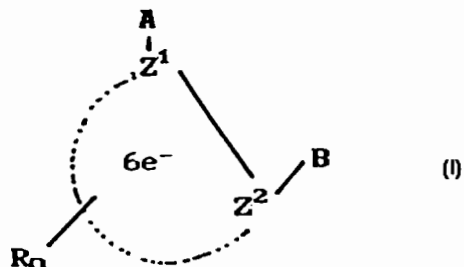
- 6 (51) A 01 N 31/08
(21) 3145-88
(71) Univerzita P. J. Šafárika, Košice, SK;
(72) Košturiak Adam RNDr.CSc., Košice, SK; Hončariv Róbert prof. RNDr., CSc., Košice, SK; Košturiaková Eva, Košice, SK;
(54) Fungistatická postrekovacia zmes
(22) 10.05.88
(57) Fungistatická postrekovacia zmes aplikovateľná vo forme vodného roztoku, emulzie a/alebo suspenzie pozostáva z 0,005 až 5 % hmotn. tymolu a/alebo karvakrolu v natívnej forme a/alebo z ich aspoň sčasti vodorozpustných solí, s výhodou sodných a/alebo amónnych solí, ďalej z $2 \cdot 10^{-6}$ až $2 \cdot 10^{-3}$ % hmotn. najmenej jedného trifenylmetánového farbiva vybraného spomedzi fuksínu, pyrokatechínovej violeti, kryštálovej violeti, rodaminu B, tymolsulfoftaleínu, metylovej zelene, malachitovej zelene, brilantnej zelene a z ich zinočnatých solí, z $5 \cdot 10^{-5}$ až $5 \cdot 10^{-1}$ % hmotn. aniónového a/alebo neiónového tenzidu a/alebo z $5 \cdot 10^{-5}$ až 6 % hmotn. meďnatej soli, ktorú tvorí siran meďnatý a/alebo oxychlorid meďnatý. Postrekovacia zmes je využitelná v poľnom a lesnom hospodárstve, zvlášť výhodne v záhradníctve a ovocinárstve.

- 6 (51) A 01 N 37/06, 37/02, 31/00, 59/06, C 08 K 3/26
(21) 346-94
(71) EKO Cheming, Strakonice, CZ;
(72) Bízek Eduard Ing., Strakonice, CZ; Kolín Stanislav Ing., Prachatice, CZ; Toman Karel Ing., Strakonice, CZ; Karvan Jan Ing., Radomyšl, CZ;
(54) Repelentný prípravok na ochranu rastlín, lesných a ovocných kultúr
(22) 25.03.94
(32) 29.09.93
(31) PV 2030-93
(33) CZ
(57) Repelentný prípravok obsahuje 4 až 45 % hmotn. vlneného vosku, tvoreného zmesou esterov vyšších mastných kyselín a alkoholov, 19 až 96 % hmotn. zmesi vyšších mastných kyselín s prevahou kyseliny olejovej, 10 až 67 % hmotn. plniva, ako je mletý vápenec, plavený kaolín, a ďalej môže obsahovať etylalkohol a prípadne 8 % hmotn. vody. Používa sa na zamedzenie okusu a ohryzu zverou pri rastlinách, lesných a ovocných kultúrach.

- 6 (51) A 01 N 47/30, 47/34, 29/04, 43/40, 43/80, C 07 C 275/30
 (21) 1002-93
 (71) Sandoz AG, Basle, CH;
 (72) Anderson Richard James, Palo Alto, CA, US; Clouddale Ian Stuart, Boulder Creek, CA, US; Harr Jost, Oberwil, CH; Lamoreaux Robert James, San Juan Batista, CA, US; Schaefer Petterson Kristine Joyce, Adele, IA, US;
- (54) **Herbicídny prostriedok**
 (22) 16.09.93
 (57) Herbicídny prostriedok obsahuje herbicídne alebo pre reguláciu rastu rastlín účinné množstvo aspoň jedného inhibítora transportu auxínu a aspoň jeden ďalší herbicíd, pričom inhibítor transportu auxínu je prítomný v množstve majúcom zosilňujúci účinok na herbicídnu účinnosť herbicídu. Hmotnostný pomer inhibítora transportu k ďalšiemu herbicídu sa rovná 1:2000 až 100:1, výhodne 1:50 až 5:1. Prostriedok sa používa na ničenie nežiaducej vegetácie, alebo na reguláciu rastu rastlín v príslušnej lokalite, pričom inhibítor transportu auxínu sa pri aplikácii nachádza v množstve 0,0011 až 1,1 kg/ha.

- 6 (51) A 01 N 55/00, 37/18, 55/02, 37/40, C 07 F 7/08, 7/22, 7/30, C 07 C 233/65
 (21) 448-94
 (71) Monsanto Company, St. Louis, MO, US;
 (72) Braccolino Diane Susan, Copley, OH, US; Graneto Mathew James, St. Louis, MO, US; Phillion Denis Paul, St. Charles, MO, US; Phillips Wendell Gary, Glencoe, MO, US; Vant Sant Karey Alan, St. Charles, MO, US; Walker Daniel Mark, Maryland Heights, MO, US; Wong Sai Chi, Chesterfield, MO, US;
- (54) **Trisubstituované aromatické zlúčeniny, spôsob ich výroby a fungicídne prostriedky**
 (22) 09.10.92
 (32) 18.10.91, 02.10.92
 (31) 780 683, 951 997
 (33) US, US
 (86) PCT/US92/08633, 09.10.92
 (57) Trisubstituované aromatické zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom Z^1 , Z^2 sú C alebo N a sú časťou aromatického kruhu benzénu, pyridínu, tiofenu, furánu, pyrrolu, pyrazolu, tiazolu alebo izotiazolu; A je $-C(X)$ -amín, $-C(O)-SR^3$, $-NH-C(X)R^4$, alebo $-C(=NR^3)-XR^7$; B je $-W_m-(R^2)_3$ alebo 0-tolyl, 1-naftyl, 2-naftyl alebo 9-fenantryl, všetky

prípadne substituované s halogénom alebo s R^4 ; Q je C, Si, Ge alebo Sn; W je $-C(R^3)_pH(2-p)-$, alebo keď Q je C, W je $-C(R^3)_pH(2-p)-$, $-N(R^3)_mH(1-m)-$, $-S(O)_p-$, alebo $-O-$; X je O alebo S; n je 0, 1, 2, alebo 3; m je 0 alebo 1; p je 0, 1, alebo 2; R je vybrané zo skupín uvedených v opise vynálezu. Riešenie sa týka aj spôsobu výroby nových trisubstituovaných aromatických zlúčenín a fungicídnych prostriedkov, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny.



6 (51) A 01 N 57/12

(21) 3243-92

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

(72) Collins James, Cary, NC, US;

(54) **Pesticídny prostriedok a spôsob potláčania článkonožcov**

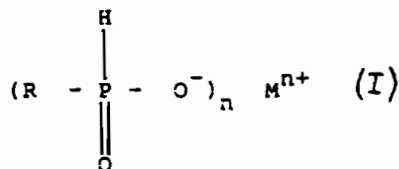
(22) 27.10.92

(32) 29.10.91

(31) 784 563

(33) US

(57) Pesticídny prostriedok obsahuje ako účinnú látku 0,001 až 95 % hmotn. zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená hydroxylovú skupinu alebo alkoxyyl s 1 až 4 atómami uhlíka, M je vodík v prípade, že R znamená hydroxylovú skupinu, alebo kation alkalického kovu, kovu alkalickéj zeminy alebo hlinitý kation a n je celé číslo od 1 do 3, ďalej obsahuje 1 až 95 % hmotn. pevného alebo kvapalného nosiča a prípadne 0,1 až 50 % hmotn. povrchovoaktívnej látky. Prostriedok sa aplikuje na rastlinu alebo na jej časť alebo na prostredie, v ktorom sa nachádza v množstve 0,1 až 15 kg/ha.



6 (51) A 21 D 8/02, A 21 C 1/06, 5/02,7/00

(21) 7783-88

(71) Bühler AG Maschinenfabrik, Uzwil, CH;

(72) Josef Manser, Uzwil, CH; Egger Friedrich Ing., Niederuzwil, CH; Werner Seiler, Zueberwangen, CH;

(54) **Spôsob výroby cesta, najmä na výrobu cestovín, a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu**

(22) 25.11.88

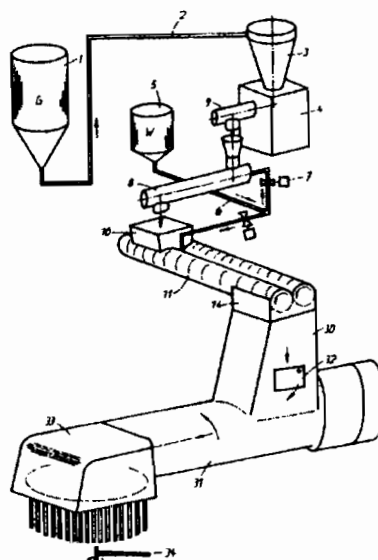
(32) 27.11.87

(31) 04 627/87-8

(33) CH

(57) Surovina obsahujúca škrobové aj lepkové proteíny, ako je múka, jemná krupica a krupica, je navlhčená na 25 až 40 % hmotnostných a ihneď vedená na miesenie a stužovanie a počas 10 až 60 s, výhodne 10 až 30 s, miesená na suché cesto, ktoré je následne tlakovo homogenizované. Zariadenie na výrobu cesta podľa tohto spôsobu pozostáva z podávacieho zariadenia tekutých a tuhých zložiek, k nemu pripojeného zmiešavacieho zariadenia s lisovacou závitovkou, z dvojhriadeľovej miesiacej jednotky (11) a rezacieho zariadenia, v ktorom dvojhriadeľová miesiaca jednotka (11) je vybavená dvoma samočistiacimi závitkovými hriadeľmi

(17, 18) a na jej výstupe je umiestnená jednohriadeľová lisovacia závitovka (31).



6 (51) A 23 L 1/22, 1/236

(21) 620-94

(71) Bioresearch INC., Arlington, VA, US;

(72) Kurtz Robert, New York, NY, US; Fuller William D., San Diego, CA, US;

(54) Špecifické chuťové modifikátory požívatin

(22) 24.11.92

(32) 27.11.91

(31) 799 207

(33) US

(86) PCT/US92/10179, 24.11.92

(57) Stráviteľné zlúčeniny, ktoré sú v podstate bez chuti a pri ktorých sa zistilo, že sú účinné na odstránenie alebo zmiernenie nežiaducej chuti. Je opísaných niekoľko tried zlúčenín, ktoré reagujú s jedným alebo niekoľkými receptormi na zmenenie vnímania chuti požívatin. Zlúčeniny sú použité v množstve postačujúcom na upravenie chuti požívatin, čím sa nežiaduca chuťová zložka odstráni alebo zmierni.

6 (51) A 23 L 1/22, 1/23

(21) 1122-94

(71) Societé des Produits Nestle S.A. A Swiss Body Corporate of Vevey, Vevey, CH;

(72) Heyland Sven, Weiningen, CH; Schilo Diederich, Klingenberg, DE;

(54) Spôsob výroby aromatizačného prostriedku a aromatizačný prostriedok takto vyrobený

(22) 13.03.93

(32) 20.03.92

(31) P 42 08 916.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/00609, 13.03.93

(57) Spôsob zahŕňa fermentáciu varených strukovínových semien s kmeňom *Bacillus subtilis* alebo *Bacillus natto*, prípravu zmesi obsahujúcej fermentovaný materiál, redukujúci cukor a vodu, reakciu zmesi zahriatím a sušenie reakčného produktu.

6 (51) A 23 L 3/26, 3/05, A 61 L 2/08

(21) 1282-94

(71) The Minister of Agriculture Fisheries and Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, London, GB;

(72) Foley Michael Francis, Cambridge, GB; Clement Robert Marc, Swansea, GB; Ledger Neville Richard, Swansea, GB;

(54) Spôsob ošetrovania substrátu laserovým žiarením, zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu a ošetrovaný substrát

(22) 27.04.93

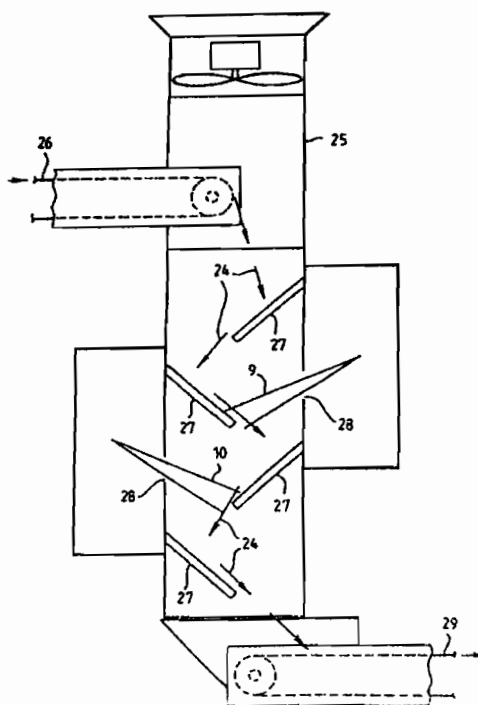
(32) 27.04.92

(31) 9209103.2

(33) GB

(86) PCT/GB93/00872, 27.04.93

(57) Ošetrovanie substrátov má za cieľ znižovanie populácie kontaminovaných organizmov, ktoré sú s nimi spojené. Predovšetkým ide o ošetrovanie potravín, propagačných materiálov a predmetov určených na veterinárne a lekárske aplikácie. Pri vykonávaní spôsobu sa zameriava laserové žiarenie na substrát, pričom typ tohto žiarenia a jeho množstvo sa volí tak, že organizmy spojené s povrchom substrátu stratia životaschopnosť, ale žiaduce vlastnosti samotného substrátu zostanú v podstate nezmenené. Zariadenie zahŕňa zdroj laserového žiarenia (9, 28) a prostriedky (26, 27, 29) na manipuláciu substrátu (24).



6 (51) A 24 B 15/28

(21) 1877-92

(71) Philip Morris Products Inc., Richmond, VA, US;

(72) Kwang H Cho Kwang, Midlothian, VA, US; Clarke Thomas J., Richmond, VA, US; Dobbs Joseph M., Richmond, VA, US; Fischer Eugene B., Chester, VA, US; Nepomuceno Jose M.G., Beaverdam, VA, US; Prasad Ravi, Midlothian, VA, US;

(54) Spôsob impregnácie a expanzie tabaku

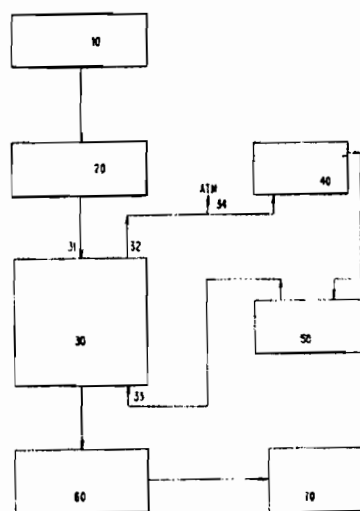
(22) 18.06.92

(32) 18.06.91

(31) 717 064

(33) US

(57) Najskôr sa upraví teplota a obsah tekutých látok tabaku, tabak sa podrobí pôsobeniu plynného oxidu uhličitého pri tlaku 2758 až 7288 kPa a pri takej teplote a počas takej doby, aby došlo k impregnácii tabaku. Termodynamická cesta, ktorá je pri impregnácii sledovaná, umožňuje kontrolovať množstvo skondenzovaného oxidu uhličitého na tabaku. Po uvoľnení tlaku dochádza k odparovaniu oxidu uhličitého a k rovnomernému ochladzovaniu tabaku na teplotu -37, 4°C až -6,7°C. Nakoniec sa tabak buď pred alebo po odvetraní expanduje v suchej atmosfére.

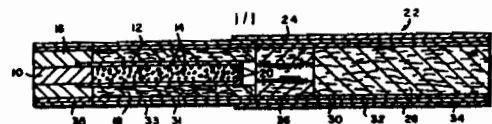


- 6 (51) A 24 D 1/02, A 24 B 3/14, A 24 C 1/26
 (21) 1222-94
 (71) H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co., Hamburg, DE;
 (72) Kossmehl Peter Walter, Seelbach, DE; Mentzel Edgar, Quickborn, DE; Seidel Henning Dr., Mechtersen, DE; Wildenau Wolfgang, Bargfeld-Stegen, DE; Noe Hans, Quickborn, DE;
 (54) Tyčinkovité fajčivo
 (22) 07.10.94
 (32) 07.10.93
 (31) P 43 34 222.1-23
 (33) DE
 (57) Tyčinkovité fajčivo má jadro z rozdrveného tabaku, ktoré je obalené plášťom z jednej alebo viacerých vrstiev tabakovej fólie, vyrobenej postupom na výrobu papiera. Aspoň jedna táto tabaková fólia (TF-1) plášťa pozostáva zo 75 až 100 % hmotnostných v podstate z tabakovej celulózy a tabakového extraktu súčastí tabaku vlastných, získaných tak zo zmesi rozdrvených tabakových listov, ako aj z materiálu zo žiliek tabakových listov, pričom tabaková celulóza pochádza z rozdrvenej zmesi tabakových listov, prípadne z tabakovej drviny na jednej strane a z materiálu zo žiliek tabakových listov na strane druhej v pomere 1:1, až 1:4, z 0 až 20 % hmotnostných cudzej celulózy a z 0 až 15 % hmotnostných bežných prídavných látok, ako sú spojivá, plnidlá, činidlá ovplyvňujúce horenie a aromatické látky. Výhodne je najkrajnejšia vrstva ako prúžkovitý krycí list navinutá špirálovito pod vrcholovým uhlom k pozdĺžnej osi fajčiva a aspoň čiastočne zle-

pená a aspoň jedna z vrstiev, obklopujúcich jadro, je axiálne zlepená tabaková fólia. Ďalej sa riešenie týka použitia tohto tyčinkového fajčiva.

- 6 (51) A 24 D 1/18, A 24 B 15/10, 15/16
 (21) 8933-87
 (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC, US;
 (72) Clearman Jack Franklin, Blakely, GA, US; Resce James Lee, Yadkinville, NC, US; Farrier Ernest Gilbert, Winston-Salem, NC, US; Norman Alan Benson, Clemmons, NC, US; Furin Olivia Pence, Clemmons, NC, US; Squires William Campbell, Winston-Salem, NC, US;
 (54) Spáľiteľný prvok na fajčiarsky výrobok
 (22) 07.12.87
 (32) 09.12.86
 (31) 939 592
 (33) US
 (57) Fajčiarsky výrobok je opatrený spáľiteľným prvkom (10), ktorý je pripravený na báze uhlíka a substrátu (14), ktorý je tepelne stály, je vyrobený na báze oxidu hlinitého a nesie látku, produkujúcu aerosól. Okolo spáľiteľného prvku (10) je účinný izolačný prvok a na spáľiteľný prvok (10) nadväzuje pomerne dlhý náustok (22). Spáľiteľný prvok (10) je opatrený sústavou obvodových pozdĺžnych kanálikov (11) na prenos tepla z horiaceho spáľiteľného prvku

(10) k prostriedku, produkujúcemu aerosól, pri súčasnom znižovaní obsahu oxidu uhľoňatého v aerosóle, dopravovanom k ústam fajčiara.



6 (51) A 47 J 27/08

(21) 1044-94

(71) AMC International Alfa Metalcraft Corp. AG, Rotkreuz, CH;

(72) von der Becke Reinhard, Zumikon, CH; Beck Hans-Jürgen, Baar, CH;

(54) Nádoba na varenie

(22) 02.12.93

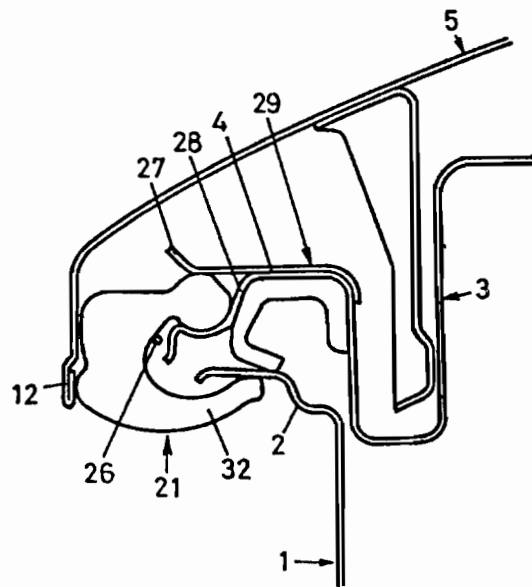
(32) 04.12.92

(31) 3730/92-7

(33) CH

(86) PCT/CH93/00271, 02.12.93

(57) Pozostáva z vlastnej nádoby (1) a z viečka, ktoré je zložené z vnútorného viečka (3) a z vonkajšieho viečka (5). Vlastná nádoba má po celom obvode zahnutý okraj (2), na ktorom je dvanásť hákovitých uzatváracích prvkov (21), ktoré pevne uzatvárajú túto nádobu na varenie. Uzatváracie prvky (21) umiestené na obvode vnútorného viečka (4) sú výkyvné, takže zatlačenie vonkajšieho viečka (5) oproti týmto uzatváracím prvkom (21) spôsobuje otočný pohyb týchto uzatváracích prvkov. Uzatváracie prvky majú tvar písmena C a ich časť (32) je hákovitého tvaru, takže pri ich polohe zodpovedajúcej uzavretému stavu zasahujú konce uvedených hákovitých častí (32) pod vonkajší okraj (2) vlastnej nádoby. V polohe zodpovedajúcej otvorenému stavu sú konce uvedených hákovitých častí (32) vzdialené od zmienenej okraja (2) vlastnej nádoby, čím je umožnené nerušené zdvihnutie vnútorného viečka (3) z vlastnej nádoby (1).



6 (51) A 47 J 43/06

(21) 1067-94

(71) O.M.C. MARCATO s.r.l., Padova, IT;

(72) Marcato Pietro, Padova, IT;

(54) Stroj na hnetenie a spracovanie cesta a mäsa

(22) 01.07.93

(32) 07.01.93

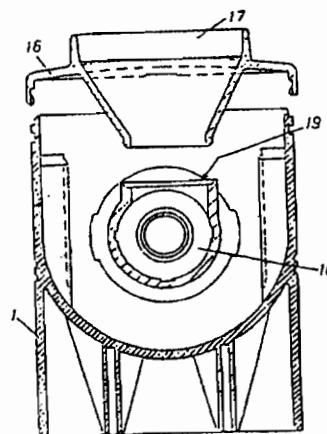
(31) PD93A000001

(33) IT

(86) PCT/EP93/01713, 01.07.93

(57) Stroj je konštruovaný tak, že obsahuje dutinu základného stroja (1), ktorá môže byť hore uzavretá buď vekom, uzatvárajúcim úplne alebo vekom (16), opatreným násypníkom (17), ktorý je svojou spodnou časťou spojený s privodným otvorom (19) puzdra (18). Vo vnútri dutiny základného stroja (1) je podľa prania vodorovne upravené, rôzne príslušenstvo na hnetenie, vytlačovanie alebo mletie. Takéto príslušenstvo obsahuje: a) v prvom prípade otáčavú lopatku, b) v druhom prípade otáčavú závitovku s priradenou valcovou komorou, ktorá je na svojom výstupnom konci opatrená vhodnými maticami, c) v treťom prípade otáčavú závitovku nesúcu lopatkový nôž s priradenou valcovou komorou, ktorá je na výstupnom konci opatrená vhodnými die-

rovanými doskami, na ktoré dosadá otáčajúci sa lopatkový nôž.



6 (51) A 47 K 7/02, D 03 D 15/00

(21) 1400-94

(71) Stanitzok Horst, Freiburg, DE;

(72) Stanitzok Horst, Freiburg, DE;

(54) Nástroj na kozmetické zlúpanie-peeling pokožky

(22) 01.02.94

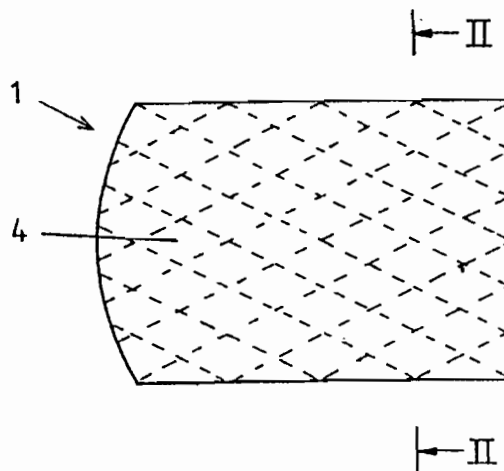
(32) 19.02.93

(31) G 93 02 437.1 U

(33) DE

(86) PCT/DE94/00101 01.02.94

(57) Používa textilnú povrchovú vrstvu (4) vo forme tkanej alebo netkanej textílie s drsným povrchom. Textilná povrchová vrstva (4) môže mať prednostne taftovú väzbu (L1/1), výplnkovú atlasovú väzbu alebo krepovú väzbu. Priadze alebo nite na textíliu sú prednostne z krútených a/alebo tvarovaných nekonečných vlákien. Ako vlákňitý materiál môže byť použitý hodváb, polyester alebo iný podobný materiál.



6 (51) A 61 F 13/46, B 32 B 3/24, B 29 C 59/06

(21) 952-94

(71) McNeil-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ, US;

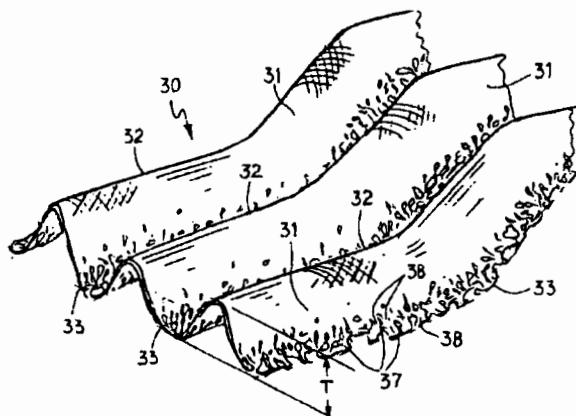
(72) Turi Mordechai, Princeton Junction, NJ, US; Derossett Edmund Z., Merceville, NJ, US; Yang Ching-Yun M., Princeton-Junction, NJ, US;

(54) Perforované plastické fólie a spôsob ich výroby

(22) 18.02.92

(86) PCT/US92/01056, 18.02.92

(57) Fólie majú charakter textílií a sú tvorené vysoko priepážnym termoplastickým polymérom obsahujúcim množinu mikrootvorov (37) vymedzených sieťou vláknitých prvkov (38). Uvedená fólia sa vyrába usmernením tekutiny, najmä vody, proti hornému povrchu východiskového materiálu, pričom uvedená tekutina má v dotykovej oblasti formu valcovitých prúdov a uvedená fólia spočíva na nosnom prvku. Fólie podľa vynálezu môžu byť použité ako krycie materiály na absorpčné produkty, napríklad na jednorazové plienky, obvazy a hygienické vložky.



6 (51) A 61 F 2/00, A 61 L 27/00

(21) 944-94

(71) Chanez Jean-Francois, Marly-le-Roi, FR; Gigant Lionel, Valbonne, FR; Pauletto Bertrand, Grasse, FR; Worm Richard, Chateaufeuf-de-Grasse, FR;

(72) Chanez Jean-François, Marly-le-Roi, FR; Gigant Lionel, Valbonne, FR; Pauletto Bertrand, Grasse, FR; Worm Richard, Chateaufeuf-de-Grasse, FR;

(54) Prostriedok na korigovanie ľahkých močových inkontinencií u ženy

(22) 07.12.93

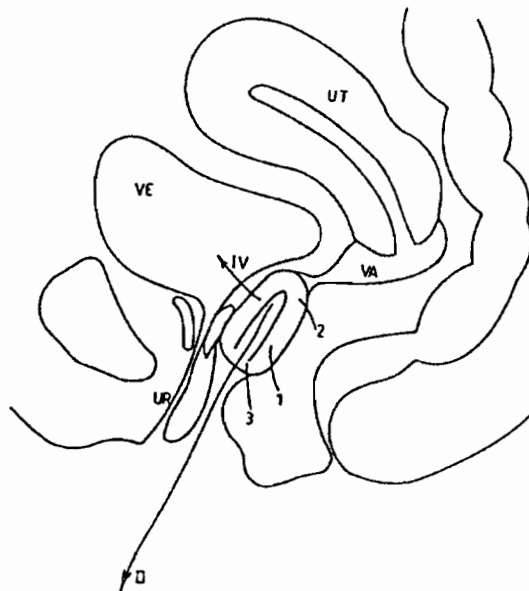
(32) 07.12.92

(31) 92/14708

(33) FR

(86) PCT/FR93/01206, 07.12.93

(57) Prostriedok je prispôsobený na zavedenie do pošvovej dutiny (VA) a udržiavanie pod močovým mechúrom (VE) tak, že ho podporuje spolu s močovou trubicou (UR) cez prednú pošvovú stenu a vzdoruje poklesu hrdla močového mechúra. Je tvorený vyberateľným telesom (1) bez ostrých hrán, vytvoreným z nepriľnavého materiálu, inertného z chemického a biologického hľadiska a nespôsobilého vytvárať problémy alergie. Toto vyberateľné teleso (1), ktorého prítomnosť nebráni močeniu, je spôsobilé, aby bolo ľahko zavedené užívateľkou do jej pošvovej dutiny (VA) a bolo ľahko vybrané v prípade potreby.



6 (51) A 61 K 31/40, 38/16, 38/00, C 07 D 487/22, 519/00

(21) 768-94

(71) Health Research Inc., Buffalo, NY, US;

(72) Pandey Ravindra K., Williamsville, NY, US; Dougherty Thomas J., Grand Island, NY, US;

(54) Pyrofeoforbidy a ich použitie vo fotodynamickej terapii

(22) 07.01.93

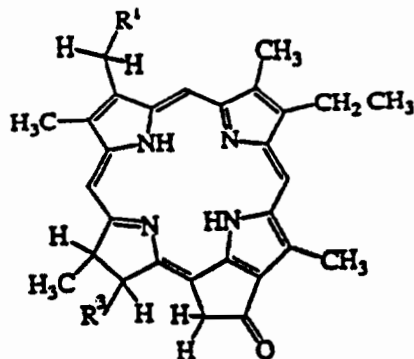
(32) 17.01.92

(31) USSN 822 409

(33) US

(86) PCT/US93/00060, 07.01.93

(57) Sú opísané pyrofeoforbidové zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R^1 je CH_2OR^2 , R^2 je primárny alebo sekundárny alkyl s 1 až 20 atómami uhlíka, R^3 je $-CO_2R^4$ a R^4 je vodík alebo alkyl s 1 až 20 atómami uhlíka. Pyrofeoforbidové zlúčeniny sa akumulujú v nádorovom tkanive vo väčšom množstve ako v okolitom normálnom tkanive. Ak sú vystavené svetlu určitej vlnovej dĺžky, stávajú sa tieto zlúčeniny cytotoxickými a rozkladajú nádor alebo chorobné tkanivo bez toho, aby vyvolali poškodenie normálneho tkaniva.



(I)

6 (51) A 61 K 31/41, 31/45, 31/03

(21) 846-94

(71) Istituto Ricerca Francesco ANGELINI S.p.A.
S.Palomba-Pomezia, IT;

(72) Baiocchi Leandro, Rím, IT;

(54) Alkylové deriváty trazodónu, spôsob ich prípravy a ich použitie

(22) 14.01.93

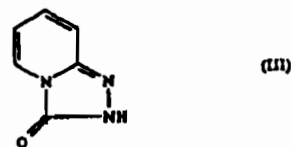
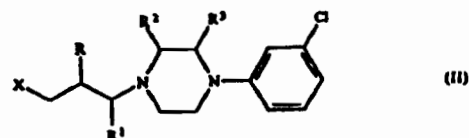
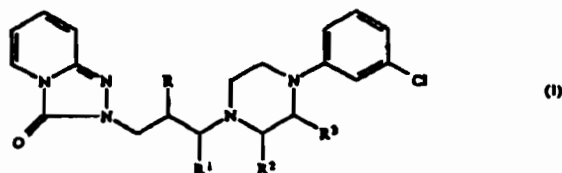
(32) 17.01.92

(31) MI92 A 000084

(33) IT

(86) PCT/EP93/00080, 14.01.93

(57) Opísané sú alkylové deriváty trazodónu všeobecného vzorca I, v ktorom len jeden zo substituentov R, R¹, R² alebo R³ predstavuje alkylovú skupinu a ostatné znamenajú atóm vodíka a adičné soli s fyziologicky prijateľnými organickými alebo anorganickými kyselinami. Tiež je opísaný postup prípravy týchto zlúčenín reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca II so zlúčeninou všeobecného vzorca III, kde R, R¹, R² a R³ majú vyššie uvedený význam a X je bežná odštiepitelná skupina, ako aj medziprodukty tohto postupu a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto alkylové deriváty trazodónu.



16A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) A 61 K 31/415

(21) 752-94

(71) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;

(72) Clegg Lawrence Stephen, Nottingham, GB; Hunneyball Ian Michael, Nottingham, GB; Jones Colin Gerhart Pryce, Nottingham, GB; Rafferty Paul, Nottingham, GB; Steele Leslie, Nottingham, GB;

(54) 1-(Arylalkylaminoalkyl) imidazoly, spôsob ich prípravy a ich použitie

(22) 12.12.92

(32) 23.12.91

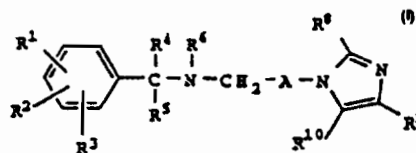
(31) 9127304.5

(33) GB

(86) PCT/EP92/02899, 12.12.92

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R¹, R² a R³ nezávisle znamenajú atóm vodíka alebo halogénu, alkylovú, alkoxy, fenoxi, fenylovú, alkoxykarbonylovú, -NR¹³R¹⁴, halogénovanú alkoxy, halogénovanú alkylovú, benzyloxy, hydroxylovú, hydroxyalkylovú, (alkoxykarbonyl)vinylovú skupinu, v ktorej alkoxykarbonylový zvyšok obsahuje 2 až 6 atómov uhlíka, -S(O)_nR⁷, karbamoylalkylovú, alkoxykarbonylalkylovú a -CONR¹¹ R¹² skupinu alebo R¹ a R² spoločne s fenylovým kruhom znamenajú naftylovú skupinu, R⁴ a R⁵ nezá-

visle znamenajú atóm vodíka, alkylovú alebo fenylovú skupinu, alebo spoločne s atómom uhlíka znamenajú cykloalkylovú skupinu obsahujúcu 3 až 6 atómov uhlíka, R⁶ znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu alebo omegahydroxyalkylovú skupinu, A znamená alkylénovú skupinu obsahujúcu 2 až 9 atómov uhlíka, R⁸ znamená atóm vodíka alebo halogénu, alkylovú, alkoxy, hydroxyalkylovú, benzylovú alebo fenylovú skupinu, R⁹ a R¹⁰ nezávisle znamenajú atóm vodíka alebo halogénu, alkylovú, alkoxy, fenylovú, hydroxyalkylovú, alkoxykarbonylovú, nitro, -NR³⁰R³¹, alkanoyloxyalkylovú alebo aminometylovú skupinu. Tiež sú opísané ich farmaceuticky prijateľné soli, spôsob ich prípravy a použitie na výrobu liečiva na liečenie zápalových stavov, alergií alebo astmy.



6 (51) A 61 K 31/435, 31/095

(21) 795-94

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

(72) Powell Dennis, Peekskill, NY, US; Paul Rolf, River Vale, NJ, US; Hallett William A., New City, NY, US; Berger Dan M., Orangeburg, NY, US; Dutia Minu Dhanjisha, West Nyack, NY, US;

(54) Činidlá na obnovu citlivosti buniek rezistentných voči niektorým liečivám

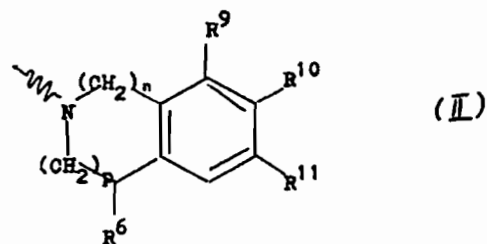
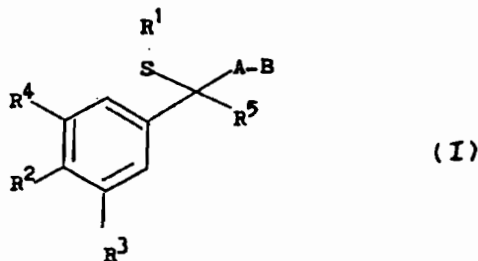
(22) 01.07.94

(32) 16.07.93

(31) 08/092 653

(33) US

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde A je fenyl alebo lineárny alebo rozvetvený alkyl s 2 až 12 atómami uhlíka, B je skupina všeobecného vzorca II a $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^9, R^{10}$ a R^{11} , n a p majú význam definovaný v nároku 1. Riešenie opisuje aj spôsob prípravy týchto zlúčenín. Zlúčeniny ovplyvňujú aktivitu chemoterapeutických protirakovinových prípravkov zvýšením citlivosti buniek odolných voči viacerým liečivám.



6 (51) A 61 K 31/44

(21) 969-94

(71) CANADIAN SPINAL RESEARCH ORGANIZATION, Richmond Hill, Ontario, CA;

(72) Hansebout Robert, R., Hamilton, Ontario, CA; Blight Andrew, R., Chapel Hill, NC, US;

(54) 4-Aminopyridín a jeho použitie

(22) 20.12.93

(32) 18.12.92

(31) 2 085 785

(33) CA

(86) PCT/CA93/00554, 20.12.93

(57) 4-Aminopyridín sa používa na liečenie stavov, ktoré postihujú nervový systém, napr. pri poraneniach miechy alebo na zníženie spasticity a bolesti.

6 (51) A 61 K 31/44, 31/71

(21) 1275-94

(71) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;

(72) Eek Arne Torsten, Trosa, SE; Sjöstrand Sven Erik, Södertälje, SE;

(54) Synergická kombinácia substancie s inhibičným účinkom na sekréciu žalúdočnej kyseliny a antibiotika degradovateľného kyselinou

(22) 20.04.93

(32) 24.04.92, 08.01.93

(31) 9201297-0, 9300029-7

(33) SE, SE

(86) PCT/SE93/00327, 20.04.93

(57) Je opísaná kombinácia substancie, ktorá zvyšuje vnútrožalúdočnú hodnotu pH a antibakteriálnej zlučieniny degradovateľnej kyselinou. S režimom na základe takto kombinovaného produktu bude možné dosiahnuť maximálny lokálny antibakteriálny účinok antibiotika degradovateľného kyselinou, rovnako ako zvýšenie biologickej dostupnosti aktívneho antibiotika, výsledkom čoho je vyššie množstvo účinnej zlučieniny v žalúdočnej sliznici v dôsledku sekrécie slabých báz. Obe farmakologické účinky prispievajú k výraznému zvýšeniu antimikrobiálnej kapacity antibiotika degradovateľného kyselinou, ktoré je určené na použitie proti lokálnym infekciám v gastrointestinálnom trakte, spôsobujúcim žalúdočný a/alebo peptický vred. Je opísané aj použitie uvedenej kombinácie a spôsob jej výroby.

18A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) A 61 K 31/445, 31/505

(21) 757-94

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

(72) Perregaard Jens Kristian, Jaegerspris, DK; Skarsfeldt Torben, Brøndby Strand, DK;

(54) Arylindolové deriváty

(22) 21.12.92

(32) 23.12.91

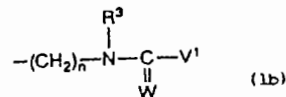
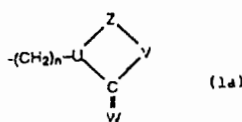
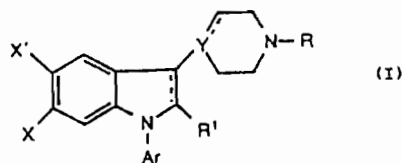
(31) 2065/91

(33) DK

(86) PCT/DK92/00390, 21.12.92

(57) Opísané sú 6- a/alebo 2-substituované 1-arylindolové deriváty všeobecného vzorca (1), kde Ar je ľubovoľne substituovaná fenylová alebo heteroaromatická skupina; X a X' sú vodík, halogén, alkyl, alkoxy, hydroxy, alkyltio, alkylsulfonyl, alkyl-, dialkylamino-, kyano, trifluórmetyl alebo trifluórmetyltio skupina; alebo X a X' spolu tvoria 5 až 7 členný karbocyklický kruh; R¹ je vodík alebo nižší alkyl, v prípade, že X je vodík alebo fluór, potom R¹ nie je vodík; Y je dusík alebo uhlík; R je vodík, alkyl, alkenyl, cykloalkyl alebo cykloalkylmetyl alebo substituent vzorca (1a) alebo (1b), kde n je 2 až 6; W je kyslík alebo sýra; U je dusík alebo uhlík; Z je -(CH₂)_m-, -CH=CH-, -COOH₂-, -CSCH₂- ale-

bo 1, 2-fenylén; V je kyslík, síra, CH₂ alebo NR²; V¹ je -O-R⁴, -S-R⁴, -CHR⁴R⁵ alebo -nR⁴R⁵; a R³, R⁴ a R⁵ sú vodík, alkyl, alkenyl, cykloalkyl alebo cykloalkylmetyl. Arylindolové deriváty sa používajú na výrobu farmaceutických prípravkov na liečenie psychóz u ľudí.



6 (51) A 61 K 31/445, 31/505

(21) 863-94

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

(72) Andersen Kim, Rodovre, DK; Skarsfeldt Torben, Brøndby Strand, DK;

(54) 3-Arylindolové a 3-arylindazolové deriváty a ich použitie

(22) 22.01.93

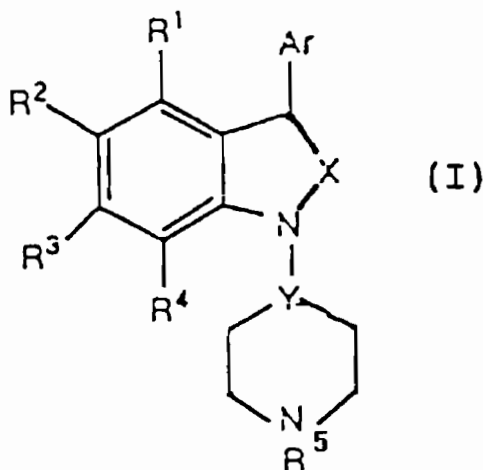
(32) 23.01.92

(31) 0084/92

(33) DK

(86) PCT/DK93/00021, 22.01.93

(57) 3-Arylindolové alebo 3-arylindazolové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v nároku 1, ako aj z farmaceutického hľadiska prijateľné adičné soli týchto látok s kyselinami alebo ich prekurzory sú vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov na liečenie psychóz, zvlášť schizofrénie a príbuzných porúch, napríklad mánie a podobne.



6 (51) A 61 K 31/505, 9/22

(21) 724-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Serno Peter Dr., Bergisch Gladbach, DE; Fischer Wolfgang Dr., Siegburg, DE; Rupp Roland Dr., Bergisch Gladbach, DE; Versavel Mark Dr., Hilden, DE; Tenter Ulrich Dr., Solingen, DE; Schmidt Gerhard Dr., Köln, DE; Schöllnhammer Günter Dr., Bergisch Gladbach, DE; Ammen Maria, Rösraath, DE; Maegata Shinji, Shiga, JP;

(54) Ipsapirónový liečivý prípravok

(22) 14.06.94

(32) 15.06.93

(31) P 43 19 760.4

(33) DE

(57) Ipsapirónový liečivý prípravok, ktorý sa používa proti stavom strachu a depresiám, so strednou hodnotou uvoľňovania 80 %/5 hodín až 80 % /13 hodín a počiatočnou hodnotou uvoľňovania menej ako 35 % ipsapirónu prvých dvoch hodinách uvoľňovania, sa aplikuje vo forme tabliet a peliet. Tablety obsahujú účinnú látku, bežné tabletové pomocné látky a vo vode rozpustné polyméry, ktoré tvoria hyd-

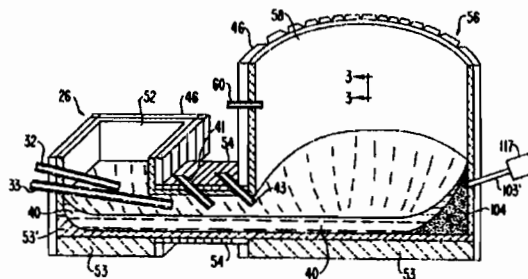
rogély. Spôsob výroby peliet spočíva v tom, že sa účinná látka, prípadne s prísadami, suspenduje alebo rozpustí vo vode, zahustí roztokom spojiva a touto suspenziou sa potiahnu neutrálne pelety. Následne sa na neutrálne pelety nanesie zmes difúzneho laku a zmäkčovadiel.

- 6 (51) A 61 K 31/57, 9/00, 9/12
(21) 924-94
(71) Glaxo Group Limited, Greenford, GB;
(72) Neale Philip John, Ware, Hertfordshire, GB; Taylor Anthony James, Ware, Hertfordshire, GB;
(54) **Farmaceutický prostriedok**
(22) 02.02.93
(32) 06.02.92
(31) 9202519.6
(33) GB
(86) PCT/EP93/00223, 02.02.93
(57) Farmaceutický prostriedok vo forme aerosólu obsahuje monohydrát beclometazondipropionátu s veľkosťou častíc menšou ako 20 mikrometrov, aspoň 0,015 % hmotnostných vody okrem kryštalizačnej vody, viazanej na monohydrát a fluorované uhľovodíky alebo chlorofluorované uhľovodíky s obsahom vodíka. Uvedený prostriedok sa používa na liečenie porúch dýchacích ciest.

- 6 (51) A 61 K 31/66
(21) 727-94
(71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;
(72) Gertz Barry J., Summit, NJ, US; Rodan Gideon A., Bryn Mawr, PA, US;
(54) **Farmaceutický prostriedok a jeho použitie**
(22) 08.12.92
(32) 17.12.91
(31) 808 701
(33) US
(86) PCT/US92/10534, 08.12.92
(57) Farmaceutický prípravok obsahuje 4-amino-1-hydroxybutylidén-1,1-bisfosfónovú kyselinu alebo jej farmaceuticky prijateľnú soľ, alebo trihydrát monosodnej soli (alendronát). Zlúčeniny sú vhodné na výrobu liečiva na liečenie periodontálneho ochorenia u cicavcov, vrátane človeka, alveolárneho kostného úbytku, spojeného s periodontitis s periodontálnym ochorením.

- 6 (51) A 61 K 38/13
 (21) 1272-94
 (71) Sandoz AG, Basle, CH;
 (72) Richter Friedrich Dr., Schönbühl-Urtenen, CH;
 Meinzer Armin Dr., Freiburg-Munzingen, DE;
 Vonderscher Jacky Francis Dr., Riedisheim, FR;
 (54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca cyklosporínový derivát a spôsob jej prípravy**
 (22) 20.04.93
 (32) 22.04.92
 (31) 9208712.2
 (33) GB
 (86) PCT/EP93/00955, 20.04.93
 (57) Obsahuje ako účinnú látku (3'-deoxy'-3'-oxo-MeBmt)¹-(Val)²-cyklosporín. Táto kompozícia sa formuluje ako mikroemulzia alebo mikroemulzný predkoncentrát s použitím nosiča obsahujúceho hydrofilnú fázu, transesterifikovaný etoxylovaný rastlinný olej a povrchovoaktívnu látku. Kompozícia má dobrú stabilitu a dobré biofarmaceutické vlastnosti a je použiteľná pri liečení syndrómu hromadnej rezistencie voči liečivám u ľudí.

- 6 (51) A 61 L 15/16, A 61 F 13/15
 (21) 2944-92
 (71) McNeil-PPC, Inc., Milltown, NJ, US;
 (72) Menard Michael J., Doylestown, PA, US; Holtman Dennis C., Flemington, NJ, US; Jackson Peter W., Hampton, NJ, US; Johns James C., East Windsor, NJ, US;
 (54) **Absorpčný prostriedok na použitie v perineálnej oblasti**
 (22) 25.09.92
 (32) 27.09.91
 (31) 766 699
 (33) US
 (57) Absorpčný prostriedok má pozdĺžne pretiahnutú centrálnu časť (2) s pozdĺžnymi stranami (30) a priečnymi koncami (3). Vrchný povrch absorpčného prostriedku priliehajúceho k telu užívateľa je tvorený vrstvou (8) materiálu prepúšťajúceho telovú tekutinu, pod ktorou je uložené absorpčné jadro, ktoré telovú tekutinu zadrží, a povrch priliehajúci k odevu užívateľa. K pozdĺžnym stranám (30) absorpčného prostriedku sú pripevnené tesniace vložky (6).



6 (51) A 61 M 15/00

(21) 1049-94

(71) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;

(72) Källstrand Göran, Bjärred, SE; Nilsson Per-Gunnar, Malmö, SE;

(54) Inhalátor II na jedno použitie

(22) 03.03.93

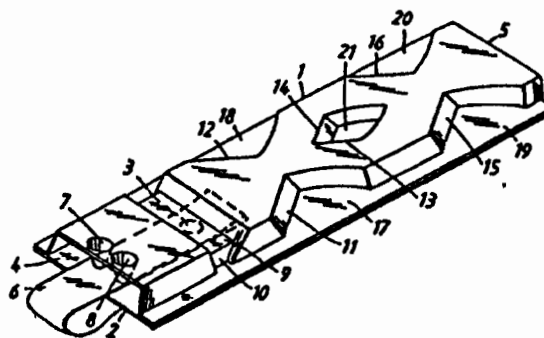
(32) 04.03.92

(31) 92850046.1

(33) EP

(86) PCT/EP93/00473, 03.03.93

(57) Inhalátor ovládateľný dychom, na jedno použitie, obsahuje trubicovité puzdro tvoriace dráhu pre prúd vzduchu, otvorené na obidvoch koncoch, pričom jeden koniec tvorí vstup (4) pre vzduch a druhý koniec tvorí výstup (5) pre vzduch, pričom toto puzdro obsahuje úložnú priehradku (3) na ukládanie farmaceutického prášku, ktorý sa má inhalovať. Úložná priehradka (3) na farmaceutický prášok je umiestnená v blízkosti vstupu (4) vzduchu a je krytá tenkou fóliou (6), vzduchotesne uzatvárajúcou úložnú priehradku, ktorá môže byť sňatá z úložnej priehradky zvonka puzdra, pričom uvedené puzdro je tvarované so zúžením (9) pri úložnej priehradke (3) na prášok, takže pri inhalovaní sa získa turbulentný vzduchový prúd na mieste zúženia, ktorý bude zdvíhať prášok z úložnej priehradky (3) a vmiešavať prášok do vzduchového prúdu.



6 (51) A 61 M 37/00, A 61 K 31/045

(21) 162-91

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG, Neuwied, DE;

(72) Hoffmann Hans-Rainer Dr., Neuwied, DE; Horstmann Michael Dr., Neuwied, DE;

(54) Spôsob výroby transdermálneho terapeutického systému s účinnou látkou tulobuterolom

(22) 25.01.91

(32) 26.01.90

(31) P 40 02 281.1

(33) DE

(57) Vyrobi sa homogénna zmes z aspoň jedného blokového kopolyméru styrén-1,3-dién-styrénu, tulobuterolu alebo jednej jeho farmaceuticky prijateľnej soli a prípadne pomocných látok. Homogénna zmes sa naniesie na nepriepustnú rubovú vrstvu a prípadne sa odstráni rozpúšťadlo.

6 (51) A 61 M 5/178

(21) 906-94

(71) Van Der Merwe Marius, Stellenbosch, ZA; Dumett Thomas Ian Peter, Ipswich, Suffolk, GB;

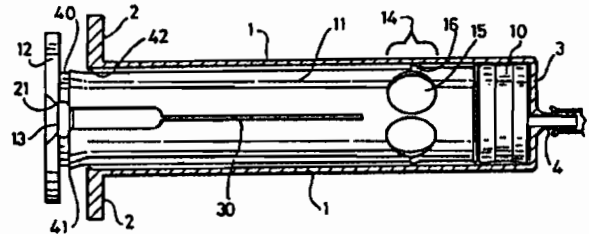
(72) Van Der Merwe Marius, Stellenbosch, ZA;

(54) Injekčná striekačka

(22) 01.12.92

(86) PCT/GB92/02227, 01.12.92

(57) Ukladací člen ihly je prispôsobený na oddeľovanie ihly (5) od injekčnej striekačky a na umiestnenie ihly, ktorá obsahuje axiálne pozdĺžny člen majúci axiálne usporiadanú komoru na vloženie ihly a axiálny otvor v jej stene, ktorým môže byť ihla zasunutá aspoň čiastočne priečne, pričom do ukladacieho člena ihly je začlenený prostriedok na oddeľovanie ihly od telesa striekačky. Tlačný člen (11) striekačky, ktorý poháňa piest (10), je vytvorený tak, že vytvára ukladací člen ihly, s výhodou v časti drieku tlačného člena, ktorá môže byť oddelená od zvyšku drieku tlačného člena zlomiteľným spojením (14) na jedno použitie. Striekačka môže byť urobená nefunkčnou tak vybratím ihly, ako aj rozložením mechanizmu tlačného člena.



6 (51) A 61 M 5/178, 5/24, 5/31

(21) 1050-94

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

(72) Johnson Kevin M., Boston, MA, US; O'Dea Dennis J., Rochester, NY, US;

(54) Zostava aplikačnej ampuly s ihlou, majúca zaťažiteľnú ihlu

(22) 02.09.94

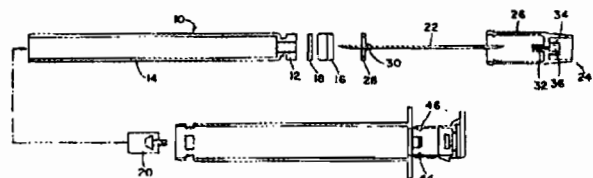
(32) 13.09.93

(31) 08/120 257

(33) US

(57) Zostava aplikačnej ampuly s ihlou obsahuje aplikačnú ampulu (10), zahrňuje duté teleso (14), priehradku (18) na vzdialenejšom konci telesa (14), prostriedok (16) na pridržiavanie priehradky (18) a piest (20), axiálne a vratne posuvný vnútro uvedeneho telesa (14); ihlu (22), ktorá je schopná byť zaťažaná do uvedenej aplikačnej ampuly (10); hlavu (24) obsahujúcu objímku (26) prispôbenu na natlačenie na vzdialenejší koniec uvedenej aplikačnej ampuly (10), prostriedky (28,30, 32) na pridržiavanie uvedenej ihly (22) v hlavě počas podávania injekcie; a prostriedok (28, 30) na uvoľňovanie ihly (22) z hlavě (24) po injekcii. Obsahujúci prvok (30) je pripojený k uvedenej ihle (22) a má

priemer väčší ako má ihla, schopný prejsť uvedenou priehradkou (18).



6 (51) A 61 M 5/315

(21) 1172-94

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

(72) Bergstresser William A, Prattsburgh, NY, US;
Stiehl Mark A., Rochester, NY, US;

(54) **Piestová tyč na zostavu aplikačnej ampuly a ihly**

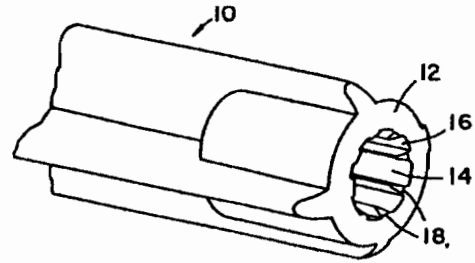
(22) 28.09.94

(32) 29.09.93

(31) 08/128 933

(33) US

(57) Výrobok (10) je prispôsobený na pripojenie k zásuvnému zaskrutkovaciemu závitcu, obsahuje vonkajšiu plochu (12), dutinu (14) otvárajúcu sa smerom od uvedenej vonkajšej plochy (12) a vymedzujúcu najmenej jednu vnútornú plochu (16). Na uvedenej vnútornej ploche (16) je upravených niekoľko rebier (18), usporiadaných v podstate pozdĺžne smerom od uvedenej vonkajšej plochy (12). Výrobok (10) môže byť pripojený k zaskrutkovaciemu závitcu naskrutkovaním dutiny (14) na uvedený závit. Riešenie umožňuje, na rozdiel od známych naskrutkovacích vonkajších výrobkov, zaistiť jeho výrobu jednoduchými vstrekovacími pochodmi nevyžadujúcimi vyskrutkovávací pochod. Vo výhodnom riešení je výrobok piestová tyč (10) určená na pripojenie k zaskrutkovaciemu vnútornému závitovanému drieku (20) piesta (22) prídruženej zostavy aplikačnej ampuly a ihly na zostavenie injekčnej striekačky.



6 (51) A 61 N 1/04, 1/08, 1/37

(21) 1705-91

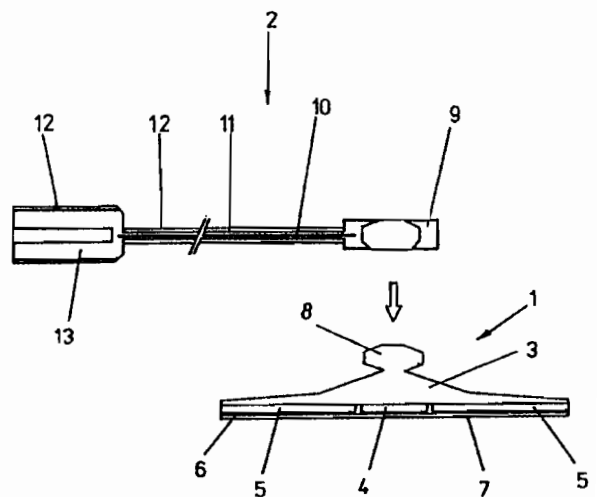
(71) Reichrt Pavel Ing., Hradec Králové, CZ; Kafka Karel Ing., Skřivany u Nového Bydžova, CZ;

(72) Reichrt Pavel Ing., Hradec Králové, CZ; Kafka Karel Ing., Skřivany u Nového Bydžova, CZ;

(54) **Elektródová jednotka na monitorovanie bioelektrických prúdov tela**

(22) 05.06.91

(57) Je transparentná pre röntgenové lúče a pozostáva z vlastnej elektródy (1) a z pripájacieho kábla (2). Elektróda (1) má aktívnu časť tvorenú kotúčovým výliskom (3) z polovodiavej gúmy, na ktorého prednej strane je kruhový terčik (4) z tkaniny z uhlíkových vlákien, nasýtenej elektrolytom, najmä fyziologickým roztokom, a prstencová upevňovacia časť (5). Na opačnej strane kotúčového výlisku (3) elektródy (1) je vyformovaný kontaktný čap (8), na ktorý je nasadený pripájací konektor (9) privodného kábla (2), do ktorého je zalisovaný koniec vodiča (10) z uhlíkových vlákien, ktorý je jadrom pripájacieho kábla (2), opatreného na druhom konci pripájacím konektorom (13).



6 (51) A 62 D 3/00, B 01 J 19/12, B 09 B 3/00, C 10 G

1/02

(21) 917-94

(71) Emery Microwave Management Inc., Ajax, Ontario, CA;

(72) Emery Charles Leslie, Colborne, Ontario, CA;

(54) Spôsob riadenej nepyrolytickej redukcie organického materiálu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 26.01.93

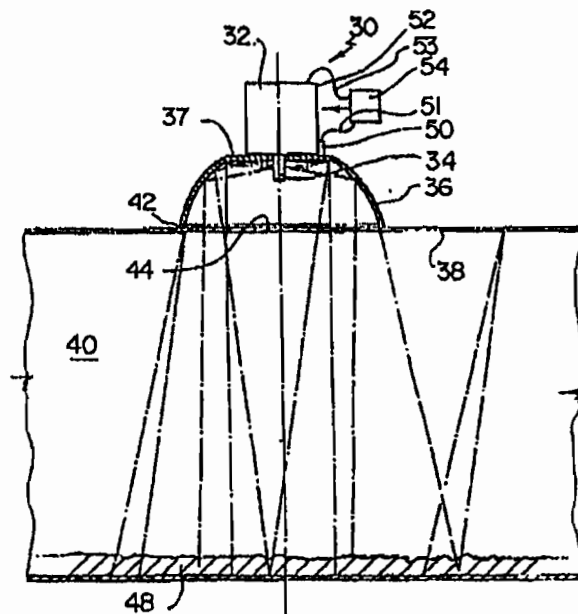
(32) 30.01.92

(31) 07/828 131

(33) US

(86) PCT/CA93/00021, 26.01.93

(57) Spôsob a zariadenie na riadenú nepyrolytickú redukciu organického materiálu zahŕňa vystavenie materiálu mikrovlnnému žiareniu v redukčnej atmosfére. Zariadenie na vykonávanie spôsobu obsahuje mikrovlnnú komoru (40) alebo moduly komôr, aspoň jeden mikrovlnný generátor (32), anténu (34) pripojenú ku každému zo zmiených mikrovlnných generátorov (32), mikrovlnný reflektor (36), prívod organického materiálu (48) do mikrovlnnej komory (40), odvod plyných produktov a odvod pevných produktov z mikrovlnnej komory (40).



6 (51) A 63 B 51/12

(21) 1736-92

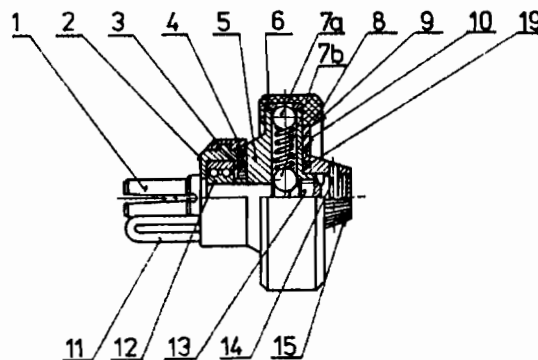
(71) Opršal Miroslav Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Napínač tenisových výpletov

(22) 09.06.92

(57) Napínač tenisových výpletov v ľahkom prenosnom vyhotovení umožňuje opravy tenisových výpletov samotnými hráčmi. Má voliteľnú predpínaciu silu, ktorá sa pri napínaní automaticky vypína. Jeho hriadeľ (1) má na ľavej strane vyhotovený navijací valec s klinovou drážkou. V jeho strednej časti je umiestené valivé ložisko (12), na ktorom je uložené ložiskové teleso (2) s dvoma opierkami (11). Na pravej strane hriadeľa (1) je pevne osadené teleso (5) napínača, v ktorého radiálnej rovine sú lúčovito po 120 °C uložené tri valcové pružiny (8), medzi oceľovými guľôčkami (7a, 7b). Regulačnou skrutkou (13) je možné voliť prepätie valcových pružín (8) a tým voliť i veľkosť napínacej sily, ktorá je udávaná na stupnici. Na obvode telesa (5) napínača je uložený ovládací veniec (9). Napínač je vybavený blokovacím zariadením zaisťujúcim vyvedenú napínaciu silu.



6 (51) A 63 C 5/03

(21) 910-94

(71) The Burton Corporation, Burlington, VT, US;

(72) Carpenter Jake Burton, Shelburne, VT, US; Dodge David, Shelburne, VT, US;

(54) Viazanie na snowboard

(22) 27.01.93

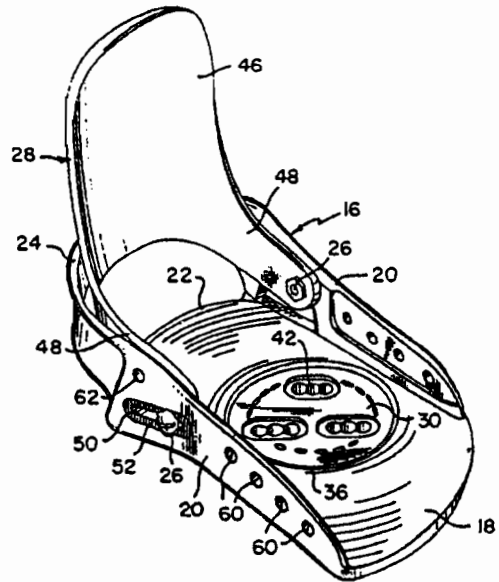
(32) 28.01.92

(31) 826 598

(33) US

(86) PCT/US93/01090, 27.01.93

(57) Viazanie na snowboard (10) má základnú dosku (18), ktorej spodná strana je uložená na snowboarde (10). Základná doska (18) obsahuje kruhový otvor (36) umiestnený v jej strede a obsahujúci prídržnú dosku (30) tvaru kotúča, ktorá má tri diery (42) pre skrutky na pripojenie k snowboardu (10). Zadná opora (38) pripojená k zadnej strane základnej dosky (18) môže byť natáčaná okolo osi všeobecne kolmej na základnú dosku (18), a teda i na snowboard (10), a zaistená v natočenej polohe, aby bolo jazdcovi umožnené prenášať sily na snowboard (10) z množstva postojov.



6 (51) B 03 C 3/45, 3/41

(21) 1540-85

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

(72) Gilles Helmut Ing., Frankfurt am Main, DE; Leussler Wilhelm Ing., Frankfurt am Main, DE;

(54) Plechový pás s prierezom profilovaným do W

(22) 05.03.85

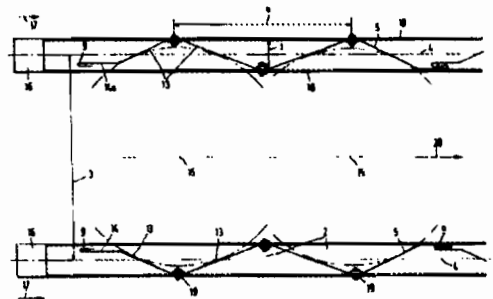
(32) 10.03.84

(31) P 34 08 839.3

(33) DE

(57) Plechový pás (5) s prierezom profilovaným do W je určený na výrobu zvisle zavesených zberacích elektród, tvoriacich plynové priechody v elektrostatických odľučovačoch prachu s vodorovným prietokom. Krajné úseky plechového pásu (5) sú na konci prehnuté o 180° na vytvorenie priebežného háku v tvare U, uhol medzi šikmými úsekmi (13) a rovnobežnými úsekmi (14) plechových pásov (5) je najmenej 150°C. Stredná vzdialenosť dvoch za sebou nasledujúcich profilových úsekov rovnakého sklonu je 40 až 70 % strednej vzdialenosti medzi dvoma susednými elektródovými stenami. Kolmá vzdialenosť (1) medzi úsekmi (14) rovnobežnými so smerom (20) prúdenia plynu je 8 až 13 % strednej

vzdialenosti (3) medzi doma susednými elektródovými stenami, rovnobežné úseky (14) ležiace medzi šikmými úsekmi (13) majú šírku (7) rovnajúcu sa 8 až 13 % strednej vzdialenosti (6) dvoch za sebou nasledujúcich profilových úsekov rovnakého sklonu, medzera (8) na konci plechového pásu (5) prehnutého o 180° zodpovedá štvornásobku až päťnásobku hrúbky (10) plechového pásu (5) a vonkajšia dĺžka (11) prehnutého konca je 1 až 1,2 násobkom šírky (7) rovnobežných úsekov (14).



6 (51) B 07 C 3/06

(21) 1153-94

(71) Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Gillmann Hanno Sr.-Ing., Konstanz, DE; Kechel Ottmar Dipl.-Ing., Stockach, DE;

(54) Spôsob triedenia zásielok

(22) 25.01.94

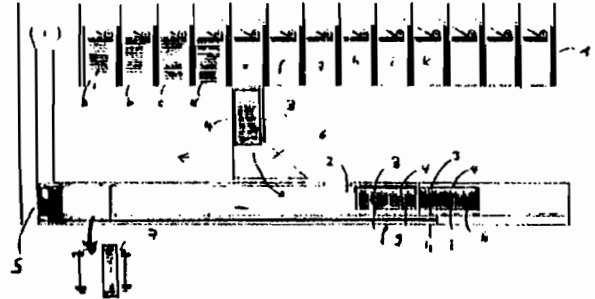
(32) 28.01.93

(31) P 43 02 231

(33) DE

(86) PCT/EP94/00197, 25.01.94

(57) Pri spôsobe triedenia zásielok v zariadení na triedenie listov s radmi skladovacích priečinkov (1) na triedenie zásielok (3) do týchto skladovacích priečinkov (1) sa zabráni preplneniu jednotlivých skladovacích priečinkov (1). Počas triediaceho cyklu sa skladovacie priečinky (1) nevyprázdnia, pričom vždy po skončení triediaceho cyklu sa vykoná preloženie zásielok (3) zo skladovacích priečinkov (1) do dopravného zariadenia (2), usporiadaného proti skladovacím priečinkom (1), alebo do prepravných schránok (4).



6 (51) B 23 K 3/06

(21) 956-94

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

(72) Greinemann Franz, Bruchköbel, DE; Barbehön Jörg Dr., Darmstadt, DE; Kinzel Josef, Frankfurt am Main, DE; Krapptiz Harald Dr., Hanau, DE; Cadorin Günter, Hanau, DE;

(54) Zariadenie na nanášanie spájkovacej pasty a taviacich prísad

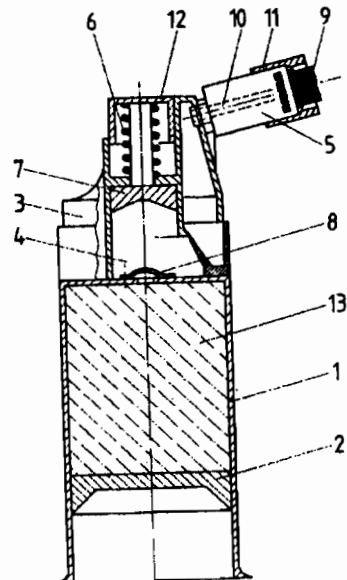
(22) 09.08.94

(32) 19.08.93

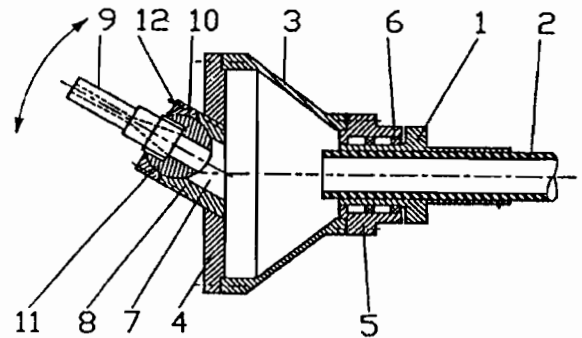
(31) G 93 12 422.8

(33) DE

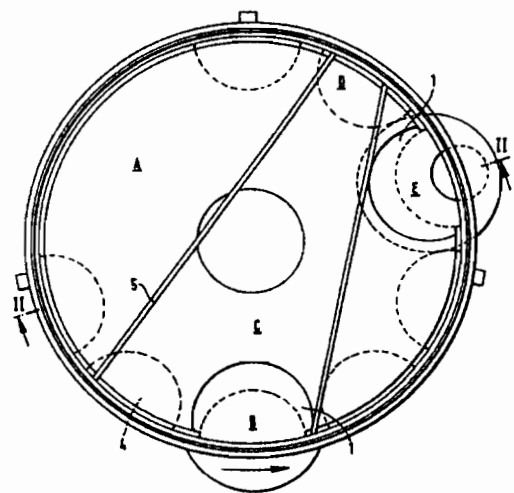
(57) Na nanášanie spájkovacej pasty a taviacich prísad na konce medených rúrok pri spájkovaní na mätko aj na relatívne neprístupných miestach pri inštalácii rúrok sa používa zariadenie, ktoré pozostáva z rukoväti (1) a nanášacej hlavy (3). V rukoväti (1) je vstavaný zásobník (13) na pastu a dopravné zariadenie, ktoré dopravuje pastu k nanášaciemu prvku (5), ktorý je upravený na nanášacej hlave (3).



- 6 (51) B 24 C 5/04
 (21) 1190-94
 (71) KIESS Karl Heinz, Mülheim/Ruhr, DE;
 (72) KIESS Karl Heinz, Mülheim/Ruhr, DE;
 (54) **Dýza pieskovacieho zariadenia na bezprašné pieskovanie rovinných povrchov**
 (22) 08.11.93
 (32) 04.02.93
 (31) P 43 03 188.9-14
 (33) DE
 (86) PCT/EP93/03125, 08.11.93
 (57) Dýza pieskovacieho zariadenia na bezprašné pieskovanie rovinných povrchov zahŕňa trubicovité puzdro (1) s otočnou dýzovou hlavou (3), ktoré je pripojiteľné k vzduchovej hadici (2). Dýzová hlava (3) je rozšírená do tvaru difúzoru a je prekrytá koncovou doskou (4), vybavenou šikmými otvormi (7) tak, že dýzová hlava (3) je otočná pôsobením vyvrhovaného pieskovacieho materiálu. Pre zaistenie lepšej adaptability zariadenia na požiadavky rôznych čistiacich operácií, je každý otvor (7) vybavený natáčacou vyvrhovacou trubicou (9), ktorá je pomocou kĺbu (10) natáčavo upevnená na koncovej doske (4). Kĺb (10) je vybavený pripevňovacími prostriedkami na zaistenie vyvrhovacej trubice (9) v nastavenej natočenej polohe.



- 6 (51) B 29 C 31/06, 45/18, 47/10
 (21) 1229-94
 (71) Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Ludwigsburg, DE;
 (72) Goth Gerhard, Benningen, DE;
 (54) **Dávkovacie zariadenie**
 (22) 10.10.94
 (32) 09.10.93
 (31) P 43 34 441.0
 (33) DE
 (57) Zariadenie na dávkovanie zrnitých, práškovitých alebo vysoko viskózných látok, najmä pre stroje na spracovanie plastov, s kotúčom, majúcom jeden alebo viacero prerazených otvorov, usporiadaných otočne priamo nad rovnou základnou nosnou doskou, vybavenou aspoň dvoma priechodnými otvormi, pričom priamo nad kotúčom je usporiadaný aspoň jeden stierač (5).



6 (51) B 30 B 1/00

(21) 1147-93

(71) WFA WILD Förderanlagen GmbH, Delbrück-Ostenland, DE;

(72) Wild Herber Dipl. Ing., Langenberg, DE;

(54) Lis s najmenej dvoma tlakovými priestormi

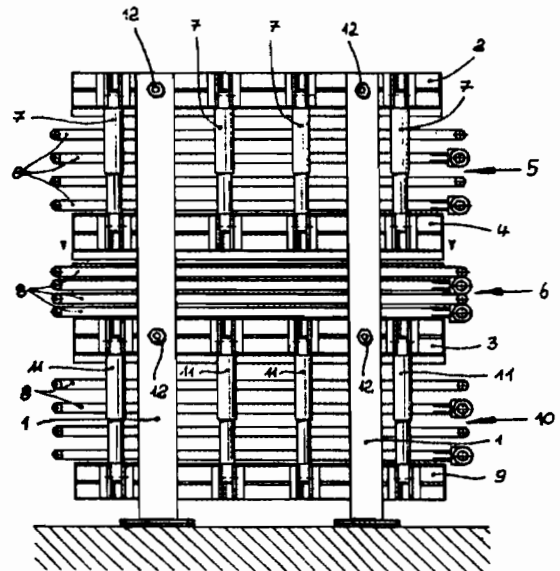
(22) 21.10.93

(32) 12.08.93

(31) P 43 27 030.1

(33) DE

(57) Lis na lisovanie doskovitých dielcov, najmä z dreva alebo z podobných materiálov, má najmenej dva nad sebou umiestnené lisovacie priestory, z ktorých každý sa nachádza medzi pevným lisovacím stolom (2, 3) a lisovacím stolom pohyblivým (4) v smere lisovania. Pohyblivý lisovací stôl je poháňaný valcami (7), pevne uchytенými na stojane stroja (1). Zvláštnosť tohto lisu spočíva v tom, že prvý a druhý lisovací priestor (5, 6) sa vždy nachádzajú medzi horným a dolným pevným lisovacím stolom (2, 3) a tieto lisovacie priestory sú oddelené pohyblivým stolom, umiestneným medzi nimi. Tak môžu byť pomocou valcov, spojených s pohyblivým stolom, obidva lisovacie priestory striedavo otvárané a zatvárané.



6 (51) B 30 B 5/04

(21) 1101-94

(71) PCD Polymere G.m.b.H., Schwechat-Mannswörth, AT;

(72) Blauhut Wilfried Dipl.-Ing., Linz, AT;

(54) Dvoj pásový lis na kontinuálnu výrobu materiálových pásov

(22) 13.09.94

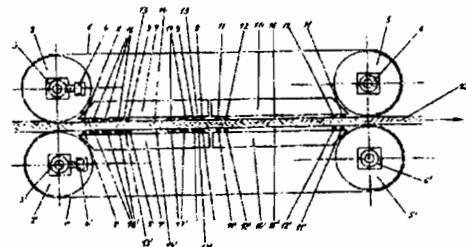
(32) 14.09.93

(31) A 1850/93

(33) AT

(57) Dvoj pásový lis na kontinuálnu výrobu materiálových pásov (23), tvorený vratnými bubnami (2, 2', 5, 5') otočiteľne uloženými v ráme lisu, s horným a dolným nekonečným lisovacím pásom (1, 1') vedeným cez vratné bubny, ako aj tlakovými komorami (14, 14', 15, 15'), ktoré sú vo zvislom smere ohraničené tlakovými platňami (7, 7', 10, 10') upevnenými v lisovacom ráme a vnútornými stranami lisovacích pásov (1, 1') vo vodorovnom smere, vnútorným klzným plošným tesnením (9, 9', 12, 12') a prípadne vonkajším tesnením (8, 8', 11, 11') vždy uzavretým v tvare prstenca vytvárajú prstencový priestor (13, 13') s ohraničením, pričom tlakové komory sú na vytvorenie plošného tlaku na lisova-

cie pásy (1, 1') zaťažiteľné fluidnými médiami. V tých tlakových komorách, ktoré sú prevádzkované nižším tlakom ako je tlak pôsobiaci v komorách nasledujúcich v smere pohybu lisovacích pásov, ako aj prípadne v dieloch prstencového priestoru (13, 13') priliehajúcich k vstupu lisu, sú pred smerom chodu lisovacích pásov prvej tlakovej komory umiestnené podperné lišty (16, 16', 17, 17') pásu, opreté o tlakovú platňu, a ktoré svojou plochou (18') priliehajúcou k pásu a bočnými ohraničeniami (19') tejto plochy a s pásom vytvárajú prídavné podperné tlakové komory (20'), ktoré sú plnené konštantným množstvom toho istého fluidného tlakového média, ako tlaková komora, v ktorej, prípadne pred ktorou, sú tieto podperné komory umiestnené.



6 (51) B 32 B 27/32, F 16 L 9/12

(21) 589-94

(71) PETRO TECHNIK, Ltd., Suffolk, GB;
KUNGSÖRS PLAST AB, Kungsör, SE;(72) Ageheim Jan, Lidingö, SE; Andersson Thomas,
Kungsör, SE;

(54) Rúra

(22) 23.11.92

(32) 27.05.93, 22.11.91

(31) 93/09948, 9103472-8

(33) WO, SE

(86) PCT/SE92/00803, 23.11.92

(57) Rúra z vrstveného materiálu, ktorá má najmenej hlavnú vrstvu a hradlovú vrstvu, na použitie pri preprave a skladovaní uhľovodíkov, ako benzín, petrolej, motorová nafta, vykurovací olej, zemný plyn, skvapalnený ropný plyn a iných podobných uhľovodíkov vyznačujúcich sa podobnými chemickými alebo fyzikálnymi vlastnosťami, ako sú difúzia cez plastové materiály, v ktorej hlavná vrstva v podstate obsahuje polyetylén alebo polypropylén, napr. polyetylén so strednou objemovou hmotnosťou a hradlová vrstva obsahuje polyetylén alebo polypropylén, napr. polyetylén s vysokou špecifickou hmotnosťou. V kombinácii s ktoroukoľvek z nasledujúcich zložiek, butylkaučuk, polyamid a polyester.

30A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 32 B 7/00, 17/02

(21) 890-93

(71) Vorwerk and Co. Interholding GmbH, Wuppertal,
DE;(72) Böttger Wolfgang, Ködnitz, DE; Hörsch Friedrich,
Ulm, DE;(54) Dištančná tkanina a spôsob nanášania kvapaliny
na dielec opatrený touto dištančnou tkaninou

(22) 18.08.93

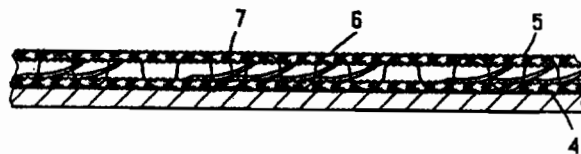
(32) 31.08.92

(31) P 42 28 958.0

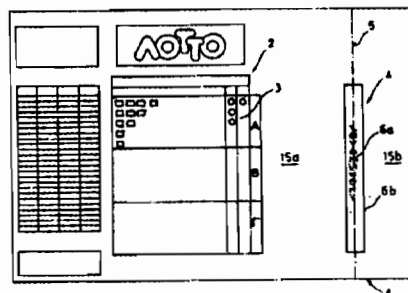
(33) DE

(57) Dištančná tkanina, predovšetkým velúrová tkanina, ktorá sa skladá z prvej vrstvy (4) a druhej vrstvy (5), ktoré sú vzájomne prepojené spojovacími mostíkmi (7), zloženými z technickej priadze, ako sú aramidové vlákna, uhľikové vlákna, keramické vlákna, ale predovšetkým sklenené vlákna - sú predpružené pre samočinné oddelenie vrstiev (4, 5) dištančnej tkaniny po stvrdnutí živice navzájom od seba. Vrstvy (4, 5) dištančnej tkaniny sú k sebe navzájom rozpojiteľne priťahované, čím sa dosiahne riadené oddelenie týchto vrstiev (4, 5). Spôsob nanášania kvapaliny na dielec, najmä nanášanie laku na tenkostenný plech, ktorý je v záujme vystuženia

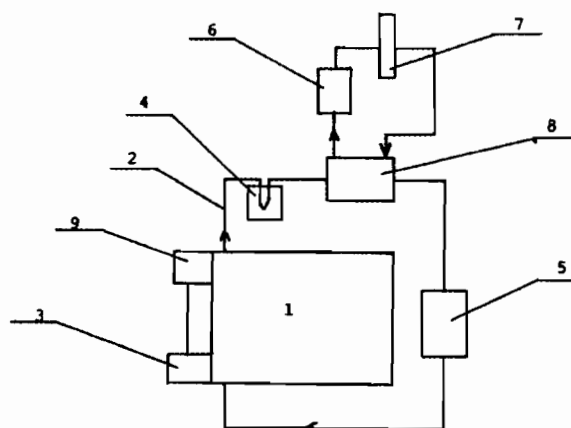
opatrený dištančnou tkaninou schopnou sa samočinne spätne rozťahovať spočíva v tom, že nanášanie kvapaliny sa vykonáva pri zrušiteľne potlačenej vratnej sile dištančnej tkaniny a pri nasledovnom tepelnom spracovaní sa táto vratná sila uvoľní.



- 6 (51) B 41 F 17/00, 17/02
 (21) 1304-93
 (71) Schweiger Joseph, Vaduz, LI;
 (72) Schweiger Joseph, Vaduz, LI;
 (54) **Rôzne tlačivá, spôsob a zariadenia na ich výrobu**
 (22) 20.05.92
 (32) 24.05.91
 (31) 1545/91-6
 (33) CH
 (86) PCT/EP92/01114, 20.05.92
 (57) Rôzne potlačené tlačivá (1), ktoré majú vždy minimálne jedno tlačové pole (2) s rovnakým natlačným obrazcom (3) a s minimálne jedným kontrolným poľom (4) nachádzajúcim sa na všetkých tlačivách (1) na rovnakom mieste, ktorým prechádza čiara požadovaného delenia (5) a ktoré má minimálne dva identifikačné obrazce (6a, 6b), ktoré sa tlačia na prechádzajúce papierové pásy a ktoré sa nasledovne rozstrihajú. Rýchlosť prechodu papierových pásov zostáva v priebehu tlače v podstate konštantná. Identifikačné obrazce (6a, 6b) sa tlačia valcami s rozdielnou obvodovou rýchlosťou, pričom rýchlosť rotácie minimálne jedného z valcov sa v priebehu tlače mení a/alebo minimálne jeden z valcov nie je poháňaný.



- 6 (51) B 60 J 1/20, F 24 H 1/00
 (21) 1013-93
 (71) Farkaš Ján, Nové Zámky, SK;
 (72) Farkaš Ján, Nové Zámky, SK;
 (54) **Spôsob nepriameho ohrevu čelného skla automobilu a zapojenie okruhu na jeho vykonávanie**
 (22) 20.09.93
 (57) Na čelné sklo sa pôsobí teplou vodou, ohriatou teplom odobratým z malého chladiaceho okruhu motora (teplokvapalinového okruhu kúrenia) hneď za blokom motora, prúdiacou v stieračoch alebo priamo z nádržky ostrekovača. V malom chladiacom okruhu motora (1) je vytvorený výmenník (8) tepla, pričom výstup jeho sekundárneho okruhu je vedený na vstup obehového čerpadla (6) a výstup obehového čerpadla (6) je spojený so vstupným otvorom špeciálne upravenej gumičky stierača (7) a na výstupný otvor gumičky stierača (7) je napojené vedenie uzatvárajúce sekundárny okruh výmenníka (8) tepla, pričom pred alebo za výmenníkom (8) tepla je nádržka (4) ostrekovača, ktorej časť vonkajšej plochy alebo priamo kvapalina v nej obsiahnutá sú v kontakte s vedením (2) malého chladiaceho okruhu motora (1) - teplokvapalinového okruhu kúrenia.



6 (51) B 60 Q 9/00, F 21 V 21/30

(21) 1131-92

(71) S.I.N.T. S.r.l., Milano, IT;

(72) Mentasti Pietro, Assago Milanofiori, IT;

(54) Rám z demontovateľných častí z pružného materiálu na svetelné návěstie

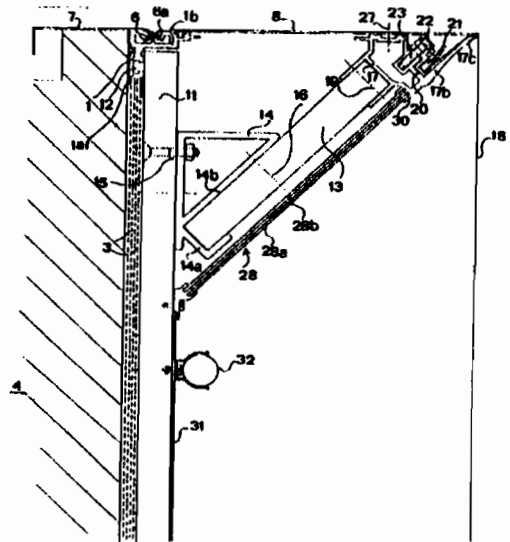
(22) 14.04.92

(32) 16.04.91

(31) MI 91 A 001051

(33) IT

(57) Rám z demontovateľných častí z pružného materiálu na svetelné návěstie, skladajúci sa z viac vertikálne stavaných profilových tyčí (11) štvoruholníkového prierezu, z páru krajných profilových tyčí (1) s prierezom L vo zvislej, vzájomne protiľahlej polohe, z profilových tyčí (14) trojuholníkového prierezu, uchytенých v pároch na zvislej tyči (11) a opatrených sedlami (14a) v sklone 45° k tyči (11). Ďalej pozostáva z páru vodorovných profilových tyčí (17) skriňového prierezu s priebežným ramennom (17b), nesúcim návěstie, ktoré sú zakončené vyhnutým koncom (17c) a priebežnými protiľahlými hranami (17a) v sklone 45° proti uloženiu (14a) v tyči (14) a prizmatickými drážkami (30) na klzné uloženie svetlo odrážajúcich dosiek (28a, 28b), z profilových tyčí (29) s prizmatickými drážkami (29a, 29b) v sklone 45° proti drážkam (30), z profilových tyčí (16) štvoruholníkového prierezu, sklonených v uhle 45° ku zvislým tyčiam (11) a z krycích kovových fóliových dosiek (8), umiestnených na hornej a spodnej strane konštrukcie rámu.



32A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 61 H 9/00, 13/20

(21) 1309-94

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

(72) Schmidt Ottomar Dr., Berlin, DE; Umbach Gerhard, Reinbek, DE; Lenz Axel, Rostock, DE; Kotschmala Grigori Danilowitsch, Kiew, UA;

(54) Brzdový systém nákladných vozňov

(22) 17.03.94

(32) 06.04.93

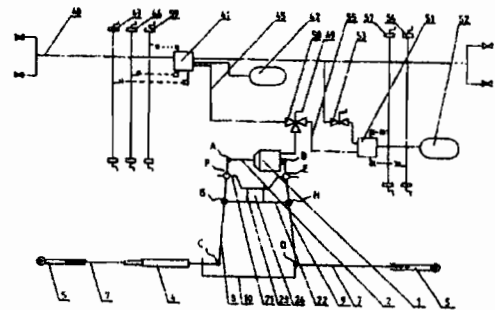
(31) P 43 11 362.1

(33) DE

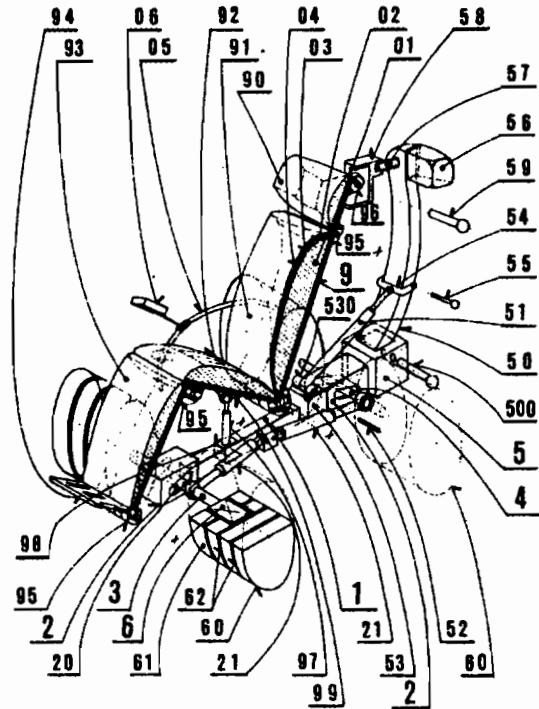
(86) PCT/DE94/00292, 17.03.94

(57) Brzdový systém je určený najmä pre štvorosové cisternové vozne, ktoré sa používajú v prevádzke cez hranice a v ktorých je potrebné prispôsobiť brzdový systém dvom rôznym prevádzkovým tlakom a pákovým prevodom. Táto úloha je riešená tým, že pneumatickým častiam brzdových systémov je priradený vždy jeden riadiaci ventil (51) s pomocným vzduchojemom (52), že riadiace ventily (52) oboch brzdových systémov, ktoré sa dajú rovnako ako ich pomocné vzduchojemy (52) uzatvorením odpojiť od hlavného vzduchového potrubia, (40) sa môžu striedavo na spôsob trojcestného ko-

húta spojiť s brzdovým valcom (1), že v mechanickej časti brzdového systému sú predvídané ťahadlá (31, 32, 33) umiestniteľné medzi horizontálne vahadlá na alternatívnych kĺbových bodoch na prispôbenie prevodu síl a pák na práve používaný brzdový systém a tým, že pomocou posuvných dielov na oboch častiach hlavného brzdového ťahadla sa môže hlavné brzdové ťahadlo (7) pripojiť na pozdĺžne a výškovo rozdielne položené prípojné body brzdových zariadení otočných podvozkov pre normálne a pre širokorozchodné koľaje.

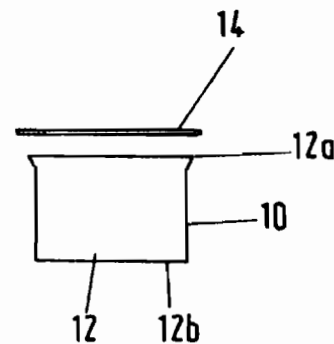


- 6 (51) B 62 D 11/00, 21/00,25/00
 (21) 2589-92
 (71) Mušálek Oto, Ludgeřovice, CZ;
 (72) Mušálek Oto, Ludgeřovice, CZ;
 (54) **Vozidlo na individuálnu dopravu, hlavne invalidných osôb**
 (22) 24.07.92
 (57) Vozidlo, ktorého podvozok je tvorený jedným alebo viacerými nosníkmi (1), vybavený pre každú radiálne otočne uloženú nápravu (3, 4) nápravovou skriňou (2). Pozdĺžne otvory (20) nápravovej skrine (1) vymedzujú rovinu radiálnej rotácie otočne ułożenej nápravy (3, 4), ktorá je rónzobežná s horizontálnou rovinou, prechádzajúcou pozdĺžnou stredovou osou nosníka (1). Uhol zovretý obidvoma rovinami je buď vymedzený fixne, alebo je plynule regulovateľný, prípadne i v priebehu jazdy vozidla. Poloha otočne ułożenej nápravy (3, 4) vzhľadom na nosník (1) je vymedzovaná vhodným lineárnym motorom (21) s ovládaním, napr. tekutinovým valcom. Každé hnacie koleso (60) vozidla je vybavené nezávislým zdrojom pohybu, napríklad pomalobežným elektromotorom (6) s obvodovým rotorom. Samotné koleso (60) je tvorené najmenej dvoma vertikálne delenými vrstvami (61), napr. z polymérovanej penovej hmoty, ktoré sú na susediacich plochách vybavené pevne pripojenou trecou vrstvou (62).



- 6 (51) B 65 D 8/00, B 26 D 1/00
 (21) 894-94
 (71) Buck Werke GmbH and Co., Bad Überkingen, DE;
 (72) Hertrampf Jürgen Dipl.-Ing., Burgthann, DE;
 Lechner Ludwig Dipl.-Ing., Kirchweidach, DE;
 (54) **Spôsob výroby rozložiteľného kontajnera**
 (22) 22.07.94
 (32) 04.08.93
 (31) P 43 26 114.0-27
 (33) DE
 (57) Spôsob výroby rozložiteľného kontajnera (10), pri ktorom je najprv vyformovaný v podstate dutý cylindrický trup (12), z prvého materiálu, najmä z kartónového materiálu alebo z plastu. Trup (12) je na čelnej strane uzavretý s prvým, dno tvoriacim uzáverom. Do tohto čiastkového kontajnera, pozostávajúceho z trupu (12) a prvého uzáveru, sa naplní uschovávaný materiál a potom sa trup na strane odvrátenej do prvého uzáveru nepriepustne uzavrie druhým uzáverom tvoriacim kryt (14). Spojenie najmenej druhého uzáveru s trupom (12) sa uskutoční zhotovením lemového spoja, tak z prvého materiálu, ako aj z materiálu uzáveru, prostredníctvom uzavieracej lemovačky s prednou a zadnou kladkou. Vedľa lemového spoja je vytvorená naj-

menej jedna deliaca línia, kruhovo uzavretá a koncentrická s pozdĺžnou osou kontajnera (10). Aspoň druhý uzáver je vytvorený z druhého materiálu, ktorý je odlišný od prvého materiálu, najmä z plechu. Deliaca línia je vytvorená najmenej jedným rezacím zariadením, susediacim s prednou alebo zadnou kladkou uzavieracej lemovačky ako oslabené línie (12), ktoré neprechádzajú plne materiálom trupu a/alebo uzáverov.



6 (51) B 65 D 1/02

(21) 1235-94

(71) Continental Pet Technologies, Inc., Florence, KY, US;

(72) Krishnakumar Suppayan M., Nashua, NH, US; Collette Wayne N., Merrimack, NH, US;

(54) Prenosná plastová nádoba na tlakové kvapaliny

(22) 07.04.93

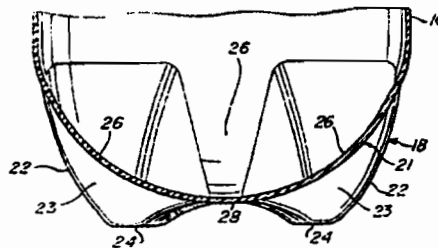
(32) 09.04.92, 26.03.93

(31) USSN 07/866 136, USSN 08/031 045

(33) US, US

(86) PCT/US93/03243, 07.04.93

(57) Základňa prenosnej nádoby má zlepšenú kombináciu vlastností - odolnosť proti tečeniu, odolnosť proti vzniku trhlin, rázovú pevnosť, hmotnosť, statickú stabilitu a tvárnosť. Základňa (18) nádoby má v podstate polguľovú stenu (21) dna, ktorá zahŕňa štyri rebrá (26) a štyri ramená (22), rozprestierajúce sa smerom dolu zo steny (21) dna medzi uvedenými rebrami (26), pričom každé rameno (22) je zakončené stojkou (24). Každé rebro (21) má stenu, ktorá tvorí časť v podstate polguľovej steny (21) dna a má pre zvýšenie pevnosti uhlový rozsah od asi 15° do asi 30°, pričom rameno (22) zaberá pre zlepšenie tvárnosti uhlový rozsah až 60° až 75°. Zvýšenú stabilitu a lepšiu tvárnosť určuje vonkajšia hrana a uhlový rozsah stojky (24). Výhodne je odolnosť proti tečeniu ďalej zvýšená spevnením hornej časti rebra alebo použitím zrezanej steny (21) dna s väčším priemerom. Základňa je predovšetkým vhodná pre PET fľaše určené na nápoje syténé oxidom uhličitým.



6 (51) B 65 D 83/14, C 09 K 3/30

(21) 3858-92

(71) Asta Medica Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

(72) Hettche Helmut Dr., Dietzenbach, DE; Engel Jürgen prof. Dr., Alzenau, DE; Muckenschnabel Reinhard Dr., Frankfurt am Main, DE; Cadorin Günther, Hanau, DE;

(54) Aerosólové balenie so stlačeným plynom

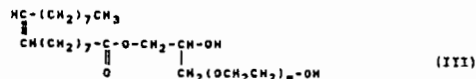
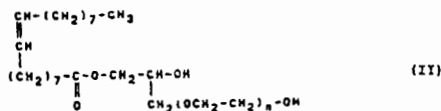
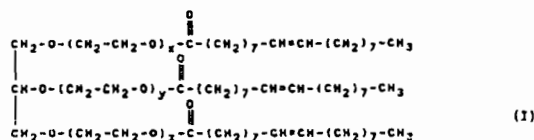
(22) 23.12.92

(32) 17.03.92, 08.05.92, 16.09.92

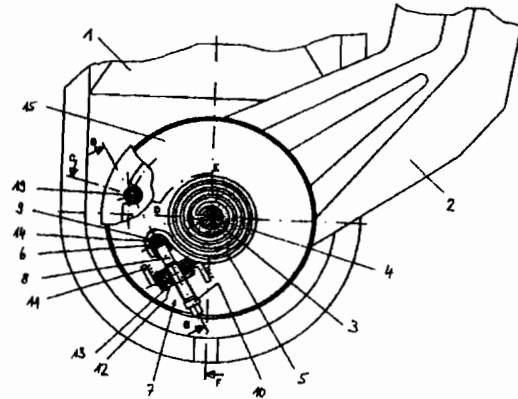
(31) P 42 08 505.5, P 42 15 188.0, P 42 30 876.3

(33) DE, DE, DE

(57) Je určené na podávanie biologicky účinných látok, ktoré ako stabilizátor suspenzie a/alebo mazadlo ventilu obsahuje látku, zvolenú zo súboru zahŕňajúceho polyoxyetylén-25-glyceroltrioleát vzorca I, v ktorom súčet parametrov x, y a z má hodnotu medzi 20 a 30; polyoxyetylén-30-glycerolmonooleát vzorca II, v ktorom parameter n má hodnotu 30 a polyoxyetylén-20-glycerolmonooleát vzorca III, v ktorom parameter m má hodnotu 20.

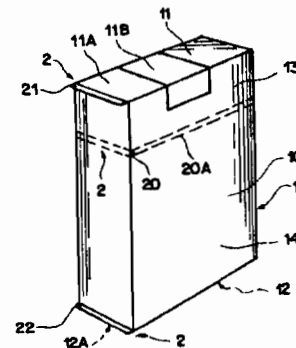


- 6 (51) B 65 F 1/16, B 65 D 43/16
 (21) 963-93
 (71) Gisbert Brinkschulte G.m.b.H und Co.KG, Bremen, DE;
 (72) Kellner Henry, Bremen, DE;
 (54) Sklopné veko na veľkoobjemové kontajnery na smeti
 (22) 08.09.93
 (32) 03.09.92
 (31) G 92 11 875.5
 (33) DE
 (57) Pozostáva z aspoň jedného sklopného ramena (2), ktoré je uložené výkyvne na bočnej stene (1) veľkoobjemového kontajnera na smeti s aspoň jednou špirálovou pružinou (5), ktorej prvý koniec (4) je vzhľadom na bočnú stenu (1) umiestnený neotočne a ktorej druhý koniec (6) je vystavený kývavému pohybu sklopného ramena (2), na ktorého prvom axiálnom konci (9) je pevne uložený druhý koniec (6) špirálovej pružiny (5).



- 6 (51) B 65 D 85/10, 5/54, 5/02
 (21) 807-94
 (71) Fabriques de Tabac Réunies SA, Neuchatel-Serrieres, CH;
 (72) Sigrist Albert, Colombier, CH; Rizzoli Roberto, Champ du Moulin, CH;
 (54) Cigaretová škatuľka
 (22) 04.07.94
 (32) 06.07.93
 (31) 93810477.5
 (33) EP
 (57) Cigaretová škatuľka (1) mäkkého typu, alebo škatuľka toho istého typu na iné tabakové výrobky, je zhotovená z jediného prírezu (3, 10) naformovaného do sektorov (30A, 30B) na čelnej stene, sektorov (30C, 30D) na bočné steny, sektorov (11, 30E) na hornú stenu, sektorov (12, 30F) na spodnú stenu sektorov lepenia (31, 31A, 31B, 31C) a opatreného prvým prostriedkom na otvorenie škatuľky, ktorým je odtrhávaci jazýček (21, 22) časti (11A, 12A) sektorov (30E, 31A, 30F, 31) tvoriacich prvu z protifaľných stien škatuľky. Prírez je opatrený ďalšími prostriedkami na otvorenie škatuľky, ktorými sú vytrhávaci jazýček (22, 21) časti (12A, 11A) sektorov (30F, 31, 30E, 31A) tvoriacich stenu o-

pačnú k uvedenej prvej stene a/alebo vytrhávaci jazýček (20) zoslabeného úseku na sektoroch na čelnej stene (30A, 30B) a na sektoroch na bočné steny (30C, 30D, 31C) cigaretovej škatuľky.



6 (51) B 65 F 3/04

(21) 651-94

(71) Zöller-Kipper GmbH, Mainz, DE;

(72) Delle Klaus, Bischofheim, DE;

(54) Zariadenie na uzamykanie vedľa seba umiestnených zdvihových plošín

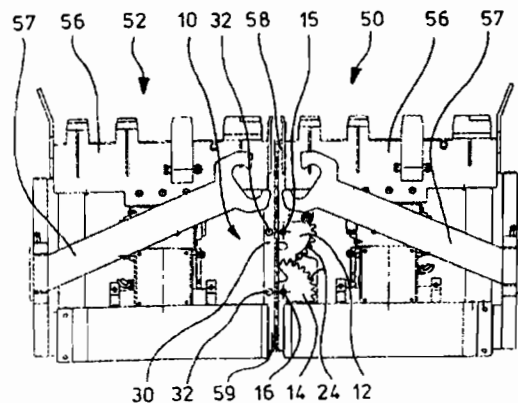
(22) 31.05.94

(32) 02.06.93

(31) P 43 18 269.0-22

(33) DE

(57) Uzamykacie zariadenie (10) na uzamykanie vedľa seba umiestnených zdvihových plošín (50), (52) zdvihovo - vyklápacích alebo vyklápacích zariadení, aké sa napríklad používajú na vozidlách na odvoz odpadkov, je vybavené dvoma platňovými uzamykacími členmi (13, 14), výhodne štvrtkruhového tvaru, ktoré sú výkyvne uložené na prvej zdvihovej plošine (50) a na obvode majú ozubenie (24) na protismerný prenos pohybu prvého uzamykacieho člena (12) na druhý uzamykací člen (14). V uzamknutej polohe uzamykacie členy (12, 14) zaberajú z rôznych strán do čapov (32) blokovacieho člena (30), ktorý je umiestnený na druhej zdvihovej plošine (52), a takto vytvárajú tvarový spoj medzi oboma zdvihovými plošinami (50, 52).



36A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) B 65 G 33/00

(21) 222-92

(71) Procesní inženýrství, Praha, CZ; Prototyp, Praha, CZ;

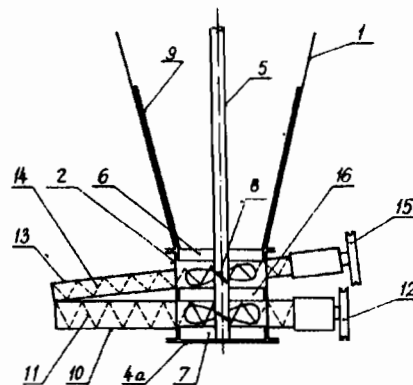
(72) Novosad Jan Ing., CSc., Praha, CZ; Majzlík Rati- bor Ing., Praha, CZ;

(54) Zariadenie na podávanie sypkých hmôt a ich dávkovanie

(22) 24.01.92

(57) Podávač sypkých hmôt tvorený zásobníkom sypkej hmoty s výsypkou (1), telesom (2) podávača, závitkovými rúrami (10, 10a, 13), jednotelesovými alebo dvojtelesovými závitkovými unášačmi (11, 11a, 14), ktoré prechádzajú závitkovými rúrami (10, 10a, 13), hriadeľom (5) s lopatkovými miešadlami (6, 7, 126), s dlhými lopatkami a lopatkovým miešadlom (8) s krátkymi lopatkami, ktorých lopatky sú vzhľadom na hriadeľ (5) umiestnené šikmo. Horné lopatkové miešadlo (6) je umiestnené nad horným závitkovým unášačom (14), spodné lopatkové miešadlo je umiestnené pod spodným závitkovým unášačom (11), stredné medzizávitkové lopatkové miešadlo je umiestnené medzi oboma závitkovými unášačmi (11, 14). Miešadlo

(8) s krátkymi lopatkami je umiestnené oproti telesu závitkového unášača (11, 14).



6 (51) B 65 H 75/18, D 06 B 23/04

(21) 840-94

(71) Hahm Manfred, Aachen, DE; Hahm Jurgen, Aachen, DE;

(72) Hahm Manfred, Aachen, DE; Hahm Jurgen, Aachen, DE;

(54) Nosič závitku

(22) 16.01.93

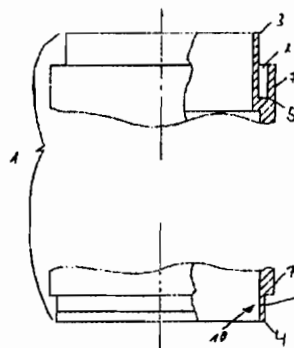
(32) 25.01.92

(31) P 42 020 29.8

(33) DE

(86) PCT/EP93/00096, 16.01.93

(57) Nosič závitku (1) má na konci s uložením (2) prídavný nákrúžok (3), ktorý je presadený voči uloženiu radiálne dovnútra. Svojimi vonkajšími rozmermi zodpovedá vnútorným rozmerom nákrúžku (4), ktorý sa nachádza na druhom konci. Nákrúžok (4) je opatrený drážkou útkovej zálohy (6). Tento nosič závitku (2) je vyhotovený tak, že je možné zachovanie známych predností axiálneho nasadzovania navinutých nosičov závitkov na sebe, bez nebezpečia poškodenia vlákna alebo jeho zovretia.



6 (51) C 02 F 1/46

(21) 992-93

(71) Čumakov Alexander Ing., DrSc., Bratislava, SK; Červenák Ján Ing., DrSc., Bratislava, SK; Hanic František doc. Dr., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Šmatko Vasil RNDr., Bratislava, SK;

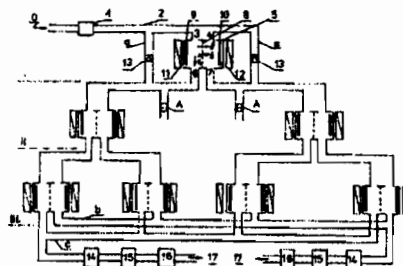
(72) Čumakov Alexander Ing., DrSc., Bratislava, SK; Červenák Ján Ing., DrSc., Bratislava, SK; Hanic František doc. Dr., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Šmatko Vasil RNDr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob úpravy pH vody na hodnotu pH regulovateľnú v rozsahu 1 až 13 a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

(22) 14.09.93

(57) Vynález rieši problém úpravy pH vody na regulovateľnú hodnotu pH v rozsahu 1 až 13 tak, že sa voda upravuje minimálne v jednej komore kaskádového zariadenia, pričom v komorách obsahujúcich pohyblivú membránu a elektródy sa pôsobí elektrickým a magnetickým poľom kolmo na smer toku vody tak, že voda z každého kaskádového stupňa môže byť recirkulovaná do pôvodnej komory, alebo je vedená do komôr ďalších kaskádových stupňov. Vynález rieši aj zariadenie na úpravu pH, ktoré má minimálne jeden kaskádový stupeň tvorený vede-

ním prívodu (2) vody, recirkulačným obvodom (a) s čerpadlami (13), komoru (5) s dvoma vstupnými otvormi (3, 4) a dvoma výstupnými otvormi (6, 7), pričom v komore (5) sú umiestnené minimálne dve elektródy elektrického poľa (9, 10), polohovo pohyblivá membrána (8) a na vonkajších stenách komory (5) sú umiestnené minimálne dva magnety (11, 12). Vynález rieši aj spôsob úpravy pôdy vodou pripravenou spôsobom a zariadením podľa vynálezu tak, že na kyslú a alkalickú pôdu sa pôsobí upravenou vodou s hodnotou pH v rozsahu 1 až 13.



6 (51) C 02 F 11/12, 3/28, C 05 F 7/00

(21) 904-94

(71) Chemring Group PLC, Whiteley, Fareham, GB;

(72) Grant Roy Arthur, Parkstone, Poole, Dorset, GB;

(54) Spôsob čistenia tekutých odpadov

(22) 01.02.93

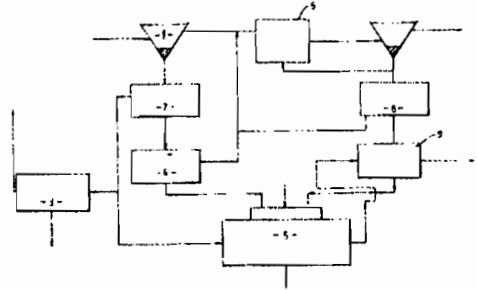
(32) 30.01.92, 29.06.92

(31) 92 01973.6, 92 1378.7

(33) GB, GB

(86) PCT/GB93/00211, 01.02.93

(57) Čistenie tekutých odpadov, ako je neupravený biologický tekutý odpad, sa vykonáva pomocou primárneho usadzovača (1), v ktorom sa usadzujú tuhé kaly z tekutého kalového podielu. Tuhý kal prechádza do bioreaktora (2), kde sa tuhé kaly podrobujú anaeróbnemu vyzretievaniu za vzniku vyzretého kalu a bioplynu. Vyzretý kal sa odvodňuje, tekutý podiel kalu a tekutá zložka odvodneného vyzretého kalu sa vedie do aktivačnej kalovej nádrže (6). Výsledné aktivované tuhé kaly sa potom koncentrujú usadzovaním, odvodňovaním a flokuláciou v zásaditom a kyslom prostredí. Výsledné kyslé aktivované tuhé kaly sa neutralizujú pred tým, ako predchádzajú do miešaca a sušiarne (5), kde sa tuhý kal zmiešava s vyzretým kalom a suší s využitím bioplynu ako paliva.



6 (51) C 03 B 7/00, 7/02, 5/30

(21) 1636-89

(71) OI-NEG TELEVISION PRODUCTS, INC., Toledo, OH, US;

(72) Rehring William F., Dallas, PA, US;

(54) Miešacie zariadenie, najmä do žľabu dávkovača skloviny

(22) 16.03.89

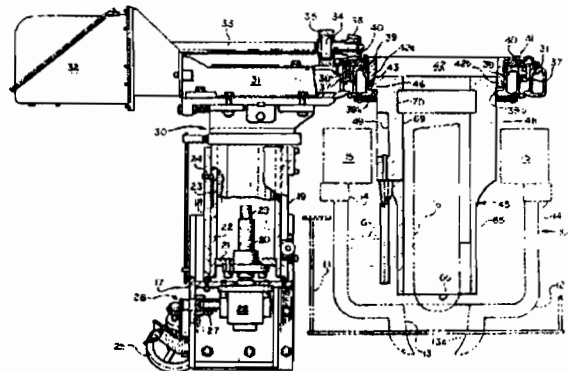
(32) 18.03.88

(31) 169 647

(33) US

(57) Miešacie zariadenie na miešanie skloviny v žľabe dávkovača na výstupe sklárskej pece obsahuje dutý valcový keramický odliatok (45), ktorým sa ovláda tok skloviny ku krúžku ústia (13a) a ktorý je kombinovaný s rotačnou miešacou súpravou do jedinej jednotky. Keramický odliatok (45) sa skladá zo spodného valcového segmentu (65) a zo súosého horného dutého segmentu (48) s väčším vonkajším priemerom, ktorý sa napája na spodný valcový segment (65) plynulým nábehom (59). Okolo spodného valcového segmentu (65) je usporiadaná miešacia súprava, obsahujúca podlhovasté miešacie lopatky, upevnené na svojich horných koncoch v radiálnych vybraniach (49) horného dutého segmentu

(48) a uložené rovnobežne s pozdĺžnou osou spodného dutého valcového segmentu (65).



- 6 (51) C 04 B 7/00
(21) 1353-94
(71) Knoch, Kern and Co., Klagenfurt, AT;
(72) Reimann Clemens, Klein St. Paul, Kärnten, AT;
(54) **Hydraulické spojivo na betón alebo maltu**
(22) 10.05.93
(32) 13.05.92
(31) A 980/92
(33) AT
(86) PCT/AT93/00078, 10.05.93
(57) Spojivo obsahuje na výrobu betónu alebo malty, určených na použitie striekaním za mokra, hlavne tunelového betónu, najmenej 5 % hmotn. jemného cementu; a na výrobu betónu alebo malty určených na striekanie za sucha, hlavne tunelového betónu, najmenej 5 % hmotn. jemného slínku. Jemný cement a/alebo jemný slínok majú špecifický povrch > 12 000 cm²/g podľa Blaina, s výhodou 15 000 až 20 000cm²/g.

- 6 (51) C 05 F 3/00
(21) 1358-94
(71) EPENHUYSEN CHEMIE N.V., Zwijndrecht, DK;
ECOTECHNIEK B.V., Maarssen, NL;
(72) Monster Leendert Anthonie, Waterloo, BE; Koster Iman Willem, Bennekom, NL;
(54) **Spôsob spracovania kvapalného organického produktu bohatého na dusík, hnojivý roztok takto získaný a jeho použitie**
(22) 12.05.93
(32) 13.05.92
(31) 9200845
(33) NL
(86) PCT/BE93/00025, 12.05.93
(57) Metóda zahŕňa biologický konverzný proces, aby sa získal biologicky v podstate stály hnojivý roztok. Tento konverzný proces obsahuje aspoň jeden nitrifikačný krok, v ktorom sa nitrifikovateľný amoniakálny dusík prevedie na dusičnanový dusík, a, len ak frakcia, ktorá sa má nitrifikovať, má príliš vysoký obsah nitrifikovateľného dusíka, denitrifikačný krok. Hnojivý roztok sa po nitrifikačnom kroku oddelí, aby obsahoval najviac 150 mg NH₄⁺-N/l. Hnojivý roztok sa môže použiť na listovú výživu, alebo v hydroponickej kultúre.

6 (51) C 05 F 5/00

(21) 2571-92

(71) Hofschneider Miroslav RNDr., Smržice, CZ;

(72) Hofschneider Miroslav RNDr., Smržice, CZ;

(54) **Kvapalné organominerálne hnojivo na báze melasových výpalkov a spôsob jeho výroby**

(22) 21.08.92

(57) Kvapalné organominerálne hnojivo s hustotou 1,2 až 1,45 g/ml na báze melasových výpalkov, tvorené kvapalnou zmesou zahustených melasových výpalkov a amónnych solí, ktorá obsahuje v sušine 39 až 70 hmotnostných % melasových výpalkov a 4 až 12 hmotnostných % amónnych solí kyseliny fosforečnej alebo dusičnanu amónneho alebo síranu amónneho a 18 až 57 hmotnostných % vody. Ako amónna soľ je použitý buď samostatný a/alebo v zmesi monohydrofosforečnan amónny a/alebo dihydrofosforečnan amónny a/alebo fosforečnan amónny. Spôsob výroby kvapalného organominerálneho hnojiva spočíva v tom, že zahustené melasové výpalky s hustotou 1,2 až 1,45 g/ml sa predhrejú na teplotu 40° až 70°C za súčasnej prípravy koncentrovaného roztoku jednej alebo zmesi amónnych solí kyseliny fosforečnej alebo dusičnanu amónneho a/alebo síranu amónneho zahriatím na teplotu 40° až 80°C, a potom sa pridáva do roztoku predhriatych melasových výpalkov za stáleho miešania alebo čerenia potrebné množstvo predhriateho koncentrovaného roztoku amónnych solí až do úplnej homogenizácie zmesi, a to v rozmedzí uvedenom v hlavnom nároku.

6 (51) C 05 G 3/00

(21) 3601-92

(71) Ritter Robert A., Vancouver, British Columbia, CA;

(72) Ritter Robert A., Vancouver, British Columbia, CA;

(54) **Hydrofobizačné kondicionálne činidlo, spôsob prípravy upraveného vápna a spôsob spracovania pôdy kontaminovanej uhlíkovodíkmi**

(22) 08.12.92

(32) 10.04.92, 09.12.91

(31) 07/866 472, 07/804 310

(33) US, US

(57) Spôsob spracovania pôdy kontaminovanej uhlíkovodíkmi chemickou hydrolýzou a/alebo oxidáciou uhlíkovodíka v nej obsiahnutého, zahŕňa použitie vápna, upraveného novým hydrofobizačným činidlom obsahujúcim kvapalnú zmes špecifickej zmesi kvapalných masných kyselín so 6 až 12 atómami uhlíka a špecifickej zmesi glyceridov masných kyselín s 8 až 18 atómami uhlíka. Upravené vápno je zmiešané s predvlhčenou pôdou majúcou veľkosť zrna maximálne 5 cm, pričom zmiešavaním je dosiahnutá aspoň mikroskopická disperzia. Zmes upraveného vápna a pôdy je dopravená do uzatvorenej na-

klonenej reakčnej nádoby, kde sa uskutoční hydratácia vápna. Uvoľnené teplo je zadržované vo vnútri reakčnej nádoby, čím sa dosiahne hydrolýza hydrofobizačného kondicionálneho činidla na báze masných kyselín a/alebo hydrolýzy uhlíkovodíkových látok kontaminujúcich pôdu.

- 6 (51) C 06 B 29/04, C 08 K 1/12, 1/14, 1/08
(21) 3201-92
(71) Sellier & Bellot a.s., Vlašim, CZ;
(72) Nesveda Jiří Ing., Vlašim, CZ; Bílek Milan Ing., Vlašim, CZ;
(54) **Pyrotechnická zlož**
(22) 23.10.92
(57) Zlož sa skladá z paliva, spojiva, oxidovadla, prípadne katalyzátora a ďalších zložiek, pričom obsahuje aspoň 3 % hmotn., výhodne 3 až 5 % hmotn., vzťahnutých na sušinu, termoplastov na báze derivátov celulózy, ako je acetát a/alebo acetobutyrát celulózy.

- 6 (51) C 07 C 209/36
(21) 3377-91
(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
(72) Macho Vendelín prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Vojček Lórant Ing., Banská Bystrica, SK; Schmidtová Mária Ing., Prievidza, SK;
(54) **Spôsob karbonylačnej redukcie aromatických nitrozlučenín a/alebo nitroaminozlučenín**
(22) 07.11.91
(57) Karbonylačná redukcia aromatických nitrozlučenín na nitroaminozlučeniny alebo aminozlučeniny, ako aj nitroaminozlučenín na aromatické aminozlučeniny, sa uskutočňuje za prítomnosti vody, plynom obsahujúcim oxid uhoľnatý, pri teplote 50 až 300°C a tlaku 0,1 až 30 MPa, za katalytického účinku dvoj- až trojkomponentného katalytického systému. Nutnou zložkou je síra alebo zlúčenina síry, ako sírovodík, karbonylsulfid a druhou - zásadité prostredie vytvorené prítomnosťou amoniaku alebo aspoň jedného z primárnych až terciárnych alkylaminov s počtom C atómov v alkyle 1 až 8 alebo cyklohexylaminu a alkylcyklohexylaminov. Vedľajším komponentom, teda promótorom, je zlúčenina vanádu.

6 (51) C 07 C 227/40

(21) 1142-94

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

(72) Yonsel Sems Dr., Hanau, DE; Schäfer-Treffenfeldt Wiltrud Dr., Obertshausen, DE; Richet Gérard Ing., Saint-Quentin, FR; Le Quang Tien Ing., Ham, FR; Sextl Elfriede Dr., Geiselbach, DE; Scholz Mario Dr., Hanau, DE;

(54) Spôsob oddeľovania L-leucínu a L-izoleucínu

(22) 22.09.94

(32) 24.09.93

(31) P 43 32 464.9

(33) DE

(57) Opísané je oddeľovanie L-leucínu a L-izoleucínu z vodných roztokov, obsahujúcich tieto aminokyseliny, a ich oddeľovanie od seba navzájom, pri ktorom sa používajú zeolity.

6 (51) C 07 C 229/76, C 07 F 3/02

(21) 3708-92

(71) Slovafarma a.s., Hlohovec, SK;

(72) Valašík Tibor Ing., Hlohovec, SK; Šiška Karol Ing., Hlohovec, SK; Varga Ivan Ing., Hlohovec, SK; Fendrich Emil PhDr., Trnava, SK; Manduch Milan Ing., Hlohovec, SK; Rázus Ľuboslav PhMr., Hlohovec, SK;

(54) Viacjadrové komplexné zlúčeniny horčička s aminodikarbónovými kyselinami, halogénom a spôsob ich prípravy

(22) 17.12.92

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca $7 \text{ Mg}_4 [\text{kys. aminodikarboxylová-H}] \cdot 10 \text{ X} \cdot m\text{H}_2\text{O}$, kde kyselinou aminodikarboxylovou je kys. asparágová alebo kys. glutámová, X je halogén a m je počet mólov vody, sa pripravujú reakciou hydrogén asparaginátu horečnatého alebo hydrogénglutamátu horečnatého a halogenidu horečnatého, alebo reakciou hydrogén-halogenidu asparaginátu horečnatého a halogenidu horečnatého, alebo reakciou kys. asparátovej alebo kys. glutámovej, oxidu horečnatého alebo hydroxiidu horečnatého, alebo uhličitanu horečnatého a halogenidu horečnatého. Všetky reakcie prebiehajú

vo vodnom prostredí. Produkt sa izoluje procesmi kryštalizácie, filtrácie, zahusťovania roztokov a sušením. Sušením alebo kryštalizáciou úplným oparením vody sa z reakčného roztoku zloženého z ekvimolárnych množstiev reakčných zložiek získa pevná forma. Ako účinný L-enantiomér sa pripravuje komplexná zlúčenina s kys. L-asparágovou, hlavne na úpravu liečiva s veľmi dobrou biologickou dostupnosťou horčička v chloridovej forme.

6 (51) C 07 C 249/08, 249/14

(21) 3977-92

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Kralik Milan Ing.doc., CSc., Bratislava, SK; Gireth Robert Ing., Žilina, SK; Ilavský Ján prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby acetónoxímu

(22) 30.12.92

(57) Výroba acetónoxímu, realizovaná reakčno-rektifikačno-kryštalizačným postupom, v ktorom sa acetón najskôr použije na eliminovanie azeotropického správania sa systému voda-acetónoxím a potom ako reakčné činidlo v oximácii. Rozpracované sú 3 varianty technológie, resp. možno použiť ich kombináciu, a to: variant, v ktorom sa matečné lúhy z kryštalizácie vedú na zahustenie do rektifikačnej kolóny, variant, v ktorom sa matečné lúhy vedú do oximačného reaktora, variant, v ktorom sa matečné lúhy z kryštalizácie vedú do ďalšej rektifikačnej kolóny, v ktorej sa acetónoxím zahustí na koncentráciu blízku azeotropickému zloženiu voda-acetónoxím. Z hľadiska čistoty acetónoxímu je veľmi vhodné využívanie najmä posledného variantu, ktorý však vyžaduje kryštalizáciu pri menej ako 10°C.

6 (51) C 07 C 251/80, A 61 K 31/15, 31/185

(21) 3152-92

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

(72) Stanek Jaroslav Dr., Arlesheim, CH; Frei Jörg Dr., Hilstein, CH; Caravatti Giorgio Dr., Allschwil, CH;

(54) Soli hydrazónov

(22) 16.10.92

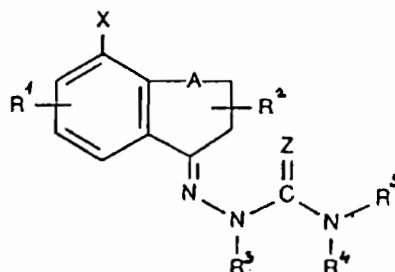
(32) 16.10.91

(31) 3041/91-0

(33) CH

(57) Sú opísané adičné soli zlúčenín vzorca I s kyselinami, v ktorom A, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, X a Z majú významy uvedené v opise. Kyselina je raz alebo niekoľkonásobne protonizovaná, zvolená z kyseliny uhličitej, alkánových kyselín, ktoré nie sú substituované alebo sú raz alebo niekoľkonásobne substituované, s výnimkou kyseliny mravčej, nesubstituovanej kyseliny octovej, lyzínu a arginínu, alkénových kyselín, ktoré nie sú alebo sú substituované, s výnimkou nesubstituovanej kyseliny fumarovej, cykloalkylkarboxylových kyselín, arylkarboxylových kyselín, kde nižší alkyl nie je alebo je substituovaný, aryl(nižší alkenyl) karboxylových kyselín, heterocyk-

lokarboxylových kyselín, alkánsulfónových kyselín, ktoré nie sú alebo sú substituované, s výnimkou nesubstituovanej kyseliny metánsulfónovej, aromatických sulfónových kyselín, alkylsírových kyselín, N-substituovaných sulfámových kyselín, organických kyselín neobsahujúcich karboxyskupinu, sulfoskupinu, sulfátovú skupinu alebo fosfoskupinu a ďalej kyseliny pyrofosforečnej a kyseliny jodovodíkovej a ich tautomérov. Adičné soli s kyselinami sa používajú v súvislosti s chorobami, ktoré reagujú na ošetrovanie inhibíciou S-adenosylmetionindekarboxylázy.



6 (51) C 07 C 271/28, 275/28, 275/06

(21) 3376-91

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Macho Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK; Vojček Lórant Ing., Banská Bystrica, SK; Židek Zdeněk doc. Ing. CSc., Bratislava, SK; Terlandová Jana Ing., Partizánske, SK; Schmidtová Mária Ing., Prievidza, SK;

(54) Spôsob redukívnej karbonylácie aromatických nitrozlučenín

(22) 07.11.91

(57) Reduktívna karbonylácia aromatických nitrozlučenín hlavne na alkyl-N-arylkarbamáty, arylmočoviny, N-alkyl-N'-arylmočoviny a N, N-dialkyl-N'-arylmočoviny sa uskutočňuje pôsobením plynu, obsahujúceho oxid uhoľnatý pri 70 až 220 °C a tlaku 1 až 30 MPa za prítomnosti organických hydroxyzlučenín s 1 až 3 hydroxylovými skupinami v molekule alebo primárnych a sekundárnych amínov ako reaktantov. Katalytický systém tvorí zlučenina síry, ako karbonylsulfid, sírovodík, dusíkatý zásaditý komponent, ako terciárne amíny, amoniak a zlučenina vanádu, ako metavanadičnan amónny, oxid vanadičný, pričom zásaditým komponentom môže byť súčasne dusíkatý reaktant.

44A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) C 07 C 291/08, 255/65, C 07 D 319/08

(21) 950-94

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

(72) Werner Emil Josef Simon, Heilbronn, DE;

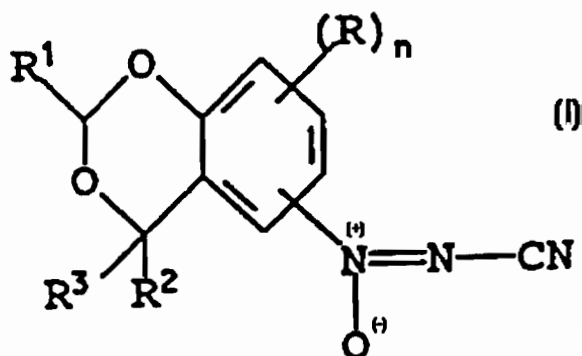
(54) Azoxykyanobenzodioxanové deriváty

(22) 09.08.94

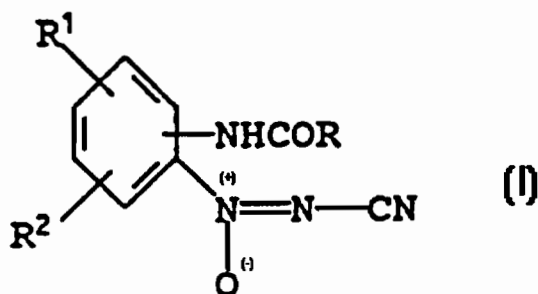
(32) 18.08.93

(31) EPC 93 113189.0

(33) EP

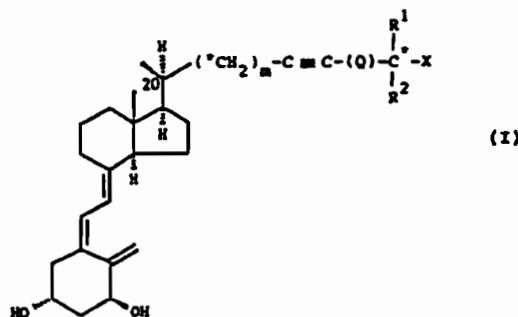
(57) Deriváty azoxykyanobenzodioxánu sú použiteľné ako fungicídy, opisuje sa spôsob ich prípravy, fungicídne prostriedky na ich báze a spôsob potlačovania húb. Tieto deriváty majú štruktúru zodpovedajúcu všeobecnému vzorcu I, kde n predstavuje číslo 0, 1 alebo 2, každý zo symbolov R, pokiaľ je prítomný, nezávisle predstavuje atóm halogénu alebo prípadne substituovanú alkylovú alebo alkoxylovú skupinu; R¹ predstavuje atóm vodíka alebo halogénalkylskupinu; a R² a R³ nezávisle predstavuje vždy atóm vodíka alebo alkylskupinu alebo halogénalkylskupinu.

- 6 (51) C 07 C 291/08, 255/65, 271/26, 271/38, 271/58
 (21) 955-94
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
 The Hague, NL;
 (72) Werner Emil Josef Simon, Heilbronn, DE;
 (54) Azoxykyanobenzénové deriváty
 (22) 09.08.94
 (32) 18.08.93
 (31) EPC 93113190.8
 (33) EP
 (57) Deriváty azoxykyanobenzénu sú použiteľné ako fungicídy, opisuje sa spôsob ich prípravy, fungicídne prostriedky na ich báze a spôsob potlačovania húb. Tieto deriváty majú štruktúru zodpovedajúcu všeobecnému vzorcu I, kde R predstavuje prípadne substituovanú skupinu zvolenú zo súboru zahŕňajúceho alkylskupinu, alkenylskupinu, alkynylskupinu, cykloalkylskupinu, cykloalkenylskupinu, arylskupinu a heterocyklylskupinu; R¹ predstavuje atóm halogénu, nitroskupinu, kyanoskupinu alebo prípadne substituovanú skupinu zvolenú zo súboru zahŕňajúceho alkylskupinu, alkoxykupinu, arylskupinu a aryloxykupinu; a R² predstavuje atóm vodíka, atóm halogénu, nitroskupinu, kyanoskupinu alebo prípadne substituovanú skupinu zvolenú zo súboru zahŕňajúceho alkylskupinu a alkoxykupinu.



- 6 (51) C 07 C 401/00, A 61 K 31/59
 (21) 3726-92
 (71) Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S, Ballerup,
 DK;
 (72) Bretting Claus Aage Svensgaard, Frederiksberg,
 DK;
 (54) Analógy vitamínu D, spôsob ich prípravy a liečivá na ich báze
 (22) 11.07.91
 (32) 15.08.90
 (31) 90 17890.6
 (33) GB
 (86) PCT/DK91/00200, 11.07.91
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde X je atóm vodíka alebo hydroxyskupina; symboly R¹ a R² sú rovnaké alebo rôzne, predstavujú atóm vodíka alebo A zvyšok C₁ až C₆, alebo R¹ a R² s atómom uhlíka, označeným hviezdičkou a nesúcim skupinu X, predstavujú karbocyklický kruh C₃ až C₆; Q je jednoduchá väzba alebo dvojvázbový B zvyšok C₁ až C₆; m je číslo 0, 1 alebo 2, pričom zvyšky R¹, R² a/alebo Q sú prípadne substituované jedným, alebo viacerými atómami deutéria alebo fluóru, pod označením A zvyšok (alebo dvojvázbový B zvyšok) sa rozumie zvyšok, ktorý sa zís-

ka odštiepením jedného (alebo dvoch) atómov vodíka z priameho, rozvetveného alebo cyklického nasýteného alebo nenasýteného uhlíkovodíka, a okrem toho, jeden z m atómov uhlíka, označených symbolom "*" je prípadne substituovaný jedným alebo viacerými atómami deutéria alebo fluóru alebo jednou alebo dvoma alkylskupinami C₁ až C₂; a deriváty zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorých je jedna alebo viac hydroxyskupín zmenených na -O-acylskupiny alebo -O-glykozylskupiny alebo na skupiny fosfátových esterov.



- 6 (51) C 07 C 45/64, 47/21, C 07 D 215/26
(21) 3666-92
(71) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
(72) Strong Henry Lee, Somerset, NJ, US; Cortes David Andres, Fairless Hills, PA, US; Zareen Ahmed, Princeton Junction, NJ, US;
(54) **Spôsob prípravy 2-alkoxymetylakroleínu**
(22) 15.12.92
(32) 23.10.92, 20.12.91
(31) 07/961 471, 07/812 518
(33) US, US
(57) Príprava 2-alkoxymetylakroleínových zlúčenín sa uskutočňuje reakciou vhodného alkoholu a akroleínu za prítomnosti kyseliny a trisubstituovaného amínu, za vzniku medziproduktu a následnou reakciou medziproduktu s formaldehydom za prítomnosti kyseliny a disubstituovaného amínu. Tiež je uvedený spôsob výroby 3-alkoxymethylchinolínov z 2-alkoxymetylakroleínu.

- 6 (51) C 07 C 45/70, 47/52
(21) 2538-92
(71) Imperial Chemical Industries PLC, London, GB;
(72) Levin Daniel, Manchester, GB;
(54) **Spôsob prípravy 2-hydroxyarylaldehydu**
(22) 19.08.92
(32) 05.06.92, 23.08.91, 23.08.91
(31) 9211907.2, 9118198.2, 9118222.0
(33) GB, GB, GB
(57) Uvedený spôsob zahŕňa reakciu magnéziumbishydrokarbyloxidu, odvodeného aspoň čiastočne od hydroxyaromatickej zlúčeniny, ktorá má aspoň jednu voľnú polohu orto vzhľadom na hydroxylovú skupinu, s formaldehydom alebo so zlúčeninou uvoľňujúcou formaldehyd pri bezvodných podmienkach.

6 (51) C 07 C 53/06, 275/02

(21) 605-93

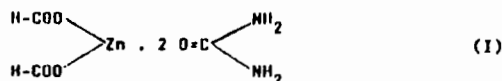
(71) Rektorát Univerzity P. J. Šafárika, Košice, SK;

(72) Györyová Katarína doc. RNDr., CSc., Košice, SK;
Oriňák Andrej RNDr., Košice, SK; Laczová Lívia
Mgr., Košice, SK;

(54) Bis(urea)formiát zinočnatý a spôsob jeho prípravy

(22) 11.06.93

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca I sa pripravuje tak, že sa na vodnú suspenziu uhličitanu zinočnatého pôsobí kyselinou mravčou a vzniknutý produkt, ktorý je rozpustený vo vodnom roztoku, postupne reaguje s močovinou za miešania, po zahutnení roztoku vzniká mravčan zinočnatý s močovinou, ktorý vykryštalizuje a podrobí sa najmenej dvom kryštalizáciám. Látku je možné využiť vo farmakológii vzhľadom na stimulujúci účinok zinku a na aktivitu zinočnatých metaloenzýmov, ako aj jej antifungicidný účinok.



6 (51) C 07 C 53/10, C 07 D 231/26

(21) 604-93

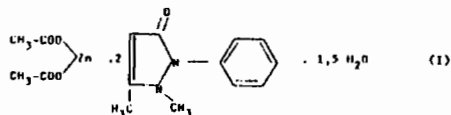
(71) Rektorát Univerzity P. J. Šafárika, Košice, SK;

(72) Györyová Katarína doc. RNDr., CSc., Košice, SK;
Oriňák Andrej RNDr., Košice, SK;

(54) Acetát zinočnatý s fenazónom a spôsob jeho prípravy

(22) 11.06.93

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca I sa pripravuje tak, že sa na vodnú suspenziu uhličitanu zinočnatého pôsobí kyselinou octovou a vzniknutý produkt, ktorý je rozpustený v roztoku, postupne reaguje s fenazónom za miešania, po zahutnení vzniká acetát zinočnatý s fenazónom, ktorý vykryštalizuje a podrobí sa najmenej jednej kryštalizácii. Látku je možné využiť v medicíne a vo farmakológii vzhľadom na stimulujúci účinok zinku na aktivitu zinočnatých metaloenzýmov a na anión synergujúci efekt, ako aj antifungicidný účinok.



6 (51) C 07 C 53/124, 335/02

(21) 606-93

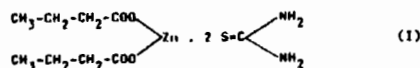
(71) Rektorát Univerzity P.J. Šafárika, Košice, SK;

(72) Györyová Katarína doc. RNDr., CSc., Košice, SK; Oriňák Andrej RNDr., Košice, SK; Zeleňák Vladimír Mgr., Košice, SK;

(54) Bis(tiourea)butyrát zinočnatý a spôsob jeho prípravy

(22) 11.06.93

(57) Zlúčenina všeobecného vzorca I sa pripravuje tak, že sa na vodnú suspenziu uhličitanu zinočnatého pôsobí kyselinou butánovou a vzniknutý produkt, ktorý je rozpustený v roztoku, postupne reaguje za miešania s tioureou, po zahustení vzniká bis(tiourea)butyrát zinočnatý, ktorý sa kryštalizuje z vodného roztoku. Látka je farmaceuticky využiteľná vzhľadom na stimulujúci účinok zinočnatých iónov na aktivitu metaloenzýmov, na spôsob jej prípravy ako aj jej antibakteriálny účinok.



6 (51) C 07 C 61/09, 233/57

(21) 3796-92

(71) Laboratori Guidotti S.P.A., Pisa, IT;

(72) Giorgi Raffaello, Pisa, IT; Subissi Alessandro, Pisa, IT; Turbanti Luigi, Pisa, IT;

(54) Stabilné soli (+)-(1S,2R)-2-//N-(2-hydroxylamino-2-oxoetyl)-N-metyl-amino/karboxyl/cyklohexán-1-karboxylovej kyseliny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 21.12.92

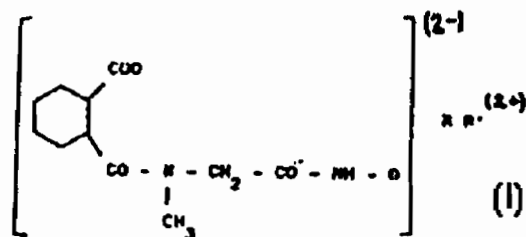
(32) 23.12.91

(31) MÍ 91 A 003448

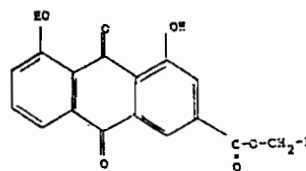
(33) IT

(57) Soli uvedenej kyseliny s kovmi alebo organickými bázami, všeobecného vzorca I, v ktorom R a R' spoločne znamenajú bivalentný katiónt zvolený zo skupiny zahŕňajúcej vápnik, etyléndiamín a ďalšie farmaceuticky priateľné katiónty alebo organické bázy, alebo pokiaľ R' znamená H⁺, potom R znamená sodík, draslík, imidazolovú skupinu, lysín, cholín, diethanolamín, arginín alebo histidín, majú inhibičnú účinnosť ACE-inhibítora, preto je ich možné použiť ako účinné zložky antihypertenzných liečiv. Pripravujú sa reakciou východiskovej kyseliny chránenej benzylovou skupinou s vhodným

hydrátom, karbonátom alebo organickou bázou v hydrogenačných podmienkach za prítomnosti hydrogenačného katalyzátora.



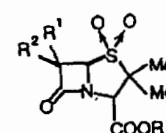
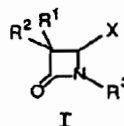
- 6 (51) C 07 C 69/95, A 61 K 31/235, 31/215, 31/60
 (21) 3864-92
 (71) Insituto Gentili S.P.A., Pisa, IT;
 (72) Rosini Sergio, Pisa, IT; Mian Maurizio, Pisa, IT;
 (54) Arylalkylestery 4,5-dihydroxy-9,10-dihydro-9,10-di-
 oxo-2-antracénkarboxylových kyselín, spôsob ich
 výroby, použitie a farmaceutické prostriedky s
 ich obsahom
 (22) 23.12.92
 (32) 03.05.91
 (31) M191001215
 (33) IT
 (57) Opisujú sa kyseliny všeobecného vzorca I, v ktorom
 R-CH₂-O- je zvyšok alkoholu všeobecného vzorca
 R-CH₂-OH, odvodený redukciou od kyseliny salicy-
 lovej, diflunizalu, ibufenacu, ibuprofenu, naproxé-
 nu alebo indometacinu. Taktiež je opísaný spôsob
 výroby týchto látok a farmaceutické prostriedky s
 ich obsahom, ktoré sú vhodné na liečenie kĺbových
 zápalov.



(1)

- 6 (51) C 07 D 205/08, A 61 K 31/16
 (21) 791-94
 (71) Pliva, Farmaceutiska, kemijska, prehrambena i
 kozmetička industrija, Zagreb, HR;
 (72) Lukić Irena M.Sc., Zagreb, HR;
 (54) 2-Brom a 2-nitroxyderiváty 3-brom a 3,3-
 dibrom-4-oxo-azetidiny, spôsob ich prípravy a
 ich použitie
 (22) 30.06.94
 (32) 09.07.93
 (31) P 93 1047 A
 (33) HR
 (57) 2-Brom- a 2-nitroxyderiváty 3-brom- a 3,3-dibrom-
 4-oxo-azetidiny všeobecného vzorca I sa pripravu-
 jú reakciou zlúčenín všeobecného vzorca II, s DBN
 (1,5-diazabicyklo/3.4.0/hón-5-én) za vzniku sulfi-
 nonej kyseliny, ktorá reakciou s tionylchloridom a
 následne s tetrabutlamóniumbromidom poskytne 2-
 bromo-, 3-bromo- alebo 2-bromo-3,3-dibromo-4-
 oxo-azetidín, ktorý možno podrobiť reakcii s dusič-
 nanom strieborným v 2-propanole za vzniku 2-
 nitroxy-, 3-bromo- alebo 2-nitroxy-3,3-dibromo-4-
 oxo-azeti-dínu. Získané látky sú užitočné interme-
 diáty pri syntézach betaktámových analógov alebo
 sú zložkami farmaceutických kompozícií s antibak-

teriálnymi, inhibičnými, protinádorovými alebo
 antagonistickými účinkami.



/111/

6 (51) C 07 D 211/20, 211/26, 211/30, 211/32, A 61 K 31/445

(21) 1023-94

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

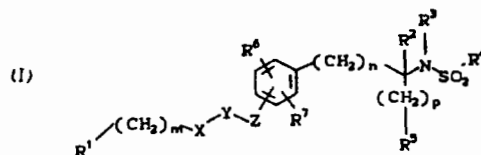
(72) Egbertson Melissa S., Ambler, PA, US; Hartman George D., Lansdale, PA, US; Halczenko Wasyl, Hatfield, PA, US; Laswell William L., Perkasio, PA, US; Duggan Mark E., Narberth, PA, US;

(54) Sulfónamidové deriváty a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 18.03.92

(86) PCT/US92/02249, 18.03.92

(57) Sulfónamidové deriváty, všeobecného vzorca I, schopné antagonizovať receptor fibrinogénu IIb/III a, brániace zhlukovaniu doštičiek a použiteľné pri prevencii a liečení chorôb, ktorých príčinou je tvorba trombov.



6 (51) C 07 D 211/22, C 07 C 311/06, 311/13

(21) 1022-94

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

(72) Chung John, Y.L., Edison, NJ, US; Hughes David L., Old Bridge, NJ, US; Zhao Dalian, Scotch Plains, NJ, US;

(54) Spôsob výroby látok antagonizujúcich receptory fibrinogénu

(22) 23.02.93

(32) 28.02.92

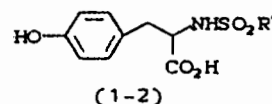
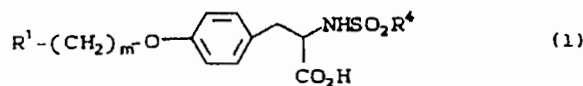
(31) 843 658

(33) US

(86) PCT/US93/01646, 23.02.93

(57) Vysoko účinný spôsob syntézy zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ znamená šesťčlenný nasýtený alebo nenasýtený heterocyklický kruh obsahujúci jeden alebo dva atómy dusíka alebo skupinu NR⁶, v ktorej R⁶ znamená vodík alebo alkyl s 1 až 10 atómami uhlíka, m znamená celé číslo 2 až 6 a R⁴ znamená aryl, alkyl s 1 až 10 atómami uhlíka alebo arylalkyl so 4 až 10 atómami uhlíka. Tyrozin alebo tyrozinový derivát reaguje s bistrimetylsilyl-trifluoacetamidom BSTFA a následne s R⁴SO₂Cl v acetonitrile za vzniku zodpovedajúceho sulfónamidu alebo R¹CH₃ reaguje s BuLi a následnou

alkyláciou vznikne zlúčenina R¹(CH₂)ₘCl, ktorá reakciou so zlúčeninou všeobecného vzorca 1-2 v hydroxide alkalického kovu, s výhodou v 3 N KOH, v polárnom aprotickom rozpúšťadle poskytne produkt všeobecného vzorca I.



6 (51) C 07 D 211/22, 213/30

(21) 1024-94

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

(72) Chung John, Y.L., Edison, NJ, US; Hughes David L., Old Bridge, NJ, US; Zhao Dalian, Scotch Plains, NJ, US;

(54) Spôsob prípravy derivátov O-[4-(4-piperidiny)-butyl] tyrozinu

(22) 24.02.93

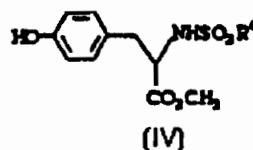
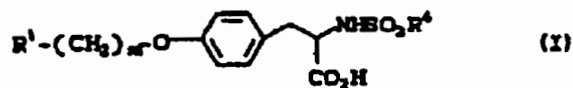
(32) 28.02.92

(31) 843 690

(33) US

(86) PCT/US93/01621, 24.02.93

(57) Spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom R^1 znamená šesťčlánkový nasýtený alebo nenasýtený heterocyklický kruh s jedným alebo dvoma atómami dusíka alebo skupinu NR^6 , v ktorej R^6 znamená vodík alebo alkyl s 1 až 10 atómami uhlíka, m je celé číslo 2 až 6 R^4 znamená aryl, alkyl s 1 až 10 atómami uhlíka alebo arylalkyl so 4 až 10 atómami uhlíka, spočíva v tom, že R^1CH_3 reaguje s $n-BuLi$ s následnou alkyláciou $Br(CH_2)_{m-1}OR$. Na vzniknutý medziprodukt sa pôsobí plynným chlorovodíkom v etanole po neutralizácii trietylamínom v tetrahydrofuráne sa izoluje zodpovedajúci hydroxyderivát, ktorý so zlúčeninou všeobecného vzorca IV a po hydrolýze esteru, poskytne produkt všeobecného vzorca I.



6 (51) C 07 D 217/04, 217/06, 401/06, 209/44, 471/04,

513/04 A 61 K 31/47, 31/40

(21) 961-94

(71) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, DE, US;

(72) Gilligan Paul Joseph, Claymont, DE, US;

(54) Bicyklické zlúčeniny obsahujúce dusík a farmaceutické prípravky na ich báze

(22) 16.02.93

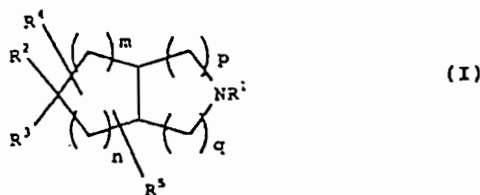
(32) 14.02.92

(31) 07/836 230

(33) US

(86) PCT/US93/01384, 16.02.93

(57) Bicyklické zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise, ich farmaceuticky vhodné soli a proliečivá, ktoré sú vhodné na liečbu fyziologicky alebo drogou indukovanej psychózy alebo dyskinézie u cicavcov. Ďalej sú opísané farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny.



6 (51) C 07 D 221/28

(21) 881-93

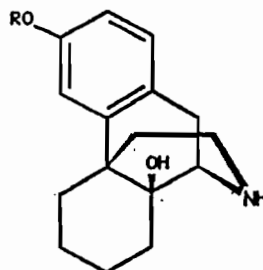
(71) Galena, a. s., Opava, CZ;

(72) Sobotík Roman Ing., Opava, CZ; Bulej Petr RNDr., Opava, CZ; Kolašin Tomáš Ing., Ostrava, CZ; Jegorov Alexandr RNDr. CSc., České Budějovice, CZ; Sednera Petr Ing. CSc., Praha, CZ; Husek Aleš RNDr. CSc., Opava, CZ; Jurčáková Anna, Opava, CZ;

(54) Spôsob prípravy 3, 14β-dihydroxy-17-normorfinanu

(22) 13.08.93

(57) 3,14β-dihydroxy-17-normorfinanu je kľúčovým medziproduktom polosyntetickej prípravy účinného analgetika Butorfanolu z thebainu. V prvom stupni reaguje 4-fenoxy-14β-hydroxy-2-methoxymorfinan s chloromravnčanom za vzniku zmesi medziproduktov, ktorá sa bez izolácie podrobí následnej reakcii so sodíkom v kvapalnom amoniaku za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R je vodík alebo metyl. V prípade, že R je metyl, podrobí sa látka demetylácií komplexom chlorid hlinitý - dialkylsulfid.



(I)

6 (51) C 07 D 273/01, 405/06, 405/14

(21) 1457-92

(71) American Home Products Corporation, New York, NY, US;

(72) Caufield Craig Eugene, Plainsboro, NJ, US;

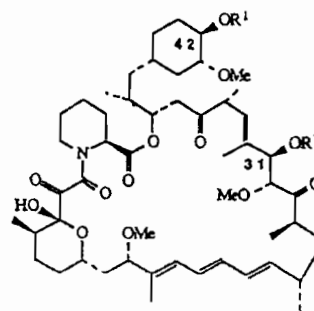
(54) Deriváty rapamycínu a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 14.05.92

(32) 20.05.91

(31) 07/703 240

(33) US

(57) Deriváty rapamycínu všeobecného vzorca I, kde R¹ a R² znamenajú nezávisle od seba vodík alebo -CO-X-CO-NR³-R⁴, kde X je -(CH₂)_m alebo -Ar-, R³ a R⁴ znamenajú nezávisle od seba vodík, alkyl s 1 až 12 atómami uhlíka alebo niektorú zo skupín, -(CH₂)_n-Ar, -(CH₂)_p-NR⁵R⁶, (CH₂)_p-N⁽⁺⁾R⁵R⁶R⁷Y⁽⁻⁾, R⁵ a R⁶ znamenajú nezávisle vodík, alkyl s 1 až 12 atómami uhlíka alebo skupinu -(CH₂)_nAr, Ar je fenyl, naftyl, indolyl, pyridinyl, chinoliny, prípadne substituovaný alkylom s 1 až 6 atómami uhlíka, aralkylom so 7 až 10 atómami uhlíka, alkoxy skupinou s 1 až 6 atómami uhlíka, kyanoskupinou halogénom, nitroskupinou, perfluóralkylom s 1 až 6 atómami uhlíka, R⁷ znamená alkyl s1 až 6 atómami uhlíka, Y je halogén, sulfát, fosfát alebo p-tolénsulfonát, m, n a p je 1 až 6, R¹ a R² nie sú súčasne vodík, soli týchto zlúčenín, prijateľné z farmaceutického hľadiska, farmaceutické prostriedky s obsahom týchto látok, vhodné na potlačenie imunologickej odpovede organizmu.

(I)

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

(21) 927-94

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

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

(54) Deriváty baccatinu III a 10-deacetyl baccatinu III, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície tieto deriváty obsahujúce

(22) 04.02.93

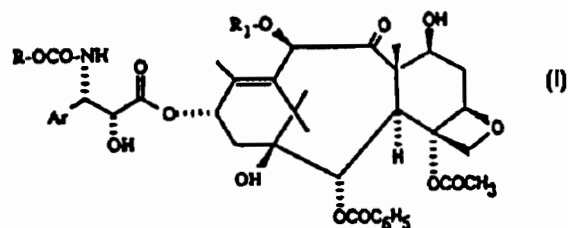
(32) 07.02.92

(31) 92/01381

(33) FR

(86) PCT/FR93/00112, 04.02.93

(57) Deriváty taxánu všeobecného vzorca I, v ktorom Ar znamená arylovú skupinu, R¹ znamená atóm vodíka alebo acetylovú skupinu, R znamená alkylovú skupinu, ktorá je prípadne substituovaná, alkenyl, alkinyl, cykloalkyl, cykloalkenyl, bicykloalkyl, fényl, heterocyklus s výnimkou produktov, v ktorých v prípade, že Ar znamená aryl a R¹ znamená vodík alebo acetyl, R znamená terc. butyl, alebo etyl. Zároveň je opísaný spôsob prípravy uvedených zlúčenín a farmaceutických kompozícií, ktoré ich obsahujú. Zlúčeniny všeobecného vzorca I majú pozoruhodnú protinádorovú účinnosť.



6 (51) C 07 D 305/14, C 07 C 271/22, C 07 D 263/04, A 61 K 31/335

(21) 929-94

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

(72) Mas Jean-Manuel, Villeurbanne, FR;

(54) Anhydridy kyselín, spôsob ich prípravy a ich použitie

(22) 04.02.93

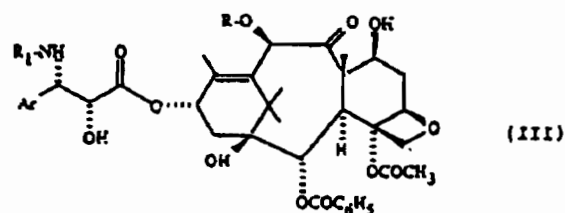
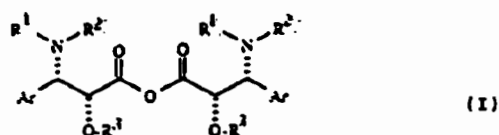
(32) 07.02.92

(31) 92/01380

(33) FR

(86) PCT/FR93/00111, 04.02.93

(57) Anhydridy všeobecného vzorca I, v ktorom Ar znamená arylovú skupinu a buď R¹ znamená C₆H₅-CO alebo (CH₃)₃C-O-CO, R² znamená vodík a R³ je chrániaca skupina hydroxyly alebo R¹ znamená (CH₃)₃C-O-CO a R² a R³ tvoria spoločne 5- alebo 6-článkový nasýtený heterocyklus. Uvedené zlúčeniny sa používajú na prípravu derivátov taxánu všeobecného vzorca III, v ktorom R znamená H alebo acetyl, R¹ znamená C₆H₅-CO alebo (CH₃)₃C-O-CO, ktoré majú protinádorové vlastnosti.



6 (51) C 07 D 305/14

(21) 930-94

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

(72) Fouque Elie, Ivry-sur-Seine, FR; Mas Jean-Manuel, Villeurbanne, FR;

(54) Spôsob prípravy derivátov taxánu

(22) 04.02.93

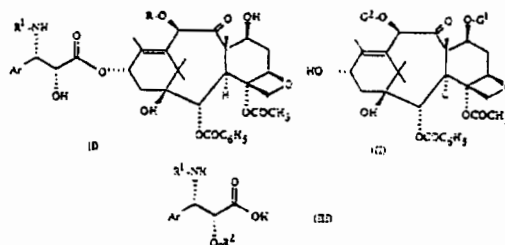
(32) 07.02.92

(31) 92/01379

(33) FR

(86) PCT/FR93/00110, 04.02.93

(57) Deriváty taxánu všeobecného vzorca I sa pripravujú esterifikáciou derivátu baccatinu III alebo 10-deacetyl-baccatinu všeobecného vzorca II kyselinou všeobecného vzorca III pri teplote medzi -10 a 60 °C a nasledujúcim nahradením chrániacich skupín G^1 , G^2 a R^2 získaného produktu atómami vodíka. Vo všeobecných vzorcoch I, II a III Ar znamená aryl, R znamená vodík alebo acetyl, R^1 znamená benzoyl alebo terc. butoxykarbonyl, G^1 znamená chrániacu skupinu hydroxyly, G^2 znamená acetyl alebo chrániacu skupinu hydroxyly a R^2 znamená chrániacu skupinu hydroxyly.



54A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) C 07 D 309/32, 311/22, A 01 N 43/16

(21) 4461-90

(71) Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, SK;

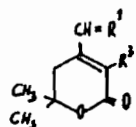
(72) Melikian Surenovič Gagik doc. CSc., Jerevan, AM; Lácová Margita doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; Kráľová Katarína RNDr. CSc., Bratislava, SK; Avetisian Avetisovna Aida prof. DrSc., Jerevan, AM; Henselová Mária RNDr. CSc., Bratislava, SK; El Shaaer Hafez Mohamad M. Sc., Bratislava, SK;

(54) 2-Benzo [c] furanónové a chromónové deriváty 5,5-dimetyl-2-pentén-5-olidu a spôsob ich prípravy

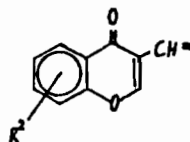
(22) 13.09.90

(57) 2-Benzo [c] furanónové a chromónové deriváty 5,5-dimetyl-2-pentén-5-olidu všeobecného vzorca I, kde R^1 je 3-ftalidylidén, 4,5,6,7-tetrachlór-3-ftalidylidén alebo skupina vzorca II, kde R^2 je H, Cl, CH_3 alebo OH, R^3 je CN alebo $CONH_2$, sa pripravujú kondenzáciou 2-kyano 3,5,5-trimetyl-2-pentén-5-olidu s príslušným ftalanhydridom, 4,5,6,7-tetrachlórftalanhydridom alebo R^2 -chromón-3-kar-

baldehydom v prostredí acetanhydridu za katalýzy octanom draselným pri teplote 110 až 130°C. Zlúčeniny sa vyznačujú fungicídnu antialnálnou a rastovoregulačnou aktivitou.



(I)



(II)

6 (51) C 07 D 309/38

(21) 845-93

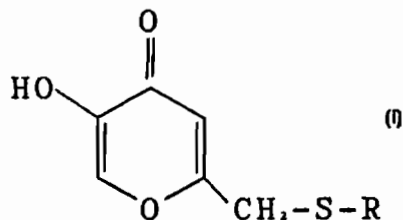
(71) Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, Bratislava, SK;

(72) Uher Michal doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Bransová Janette Ing., Malacky, SK; Rajniaková Oľga Ing.CSc., Bratislava, SK; Hudcová Daniela RNDr. CSc., Bratislava, SK; Brtko Július Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) 5-Hydroxy-2-(R-tiometyl)-4H-pyran-4-óny a spôsob ich prípravy

(22) 06.08.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R je n-propyl-, n-butyl-, 4-chlórfenyl-, fenyl-, 4metylfenyl-, benzyl-, furfuryl-, sa pripravujú reakciou 5-hydroxy-2-halogénmetyl-4H-pyran-4-ónu, v ktorom halogén je chlór alebo bróm, so sodnými soľami tiolov v prostredí organického rozpúšťadla, pri teplote od 50 °C do teploty varu použitého rozpúšťadla.



6 (51) C 07 D 311/30, A 61 K 31/35, C 07 D 407/12, 405/12, 405/14, 407/04, 409/04, 307/80

(21) 1007-94

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

(72) Leonardi Amedeo, Milano, IT; Motta Gianni, Barlassina, IT; Riva Carlo, Varese, IT; Testa Rodolfo, Milano, IT;

(54) Heterobicyklické zlúčeniny

(22) 23.02.93

(32) 25.02.92, 26.05.92

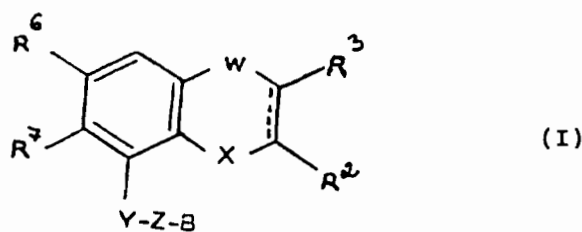
(31) MI92A000408, USSN 888 775

(33) IT, US

(86) PCT/EP93/00420, 23.02.93

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde X je výhodne kyslík, ale aj síra, imino, alkylimino, W je výhodne karbonylová skupina, ale aj C=S, CH₂, CH(OH). Výhodným heterocyklickým kruhom je tak 4-oxo-4H-1-benzopyránový kruh, ktorý môže byť rôzne substituovaný, pričom význam substituentov R², R³, R⁶ a R⁷ je uvedený v opisnej časti. Y je spojovacia skupina, obsahujúca -COO-, -CONH-, -O-, -SO₂- a -SO₂NH-, Z je alkylový reťazec a B je substituovaná amino skupina, ktorá je prípadne členom cyklu. Tieto zlúčeniny a ich proliečivá N-oxidy a farma-

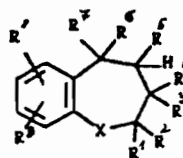
ceuticky prijateľné soli sú použiteľné na liečenie hypertenzie a ťažkostí urinárneho traktu spojených s prostatickou hypertrofiou a na liečbu iných chorôb.



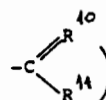
- 6 (51) C 07 D 311/72
 (21) 1120-94
 (71) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;
 (72) Grafen Paul, Weisenheim, DE; Kiefer Hans, Neustadt, DE; Jaedicke Hagen, Ludwigshafen, DE;
 (54) Spôsob výroby vitamínu E
 (22) 05.03.93
 (32) 17.03.92
 (31) P 42 08 477.6
 (33) DE
 (86) PCT/EP93/00498, 05.03.93
 (57) Spôsob výroby d, 1- α -tokoferolu, prípadne d,1- α -tokoferylacetátu kyslo katalyzovanou reakciou 2, 3, 5-trimetylhydrochinónu (TMH) s fytolom alebo izofytolom v rozpúšťadle pri zvýšenej teplote, prípadne s následnou esterifikáciou získaného tokoferolu anhydridom kyseliny octovej, spočívajúci v tom, že sa reakcia uskutočňuje za prítomnosti zmesi kyseliny ortoboritej a alifatických dikarboxylových alebo trikarboxylových kyselín, s výhodou zmesi kyseliny ortoboritej a kyseliny oxalovej.

- 6 (51) C 07 D 313/08, 405/04, 337/08, 409/04, A 61 K 31/335, 31/38, C 07 D 213/26, C 08 D 213/57, C 07 C 59/68, 57/30
 (21) 939-94
 (71) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;
 (72) Berthelon Jean-Jacques, Lyon, FR; Brunet Michel, Toussieu, FR; Noblet Marc, Lyon, FR; Durbin Philippe, Villeurbanne, FR; Guerrier Daniel, Saint-Genis-Laval, FR; Luong Trong Nghia, Crepieux la Pape, FR;
 (54) Benzocykloheptény, benzoxepíny a benzotiepíny a spôsob ich výroby
 (22) 07.12.93
 (32) 07.12.92
 (31) 92 14720
 (33) FR
 (86) PCT/EP93/03445, 07.12.93
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde X predstavuje kyslík alebo skupinu CHR, každý zo symbolov R¹, R², R³ a R⁴, ktoré sú rovnaké alebo rôzne, predstavuje vždy vodík alebo alkyl s 1 až 7 atómami uhlíka, pričom R¹ spolu s R môžu navyše tvoriť väzbu; R⁵ predstavuje vodík, hydroxyskupinu, alebo spolu s R⁷ vytvárajú väzbu alebo skupinu > O; R⁶ pred-

stavuje skupinu všeobecného vzorca A, kde R¹⁰ a R¹¹ spolu s atómom uhlíka, ku ktorému sú pripojené, tvoria dusíkatý heterocyklus, ich N-oxidy a farmaceuticky vhodné soli. Tieto zlúčeniny sú účinné aktivátory draslíkových kanálikov.



(I)



(A)

6 (51) C 07 D 401/04, 491/048, 401/14, A 61 K 31/47

(21) 477-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Stoltefuss Jürgen, Haan, DE; Goldmann Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Straub Alexander Dr., Wuppertal, DE; Bechem Martin Dr., Wuppertal, DE; Gross Rainer prof. Dr., Wuppertal, DE; Hebisch Siegbert Dr., Bottrop, DE; Hütter Joachim Dr., Wuppertal, DE; Rounding Howard-Paul Dr., Wuppertal, DE;

(54) Estery chinolyl-dihydropyridínkarboxylových kyselín, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín

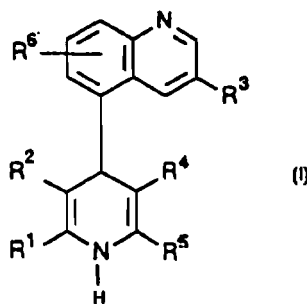
(22) 26.04.94

(32) 27.04.93

(31) P 43 13 397.4

(33) DE

(57) Estery 4-chinolyl-dihydropyridínkarboxylových kyselín všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti. Pripravujú sa reakciou chinolínkarbaldehydov s karboxylovými zlúčeninami v prítomnosti amoniaku alebo amóniových solí, prípadne priamo s aminoderivátmi všeobecného vzorca $R^3-C(NH_2)=CH-R^4$. Zároveň sú opísané liečivá, ktoré tieto látky obsahujú, ich spôsob výroby a použitie, obzvlášť v prostriedkoch na liečenie ochorení srdcového obehového systému.



6 (51) C 07 D 401/04, 401/14, 211/90, A 61 K 31/47

(21) 482-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Stoltefuss Jürgen, Haan, DE; Goldmann Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Straub Alexander Dr., Wuppertal, DE; Bechem Martin Dr., Wuppertal, DE; Gross Rainer prof. Dr., Wuppertal, DE; Hebisch Siegbert Dr., Bottrop, DE; Hütter Joachim Dr., Wuppertal, DE; Rounding Howard-Paul Dr., Wuppertal, DE;

(54) Estery 2-amino-5-kyano-4-chinolyl-dihydropyridín-3-karboxylovej kyseliny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín

(22) 26.04.94

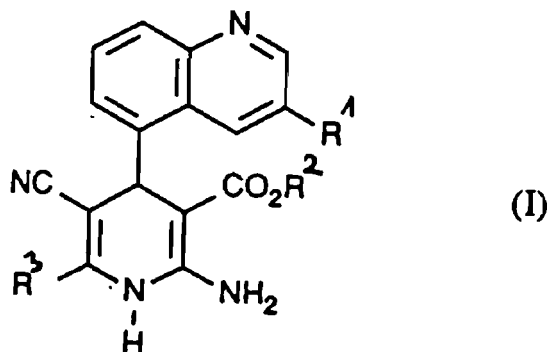
(32) 27.04.93

(31) P 43 13 695.8

(33) DE

(57) Estery 2-amino-5-kyano-4-chinolyl-dihydropyridín-3-karboxylových kyselín všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, sa pripravujú reakciou zodpovedajúcich chinolínkarbaldehydov s $NC-CH=C(R^3)-NH_2$ a $R^2OOC-CH=C(NH_2)-NH_2$. Ďalej sú opísané liečivá, ktoré tieto látky obsahujú, ich spôsob výroby a

použitie, obzvlášť v prostriedkoch na liečenie ochorení srdcového obehového systému.



6 (51) C 07 D 401/14, 211/94, 211/46, C 08 K 5/3435, 5/54

(21) 285-94

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

(72) Carrozza Primo, Verona, IT; Da Roit Giovanni, Bologna, IT;

(54) Polymetylpiperidínové zlúčeniny obsahujúce silyl-skupiny a vhodné na použitie ako stabilizátory organických látok

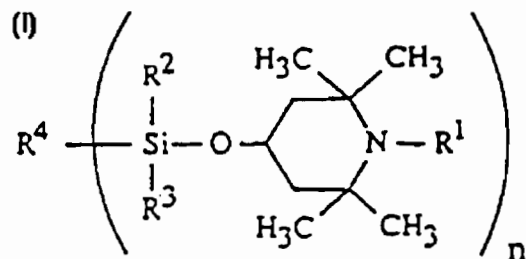
(22) 09.03.94

(32) 11.03.93

(31) MI93A000469

(33) IT

(57) Polymetylpiperidínové zlúčeniny všeobecného vzorca I, ktoré obsahujú silyl- skupiny a ktoré sú účinné ako stabilizátory organických látok proti degradácii indukovanej svetlom, teplom a oxidáciou. Významy R^1 , R^2 , R^3 , R^4 a n sú definované v opise.



6 (51) C 07 D 403/04, 401/04, A 61 K 31/41, 31/445

(21) 1140-94

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

(72) Greengrass Colin William, Sandwich, Kent, GB; Street Stephen Derek Albert, Sandwich, Kent, GB; Whittle Peter John, Sandwich, Kent, GB;

(54) Peptidy, spôsob ich výroby, ich použitie a farmaceutické prípravky na ich báze

(22) 13.03.93

(32) 25.03.92, 27.01.93

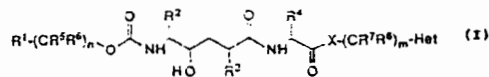
(31) 9206462.5, 9301638.4

(33) GB, GB

(86) PCT/EP93/00597, 13.03.93

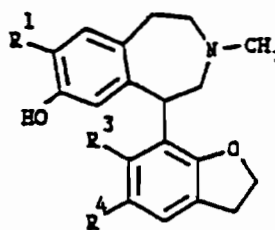
(57) Peptidy všeobecného vzorca I a ich farmaceuticky vhodné soli a bioprekurzory, kde R^1 je C_1 - C_6 alkyl, C_3 - C_8 cykloalkyl, aryl, heterocyklus alebo $CONR^9R^{10}$; R^2 je C_1 - C_6 alkyl, C_3 - C_8 cykloalkyl(C_1 - C_4)alkyl, aryl(C_1 - C_4)alkyl alebo heterocyklus (C_1 - C_4)alkyl; R^3 je C_1 - C_6 alkyl, C_3 - C_8 cykloalkyl, C_3 - C_8 cykloalkyl(C_1 - C_4)alkyl, aryl(C_1 - C_4)alkyl, aryl-(C_2 - C_4)alkenyl, heterocyklus (C_1 - C_4) alkyl alebo heterocyklus(C_2 - C_4)alkenyl; R^4 je C_1 C_6 alkyl, C_3 - C_8 cykloalkyl, aryl alebo heterocyklus; R^5 , R^6 , R^7 a R^8 je nezávisle vždy H, C_1 - C_6 alkyl alebo C_3 - C_8 cykloalkyl; alebo R^5 a R^6 alebo R^7 a R^8 spolu

tvoria 3- až 8-článkový karbocyklický kruh; X je 4 až 10-článkový mono- alebo bicyklický heterocyklus obsahujúci atóm N, ktorý sa viaže na karbonyl. Uvedené peptidy sú inhibítormi retrovírusových proteáz a hodia sa na liečbu a profylaxiu ľudských retrovírusových infekcií. Ďalej je uvedený spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze.



- 6 (51) C 07 D 405/04, A 61 K 31/55
 (21) 1000-94
 (71) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
 (72) Foged Christian, Birkerod, DK; Hohlweg Rolf, Kvistgaard, DK; Nielsen Erik, Bardrum, Vaerloose, DK;
 (54) 2,3,4,5-Tetrahydro-1H-3-benzazepíny a ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinami
 (22) 13.03.93
 (32) 24.02.92
 (31) 0233/92
 (33) DK
 (86) PCT/DK93/00041, 13.03.93
 (57) 2,3,4,5-Tetrahydro-1H-3-benzazepíny všeobecného vzorca I, kde R¹ je Cl alebo Br, R³ a R⁴ sú nezávisle od seba H, halogén, CF₃ CN, NO₂ alebo NH₂, pričom R³ a R⁴ nemôžu byť súčasne vodík, ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinami vykazujú v porovnaní so známymi zlúčeninami 5'- a 6'-substituentov vyššiu orálnu antidopaminergickú aktivitu a sú výhodné pre psychofarmaceutické, napríklad antipsychotické použitie. Uvedené zlúčeniny sa pripravujú substitúciou vodíkov benzofuránovej časti halogénom alebo nitroskupinou, prípadne následnou redukciou nitroskupiny na aminoskupinu. Farmaceutické prostriedky obsahujú zlúčeniny všeobecného vzorca I spolu s ďalšími vhodnými zložkami, napríklad s laktózou pri orálnom podá-

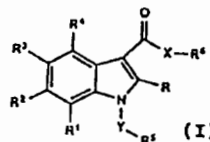
vaní, alebo s polyhydroxylovaným ricínovým olejom pri injekčnom podávaní.



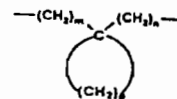
(I)

- 6 (51) C 07 D 405/06, A 61 K 31/40, C 07 D 409/14, 405/14
 (21) 1008-94
 (71) PFIZER Inc., New York, NY, US;
 (72) Maw Graham Nigel, Sandwich, Kent, GB; Blagg Julian, Sandwich, Kent, GB; Greengrass Colin William, Sandwich, Kent, GB; Finn Paul William, Sandwich, Kent, GB;
 (54) Indolové zlúčeniny, spôsob ich výroby, medzi-produkty a farmaceutické prípravky na ich báze
 (22) 16.02.93
 (32) 28.02.92
 (31) 9204365.2
 (33) GB
 (86) PCT/EP93/00380, 16.02.93
 (57) Indolové zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde X je O, NH, N(C₁-C₄ alkyl), priama väzba C₁-C₄ alkylén, C₂-C₄ alkenylén alebo C₂-C₄ alkynylén, prípadne substituovaný C₁-C₄ alkylom alebo arylom; Y je metylén, C₂-C₆ alkylén, prípadne prerušený O, C₂-C₆ alkenylén alebo C₂-C₆ alkynylén, prípadne substituovaný C₁-C₆ alkylom alebo Y je skupina všeobecného vzorca II, kde m a n nezávisle predstavuje vždy číslo 0 alebo celé číslo od 1 do 5, s podmienkou, že súčet m a n nie je vyšší ako 5 a p predsta-

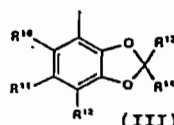
vuje celé číslo od 2 do 6; R je H, OH, halogén, C₁-C₄ alkyl alebo C₁-C₄ alkoxy, R¹, R², R³ a R⁴ je nezávisle vždy H, C₁-C₄ alkyl, C₁-C₄ alkoxy, OH, halogén, -CF₃, -CO₂(C₁-C₄ alkyl), -CONH₂, -CONH(C₁-C₄ alkyl) a CON(C₁-C₄ alkyl); R⁵ je -COOH, -COOR⁷, -CONR⁸R⁹ alebo tetrazol-5-yl; a R⁶ je skupina vzorca III alebo IV, ich farmaceuticky vhodné soli, spôsob výroby týchto látok, farmaceutické prípravky na ich báze a medzi produkty vhodné na ich prípravu. Uvedené zlúčeniny sú inhibítormi steroid-5 α -reduktázy.



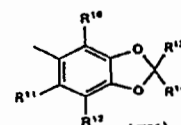
(I)



(II)



(III)



(IV)

6 (51) C 07 D 405/14, A 61 K 31/41

(21) 1106-94

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

(72) Heeres Jan, Vosselaar, BE; Mesens Jean-Louis, Wechelderzande, BE; Peeters Jozef, Beerse, BE;

(54) Stereoizoméry itrakonazolu a saperkonazolu, spôsob ich výroby, ich komplexy, spôsob výroby týchto komplexov, farmaceutické prípravky a spôsob ich výroby

(22) 10.03.93

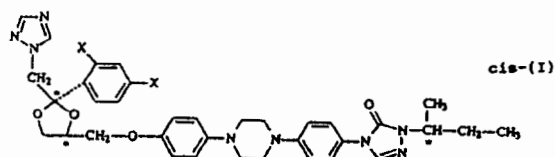
(32) 18.03.92

(31) 853 648

(33) US

(86) PCT/EP93/00552, 10.03.93

(57) Stereoizoméry itrakonazolu ($X=Cl$) a saperkonazolu ($X=F$) všeobecného vzorca I, v cis forme, pričom výraz "cis" znamená, že 1H-1,2,4-tiazol-1-ylmetylový zvyšok a substituovaný fenoxymetylový zvyšok sú na rovnakej strane roviny, ktorá je definovaná 1,3-dioxolanovým kruhom. Ďalej sú opísané ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami, spôsob ich výroby, komplexy s derivátmi cyklodextrínu, spôsob výroby týchto komplexov, farmaceutické prípravky obsahujúce tieto komplexy a spôsob ich výroby.



60A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 4 - 1995 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

6 (51) C 07 D 413/12, 413/14, 417/12, A 61 K 31/41, 31/94

(21) 1163-94

(71) Glaxo Group Limited, Greenford, GB;

(72) Oxford Alexander William, Ware, GB;

(54) Substituované fenylkarbamáty a močoviny

(22) 26.03.93

(32) 31.03.92, 21.08.92, 16.10.92

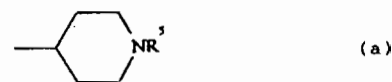
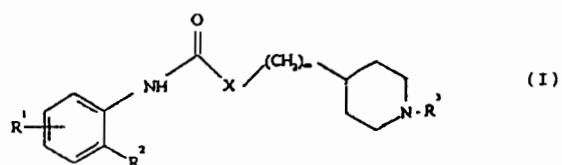
(31) 9206989.7, 9217827.6, 9221718.1

(33) GB, GB, GB

(86) PCT/EP93/00779, 26.03.93

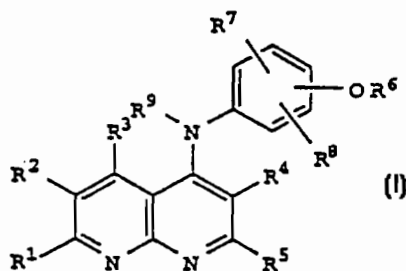
(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R^1 znamená vodík, halogén, C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkoxy alebo hydroxylovú skupinu; R^2 je oxadiazolový alebo tiadiazolový kruh, substituovaný skupinou vybranou z C_{1-6} alyl, C_{3-7} cykloalkyl, $-CH_2C_2$ -salkenyl, $-CH_2C_{2-5}$ alkynyl, fenyľ alebo benzyl; X znamená NH alebo kyslík; m je nula, 1 alebo 2; R^3 znamená C_{1-6} alkyl, benzyl, $-(CH_2)_nR^4$ alebo (a), kde R^4 znamená skupinu vybranú z kyano, hydroxy, C_{1-6} alkoxy, fenoxý, $C(O)C_{1-6}$ alkyl, $C(O)C_6H_5$, $-CONR^6R^7$, $-NR^6COR^7$, $-SO_2NR^6R^7$ alebo $-NR^6SO_2R^7$, kde R^6 a R^7 nezávisle znamenajú vodík, C_{1-6} alkyl alebo fenyľ; n je 2 alebo 3; R^5 znamená COR^8 alebo SO_2R^8 , kde R^8 znamená vodík, C_{1-6} alkyl, alebo fenyľ, ich kvartér-

ne amóniové deriváty, N-oxidy a farmaceuticky prijateľné soli a ich deriváty. Uvedené zlúčeniny sú silné a špecifické antagonisty 5-hydroxytryptamínu (5HT, serotonin).



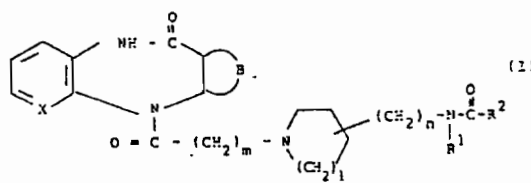
- 6 (51) C 07 D 471/04, A 61 K 31/435 // C 07 D 471/04, 221:00
 (21) 750-94
 (71) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;
 (72) Armitage Bernard John, Nottingham, GB; Bowen John Gareth, Nottingham, GB; Grossley Malcolm John, Nottingham, GB; Hunneyball Ian Michael, Nottingham, GB; Leslie Bruce William, Nottingham, GB; Miller Thomas Kerr, Nottingham, GB; Spowage Michael, Nottingham, GB;
 (54) Naftyridínové deriváty
 (22) 12.12.92
 (32) 23.12.91
 (31) 9127252.6
 (33) GB
 (86) PCT/EP92/02901, 12.12.92
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R¹ znamená atóm vodíka, alkylovú, hydroxylovú, karboxyalkenylovú, alkoxykarbonylalkenylovú, hydroxyalkenylovú, karboxyalkenylovú, alkoxykarbonylalkenylovú, alkoxylovú, halogenovanú alkylovú, karboxylovú, alkoxykarbonylovú alebo alkanoylamínoskupinu, R² znamená atóm vodíka alebo halogénu, alkoxylovú, hydroxylovú, alkanoyloxy alebo fenoxyskupinu, R³ znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu, R⁴ znamená atóm vodíka alebo halogénu, alkoxykarbonylovú, benzyloxykarbonylovú, alkanoylovú, benzoylovú, karbamoylovú, alkylovú, karboxylovú, hydroxyalkenylovú alebo alkylitioskupinu, R⁵ znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu, R⁶ znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu, prípadne substituovanú jedným alebo viacerými substituentmi, zvyšok alkalického uhľovodíka s 3 až 12

atómami uhlíka, fenylový zvyšok, (cykloalkyl) alkylovú alebo benzylovú skupinu, R⁷ znamená atóm vodíka alebo halogénu, trifluormetylovú, trifluorometoxylovú, alkylovú, karboxylovú alebo alkoxylovú skupinu, R⁸ znamená atóm vodíka, halogénu, trifluormetylovú, trifluorometoxylovú, alkylovú alebo alkoxylovú skupinu, a R⁹ znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu. Tiež sú opísané farmaceuticky prijateľné soli týchto zlúčenín, spôsob ich prípravy a použitie na výrobu liečiva na liečenie reumatických ochorení.



- 6 (51) C 07 D 487/04, 487/14, A 61 K 31/55
 (21) 1111-92
 (71) Thomae Karl Dr., GmbH, Biberach/Riss, DE;
 (72) Eberlein Wolfgang Dr., Biberach, DE; Mihm Gerhard Dr., Biberach, DE; Engel Wolfhard Dr., Biberach, DE; Rudolf Klaus Dr., Biberach, DE; Doods Henri Dr., Warthausen, DE; Ziegler Harald Dr., Biberach, DE; Entzeroth Michael Dr., Warthausen, DE;
 (54) Kondenzované diazepinóny, spôsob prípravy a farmaceutické prostriedky s ich obsahom
 (22) 13.04.92
 (32) 12.04.91
 (31) P 41 12 014.0
 (33) DE
 (57) Kondenzované diazepinóny všeobecného vzorca I, kde B predstavuje prikondenzovaný pyrol, tiofén, pyridín alebo benzén, X znamená CH alebo dusík, m znamená 1 alebo 2, n znamená 1, 2, 3 alebo 4, R¹ predstavuje vodík alebo alkyl s priamym alebo rozvetveným reťazcom s 1 až 6 atómami uhlíka, ich soli s anorganickými alebo organickými kyselinami, a spôsob ich výroby. Uvedené zlúčeniny sú vhodné na zlepšenie, prípadne normalizáciu arterioskleroticky podmienených porúch mozgového

prekrvenia, na terapiu ochorení centrálného nervového systému, zvlášť Alzheimerovej a Parkinsonovej choroby, na liečenie bradykardií a bradyarytmií, okrem toho na zosilnenie pamäti.



6 (51) C 07 D 487/04, 487/14, 491/147, 491/048, 495/14

(21) 881-94

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

(72) Albright Jay D., Nanuet, NY, US; Reich Marvin F., Suffern, NY, US; Sum Fuk-Wah, Pomona, NY, US; Santos Efrén Guillermo Delos, Nanuet, NY, US;

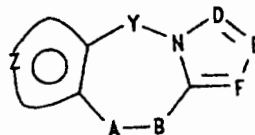
(54) Tricyklické diazepínové antagonisy vazopresínu a oxytocínu

(22) 20.07.94

(32) 29.07.93

(31) 08/100 004

(33) US

(57) Tricyklické diazepíny všeobecného vzorca I, kde jednotlivé všeobecné symboly majú význam uvede-
ný v nárokoch, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze, uvedené zlúčeniny vykazujú vazopresín- a oxytocín-antagonistickú účinnosť a sú použiteľné ako liečivá.

(I)

6 (51) C 07 D 487/04, A 61 K 31/505, 31/535

(21) 915-94

(71) Thomae Karl Dr., GmbH, Biberach/Riss, DE;

(72) Heckel Armin Dr., Biberach, DE; Bamberger Uwe Dr., Ochsenhausen, DE; Mauz Annerose Dr., Langenslingen-Emerfeld, DE;

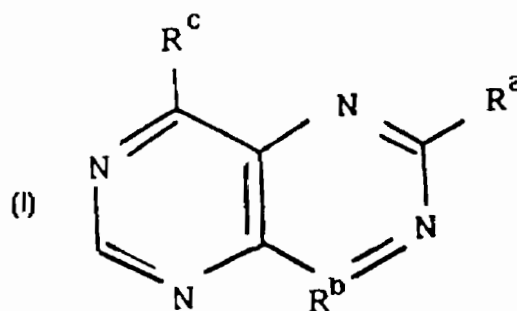
(54) Trisubstituované pyrimido [5,4-d] pyrimidíny na moduláciu multidrobovej rezistencie, liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny a spôsob ich prípravy

(22) 29.07.94

(32) 02.08.93

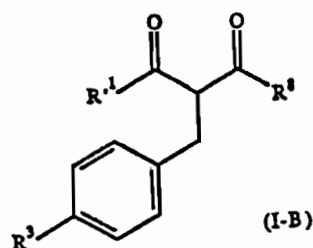
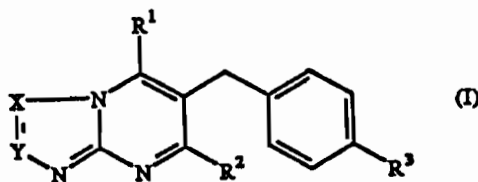
(31) P 43 25 900.6

(33) DE

(57) Trisubstituované pyrimido[5,4-d]-pyrimidíny všeobecného vzorca I, v ktorom R_a , R_b a R_c sú definované v nároku 1, ich fyziologicky kompatibilné soli na farmaceutické použitie, ktoré vykazujú okrem iného cenné farmakologické vlastnosti, obzvlášť senzibilizujúci účinok na rezistentné tumory pri chemoterapii, ich použitie a spôsob ich prípravy.

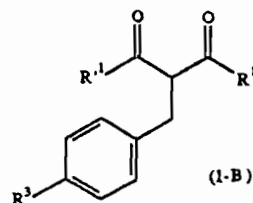
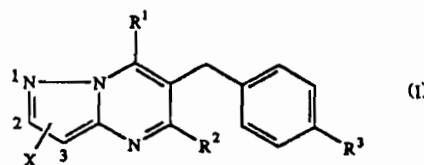
- 6 (51) C 07 D 487/04, A 61 K 31/505// C 07 D 487/04, 249:00, 239:00
 (21) 997-94
 (71) LABORATOIRES UPSA, Agen, FR;
 (72) Bru-Magniez Nicole, Paris, FR; Güngör Timur, Rueil Malmaison, FR; Teulon Jean-Marie, La Celle Saint Cloud, FR;
 (54) **Triazolopyrimidinové deriváty ako antagonisty receptora angiotenzínu II, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok a použitie**
 (22) 18.02.93
 (32) 24.02.92, 30.04.92
 (31) 92/02109, 92/05417
 (33) FR, FR
 (86) PCT/FR93/00161, 18.02.93
 (57) Triazolopyrimidinové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom R¹, R², R³, X a Y majú významy uvedené v opisnej časti, ich tautoméne formy a adičné soli, ktoré je možné použiť ako terapeutické činidlá, hlavne na liečenie a prevenciu kardiovaskulárnych ochorení, najmä na liečenie hypertenzie, srdcevej insuficiencie a chorôb arteriálnych stien, hlavne aterosklerózy. Ďalej je opísaný farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto zlúčeniny a spôsob prípravy uvedených zlúčenín kondenzáciou 3-amino-1,2,4-triazolu s derivátom všeobecného

vzorca I-B, a následným spracovaním získaného medzi produktu.

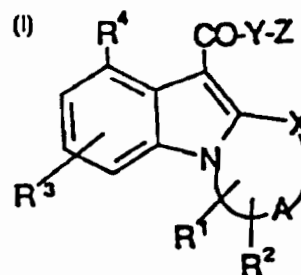


- 6 (51) C 07 D 487/04, A 61 K 31/505 // C 07 D 487/04, 239:00, 231:00
 (21) 998-94
 (71) LABORATOIRES UPSA, Société anonyme, Agen, FR;
 (72) Bru-Magniez Nicole, Paris, FR; Güngör Timur, Rueil Malmaison, FR; Teulon Jean-Marie, La Celle Saint Cloud, FR;
 (54) **Pyrazolopyrimidinové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok a použitie**
 (22) 18.02.93
 (32) 24.02.92, 30.04.92
 (31) 92/02109, 92/05417
 (33) FR, FR
 (86) PCT/FR93/00160, 18.02.93
 (57) Pyrazolopyrimidinové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom R¹, R², R³ a X majú významy uvedené v opisnej časti, ich tautoméne formy a adičné soli, ktoré je možné použiť ako terapeutické činidlá, hlavne na liečenie a prevenciu kardiovaskulárnych ochorení, hlavne na liečenie hypertenzie, srdcovej insuficiencie a chorôb arteriálnych stien, hlavne aterosklerózy. Zároveň je opísaný farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto zlúčeniny a spôsob prípravy uvedených derivátov kondenzáciou 3-

aminopyrazolu s derivátom všeobecného vzorca I-B, s následným spracovaním získaného medzi produktu.

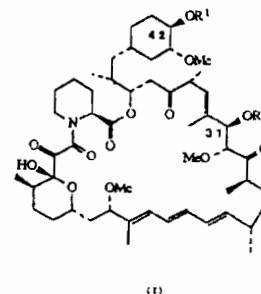


- 6 (51) C 07 D 487/04, 498/04, 513/04, 471/04, 519/00,
A 61 K 31/445, 31/535
- (21) 1078-94
(71) Smithkline Beecham PLC, Brentford, GB;
(72) Gaster Laramie Mary, The Pinnacles Harlow, Essex, GB; Wyman Paul Adrian, The Pinnacles Harlow, Essex, GB;
- (54) Kondenzované indolové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a použitie derivátov na výrobu farmaceutických prostriedkov
- (22) 10.03.93
(32) 12.03.92, 05.09.92, 29.12.92
(31) 9205428.7, 9218846.5, 9227045.3
(33) GB, GB, GB
(86) PCT/GB93/00506, 10.03.93
(57) Kondenzované indolové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v hlavnom nároku a farmaceuticky prijateľné soli týchto zlúčenín. Uvedené látky sú schopné antagonizovať 5-HT₄-receptory a je možné ich použiť na liečenie ochorení žalúdka a tráviacej sústavy, srdcového a cievneho systému a porúch CNS.



- 6 (51) C 07 D 491/18, A 61 K 31/58
- (21) 1173-92
(71) American Home Products Corporation, New York, NY, US;
(72) Kao Wenling, Paoli Chester, PA, US; Vogel Robert Lewis, Stratford Camden, NJ, US; Musser John Henry, Alameda, CA, US;
- (54) Deriváty rapamycínu a farmaceutické prostriedky s ich obsahom
- (22) 16.04.92
(32) 17.04.91, 18.02.92
(31) 686 728, 837 048
(33) US, US
(57) Deriváty rapamycínu všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ a R² znamenajú nezávisle od seba vodík alebo skupinu -CONH(CR³R⁴)_n-X alebo -CONHSO₂-Ar, kde R³ a R⁴ znamenajú nezávisle vodík, alkyl s 1 až 6 atómami uhlíka, arylalkyl so 7 až 10 atómami uhlíka, cykloalkyl s 3 až 8 atómami uhlíka, halogén alebo trifluórmetyl, X znamená vodík, alkyl s 1 až 6 atómami uhlíka, cykloalkyl s 3 až 8 atómami uhlíka, trifluórfenyl, nitroskupinu, alkoxykupinu s 1 až 6 atómami uhlíka, arylalkyl so 7 až 10 atómami uhlíka, halogén dialkylaminoskupi-

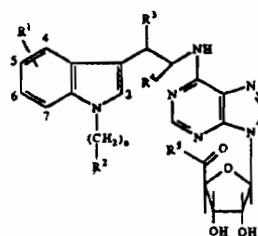
nu s 1 až 6 atómami uhlíka, tioalkyl s 1 až 6 atómami uhlíka, Ar znamená fenyl, naftyl, pyridyl, chinolyl, izochinolyl, chinoxalyl, tienyl, tionafyl, furyl, benzofuryl, benzodioxyl, benzoxazolyl, benzoxazolyl alebo benzodioxalyl, pričom tieto skupiny môžu prípadne byť ďalej mono- di- alebo trisubstituované a n znamená číslo 0 až 5, ako aj soli týchto látok prijateľné z farmaceutického hľadiska. Riešenie spočíva tiež vo farmaceutických prostriedkoch s obsahom týchto látok na liečenie odmietnutia transplantátu a podobných chorôb.



- 6 (51) C 07 D 503/00
 (21) 994-94
 (71) SmithKline Beecham PLC, Brentford, GB;
 (72) Cook Michael Allen, Worthing, GB; Wilkins Robert Bennett, Irvine, GB;
 (54) Spôsob prípravy kyseliny klavulanovej
 (22) 07.06.93
 (32) 11.06.92, 31.10.92, 14.12.92, 17.12.92
 (31) 9212379.3, 9222841.0, 9226061.1, 9226282.3
 (33) GB, GB, GB, GB
 (86) PCT/GB93/01206, 07.06.93
 (57) Nedostatočne čistá kyselina klavulanová sa nechá zreagovať s terciárnym amínom, vzniknutá soľ sa izoluje a následne sa uvoľní čistá kyselina, ktorá sa prípadne prevedie na farmaceuticky prijateľnú soľ alebo ester.

- 6 (51) C 07 H 19/167, A 61 K 31/70
 (21) 818-94
 (71) LABORATOIRES UPSA, Agen, FR;
 (72) Bru-Magniez Nicole, Paris, FR; Güngör Timur, Rueil Malmaison, FR; Teulon Jean-Marie, La Celle Saint Cloud, FR;
 (54) Adenozínové deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto zlúčeniny
 (22) 29.12.92
 (32) 08.01.92
 (31) 92/00138
 (33) FR
 (86) PCT/FR92/01241, 29.12.92
 (57) Opísané sú adenozínové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom R¹ znamená vodík, halogén, nižší alkyl, nižší O-alkyl, nižší S-alkyl alebo fenylovú skupinu, pričom tento substituent môže byť pripojený na 2-, 4-, 5-, 6- alebo 7-polohe indolovej časti; n predstavuje celé číslo od 0 do 4; R² má rôzne významy v opise; R³ a R⁴, ktoré sú rovnaké alebo rozdielne, predstavujú vodík alebo nižší alkyl; a R⁵ predstavuje skupinu -NHR¹¹, v ktorej R¹¹ znamená nižší alkyl, C₃-C₇ cykloalkyl, nižšiu alkylovú

skupinu obsahujúcu alkoholovú alebo éterovú funkčnú skupinu alebo ďalej znamená skupinu -(CH₂)_n-NR⁹R¹⁰, v ktorej R⁹ a R¹⁰ samostatne znamenajú nižšie alkylové skupiny alebo spoločne s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené, tvoria heterocyklickú skupinu. Tieto zlúčeniny majú analgetický a antihypertenzný účinok. Taktiež je opísaný spôsob prípravy uvedených zlúčenín a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto zlúčeniny.



(I)

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

(21) 957-94

(71) Jenapharm GmbH, Jena, DE;

(72) Schubert Gerd Dr., Jena, DE; Kaufmann Günter Dr., Jena, DE; Sobeck Lothar Dr., Jena, DE; Oettel Michael prof.Dr., Jena, DE; Elger Walter Dr., Berlin, DE; Kurischko Anatoli Dr., Jena, DE;

(54) Deriváty 11-benzaldoxím-4,9-estradiénu, spôsob ich prípravy a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny

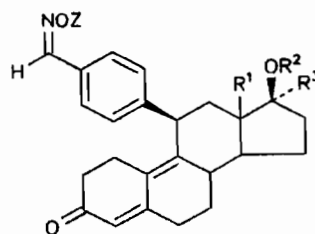
(22) 10.08.94

(32) 20.09.93

(31) P 43 32 283.2

(33) DE

(57) Opísané sú nové deriváty 11-benzaldoxímestra-diénu všeobecného vzorca I, ich farmaceuticky prijateľné soli, spôsob ich prípravy a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny. Opísané zlúčeniny majú silné antigestagénne účinky pri nízkej glukokortikoidnej aktivite.



(I)

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

(21) 958-94

(71) Jenapharm GmbH, Jena, DE;

(72) Schubert Gerd Dr., Jena, DE; Kaufmann Günter Dr., Jena, DE; Sobeck Lothar Dr., Jena, DE; Oettel Michael prof.Dr., Jena, DE; Elger Walter Dr., Berlin, DE; Kurischko Anatoli Dr., Jena, DE;

(54) Deriváty 11-benzaldoxím-17β-metoxi-17α-metoxymetyl-estradiénu, spôsob ich výroby a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny

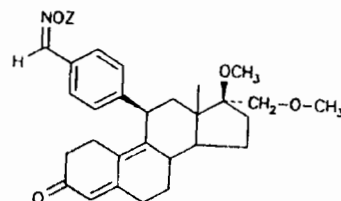
(22) 10.08.94

(32) 20.09.93

(31) P 43 32 284.0

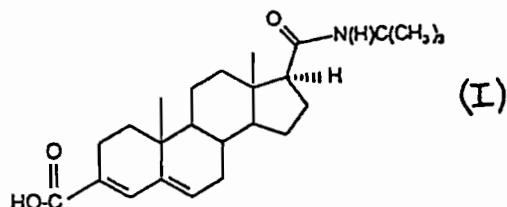
(33) DE

(57) Opísané sú nové deriváty 11-benzaldoxímestra-diénu všeobecného vzorca I a ich farmaceuticky prijateľné soli, spôsob ich výroby a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny. Opísané zlúčeniny preukazujú silné antigestagénne účinky pri nízkej glukokortikoidnej aktivite.



(I)

- 6 (51) C 07 J 41/00, 75/00
 (21) 1138-94
 (71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, PA, US;
 (72) Baine Neil Howard, Merion, PA, US; Holder Neville Lewis, Cherry Hill, NJ, US; Klein Donald Nathaniel, Pheonixvolle, PA, US; Webb Robert Lee, West Chester, PA, US; Zuber Gary Edward, Audubon, PA, US;
 (54) Polymorfna forma A kyseliny N-t-butyl-androst-3,5-dien-17 β -karboxamid-3-karboxylovej
 (22) 24.03.93
 (32) 24.03.92
 (31) 9206413.8
 (33) GB
 (86) PCT/US93/02974, 24.03.93
 (57) Polymorfna forma A zlučieniny štruktúrneho vzorca I sa pripraví zo surovej kyseliny N-t-butyl-androst-3,5-dien-17 β -karboxamid-3-karboxylovej rozotretím, kryštalizáciou alebo precipitáciou z rozpúšťadla tvoreného alebo prevažne tvoreného etylacetátom alebo terc.-butylmetyléterom a následnou izoláciou požadovanej polymorfnej formy A.



- 6 (51) C 07 J 73/00, 9/00, A 61 K 31/58
 (21) 1379-94
 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US;
 (72) Bakshi Raman K., Edison, NJ, US; Rasmusson Gary H., Watchung, NJ, US; Tolman Richard L., Warren, NJ, US; Patel Gool F., Millington, NJ, US; Harris Georgianna, Tinton Falls, NJ, US;
 (54) 7 β -substituované-4-aza-5 α -cholestanóny, ich použitie na výrobu farmaceutických prostriedkov a farmaceutické prostriedky s ich obsahom
 (22) 14.05.93
 (32) 20.05.92
 (31) 886 023
 (33) US
 (86) PCT/US93/04615, 14.05.93
 (57) Uvedené zlučieniny sú účinnými inhibítormi 5 α -reduktázy, ktorá je základným mediátorom androgénneho účinku v niektorých cieľových orgánoch. Farmaceutické prostriedky, ktoré tieto látky obsahujú, sú vhodné na liečenie hyperandrogénnych stavov.

6 (51) C 07 K 14/56

(21) 1247-94

(71) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US;

(72) Blatt Lawrence M., Ventura, CA, US; Taylor Milton W., Bloomington, IN, US;

(54) **Konvenčný leukocytový interferón, jeho použitie na výrobu liečiva a farmaceutický prípravok na jeho báze**

(22) 14.04.93

(32) 15.04.92

(31) 868 916

(33) US

(86) PCT/US93/04471, 14.04.93

(57) Opisuje sa uvedený interferón na liečbu porúch proliferácie buniek, vírusových infekcií a iných chorôb, pri ktorej sa neprejavujú v podstatnej miere vedľajšie účinky, ktoré sú normálne spojené s liečbou interferénom. Ďalej sa opisuje použitie tohto interferónu na výrobu liečiva a farmaceutického prípravku na jeho báze.

6 (51) C 07 K 14/62

(21) 1714-92

(71) Eli Lilly And Company Pat. Divis.Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN, US;

(72) Belagaje Rama M., Indianapolis, IN, US; DiMarchi Richard Dennis, Carmel, IN, US; Heath William Francis Jr., Fishers, IN, US; Long Harlan Beall, Carmel, IN, US;

(54) **Polypeptid, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prípravok**

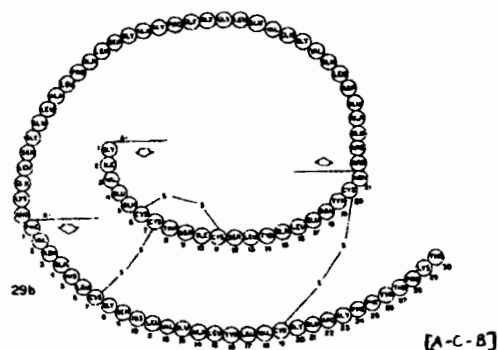
(22) 05.06.92

(32) 11.06.91

(31) 07/715 183

(33) US

(57) Molekuly, odvodené od zložiek proinzulínu rekombinantnou DNA technológiou. Molekuly vzorca [A-C-B], kde A znamená A-reťazec inzulínu, B B-reťazec inzulínu a C spojujúci peptid, majú účinnosť podobnú inzulínu a sú vhodné na ošetrovanie diabetes mellitus. Sú tiež užitočné ako medziprodukty na výrobu inzulínu novým rekombinantným spôsobom. Opísané sú rekombinantné zlúčeniny, ktoré sú kódom pre zlúčeniny podľa vynálezu.



6 51) C 07 K 5/02, 5/08, 5/10, 15/00, A 61 K 38/00

(21) 1072-94

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

(72) Zoller Gerhard, Schöneck, DE; Jablonka Bernd, Bad Soden, DE; Knolle Jochen, Kriftel, DE; Just Melitta, Langen, DE; König Wolfgang, Hofheim, DE;

(54) Deriváty 4-oxoimidazolidínu, spôsob ich výroby a použitie

(22) 24.02.93

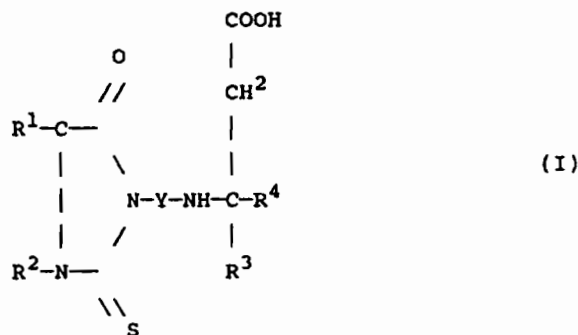
(32) 07.03.92

(31) P 42 07 254.9

(33) DE

(86) PCT/EP93/00424, 24.02.93

(57) Opísané sú deriváty 4-oxoimidazolidínu všeobecného vzorca I, kde významy R^1 , R^2 , R^3 , R^4 a Y sú uvedené v nároku 1. Opisuje sa aj spôsob výroby týchto derivátov a ich použitie ako inhibítorov agregácie trombocytov, metastázovania karcinómových buniek, ako i väzby osteoklastov na povrch kostí.



6 (51) C 07 K 9/00, A 61 K 38/14

(21) 1135-94

(71) Pliva Handels GmbH, Hamburg, DE; Pliva, Farmaceutiska, kemiska, prehrambena i kozmetička, industrija s p. o. Zagreb, HR;

(72) Šušković Božidar, Zagreb, HR; Vajtner Zlatko, Zagreb, HR; Naumski Radmila Dr., Zagreb, HR;

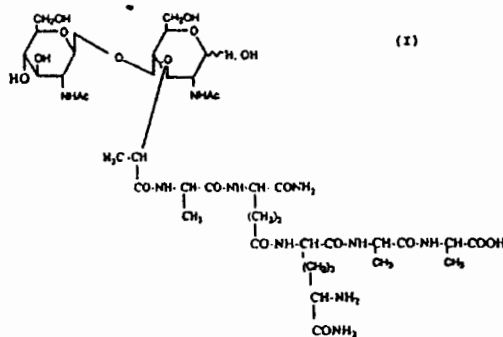
(54) Komplexy peptidoglykánových monomérov (PGM) s trojmocnými kovmi, spôsob ich prípravy a ich využitie

(22) 01.04.92

(86) PCT/EP92/00728, 01.04.92

(57) Uvedené sú komplexy (vzorec I) s trojmocnými kovmi, ako sú hliník, lantán, vanád a ródium, s výnimkou železa a bizmutu, spôsoby ich prípravy a ich využitia ako imunomodulátorov vo farmaceutických prípravkoch. Peptidoglykánový monomér reaguje vo vodnom roztoku so soľou príslušného trojmocného kovu za úpravy pH roztoku zásadou a produkt je izolovaný zo získaného zahusteného roztoku pri pH okolo 4,2 pre hlinitú soľ, okolo 7,5 pre lantánitú soľ, okolo 8,0 pre róditú soľ a okolo 5,0 pre vanádité soľ, s následným pridaním organického rozpúšťadla miešateľného s vodou, ktoré ale nerozpúšťa daný komplex, a s konečnými

krokmi filtrácie a sušenia zrazeniny. Prítomnosť kovu ovplyvňuje v priaznivom smere nielen stabilitu a biotransformáciu, ale aj distribúciu a vylučovanie, ako aj ďalšie vlastnosti molekúl komplexov PGM. Biologické testy ukazujú rovnakú účinnosť skúmaných komplexov a štandardného PGM v stimulácii imunologickej odozvy.



- 6 (51) C 08 F 10/00, 2/34, 2/38, 4/24
(21) 7226-89
(71) BP Chemicals Limited, London, GB;
(72) Bernard Jean-Claude, Carbies, FR; Berruyer Claudine, Lavera, FR; Havas Laszlo, Martigues, FR;
(54) **Spôsob kontinuálnej polymerizácie jedného alebo viacerých alfa-olefinov**
(22) 20.12.89
(32) 22.12.88
(31) 8817551
(33) FR
(57) Spôsob sa uskutočňuje v plynnej fáze a vo fluidnom lôžku a/alebo v mechanicky miešanom lôžku reaktora za použitia katalyzátora s vysokou aktivitou na báze prechodného kovu zo IV., V. alebo VI. skupiny periodickej sústavy prvkov tak, že sa do reaktora privádza kontinuálnym spôsobom súčasne retardér aktivity a aktivátor vo veľmi malých množstvách, pričom molárny pomer a prietokové množstvá týchto látok sa časom menia tak, aby sa udržiavala v podstate konštantná rýchlosť polymerizácie alebo obsah prechodného kovu v produkovanom polyméri.

- 6 (51) C 08 F 2/32, C 08 J 9/28
(21) 1271-94
(71) Shell Oil Company, Houston, TX, US;
(72) Beshouri Sharon Marie, Houston, TX, US;
(54) **Spôsob prípravy pórovitého zosieťovaného polymérneho materiálu**
(22) 25.03.93
(32) 20.04.92
(31) 870 858
(33) US
(86) PCT/US93/02843, 25.03.93
(57) Spôsob prípravy zahrňuje kroky: vytvorenie emulzie vody v oleji obsahujúcej zmes monomérov schopných polymerizácie, ktorá obsahuje aspoň jeden monomér vinylu, od 2 do 50 % hmotn. difunkčného nenasýteného zosieťujúceho monoméru, vzťahujúc na zmes, aspoň 90 % hmotn. vody ako inertnej fázy, vzťahujúc na emulziu, od 2 do 40 % hmotn. povrchovoaktívneho činidla zloženého z monoesteru sorbitanu majúceho zložku mastnej kyseliny s aspoň 6 atómami uhlíka a aspoň z jedného iného esteru sorbitanu majúceho aspoň jednu zložku mastnej kyseliny inú ako je prvá zložka, vzťahujúc na monoméry schopné polymerizácie a katalyzátor polymerizácie a zahriatia emulzie vo-
dy v oleji na dosiahnutie polymerizácie a zosieťovania.

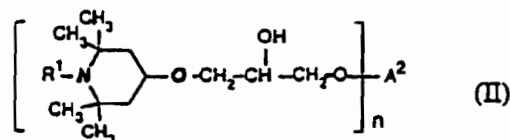
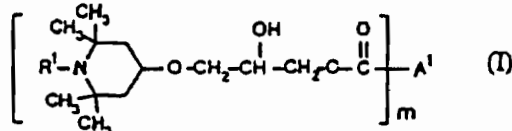
- 6 (51) C 08 F 20/14, 2/44, C 08 L 33/12, C 08 J 3/20, 3/24, C 08 K 3/22, B 29 C 35/02
(21) 968-94
(71) RÖHM GMBH CHEMISCHE FABRIK, Darmstadt, DE;
(72) Krieg Manfred Dr., Darmstadt, DE; Ittmann Günther, Gross-Umstadt, DE;
(54) Spôsob výroby plnených výliskov na báze polymetylmetakrylátu
(22) 15.08.94
(32) 17.08.93
(31) P 43 27 610.5
(33) DE
(57) Do predpolymerizačného produktu s obsahom monomérov sa počas intenzívneho miešania pridáva za vzniku suspenzie práškovej plnivo v množstve 30 až 80 % hmotn., prepočítané na vzniknutú suspenziu. Tesne pred naplnením sa do polymerizačnej komory rovnomerne pridá radikálový iniciátor a tuhý práškový polymér v množstve 1 až 20 % hmotn., prepočítané na suspenziu, následne sa naplní polymerizačná komora, potom nasleduje polymerizácia a vybratie z formy.

- 6 (51) C 08 F 220/04, C 08 G 61/12, C 11 D 3/37
(21) 1201-94
(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;
(72) Hales Stephen Graham, South Wirral, GB; Khoshdel Ezat Wirral, Merseyside, GB; Polywka Robert, Guilden Sutton, Chester, GB;
(54) Polyméry a detergentné zmesi, ktoré ich obsahujú
(22) 07.04.93
(32) 09.04.92
(31) 92077957
(33) GB
(86) PCT/GB93/00730, 07.04.93
(57) Karboxylové polyméry použiteľné v detergentných zmesiach obsahujú keto štruktúrne jednotky včlenené do polymérneho skeletu. Tieto jednotky môžu byť zavedené pomocou 2,2'-difenylnyl-4-metylén-1,3-dioxolánu. Polyméry vykazujú lepšiu biologickú odbúrateľnosť ako akrylátové a akrylát/maleinové polyméry bežne používané v detergentných zmesiach, zatiaľ čo detergentné vlastnosti (viazanie vápnika) sú porovnateľné alebo lepšie.

- 6 (51) C 08 F 8/14, 20/26
(21) 1056-94
(71) Nycomed Imaging AS, Oslo, NO;
(72) Klaveness Jo, Oslo, NO; Redford Keith, Hagan, NO; Solberg Jan, Eiksmarka, NO; Strande Per, Oslo, NO;
- (54) **Biologicky degradovateľné polyméry a spôsob ich výroby**
(22) 05.03.93
(32) 06.03.92
(31) 9204918.8
(33) GB
(86) PCT/GB93/00469, 05.03.93
(57) Nezosietené a nepolypeptidové polyméry obsahujú lipofilné bočné reťazce s metyléndiesterovými jednotkami všeobecného vzorca $[-CO-O-C(R^1R^2)-CO-]$, kde R^1 a R^2 predstavujú atómy vodíka alebo prostredníctvom uhlíka viazanú jednomocnú organickú skupinu, alebo R^1 a R^2 spoločne tvoria dvojmocnú organickú skupinu viazanú prostredníctvom uhlíka, pričom lipofilné skupiny je možné odštiepiť biologickou degradáciou za vzniku vo vode rozpustného polyméru. Spôsob ich výroby zahŕňa buď reakciu vopred pripraveného, vo vode rozpustného polyméru s činidlom, ktoré slúži na zavedenie lipofilného metyléndiesterového bočného reťazca alebo polymerizáciu funkčného monoméru, ktorý nesie tento bočný reťazec.

- 6 (51) C 08 G 8/20, 8/18, 14/06, 18/54 C 08 L 61/12, B 27 N 1/02, D 06 M 15/41, E 04 C 2/16, E 04 B 1/74
(21) 990-94
(71) Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
(72) Pizzi Antonio prof., Epinal, FR; Roll Willi, Altenberge, DE; Dombo Berthold Dr., Mönchengladbach, DE;
- (54) **Teplom tvrditeľné spojivá, ich použitie a spôsob výroby materiálov**
(22) 19.08.94
(32) 21.08.93, 26.01.94
(31) P 43 28 220.2, P 44 02 159.3
(33) DE, DE
(57) Tepelne tvrditeľné spojivá obsahujú tanín z pekanových orechov alebo borovicovej kôry a látku uvoľňujúcu za tepla formaldehyd. Používajú sa pri výrobe materiálov obsahujúcich celulózu tak, že sa zmieša uvedené spojivo s produktom obsahujúcim celulózu a táto zmes sa vnesie do formy, kde sa spracuje pri teplote 150 až 210°C a tlaku 0,1 až 4 MPa/mm². Takto vyrobené materiály majú dobrú pevnosť a nízke hodnoty napúčania po skladovaní vo vode.

- 6 (51) C 08 K 5/3432, C 07 D 211/44, 211/94
 (21) 825-94
 (71) CIBA-GEIGY AG, Basle, CH;
 (72) Steinmann Alfred Dr., Praroman, CH;
 (54) Stabilizátory organických látok na báze aduktov chránených aminoepoxidov
 (22) 11.07.94
 (32) 13.07.93
 (31) 2097/93-2
 (33) CH
 (57) Estery alebo fenolétery všeobecného vzorca I alebo II, v ktorých jednotlivé symboly majú význam uvedený v opisnej časti, sú vhodné na stabilizáciu organických látok voči škodlivému vplyvu svetla, kyslíka a/alebo tepla.



- 6 (51) C 08 L 23/02
 (21) 790-94
 (71) Himont Incorporated, Wilmington, DE, US;
 (72) Mosier Douglas D., DeWitt, MI, US; Barrera Mark E., East Lansing, MI, US; Dwyer Stephen M., Okemos, MI, US;
 (54) Polyolefinové zmesi s vysokou tuhosťou a rázovou húževnatosťou
 (22) 30.06.94
 (32) 30.08.93
 (31) 08/113 939
 (33) US
 (57) Pozostávajú z homopolyméru propylénu alebo kryštalického kopolyméru propylénu a etylénu alebo C₄₋₈ alfa-olefinu, polyolefinovej zmesi a prípadne buď z polypropylénovej zmesi, alebo polyolefinového kaučuku.

- 6 (51) C 08 L 23/02, C 08 F 210/00
(21) 1042-94
(71) Himont Incorporated, New Castle County, DE, US;
(72) Pellegatti Giampaolo, Ferrara, IT; Pelliconi Anteo, Rovigo, IT; Ciarrocchi Antonio, Ferrara, IT;
- (54) **Polyolefinová zmes s vysokou vyváženosťou tuhosti a rázovej húževnatosti a spôsob jej prípravy**
- (22) 30.08.94
(32) 30.08.93
(31) MI 93 A 001861
(33) IT
(57) Obsahuje v percentách hmotnostných: 30 až 60 % propylénového homopolyméru alebo kopolyméru, 14 % až 30 % frakcie obsahujúcej kopolyméry propylénu s etylénom, 10 až 25 % kopolyméru etylénu s α -olefinom obsahujúcim 3 až 8 atómov uhlíka a 5 až 45 % minerálneho plniva. Je opísaný aj spôsob prípravy tejto polyolefinovej zmesi, ktorý zahŕňa polymerizáciu monomérov najmenej v troch stupňoch v prítomnosti stereošpecifického katalyzátora.

- 6 (51) C 09 B 67/22
(21) 853-93
(71) Tioxide Group Services Limited, London, GB;
(72) Simpson Leslie Ainsley, Cleveland, GB; Robb John, Cleveland, GB; Banford Jonathan, Cleveland, GB; Dietz Paul Frederick, Cleveland, GB; Temperley John, Cleveland, GB;
- (54) **Zložený pigmentový materiál a spôsob jeho výroby**
- (22) 09.08.93
(57) Zložený pigmentový materiál obsahuje kombináciu aspoň dvoch chemicky odlišných látok, v ktorej častice prvej látky nesú kladný povrchový náboj a častice druhej látky nesú záporný povrchový náboj, pričom tieto častice sa držia vo vzájomnom spojení týmito povrchovými nábojmi. Spôsob výroby zahŕňa prípravu vodnej disperzie obidvoch látok vo forme častíc za podmienok, keď povrchové náboje častíc obidvoch látok sú opačne nabité a následne sa obidve disperzie zmiešajú. Typickými látkami na výrobu zloženého pigmentového materiálu sú anorganické pigmenty, plnivá, nastavovadlá a organické polymérne častice. Uvedený materiál je použiteľný ako pigment, napríklad v náterových alebo v tlačiar-
- renských farbách, v papieri alebo v plastických hmotách.

6 (51) C 09 C 1/48, C 01 B 3/24

(21) 1218-94

(71) Kvaerner Engineering a.s., Lysaker, NO;

(72) Lynum Steinar, Oslo, NO; Hox Ketil, Trondheim, NO; Hugdahl Jan, Trondheim, NO; Nils Myklebust, Trondheim, NO;

(54) Spôsob zníženia spotreby elektród plazmového horáka

(22) 93.05.04.

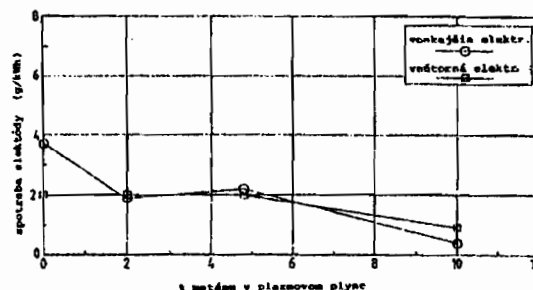
(32) 07.04.92

(31) 921361

(33) NO

(86) PCT/NO93/00055, 93.05.04.

(57) Zníženie spotreby elektródového materiálu v plazmových horákoch počas rozkladu a spracovania uhľovodíkov na sadze a vodík sa dosiahne zmiešaním zemného plynu alebo metánu s plazmovým plynom.



6 (51) C 09 D 201/00, 139/00, 7/12, C 09 J 201/00, 139/00, 11/04

(21) 1139-93

(71) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA, US;

(72) Xiaohong Ci, Hatfield, PA, US;

(54) Vodný prostriedok

(22) 19.10.93

(32) 23.10.92, 23.10.92

(31) 965 486, 965 487

(33) US, US

(57) Obsahuje filmotvorný latexový polymér aniónového charakteru, vo vode rozpustný alebo vo vode dispergovateľný polymér, ktorý obsahuje aspoň 20 % hmotn. monoméru s aminovými funkčnými skupinami a prchavú zásadu v množstve potrebnom na dosiahnutie zvýšenej hodnoty pH hmoty, pri ktorej sú v podstate všetky aminové skupiny v neiónovom stave a ďalej prípadne vo vode rozpustnú alebo vo vode dispergovateľnú zlúčeninu viacmocného kovu. Prostriedok predstavuje vodnú, rýchle zasychajúcu bezcementovú hmotu, ktorá je zvlášť vhodná ako spojivo hmôt na cestné značenie a ako základová

a/alebo krycia hmota na vonkajšie izolačné a upravné systémy.

6 (51) C 09 D 5/08**(21) 853-94**

(71) Albright & Wilson Limited, Oldbury, Warley, GB;

(72) Bamber Michael Dr., Water Orton, GB; Collier John Richard Dr., Cannock, GB; Connarty Bernhard Paul, Birmingham, GB; Henderson William Dr., Hamilton, NZ; Holker Kenneth Urnston Dr., Kidderminster, GB; Laffey Thomas Gerard Dr., Kidderminster, GB; Newton Robert John Dr., Nr. Stourbridge, GB;

(54) Antikorózný pigment, spôsob prípravy a použitie**(22) 15.07.94****(32) 13.07.93, 24.12.93****(31) 93 14407.9, 93 26441.4****(33) GB, GB**

(57) Antikorózný pigment je odvodený od solí kyseliny fosforečnej a fosfónovej s kovmi, odvodený od vo vode nerozpustných, akými sú horčík, vápnik, stroncium, báryum, hliník, cín, titán, zirkónium, mangán, chróm, molybdén, wolfrám, železo, kobalt a zinok. Pripraví sa tak, že sa zohrieva reakčná zmes, ktorá pozostáva z vodného roztoku fosfónkarboxylovej kyseliny alebo jej vo vode rozpustnej soli a z vápenatej a/alebo zinočnatej soli silnej anorganickej kyseliny, pričom nastane oddeľovanie pevnej soli vápnika a/alebo zinku fosfónkarboxylovej kyseliny od tejto reakčnej zmesi. Sú opísané aj náterové kompozície obsahujúce tieto pigmenty, ako aj spôsob prípravy kovových povrchov na aplikáciu organického krycieho náteru.

6 (51) C 09 J 123/28, 129/04, 161/10**(21) 905-94**

(71) Lord Corporation, Erie, PA, US;

(72) Warren Patrick A., Erie, PA, US;

(54) Vodné spojivové prostriedky obsahujúce stabilizované fenolové živice**(22) 15.01.93****(32) 30.01.92****(31) 07/828 337****(33) US****(86) PCT/US93/00376, 15.01.93**

(57) Základná zmes spojiva obsahuje vodnú disperziu fenolovej živice stabilizovanej polyvinylalkoholom, latex na báze halogénovaného polyolefinu a oxid kovu. Disperzia fenolovej živice sa vyrobí zmiešaním vopred vyrobenej tuhej fenolovej živice, ktorá je v podstate nerozpustná vo vode, vody, organického väzbového rozpúšťadla a polyvinylalkoholu pri teplote a v čase, ktorý je postačujúci na vznik disperzie fenolovej živice vo vode. Vodná základná zmes podstatne znižuje použitie organických rozpúšťadiel, je rezistentná voči podmienkam predpekania a poskytuje silné adhézne spoj, ktorý je flexibilný a rezistentný voči podmienkam nepriaznivého životného prostredia.

- 6 (51) C 09 J 183/14, C 08 G 77/52
(21) 1249-94
(71) Minnesota Mining and Manufacturing Company, Saint Paul, MN, US;
(72) Babu Gaddam N., Saint Paul, MN, US;
(54) Sieťovateľné silarylén-siloxánové kopolyméry
(22) 05.03.93
(32) 14.04.92
(31) USSN 07/868 534
(33) US
(86) PCT/US93/02074, 05.03.93
(57) Sieťovateľné kopolyméry vhodné na použitie ako vysoko teplotné, na tlak citlivé lepidlá, obsahujú náhodne usporiadané silarylénové jednotky a siloxánové jednotky. V reťazci kopolyméru je výhodne pomer siloxánových k silarylénovým jednotkám z intervalu od 0,8 do 1, 2 a v kopolyméri sa nachádzajú sieťujúce funkčné skupiny.

- 6 (51) C 09 K 3/18, B 01 F 17/00, B 64 D 15/06, B 64 F 5/00
(21) 1169-94
(71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
(72) Stankowiak Achim Dr., Frankfurt am Main, DE; Pöllmann Klaus Dr., Burghausen, DE; Kapfinger Josef, Falkenberg, DE;
(54) Rozmrazovacie prostriedky a prostriedky na ochranu voči námraze na lietadlá
(22) 28.09.94
(32) 02.10.93
(31) P 43 33 646.9
(33) DE
(57) Prostriedky sú na báze glykolov a vody a pozostávajú v podstate zo: 60 až 97 % hmotn. najmenej jedného glykolu zo skupiny alkylénglykolov s 2 až 3 uhlíkovými atómami a oxalkylénglykolov so 4 až 6 uhlíkovými atómami, z 0,01 až 1 % hmotn. najmenej jedného neiónového tenzidu zo skupiny masných alkoholov a masných alkoholov alkoxylovaných nízkomolekulárnymi alkoxidmi s 1 až 10 jednotkami alkoxidu, z 0,01 až 0,8 % hmotn. najmenej jedného inhibítora korózie a z vody ako zvyšku do 100 % hmotn. vzťahujúc na hmotnosť prostriedku.

Účinnosť týchto prostriedkov sa zvýši použitím okrem uvedeného neiónového tenzidu ešte aniónového tenzidu zo skupiny alkylarylsulfonátov alkalických kovov v množstve tiež 0,01 až 1 % hmotn. pričom ich hmotnostný pomer je 1:0, 5 až 1.

- 6 (51) C 10 L 10/00, C 02 F 11/12
(21) 1082-94
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE; Rheinbau Aktiengesellschaft, Köln, DE;
(72) Dummersdorf Hans-Ulrich Dr., Burscheid, DE; Herbst Günter Dr., Odenthal, DE; Erken Manfred, Bergheim, DE; Menge Franz-Josef, Pulheim, DE; Kreusing Helmut Dr., Aachen, DE;
(54) **Spôsob spracovania čistiarenských kalov**
(22) 08.09.94
(32) 13.09.93
(31) P 43 30 884.8
(33) DE
(57) Mokrý čistiarenský kal z mechanického odvodnenia z čistiarenskeho zariadenia sa zmieša so sušeným hnedým uhlím s obsahom vody 10 % až 30 %, hnedouhoľným koksom alebo ich vzájomnou zmesou v hmotnostnom pomere čistiarenskeho kalu k hnedému uhliu alebo jeho zmesi s hnedouhoľným koksom 1 : 3 až 3 : 1. Potom sa táto zmes lisuje pri tlaku nad 5 MPa na tvarovo stále výlisky, ktoré sa môžu priamo spaľovať v elektrárenských zariadeniach ako pomocné palivo, alebo sa môžu inak látково zhodnocovať procesom pyrolýzy alebo splyňovania za účelom získania vykurovacieho alebo syntézneho plynu.

- 6 (51) C 11 D 17/00, 11/00, 10/04
(21) 1129-94
(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;
(72) Kacher Mark Leslie, Mason, OH, US; Taneri James Eden, West Chester, OH, US; Schmidt Diane Grob, Cincinnati, OH, US; Wong Teresa Kin, Cincinnati, OH, US;
(54) **Mydlo s hodnotou pH pokožky a spôsob jeho výroby**
(22) 18.03.93
(32) 20.03.92
(31) 07/854 927
(33) US
(86) PCT/US93/02408, 18.03.93
(57) Mydlo obsahuje 10 až 50 % hmotn. monokarboxylovej kyseliny, 15 až 65 % hmotn. vo vode rozpustného organického aniónového a/alebo neiónového pomocného činidla spevňujúceho mydlo a 15 až 40 % hmotn. vody. Roztavená zmes obsahujúca karboxylovú kyselinu, vodu a pomocné činidlo sa mieša pri teplote 79 až 96°C, potom sa v chladiacom zariadení, ktorým je škrabákový nástenný výmenník tepla, ochladí na výstupnú teplotu 43 až 91°C a pretlakovým lisovaním sa vylisuje polotuhá látka,

ktorá sa ďalej chladí a kryštalizuje až do vytvorenia mydla s hodnotou pH pokožky.

6 (51) C 11 D 3/00, 3/37**(21) 532-94**

(71) Albright & Wilson Limited, Oldbury, Warley, GB;

(72) Clapperton Richard Malcolm, Stourbridge, West Midlands, GB; Goulding John Regineld, Nr. Driffield, Yorkshire, GB; Grover Boyd William, Bromsgrove, Worcestershire, GB; Guthrie Ian Foster, Cleator Moor, Cumbria, GB; Haslop William Paul, Nether End, Hensingham Cumbria, GB; Messenger Edward Tunstall, Camerton, Workington Cumbria, GB; Newton Jill Elizabeth, Stourbridge, West Midlands, GB; Warburton Stewart Alexander, Hensingham, Whitehaven, Cumbria, GB;

(54) Koncentrovaná vodná zmes obsahujúca povrchovoaktívnu látku a jej použitie

(22) 06.05.93

(32) 05.04.94, 07.05.93, 14.06.93, 13.10.93

(31) 94 06678.4, 93 09475.3, 93 12195.2, 93 21142.3

(33) GB, GB, GB, GB

(57) Koncentrovaná vodná zmes obsahujúca hydrofóbnu skupinu rozpustnú v uhľovodíku, ktorá je napojená svojím jedným koncom na jeden koniec najmenej jednej hydrofilnej skupiny, ktorú predstavuje polymérny reťazec a viac ako štyrmi hydrofilnými monomérmymi skupinami a/alebo skupinou s hmotnosťou väčšou ako 300 atómových hmotnostných jednotiek, sa používa na zníženie alebo zabránenie flokulácie systémov obsahujúcich flokulovateľné povrchovoaktívne činidlo a kvapalnú médium schopné flokulovať uvedenú povrchovoaktívnu látku. Zmes sa nachádza v uvedenom systéme vo forme micelárneho roztoku s koncentráciou 1 % hmotn.

6 (51) C 11 D 3/10, 3/12**(21) 1291-94**

(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;

(72) Houghton Mark Phillip, Rotterdam, NL;

(54) Čistiaca zmes

(22) 23.04.93

(32) 30.04.92

(31) 9209366.5

(33) GB

(86) PCT/EP93/00998, 23.04.93

(57) Čistiaca zmes obsahuje ako detergentnú zložku uhličitan alkalického kovu so zárodočným kryštalickým materiálom a uvoľňovač ťažkých kovov. Na zabránenie nevhodných interakcií so zárodočným kryštalickým materiálom je uvoľňovač ťažkých kovov nanesený na tuhý nosič s veľkým povrchom. Zmes môže byť vo forme práškov, vodných kvapalín, nevodných kvapalín, gélov alebo pást.

- 6 (51) C 11 D 3/18, 3/43, 10/04
(21) 1057-94
(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;
(72) Carrett Peter Robert, Mold, Clwyd, GB; Instone Terry, South Wirral, Cheshire, GB; Puerari Francesco Maria, Cremona, IT; Roscoe David, Waterloo, Liverpool, GB; Sams Philip John, South Wirral, Cheshire, GB;
- (54) **Kvapalné čistiace prostriedky**
(22) 04.03.93
(32) 06.03.92, 11.08.92
(31) 9204976.6, 9217001.8
(33) GB, GB
(86) PCT/GB93/00450, 04.03.93
(57) Kvapalné čistiace prostriedky obsahujú solubilizovaný rozpustený hydrofóbny olej, prvé znáčadlo a druhé penivé znáčadlo v hmotnostnom nadbytku vzhľadom na prvé znáčadlo. Hydrofóbny olej je nasýtený uhľovodík s teplotou varu 170 až 300°C. Prvé znáčadlo vytvára vápenatú soľ, ktorá je len slaboz rozpustná vo vodnom roztoku druhého penivého znáčadla. Prostriedky sú vhodné na čistenie tvrdých povrchov ako dlážok a stien, ako aj na čistenie poťahov a kobercov.

- 6 (51) C 11 D 3/386, 1/37, 1/65, 1/83, 1/835
(21) 1331-94
(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;
(72) Wolff Ann Margaret, Cincinnati, OH, US; Showell Michael Stanford, Cincinnati, OH, US;
- (54) **Granulované detergentné prípravky a spôsob čistenia látok pomocou týchto prípravkov**
(22) 04.05.93
(32) 08.05.92
(31) 07/880 392
(33) US
(86) PCT/US93/04192, 04.05.93
(57) Je opísaný granulovaný detergentný prípravok, ktorý obsahuje lipázu, produkovanú kmeňom *Humicola* sp., *Thermomyces* sp., *Pseudomonas pseudoalcaligenes* alebo *Pseudomonas fluorescens* v množstve od 0,00025 do 0,015g aktívneho enzýmu na 100 g prípravku, od 0,5 do 10 % hmotn. alkylalkoxysulfátu a/alebo polyhydroxyamidu mastných kyselín a od 2 do 30 % hmotn. ďalšieho aniónového alebo neiónového povrchovoaktívneho činidla, pričom pomer lipázy k alkylalkoxysulfátu a/alebo polyhydroxyamidu mastných kyselín je medzi 0,09 a 0,28. Je opísaný tiež spôsob čistenia látok pomocou tohto prípravku.

- 6 (51) C 11 D 3/40
(21) 1124-94
(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;
(72) Rabone Kenneth Leslie, Bebington, Wirral, GB;
Haq Ziya, Gayton, Wirral, GB;
(54) Vodný čistiaci prostriedok
(22) 17.03.93
(32) 22.07.92, 20.03.92, 30.10.92, 09.03.93
(31) 9215555.5, 9206115.9, 9222813.9, 9304732.2
(33) GB, GB, GB, GB
(86) PCT/GB93/00551, 17.03.93
(57) Vodný čistiaci prostriedok obsahuje farbivo, ktoré je schopné sa viazať na proteín, s vodou miešateľné rozpúšťadlo a povrchovoaktívnu látku. Farbivo sa viaže na proteín a tvorí viditeľný farebný komplex a tak odhaľuje zašpinenie. Povrchovoaktívna látka odstraňuje znečistenie. Akékoľvek farbivo viditeľné po čistení poukazuje na nedokonalé čistenie.

- 6 (51) C 12 N 1/00, 11/00, 11/16, 11/02, 1/12, 1/20, 1/16,
B 01 J 13/02
(21) 1012-94
(71) Pioneer Hi-Bred International, INC., Des Moines,
IA, US;
(72) Rutherford William M., Des Moines, IA, US;
Schlameus Herman Wade, San Antonio, TX, US;
Harlowe William W. Jr., San Antonio, TX, US;
Allen Jack E., Booneville, IA, US; Mangold Donald J., San Antonio, TX, US; Lebeda Joseph R., Urbandale, IA, US;
(54) Mikrosféry mikroorganizmov a spôsob ich výroby
(22) 02.02.93
(32) 26.02.92
(31) USSN 07/842 226
(33) US
(86) PCT/US93/00879, 02.02.93
(57) Sú opísané mikrosféry mikroorganizmov s veľkosťou častíc 75 až 30 μm, pričom mikroorganizmy sú umiestené v matrici mastnej kyseliny s 12 až 24 atómami uhlíka v reťazci. Sušená kultúra mikroorganizmov sa zmieša s 50 až 90 % hmotn. taveniny mastnej kyseliny. Zmes mastnej kyseliny a sušeného mikroorganizmu sa spracuje na zariadení s ro-

tačným diskom za vzniku zmesi, ktorá sa ďalej spracováva za vzniku sypkých mikrosfér mikroorganizmov v matrici mastnej kyseliny.

6 (51) C 12 N 1/06, C 12 M 3/08

(21) 928-94

(71) Lancaster Group AG, Wiesbaden, DE;

(72) Zastrow Leonhard, Wiesbaden-Nordenstadt, DE;
Stanzl Klaus, Waldesch, DE; Röding Joachim,
Wiesbaden, DE; Golz Karin, Berlin, DE;

(54) Spôsob dezintegrácie bunkových disperzií alebo suspenzií pomocou ultrazvukových vibrácií

(22) 03.12.93

(32) 07.12.92

(31) P 42 41 154.8

(33) DE

(86) PCT/EP93/03406, 03.12.93

(57) Do prietokovej nádoby sa zasunie synotróda jednou polovicou až dvoma tretinami svojej dĺžky a uhol synotródy v akustickej ožarovacej nádobke sa nastaví v uhle od 80,5 ° do 88,5°. Pomer dĺžky zasunutia synotródy v milimetroch k objemu akustického ožarovacieho priestoru v mililitroch sa nastaví v rozsahu od 1 : 1,1 do 1 : 20 a pomer dĺžky zasunutia synotródy v milimetroch k podielu pevných látok v materiáli spracovávanom ultrazvukom sa v hmotnostných množstvách nastaví v rozsahu od 1 : 0,02 do 1 : 2, 2.

6 (51) C 12 Q 1/34, 1/48, 1/66, G 01 N 33/53,
33/58, C 07 H 15/14, C 07 D 307/32

(21) 878-94

(71) Axis Biochemicals AS, Oslo, NO;

(72) Sundrehagen Erling, Moss, NO;

(54) Spôsob stanovenia homocysteínu

(22) 22.01.93

(32) 22.01.92, 10.02.92, 06.03.92

(31) 92 0282, 833 118, 92 04922.0

(33) NO, US, GB

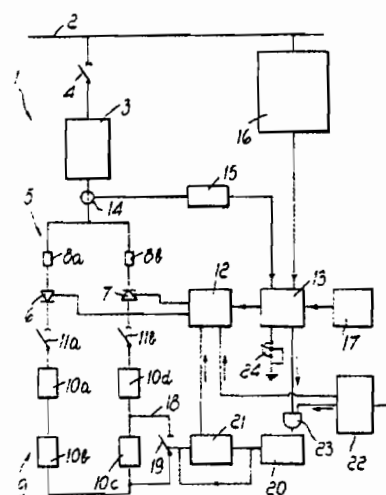
(86) PCT/GB93/00138, 22.01.93

(57) Spôsob stanovenia homocysteínu vo vzorke, napríklad v krvi, plazme alebo v moči, pozostáva z kontaktu uvedenej vzorky s enzýmom, premieňajúcim homocysteín a s aspoň jedným substrátom zmierneného enzýmu, odlišným od homocysteínu. Spôsob opisuje stanovenie neznámej analyzovanej vzorky, zvolenej z ko-substrátu homocysteínu a produktov premeny homocysteínu enzýmovou premenou homocysteínu účinkom zmierneného enzýmu, bez nutnosti chromatografického delenia.

- 6 (51) C 23 F 14/02, 14/00, 15/00, C 02 F 5/10
 (21) 6680-89
 (71) Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SK;
 (72) Vika Konštantín Ing., CSc., Bratislava, SK; Drozd Vladimír Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob inhibície uhličitanovej inkrustácie v geotermálnych užívateľských systémoch**
 (22) 27.11.89
 (57) Do geotermálneho vrtu sa dávkuje 8 až 10 %-ná kyselina octová v množstve ekvivalentnom množstvu inkrustu CaCO_3 a MgCO_3 vylúčenému na stenách užívateľského systému a koncentrácie Ca^{2+} a Mg^{2+} za daných fyzikálnochemických podmienok na konci užívateľského systému. Vytvorené soli sa následne podrobia biodegradácii. Postup je ekonomicky a energeticky nenáročný a výhodný z hľadiska životného prostredia.

- 6 (51) C 25 B 9/04, H 01 R 31/08
 (21) 1064-94
 (71) De Nora Permelec S.p.A., Milan, IT;
 (72) Latella Aurelia, Concesio, IT;
 (54) **Skratovací systém na premostenie aspoň jedného elektrolyzéra a spôsob premostenia**
 (22) 05.09.94
 (32) 10.09.93
 (31) MI 93A 001959
 (33) IT
 (57) Pozostáva z napájacieho zdroja obsahujúceho vedenie (2) elektrického prúdu, tyristorový usmerňovač (5) a transformátor (3) na privádzanie prúdu do elektrolyzérov (10a-10d) a riadiaci obvod (12) pripojený k riadiacej jednotke (13) pripojenej k synchronizačnému a meraciemu obvodu (16) a skokový spínač prostriedok (18) so spínačom (19) na premostenie elektrolyzéra (10c). Skratovací systém (1) obsahuje voliaci prostriedok (22) usporiadaný na vyslanie spúšťacieho signálu do riadiaceho obvodu (12) a do súčtového hradla (23) pripojeného k riadiacej jednotke (13), povelový obvod (20) pripojený k súčtovému hradlu (23) a k skokovému spí-

naciemu prostriedku (18) a obmedzovací spínač (21).



6 (51) D 02 G 1/16, 1/06, 1/20, C 03 B 37/10, 37/14

(21) 2995-90

(71) Dietze & Schell Maschinenfabrik GmbH, Coburg, DE;

(72) Wannagat Horst, Herdecke, DE;

(54) Spôsob tvarovania vlákenných útvarov zo sklenených vlákien vzduchom a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu

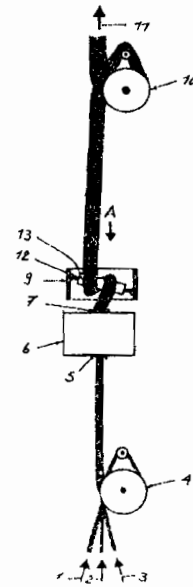
(22) 15.06.90

(32) 16.06.89

(31) P 39 19 758.1

(33) DE

(57) V spôsobe tvarovania vlákenných útvarov (1, 2, 3) zo sklenených vlákien vzduchom sa tieto vlákenné útvary privádzajú oddelene k prvému podávaciemu ústrojenstvu (4) a po prechode tvarovacou hubicou (6) sa aspoň pre oblasť medzi vstupom a výstupom tvarovacej hubice opatria nepravým zákrutom. Zariadenie určené na uskutočnenie tohto spôsobu má medzi prvým podávacím ústrojenstvom (4) a druhým podávacím ústrojenstvom (10) prístroj (9) na vytváranie nepravého zákrutu, ktorého odkláňacie teleso pozostáva zo skrutného kolíka (13), otočne uloženého okolo svojej osi, pričom jeho os môže prebiehať šikmo k smeru dopravy vlákenných útvarov (1, 2, 3).



6 (51) D 03 J 1/14, D 04 B 27/10

(21) 1093-94

(71) Maschinenfabrik Stäubli AG, Horgen, CH;

(72) Lechner Theophil, Landquart, CH; Magdika Janos, Trübbach, CH;

(54) Zariadenie na manipuláciu s nitelnicami pre navádzacie stroje na navádzanie osnových nití

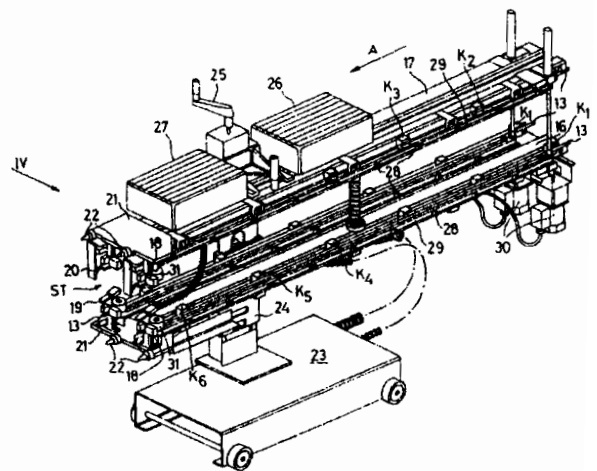
(22) 12.09.94

(32) 13.09.93

(31) 02 751/93-6

(33) CH

(57) Zariadenie obsahuje nosné koľajnice (13) na ukladanie nitelnic a dopravné prostriedky, medzi ktoré patria kefy (28), dopravný remeň (29) a pritlačné kefy (31) na privádzanie nitelnic do oddeľovacej stanice (ST). Každá nosná koľajnica (13) je pridržiavaná niekoľkými riadenými svorkami (K_1 až K_6), a tým rozdelená na niekoľko sekcií na umiestnenie vždy jedného zväzku nitelnic. Doprava nitelnic sa vykonáva po zväzkoch od sekcie k sekcii, pričom svorka medzi príslušnými sekcií je otvorená. Riadenie svoriek (K_1 až K_6) sa vykonáva pomocou snímačov, pričom pre priradený pár svoriek (K_1 až K_6) je upravený aspoň jeden snímač.



6 (51) D 04 B 9/08, 9/42

(21) 3959-90

(71) Lambda S.r.l., Firenze, IT;

(72) Manini Benito Ing., Firenze, IT;

(54) Pletací stroj na výrobu pletených výrobkov typu pančuchových nohavíc

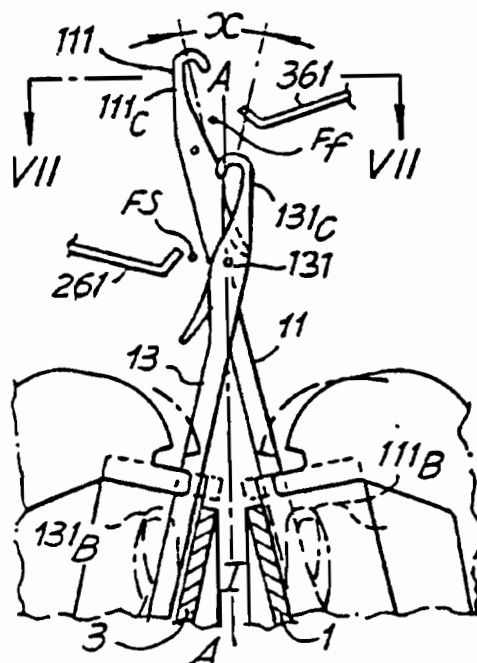
(22) 10.08.90

(32) 10.08.89

(31) 9506 A/89

(33) IT

(57) Pletací stroj je opatrený dvoma pevnými ihlovými lôžkami (1, 3) s ihlami (11, 13) a niť sa kladie striedavo v oboch smeroch pozdĺž obidvoch ihlových lôžok (1, 3), okolo ktorých prechádzajú zámkové vence, otáčajúce sa plynulými pohybmi v dvoch navzájom opačných smeroch, pričom dutý úplet je na jednom konci uzavretý niťou, zachytávanou súčasne ihlami (11, 13) oboch ihlových lôžok (1, 3). Dráhy pohybu prvých ihiel (11) zvierajú s dráhami pohybu druhých ihiel (13) ostrý uhol (X) a ich pohyb je pri pletení dutého úpletu ovládaný v takom rozsahu, že sa ich háčiky (111, 131) navzájom nekrižia a úplet je pletený na oboch ihlových lôžkach (1, 3) súčasne. Na spojenie dielu úpletu sa ihly (11, 13) ovládajú tak, že ich háčiky (111, 131) sa vysúvajú až do predsunutých polôh (111C, 131C), v ktorých sa háčiky (111, 131) vzájomne križia a zachytávajú rovnakú niť.



6 (51) D 04 B 9/56, 9/42, 1/24

(21) 1087-93

(71) Fabric And Manufacturing Principles, Inc., Greenville SC, US; Conti Florentia S. R. L., Scandicci (Florence), IT;

(72) Frullini Alberto, Florence, IT; Frullini Paolo, Florence, IT;

(54) Spôsob zošívania dvoch okrajov pleteného hadicového výrobku po jeho dokončení a zariadenie na vykonávanie spôsobu

(22) 08.10.93

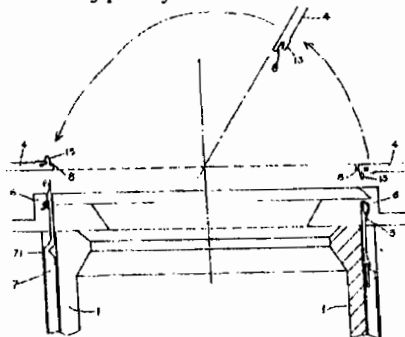
(32) 09.10.92

(31) FI 92 A 194

(33) IT

(57) Pletený hadicový výrobok, najmä ponožky, vyrobený na jednovalcovom okrúhlym stroji tak, že sa začne od pružného okraja a skončí sa na strane špičky, ktorá sa nechá otvorená, sa ďalej zošívajú podľa nasledujúcich operácií: zdvihnutie vopred stanoveného počtu ihiel (3) prvého polradu, ďalšie zdvihnutie ihiel (3) na odobranie príslušných očiek (8), zdvihnutie do rovnakej výšky vopred stanoveného počtu ihiel (7) spoločne s očkami druhého polradu, odobratie očiek (8), spustenie ihiel (3) prvého polradu, odovzdanie takto odobratých očiek

(8) ich otočením na príslušné ihly (7) druhého polradu, zdvihnutie ihiel (7) druhého polradu, umiestenie páry prekrytých očiek (8) každej ihly (7) druhého polradu súosovo a tesne vedľa seba, ďalšie zdvihnutie ihiel (7) druhého polradu, otočenie ihlového valca (1) prerušovaným pohybom a vsunutie krok za krokom retiazkovacej ihly do páry takto zdvihnutých očiek a vytvorenie retiazkového oka, vytvorenie dvoch alebo viac uzlíkov po vytvorení posledného retiazkového oka, odrezanie vlákna a spustenie ihiel (7) druhého polradu dolu, do východiskovej polohy.



6 (51) D 21 C 5/02, 9/147

(21) 975-94

(71) Domtar INC., Montreal, CA;

(72) Nguyen Xuan Truong, Montreal, CA;

(54) Kyslíková delignifikácia odpadových celulózo-papierenských výrobkov

(22) 17.02.93

(32) 18.02.92

(31) 837 870

(33) US

(86) PCT/CA93/00066, 17.02.93

(57) Odpadové celulózo-papierenské výrobky, napríklad staré obaly z vlnitej lepenky, sa recyklujú využitím delignifikácie v prítomnosti alkalického materiálu za vzniku recyklovanej buničiny s nízkym číslom kappa pri udržaní zodpovedajúcej pevnosti vlákna. Spôsob recyklovania s výhodou využíva predspracovanie kyselinou v kombinácii s kyslíkovou delignifikáciou a vystavenie odpadového výrobku alkalickému materiálu je výhodne kontrolované tak, že v každom stupni delignifikácie sa na odpadové produkty pôsobí alkalickým materiálom v dávkach, ktoré nie sú väčšie ako 50 %, vztiahnuté na hmotnosť sušiny z hmotnosti zvyškového lignínu v odpadovom papierovom výrobku.

6 (51) E 01 B 27/20

(21) 224-94

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

(72) Theurer Josef Ing., Wien, AT; Praschl Wilhelm, Linz, AT;

(54) Stroj na zhutňovanie štrkového lôžka koľaje

(22) 25.02.94

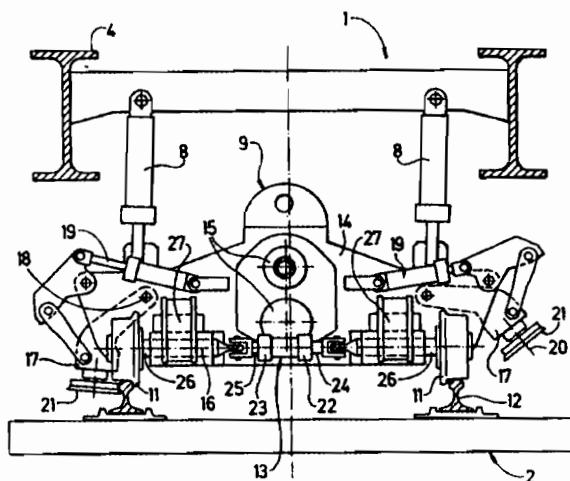
(32) 17.03.93

(31) A 532/93

(33) AT

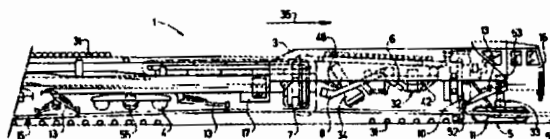
(57) Stroj (1) má strojový rám (4), ktorý je uložený na podvozkoch a s ním výškovo prestaviteľne spojený stabilizačný agregát (9). Ten je prostredníctvom vibrátorov (15) uvediteľný do vodorovného a kolmo, na pozdĺžny smer stroja (1), upraveného kmitania a prostredníctvom kladiek (11) s okolesníkmi je pojazdný po koľaji (2). Kolmo na pozdĺžny smer stroja (1) upravený odstup kladiek (11) s okolesníkmi je navzájom meniteľný prostredníctvom rozperného pohonu. Ten je vytvorený ako viacpolohový valec z prvej a z druhej, v osovom smere za sebou usporiadanej rúrky (22, 23) valca vždy s prvou, prípadne druhou, dvojčinnou piestnicou (24, 25). Tá je kĺbovo spojená so susediacou nápravou (26)

jednej, vzhľadom na osový smer nápravy (26), navzájom protifahej kladky (11) a okolesníkom.



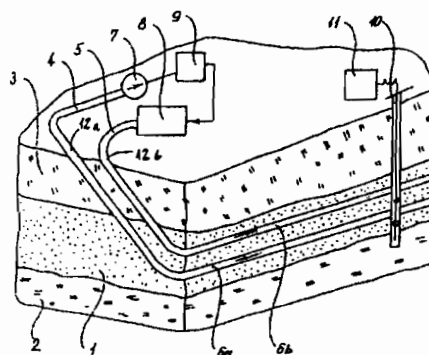
- 6 (51) E 01 B 29/05
 (21) 663-93
 (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen Industriegesellschaft, Wien, AT;
 (72) Theurer Josef Ing., Wien, AT; Brunnering Manfred, Altenberg, AT;
 (54) **Stroj na obnovovanie, prípadne ukladanie, železničnej koľaje**
 (22) 24.06.93
 (32) 20.04.93
 (31) G 93 05 927.2
 (33) DE
 (57) Stroj (1) má rám (3) stroja, ktorý je na koncoch uložený na podvozkoch (4, 5), na ktorom je upravené zbieracie ústrojenstvo (7) starých pražcov, ukladacie ústrojenstvo (10) nových pražcov, medzi nimi upravené a výškovo prestaviteľné urovňavacie ústrojenstvo štrku, ako aj vodiace ústrojenstvo (13) starej koľajnice, prípadne novej koľajnice (15), pričom na jednom konci rámu (3) stroja je usporiadaný ako koľajový podvozok (4), tak aj vzhľadom na rám (3) stroja výškovo prestaviteľný ku koľaji, neviazaný podvozok (5). Ku koľaji neviazaný podvozok (5) je prostredníctvom prvej spojky (32) rozoberateľný od rámu (3) stroja a v oblasti tiež od rámu (3) stroja rozoberateľného koľajového podvozka (4) je upravená druhá spojka (33) na spoje-

nie ku koľaji neviazaného podvozka (5) s rámom (3) stroja.



- 6 (51) E 02 D 1/00, 31/00, A 62 D 3/00, B 09 B 3/00
 (21) 669-94
 (71) Földtani Kutató és Fúró Kft., Várpalota, HU;
 (72) Bíró Emőke, Székesfehérvár, HU; Székvolgyi Zoltán, Veszprém, HU; Horváth Ottó, Várpalota, HU; Gábris Tibor, Várpalota, HU;
 (54) **Spôsob lokálnej úpravy pôdy, najmä kontrola a čistenie znečistenej pôdy**
 (22) 01.12.92
 (32) 02.12.91
 (31) 3767-91
 (33) HU
 (86) PCT/HU92/00051, 01.12.92
 (57) Spôsobom podľa vynálezu sa vybudujú šikmé prípojné rúrky (4, 5), resp. perforovaný rúrkový systém (6a, 6b), ktoré sa prispôbia dominujúcej polohe pôdnej vrstvy, ktorú zamýšľame upravovať, alebo ktorá je znečistená, napr. zaujmú horizontálne postavenie, a tvoria jednotný systém, alebo sa rúrkový systém skladá z rozvodových okruhov, pričom v jednej vetve systému (6a) sa zbiera znečistená tekutina, znečistená spodná voda a odvádza sa ďalej, pričom sa cez druhú vetvu systému (6b) do znečistenej pôdnej vrstvy (1) privádza prostriedok na úpravu a/alebo čistiaci prostriedok a/alebo čistá

voda. Rúrkový systém pozostávajúci zo šikmých rúrok (4, 5) a pripojených perforovaných rúrok (6a, 6b) sa postupne po jednej rúrke (4, 6a, resp. 5, 6b) vtiahne do vrstvy, vytvorených známou vrtnou technológiou, spätným ťahom vrtného zariadenia, ktoré vytvorilo vrty, pričom vrt vychádzajúci z povrchu prenikne znečistenou vrstvou a po jeho opustení sa opäť objaví na povrchu, po čom sa rúrky (4, 6a, resp. 5, 6b) jednotlivito spoja s vrtným zariadením.



6 (51) E 02 D 17/20

(21) 893-94

(71) Semmelrock KG, Klagenfurt, AT;

(72) Semmelrock Wolfgang, Klagenfurt, AT;

(54) Svahový prvok

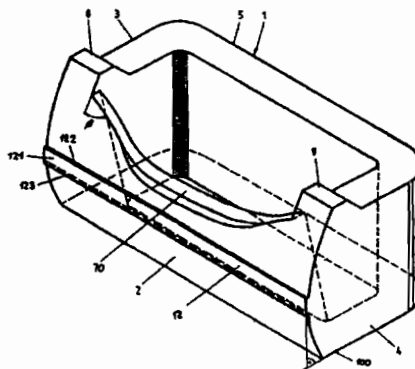
(22) 22.07.94

(32) 30.07.93, 01.03.94

(31) A 1523/93, A 421/94

(33) AT, AT

(57) Svahový prvok (1) je v podstate tvorený pravouhlým štvoruholníkovým rámom s vyklenutou vonkajšou plochou (20) prednej steny (2). Na hornej ploche jeho prednej steny (2) je vytvorené kruhové alebo oválne prehĺbenie (7, 71), ktoré nadväzuje na obidve protíahlé bočné steny (3, 4) svahového prvku (1) pod ostrým uhlom (β). Vnútroštrná plocha (22) prednej steny (2) je zošíkmená tak, že zvierá s horizontálnou rovinou ostrý uhol (α) a zužuje sa smerom nahor. Na vyklenutej vonkajšej ploche (20) prednej steny (2) je ďalej výhodne vytvorené horizontálne prebiehajúce sploštenie (6) alebo pozdĺžne vyvýšenie (12) tvaru lišty. Rovina sploštenia (6), prípadne čelná plocha (121) vyvýšenia (12) je kolmá na rovinu základne (100) svahového prvku (1), jedna z výšok (122, 123) vyvýšenia (12) je výhodne nulová, takže čelná plocha (121) vyvýšenia (12) v takom prípade plynulo prechádza do vonkajšej plochy (20) prednej steny (2). V horných hranách bočných stien (3, 4) je vytvorené aspoň jedno vybranie (11), ktoré je aspoň z vonkajšej strany uzavreté.



6 (51) E 04 B 1/18, 1/26, 1/30

(21) 2359-92

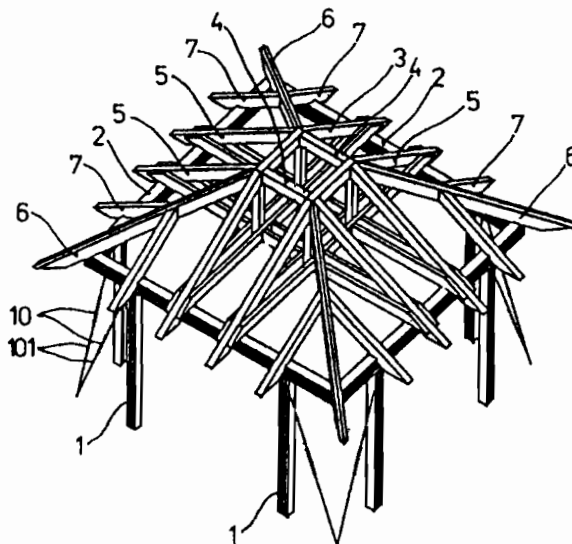
(71) NEOM spol. s r.o., Bratislava, SK;

(72) Füređi Ján Ing., Bratislava, SK;

(54) Skeletová konštrukcia stavebného objektu

(22) 28.07.92

(57) Pozostáva z nosných stĺpov, hlavných nosníkov, väzníkov a krokiev, ktoré sú navzájom spojené kovovými spojovacími prvkami tak, že na ôsmich vertikálnych nosných stĺpoch (1), po dvojiciach usporiadaných v pravidelných vzdialenostiach od rohov celkovo štvorcového pôdorysu skeletovej konštrukcie, sú horizontálne uložené štyri hlavné nosníky (2) usporiadané do štvorca. Na nich je uložená strešná časť skeletovej konštrukcie, tvarovaná do ihlana s odseknutým vrcholom, tvorená dvoma stredovými väzníkmi (3) spojenými rozperami (4). Stredové väzníky (3) sú usporiadané v strede medzi dvoma paralelnými hlavnými nosníkmi (2) a po oboch bokoch sú na ne šikmo pripojené dve hlavné krokvy (5) a dve nárožné krokvy (6). Na nárožné krokvy (6) sú po bokoch šikmo pripojené dlhé, krátke a rohové krokvy (7). Skeletová konštrukcia je vystužená ťahadlami (10) s rektifikačnými článkami upevnenými v rohoch.



6 (51) E 04 C 2/16, B 32 B 3/18, 5/08

(21) 1226-94

(71) Rockwool Limited, Bridgend, Mid Glamorgan, GB;

(72) Swales Steven, Hadleigh, Suffolk, GB;

(54) **Doska z minerálnej vlny**

(22) 13.07.92

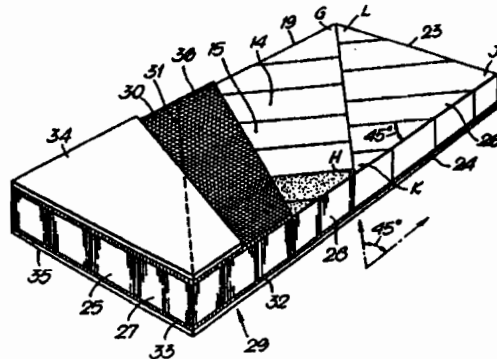
(32) 09.04.92

(31) 9207865.8

(33) GB

(86) PCT/GB92/01262, 13.07.92

(57) Doska (19), ktorá sa používa na výrobu zložených prvkov (36), obsahuje lamely z minerálnej vlny (14, 15) usporiadané tesne vedľa seba tak, že vlákna (28) minerálnej vlny ležia kolmo vzhľadom na rovinu dosky, a to tak, že pozdĺžna dĺžka lamiel zviaza s bočným okrajom dosky uhol v rozpätí 25-65°. Doska môže mať lamely udržiavané tesne vedľa seba tlakom vyvolaným mulom (36, 30, 32, 33) umiestneným cez jeden, alebo cez oba rovinné povrchy vytvorené lamelami, a prilepené k lamelám. Niekoľko dosiek (19, 26, 27) môže byť usporiadaných tak, že vytvoria dosku (29), ktorá má líčne vrstvy (34, 35) na každom rovinnom povrchu.



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

(21) 993-93

(71) Vesel Vladimír Ing., Banská Bystrica, SK; Čupka Peter Ing., Krásno nad Kysucou, SK;

(72) Vesel Vladimír Ing., Banská Bystrica, SK; Čupka Peter Ing., Krásno nad Kysucou, SK;

(54) **Spôsob uchytenia fasádneho obkladu**

(22) 15.09.93

(57) Vykonáva sa tak, že do vopred vytýčených polôh jednotlivých obkladových prvkov sa vyvrtávajú do obvodového muriva otvory, ktoré sa vyplnia silnou cementovou maltou, a do nich sa nasúvajú kotviace konzoly, ktoré sú uchytené na zadnej strane obkladového prvku. Po osadení a zatlačení tohto prvku do potrebnej polohy sa tento zabezpečí proti bočnému posunutiu podložkou z PVC. Po zatvrdnutí cementovej malty sa táto položka odstráni a špáry sa vyplnia silikónovým tmelom.

6 (51) E 04 G 11/08, 15/04, 17/06, E 04 B 1/68

(21) 1369-94

(71) RASCOR Spezialbau GmbH, Oberstenfeld-Stuttgart, DE;

(72) Schmid René P., Oberweningen, CH;

(54) Spôsob a zariadenie na zhotovenie betónových stien v spínanom debnení

(22) 13.05.93

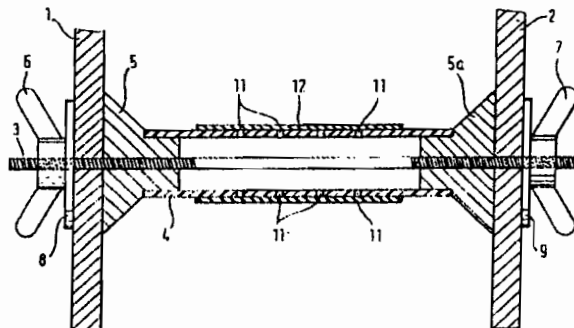
(32) 13.05.92

(31) P 42 15 731.5

(33) DE

(86) PCT/EP93/01199, 13.05.93

(57) Zariadenie na vykonávanie spôsobu výroby betónovej steny v debnení, ktorého debniace dosky (1, 2) sú vzájomne zopnuté vo vzájomne rovnobežných polohách a v odstupe od seba, zodpovedajúcom hrúbke vyrábanej betónovej steny, pomocou spínacích svorníkov (3) prechádzajúcich rozpernými rúrkami (4), pričom spínacie svorníky (3) sú po zaliatí medziľahlého priestoru medzi protiľahlými debniacimi doskami (1, 2) odstránené z dokončenej betónovej steny spoločne s debniacimi doskami (1, 2), a potom sa rozperné rúrky (4), stratené v dokončenej betónovej stene, zalejú zalievkovým materiálom na utesnenie prechodných spínacích miest, pričom pri tomto zalievaní sa otvormi (11) v stene rozperných rúrok (4) vtláči do kaverien a/alebo trhlín v betónovom materiáli betónovej steny na vonkajšej strane rozperných rúrok (4) zálievkový materiál.



6 (51) E 05 G 1/00, 1/024

(21) 975-93

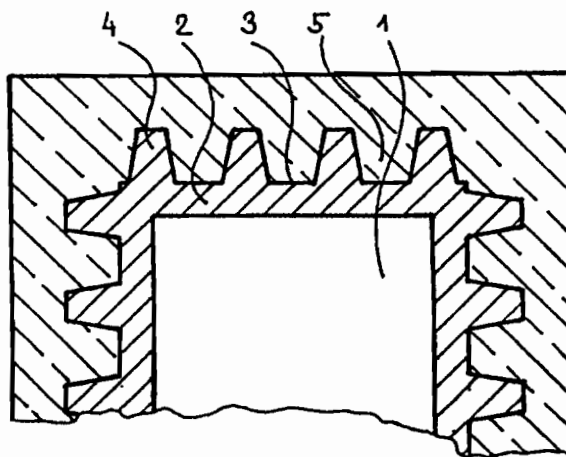
(71) ENMACO spol.s r.o., Praha, CZ;

(72) Pulec Zbyněk PhDr., Praha, CZ; Vlk Jan Ing., Praha, CZ;

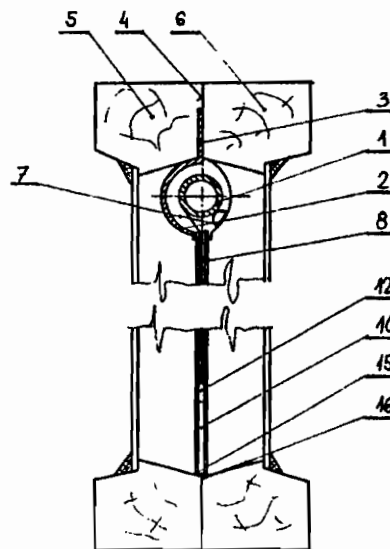
(54) Stavebný trezorový dielec

(22) 13.09.93

(57) Pozostáva z vystuženého betónu, v ktorom je zaliata oceľová doska (2), ktorá je umiestnená na strane privrátenej k vnútornému priestoru (1) trezoru. Vnútrná strana (3) oceľovej dosky (2) je vybavená trňmi (4), orientovanými smerom von z vnútorného priestoru (1) trezoru.

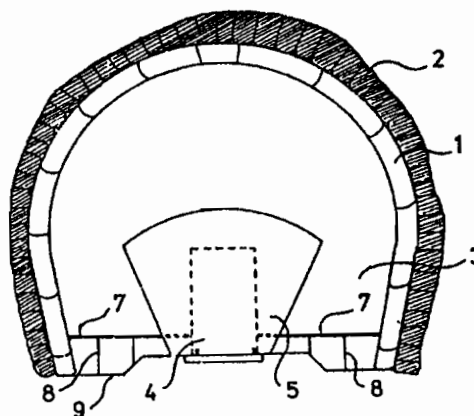


- 6 (51) E 06 B 9/40, 9/24, 1/16, 3/263
 (21) 2745-92
 (71) KVZ spol. s r.o., Bratislava, SK; Szabó Daniel Mgr., Bratislava, SK; Kajan Jozef Ing., Bratislava, SK;
 (72) Kostelničák Peter Ing., CSc., Bratislava, SK; Vadócz Štefan Ing., CSc., Bratislava, SK; Szabó Daniel Mgr., Bratislava, SK; Kajan Jozef Ing., Bratislava, SK;
 (54) Tepelnoizolačná okenná roleta
 (22) 03.09.92
 (57) Jej navijací mechanizmus (1) je uchytený v hornom nosnom tesniacom ráme (2), ktorého samonosná tesniaca lišta (3) je stabilizovaná zvieravou trecou silou v hornej rovine zovretia (4) okenných krídiel (5, 6) po ich mechanickom spojení. Zvinovacia fólia (8) je vedená vo dvoch zvislých tesniacich lištách (10), ktoré sú stabilizované zvieravou trecou silou v bočnej rovine zovretia okenných krídiel (5, 6) po ich mechanickom spojení.



- 6 (51) E 21 F 1/10, 1/12, 1/14, 17/12
 (21) 5621-87
 (71) ŽS Brno, a.s. Brno, CZ;
 (72) Jeřábek Zdeněk Ing., Brno, CZ; Pavlovič Ladislav Ing., Brno, CZ; Santa Jan, Březová nad Svitavou, CZ; Křišťoufek Otakar MUDr., Praha, CZ;
 (54) Uzávera temperovaného prechodného pracoviska v podzemí, najmä v tuneli
 (22) 27.07.87
 (57) Pracovisko má na každom výstupe uzáveru tvorenú oblúkovitou nafukovacou kostrou (1), na ktorej je zavesený vzduchotesný záves (3), ktorý má komunikačný priestup (4) s protiprievanovým uzáverom (5). Vzduchotesný záves (3) môže mať na spodnom konci výstužné priečne rebrá (7), prípadne uzavierateľné zvislé rozparky (8) na prispôbenie sa nerovnosti podlažia (9). Komunikačný priestup (4) je otvorený dverový otvor. Protiprievanový uzáver (5) je tvorený dvojicou prídavných závesov, uchytených nad otvorom komunikačného priestupu (4) na oboch stranách vzduchotesného závesu (3) a prekryvajúcich otvor komunikačného priestupu (4). Služi na oddelenie pracoviska v tuneli na zlepšenie mikroklimy jednak tým, že zabraňuje šíreniu prachu,

jednak možnosťou vykúrenia a zamedzenia prievanu.



6 (51) F 01 L 1/352, 1/02, F 02 D 1/18

(21) 887-94

(71) Perkins Limited, Peterborough, GB;

(72) Deane Daniel Ing., Bretton, Peterborough, GB;

(54) Premenné prevodové ústrojenstvo

(22) 12.02.93

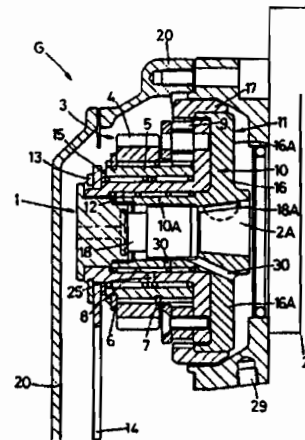
(32) 24.02.92

(31) 92 03921.3

(33) GB

(86) PCT/GB93/00301, 12.02.93

(57) Obsahuje planétové prevodové ústrojenstvo (1) alebo diferenciálne prevodové ústrojenstvo, ktorého vstup je napojený na hnací hriadeľ motora a výstup je napojený na hnací hriadeľ súčasti motora. Premenné rozvodové ústrojenstvo (G) s výhodou obsahuje prostriedky zmeny fázového vzťahu medzi hnacím hriadeľom motora a hnacím hriadeľom súčasti.



6 (51) F 02 M 35/12, B 29 C 49/00

(21) 1332-94

(71) Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Ludwigsburg, DE;

(72) Andress Heinz, Erdmannhausen, DE; Ernst Volker, Sachsenheim, DE; Füsser Rolf, Ingersheim, DE; Klotz Arthur, Remseck, DE; Leipelt Rudolf, Marbach, DE;

(54) Nasávacía rúrka a spôsob jej výroby

(22) 16.04.93

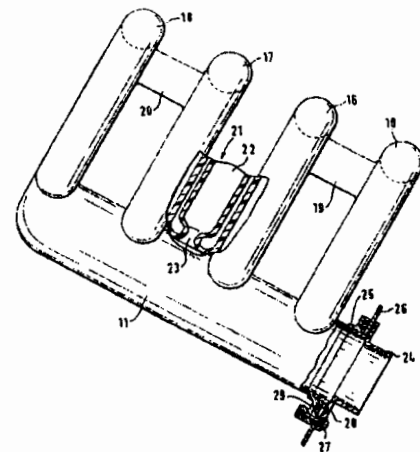
(32) 16.05.92

(31) P 42 16 255.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/00925, 16.04.93

(57) Pozostáva z viacerých jednotlivých sacích rúrok (10, 16, 17, 18), ktoré sú na strane vstupu spojené so zbernou rúrkou (11). Zberná rúrka (11) so sacími rúrkami (10, 16, 17, 18) sú vytvorené ako jeden kus technikou fúkania.



6 (51) F 04 C 19/00

(21) 1119-94

(71) SIHI GmbH und Co KG, Itzehoe, DE;

(72) Domagalla Klaus Ing., Nutteln, DE; Segebrecht Udo Ing., Heilingenstedten, DE;

(54) **Prietokové rotačné plynové čerpadlo**

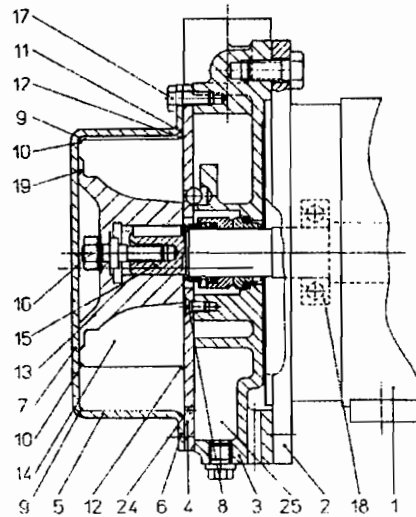
(22) 16.09.94

(32) 16.09.93, 20.04.94

(31) P 43 31 489.9, 94 106 156.6

(33) DE, EP

(57) Sacie a výtlačné jednotky na prípojnej skrini (3), ktorá je spojená s hnacou jednotkou (1). Na strane prípojnej skrini (3) odvrátenej od náhonu, sú rozvodný kotúč (4) a skriňa pracovného priestoru (5) s otáčajúcim sa obežným kolesom (14) v nej. Toto utesnenie spolupôsobí na svojej otvorenej čelnej strane s rozvodným kotúčom a na svojej väčšinou uzatvorenej čelnej strane s čelnou stenou (7) skrine (5) pracovného priestoru. Skriňa (5) pracovného priestoru je vytvorená ako hlbokotáhaný plechový diel a nemá prípojky pre médiá. Na spojenie s prípojnou skriňou alebo s rozvodným kotúčom je opatrená radiálnou spojovacou prírubou (6). Prechod od valcovitej časti k spojovacej prírubě (6) skrine (5) pracovného priestoru je na vnútornej strane zaoblený tak, že štrbina vytvorená medzi týmto zaoblením a rozvodným kotúčom (4) má určitú veľkosť. Kružnica do nej vpísaná nemá byť väčšia ako 3,5 % priemeru obežného kolesa.



6 (51) F 16 B 13/06, 13/14, E 04 B 1/48

(21) 1442-91

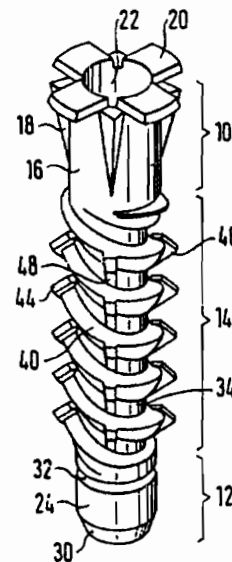
(71) TOX-Dübel-Werk, R.W. Heckhausen GmbH und Co KG, Bodmann-Ludwigshafen, DE;

(72) Riedel Josef, Überlingen, DE;

(54) **Rozperná a lomová príchytka**

(22) 16.05.91

(57) Rozperná a lomová príchytka z umelej hmoty pozostáva z päty (12), rozpinateľného drieku (14) a krčka (10), ktorý má objímku (16) opatrenú pozdĺžnymi záreznymi a zvonku vytvarovanými obvodovými podpernými rebrami (44), ktoré sú vytvorené ako skrutkové špirály (40), ktoré tvoria rozperné elementy. Jednotlivé diely skrutkovej špirály (40) majú vzájomný odstup a sú medzi sebou spojené porušiteľným tenkostenným plášťom (34) tak, že medzi dielmi skrutkovej špirály (40) je ako základňa s plášťom (34) vytvorená vonkajšia obvodová špirálovitá drážka (42), takže podperné rebrá (44) sú držané vo svojej polohe pri vsadzovaní do vývrtu tenkým plášťom (34), pričom v plášti (34) sú medzi dielmi skrutkovej špirály (40) vytvorené pozdĺžne zárezy (48).



6 (51) F 16 B 25/10

(21) 901-94

(71) SFS Industrie Holding AG, Heerbrugg, CH;

(72) Koppel Norbert, Balgach, CH;

(54) Samovrtný upevňovač

(22) 10.12.92

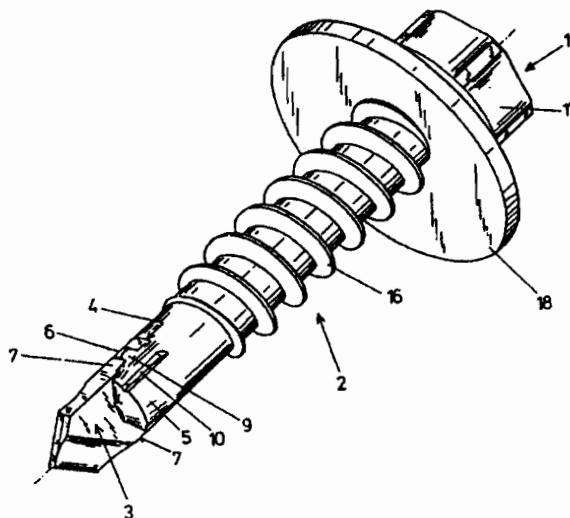
(32) 11.02.92

(31) P 42 03 949.5

(33) DE

(86) PCT/EP92/02862, 10.12.92

(57) Samovrtný upevňovač (1) obsahuje teleso (2) upevňovača a platničkovito tvarovaný hrot (3). Bočné okrajové plochy (7) hrotu (3) majú priehlbiny (8), ktoré sú zahĺbené cez celú hrúbku hrotu (3). Do týchto priehlbín (8) sa pôsobením tlaku na obe čeluste (5, 6) obklopujúce drážku (4), do ktorej je hrot (3) vložený, zatlačia kotviace výstupky (9) vytvorené plastickou deformáciou. Takto upevnený hrot (3) sa ani v prípade väčšej dĺžky nebude pri zavrtávaní odkláňať do strany.



6 (51) F 16 B 31/02, G 01 L 5/24

(21) 932-94

(71) Rotabolt Limited, Dudley, GB;

(72) Walton Brian, Dudley, GB;

(54) Upevňovací prvok indikujúci zaťaženie

(22) 10.12.92

(32) 10.02.92

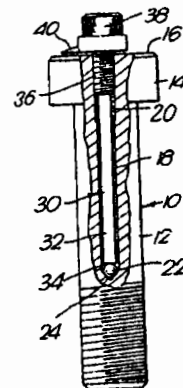
(31) 9202771.3

(33) GB

(86) PCT/GB93/00180, 10.12.92

(57) Upevňovací prvok, ako je skrutka, (10) má dutinu (18), ktorá prechádza od čela (16) skrutky (10) a ktorá môže prijímať merací čap (30). Sústava skrutky (10) a meracieho čapu (30) je prednastavená aplikáciou vopred určeného ťahového zaťaženia na skrutku (10), vloženie meracieho čapu (30) do dutiny (18) a jeho otáčaním až do dotyku čela (34) meracieho čapu (30) s vnútorným koncom (24) dutiny (18). Potom je v polohe ukazovateľa (40) vytvorená na čele (16) skrutky (10) značka (28). Merací čap (30) je potom vybratý z dutiny (18) a zaťaženie na ťah je uvoľnené. Pri použití skrutky (10) je merací čap (30) znova vložený do dutiny (18) a zaskrutkovaný do dotyku čela (34) meracieho čapu

(30) s vnútorným koncom (24) dutiny (18). Pretože skrutka (10) je zaťažená, vzniká predĺženie drieku (12) skrutky (10) a tým dutiny (18), užívateľ môže kontrolovať zaťaženie skrutky (10) periodickým otáčaním meracieho čapu (30), dokiaľ ukazovateľ (40) neukazuje na značku (28) na čele (16) skrutky (10), čím indikuje, že bolo dosiahnuté vopred určené zaťaženie.



6 (51) F 16 C 33/10, F 16 N 3/04, 5/02, 11/08, 19/00

(21) 1899-91

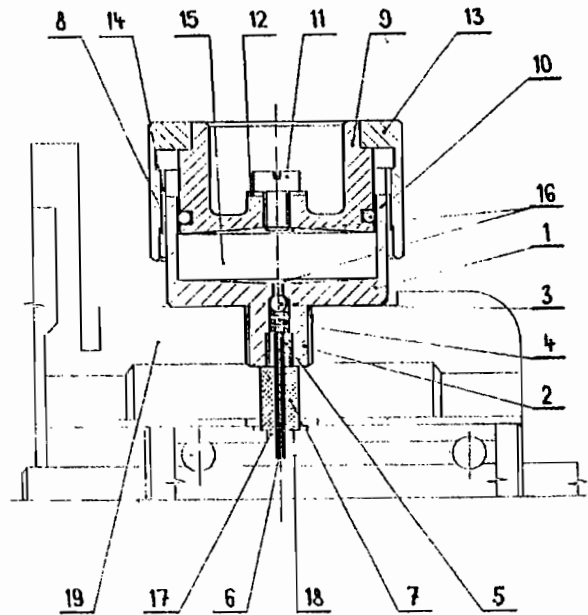
(71) Elitex, s.p., Ústí nad Orlicí, CZ;

(72) Pavlík Jiří, Velká Bíteš, CZ; Kříž František Ing., Brno, CZ; Konečný Jaroslav, Újezd u Brna, CZ; Bukový Lubomír Ing., Bytča, SK;

(54) Zásobník oleja na domazávanie vysokootáčkového ložiska

(22) 21.06.91

(57) Zásobník oleja je určený najmä na uloženie spriadacieho rotora bezvretenového dopriadacieho stroja s otáčkami vyššími ako $8 \cdot 10^4 \text{ min}^{-1}$. Zásobník oleja je zložený z nádoby (1), piestu (9) s tesnením (10) a prevlečnej matice (13), ventila a prívodnej rúrky (6). Koniec prívodnej rúrky (6) je umiestnený vo vnútornom priestore (18) ložiska a tým je umožnená doprava príslušnej dávky oleja do ložiska, bez jeho demontáže zo stroja. Otvor (17) je utesnený prachovkou (7), pričom nedochádza k ovplyvneniu dynamiky ložiska. Ventil je vytvorený guľôčkou (3) a pružinou (4). V alternatívnom uskutočnení je ventil vytvorený valčekom (20) z porézneho materiálu.



6 (51) F 16 D 11/14, A 63 H 33/10

(21) 1062-93

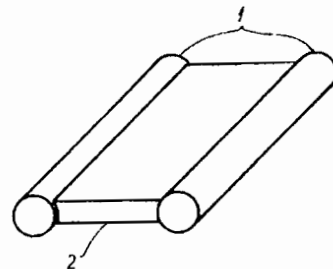
(71) Neuschl Michal, Kremnica, SK; Uhrín Tibor Ing., Kremnica, SK; Smolár Peter, Kremnica, SK;

(72) Uhrín Tibor Ing., Kremnica, SK;

(54) Spojka

(22) 04.10.93

(57) Spojka pozostáva z dvoch čapov (1) navzájom spojených mostíkom (2), ktorého hrúbka je aspoň v jednom mieste pričného prierezu spojky menšia ako rozmer čapu (1) v smere hrúbky mostíka (2). Je určená na spojenie dvoch telies zasunutím do vopred vyrobeného otvoru s drážkou v spojovanom telese. Spojku je možné využiť ako súčasť stavebnícových zostáv, najmä detských stavebníc.



6 (51) F 16 D 43/09, F 16 H 61/02

(21) 447-94

(71) Antonov Automotive Europe B. V. a Dutch. comp., Rotterdam, NL;

(72) Antonov Roumen, Paris, FR;

(54) Spôsob ovládania automatickej spojky a pripojené automatické prevodové zariadenie

(22) 14.10.92

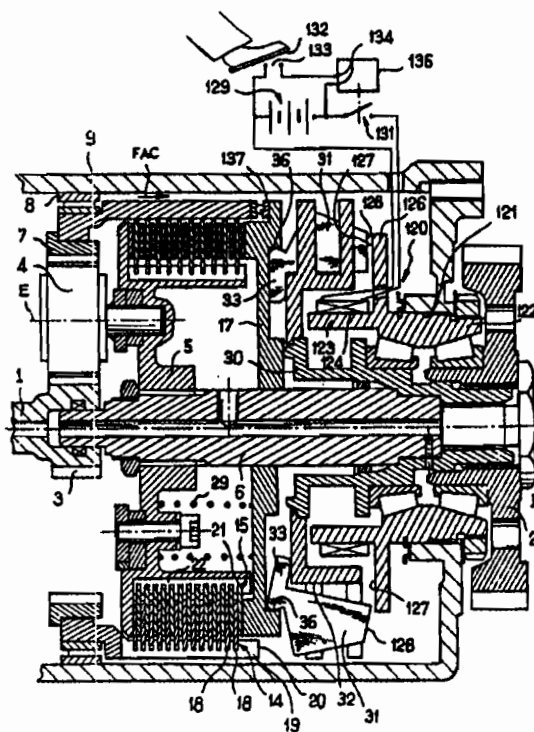
(32) 18.10.91

(31) 91 12887

(33) FR

(86) PCT/FR92/00966, 14.10.92

(57) Spôsob ovládania je určený na vyvolanie zmeny stavu medzi prešmykovým stavom a zovretým stavom spojky ovládanej automaticky zvieracími prostriedkami, vyvíjajúcimi zvierací prítlak, ktorý sa mení ako funkcia aspoň jedného parametra. Vykonáva sa tak, že premenný zvierací prítlak pôsobiaci na spojku sa dočasne modifikuje krátkym prítlačovým impulzom, pôsobiacim navyše k nemu, v smere zodpovedajúcom uvedenej zmene stavu, čím sa vyvolá trvalá zmena stavu spojky. Prevodové zariadenie s automatickým radením, ktoré má aspoň dva prevodové pomery, a ktoré pozostáva zo selektívne spojujúcej spojky s lamelami (14, 15), ovládajúcej jeho činnosť, obsahuje vyvolávací prostriedok (120) na selektívnu modifikáciu uvedeného premenného zvieracieho prítlaku vyvedeného na spojku.



6 (51) F 16 H 61/48

(21) 1666-92

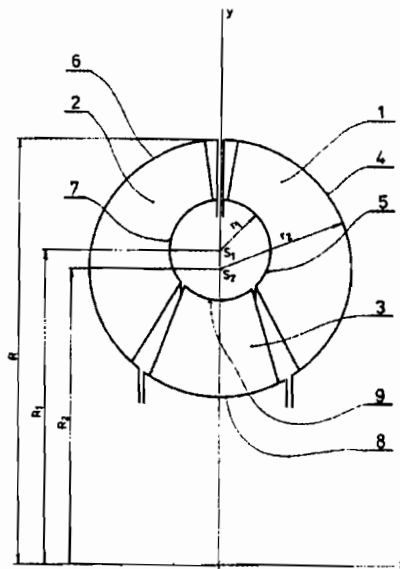
(71) ZTS s. p. Hriňová, Hriňová, SK;

(72) Mazán Anton Ing., Zvolen, SK;

(54) Hydrodynamický menič

(22) 03.06.92

(57) Hydrodynamický menič s odstredivým čerpadlovým kolesom (1), dostredivým turbínovým kolesom (2) a medzi nimi reaktorovým kolesom (3) má lopatky (10, 13 16) jednotlivých kolies (1, 2, 3) usporiadané medzi vonkajšími plášťami (4, 6 8) a vnútornými plášťami (5, 7, 9). Vonkajší a vnútorný plášť (4, 5) čerpadlového kolesa (1) je preťatý priamkou vstupnej a výstupnej hrany (11, 12) lopatky (10), vonkajší a vnútorný plášť (6, 7) turbínového kolesa (2) je preťatý priamkou vstupnej a výstupnej hrany (14, 15) lopatky (13) a vonkajší a vnútorný plášť (8, 9) reaktorového kolesa (3) je preťatý priamkou vstupnej a výstupnej hrany (17, 18) lopatky (16).



6 (51) F 16 L 19/05

(21) 2072-92

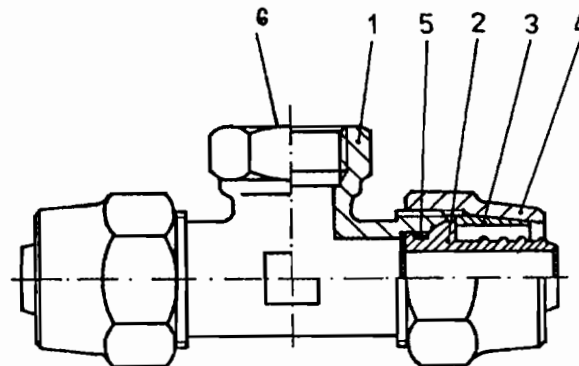
(71) Slovenská armatúrka Myjava a.s., Myjava, SK;

(72) Medveď Pavol Ing., Myjava, SK;

(54) Spojovací prvok na pružné potrubia

(22) 02.07.92

(57) Spojovací prvok pozostáva z tela (1) v tvare rovnej alebo tvarovanej rúrky, prítlačného krúžku (3) a prítlačnej matice (4). Dutina tela (1) je zakončená kužeľovým dosadom, na ktorý dosadá odnímateľný nastavec (3). Tento je utesnený tesniacim krúžkom (5) vloženým v radiálnej drážke vyhotovenej na zasunutom konci nastavca (2), pričom vyčnievajúca časť nastavca (2) je opatrená radiálnymi výstupkami. Kužeľovým dosadom a nastavcom (2) môžu byť opatrené obidva konce tela (1). V tele (1) môže byť vyhotovená prípojka (6) na pripojenie kvapalinového alebo plynového potrubia.



6 (51) F 16 L 37/05

(21) 1186-94

(71) Etablissements Caillau, Issy-Les-Moulineaux, FR;

(72) Derable Pascal, Gievres, FR; Andre Michel, Romoratin Lanthenay, FR;

(54) Spojkové teleso na rýchle spájanie rúrky

(22) 29.09.94

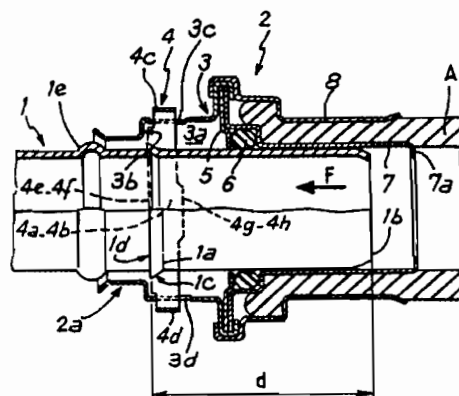
(32) 01.10.93

(31) 93 11706

(33) FR

(57) Spojkové teleso umožňujúce tesné pripojenie tuhej rúrky (1), opatrené v odstupe od jej voľného konca (1b), určeného na zasunutie do vstupu (2a) spojkového telesa, zhrubnením (1a), radiálne vybiehajúcim vzhľadom na vonkajší povrch rúrky a majúcim v podstate radiálny bok (1c) na opačnej strane k uvedenému koncu. Spojkové teleso má prvé vnútorné uloženie, obsahujúce prstencové tesnenie (6), spôsobilé vojsť do styku s vonkajším povrchom rúrky medzi jej voľným koncom (1b) a jej zhrubnením, (1a) a druhé vnútorné uloženie (3a) na vsunutie zaistovacieho krúžku (4), majúceho v podstate pozdĺžny a pružne deformovateľný profil v radiálnom smere, pričom uvedený krúžok obsahuje aspoň jednu oblasť radiálne vybiehajúcu na vonkajšej ploche

spojkového telesa cez otvor vytvorený v spojkovom telese, pričom táto oblasť, vybiehajúca radiálne von zo spojkového telesa, je uložená na konci veľkého priemeru pozdĺžneho profilu, zatiaľ čo stredná oblasť uvedeného krúžku je tvorená v podstate valcovými časťami (4a, 4b), ktorých priemer vo voľnom stave je nanajvyš rovný priemeru rúrky (1).



6 (51) F 23 G 7/06

(21) 12-94

(71) ČKD Praha DIZ a.s., Praha, CZ;

(72) Šebek Petr Ing., Praha, CZ; Maršík Jindřich, Praha, CZ;

(54) Spôsob prevádzkovania mokrej práčky spalín

(22) 05.01.94

(32) 27.08.93

(31) PV 1770-93

(33) CZ

(57) Pracia voda zo zásobníka pracej vody je kontinuálne odvádzaná cez filtračný lis do zásobníka prefiltrovanej vody, pričom časť prefiltrovanej vody sa nastrekuje do pyrolýznej komory pyrolýznej pece a zostávajúca časť prefiltrovanej vody sa vracia späť do zásobníka pracej vody. Prefiltrovaná pracia voda zo zásobníka je do pyrolýznej komory pyrolýznej pece nastriekavaná na povrch spaľovaného odpadu periodicky, pričom režim nástreku zaisťuje depozíciu rozpustených látok z nastrekovanej pracej vody v spaľovanom odpade. V pracej vode pracej práčky sa udržuje pH pod hodnotou existencie NaHCO_3 , Na_2CO_3 v pracej vode v zásobníku pracej vody, výhodne v intervale pH 6,0 až 7,0.

6 (51) F 24C 5/04

(21) 1117-91

(71) Toyotomi Co. Ltd., Nagoya, JP; Zibrowius GmbH, Berlin, DE;

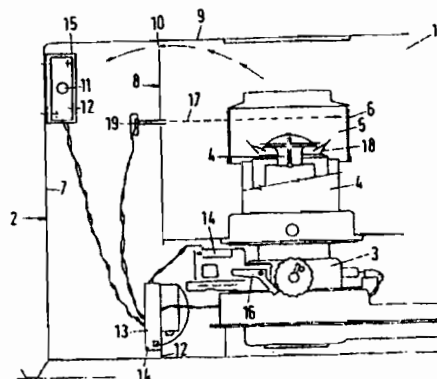
(72) Van Bommel Jan, Gorinchem, NL;

(54) Spôsob a zariadenie na kontrolu a udržiavanie bezpečnej prevádzky pece

(22) 19.04.91

(57) Pri udržiavaní bezpečnej prevádzky najmä petrolejových pecí (1) bez odťahu do komína sa zisťuje podiel kyslíka O_2 a prípadne oxidu uhličitého CO_2 v spalinách horáka (4) a zistená hodnota sa premení na napätový signál a pri prevádzke horáka (4) mimo nastaveného rozsahu výšok plameňa sa využíva zisťovanie obsahu kyslíka O_2 programovo, tak pre obnovenie normálnych prevádzkových podmienok, ako aj na kontrolu prevádzky pri najnižšej výške plameňa. Zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu obsahuje okrem svetelného snímača (19) kyslíkový snímač (13), spojený s mikroprocesorom a s elektrickým riadiacim obvodom, ktorý je spojený s nastavovacím ústrojenstvom (3) knôtu a s vypínacím ústrojenstvom (15) horáka (4). Zaria-

denie je opatrené tiež snímačom (11) obsahu oxidu uhľoňatého CO .



6 (51) F 24 D 13/02

(21) 2319-92

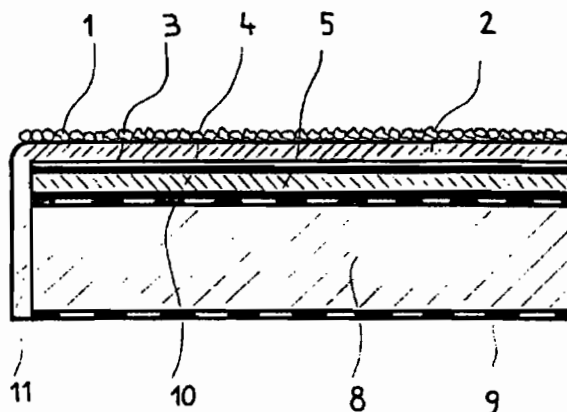
(71) Fugas Štefan Ing., Nové Zámky, SK;

(72) Fugas Štefan Ing., Nové Zámky, SK; Tlustý Pavel Ing., Tábor, CZ; Kudlan Jan, Dražice, CZ;

(54) Elektrický sálavý vykurovací panel

(22) 24.07.92

(57) Vykurovací panel sa skladá z emisnej vrstvy (1) tvorenej z kryštalického SiO₂, z kovového plechu (2), elektrickej izolácie (3), elektricky polovodiivej dosky (4) a ďalšej elektrickej izolácie (5). Panel je aplikovateľný ako obojstranný s ďalším plechom (6) a emisnou vrstvou (7) alebo jednostranný s tepelnou izoláciou (8) s reflexnými fóliami (9). Všetky prvky sú integrované spojené v každom styčnom bode do mechanicky pevného kompaktného celku.



6 (51) F 24 F 7/10, 13/06

(21) 191-94

(71) SCHAKO Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG, Kolbingen, DE;

(72) Müller Gattfried, Kolbingen, DE; Hipp Paul, Kolbingen, DE;

(54) Zariadenie na privádzanie a odvádzanie vzduchu systémom vzduchovodu

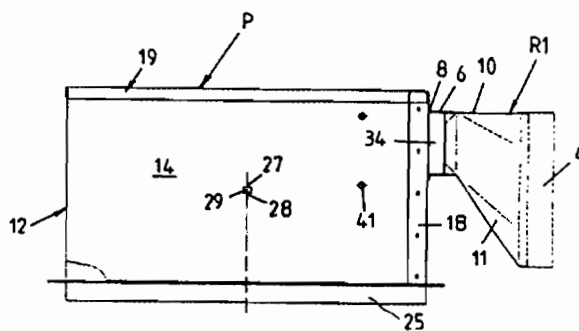
(22) 17.02.94

(32) 19.02.93

(31) G 93 02 411.8

(33) DE

(57) Zariadenie na privádzanie a odvádzanie vzduchu systémom vzduchovodu, ktorý je prechodovým hrdlom (R1) spojený s rozdeľovacou skriňou (P), na ktorú nadväzuje stropný výpusť alebo vstup. Prechodové hrdlo (R1) má hrdlo (4) na prepojenie na systém vzduchovodu a približne obdĺžnikový nátrubok (6) na pripojenie na rozdeľovaciu skriňu (P).



6 (51) F 24 H 1/10

(21) 1063-94

(71) KKW Kulmbacher Klimagerätewerk GmbH, Kulmbach, DE;

(72) Kohlrusch Gerd-Dietmar, Kulmbach/Burghaig, DE; Rodecker Artur, Kulmbach, DE; Shirvani, Ghanbar, Naila, DE;

(54) Elektrický prietokový ohrievač

(22) 12.03.93

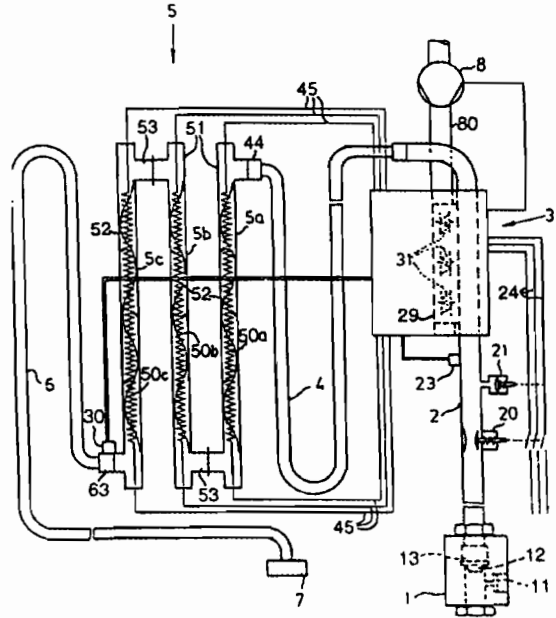
(32) 18.03.92, 07.04.92

(31) P 42 08 675.2, P 42 11 590.6

(33) DE, DE

(86) PCT/EP93/00572, 12.03.93

(57) Elektrický prietokový ohrievač má vtok (1) studenej vody, regulačné zariadenie (3) na regulovanie vyhrievacieho výkonu v závislosti od objemového prúdu, izolačný úsek (4), vyhrievací úsek (5) a druhý izolačný úsek (6). Vyhrievací úsek (5) pozostáva z viacerých rúrkovitých modulov (5a, 5b, 5c) s plastovou rúrou (51) kruhového priemeru na upnutie vyhrievacej špirály (50a, 50b, 50c). Na vnútornej stene tejto upínacej rúry (51) sú montované špirálovité rebrá (52) na zvýšenie turbulencie vody pretekajúcej vyhrievacím modulom. Prvé a druhé izolačné úseky (4, 6) sú vytvorené ako pružné hadice, ktoré sú tlakotesne spojené vždy s prípojkou (44, 63) vyhrievacieho modulu (5a, 5c).



6 (51) F 24 H 9/20, G 01 P 13/00

(21) 923-94

(71) GULF ENERGY INC., Wilmington, DE, US;

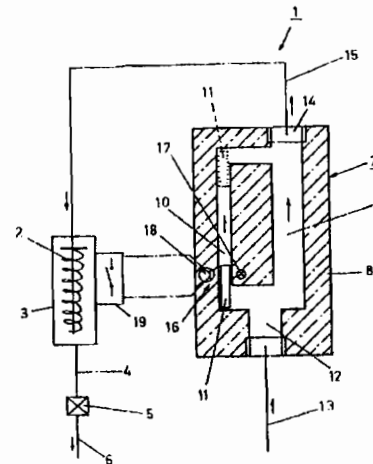
(72) Hochleitner Walter, Wien, AT;

(54) Spínacie zariadenie na prietokový ohrievač

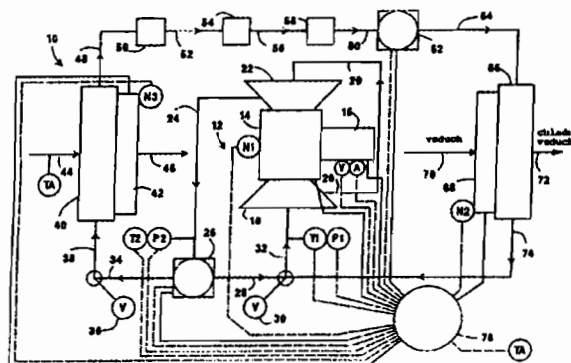
(22) 06.02.92

(86) PCT/AT92/00013, 06.02.92

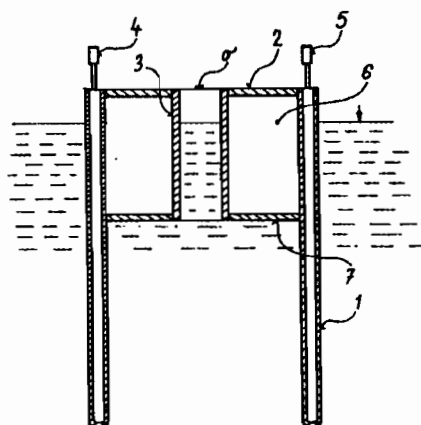
(57) Spínacie zariadenie (1) je určené pre prietokový ohrievač, na zapínanie a vypínanie ohrievacieho zariadenia (2) v závislosti od prietoku vody určenej na ohrev, pričom za týmto účelom je vo zvislom úseku (10) vedenia, pretekaného vodou, usporiadané pohyblivé, napríklad kovové valcové spínacie teleso (11), ktoré je prúdiacou vodou, pri vopred stanovenom prietoku, pohyblivé z dolnej pokojovej polohy do hornej spínacej polohy, pričom spínacie zariadenie (1) je ďalej opatrené polohovým snímačom (16), výhodne vo forme spínača so svetelnou závorou so svetelným zdrojom (17) a fotoelementom (18), ktoré túto zmenu polohy pohyblivého spínacieho telesa (11) zaznamenáva a ktoré je spojené so spínacou jednotkou (19) ohrievacieho zariadenia (2).



- 6 (51) F 25 B 41/00, 41/04, 49/02, G 05 D 13/00
 (21) 1015-94
 (71) ECOAIR CORPORATION, Guilford, CT, US;
 (72) Powell James W., Guilford, CT, US;
 (54) Riadiaci systém klimatizačného a chladiaceho zariadenia
 (22) 12.02.93
 (32) 04.03.92
 (31) 845 675
 (33) US
 (86) PCT/US93/01259, 12.02.93
 (57) Systém (76) riadenia klimatizačného alebo chladiaceho zariadenia na báze mikroprocesora, vhodný na použitie v zariadení (12) s kompresormi s premenlivou rýchlosťou, meria zrýchlenie (N1) kompresora a teplotu (T2) alebo tlak (P2) z neho vystupujúceho chladiaceho média, stanovuje rýchlosť zmeny teploty alebo tlaku chladiaceho média a znižuje zrýchlenie kompresora, pokiaľ zmena rýchlosti teploty alebo tlaku pracovnej tekutiny indikuje možnosť vzniku rázov kompresora. Pri prevádzke kompresora s konštantnou rýchlosťou (N1) je prehriatie chladiaceho média (T1, P1) udržiavané na prvej vopred určenej hladine a je pri zvyšovaní rýchlosti kompresora zvyšované na druhú vopred určenú vyššiu hladinu. Systém (76) môže zisťovať opotrebovanie kompresora meraním a porovnávaním príkonu (V, A) kompresora a rýchlosti zmeny teploty (T2) alebo tlaku (P2) chladiaceho média v blízkosti kompresora medzi počiatočným obdobím a nasledujúcimi obdobiami a rozlišovať medzi opotrebovaním pohonnej súčasti kompresora a súčasťou kompresora spôsobujúcou vzostup tlaku.



- 6 (51) F 25 B 45/00
 (21) 1766-92
 (71) Wiesner Peter Ing., Partizánske, SK;
 (72) Wiesner Peter Ing., Partizánske, SK;
 (54) Chladič kvapalín, najmä kvasiaceho vína
 (22) 11.06.92
 (57) Chladič kvapalín, najmä kvasiaceho vína vo veľkokapacitných nádobách, tvorený kruhovým dutým plášťom (1), spojeným s odvodom (4) a prívodom (5) chladiaceho média, má k hornému čelu (2), v ktorom je vytvorený odvzdušňovací otvor (o), pripevnenú odvzdušňovaciu rúrku (3). K odvzdušňovacej rúrke (3) je výhodne pripojená priečka (7), pripevnená k plášťu (1).



6 (51) F 27 B 7/20, 7/38

(21) 1163-92

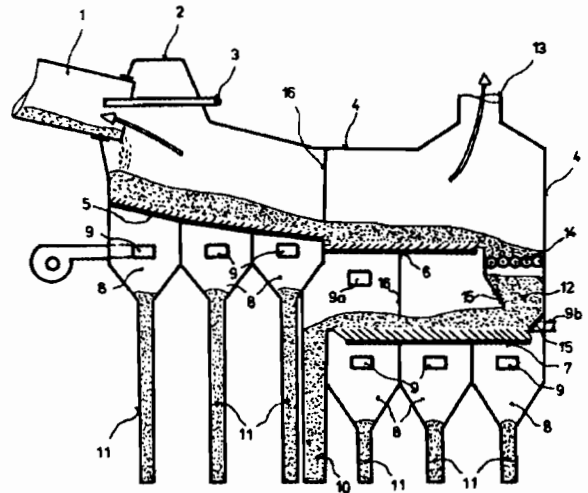
(71) Přerovské strojírný, a.s., Přerov, CZ;

(72) Pospíšil Jaroslav Ing., Přerov, CZ; Michálek Zdeněk Ing., Přerov, CZ; Žajdlík Josef Ing., Přerov, CZ; Klusák Karel Ing., Přerov, CZ; Krejčí Petr Ing., Přerov, CZ; Pumpřla Alois Ing., Přerov, CZ;

(54) Zariadenie na chladenie zrnitých materiálov

(22) 16.04.92

(57) Zariadenie na chladenie zrnitých materiálov pozostáva z troch roštových plôch, pričom vstupný rošt (5) je prostredníctvom prednej časti skrine (4) chladiča a spojovacej komory (2) prepojený s rotačnou pecou (1) a stredný rošt (6) nadväzujúci na výstupnú časť vstupného roštu (5) je prepojený priestorom tvoreným zadnou časťou skrine (4) chladiča s odvodom (13) teplého vzduchu a ďalej svojou výstupnou časťou cez násypku (12) s dochladzovacím roštom (7), ktorý je umiestnený pod stredným roštom (6). Pod vstupným roštom (5) a pod dochladzovacím roštom (7) sú umiestnené vzduchové komory (8) s prevodmi (9) chladiaceho vzduchu a výpustami (11). Plocha dochladzovacieho roštu (7) je prepojená s plochou stredného roštu (6) priestorom vymedzeným bočnými stenami spodnej časti skrine (4) chladiča a na jej výstupnú časť nadväzuje výpusť (10) vychladeného materiálu.



6 (51) F 41 J 2/02

(21) 973-94

(71) Deutsche Aerospace AG, Múnchen, DE;

(72) Bellon Wolfgang, Kirchheim, DE; Hartmann Eberhard, Lenningen, DE;

(54) Cvičný terč

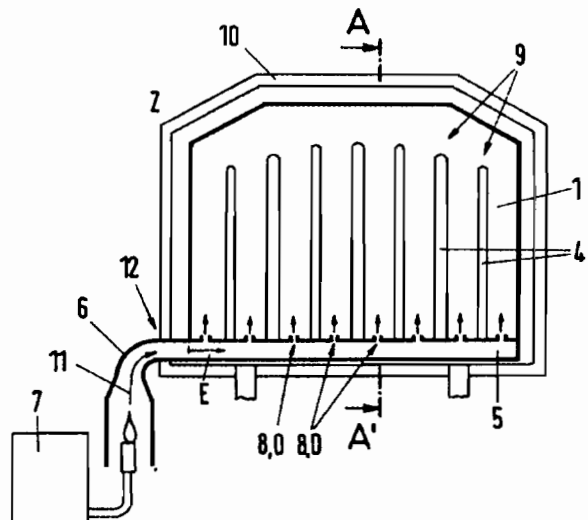
(22) 16.08.94

(32) 25.08.93

(31) P 43 28 576.7

(33) DE

(57) Cvičný terč (Z) je zhotovený z opätovne použiteľného materiálu z plastickej hmoty a pozostáva z hlboko ťahanej misky so zvislými rebrami (4). Cvičný terč (Z) je na podklade rovnomerného rozdeľovania ohrievaného horúceho plynného média (11) v jeho vnútornom priestore dobre rozpoznateľný ešte aj po viacerých zásahoch. Materiál rozstrieľaného cvičného terča (Z) možno spracovať opätovne na rovnaký cvičný terč (Z).



6 (51) F 41 J 5/00

(21) 3989-92

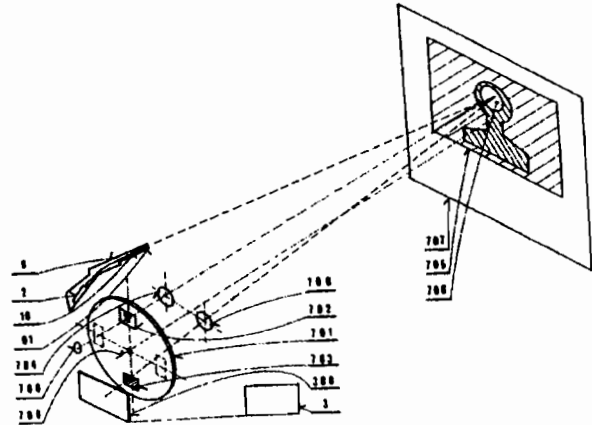
(71) Viliš Petr Ing., Ostrava, CZ; Chleboun Tomáš Ing., Ostrava, CZ;

(72) Viliš Petr Ing., Ostrava, CZ; Chleboun Tomáš Ing., Ostrava, CZ; Chleboun Jan Ing., Ostrava, CZ;

(54) Cvičná laserová strelnica s elektronickým vyhodnotením zásahov

(22) 30.12.92

(57) Strelnica pozostáva z ručnej zbrane (9), do ktorej je nedeštrukčne uložený laser (10), pričom jeho riadiace, kontrolné a napájacie obvody sú uložené v zbrani. Terč pozostáva z matnice, na ktorej je niekoľko opticky izolovaných zásahových oblastí, za ktorými sú zásahové snímače. Ďalším variantom terčov sú dosky z opticky priepustného materiálu, vybaveného po oboch plochách neorientovaným členením, rozptyľujúcim optickú priamku laseru do hmoty dosky, v ktorej je vložený zásahový snímač. Ďalším variantom terča je premietacia plocha, na ktorú je objektivom (704) premietaný obraz so zvolenými zásahovými plochami, ktorý je snímaný ďalším objektivom a premietaný na opticky nepriepustnú masku (703) vybavenú na mieste zvolených zásahových plôch otvormi. Takto vytvorené terče sú pripojené k elektronickému vyhodnocovaciemu zariadeniu.



6 (51) G 01 F 1/06, 15/14

(21) 276-94

(71) PREMEX s.r.o., Stará Turá, SK;

(72) Mesároš Jozef Ing., Stará Turá, SK;

(54) Zariadenie na blokovanie vodomera

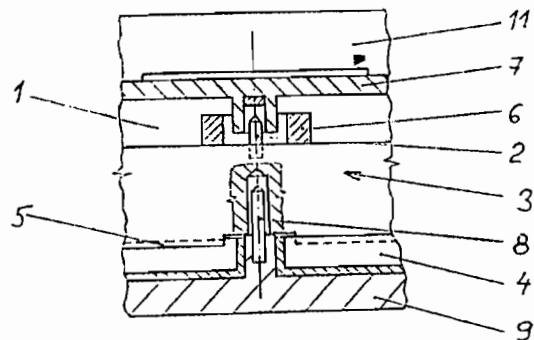
(22) 07.03.94

(32) 13.09.93

(31) PV 1896-93

(33) CZ

(57) Zariadenie zahŕňa lopatkové koliesko (3), ktoré je vytvorené so špecifickou hmotnosťou nižšou než je špecifická hmotnosť vody a je uložené otočne a axiálne posuvne medzi zarážky (4) vytvorené v meracej komore (1) vodomera.



6 (51) G 01 F 11/04

(21) 3540-92

(71) Glaxo Group Limited, Greenford, GB;

(72) Regan Philip Malcolm, Ware, Hertfordshire, GB;

(54) Dávkovacie zariadenie

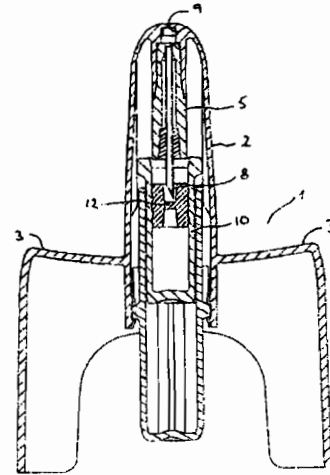
(22) 02.12.92

(32) 03.12.91

(31) 9125699.0

(33) GB

(57) Obsahuje puzdro (1), ktoré má dýzu (2) a dvojicu osadenia (3) po stranách dýzy. Dýza (2) má piestový člen (5), prebiehajúci do vnútra od vypúšťacieho otvoru (9), pričom piest má najmenej jeden vypúšťací kanál. Nádržka (10) na vypustenú látku je upravená na piestovom člene (5) a naprieč nádržky (10) je upravené tesnenie (12) na utesnenie všetkých látok, ktoré majú byť vypustené. Piestový člen (5) má priebojník (8), ktorý prebieha smerom k tesneniu (12), čím po pritlačení nádržky (10) na piestový člen (5) sa tesnenie (12) prerazí a umožní vytlačenie obsahu nádržky (10) pozdĺž vypúšťacieho kanála a von vypúšťacím otvorom (9).



6 (51) G 01 L, 3/00, 3/04, 3/20

(21) 2322-92

(71) Pospíšil Bohumil Ing., Praha, CZ;

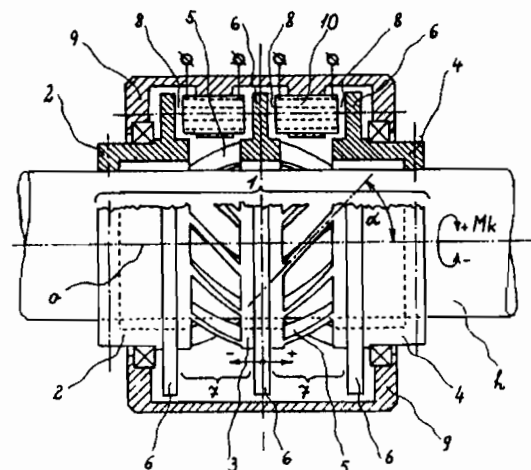
(72) Pospíšil Bohumil Ing., Praha, CZ;

(54) Snímač krútiaceho momentu

(22) 24.07.92

(57) Pozostáva zo snímacieho ústrojenstva axiálneho posuvu, prípadne axiálnej sily a/alebo kinematického mechanizmu regulácie krútiaceho momentu, ktoré funkčne nadväzujú na axiálne posuvy strednej časti (3) dutého skrutného plášťa (1), ktorá je umiestnená koaxiálne medzi dvoma krajnými časťami (2 a 4), pevne uchytenými na hriadeľ (h). Stredná časť (3) je s krajnými časťami (2, 4) mechanicky spojená priečkami (5) umiestnenými po obvode skrutného plášťa (1) šikmo šípovite od krajných častí (2 a 4) ku strednej časti (3), pričom pozdĺžne osi priečok (5) zvierajú s pozdĺžnou osou (o) skrutného plášťa (1) uhol (α) väčší ako $\pm 70^\circ$ a menší ako $\pm 90^\circ$. Snímacie ústrojenstvo axiálneho posuvu môže byť vybavené dvojstrannými snímačmi (10) posuvu, prípadne môžu byť v dosahu

strednej časti (3) skrutného plášťa (1) axiálne vlozenej dýzy na kvapalné alebo plynné médium.



6 (51) G 01 N 1/02

(21) 1925-92

(71) Saliva Diagnostic Systems, Inc., Vancouver, WA, US;

(72) Seymour Eugene H.Dr., Palisades, CA, US;

(54) Vzorkovacie zariadenie

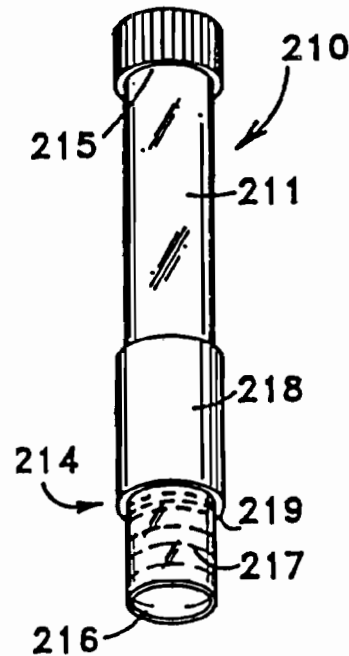
(22) 23.06.92

(32) 03.06.92, 25.06.91

(31) 07/889 283, 07/722 333

(33) US, US

(57) Zariadenie môže obsahovať zásobník vzorky (211), zberač vzorky na zhromažďovanie vzoriek biologických tekutín a zberný zásobník. Môže vykazovať i prostriedky (214) zaisťujúce indikáciu primeraného množstva vzorky biologickej tekutiny. Zberač vzorky môže zahŕňať napríklad piest, prechádzajúci tesne zásobníkom (211) vzorky a poréznu hmotu, ktorú možno stlačiť piestom v zásobníku (211) vzorky, na extrakciu vzorky biologických tekutín. V inom vyhotovení vzorkovacie zariadenie (210) môže tiež obsahovať zostavu, obsahujúcu najmenej jeden zásobník obsahujúci roztok, ktorý možno použiť na miešanie so zhromaždenou vzorkou biologických tekutín.



6 (51) G 01 N 27/327, 33/483, 33/66, A 61 B 5/14

(21) 3165-92

(71) ASULAB S.A., Bienne, CH;

(72) Grätzel Michael, St. Sulpice, CH; Fraser David, Vevey, CH; Zakeeruddin Shaik Mohammed, Rennens, CH; Randin Jean-Paul, Cortaillod, CH; Frenkel Erik Jan, Neuchatel, CH;

(54) Senzor na meranie množstva zložky v roztoku

(22) 19.02.92

(32) 21.02.91

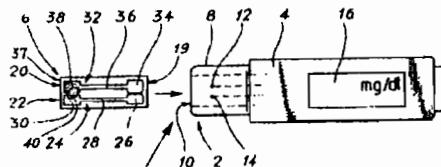
(31) 91 02200

(33) FR

(86) PCT/CH92/00034, 19.02.92

(57) Je tvorený najmenej jednou meracou elektródou (20) a jednou referenčnou elektródou (22), ktoré sú navzájom izolované a obe sú v kontakte s týmto roztokom, vid' napr. testovaná kvapka (40). Pritom tieto elektródy majú elektrické kontakty (26, 34) pre spojenie s prístrojom (2) na meranie obsahu zložky v roztoku, ktorý má taktiež kontakty (12, 14), ďalej vodivú spojku (28, 36) vo forme pásika (24, 32) a zberač prúdu (30, 37). Zberač prúdu (37) meracej elektródy je potiahnutý zmesou (38) obsahujúcou najmenej jeden oxidačno-redukčný enzým špecifický pre danú zložku a najmenej jeden mediátor na prevod elektrónov medzi enzýmom a zberačom prúdu,

pričom tento mediátor je vybraný zo skupiny komplexov prechodných kovov s najmenej jedným bipyridínovým, tripyridínovým alebo fenantrolínovým ligandom, ktorý je substituovaný najmenej jednou elektrónovou donorovou skupinou. Koncová časť (19) senzora (6) je pripojená na koncovú časť (18) jednotky (4) na spracovanie signálu s displejom (16) pomocou dutiny (10).



6 (51) G 01 N 33/12

(21) 1993-92

(71) Eli Lilly And Company Pat.Divis.Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN, US;

(72) Michel Thomas Edward, Waynesville, OH, US; Petricola David Lee, Dayton, OH, US; Whitehead James Thomas, Indianapolis, IN, US; Schroeder Aubrey L., Greenfield, IN, US;

(54) Spôsob hodnotenia mäsa a zariadenie na jeho vykonávanie

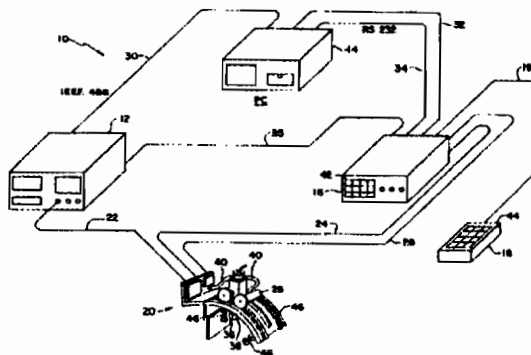
(22) 26.06.92

(32) 28.06.91

(31) 07/722 914

(33) US

(57) Meria sa hrúbka alebo obsah tuku a hĺbka svalu alebo plošné parametre na hodnotenie mäsa a zvierat, a to bez zásahu do tkaniva. Zariadenie obsahuje ultrazvukový prevodník (36) a analytické zariadenie (10), ktoré poskytuje snímáciu informáciu v digitalizovanej forme. Samostatný radič (16) pohybuje ultrazvukovým prevodníkom (36) pozdĺž vopred určenej dráhy na tele (92) zvierat'a, zatiaľ čo sa súčasne získavajú hodnoty snímania v jednotlivých polohách pozdĺž tejto dráhy. Jednotlivé hodnoty snímania sa digitalizujú a analyzujú na určovanie medzi tkanivového rozhrania.



6 (51) G 01 R 19/00, 1/20

(21) 1042-93

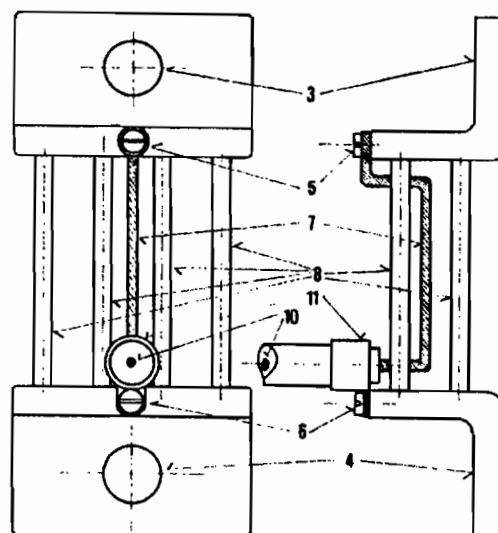
(71) Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Bratislava, SK;

(72) Martišovits Viktor RNDr., Bratislava, SK;

(54) Frekvenčne kompenzovaný bočník

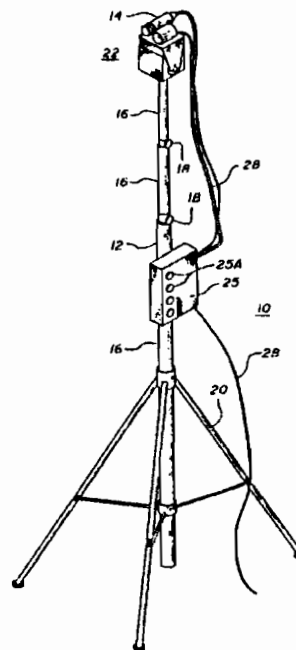
(22) 29.09.93

(57) Pozostáva z paralelne spojených odporových vodičov v tvare tyčí. Je určený na meranie veľkých a rýchlo sa meniacich prúdov. Frekvenčná kompenzácia je zabezpečená tým, že prívod (7) z prvej napäťovej svorky (5) je vnorený medzi odporové vodiče (8) bočníka, s ktorými je vedený rovnobežne k druhej napäťovej svorke. (6).



- 6 (51) G 02 B 6/30
 (21) 3476-92
 (71) Corning Incorporated, state of New York, New York, NY, US;
 (72) Dannoux Thierry Luc Alain, Avon, FR; Herve Patrick Jean Pierre, Avon, FR;
 (54) Spôsob výroby a skúšania integrovaných optických zariadení
 (22) 24.11.92
 (32) 25.11.91
 (31) 91 120030.1
 (33) EP
 (57) Najprv sa vytvorí násobná jednotková štruktúra obsahujúca skupinu optických súčiastok, majúcich každá najmenej jednej optický výstupný port. Na každej súčiastke z uvedenej skupiny optických súčiastok sa pripojí najmenej jeden optický vláknový prostriedok v optickom spojení s najmenej jedným výstupným portom, pričom uvedené optické súčiastky sú spojené do celku. Uvedená násobná jednotková štruktúra sa rozdelí do skupiny jednotlivých optických súčiastok, majúcich k sebe pripojené optické vláknové vývodové prostriedky. Pred rozdeľovaním násobnej jednotkovej štruktúry na jednotlivé súčiastky sa výhodne vykonáva skúšanie uvedenej skupiny optických súčiastok.

- 6 (51) G 03 B 15/00
 (21) 1372-94
 (71) BROOKS SUPPORT SYSTEMS, INC, William-son, 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) Kontrolné zariadenie
 (22) 13.05.93
 (32) 14.05.92
 (31) 07/882 847
 (33) US
 (86) PCT/US93/04561, 13.05.93
 (57) Zahrňuje výložník (12) na zasunutie do miesta v jadrovej elektrárni, ktoré sa má kontrolovať, a videokameru (14) pripevnenú k výložníku (12) na umožnenie vizuálnej kontroly kontrolovaného miesta. Pri výhodných vyhotoveniach je videokamera (14) pripevnená k výkyvnému a naklápaciemu mechanizmu (22), ktorý sa môže nastavovať vzdialenou pákou ručného riadenia alebo ovládacou skrinkou (25) umiestnenou na výložníku (12). Videokamera (14) zahrňuje znak automatického nastavenia ohniskovej vzdialenosti.



6 (51) G 05 F 1/10

(21) 1041-93

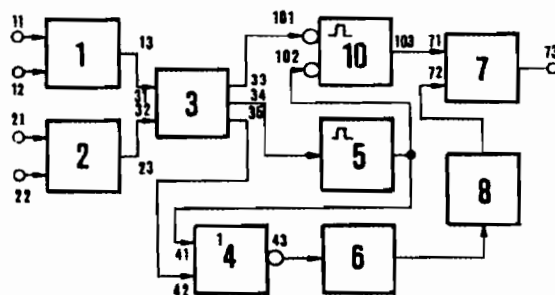
(71) Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Bratislava, SK;

(72) Martišovič Viktor RNDr., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie na ovládanie a stabilizáciu zvaracieho oblúka

(22) 29.09.93

(57) Pozostáva z dvoch komparátorov (1 a 2), dekodéra (3) pre výber jedného prvku zo 4, generátora impulzov (10) monostabilného multivibrátora (5), hradla negatívneho súčtu (4), funkčného generátora (6) a analógového sumátora (7).



6 (51) G 09 F 13/02, 1/10

(21) 1943-92

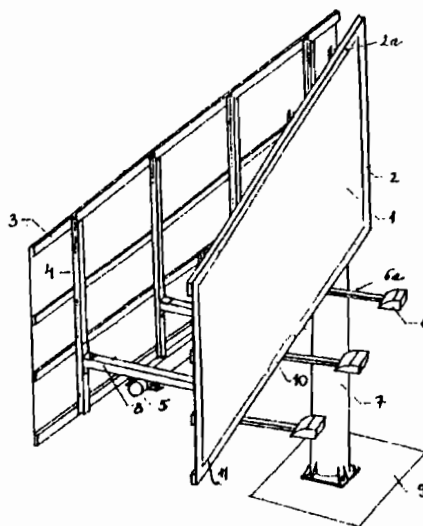
(71) George G. Nussbaum, George G A.C.E. Media Ventures, Ltd., Praha, CZ;

(72) Nussbaum George G., Praha, CZ;

(54) Viacúčelový reklamný pútač

(22) 24.06.92

(57) Pozostáva z nosnej konštrukcie a z aspoň jednej tabule (1) pre vlastnú reklamu. Nosnú konštrukciu tvorí hlavný nosný stĺp (7), ku ktorému je pripevnený centrálny vodorovný nosník (5). Centrálny vodorovný nosník (5) je vybavený priečnymi vodorovnými nosníkmi (8), ku ktorým sú pripevnené zvislé prvky (4) na zavesenie tabule (1) s obvodovým rámom a osvetlenou firemnou značkou (10). Na spodnej strane tabule (1) sú na výložníkoch (6) ktoré majú priamy alebo lomený tvar, umiestnené svietidlá (6). Celý reklamný pútač je zakotvený v základovej konštrukcii.



6 (51) G 09 F 7/02, 7/04

(21) 1043-93

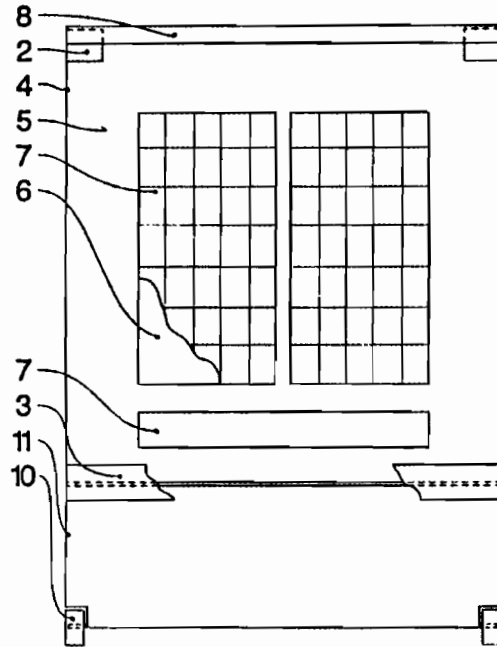
(71) Kendera Stanislav, Prešov, SK;

(72) Kendera Stanislav, Prešov, SK;

(54) Informačná tabuľka s magnetickými informačnými segmentami

(22) 30.09.93

(57) Na priehľadný podkladový materiál (1) je pripevnený aspoň jeden horný magnetický držiak (2) a aspoň jeden spodný magnetický držiak (3), na ktorých je odoberateľne prichytená základná tabuľka (4) z feromagnetického materiálu. Základná tabuľka (4) má fixné informácie (5) a segmentové plochy (6), na ktorých sú magneticky prichytené vymeniteľné magnetické informačné segmenty (7). Základná tabuľka (4) má v hornej časti záhyb (8) a horné magnetické držiaky majú skosenie (9) vzájomne tvarované tak, že záhyb (8) zapadá do skosenia (9) horných magnetických držiakov (2). Súčasťou informačnej tabuľky môže byť aj dvojvýznamová tabuľka (11) preklopne uložená v pántových držiakoch (10). Súčasťou informačnej tabuľky je aj sada vymeniteľných magnetických informačných segmentov (7), prípadne aj optické kryty (12) na optické prekrytie držiakov (2, 3, 10).



6 (51) G 21 C 17/07, 17/06, G 01 L 1/25

(21) 1143-94

(71) Siemens Power Corporation, Richland, WA, US;

(72) McClelland Richard G., Richland, WA, US;

(54) Zariadenie a spôsob zisťovania chybných jadrových palivových tyčí

(22) 25.03.93

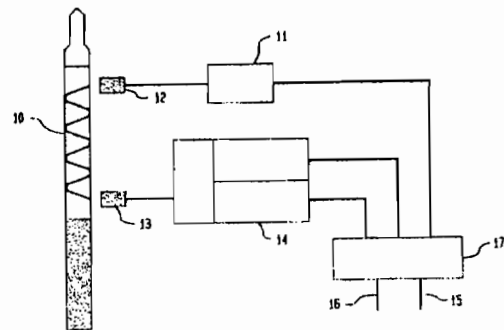
(32) 26.03.92

(31) 858 265

(33) US

(86) PCT/US93/02799, 25.03.93

(57) Zariadenie a spôsob sú určené na zisťovanie chybných jadrových palivových tyčí (10) a vykonávajú meranie relatívneho napätia v plášti jadrovej palivovej tyče (10), spôsobeného tlakom plynu vo vnútri palivovej tyče (10). Pritom sa vykonáva určovanie pomeru zoslabenia dvoch špecifických frekvencií zo širokopásmového nízkofrekvenčného spektra akustickej energie. Merajú sa relatívne rozdiely tlakov, a preto akákoľvek strata tlaku plynu v palivovej tyči (10) je priamou mierou toho, že plášť palivovej tyče (10) je chybný. Zariadenie pozostáva z vysielača (11) na vytvorenie zdroja impulzovej elektrickej energie, ktorá sa privádza do prvého akustického snímača (12). Druhý akustický snímač (13) funguje ako prijímací element, dodáva svoju energiu do prijímača (14). Výstupné signály pásmových priepustí sa privádzajú do analyzátoru (17).



6 (51) G 21 F 9/20

(21) 2113-92

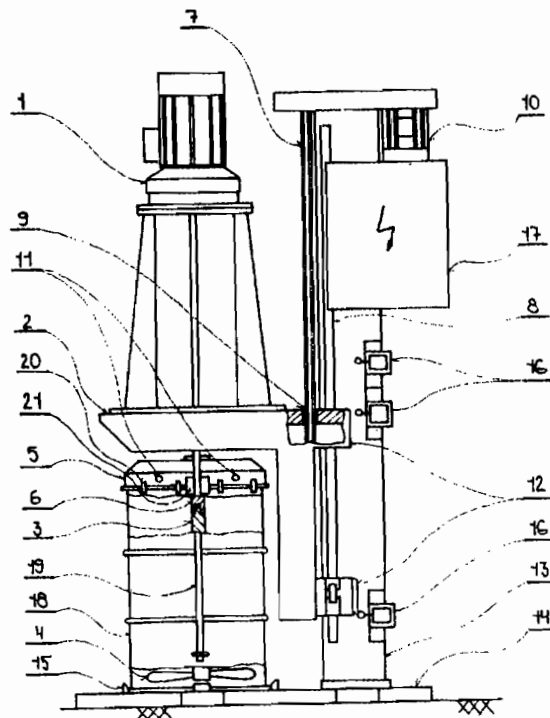
(71) Výskumný ústav jadrových elektrární, Trnava, SK;

(72) Maco Vladimír Ing., Piešťany, SK; Tittlová Elena RNDr., Trnava, SK; Hazucha Eduard Ing., Trnava, SK;

(54) Zariadenie na spracovanie toxických a rádioaktívnych odpadov

(22) 08.07.92

(57) Zariadenie na spracovanie toxického a rádioaktívneho odpadu v nádobe, určenej na jeho spracovanie, transport a uloženie, ktorého miešací agregát (1) s hriadeľom (3) deleným závitovým spojom (6) opačného stúpania závitú ako smer miešania a ukončený vrtulou (4) je upevnený na zdvihovom vozíku (2), ktorého závit (9) a vodiace kladky (12) umožňujú vertikálny pohyb od pohybovej skrutky (7) s pohonom (10), po vodiacich lištách (8) upevnených k základovému stĺpu (13) s polohovými spínačmi (16), pevne uloženému v základovom ráme (14), na ktorom je skľučovadlo (15) na upevnenie a centrovanie nádoby (18) s ochranným krytom (5), opatreným tesniacimi úpinkami (20), nosnými úpinkami (21) a nátrubkami (11) pre privod cementovej kaše a vody, vedeným vodiacimi tyčami (19) upevnenými na zdvihovom vozíku (2).



6 (51) H 01 H 9/34, 9/30, 33/04

(21) 3597-91

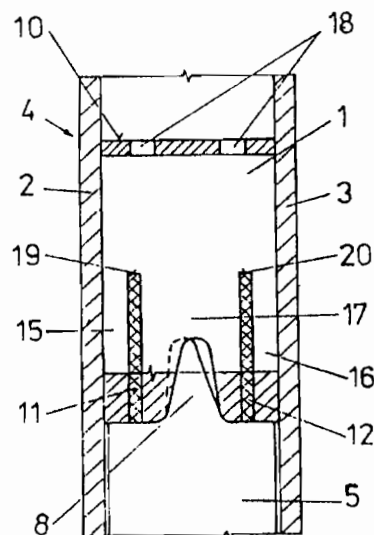
(71) Elektrotechnická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Jurčacko Ľudovít Ing., Bratislava, CS;

(54) Deionová zhášacia komora pre elektrické spínacie prístroje nízkeho napätia

(22) 27.11.91

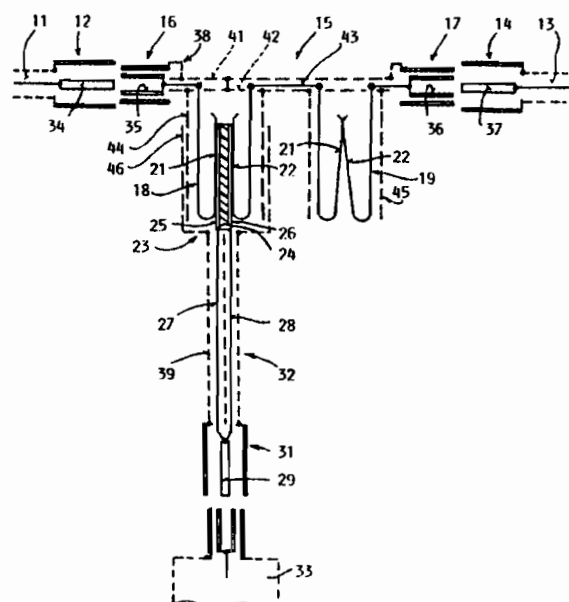
(57) Konštruovaná je tak, že izolačné držiaky (11, 12) deionizačných plieškov (1) sú opatrené hrebeňovými priehradkami (19, 20), ktoré sú umiestnené medzi jednotlivými deionizačnými plieškami (1). Sústava vzduchových kanálikov (15, 16) je usporiadaná vo vnútri zhášacej komory a je vymedzená izolačnými držiakmi (11, 12) deionizačných plieškov (1) s hrebeňovými priehradkami (19, 20), bočnými stenami (2, 3) izolačného puzdra (4) a s nimi susediacimi časťami deionizačných plieškov (1) a po krajoch zhášacej komory časťami vynášacích plechov (5).



- 6 (51) H 01 L 41/107, H 03 H 9/42, 9/12
 (21) 3225-91
 (71) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;
 (72) Štelina Július Ing., CSc., Žilina, SK; Košťál Pa-
 vol doc.RNDr., Žilina, SK; Bracník Juraj Ing.,
 CSc., Žilina, SK;
 (54) Spôsob generácie povrchovej ultrazvukovej vl-
 ny v arzenide galitom dopovanom chrómom
 pomocou svetla
 (22) 24.10.91
 (57) Svetelný zväzok dopadá medzi dve elektródy, na
 ktoré sa privádzajú vysokofrekvenčné impulzy,
 čo unožňuje konverziu elektromagnetického žia-
 renia na elektrický signál s voliteľným one-
 skorením voči budiacemu impulzu vygenerova-
 nému dopadajúcim svetlom.

- 6 (51) H 01 R 11/00
 (21) 1133-94
 (71) Telegärtner Karl Gärtner GmbH, Steinbron-
 n, DE;
 (72) Gerd Philipp, Böblinger, DE;
 (54) Pripojovacia zásuvka a pripojovací kábel na
 pripojovacie zariadenie k dátovej sieti
 (22) 21.09.94
 (32) 14.09.93
 (31) P 43 31 143.1-34
 (33) DE
 (57) Pripojovacia zásuvka (15) pripojovacieho zaria-
 denia k dátovej sieti obsahuje dosku (47) ploš-
 ných spojov s dvojicou BNC-zásuviek (16, 17) a
 s najmenej jednou funkčnou zásuvkou (18), ktoré
 sú navzájom prepojené. Aby v oblasti pripojova-
 cej zásuvky (15) neprišlo k prerušeniu koaxiál-
 neho systému dátovej siete, je doska (47) ploš-
 ných spojov zhotovená ako viacvrstvomá štruktú-
 ra, takže vodivé spoje (43) podobne ako pri ko-
 axiálnom kábli prebiehajú medzi dvoma vodi-
 vými plochami (41, 32). Funkčná zásuvka (18) je
 z rovnakého dôvodu obklopená tesne priliehajú-
 cim prvým tesniacim plechom (44). Prvá zástrč-
 ková časť (24) funkčnej vidlice (23) príslušného
 pripojovacieho kábla (32) je tiež obklopená tre-
 tím tesniacim plechom (46), takže aj tu je ulo-
 ženie zhodné s koaxiálnym káblom. Pripojovacie
 zariadenie týmto spôsobom spoľahlivo vyhovuje
 požiadavkám na prenos signálu v dátovej sieti, a

to tak z hľadiska odolnosti voči vyžarovaniu, ako
 aj z hľadiska skresľovania signálu.



6 (51) H 02 G 3/28, E 04 F 17/08

(21) 1068-94

(71) Rehau AG+CO, Rehau, DE;

(72) Matthias Peetz, Köditz, DE;

(54) Inštalačný kanál

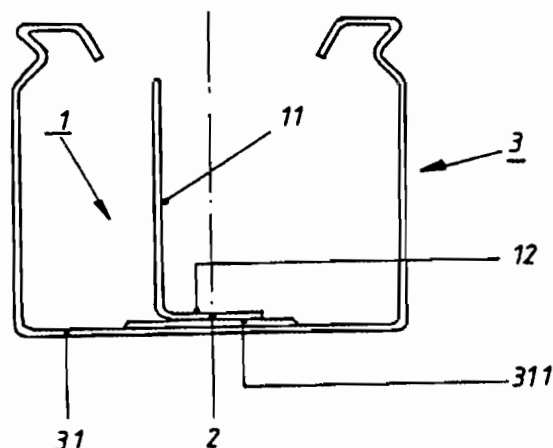
(22) 06.09.94

(32) 09.09.93

(31) G 93 13 607.2

(33) DE

(57) Kanál má dno a dve bočné steny, ako aj aspoň jednu priehradku, usporiadanú v pozdĺžnom smere kanála. Priehradka je aretovateľná na dne inštalačného kanála. Inštalačný kanál je sám uzatvorený uzatváracím vekom. Do dna (31) inštalačného kanála (3) sú vyrazené ploché vyvýšeniny (311) smerujúce do vnútrajška kanála (3). Do týchto plochých vyvýšení (311) sú zapustené pozdĺžne diery v osi kanála (3). Priehradka (1) je vytvorená v tvare písmena L s kratším L ramenom (12), smerujúcim ku dnu (31) inštalačného kanála (3). V tomto L-ramene (12) sú vyrazené upevňovacie spojky, spojené s L-ramenom (12) do jedného kusa, ktorý je na úzkej strane. Tieto upevňovacie spojky sa dajú zasadiť do pozdĺžnych dier na dne (31) inštalačného kanála (3) a priehradka (1) je aretovaná zasunutím pod ploché vyvýšeniny (311).



6 (51) H 02 G 3/28, E 04 F 17/08

(21) 1069-94

(71) Rehau AG+CO, Rehau, DE;

(72) Matthias Peetz, Köditz, DE;

(54) Inštalačný kanál

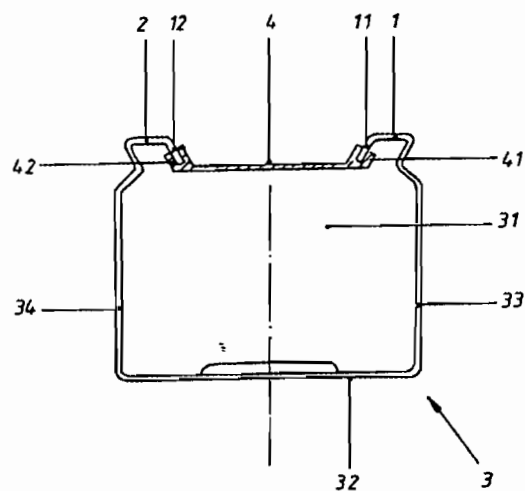
(22) 06.09.94

(32) 09.09.93

(31) G 93 13 608.0

(33) DE

(57) Pozostáva z dna (32) a dvoch bočných stien (33, 34), spojených s dnom (32) do jedného kusa. Bočné steny (33, 34) vykazujú na svojich voľných okrajoch pozdĺžne prebiehajúce, kolmo na vnútrajšok (31) kanála (3) smerujúce oblasti (1, 2) stien, ktoré sú vytvorené ako ložiská na inštalačné mostíky, vodiace svorky alebo podobné inštalačné poínôcky. Oblasť (1, 2) stien obsahujú na svojich voľných koncoch zahnutia (11, 12), zbiehajúce sa navzájom do vnútorného priestoru (31) kanála (3). Inštalačné svorky (4) majú naproti tomu na svojich voľných koncoch navzájom od seba sa rozbiehajúce vidlicovité zalomenia. Tieto (41, 42) sú svojimi otvormi vidlic nasmerované k zahnutiam (11, 12) a ich svetlé šírky odpovedajú rozmerom prierezov zahnutí (11, 12).



6 (51) H 02 K 1/18

(21) 772-93

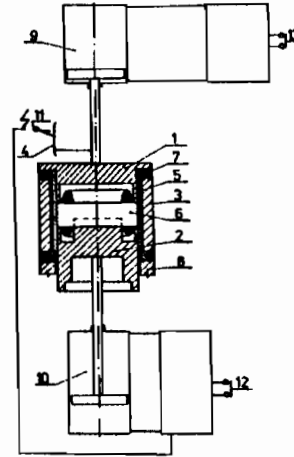
(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Lachvák Jozef doc.Ing., CSc., Košice, SK; Schulz Jozef doc.Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Zariadenie na zalisovanie navinutého statorového zväzku do kostry elektromotora

(22) 22.07.93

(57) Pozostáva z upraveného prípravku (3) kalibra (2) a vidlicového posúvača (7), ktorý je ovládaný pomocným hydromotorom (14). Zasunutím vidlicového posúvača (7) do pracovného priestoru upraveného prípravku (3) sa vytvorí pevný odpor proti ďalšiemu pohybu kalibra (2) v dôsledku čoho dôjde k nastaveniu správnej polohy navinutého statorového zväzku (6) voči kostre (5).



6 (51) H 02 K 49/00

(21) 1108-94

(71) Minato Kohei, Yotsuya, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP;

(72) Minato Kohei, Tokyo, JP;

(54) Magnetický rotačný prístroj

(22) 14.09.94

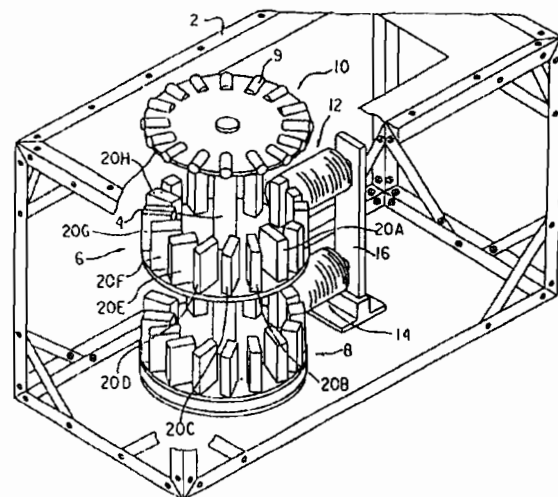
(32) 19.09.93

(31) 230162/93

(33) JP

(57) Na rotore (6, 8), ktorý je upevnený na otáčavom rotačnom hriadeľi (4), je rozmiestnené množstvo permanentných magnetov (22A až 22H) v smere otáčania takým spôsobom, že ich zhodné magnetické póly smerujú smerom von. Rovnakým spôsobom sú na rotore (6, 8) rozmiestnené kompenzátory (20A až 20H) na vyvažovanie otáčania rotora. Každý permanentný magnet (22A až 22H) je umiestnený šikmo vzhľadom na radiálnu os rotora (6, 8). Na vonkajšom obvode rotora (6, 8) je smerom k rotoru (6, 8) umiestnený elektromagnet (12, 14), ktorý je v závislosti od otáčania rotora (6, 8) prerušovane napájaný. Z permanentných magnetov (12A až 22h) môže byť takto účinne získaná rotačná energia. To je umožnené čo najväčším obmedzením prúdu dodávaného elektromagnetom (12,14), takže do elektromag-

netov (12, 14) je dodávané len požadované množstvo elektrickej energie.



6 (51) H 03 H 15/02, 11/12, 17/00

(21) 3-93

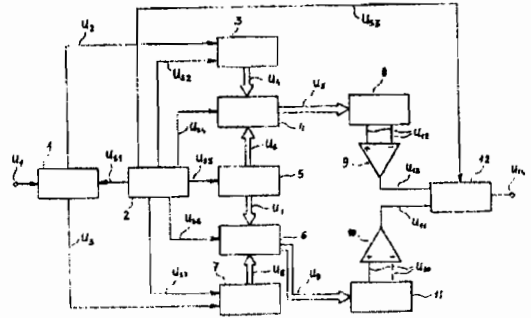
(71) Vysoká vojenská technická škola, Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Šuriansky Jozef doc.Ing.CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Chmúrny Ján prof. Ing., Bratislava, ;

(54) Zapojenie univerzálneho sekvenčného filtra

(22) 05.01.93

(57) Vstupný signál (U_1) je v analógovom multiplexore (1) striedavo pripájaný na prvok (3 a 7) s prenosom náboja. Uvedené prvky s prenosom náboja s paralelným výstupom vo funkcii analógovej pamäte privádzajú signály cez analógové multiplexory (4, 6) na rezistorové matice (8 a 11), kde dochádza k interakcii týchto signálov na základe číslcových signálov z číslcovej pamäte (5). Výstupné signály (U_{10} , U_{12}) z rezistorových matic (8, 11) sú oddelené cez operačné zosilňovače (9, a 10) a privedené na analógový multiplexor (12). Na jeho výstupe je výstupný signál sekvenčného filtra.



6 (51) H 03 K 17/296

(21) 2377-92

(71) Mucha Karol Ing., Bratislava, SK; Blaško Milan Ing., Bratislava, SK; Trgala Pavol Ing., Bratislava, SK;

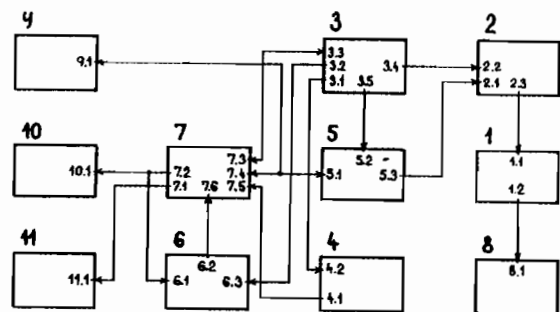
(72) Mucha Karol Ing., Bratislava, SK; Blaško Milan Ing., Bratislava, SK; Trgala Pavol Ing., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie dvojkanálového programovateľného IČ spúšťača zábleskových zariadení

(22) 30.07.92

(57) Výstup (3.1) bloku (3) ovládania je spojený so vstupom (4.2) bloku (4) nastavovania počtu impulzov a vstup/výstup (3.3) je spojený s výstupom/vstupom (7.3) bloku (7) odčítavania, ktorého výstup (7.2) je spojený so vstupom (10.1) displeja (10), vstup/výstup (7.4) s výstupom/vstupom (5.1) bloku (5) časovania a generovania impulzov a vstup (7.5) s výstupom (4.1). Vstup (5.2) je spojený s výstupom (3.5), výstup (5.3) so vstupom (2.1) bloku (2) kódovania impulzov, ktorého vstup (2.2) je spojený s výstupom (3.4) a výstup (2.3) so vstupom (1.1) koncového bloku (1). Výhodné je, ak spúšťač obsahuje aj blok (6) pamäte a prepisovania, blok (9) indikácie štart-stop, blok (11) zvukovej indikácie a blok (8) indikácie vyslania impulzu, pričom vstup (6.1) je spojený s výstupom (7.2), výstup (6.2) so vstupom (7.6), vstup (6.3) s výstupom

(3.2), vstup (9.1) s výstupom (7.4) vstup (11.1) s výstupom (7.1) s vstup (8.1) s výstupom (1.2).



6 (51) H 04 B 10/12

(21) 1016-93

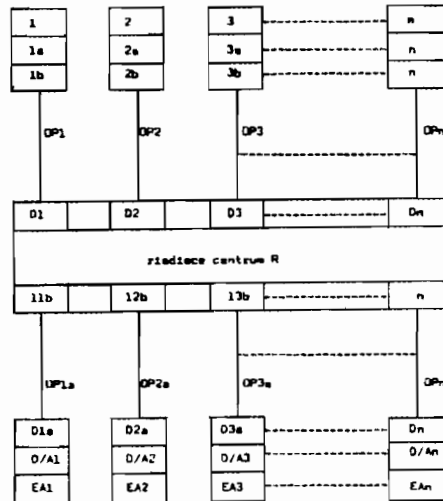
(71) PROELING s.r.o., prvá slovenská akustická, Bratislava, SK;

(72) Vážny Július Ing., Bratislava, SK; Frlička Jozef Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prenosu signálov pre veľkoplošné ozvučované systémy s vysokou odolnosťou proti ich rušeniu

(22) 21.09.93

(57) Signály zo zdrojov akustických signálov (1, 2, 3 až n) sú cez prevodníky A/D (1a, 2a, 3a, až n) a optomodulátory (1b, 2b, 3b, až n) prenášané optovedeniami (OP1, OP2, OP3, až OPn) cez optomodulátory (D1, D2, D3, až Dn) do riadiaceho centra (R) pričom signály z riadiaceho centra (R) sú prenášané cez optomodulátory (11b, 12b, 13b, až n) optovedeniami (OP1a, OP2a, OP3a až OPn) cez optodemulátory (D1a, D2a, D3a, až Dn) a prevodníky (D/A1, D/A2, D/A3 až D/An) do elektroakustických zariadení (EA1, EA2, EA3, až EAn).



6 (51) H 05 B 3/74, C 04 B 35/14, F 24 C 15/10

(21) 1071-94

(71) Wacker-Chemie GmbH, München, DE;

(72) Kratel Günter Dr., Durach, DE; Eyhorn Thomas, Altusried, DE; Stohr Günter Dr., Durach, DE; Rell Andreas, Waltenhofen, DE;

(54) Sálavé vyhrievacie teleso, predovšetkým na ohrev sklokeramickej vyhrievacej platničky

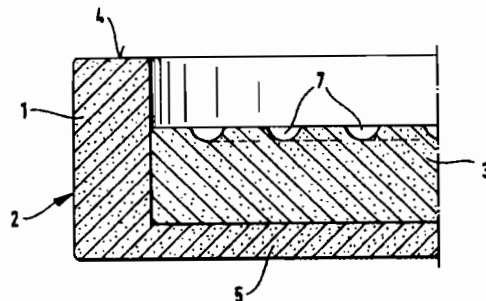
(22) 07.09.94

(32) 17.09.93

(31) P 43 31 702.2

(33) DE

(57) Sálavé vyhrievacie teleso má plochu nesúcu elektrický vyhrievací drôt, pričom táto plocha je povrchom izolačného telesa (3), ktoré pozostáva z ložiskovej vrstvy a/alebo tepelne izolujúcej mikroporéznej izolačnej vrstvy, a miskovitú obrubu (2), ktorá prstencovite obklopuje izolačné teleso (3). Ložisková vrstva a/alebo obruba a/alebo mikroporézna izolačná vrstva obsahuje vysoko porézny, bezvláknitý anorganický materiál. Obzvlášť prednostné usporiadanie predpokladá sálavé vyhrievacie teleso bez vlákien.



FG9A

Udelené patenty

277 822	A 22 C	277 830	A 24 D	277 838	H 01 M	277 846	C 07 D
277 823	E 21 F	277 831	C 08 F	277 839	D 02 G	277 847	C 05 F
277 824	C 07 F	277 832	C 07 C	277 840	C 14 C	277 848	C 10 M
277 825	C 07 D	277 833	A 01 K	277 841	B 03 C	277 849	G 01 L
277 826	C 23 F	277 834	A 61 N	277 842	A 61 K	277 850	D 04 B
277 827	A 61 K	277 835	A 01 N	277 843	H 01 H	277 851	B 22 D
277 828	A 61 K	277 836	C 07 C	277 844	G 02 F	277 852	A 21 D
277 829	B 04 C	277 837	C 03 B	277 845	H 01 L	277 853	C 07 C

6 (51) A 01 K 1/00, A 01 K 5/00, E 04 H 17/00

- (11) 277 833
 (40) 12.04.95
 (21) 2250-90
 (73) Weelink Johannes Martinus Willibrordus, Vries, NL;
 (72) Weelink Johannes Martinus Willibrordus, Vries, NL;
 (54) Zariadenie na kŕmenie zvierat
 (22) 07.05.90
 (31) 8901158
 (32) 08.05.89
 (33) NL

6 (51) A 01 N 31/08

- (11) 277 835
 (40) 12.04.95
 (21) 3145-88
 (73) Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košice, SK;
 (72) KOŠTURIÁK Adam RNDr. CSc., Košice, SK; HONČARIV Róbert prof. RNDr. CSc., Košice, SK; KOŠTURIÁKOVÁ Eva, Košice, SK;
 (54) Fungistatická postrekovacia zmes
 (22) 10.05.88

6 (51) A 21 D 8/02, A 21 C 1/06, A 21 C 5/02, A 21 C 7/00

- (11) 277 852
 (40) 12.04.95
 (21) 7783-88
 (73) Bühler AG Maschinenfabrik, Uzwil, CH;
 (72) MANSER Josef, Uzwil, CH; EGGER Friedrich Ing., Niederuzwil, CH; SEILER Werner, Zueberwangen, CH;
 (54) Spôsob výroby cesta, najmä na výrobu cestovín, a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu
 (22) 25.11.88
 (31) 04 627/87-8
 (32) 27.11.87
 (33) CH

6 (51) A 22 C 7/00

- (11) 277 822
 (40) 18.11.92
 (21) 5982-90
 (73) BEDROŠ Rudolf, Uherské Brodiště, CZ;
 (72) BEDROŠ Rudolf, Uherské Brodiště, CZ;
 (54) Klepáč rezňov
 (22) 03.12.90

6 (51) A 24 D 1/18, A 24 B 15/10, 15/16

- (11) 277 830
 (40) 12.04.95
 (21) 8933-87
 (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, US;
 (72) CLEARMAN Jack Franklin, Blakely, US; RESCE James Lee, Yadkinville, US; FARRIER Ernest Gilbert, Winston-Salem, US; NORMAN Alan Benson, Clemmons, US; FURIN Olivia Pence, Clemmons, US; SQUIRES William Campbell, Winston-Salem, US;
 (54) Spáliteľný prvok na fajčiarsky výrobok
 (22) 07.12.87
 (31) 939592
 (32) 09.12.86
 (33) US

6 (51) A 61 K 9/22, A 61 K 31/44

- (11) 277 827
 (40) 16.07.91
 (21) 1237-90
 (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR, Budapest, HU;
 (72) ERDŐS Sándor Dr., Budapest, HU; KENDERFI József Dr., Budapest, HU; BÁRCZAY Erzsébet, Budapest, HU; HEGEDŰS Aranka, Budapest, HU; KRIZSTIÁN Mária, Budapest, HU; MÁNDI Attila Dr., Budapest, HU; TAJTHY Éva, Budapest, HU; TÓMPE Péter Dr., Budapest, HU; CSÖRGŐ Margit Dr., Budapest, HU; FEKETE Márton Dr., Budapest, HU; GÖRGÉNYI Frigyes Dr., Budapest, HU; TORMA Zoltán Dr., Budapest, HU;

- (54) **Spôsob výroby pevného farmaceutického prostriedku**
 (22) 14.03.90
 (31) 1215/89
 (32) 14.03.89
 (33) HU
- 6 (51) **A 61 K 9/70, A 61 M 37/00**
 (11) 277 842
 (40) 16.12.92
 (21) 6237-87
 (73) LOHMMANN GmbH & Co KG, Neuwied, DE;
 (72) HOFFMANN Annegrete, rod. Rossbach, Neuwied, DE;
 (54) **Terapeutický systém na aplikáciu účinných látok na kožu, spôsob jeho výroby a jeho použitie**
 (22) 26.08.87
 (31) P 3629304.0
 (32) 28.08.86
 (33) DE
- 6 (51) **A 61 K 49/00, C 07 C 229/04**
 (11) 277 828
 (40) 12.04.95
 (21) 3174-90
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) SCHMITT-Willich Heribert Dr., Berlin, DE; PLAT-ZEK Johannes Dr., Berlin, DE; GRIES Heinz Dr., Berlin, DE; SCHUHMANN Gabriele Dr., Berlin, DE; VOGLER Hubert Dr., Berlin, DE; WEINMANN Hanns-Joachim Dr., Berlin, DE;
 (54) **Deriváty komplexov DTPA, farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny, ich použitie a spôsob ich výroby**
 (22) 26.06.90
 (31) P 3922005.2
 (32) 30.06.89
 (33) DE
- 6 (51) **A 61 N 1/04, A 61 N 1/08, A 61 N 1/37**
 (11) 277 834
 (40) 12.04.95
 (21) 1705-91
 (73) REICHT Pavel Ing., Hradec Králové, CZ; KAFKA Karel Ing., Skřivany u Nového Bydžova, CZ;
 (72) REICHT Pavel Ing., Hradec Králové, CZ; KAFKA Karel Ing., Skřivany u Nového Bydžova, CZ;
 (54) **Elektródová jednotka na monitorovanie bioelektrických prúdov tela**
 (22) 05.06.91
- 6 (51) **B 03 C 3/45, B 03 C 3/41**
 (11) 277 841
 (40) 12.04.95
 (21) 1540-85
 (73) METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) GILLES Helmut, Frankfurt am Main, DE; LEUSLER Wilhelm Ing., Frankfurt am Main, DE;
 (54) **Plechový pás s prierezom profilovaným do W**
 (22) 05.03.85
- (31) P 3408839.3
 (32) 10.03.84
 (33) DE
- 6 (51) **B 04 C 5/00, B 04 C 5/08, B 01 J 8/24**
 (11) 277 829
 (40) 18.11.92
 (21) 9006-86
 (73) A. Ahlström Corporation, Noormarkku, FI;
 (72) FOLKE Engström, San Diego, CA, US; KAJ Henricson, Kotka, FI; RAGNAR Lundqvist, Kotka FI;
 (54) **Spôsob oddeľovania pevného materiálu z dymových plynov a reaktor s cirkulujúcou vírivou vrstvou na uskutočňovanie tohto spôsobu**
 (22) 08.12.86
 (31) FI 85/00098
 (32) 09.12.85
 (33) FI
- 6 (51) **B 22 D 41/22, B 22 D 41/38**
 (11) 277 851
 (40) 18.03.92
 (21) 4159-90
 (73) International Industrial Engineering S. A., Braine l'Alleud, BE;
 (72) SZADKOWSKI Stan, Marly, CH;
 (54) **Uzavierateľné zariadenie na liatie zo železiarskeho alebo hutnickeho kontajnera**
 (22) 27.08.90
 (31) 08900926
 (32) 30.08.89
 (33) BE
- 6 (51) **C 03 B 7/00, C 03 B 7/02, C 03 B 5/30**
 (11) 277 837
 (40) 12.04.95
 (21) 1636-89
 (73) OI-NEG TELEVISION PRODUCTS INC., Toledo, US;
 (72) REHRING William F., Dallas, US;
 (54) **Miešacie zariadenie, najmä do žľabu dávkovača skloviny**
 (22) 16.03.89
 (31) 169 647
 (32) 18.03.88
 (33) US
- 6 (51) **C 05 F 5/00**
 (11) 277 847
 (40) 12.04.95
 (21) 2571-92
 (73) HOFSCHNEIDER Miroslav RNDr., Smržice, CZ;
 (72) HOFSCHNEIDER Miroslav RNDr., Smržice, CZ;
 (54) **Kvapalnú organominerálne hnojivo na báze masových výpalkov a spôsob jeho výroby**
 (22) 21.08.92
- 6 (51) **C 07 C 2/58 // B 01 J 29/04**
 (11) 277 832
 (40) 18.11.92

- (21) 2835-90
 (73) Mobil Oil Corporation, Fairfax, US;
- (72) CHILD Jonathan Edward, Sewell, NJ, US; HAN Scott, Lawrenceville, NJ, US; HUSS Albin Jr., Chadds Ford, PA, US; KENNEDY Clinton Robert, West Chester, PA, US; KEVILL Kathleen Marie, Woodbury, NJ, US; THOMSON Robert Thomas, Voorhees, NJ, US; KIRKER Garry Wayne, Sewell, NJ, US; MARLER David Owen, Deptford, NJ, US; TABAK Samuel Allen, Wenonah, NJ, US;
- (54) **Spôsob alkylácie izoparafínu olefinom**
 (22) 07.06.90
- 6 (51) **C 07 C 209/36**
 (11) 277 836
 (40) 12.04.95
 (21) 3377-91
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
- (72) MACHO Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK; VOJČEK Loránt Ing., Banská Bystrica, SK; SCHMIDTOVÁ Mária Ing., Prievidza, SK;
- (54) **Spôsob karbonylačnej redukcie aromatických nitrozlúčenín a/alebo nitroaminozlúčenín**
 (22) 07.11.91
- 6 (51) **C 07 C 271/28, C 07 C 275/28, C 07 C 275/06**
 (11) 277 853
 (40) 12.04.95
 (21) 3376-91
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
- (72) MACHO Vendelín prof. Ing. DrSc., Partizánske, SK; VOJČEK Loránt Ing., Banská Bystrica, SK; SCHMIDTOVÁ Mária Ing., Prievidza, SK; ŽIDEK Zdeno doc. Ing., Partizánske, SK; TERLANDTOVÁ Jana Ing., Partizánske, SK;
- (54) **Spôsob reduktívnej karbonylácie aromatických nitrozlúčenín**
 (22) 07.11.91
- 6 (51) **C 07 D 277/64, C 07 D 277/62**
 (11) 277 846
 (40) 12.09.89
 (21) 3287-87
 (73) VUCHT a. s., Bratislava, SK;
- (72) HRONEC Milan Ing. CSc., Bratislava, SK; HOLČÍK Ján Ing. CSc., Bratislava, SK; KOPERNICKÝ Ivan RNDr. Ing. CSc., Bratislava, SK; HLINŠŤÁK Karol Ing., Bratislava, SK; HEJDA Ivan Ing., Bratislava, SK; SABADOŠ Július Ing. CSc., Michalovce, SK;
- (54) **Spôsob prípravy 2-benzotiazolsulfénamidov**
 (22) 08.05.87
- 6 (51) **C 07 D 309/32, C 07 D 311/22, A 01 N 43/16**
 (11) 277 825
 (40) 12.04.95
 (21) 4461-90
 (73) Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, SK;
- (72) MELIKIAN Gagik Surenovič doc. CSc., Jerevan, AM; LÁCOVÁ Margita doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; KRÁLOVÁ Katarína RNDr. CSc., Bratislava, SK; AVETISIAN Aida Avetisovna prof. DrSc., Jerevan, AM; HENSELOVÁ Mária RNDr. CSc., Bratislava, SK; El Shaaer Hafez Mohamad M. Sc., Bratislava, SK;
- (54) **2-Benzo [c] furanónové a chromónové deriváty 5,5-dimetyl-2-pentén-5-olidu a spôsob ich prípravy**
 (22) 13.09.90
- 6 (51) **C 07 F 11/00, C 07 C 49/76**
 (11) 277 824
 (40) 15.10.91
 (21) 1324-90
 (73) Univerzita Komenského, Bratislava, SK;
- (72) HUDEČEK Milan RNDr., Bratislava, SK; TOMA Štefan prof. RNDr. DrSc., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob prípravy aréntrikarbonylových komplexov chrómu**
 (22) 19.03.90
- 6 (51) **C 08 F 10/00, C 08 F 2/34, C 08 F 2/38, C 08 F 4/24**
 (11) 277 831
 (40) 12.04.95
 (21) 7226-89
 (73) BP CHEMICALS LIMITED, London, GB;
- (72) BERNARD Jean-Claude, Carbies, FR; BERRUYER Claudine, Lavera, FR; HAVAS Laszlo, Martignes, FR;
- (54) **Spôsob kontinuálnej polymerizácie jedného alebo viac alfa-olefinov**
 (22) 20.12.89
 (31) 8817551
 (32) 22.12.88
 (33) FR
- 6 (51) **C 10 M 105/06, C 10 M 175/00, C 10 M 177/00**
 (11) 277 848
 (40) 06.04.94
 (21) 2958-92
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
- (72) CVENGROŠ Ján Ing. CSc., Bratislava, SK; FÁBEROVÁ Anna Ing., Prešov, SK; LAZAR Ľubomír Ing., Banská Bystrica, SK;
- (54) **Spôsob prípravy syntetických nízkotuhúcich olejov na báze alkylbenzénov**
 (22) 28.09.92
- 6 (51) **C 14 C 3/32, C 22 B 34/32, C 02 F 9/00**
 (11) 277 840
 (40) 06.04.94
 (21) 2963-92
 (73) ŠIŠKA Jozef RNDr., Bratislava, SK;
- (72) ŠIŠKA Jozef RNDr., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob prípravy kolagénového produktu z chromičitého koženého odpadu**
 (22) 29.09.92

- 6 (51) C 23 F 14/02, C 23 F 14/00, C 23 F 15/00,
C 02 F 5/10
(11) 277 826
(40) 12.04.95
(21) 6680-89
(73) Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, SK;
(72) VIKÁ Konštantín Ing. CSc., Bratislava, SK; DROZD Vladimír Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob inhibície uhličitanovej inkrustácie v užívatel'ských geotermálnych systémoch
(22) 27.11.89
- 6 (51) G 02 F 1/39
(11) 277 844
(40) 18.05.91
(21) 5165-90
(73) PIRELLI CAVI S. p. A., Milano, IT;
(72) GRASSO Giorgio, Monza, IT; RIGHETTI Aldo, Milano, IT; FONTANA Flavio, Cormano, IT;
(54) Zosilňovač pre telekomunikačné zariadenie
(22) 23.10.90
(31) 22120 A/89
(32) 24.10.89
(33) IT
- 6 (51) D 02 G 1/16, D 02 G 1/06, D 02 G 1/20,
C 03 B 37/10, C 03 B 37/14
(11) 277 839
(40) 12.04.95
(21) 2995-90
(73) DIETZE & SCHELL MASCHINENFABRIK GmbH, Coburg, DE;
(72) WANNAGAT Horst, Herdecke, DE;
(54) Spôsob tvarovania vlákenných útvarov zo sklenených vlákien vzduchom a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu
(22) 15.06.90
(31) P 39 19 758.1
(32) 16.06.89
(33) DE
- 6 (51) D 04 B 9/08, D 04 B 9/42
(11) 277 850
(40) 12.04.95
(21) 3959-90
(73) LAMBDA s. r. l., Firenze, IT;
(72) MANINI Benito Ing., Firenze, IT;
(54) Pletací stroj na výrobu pletených výrobkov typu pančuchových nohavíc
(22) 10.08.90
- 6 (51) E 21 F 1/10, E 21 F 1/12, E 21 F 1/14,
E 21 F 17/12
(11) 277 823
(40) 12.04.95
(21) 5621-87
(73) ŽS Brno a. s., Brno, CZ;
(72) JEŘÁBEK Zdeněk Ing., Brno, CZ; PAVLOVIČ Ladislav Ing., Brno, CZ; SANTA Jan, Březová nad Svitavou - Brněnec, CZ; KRIŠTOUFEK Otakar MUDr., Praha, CZ;
(54) Uzáverá temperovaného prechodného pracoviska v podzemí, najmä v tuneli
(22) 27.07.87
- 6 (51) G 01 L 3/00, G 01 L 3/04, G 01 L 3/20
(11) 277 849
(40) 12.04.95
(21) 2322-92
(73) POSPÍŠIL Bohumil Ing., Praha, CZ;
(72) POSPÍŠIL Bohumil Ing., Praha, CZ;
(54) Snímač krútiaceho momentu
(22) 24.07.92
- 6 (51) H 01 H 9/34, H 01 H 9/30, H 01 H 33/04
(11) 277 843
(40) 12.04.95
(21) 3597-91
(73) Elektrotechnická fakulta STU, Bratislava, SK;
(72) JARČACKO Ľudovít Ing., Bratislava, SK;
(54) Deiónová zhášacia komora pre elektrické spinacie prístroje nízkeho napätia
(22) 27.11.91
- 6 (51) H 01 L 41/107, H 03 H 9/42, H 03 H 9/12
(11) 277 845
(40) 12.04.95
(21) 3225-91
(73) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;
(72) ŠTELINA Július Ing. CSc., Žilina, SK; KOŠTIAL Pavol doc. RNDr., Žilina, SK; BRACINÍK Juraj Ing. CSc., Žilina, SK;
(54) Spôsob generácie povrchovej ultrazvukovej vlny v arzenide galitom dopovaním chrómom pomocou svetla
(22) 24.10.91
- 6 (51) H 01 M 10/08
(11) 277 838
(40) 13.05.92
(21) 5154-88
(73) BALŽANKA Pavel Ferdinand Ing., Banská Štiavnica, SK; MRÁZEK Jan, Cheb, CZ; BALŽANKOVÁ Ľubica, Banská Štiavnica, SK; MRÁZEK Jan ml., Cheb, SK;
(72) BALŽANKA Pavel Ferdinand Ing., Banská Štiavnica, SK; MRÁZEK Jan, Cheb, CZ; BALŽANKOVÁ Ľubica, Banská Štiavnica, SK; MRÁZEK Jan ml., Cheb, SK;
(54) Prísada do olovených akumulátorov
(22) 19.07.88

FGIK

Zapísané úžitkové vzory

766	A 61 K	771	H 01 H	776	F 24 F	781	F 21 L
767	C 02 F	772	B 60 B	777	F 24 F	782	B 66 F
768	B 27 B	773	F 24 F	778	B 60 C	783	F 16 K
769	B 61 D	774	G 08 B	779	A 63 F	784	C 07 C
770	C 04 B	775	F 24 F	780	A 63 F	785	F 24 D

6 (51) A 61 K 9/06, 35/78, 31/475

(11) 766

(21) 352-94

(22) 04.10.1994

(47) 13.01.1995

(73) Farmaceutická fakulta UK, Bratislava, SK;

(54) Antipsoriaticum rastlinného pôvodu

6 (51) A 63 F 9/12

(11) 779

(21) 399-94

(22) 16.11.1994

(47) 01.02.1995

(73) Bača Ladislav, Spišská Nová Ves, SK;

(54) Hlavlom-pät'nást'dielny pravidelný štvorsten

6 (51) A 63 F 9/12

(11) 780

(21) 400-94

(22) 16.11.1994

(47) 01.02.1995

(73) Bača Ladislav, Spišská Nová Ves, SK;

(54) Hlavlom-pravidelný štvorsten

6 (51) B 27 B 17/02

(11) 768

(21) 199-94

(22) 01.06.1994

(31) PÚV 898-93

(32) 04.06.1993

(33) CZ

(47) 01.02.1995

(73) Jindra Josef, Ingelstad, SE;

(54) Lišta reťazovej pily

6 (51) B 60 B 37/00

(11) 772

(21) 378-94

(22) 02.11.1994

(47) 01.02.1995

(73) KOLAROV A SYN spol. s r.o., Poprad, SK;

(54) Vlečná náprava hlavne pre prípojné vozidlá

6 (51) B 60 C 29/00

(11) 778

(21) 398-94

(22) 15.11.1994

(47) 01.02.1995

(73) TATRA a.s., Kopřivnice, CZ;

(54) Zariadenie na dohust'ovanie pneumatik motorových vozidiel počas jazdy

6 (51) B 61 D 37/00, B 60 R 7/04

(11) 769

(21) 191-94

(22) 23.09.1992

(31) P 41 31 813.7

(32) 24.09.1991

(33) DE

(47) 01.02.1995

(73) Eisen und Drahtwerk Erlau Aktiengesellschaft, Aalen, DE;

(54) Nosič batožín, klobúkov a podobných predmetov vhodný na zabudovanie v železničnom voze

6 (51) B 66 F 7/06

(11) 782

(21) 406-94

(22) 21.11.1994

(31) PÚV 3053-94

(32) 25.10.1994

(33) CZ

(47) 01.02.1995

(73) Betónové stavby Klatovy, s.r.o., Klatovy, CZ;

(54) Zariadenie na výrobu stavebných prvkov

6 (51) C 02 F 3/00

(11) 767

(21) 342-94

(22) 23.09.1994

(47) 01.02.1995

(73) SB HYDROTEAM spol. s r.o., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na biologické čistenie odpadových vôd

6 (51) C 04 B 35/66

(11) 770

(21) 325-94

(22) 08.09.1994

(47) 01.02.1995

(73) ŽIAROMAT š. p., Kalinovo, SK;

(54) Plastický murovací a spájací žiaruvzdorný tmel

6 (51) C 07 C 31/22

(11) 784

(21) 116-94

(22) 25.04.1994

(47) 01.02.1995

(73) Vimr Stanislav Ing., Damníkovo, CZ;

(54) Prostriedok na uvoľnenie kliešť'a z pokožky

- 6 (51) F 16 K 17/38, 17/40, A 62 C 4/02
 (11) 783
 (21) 409-94
 (22) 22.11.1994
 (31) PÚV 3036-94
 (32) 19.10.1994
 (33) CZ
 (47) 01.02.1995
 (73) MANDÍK, obchodno techn., kancelária, Praha , CZ;
 (54) Požiarna klapka pre vzduchotechnické potrubia
- 6 (51) F 21 L 15/02, G 10 K 15/04, A 63 H 33/22
 (11) 781
 (21) 405-94
 (22) 18.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) Blecha František Ing., Bratislava, SK; Zelinka
 Lubor, Bratislava, SK;
 (54) Svietiaci prvok so zvukovým efektom
- 6 (51) F 24 D 13/02
 (11) 785
 (21) 273-94
 (22) 22.07.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) Sopkovčík Štefan Ing., Levice, SK;
 (54) Zapojenie obvodu ústredného kúrenia
- 6 (51) F 24 F 13/075
 (11) 773
 (21) 385-94
 (22) 08.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) IMOS spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
 (54) Mriežka na usmernenie a reguláciu vzduchu
- 6 (51) F 24 F 13/075
 (11) 775
 (21) 393-94
 (22) 15.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) IMOS spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
 (54) Mriežka na usmernenie vzduchu
- 6 (51) F 24 F 13/075
 (11) 776
 (21) 394-94
 (22) 15.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) IMOS spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
 (54) Mriežka na usmernenie vzduchu
- 6 (51) F 24 F 13/075
 (11) 777
 (21) 395-94
 (22) 15.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) IMOS spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
 (54) Mriežka na usmernenie a reguláciu vzduchu
- 6 (51) G 08 B 3/10, 13/19
 (11) 774
 (21) 388-94
 (22) 10.11.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) GRANIT spol. s r. o., Košice, SK;
 (54) Zapojenie signalizačného zariadenia príchodu a
 odchodu najmä osôb do a z miestnosti
- 6 (51) H 01 H 5/08
 (11) 771
 (21) 333-94
 (22) 14.09.1994
 (47) 01.02.1995
 (73) Tesla Stropkov a. s., Stropkov, SK;
 (54) Okamžikový spínač

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:

AO/ÚV	PV/PÚV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
254 151	4695-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
254 169	6664-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
255 336	2905-86	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
260 170	6469-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
260 297	6288-86	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
272 710	3767-87	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
277 338	3368-90	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
277 509	4916-90	ZVL Kysucké Nové Mesto, š.p., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	17.01.1995
254 151	4695-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	KLF-ZVL, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	19.01.1995
254 169	6664-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	KLF-ZVL, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	19.01.1995
255 336	2905-86	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	KLF-ZVL, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	19.01.1995
260 170	6469-85	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	KLF-ZVL, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	19.01.1995
272 710	3767-87	ZVL Kysucké Nové Mesto, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	KLF-ZVL, a.s., 024 11 Kysucké Nové Mesto, SK;	19.01.1995
296	70-93	ROSTEX Vyškov, s.p., Dědická 17, 682 15 Vyškov, CZ;	ROSTEX Vyškov, s.r.o., Dědická 17, 682 15 Vyškov, CZ;	24.01.1995

567	56-94	Tatrafan, š.p., 060 01 Kežmarok, SK;	Tatrafan, a.s., 060 01 Kežmarok, SK;	24.01.1995
693	235-94	Tatrafan, š.p., 060 01 Kežmarok, SK;	Tatrafan, a.s., 060 01 Kežmarok, SK;	24.01.1995
227 602	1071-80	Výskumný ústav bavlnársky, a.s., Ostrov 1165, 562 23 Ústí nad Orlicí, CZ;	Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich Ebert Strasse 84, D - 85046 Ingolstadt, DE;	25.01.1995
267 382	3942-88	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
272 496	4893-88	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
275 988	1778-89	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
275 960	5969-89	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
274 084	4012-89	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
272 650	2295-89	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995
277 250	4592-90	Výskumný ústav textilnej chémie, š.p., J. Mílca 8, 011 68 Žilina, SK;	VÚCHT - CHEMITEX, spol. s r.o., Piešťanská 3/96, 010 08 Žilina, SK;	15.02.1995

LICENČNÁ ZMLUVA

Podľa § 14 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 z.z. bola do patentového registra zapísaná táto licenčná zmluva:

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
277 771	1120-92	Spôsob rafinácie rastlinných olejov pre potravinárske účely	Cvengroš Ján Ing. CSc., Ľ. Zúbka 3, 841 01 Bratislava, SK; Cvengroš Martin Ing. CSc., Gogoľova 10, 036 01 Martin, SK; Schmidt Štefan, Vajnorská 83, 831 03 Bratislava, SK;	BELL s.r.o., Belu Funťika 97, 962 23 Očová, SK;	02.02.1995

MM9A, MM9F Zánik autorských osvedčení a patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov

208 340	220 297	226 919	236 357	245 549	255 329
209 974	220 298	226 920	236 617	246 003	255 812
210 043	220 944	227 676	237 055	246 327	255 913
210 222	220 951	227 739	237 548	246 474	255 917
210 729	220 953	227 740	237 652	246 862	256 063
211 113	221 043	227 741	237 675	247 601	256 609
211 694	221 044	227 933	237 896	247 890	256 610
211 831	221 162	228 021	238 605	248 011	257 672
212 070	221 196	228 366	238 694	248 012	258 071
212 071	221 536	228 386	238 820	248 567	258 609
212 072	221 541	229 708	238 862	248 957	258 627
212 512	221 747	230 057	238 943	249 388	258 650
212 683	221 906	230 267	239 216	250 563	258 980
214 696	222 172	230 297	239 597	250 565	259 377
214 698	222 610	230 865	239 888	250 566	259 596
214 699	222 791	230 892	239 899	250 763	259 598
214 700	222 855	231 174	240 313	250 764	259 635
214 825	222 868	231 686	240 374	251 972	259 696
215 050	222 869	232 888	240 545	252 502	259 698
215 130	223 443	232 889	241 569	252 545	259 725
215 230	223 697	233 220	241 571	252 899	259 731
215 445	223 781	233 421	242 265	253 084	
216 300	224 008	233 481	243 453	253 410	
216 450	224 096	234 129	243 802	253 702	
216 750	224 573	234 219	243 806	254 171	
217 689	224 804	234 801	243 912	254 225	
218 090	224 805	234 810	244 308	254 228	
218 093	225 153	234 814	244 565	254 229	
218 638	226 409	235 388	244 960	254 292	
218 639	226 621	235 733	245 313	255 108	

MK 9A, MK 9F Zánik autorských osvedčení a patentov uplynutím doby platnosti

215 130	221 906	238 605	241 472	248 011	248 012
221 541	226 409				

MC9A**Zrušenie patentu**

Úrad priemyselného vlastníctva SR dňa 27.10.1994 rozhodol vo veci návrhu KOVO a.s. Praha zo dňa 15.6.1992 doručeného dňa 3.7.1992 podľa ustanovenia § 23 ods. 1 a 2 zákona č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. s prihladením na § 81 ods. 3 a 4 zákona č. 527/1990 Zb. takto:

Patent č. 146 107 sa ruší v plnom rozsahu. Zrušenie pôsobí od začiatku platnosti patentu.

FD1A

Zastavené prihlášky vynálezov

5736-80	1493-90	4162-90	6517-90	4024-92
5469-81	1502-90	4163-90	6552-90	
3474-82	1535-90	4164-90	6611-90	
9239-82	1678-90	4219-90	6632-90	
9240-82	1816-90	4223-90	6633-90	
1911-83	1830-90	4246-90	6634-90	
3611-83	1873-90	4248-90	6635-90	
5263-83	1894-90	4282-90	6673-90	
8446-83	1909-90	4323-90	6745-90	
8480-83	1935-90	4328-90	6838-90	
1575-84	1967-90	4337-90	6845-90	
3191-84	2053-90	4365-90	6986-90	
4965-84	2077-90	4371-90	7005-90	
9144-84	2099-90	4440-90	7064-90	
10261-84	2131-90	4477-90	399-91	
4619-85	2202-90	4647-90	585-91	
4695-85	2210-90	4650-90	779-91	
6469-85	2262-90	4687-90	899-91	
6664-85	2263-90	4715-90	900-91	
8272-85	2316-90	4761-90	962-91	
9309-85	2398-90	4778-90	975-91	
2905-86	2433-90	4799-90	1433-91	
4176-86	2592-90	4916-90	1775-91	
6288-86	2604-90	4924-90	2269-91	
9588-86	2713-90	4969-90	2305-91	
3566-87	2750-90	5036-90	2382-91	
3767-87	2786-90	5037-90	2576-91	
3768-87	2789-90	5039-90	2608-91	
3838-87	2822-90	5103-90	2721-91	
8667-87	2844-90	5140-90	2906-91	
8850-87	2954-90	5170-90	3113-91	
9744-87	2969-90	5222-90	3121-91	
2206-88	3033-90	5275-90	3202-91	
4836-88	3056-90	5311-90	3243-91	
8820-88	3060-90	5420-90	3262-91	
330-89	3075-90	5646-90	3295-91	
1625-89	3077-90	5678-90	3307-91	
1326-89	3104-90	5717-90	3476-91	
1630-89	3149-90	5718-90	3845-91	
4110-89	3182-90	5720-90	208-92	
75-90	3230-90	5869-90	283-92	
173-90	3261-90	5912-90	328-92	
206-90	3308-90	5937-90	347-92	
274-90	3368-90	5965-90	403-92	
388-90	3403-90	6006-90	441-92	
398-90	3424-90	6008-90	769-92	
432-90	3524-90	6019-90	770-92	
494-90	3535-90	6120-90	1017-92	
665-90	3633-90	6210-90	1024-92	
746-90	3687-90	6232-90	1333-92	
751-90	3689-90	6251-90	1374-92	
757-90	3696-90	6252-90	1459-92	
774-90	3698-90	6293-90	1481-92	
775-90	3746-90	6306-90	1529-92	
824-90	3786-90	6307-90	1538-92	
902-90	3804-90	6308-90	1603-92	
962-90	3816-90	6376-90	1636-92	
1130-90	3821-90	6386-90	1639-92	
1166-90	3903-90	6396-90	1647-92	
1199-90	3966-90	6416-90	1772-92	
1245-90	3995-90	6465-90	1777-92	
1378-90	4081-90	6474-90	3334-92	
1488-90	4148-90	6514-90	3897-92	

FC1A **Zamietnutá prihláška vynálezu po zverejnení**

7600-83

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 STK, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;

- P 277 813 PV 686-92 Spôsob výroby imínov
P 277 836 PV 3377-91 Spôsob karbonylačnej redukcie aromatických nitrozlučenín a/alebo nitroaminozlučenín
P 277 853 PV 3376-91 Spôsob reduktívnej karbonylácie aromatických nitrozlučenín

Vysoká škola poľnohospodárska, Mechanizačná fakulta, 949 76 Nitra, SK;

- P 277 756 PV 5335-89 Automatický indikátor počtu somatických buniek v mlieku

OPRAVA**TB9A**

Vo Vestníku č. 1/95 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bol chybné uvedený názov jedného z prihlasovateľov PV 531-93 a PV 536-93. Správne znenie:

- (71) VUCHT a.s., Bratislava, SK;

Vo Vestníku č. 2/95 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bol chybné uvedený názov jedného z prihlasovateľov PV 529-93, PV 530-93, PV 532-93, PV 533-93, PV 534-93, PV 535-93, PV 537-93. Správne znenie:

- (71) VUCHT a.s., Bratislava, SK;

MB1A, MD1A

Vo Vestníku č. 2/95 boli chybné uvedené mená a adresy poskytovateľa licencie AO 267 806. Správne znenie:

- (73) Dušek Jozef, ing. Csc., U Krčské vodárny 43/946, Praha 4, CZ; Balínek Pavel, Nad pňhradou 860, Sedlčany, CZ; Kremlička Vladimír, Na potůčku 11, Sedlčany, CZ; Kubát Oldřich, V Podhájí 235/3, Rumburk, CZ; Opočenský Miloš, Na potůčku 979, Sedlčany, CZ;

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY

PRIEMYSELNÉ VZORY

OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov ochranných známok

(11)	číslo zápisu	(54)	reprodukcia známky
(15)	dátum zápisu	(56)	údaje o trojrozmernej známke
(18)	dátum, dokedy môžu mať známkové práva účinok	(57)	zoznam výrobkov a/alebo služieb
(21)	číslo prihlášky	(59)	údaje o uplatňovaných farbách
(22)	dátum podania prihlášky	(73)	meno(-á) a adresa(-y) majiteľa(-ov) známky a
(32)	dátum prioritnej prihlášky		údaje o jeho (ich) priemyselnej alebo obchodnej činnosti
(51)	údaj o triede alebo triedach podľa medzinárodného triedenia výrobkov a služieb (Nicejská klasifikácia)		

Zapísané ochranné známky

173 337	173 369	173 401	173 432	173 463	173 494
173 338	173 370	173 402	173 433	173 464	173 495
173 339	173 371	173 403	173 434	173 465	173 496
173 340	173 372	173 404	173 435	173 466	173 497
173 341	173 373	173 405	173 436	173 467	173 498
173 342	173 374	173 406	173 437	173 468	173 499
173 343	173 375	173 407	173 438	173 469	173 500
173 344	173 376	173 408	173 439	173 470	173 501
173 345	173 377	173 409	173 440	173 471	173 502
173 346	173 378	173 410	173 441	173 472	173 503
173 347	173 379	173 411	173 442	173 473	173 504
173 348	173 380	173 412	173 443	173 474	173 505
173 349	173 381	173 413	173 444	173 475	173 506
173 350	173 382	173 414	173 445	173 476	173 507
173 351	173 383	173 415	173 446	173 477	173 508
173 352	173 384	173 416	173 447	173 478	173 509
173 353	173 385	173 417	173 448	173 479	173 510
173 354	173 386	173 418	173 449	173 480	173 511
173 355	173 387	173 419	173 450	173 481	173 512
173 356	173 388	173 420	173 451	173 482	173 513
173 357	173 389	173 421	173 452	173 483	173 514
173 358	173 390	173 422	173 453	173 484	173 515
173 359	173 391	173 423	173 454	173 485	173 516
173 360	173 392	173 424	173 455	173 486	173 517
173 361	173 393	173 425	173 456	173 487	173 518
173 362	173 394	173 426	173 457	173 488	173 519
173 363	173 395	173 427	173 458	173 489	173 520
173 364	173 396	173 428	173 459	173 490	173 521
173 365	173 397	173 429	173 460	173 491	173 522
173 366	173 398	173 430	173 461	173 492	173 523
173 367	173 399	173 431	173 462	173 493	173 524
173 368	173 400				

- (11) 173 337
 (22) 23.08.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 23.08.2001

(54) **CONSTANCE CARROLL**(73) **CONSTANCE CARROLL COSMETICS PLC,** East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, GB;

(57) Toaletné prípravky nie na liečebné účely, kozmetické a make-up výrobky, laky na nechty, odlakovače, očné tiene, očné tónovače, očné linky, ceruzky na oči, maskara, rúže na ústa, lesky na ústa, kontúrovacie ceruzky na pery, make-upové krémy, kompaktný púder na tvár, prášková farba na líca, make-upové súpravy, tekutý make-up, parfém, toaletné vody, voňavky, toaletné potreby, zásypové púdre, prostriedky proti poteniu, dezodoranty, mydlá na osobnú potrebu, kúpeľové gély, sprchovacie gély, mydlá, krémy a gély na holenie a po holení.

- (51) 3
 (21) 63359-91

- (11) 173 338
 (22) 16.08.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 16.08.2001

(54) **VULMICEF**(73) **Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36,** 900 01 Modra, SK;

(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky diietické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a diietické.

- (51) 1, 3, 5
 (21) 63268-91

- (11) 173 339
 (22) 16.08.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 16.08.2001

(54) **CEFOGRAM**(73) **Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36,** 900 01 Modra, SK;

(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrob-

- ky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63269-91
-
- (11) **173 340**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **TIOPROMAL**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63270-91
-
- (11) **173 341**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **ASAGER**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63271-91
-
- (11) **173 342**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **FYTOCARD**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63272-91
-
- (11) **173 343**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **CHELIDENT**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63273-91
-
- (11) **173 344**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **SANCHELIN**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63274-91
-
- (11) **173 345**
(22) 16.08.1991
(15) 05.01.1995
(18) 16.08.2001
(54) **BRONCHOSAN**
(73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárске, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
- (51) 1, 3, 5
(21) 63275-91

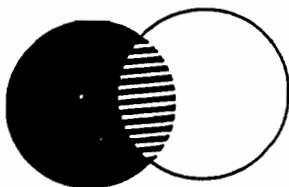
- škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
 (51) 1, 3, 5
 (21) 63275-91

- (11) 173 346
 (22) 16.08.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 16.08.2001

(54) **MALIZOPROL**

- (73) Výskumný ústav liečiv, štátny podnik, Horná 36, 900 01 Modra, SK;
 (57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečebné mydlá, výrobky voňavkárské, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a nemocných, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky na konzervovanie, prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.
 (51) 1, 3, 5
 (21) 63276-91

- (11) 173 347
 (22) 13.06.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 13.06.2001
 (54)



- (73) MasterCard International Inc., spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, New York, US;
 (57) Nosiče elektronických dát, najmä vo forme identifikačných kariet.
 (51) 9
 (21) 63691-91

- (11) 173 348
 (22) 18.12.1990
 (15) 05.01.1995
 (18) 18.12.2000

(54) **IKEA**

- (73) INTER IKEA SYSTEMS B.V., Amsterdam, NL;
 (57) Nábytok všetkých druhov a bytové zariadenia, predovšetkým pohovky, gauče, kreslá, podnožky, konferenčné stolíky, skladové regále, poličky na knihy, skrine, skrinky, koberčeky, koberce, lustre, obrazové rámy, zrkadlá, rolety, záclonové tyče, stojančeky na kompaktné disky, skrinky na kompaktné disky, stojančeky na Hi-fi aparatúry, stolíky pod televízory, stolíky pod video, točne pod televízory, posteľe, posteľové rámy, matrace, prikrývky, vankúše, posteľná bielizeň, stojany do predsiene, stojany na kabáty, kúpeľňový nábytok a príslušenstvo, držadlá, rukoväte, kľuky, tyče na uteráky, vešiaky na uteráky, držiaky na toaletný pa-

pier, držiaky na zubné kefky, poháriky na zuby a misky na mydlo; drobný a záhradný nábytok, bytové textilie, podlahové krytiny, osvetľovacie telesá s príslušenstvom, keramické výrobky, umelecké a umeleckoremeselné výrobky, sklenené výrobky, predovšetkým poháriky na víno, šampanské, brandy, sherry a na vodu, vázy, misy, poháriky, svietniky, kuchynský nábytok, kuchynské zariadenia a potreby, predovšetkým kuchynské drezy, zmiešavacie batérie, kastróle, panvice, hrnce, misy vrátane drevených, kotlíky, plechy a riad do rúry, doštičky na krájanie, mlynčeky na korenie a soľ, stojančeky na vínové fľaše, nádoby na zachovanie a skladovanie potravín; hračky; nožiarske výrobky, franchising v oblasti maloobchodných metód a techník; získavanie, spravovanie, využívanie a nakladanie s právami duševného vlastníctva; vývoj a realizácia nových maloobchodných metód a techník.

- (51) 6, 8, 11, 16, 20, 21, 24, 27, 28, 35, 42
 (21) 59731-90

- (11) 173 349
 (22) 12.02.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 12.02.2002
 (54)

KAVALIER



CZECH REPUBLIC

- (73) SKLÁRNY KAVALIER, a.s., 285 96 Sázava, CZ;
 (57) Laboratórne, technické a úžitkové sklo.
 (51) 9, 21
 (21) 66438-92

- (11) 173 350
 (22) 03.02.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 03.02.2002
 (54)

TURNILS

- (73) Turnils AB, Sandbergsvägen, Kristineholm, Allingås, SE;
 (57) Všeobecné kovy a ich zliatiny vo forme surového materiálu alebo polotovaru, kovové pásky, potiahnuté hliníkové a/alebo oceľové pásky v jednej farbe alebo v kombinácii farieb, prenosné stavby z kovu, kovové horizontálne sťahovacie žalúzie a kovové vertikálne žalúzie, siete proti hmyzu do okien a dverí, vrátane sietí typu navijacích roliet, celkom alebo čiastočne kovové rolety, sťahovacie plachty a tienidlá, vrátane upevnených alebo sťahovacích i pevných tienidiel, priečelia obchodov, celkom alebo čiastočne z kovu, zásteny proti slnku vo forme kovových profilov, ploty, ohrady a ďalšie deliace zariadenia, celkom alebo prevažne z kovu a upevňovacie alebo zavesovacie príslušenstvá pre

sťahovacie žalúzie, žalúzie, tienidlá a podobné výrobky, časti uvedených výrobkov, kovové materiály na železničné koľajnice, neelektrické káble a drôty zo všeobecných kovov, železiarske výrobky vrátane drobných železiarskych výrobkov, trubice a rúry z kovu, nedobytné pokladnice, výrobky zo všeobecných kovov, nezahnuté do iných tried, rudy. Sťahovacie žalúzie, vertikálne žalúzie a sťahovacie rolety a ich časti, svorky, strmene a izolačné svorky, upevňovacie a zavesovacie príslušenstvá z plastických hmôt, nábytok, zrkadlá, rámy obrazov, výrobky (nezahnuté do iných tried) z dreva, korku, trstia, trstiny, prútia, rohoviny, kostí, slonoviny, veľrybej kostice, lastúroviny, jantáru, perlete, morskej peny a náhradok týchto materiálov alebo z plastických hmôt. Horizontálne textilné sťahovacie žalúzie a vertikálne textilné žalúzie, sťahovacie rolety, riasené žalúzie, záclony, závesy, textil a textilné výrobky, nezahnuté v iných triedach, posteľné prikrývky a obrusy.

(51) 6, 20, 24
(21) 66242-92

(11) 173 351
(22) 03.02.1992
(15) 05.01.1995
(18) 03.02.2002
(54)



(73) **Turnils AB**, Sandbergsvägen, Kristineholm, Allingås, SE;
(57) Všeobecné kovy a ich zliatiny, žalúzie na vonkajšie použitie, vrátane kovových horizontálnych sťahovacích žalúzií a vertikálnych kovových žalúzií, celkom alebo prevažne z kovu vyrobené tienidlá, rámy okien a dvier, okná, siete proti hmyzu do okien a dvier, navíjacie rolety, zásteny (plenty), záťahovacie tienidlá, upevňovacie a zavesovacie prostriedky, celkom alebo prevažne z kovu, na žalúzie, zásteny (plenty), záťahovacie tienidlá a podobne, kovové pruhy z kovu, potiahnuté kovové pruhy z hliníka a/alebo ocele, jednofarebné alebo v kombinácii farieb.

(51) 6
(21) 66243-92

(11) 173 352
(22) 04.02.1992
(15) 05.01.1995
(18) 04.02.2002
(54) **NOVÝ HETMAL**
(73) **HET spol. s r.o.**, poštový box 15/B Terežín, 411 55 Litoměřice, CZ;
(57) Maliarska farba.
(51) 2
(21) 66254-92

(11) 173 353
(22) 06.02.1992
(15) 05.01.1995
(18) 06.02.2002
(54)



(73) **AGROBANKA PRAHA, a.s.**, Ve Smečkách 33, 111 21 Praha 1, CZ;
(57) Prijem vkladov od verejnosti; poskytovanie úverov; investovanie do cenných papierov na vlastný účet; finančný prenájom (finančný leasing); platobný styk a zúčtovanie a platobný styk so zahraničím, vydávanie platobných prostriedkov, napr. platobných kariet, cestovných šekov; poskytovanie záruk, otváranie akreditív; obstarávanie inkasa, obchodovanie na vlastný účet alebo na účet klienta s devízovými hodnotami, v oblasti termínovaných obchodov (futures) a opcií (options) včítane kurzových a úrokových obchodov a s prevoditeľnými cennými papiermi; účasť na vydávaní akcií a poskytovanie súvisiacich služieb, finančné maklérsstvo; poskytovanie poradenstva vo veciach podnikania; obhospodarovanie cenných papierov klienta na jeho účet včítane poradenstva (portfolio management); uloženie a správa cenných papierov alebo iných hodnôt, výkon funkcie depozitára investičného fondu; zmenárenská činnosť (nákup devízových prostriedkov); poskytovanie bankových informácií; prenájom bezpečnostných schránok; zahraničná obchodná činnosť; činnosť sprostredkovateľská a operačný leasing.
(51) 35, 36
(21) 66315-92

(11) 173 354
(22) 12.02.1992
(15) 05.01.1995
(18) 12.02.2002
(54)



(73) **Portfolio, a.s.**, Fügnerovo nám. 3, 120 00 Praha 2, CZ;
(57) Služby realitnej kancelárie, sprostredkovanie nákupu a predaja tovaru; správa hnuťelného majetku, najmä kapitálových účasť; finančné služby včítane tradingu, forfaitingu, factoringu, poskytovanie ručenia, výkonov veriteľských práv a s tým súvisiace poradenské činnosti; poradenstvo v oblasti organizácie a ekonomiky podnikov, včítane metodiky a organizácia kontrolnej činnosti.
(51) 35, 36, 42
(21) 66437-92

- (11) 173 355
 (22) 21.02.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 21.02.2002
 (54)



- (73) **FOUR SEASONS HOTELS (BARBADOS) LTD.**, Bridgetown, BB;
 (57) Kozmetika, toaletné potreby, voňavky, tlačoviny, písacie potreby, batohy, plecniaky, kufre; oblečenie vrátane pokrývok hlavy a obuvi; služby spojené s vývojom, kúpou, predajom, financovaním, managementom, prevádzkovaním, prenájmom, podporou a sprostredkovaním bytov, podnájmov a nehnuteľností všetkého druhu a k nim sa vzťahujúce vyhľadávanie možností a obstarávanie komfortu; služby spojené s požičovaním lodí, organizovanie výletných plavieb, uskutočňovanie plavieb a námorných operácií, prevádzkovanie turistických kancelárií a cestovných agentúr, zaistovanie turistických zájazdov, preprava cestujúcich, sprevádzanie cestujúcich, prevádzkovanie garáží, parkovísk, prenájom áut a parkovísk; obstarávanie rekreačných príležitostí, prevádzkovanie zábavných parkov, organizovanie športových pretekov a gymnastických cvičení, služby spojené s návštevou divadiel a koncertov, služby umeleckých galérií; hotelové, kúpeľné a rekreačné služby, hotelové rezervácie, reštauračné a stravovacie služby, organizovanie banketov.
 (51) 3, 16, 18, 25, 36, 39, 41, 42
 (21) 66707-92

- (11) 173 356
 (22) 25.02.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 25.02.2002
 (54)



- (73) **Star Stabilimento Alimentare S.p.A.**, Via Matteotti 142, Agrate Brianza, IT;
 (57) Mäso, ryby, mäsové výťažky, mäsové a číre polievky, omáčky, živočíšne a rastlinné oleje a tuky, margarín, maslo, syry a iné mliečne výrobky, džem, čokoláda, zeleninové a ovocné konzervy, čaj, káva, kávové náhradky, cukrárske výrobky, zmrazené a hlbokozmrazené, potraviny, výrobky poľnohospodárske, záhradnícke, lesnícke a semená, neobsiahnuté v iných triedach, ovocné šťavy, sirupy a prípravky na prípravu nápojov, vody stolové a iné nealkoholické nápoje.
 (51) 29, 30, 31, 32
 (59) farebná
 (21) 66798-92

- (11) 173 357
 (22) 03.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 03.04.2002
 (54)



- (73) **HARLEQUIN ENTERPRISES B.V.** Fribourg Branch, Fribourg, CH;
 (57) Kinematografické filmy, audio a video záznamy, tlačoviny, knihy a periodiká; zasielateľské služby týkajúce sa kníh, videokaziet, filmov, tovar pre ženy.
 (51) 9, 16, 39
 (21) 67742-92

- (11) 173 358
 (22) 15.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 15.04.2002
 (54) **TOP AUDIT**
 (73) **TOP AUDIT, spol. s r.o.**, Kalinčiakova 27, 831 04 Bratislava, SK;
 (57) Poradenská a konzultačná činnosť a služby v oblasti investičnej, oceňovanie majetku. Služby a činnosť v oblasti účtovníctva, poplatkov, revízií a organizácie podniku, nákladov, kalkulácií a obdobné agendy vrátane preverovania hospodárskych výsledkov. Súvisiaca školiaca a vzdelávacia činnosť.
 (51) 36, 41, 42
 (21) 67991-92

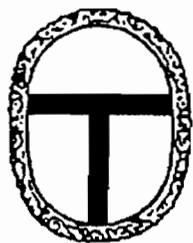
- (11) 173 359
 (22) 23.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 23.04.2002
 (54)



- (73) **COSMOS akciová spoločnosť**, Radlinského 27, 817 83 Bratislava, SK;
 (57) Kefy, zubné kefky, zubné nite, zubné pasty.
 (51) 3, 21, 23
 (21) 68126-92

- (11) 173 360
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002

(54)



(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;

(57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky, činnosť výchovná, vzdelávacia, najmä v odbore filozofie, poradenské služby na zvýšenie osobných schopností, duchovného uvedomenia a vedomostí jednotlivca.

(51) 16, 41, 42
(21) 70331-92

(11) **173 361**
(22) 15.04.1992
(31) 148 9107
(32) 29.01.1992
(33) GB
(15) 05.01.1995
(18) 15.04.2002

(54) **WATERLILY**

(73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC.**, Londýn, GB;

(57) Nábytok a lôžkové potreby ako matrace, žienky a pod.

(51) 20
(21) 68 001-92

(11) **173 362**
(22) 23.04.1992
(15) 05.01.1995
(18) 23.04.2002
(54)



(73) **COSMOS akciová spoločnosť**, Radlinského 27, 817 83 Bratislava, SK;

(57) Kefy, zubné kefky, zubné nite, zubné pasty.
(51) 3, 21, 23
(21) 68129-92

(11) **173 363**
(22) 23.04.1992
(15) 05.01.1995
(18) 23.04.2002
(54)



(73) **COSMOS akciová spoločnosť**, Radlinského 27, 817 83 Bratislava, SK;

(57) Kefy, zubné kefky, zubné nite, zubné pasty.
(51) 3, 21, 23
(21) 68127-92

(11) **173 364**
(22) 23.04.1992
(15) 05.01.1995
(18) 23.04.2002
(54)



(73) **COSMOS akciová spoločnosť**, Radlinského 27, 817 83 Bratislava, SK;

(57) Kefy, zubné kefky, zubné nite, zubné pasty.
(51) 3, 21, 23
(21) 68128-92

(11) **173 365**
(22) 23.04.1992
(15) 05.01.1995
(18) 23.04.2002

(54) **DYNABAC**

(73) **Eli Lilly and Company**, Indianapolis, Indiana, US;

(57) Farmaceutické prípravky.
(51) 5
(21) 68143-92

(11) **173 366**
(22) 27.06.1991
(15) 05.01.1995
(18) 27.06.2001

(54) **STERN**

(73) **GRUNER + JAHR AG & Co.**, Am Vossbarg, Itzehoe, DE;

(57) Tlačoviny, časopisy, vydávanie tlačovín a časopisov.
(51) 16, 41
(21) 62388-91

- (11) 173 367
 (22) 29.11.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 29.11.2001
 (54) **DELICA**
 (73) **Union Kaffee Rösterei GmbH and Co., Am Sandtorkai 4, Hamburg, DE;**
 (57) Káva, čaj, kakao.
 (51) 30
 (21) 65109-91

- (11) 173 368
 (22) 03.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 03.04.2002
 (54)



- (73) **HARLEQUIN ENTERPRISES B.V. Fribourg Branch, Fribourg, CH;**
 (57) Kinematografické filmy, audio a video záznamy, tlačoviny, knihy a periodiká, zasielateľské služby týkajúce sa kníh, videokaziet, filmov; tovar pre ženy.
 (51) 9, 16, 39
 (21) 67741-92

- (11) 173 369
 (22) 08.05.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 08.05.2001
 (54)



- (73) **Čajánek Milan, Kudrnova 343, 250 70 Odolena Voda, CZ;**
 (57) Mechanická nájazdová brzda, nákladné privesy za osobné automobily.
 (51) 12
 (21) 61644-91

- (11) 173 370
 (22) 02.09.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 02.09.2001
 (54)



- (73) **PEGASUS SOFTWARE LIMITED, Kettering, Northamptonshire, GB;**
 (57) Programy pre počítače a počítačový softvar.
 (51) 9
 (21) 63501-91

- (11) 173 371
 (22) 12.09.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 12.09.2001
 (54)

SONN

- (73) **Štefek Pavol, Vilová 9, 851 02 Bratislava, SK;**
 (57) Elektronické bezdrôtové systémy, nízkofrekvenčná elektronika.
 (51) 9
 (21) 63666-91

- (11) 173 372
 (22) 09.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 09.07.2002

- (54) **SOČR**
 (73) **Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 00 Praha 2, CZ;**
 (57) Nahraté a nenahraté nosiče záznamov zvuku a obrazu, najmä audiokazety, videokazety, magnetofónové pásky, gramofónové platne, kompaktné disky, videodisky, propagačné tlačoviny, najmä katalógy, prospekty, plagáty, fotografie, knihy, časopisy, periodické a neperiodické tlačoviny, reklamná a propagačná činnosť, prevádzkovanie rozhlasového vysielania, najmä tvorba rozhlasových programov, rozhlasové spravodajstvo, publicistika, hudobné vysielanie, činnosť vyučovacia, vzdelávacia a zábavná, vydavateľská a nakladateľská činnosť, usporadúvanie koncertov, agentážna činnosť v oblasti umenia a kultúry, hudobné súťaže, archivovanie rozhlasových fondov.
 (51) 9, 16, 35, 38, 41, 42
 (21) 70089-92

- (11) 173 373
 (22) 21.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 21.04.2002

- (54) **CAMPRI**
 (73) **Campari International PLC, Londýn, GB;**
 (57) Športové oblečenie a oblečenie na voľný čas, topánky, črievice, šľapky, papuče, pančuchy, ponožky, pančuchové nohavice.
 (51) 25
 (21) 68070-92

- (11) 173 374
 (22) 21.04.1992
 (31) 148 66 67
 (32) 13.12.1991
 (33) GB

- (15) 05.01.1995
 (18) 21.04.2002
 (54) **IGUANA**
 (73) **Campari International PLC**, Londýn, GB;
 (57) Vrchné oblečenie vrátane oblečenia športového, obuv.
 (51) 25
 (21) 68075-92

- (11) 173 375
 (22) 28.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **3E**
 (73) **Severochema**, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Prípravky čistiace, umývacie, leštiace, mydlárske, apretačné, kozmetické.
 (51) 3
 (21) 68216-92

- (11) 173 376
 (22) 28.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **KUREL**
 (73) **Severochema**, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Prípravky čistiace, umývacie, leštiace, mydlárske, apretačné, kozmetické.
 (51) 3
 (21) 68217-92

- (11) 173 377
 (22) 19.10.1994
 (15) 19.01.1995
 (18) 19.10.2004
 (54)



- (73) **CREDAT**, spol. s r.o., ul. V. Palkovicha 19, 946 03 Kolárovo, SK;
 (57) Pozemné dopravné prostriedky, bicykle a potreby k nim, ako aj ich súčiastky; kalendáre; vedenie obchodu, propagačné publikácie.
 (51) 12, 16, 35
 (21) 2474-94

- (11) 173 378
 (22) 28.04.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **RESIA**
 (73) **Severochema**, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Prípravky čistiace, umývacie, leštiace, mydlárske, apretačné, kozmetické.

- (51) 3
 (21) 68219-92

- (11) 173 379
 (22) 12.05.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 12.05.2002
 (54)



- (73) **PRESTO, spol. s r.o.**, Na Hrádzi 44, 851 10 Bratislava-Čuňovo, SK;
 (57) Poľnohospodárske a záhradnícke výrobky, živé kvety a rastliny, semená, hľuzy a cibule rastlín, sadenice, rastlinný materiál každého druhu, kroviny, stromy, palmovníky, sušené rastliny dekoratívne; záhradkárské náradie každého druhu, rýle, motyky, škrabky pôdy, hrable, kropáče, kosy, kosáky, pokosníky, píly na orezávanie stromov a kríkov, rámy a závesy na píly, záhradkárské nože každého druhu, nožnice na strihanie kvetov, stromov a živých plotov, ručné plečky, nástroje na brázdenie pôdy, ručné brúsky, ocieľky na brúsenie nožov a kós, rozprašovače vody, ručné rozprašovače a postrekovače na pesticídy a hnojivá, prístroje na ničenie rastlinných škodcov, luskáče orechov, mažiare na roztlkanie plodov a semien; prípravky na ničenie rastlinných škodcov, dezinfekčné prostriedky pre obchodné a skladové priestory a skleníky; obchodná, poradenská a konzultačná činnosť, služby pre dovoz a vývoz, marketing, prieskum a analýza trhu, služby sprostredkovateľské, obstarávatel'ské a propagačné v oblasti podnikania.
 (51) 1, 5, 8, 21, 31, 35, 36, 42
 (21) 68480-92

- (11) 173 380
 (22) 18.11.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 18.11.2001
 (54) **WOLVERINE**
 (73) **Wolverine World Wide, Inc.**, 9341 Courtland Drive, N.E., Rockford, Michigan, US;
 (57) Odevy, obuv, pokrývky hlavy, kože a imitácie kože, výrobky z týchto materiálov, usne, surová koža, kufre a cestovné tašky, dáždniky, slnečníky a palice, biče, postroje pre kone a sedlárske výrobky.
 (51) 18, 25
 (21) 64827-91

- (11) 173 381
 (22) 17.12.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.12.2002
 (54)



- (73) **Moravskoslezské pivovary Přerov, a.s.**, 750 51 Přerov, CZ;
 (57) Pivo.
 (51) 32
 (21) 73948-92

- (11) 173 382
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002

(54) **PIERRE HELVET**

- (73) **PIERRE HELVET CS, spol. s r.o.**, Železniční 4, 772 01 Olomouc, CZ;
 (57) Náramkové hodinky, vreckové hodinky, stolové hodiny, elektrické chronometre, elektronické chronometre, automobilové chronometre, pružinky do hodínok, krycie sklá hodínok, retiazky na hodinky, stopky, hodinové strojčeky a všetky náhradné diely pre hodinársky priemysel.
 (51) 14
 (21) 70312-92

- (11) 173 383
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002
 (54)

PIERRE HELVET

- (73) **PIERRE HELVET CS, spol. s r.o.**, Železniční 4, 772 01 Olomouc, CZ;
 (57) Náramkové hodinky, vreckové hodinky, stolové hodiny, elektrické chronometre, elektronické chronometre, automobilové chronometre, pružinky do hodínok, krycie sklá hodínok, retiazky na hodinky, stopky, hodinové strojčeky a všetky náhradné diely pre hodinársky priemysel.
 (51) 14
 (21) 70313-92

- (11) 173 384
 (22) 14.08.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 14.08.2002
 (54)

DELTRON

- (73) **PPG INDUSTRIES, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, Pittsburgh, Pennsylvania, US;
 (57) Farby, náterové zmesi v prírodných farbách, fermeže, laky a prostriedky proti korózii a na ochranu dreva.
 (51) 2
 (21) 70911-92

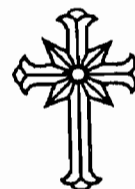
- (11) 173 385
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995

- (18) 17.07.2002
 (54)



- (73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;
 (57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky, činnosť výchovná, vzdelávacia, najmä v odbore filozofie, poradenské služby na zvýšenie osobných schopností, duchovného uvedomenia a vedomostí jednotlivca.
 (51) 16, 41, 42
 (21) 70332-92

- (11) 173 386
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002
 (54)



- (73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;
 (57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky, činnosť výchovná, vzdelávacia, najmä v odbore filozofie, poradenské služby na zvýšenie osobných schopností, duchovného uvedomenia a vedomostí jednotlivca.
 (51) 16, 41, 42
 (21) 70333-92

- (11) 173 387
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002
 (54)



- (73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;

- (57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky.
 (51) 16
 (21) 70334-92

- (11) 173 388
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002
 (54)



- (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;
 (57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky, riadenie náboženských, výchovných a filozofických organizácií.
 (51) 16, 41
 (21) 70335-92

- (11) 173 389
 (22) 17.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2002
 (54)



- (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;
 (57) Tlačoviny, periodiká, knihy, inštrukčné a učebné materiály (iné ako prístroje), brožúry, letáky.
 (51) 16
 (21) 70336-92

- (11) 173 390
 (22) 26.08.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 26.08.2002
 (54) BRAKRYL
 (73) Baláž Rudolf, Žitavská 6, 821 07 Bratislava, SK;
 (57) Ekologická disperzná farba na vonkajšie a vnútorné omietky.
 (51) 2
 (21) 71139-92

- (11) 173 391
 (22) 13.07.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 13.07.2002
 (54) FATIMA
 (73) Gavenda Tibor, Niva 171, 911 00 Trenčín, SK;
 (57) Káva.

- (51) 30
 (21) 70132-92

- (11) 173 392
 (22) 07.09.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 07.09.2002
 (54) AKAWI
 (73) MLEKOSPOL a.s., Šurianska 10, 940 20 Nové Zámky, SK;
 (57) Biely syr v soľnom náleve.
 (51) 29
 (21) 71551-92

- (11) 173 393
 (22) 26.09.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 26.09.2001
 (54)



- (73) FUJITSU LIMITED, 1015 Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP;
 (57) Osvetľovacie a vykurovacie zariadenia na výrobu pary; zariadenia na varenie, chladenie, vetranie vrátane klimatizačných zariadení alebo zariadení na úpravu vzduchu, zariadenia na rozvod vody a zariadenia zdravotníckej.
 (51) 10,11
 (21) 63872-91

- (11) 173 394
 (22) 17.07.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 17.07.2001
 (54)



- (73) EMPRESAS LA MODERNA, S.A. DE C.V., F.I. MADERO 2750 Pte, 64000 Monterrey, N.L., MX;
 (57) Cigarety.
 (51) 34
 (59) farebná
 (21) 62799-91

- (11) 173 395
 (22) 14.11.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 14.11.2001
 (54) CARLO ROSSI
 (73) E. & J. Gallo Winery, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Modesto, California, US;

- (57) Vína.
(51) 33
(21) 64783-91

- (11) 173 396
(22) 15.07.1991
(15) 05.01.1995
(18) 15.07.2001
(54)



- (73) American Cigarette Company /Overseas/ Limited, Grienbachstrasse 11, Zug, CH;
(57) Tabak surový alebo spracovaný, fajčiarske predmety, zápalky.
(51) 34
(21) 62743-91

- (11) 173 397
(22) 10.07.1991
(15) 05.01.1995
(18) 10.07.2001
(54) **THE PUMP**
(73) REEBOK INTERNATIONAL LTD., 100 Technology Center Drive, Stoughton, Massachusetts, US;
(57) Obuv a súčasti obuvi, športové košeľe s krátkym rukávom, dámske rovné vestičky, košeľe, tielka, bavlnené tričká, tenké tepláky, nohavice, krátke nohavice, sukne, otepľovačky, kombinézy, tepláky, športové trikoty, pančuškové nohavičky, vesty, ponožky, pokrývky hlavy, nočné oblečenie (bielizeň), spodná bielizeň.
(51) 25
(21) 62648-91

- (11) 173 398
(22) 10.07.1991
(15) 05.01.1995
(18) 10.07.2001
(54) **BLACKTOP**
(73) REEBOK INTERNATIONAL LTD., 100 Technology Center Drive, Stoughton, Massachusetts, US;
(57) Obuv a súčasti obuvi, športové košeľe s krátkym rukávom, dámske rovné vestičky, košeľe, tielka, bavlnené tričká, tenké tepláky, nohavice, krátke nohavice, sukne, otepľovačky, kombinézy, tepláky, športové trikoty, pančuškové nohavičky, vesty, ponožky, pokrývky hlavy, nočné oblečenie (bielizeň), spodná bielizeň.
(51) 25
(21) 62647-91

- (11) 173 399
(22) 13.11.1991
(15) 05.01.1995
(18) 13.11.2001

- (54) **Foray**
(73) Novo Nordisk A/S, DK-2880 Bagsvaerd, DK;
(57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky dietetické pre deti a chorých, náplasti, obvazový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky zubov, dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
(51) 5
(21) 64740-91

- (11) 173 400
(22) 12.03.1992
(15) 05.01.1995
(18) 12.03.2002
(54)

BMC
Bratislava

- (73) BMC Bratislava, spol. s r. o., Blumentálska 8, 811 07 Bratislava, SK;
(57) Elektrické a elektronické prístroje a zariadenia, zariadenia a prístroje na spracovávanie informácií a ich príslušenstvo, prístroje na prenášanie rozkazov, prístroje na vedecké a laboratórne účely, prístroje na kontrolné účely, monitory, televízne prístroje a príslušenstvo k nim, zaznamenané programy počítačov, počítače; učebné pomôcky a príručky, tlačoviny, časopisy, publikácie; pásy, štítky, disky a diskety na záznamy programov počítačov; obchodné informačné kancelárie, konzultácia a poradenská činnosť pre organizácie, služby pre prevádzky a riadenie; odborné, obchodné, ekonomické a finančné poradenstvo; programy pre počítače, marketing, prenájom a predaj programového vybavenia počítačov; prenájom a predaj kancelárskych prístrojov a strojov, počítačov a ich vybavenia, elektronických prístrojov; propagácia, kopírovanie; údržba, opravy a servis elektrických a elektronických prístrojov a zariadení, počítačov, programovo technických prostriedkov pre počítače, monitorov, televíznych prístrojov; vzdelávanie, vydávanie publikácií, vydávanie počítačových programov.
(51) 9, 16, 35, 37, 41
(21) 67215-92

- (11) 173 401
(22) 19.03.1992
(15) 05.01.1995
(18) 19.03.2002
(54)

NIKO

- (73) Niko Igor Ing., M. Rázusa 67/18, 971 01 Prievidza, SK;
(57) Projektová a inžinierska činnosť.
(51) 42
(21) 67365-92

- (11) 173 402
- (22) 19.03.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 19.03.2002
- (54)

OSMED

- (73) Ústav lekárskej kozmetiky, š.p., Kozia 17, 813 17 Bratislava, SK;
- (57) Farmaceutické prípravky.
- (51) 5
- (21) 67381-92

- (11) 173 403
- (22) 23.03.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 23.03.2002
- (54)

Tina

- (73) VARIA výroba a obchod, spol. s r. o., 930 39 Zlaté Klasy 12, SK;
- (57) Nealkoholické nápoje; instantné čaje.
- (51) 30, 32
- (21) 67429-92

- (11) 173 404
- (22) 11.03.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 11.03.2002
- (54)

- (54) **Caretta**
- (73) Schöller Lebensmittel GmbH & Co.KG, Buchenstr. 137, Norimberg, DE;
- (57) Zmrzlina, výrobky prevažne na báze zmrzliny, jemné pečivo, trvanlivé pečivo a torty, taktiež v mrazenej forme, perníky, cukrársky tovar, čokoláda, čokoládové výrobky, cukrovinky a plnky pre uvedený tovar.
- (51) 30
- (21) 67202-92

- (11) 173 405
- (22) 11.03.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 11.03.2002
- (54)

- (54) **Cortina**
- (73) Schöller Lebensmittel GmbH & Co.KG, Buchenstr. 137, Norimberg, DE;
- (57) Zmrzlina, výrobky prevažne na báze zmrzliny, jemné pečivo, trvanlivé pečivo a torty, taktiež v mrazenej forme, perníky, cukrársky tovar, čokoláda, čokoládové výrobky, cukrovinky a plnky pre uvedený tovar.
- (51) 30
- (21) 67203-92

- (11) 173 406
- (22) 12.03.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 12.03.2002
- (54)



- (73) Slov - Scand - System a. s., Bysterecká 2066/17-87, Dolný Kubín, SK;
- (57) Hračky drevené, plastové a kovové; detské kočíky, kryty na kočíky; detská konfekcia.
- (51) 12, 25, 28
- (21) 67213-92

- (11) 173 407
- (22) 31.07.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 31.07.2002
- (54)

MSA

- (73) MSA, a.s., Hlučínska 41, 747 22 Dolní Benešov, CZ;
- (57) Priemyselné armatúry všetkého druhu, najmä ventily, zasúvadlové uzávery, kohúty, guľové uzávery, klapky, kompenzátory, montážne vložky, sacie a vtokové koše čerpadiel, špeciálne armatúry pre energetiku, čerpadlá a ich časti, najmä čerpadlá radiálne a diagonálne vo vyhotovení horizontálnom, vertikálnom, monoblokové čerpadlá, vývevy, časti uvedených výrobkov, odliatky zo šedej liatiny, zápusťkové výkvyky, výroba zápusťiek a modelov; vývoj, opravy a projektová činnosť v oblasti priemyselných armatúr a čerpadiel.
- (51) 6, 7, 9, 11, 37, 42
- (21) 70623-92

- (11) 173 408
- (22) 25.08.1992
- (15) 05.01.1995
- (18) 25.08.2002
- (54)

- (54) **SIGMET**
- (73) SIGMET, spol. s r.o., tř. Kosmonautů 6, 772 00 Olomouc, CZ;
- (57) Kovy, odliatky, zliatiny z kovov farebných a nefarebných, priemyselné čerpadlá a ich príslušenstvo, čistiarne odpadových vôd, vodárne, drobná poľnohospodárska technika, najmä štiepkovače, drviče organických hmôt, stroje na spracovanie, dopravu a prepravu kompostov, modelové zariadenia, najmä modely na výrobu odliatkov a formy na výrobu plastov.
- (51) 6, 7, 20
- (21) 71084-92

- (11) 173 409
 (22) 25.08.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 25.08.2002
 (54)

SIGMET

- (73) SIGMET, spol. s r.o., tř. Kosmonautů 6, 772 00 Olomouc, CZ;
 (57) Kovy, odliatky, zliatiny z kovov farebných a nefa-
 rebných, priemyselné čerpadlá a ich príslušenstvo,
 čistiarne odpadových vôd, vodárne, drobná poľno-
 hospodárska technika, najmä štiepkovače, drviče
 organických hmôt, stroje na spracovanie, dopravu a
 prepravu kompostov, modelové zariadenia, najmä
 modely na výrobu odliatok a formy na výrobu
 plastov.
 (51) 6, 7, 20
 (21) 71085-92

- (11) 173 410
 (22) 09.10.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 09.10.2001
 (54) **CARINA E**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (also trading as
 Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP;
 (57) Motorové vozidlá, ich časti a príslušenstvo.
 (51) 12
 (21) 64039-91

- (11) 173 411
 (22) 11.07.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 11.07.2001
 (54)



- (73) ILIRIJA-VEDROG industrija kozmetičnih in
 kemičnih izdelkov, d.o.o., Ljubljana, SI;
 (57) Bieliace prípravky a iné látky na použitie v prá-
 čovniach, čistiace, leštiace a brúsne prípravky,
 mydlá, parfémy, prchavé oleje, kozmetické výrobky,
 vlasové vody, prostriedky na čistenie zubov.
 (51) 3
 (21) 62692-91

- (11) 173 412
 (22) 19.06.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 19.06.2001

(54)



- (73) LUKO, akciová spoločnosť, Továrenská 31,
 064 01 Stará Ľubovňa, SK;
 (57) Dámske pletené odevy, pletené ošatenie, odevy z
 tkanín, pleteniny (šatovky, technické textilie), po-
 ľahové a dekoratívne textilie.
 (51) 22, 24, 25
 (21) 62237-91

- (11) 173 413
 (22) 31.10.1991
 (15) 05.01.1995
 (18) 31.10.2001
 (54)

INTERAKO

- (73) INTERAKO, spol. s r.o., Na luzích 33, 160 00
 Praha 6, CZ;
 (57) Chemické výrobky na priemyselné a vedecké úče-
 ly, pre fotografie, poľnohospodárstvo, záhradníctvo
 a lesníctvo; umelé živice, plastické hmoty v suro-
 vom stave (v práškoch, pastách, v tekutom stave);
 pôdne hnojivá prírodné a umelé; prostriedky ha-
 siace, na kalenie, na zváranie, na konzervovanie
 potravín; triesloviny; priemyselné spojivá; pros-
 triedky na čistenie sporákov; ortuť, antimón, alka-
 lické kovy a kovy alkalických zemín; bauxit. Farby,
 laky, fermeže na priemyselné a umelecké textilné
 farby; prípravky na farbenie potravín a nápojov,
 farbivá, antikorózne a impregnačné nátery, farbiar-
 ske prípravky, moridlá, prírodné živice, kovové fó-
 lie, kovy v prášku na účely maliarske a dekoratív-
 ske. Pracie a bieliace prípravky, čistiace, leštiace
 a odmasťovacie prípravky, mydlá; výrobky koz-
 metické, voňavkárské, vrátane éterických olejov;
 vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky, želatína na
 potravinárske účely, moridlá na bielizeň, farby na
 vlasy. Priemyselné oleje a tuky, mazadlá, pros-
 triedky na viazanie prachu, palivá (čierné a hnedé
 uhlie), palivové drevo, oleje a pohonné látky,
 prostriedky na svietenie, sviečky, sviece, nočné
 lampy, knôty. Výrobky farmaceutické, zverolekár-
 ske a zdravotnícke, výrobky diietické pre deti a
 chorých, výrobky chemické na lekárske účely; ná-
 plasti, obväzový materiál, hmoty určené na plom-
 bovanie zubov a na odtlačky zubov, dezinfekčné
 prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a
 živočíšnych škodcov, antiparazitické látky. Vše-
 obecné kovy v surovom a polospracovanom stave a
 ich zliatiny, kotvy, nákovy a zvony, stavebný mate-
 riál z valcovaného a liateho kovu, kofajnice a iný
 kovový materiál, určený na železničné účely; reťaz-
 e; kovové káble a drôty (s výnimkou drôtov na
 elektrotechnické účely); zámočnicke výrobky; ko-
 vové rúry; nedobytné pokladnice, schránky a tre-
 zory, oceľové gulôčky, podkovy, kince a skrutky,
 iné kovové výrobky, ktoré nie sú obsiahnuté v
 iných triedach; rudy. Prístroje a nástroje na vedecké

a laboratórne účely, prístroje a nástroje navigačné, t. zn. prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané pri riadení lodí a lietadiel; prístroje a nástroje geodetické a prístroje na bezdrôtovú telegrafiu, prístroje fotografické, kinematografické, optické, vrátane premietacích obrazov a zväčšovacích prístrojov; prístroje a nástroje na váženie a meranie, prístroje a nástroje signalizačné, vrátane signálnych píšťal; prístroje a nástroje na účely záchranné a vyučovacie; automaty uvádzané do činnosti vhadením mince alebo známky (žetónu), prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladnice a počítačacie stroje, vrátane kancelárskych a dierovacích strojov; hasiace prístroje; špeciálne puzdrá na prístroje a nástroje, zaradené do tejto triedy; elektrotermické nástroje a prístroje, ako ručné elektrické zväčšačky, elektrické žehličky a pod.; elektrické prístroje a zariadenia, ako sú elektricky vyhrievané vankúše, odevy a súčasti odevov, ohrievače nôh; elektrické zapaľovače a podobné zariadenia, nezaradené v iných triedach: elektromechanické zariadenia na domáce účely, určené na čistenie, ako sú vysávače prachu, leštičky parkiet a pod.; Prístroje a nástroje chirurgické, lekárske, zubolekárske, vrátane špeciálneho nábytku pre tieto odbory a vrátane prístrojov a zdravotníckych pomôcok, ako sú pomôcky ortopedické, zdravotnícke, bandáže, výrobky z gumy, protézy; príkrývky vyhrievané elektricky; chirurgické nástroje nožiarkeho charakteru. Osvetľovacie a vykurovacie zariadenia na výrobu pary; zariadenia na varenie, chladenie, vetranie, vrátane klimatizačných zariadení alebo zariadení na úpravu vzduchu; zariadenia na rozvod vody a zariadenia zdravotnícke. Drahé kovy a ich zliatiny, predmety z drahých kovov; ich zliatin alebo dublovaných kovov; bižutéria z umelých a plastických hmôt; hodiny a chronometrické zariadenia, vrátane špeciálnych puzdiel, umelecké predmety z bronzu. Papier a výrobky z papiera, lepenky a kartonážne výrobky; tlačoviny, časopisy, periodiká, knihy, výrobky knižárske, písacie potreby, fotografie, kancelárske lepidlá; potreby pre umelcov, štetce, písacie stroje, kancelárske potreby okrem nábytku, učebné a školské potreby a pomôcky; hracie karty, tlačiarenské písmená, štočky, spojivá pre papierenský priemysel. Koža a náhradky kože, výrobky z kože a náhradiek, surové kože a kožušiny; kufré a cestovné tašky; dáždnyky, slnečníky a palice, biče, konské postroje a sedlárske výrobky. Stavebný materiál, vrátane polospracovaného reziva (trámy, dosky, drevené panely, preglejka, sklenené tehly, dlaždice a pod.); prírodný a umelý kameň, cement, vápno, malta, sádra, štrk, kameninové a cementové rúry; stavebný materiál na stavbu ciest, asfalt, smola, živec, prenosné domy, kamenné pomníky, krby. Nábytok, vrátane kovového a kempingového nábytku; brúsené sklá a zrkadlá; rámy; výrobky z dreva, korku, prútia, rákosia, trstiny, rohoviny, kostí, slonoviny, kostíc, korytnačiny, jantáru, perleti, morskej peny, buničiny; výrobky z plastických hmôt; posteľné potreby, matrace, žinenky, podhlavníky. Drobné náradie a prenosné nádoby na domáce a kuchynské účely, ako sú kuchynské riady, vedrá, plechové misky, misky z plastických hmôt alebo iných hmôt, strojčeky na mletie, sekacie a lisovanie a pod.; hrebene a umývacie huby, toaletné potreby, kefy, kefársky

materiál, pomôcky na upratovanie, čistiace látky, drôtenky, tovar sklenený, vrátane okenného skla, výrobky z porcelánu a kameniny, ktoré nie sú zaradené v iných triedach. Nite. Odevy, bielizeň, topánky, sandále, papuče. Koberce, rohože, linoleum a iné podlahové krytiny; čalúny, vrátane farebných papierových tapiet; paravány, voskové plátno potahové. Hry, hračky, telocvičné a športové náradie; rybárske potreby; náradie na zimné športy a športové hry, tovar plážový a kúpací; ozdoby na vianočné stromčeky. Mäso, ryby, vrátane mäkkýšov a kôrovcov, hydina, zverina; mäsové extrakty, zelenina a ovocie: konzervované, sušené, varené; rôsoly, zaváraniny, vajcia, mlieko a iné mliečne výrobky, vrátane mliečnych nápojov, jedlé oleje a tuky; konzervované potraviny; zelenina, naložená v octe. Káva, čaj, kakao, ryža, tapioka, kávové náhradky, múka a obilné výrobky, určené na výživu ľudí, nápoje z kávy, kakaa alebo čokolády; chlieb, sucháre a sušienky, jemné pečivo a cukrovinky, zmrzlina, med, sirup z melasy, kvasnice, prášky do pečiva; soľ, korenie, ocot, chuťové omáčky; koreniny, ľad, ryža. Vína, liehoviny, likéry, nealkoholické vína. Tabak v surovom stave, tabakové výrobky; potreby pre fajčiarov; zápalky. Služby v stavebníctve, opravy a údržba. Služby nezaradené v iných triedach, najmä odborné posudky, poradenská činnosť iného ako finančného charakteru.

(51) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 36, 37, 42

(21) 64448-91

(11) 173 414

(22) 04.12.1991

(15) 05.01.1995

(18) 04.12.2001

(54)



(73) SIRIUS, komanditní společnost, Legerova 48, 120 00 Praha 2, CZ;

(57) Školiaca a poradenská činnosť technického a obchodného smeru, poskytovanie pomoci pri vykonávaní hospodárskej činnosti, tvarovacie stroje a nástroje na plech, laboratórne prístroje, dopravníkové systémy, čerpadlá, podvozky na spojzadnenie stoličiek, kresiel a ďalšieho nábytku, sušiaci na bielizeň.

(51) 6, 7, 9, 11, 20, 21, 35, 41

(21) 65194-91

(11) 173 415

(22) 04.12.1991

(15) 05.01.1995

(18) 04.12.2001

(54)



- (73) **Andromeda, spol. s r.o., Legerova 48, 120 00 Praha 2, CZ;**
 (57) Školiaca a poradenská činnosť technického a obchodného smeru, prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely, sušičky na bielizeň.
 (51) 9, 21, 35, 41
 (21) 65195-91

- (11) 173 416
 (22) 08.06.1992
 (15) 05.01.1995
 (18) 08.06.2002
 (54)



- (73) **ESSEL a.s., Ľupčianska 57, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;**
 (57) Lesnícke stroje, hydraulické žeriavy, manipulačné linky, lesné lanovky a zámočnicke výrobky; vývojová a poradenská činnosť; servisno-montážna a opravárska činnosť.
 (51) 6, 7, 12, 35, 37, 42
 (59) farebná
 (21) 69121-92

- (11) 173 417
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004
 (54) **MADIT - SUPER**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1782-94

- (11) 173 418
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004
 (54) **MADIT - TURBO - TRUCK**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1783-94

- (11) 173 419
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004

- (54) **MADIT- UNIOL**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1784-94

- (11) 173 420
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004
 (54) **MADIT-TURBO PLUS**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1785-94

- (11) 173 421
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004
 (54) **MADIT- SUPER 2000**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1786-94

- (11) 173 422
 (22) 08.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 08.08.2004
 (54) **MADIT-AXOL**
 (73) **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;**
 (57) Motorové oleje.
 (51) 4
 (21) 1787-94

- (11) 173 423
 (22) 16.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 16.08.2004
 (54) **AKMÉRIA**
 (73) **Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;**
 (57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, cukor, cukríky.
 (51) 30
 (21) 1854-94

- (11) 173 424
 (22) 16.08.1994
 (15) 20.01.1995
 (18) 16.08.2004
 (54) **TATIANA**
 (73) **Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;**

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky obsahujúce nugát a lieskové oriešky.

(51) 30
(21) 1855-94

(11) 173 425
(22) 16.08.1994
(15) 20.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **MARIANA**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, cukor, cukríky.

(51) 30
(21) 1856-94

(11) 173 426
(22) 16.08.1994
(15) 20.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **AMETYST**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, cukor, cukríky.

(51) 30
(21) 1857-94

(11) 173 427
(22) 16.08.1994
(15) 19.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **SMARAGD**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, pralinky s orieškami

(51) 30
(21) 1858-94

(11) 173 428
(22) 16.08.1994
(15) 19.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **RUBÍN**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Cukor, cukríky, nugát s lieskovými orieškami.

(51) 30
(21) 1859-94

(11) 173 429
(22) 16.08.1994
(15) 19.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **TEREZA**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, pralinky.

(51) 30
(21) 1860-94

(11) 173 430
(22) 16.08.1994
(15) 19.01.1995
(18) 16.08.2004

(54) **AIDA**
(73) Jacobs Suchard Figaro, a.s., Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;

(57) Kakao, čokoláda a čokoládové výrobky, cukor, cukríky.

(51) 30
(21) 1880-94

(11) 173 431
(22) 18.10.1994
(15) 19.01.1995
(18) 18.10.2004
(54)



(73) KLEMBER, spol. s r.o., Nová osada č. 757, 929 01 Dunajská Streda, SK;

(57) Káva.
(51) 30
(21) 2469-94

(11) 173 432
(22) 19.10.1994
(15) 19.01.1995
(18) 19.10.2004
(54)



(73) KLEMBER, spol. s r.o., Nová osada č. 757, 929 01 Dunajská Streda, SK;

(57) Káva.
(51) 30
(21) 2475-94

(11) 173 433
(22) 19.10.1994
(15) 19.01.1995
(18) 19.10.2004
(54)



- (73) **KLEMBER**, spol. s r.o., Nová osada č. 757,
929 01 Dunajská Streda, SK;
(57) Káva.
(51) 30
(21) 2476-94

- (11) 173 434
(22) 12.06.1992
(15) 19.01.1995
(18) 12.06.2002
(54) **CANCARB**
(73) **Cancarb Limited**, 1701 Brier Park Crescent N.W.,
Medicine Hat, Alberta, CA;
(57) Uhoľná čerň na rôzne priemyselné účely, hlavne na
použitie v metalurgii, na výrobu kovových zliatin,
na spájanie s kaučukom, plastickou hmotou, farbi-
vom a farbami, na izolovanie vysokotepeľných pecí
a na iné medzné použitie vyžadujúce uhlík najvyššej
čistoty.
(51) 1
(21) 69283-92

- (11) 173 435
(22) 12.06.1992
(15) 19.01.1995
(18) 12.06.2002
(54) **THERMAX**
(73) **Cancarb Limited**, 1701 Brier Park Crescent N.W.,
Medicine Hat, Alberta, CA;
(57) Uhoľná čerň na rôzne priemyselné účely, hlavne na
použitie v metalurgii, na výrobu kovových zliatin,
na spájanie s kaučukom, plastickou hmotou, farbi-
vom a farbami, na izolovanie vysokotepeľných pecí
a na iné medzné použitie vyžadujúce uhlík najvyššej
čistoty.
(51) 1
(21) 69282-92

- (11) 173 436
(22) 17.11.1992
(15) 19.01.1995
(18) 17.11.2002
(54)



- (73) **Beecham Group p.l.c.**, Brentford, Middlesex, GB;
(57) Farmaceutické prípravky a substancie.
(51) 5
(21) 73022-92

- (11) 173 437
(22) 21.05.1992
(15) 19.01.1995
(18) 21.05.2002
(54) **FLORIN**
(73) **Flore Chemie GmbH**, Koblenz, DE;
(57) Chemické výrobky na priemyselné účely, pros-
triedky na vytvorenie odolnosti povrchu podlahovín
z polyvinylchloridu, z linolea a z príbuzných mate-
riálov proti chemickým a mechanickým účinkom,
vysušacie prostriedky na betónové podlahy a iné
bezšpárové plochy, prísady potrebné pri spracovaní
kovov, najmä prísady do rezných olejov, vrtných e-
mulzií ako aj iných vodných emulzií (pokiaľ spada-
jú do triedy 1), chemické prostriedky na odstránenie
alebo na zabránenie vzniku vlhkosti, odvápnova-
vacie prostriedky, rozpúšťadlá, vodorozpustné
chemikálie na úpravu vody. Antikorózne ochranné
prostriedky, ochranné prostriedky proti hrdzi. Pros-
triedky na čistenie kotlov, vysokotlakových prístro-
jov, čistiace prostriedky na báze roztokov najmä na
elektrické zariadenia, priehradkové regály a po-
dobné zariadenia, rozpúšťadlá na čistenie povrch-
ových plôch, fosfátové prostriedky, rozpúšťadlá hr-
dze, leštiace a brúsne prostriedky, čistiace a odmas-
ťovacie prostriedky najmä na použitie v nemocni-
ciach, kuchyniach, jedálňach, hotelových zaria-
deniach, dielnach, čistiace prostriedky na elek-
trické zariadenia, rozpúšťadlá použiteľné na betóny,
čistiace prostriedky na koberce a čalunený náby-
tok, čistiace prostriedky použiteľné za studena,
najmä na motory, prostriedky na odstraňovanie uh-
líka, čistiace prostriedky na hliník a oceľ, čistiace
prostriedky na keramiky, sklo, kameň, čistiace
prostriedky určené na toalety, kúpeľne a sprchy,
vosky na ošetrovanie podlahových krytín. Ochranné
oleje proti hrdzaveniu, antikorózne prísady do ole-
jov určených na vykurovanie, oleje na uvoľňovanie
skrutiek, technické oleje a tuky, mazadlá, pros-
triedky použiteľné pri opracovaní kovov, najmä prí-
sady do rezných olejov, vrtných emulzií, ako aj
vodných emulzií (pokiaľ spadajú do triedy 4).
Dezinfekčné prostriedky, dezodoračné prostriedky
(s výnimkou pre osobné potreby), dezodoračné iz-
bové spreje, detergenty na farmaceutické účely,
chemické čistiace prostriedky na farmaceutické úče-
ly. Dávkovacie prístroje a kontajnery pre vyššie u-
vedené výrobky.

- (51) 1, 2, 3, 4, 5, 9
(21) 68735-92

- (11) 173 438
(22) 05.08.1991
(15) 19.01.1995
(18) 05.08.2001
(54)



- (73) **INFORMATION HANDLING SERVICES,**
INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu De-
laware, Engelwood, Colorado, US;

- (57) Ukladanie údajov z mikrofilmov na mikrofiše, zariadenia na obnovu a reprodukovanie, mikrofilmové patróny a kazety, prístroje na prezeranie mikrofilmových kariet, mikrofilmu a mikrofišu, disky na počítače vrátane CD-ROM (compact disc - read only memory) kompaktné disky - mikrogramofónová pamäť, floppy disky a optické disky zahŕňajúce obchodnú, priemyslovú a technickú dokumentáciu, katalógy a zoznamy v mikroforme (mikrofilmu a mikrofiše), dokumentácia na prácu a používanie mikrofilmu a mikrofišu vrátane katalógov na tovar iných medzinárodných a národných priemyslových kódov a noriem, vládnych a vojenských smerníc, špecifikácií a noriem, ich zoznamov.
- (51) 9, 42
(21) 63050-91

- (11) 173 439
(22) 29.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 29.04.2002
(54) **OLMECA**
(73) **JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC.**, spoločnosť organizovaná podľa zákonov štátu Indiana, City and State of New York, US;
(57) Víno, liehoviny, likéry.
(51) 33
(21) 68275-92

- (11) 173 440
(22) 28.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 28.04.2002
(54) **ISOLEK**
(73) **LEK**, továrna farmaceutskíh in kemičníc izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
(57) Dentálne brusivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
(51) 5, 10
(21) 68243-92

- (11) 173 441
(22) 14.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 14.04.2002
(54) **ELEVONIC**
(73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New Jersey, Farmington, Connecticut, US;
(57) Výtahy s elektronickým kontrolným zariadením a náhradné diely k nim; elektronické kontrolné zariadenia pre výtahy a náhradné diely k nim.
(51) 7, 9
(21) 67953-92

- (11) 173 442
(22) 15.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 15.04.2002

(54)

ELBEX

- (73) **Elbex Video Kabushiki Kaisha**, Tokyo, JP;
(57) Elektrické a elektronické výrobky, ako televízne projektory, testovacie zariadenia, adaptéry k analógovým počítačom, jednotky na privod energie, kazetové magnetofóny, páskové magnetofóny, hi-fi prístroje, reproduktory, rádiá, televízory, televízne kamery, televízne šošovky, interkomunikačné systémy, diktafóny, videoprístroje, videokamery, video a audioprehrávače, videopásky, videokazety, ferritové súčiastky, monokryštalové ferrity, videohlavy a audiohlavy, hlavy počítačov, televízia s uzavretými okruhmi, kamery pre televíziu s uzavretými okruhmi, súčasti a príslušenstvá týchto výrobkov, elektrické a elektronické súčiastky ako CB-konektory, audiokonektory, rezistory, kondenzátory, monitory, audiozástrečky, integrované obvody, tranzistory, vypínače, skrutky, matice, podložky, elektrónky, vidikóny, obrazovky, jhá obrazovky, transformátory, káble, spojovacie šnúry, predlžovacie káble, šnúry na diaľkové ovládanie, trojnožky pre videokamery, konektory pre televíziu s uzavretými okruhmi a príslušenstvá.
(51) 6, 9
(21) 67983-92

- (11) 173 443
(22) 14.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 14.04.2002
(54)



- (73) **Nitsche Ladislav**, U stromečku 790, 582 91 Světla nad Sázavou, CZ;
(57) Brúsené a ryté sklo.
(51) 21
(21) 67955-92

- (11) 173 444
(22) 14.04.1992
(15) 19.01.1995
(18) 14.04.2002
(54) **PORTAGEN**
(73) **Mead Johnson and Company**, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Evansville, Indiana, US;
(57) Prípravok na výživu detí.
(51) 5
(21) 67968-92

- (11) 173 445
(22) 19.02.1992
(15) 19.01.1995
(18) 19.02.2002

(54)



- (73) NIDAR AS, Bromstadveien 2, 7004 Trondheim, NO;
 (57) Čokoláda, cukrovinky, najmä čokoládové.
 (51) 30
 (21) 66603-92

- (11) 173 446
 (22) 19.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 19.02.2002

- (54) **LABAN**
 (73) NIDAR AS, Bromstadveien 2, 7004 Trondheim, NO;
 (57) Čokoláda, cukrovinky, najmä čokoládové.
 (51) 30
 (21) 66602-92

- (11) 173 447
 (22) 19.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 19.02.2002

- (54) **TROIKA**
 (73) NIDAR AS, Bromstadveien 2, 7004 Trondheim, NO;
 (57) Čokoláda, cukrovinky, najmä čokoládové.
 (51) 30
 (21) 66601-92

- (11) 173 448
 (22) 11.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 11.02.2002

- (54) **CONCO**
 (73) CONCO SYSTEMS, INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, Verona, Pennsylvania, US;
 (57) Čistiace stroje, ich súčasti a príslušenstvo.
 (51) 7
 (21) 66415-92

- (11) 173 449
 (22) 29.01.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 29.01.2002
 (54)



- (73) The Ohio Mattress Company Licensing and Components Group, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Cleveland, Ohio, US;

- (57) Nábytok vrátane kovového a nábytku na táborenie; brúsené sklá a zrkadlá; rámy; výrobky z dreva, korku, trstiny, vřbového prútia, rohoviny, kostí; slonoviny, kostíc, korytnačiny, jantáru, perlete, morskej peny, buničiny, pokiaľ nie sú zahrnuté v iných triedach, a výrobky z náhradiek týchto materiálov vrátane výrobkov z plastických hmôt a výrobky z plastických hmôt; posteľné potreby, matrace, žienky, podhlavníky a pod.

- (51) 20, 21, 24
 (21) 66170-92

- (11) 173 450
 (22) 04.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 04.02.2002

- (54) **CYLACTIN**
 (73) American Cyanamid Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine Wayne, New Jersey, US;
 (57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke; výrobky dietetické pre deti a nemocných; náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plobovanie zubov a na odtlačky zubov; dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky a najmä medikované prísady do krmív.

- (51) 5
 (21) 66269-92

- (11) 173 451
 (22) 10.01.1992
 (31) 74/204 582
 (32) 18.09.1991
 (33) US
 (15) 19.01.1995
 (18) 10.01.2002

- (54) **AVIVA**
 (73) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Farmaceutické prípravky.
 (51) 5
 (21) 65835-92

- (11) 173 452
 (22) 10.01.1992
 (31) 74/204 581
 (32) 18.9.1991
 (33) US
 (15) 19.01.1995
 (18) 10.01.2002

- (54) **REVIA**
 (73) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Farmaceutické prípravky.
 (51) 5
 (21) 65836-92

- (11) 173 453
 (22) 26.03.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 26.03.2002
 (54)



- (73) **R.J.Reynolds Tobacco Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New Jersey, Winston-Salem, North Carolina, US;
 (57) Cigarety, tabak v surovom stave, tabakové výrobky, potreby pre fajčiarov, zápalky.
 (51) 34
 (21) 67555-92

- (11) 173 454
 (22) 26.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 26.02.2002
 (54) **OPTREX**
 (73) **Optrex Limited**, Nottingham, GB;
 (57) Liečebné očné roztoky pre humánne účely.
 (51) 5
 (21) 66831-92

- (11) 173 455
 (22) 18.03.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 18.03.2002
 (54)



- (73) **Egem Oldřich**, Donovalská 1756, Praha 4 - Chodov, CZ;
 (57) Agentúrne a sprostredkovateľské služby, podnikateľská činnosť v oblasti propagácie a obchodná činnosť s tým spojená, nakladateľstvo a vydavateľstvo.
 (51) 35, 41
 (21) 67315-92

- (11) 173 456
 (22) 17.07.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 17.07.2001
 (54) **PSYSIOPAQUE**
 (73) **NYCOMED IMAGING AS**, Oslo, NO;

- (57) Farmaceutické prípravky a substancie, diagnostické prípravky a substancie na lekárske účely, kontrastné prostriedky pre lekárske zobrazovanie.
 (51) 5
 (21) 62792-91

- (11) 173 457
 (22) 09.10.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 09.10.2001
 (54) **LITE-ROPE**
 (73) **American Cyanamid Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine Wayne, New Jersey, US;
 (57) Hračky a zábavný tovar na chemiluminiscenčnej báze.
 (51) 28
 (21) 64049-91

- (11) 173 458
 (22) 17.05.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 17.05.2001
 (54) **BETACORTON**
 (73) **Spirig AG Pharmazeutische Praeparate**, Froschacker 434, Egerkingen, CH;
 (57) Farmaceutické výrobky.
 (51) 5
 (21) 61795-91

- (11) 173 459
 (22) 17.05.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 17.05.2001
 (54) **INFLAMAC**
 (73) **Spirig AG Pharmazeutische Praeparate**, Froschacker 434, Egerkingen, CH;
 (57) Farmaceutické výrobky.
 (51) 5
 (21) 61796-91

- (11) 173 460
 (22) 20.09.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 20.09.2001
 (54)



EPIC SOUNDTRAX

- (73) **SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.**, 550 Madison Avenue, City and State of New York, US;
 (57) Audio a audiovizuálne záznamy včítane gramofónových záznamov a dopredu nahratých magnetofónových pásov, diskov a kaziet; kinematografické filmy.
 (51) 9
 (21) 63773-91

- (11) 173 461
 (22) 20.09.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 20.09.2001
 (54)



- (73) Mráz Ján, Solovjevova 55, 040 01 Košice, SK;
 (57) Mäkké krytiny.
 (51) 19
 (21) 63765-91

- (11) 173 462
 (22) 04.10.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 04.10.2001
 (54)



- (73) Bednář Radomír, V kotlině 16, 777 00 Olomouc, CZ;
 (57) Rybárske potreby.
 (51) 28
 (21) 63965-91

- (11) 173 463
 (22) 06.08.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 06.08.2001
 (54)



- (73) THE AMERICAN TOBACCO COMPANY, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Stamford, Connecticut, US;
 (57) Tabakové výrobky a tabak spracovaný alebo nespracovaný, najmä cigarety.
 (51) 34
 (21) 63097-91

- (11) 173 464
 (22) 16.04.1991
 (15) 19.01.1995
 (18) 16.04.2001

(54) **EUROWATER**

- (73) SILHORKO-EUROWATER A/S, Stilling, Skanderborg, DK;
 (57) Inštalácie a zariadenia na známkovanie, demineralizáciu a čistenie vody, inštalácie a zariadenia na úpravu vody, ako aj filtre na menované inštalácie a zariadenia.
 (51) 11
 (21) 61284-91

- (11) 173 465
 (22) 16.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 16.04.2002

(54) **ROMANSA**

- (73) KOLINSKA, prehrambena industria, p.o., Ljubljana, SI;
 (57) Mäso, ryby, hydina, zverina, mäsové výťažky, konzervované, sušené a zavárané ovocie a zelenina, želé, džemy, vajcia, mlieko, mliečne výrobky, jedlé oleje a tuky, zaváraniny, cukrovinky, šalátové nálevy.
 (51) 29,30
 (21) 68025-92

- (11) 173 466
 (22) 16.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 16.04.2002

(54) **CARLTON**

- (73) THE AMERICAN TOBACCO COMPANY, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Stamford, Connecticut, US;
 (57) Cigarety.
 (51) 34
 (21) 68023-92

- (11) 173 467
 (22) 07.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 07.04.2002

(54) **MALIBU**

- (73) Twelve Islands Shipping Company Limited, Londýn, GB;
 (57) Vína, liehoviny, likéry.
 (51) 33
 (21) 67784-92

- (11) 173 468
 (22) 02.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 02.04.2002

(54) **HEROLD BUSINESS DATA**

- (73) HEROLD BUSINESS DATA GmbH, Viedeň, AT;
 (57) Telefónne zoznamy a adresáre.
 (51) 16
 (21) 67719-92

- (11) 173 469
 (22) 07.04.1992
 (31) 773.504
 (32) 18.12.1991
 (33) BX
 (15) 19.01.1995
 (18) 07.04.2002
 (54) **ROCCAL**
 (73) **The Upjohn Company**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Kalamazoo, Michigan, US;
 (57) Antiseptické a dezinfekčné prípravky.
 (51) 5
 (21) 67779-92

- (11) 173 470
 (22) 02.07.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 02.07.2002
 (54)

JOLT

- (73) **THE JOLT COMPANY, INC.**, City of Rochester, New York, US;
 (57) Nealkoholické nápoje a prípravky na ich výrobu.
 (51) 32
 (21) 69881-92

- (11) 173 471
 (22) 02.07.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 02.07.2002
 (54)



- (73) **THE JOLT COMPANY, INC.**, City of Rochester, New York, US;
 (57) Nealkoholické nápoje a prípravky na ich výrobu.
 (51) 32
 (21) 69880-92

- (11) 173 472
 (22) 05.03.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 05.03.2002
 (54)



- (73) **SANTEL spol. s r.o.**, 934 05 Levice, SK;
 (57) Zvárané výrobky z drôtu.
 (51) 6
 (21) 67076-92

- (11) 173 473
 (22) 07.02.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 07.02.2002
 (54)



- (73) **Mokriš Michal**, Javorinská 14, 080 01 Prešov, SK;
 (57) Výroba kovových výrobkov, predaj a servis kovových výrobkov.
 (51) 6, 37
 (21) 66338-92

- (11) 173 474
 (22) 02.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 02.04.2002
 (54) **KMART-PRIOR**
 (73) **Kmart Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Michigan, Troy, Michigan, US;
 (57) Inzertná a reklamná činnosť, služby poskytované pri výkone hospodárskej činnosti.
 (51) 35
 (21) 67707-92

- (11) 173 475
 (22) 24.03.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 24.03.2002
 (54) **HUFFY**
 (73) **Huffy Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Ohio, Miamisburg, Ohio, US;
 (57) Bicykle, ich súčasti a príslušenstvo.
 (51) 12
 (21) 67452-92

- (11) 173 476
 (22) 30.01.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 30.01.2002
 (54) **EKOTERM**
 (73) **Křeček František**, Třebízského 273, 252 63 Roztoky u Prahy, CZ;
 (57) Elektrické vykurovanie vrátane regulácie a diely pre vykurovanie a reguláciu; montáž vykurovania; predaj elektromontážneho materiálu.
 (51) 9, 11, 37
 (21) 66176-92

- (11) 173 477
 (22) 01.04.1992
 (15) 19.01.1995
 (18) 01.04.2002
 (54) **WINERGY**
 (73) **MARS Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, McLean, Virginia, US;
 (57) Veterinárske prípravky a látky určené aj na liečenie vtákov a rýb, prísady do potravín, dezinfekčné prostriedky, fungicídy, pesticídy na použitie u domácich zvierat a dobytku, tiež vo forme práškov, postrekov a krúžkov, liečivé šampóny a saponátové prostriedky na použitie u zvierat. Obojky a postroje pre zvieratá (pokiaľ spadajú do triedy 18), postroje a sedadlá pre kone, uzdy, vŕdzky, náhubky, poťahy, prikrývky a hune pre zvieratá, hračky pre zvieratá na žutie a hryzenie, identifikačné puzdra. Misky a krúžky pre vtákov a domáce zvieratá, kefy a hrebene, priehradky na odpady a kontajnery na vodu pre domáce zvieratá, klietky pre vtákov a iné klietky pre zvieratá, ako aj ich časti, povlaky na klietky pre zvieratá, nádobky pre vtákov. Umelé vajička do hniezd, živé zvieratá, zvieracie krmivá pre vtákov a ryby, slad, sépiové kosti, určené pre vtákov, kosti pre psos, stelivo pre zvieratá, čerstvé ovocie a zelenina, zemiaky a prípravky z týchto produktov upravené ako prísady do potravín.
 (51) 5, 18, 21, 31
 (21) 67668-92

- (11) 173 478
 (22) 15.05.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 15.05.2002
 (54) **Nemůžete být všude. Zlaté stránky ano.**
 (73) **MEDIATEL, spol. s r.o.**, Na Florenci 29, 110 00 Praha 1, CZ;
 (57) Telefónne zoznamy, zoznamy adries, periodiká, sprievodcovia, kalendáre, ročenky, všetko na všetkých druhoch nosičov; tlačiarenske výrobky každého druhu; priamy marketing, rozosielanie tlačiarenských výrobkov každého druhu vrátane tlačiarenských výrobkov reklamného charakteru, telematika v oblasti reklamnej činnosti; komercializácia a publicita v uvedených publikáciách, služby súvisiace s uvedenými publikáciami, výrobkami a činnosťami, reklamná činnosť každého druhu.
 (51) 9, 13, 35, 36, 41
 (21) 68600-92

- (11) 173 479
 (22) 13.12.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 13.12.2001
 (54) **CHEMINEX**
 (73) **The Upjohn Company**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Kalamazoo, Michigan, US;
 (57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky diietetické pre deti a chorých, náplasti, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky zubov, dezinfekčné

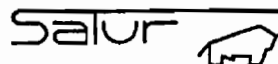
- prostriedky, prostriedky na hubenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.
 (51) 5
 (21) 65403-91

- (11) 173 480
 (22) 26.03.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 26.03.2002
 (54)



- (73) **Banco Bilbao Vizcaya, S.A.**, Bilbao, ES;
 (57) Poisťovanie a peňažníctvo, hlavne služby poskytované bankou.
 (51) 36
 (59) farebná
 (21) 67559-92

- (11) 173 481
 (22) 22.12.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 22.12.2002
 (54)



- (73) **CHIRANA-PREMA a.s.**, nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;
 (57) Stomatologické náradie.
 (51) 10
 (21) 74099-92

- (11) 173 482
 (22) 04.12.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 04.12.2001
 (54)



- (73) **Technolen**, akciová spoločnosť, Šlechtova 860, 512 51 Lomnice nad Popelkou, CZ;
 (57) Umelé a plastické látky, stany, plachty, vrecia, surové textilné vlákna, tkaniny, textilný tovar, slnečníky, plážový a kúpací tovar, športové potreby, software, hardware; vykurovacia para; prevádzkovanie rekreačných zariadení.
 (51) 4, 9, 18, 22, 24, 25, 28, 35, 42
 (21) 65200-91

- (11) 173 483
 (22) 27.11.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 27.11.2001
 (54) **QUICK EYES**
 (73) Clinique Laboratories, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 767 Fifth Avenue, New York, N.Y. 10153, US;
 (57) Očný make-up.
 (51) 3
 (21) 65035-91

- (11) 173 484
 (22) 04.12.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 04.12.2001
 (54) **TECHNOLEN**
 (73) Technolen, akciová spoločnosť, Šlechtova 860, 512 51 Lomnice nad Popelkou, CZ;
 (57) Umelé a plastické látky, stany, plachty, vrecia, surové textilné vlákna, tkaniny, textilný tovar, slnečníky, plážový a kúpací tovar, športové potreby, software, hardware; vykurovacia para, prevádzkovanie rekreačných zariadení.
 (51) 4, 9, 18, 22, 24, 25, 28, 35, 42
 (21) 65201-91

- (11) 173 485
 (22) 16.09.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 16.09.2001
 (54) **TEXTGUMOID**
 (73) GUMON Bratislava, a.s., Košická 6, 825 16 Bratislava, SK;
 (57) Tvarované výrobky všetkého druhu na podklade bavlnených tkanín a fenolformaldehydových a iných živíc, najmä dosky, tyče, rúry, prírezy a výlisky.
 (51) 17
 (21) 63710-91

- (11) 173 486
 (22) 16.09.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 16.09.2001
 (54) **GUMOID**
 (73) GUMON Bratislava, a.s., Košická 6, 825 16 Bratislava, SK;
 (57) Tvarované výrobky všetkého druhu na podklade papiera a fenolformaldehydových živíc a iných živíc, najmä dosky, rúry, tyče, prírezy a výlisky.
 (51) 17
 (21) 63711-91

- (11) 173 487
 (22) 10.10.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 10.10.2001
 (54) **FRITANELA**
 (73) UNILEVER ČR, spol. s r.o., V Olšínách 75, 100 00 Praha 1, CZ;
 (57) Rastlinné jedlé tuky.
 (51) 29

(21) 64067-91

- (11) 173 488
 (22) 30.10.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 30.10.2001
 (54) **MAIA**
 (73) UNILEVER ČR, spol. s r.o., V Olšínách 75, 100 00 Praha 1, CZ;
 (57) Rastlinný jedlý tuk.
 (51) 29
 (21) 64506-91

- (11) 173 489
 (22) 11.10.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 11.10.2001
 (54)

DNES

- (73) M a F, akciová spoločnosť, Panská 8, 110 00 Praha 1, CZ;
 (57) Tlačoviny všetkých druhov, najmä noviny, časopisy, knihy, propagačné materiály, fotografie, nosiče audiovizuálnych záznamov, nosiče pre počítačové programy. Nakladateľské, vydavateľské a distribučné služby, najmä vydávanie novin, časopisov, kníh a ich distribúcia, reklamné a inzertné služby, fotografovanie, fotoreportáže, zaobstarávanie obrázkov a zvukových záznamov, informačná a sprostredkovateľská agentúra, rozhlasové a televízne vysielanie vrátane reklamy, inzercie a výchovy, tvorba rozhlasových, televíznych, filmových a iných audiovizuálnych programov, tlačiarne a polygrafické služby všetkých druhov, ďalekopis - služby, programovanie pre samočinné počítače, inštalácia, údržba a prenájom počítačov a ostatné služby spojené s tvorbou a využívaním programov pre samočinné počítače, prenájom rozhlasovej, televíznej, filmovej a inej audiovizuálnej techniky, prieskumy trhu, prieskumy verejnej mienky, ďalšia výslovné neuvedená obchodná a odbytová činnosť súvisiaca s uvedenými výrobkami a službami.
 (51) 9, 16, 35, 38, 41, 42
 (21) 64079-91

- (11) 173 490
 (22) 16.01.1992
 (31) B 93 255/12 Wz
 (32) 18.7.1991
 (33) DE
 (15) 27.01.1995
 (18) 19.01.2002
 (54)



- (73) **BÜCHEL & CO. Fahrzeugteilefabrik GmbH**, Fulda, DE;
 (57) Pozemné vozidlá, najmä dvojkolky, časti a príslušenstvo pre pozemné vozidlá, najmä dvojkolky, pokiaľ sú obsiahnuté v triede 12; svetlá na pozemné vozidlá, najmä svetlomety a odrazky.
 (51) 11, 12
 (21) 65949-92

- (11) **173 491**
 (22) 6.11.1991
 (15) 7.01.1995
 (18) 6.11.2001
 (54)



- (73) **Kadláček Jan**, Pod skalkou 26, 751 24 Přerov - Předměstí, CZ;
 (57) Drahé kovy surové alebo spracované, drahokamy všetkých druhov na všetky účely, prírodné alebo umelé, a predmety z nich, klenotnícky tovar, hodiny a hodinky všetkého druhu, nástenné, visiace, vreckové, náramkové s budíkom, so zvončekom a bicie, hodiny a iné chronometrické prístroje, bicykle, nepohyblivé, na tréning; hry, hračky, vrátane prskavých, mechanické, hudobné, fyzikálne; hracie lopty, balóns, hojdačky, náradie pre zimný šport; náradie pre rôzne hry; ozdoby na vianočný stromček (s výnimkou sviečok a cukrovíniok); rybárske potreby (s výnimkou sietí); drobné náradie a prenosné nádoby pre domácnosť a kuchyňu; kuchynský riad všetkého druhu, napr. keramický, smaltovaný, železný, plechový, oceľový, sklenený, z plastických hmôt; kuchynské strojčky neelektrické; kvetináče, toaletné potreby; inštalácia, rekonštrukcia a opravy bleskozvodov.
 (51) 12, 13, 14, 21, 28, 37
 (21) 64537-91

- (11) **173 492**
 (22) 02.01.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 02.01.2002
 (54)



- (73) **Hotel EDEN, spol. s r.o.**, Winterova 60, 921 01 Piešťany, SK;
 (57) Poskytovanie ubytovacích a reštauračných služieb.
 (51) 42
 (21) 65679-92

- (11) **173 493**
 (22) 19.12.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 19.12.2001
 (54)

protherm 

- (73) **TRANSKOM, spol. s r.o.**, Ovocná 12, 161 00 Praha 6, CZ;
 (57) Elektrokotly vo všetkých typových radoch, ohrievače vody všetkých druhov, servisná činnosť pre uvedené výrobky.
 (51) 9, 11, 37
 (59) farebná
 (21) 65512-91

- (11) **173 494**
 (22) 25.02.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 25.02.2002
 (54)



- (73) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Kansas, Wichita, US;
 (57) Pohonné látky, kovové kontajnery na pohonné látky, prenosné vzduchové kompresory, elektrické vodné pumpy. Nožiarske výrobky, lyžice a vidličky. Nabíjacie vreckové svietidlá, flotačné zariadenia pre osobné použitie a predlžovacie šnúry. Svietidlá, lampy, pančušky do lánp, guľovité tienidlá, žiarovky, prenosné vykurovače, piecky a sporáčky pre kemping, zariadenia na varenie/pečenie v prírode, panvice na grilovanie, zábleskové svietidlá a batérie do zábleskových svietidiel, elektrické svietidlá bodové, termoelektrické zariadenia na vykurovanie/chladienie. Člny, kanoe, pádla, veslové vidlice, člnové podvozky, člnové sedadielka. Torby, kostry na torby, kabley, kempingové vrecia, vyložkované vrecia a kabley. Spacie vrecia, vrecia na spacie potreby, syntetické náplne spacích vrec, nafukovacie matrace, vankúše a nekovové schránky na kľúče. Izolované nádoby na jedlo a nápoje, držiaky nápojových kanvic, stlačiteľné fľaše z plastických hmôt, chladiace pomôcky a kanvy tak pevnej, ako i tkaninovej konštrukcie, kuchynské potreby, predovšetkým kávovary, kanvice, šálky, taniere, hrnce, pekáče a misy, dávkovacie nádoby a náhradky ľadu používané na zmrazovanie. Stany a nepremokavé plachty, vrátane ich súčastí a príslušenstva. Krátke kabátiky, bundy s kapučňou, saká, vesty, plášte s odopinacou podšívku, oblečenie do dažďa, pulóvre, nohavice, ponožky, šponovky, obuv, ľahké topánky, čižmy, turistické topánky, mokasíny, pančuchové výrobky, klobúky, lyžiarske čapice, basebalové čapice, svetre, plavky, rukavice, košeľe, košeľe z pletených materiálov, vlnou podšíťé košeľe, tričká, košeľe z tenkého teplákového materiálu, tenké teplákové nohavice, šortky, otepľovacie súpravy, vetrovky a šále, tepelnou vložkou podšíťé kabáty, vesty na vodné lyžovanie, čapice na vodné lyžovanie, rukavice na vodné lyžovanie,

ponožky na vodné lyžovanie, oblečenie západného štýlu, oblečenie do dažďa, vrchné odevy, poľovnícke oblečenie. Ozdobné výšivky a spony k opaskom zhotovené z lacných kovov. Hračky a športové výrobky, vodné lyže, dosky na vodné lyžovanie, súčasti na upevňovanie vodných lyží, laná na vodné lyžovanie.

- (51) 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28
(21) 66802-92

(11) 173 495

(22) 25.02.1992

(15) 27.01.1995

(18) 25.02.2002

(54) **COLEMAN**

(73) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Kansas, Wichita, US; Pohonné látky, kovové kontajnery na pohonné látky, prenosné vzduchové kompresory, elektrické vodné pumpy. Nožiarke výrobky, lyžice a vidličky. Nabíjacie vreckové svietidlá, flotačné zariadenia pre osobné použitie a predlžovacie šnúry. Svietidlá, lampy, pančušky do lúč, guľovité tienidlá, žiarovky, prenosné vykurovače, piecky a sporáčky pre kemping, zariadenia na varenie/pečenie v prírode, panvice na grilovanie, zábleskové svietidlá a batérie do zábleskových svietidiel, elektrické svietidlá bodové, termoelektrické zariadenia na vykurovanie/chladienie. Člny, kanoe, pádla, veslové vidlice, člnové podvozky, člnové sedadielka. Torby, kostry na torby, kable, kempingové vrecia, vložkové vrecia a kable. Spacie vrecia, vrecia na spacie potreby, syntetické náplne spacích vriec, nafukovacie matrace, vankúše a nekovové schránky na kľúče. Izolované nádoby na jedlo a nápoje, držiaky nápojových kanvíc, stlačiteľné fľaše z plastických hmôt, chladiace pomôcky a kanvy, tak pevnej, ako i tkaninovej konštrukcie, kuchynské potreby, predovšetkým kávovary, kanvice, šálky, taniere, hrnce, pekáče a misy, dávkovacie nádoby a náhradky ľadu používané na zmrazovanie. Stany a nepremokavé plachty, vrátane ich súčastí a príslušenstva. Krátke kabátiky, bundy s kapucňou, saká, vesty, plášte s odopínacou podšivkou, oblečenie do dažďa, pulóvre, nohavice, ponožky, šponovky, obuv, ľahké topánky, čižmy, turistické topánky, mokašiny, pančuchové výrobky, klobúky, lyžiarske čapice, basebalové čapice, svetre, plavky, rukavice, košeľe, košeľe z pletených materiálov, vlnou podšité košeľe, tričká, košeľe z tenkého teplákového materiálu, tenké teplákové nohavice, šortky, otepľovacie súpravy, vetrovky a šále, tepelnou vložkou podšité kabáty, vesty na vodné lyžovanie, čapice na vodné lyžovanie, rukavice na vodné lyžovanie, ponožky na vodné lyžovanie, oblečenie západného štýlu, oblečenie do dažďa, vrchné odevy, poľovnícke oblečenie. Ozdobné výšivky a spony k opaskom zhotovené z lacných kovov. Hračky a športové výrobky, vodné lyže, dosky na vodné lyžovanie, súčasti na upevňovanie vodných lyží, laná na vodné lyžovanie.

- (51) 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28
(21) 66801-92

(11) 173 496

(22) 08.08.1991

(15) 27.01.1995

(18) 08.08.2001

(54) **SUPERDRUG**

(73) **Superdrug Stores Plc.**, Croydon, GB;

(57) Prípravky na čistenie a leštenie, toaletný púder, šampóny, zubné pasty, prípravky na holenie, kozmetické vatičky, čistiacie púdre, detergenty (s výnimkou tých, ktoré sa používajú v priemyselnej a manufaktúrnej výrobe a ktoré sú určené na lekárske účely), prípravky na vlasy, prípravky z chlór. vápna, ktoré spadajú do triedy 3; dezodoranty, mydlá, prípravky na starostlivosť o pleť (nie lekárske), kožu na temeni hlavy a tela, tužidlá na bielizeň, odlakovače, ústne vody (nie na lekárske účely), prípravky do kúpeľa; opaľovacie prípravky na ochranu pri opaľovaní (nie na lekárske účely), vatové tampóny na kozmetické účely. Zdravotnícke uteráky, zdravotnícke tampóny, vazelína na lekárske účely, antiseptiká, lekárske a chirurgické náplaste, chirurgické obvazy, dezodoranty.

(51) 3, 5

(21) 63143-91

(11) 173 497

(22) 22.07.1991

(15) 27.01.1995

(18) 22.07.2001

(54) **MICROSOFT**

(73) **Microsoft Corporation**, One Microsoft Way, Redmond, Washington, US;

(57) Služby - vzdelávanie a zábava vo vzťahu k výpočtovej technike a výučbe softveru.

(51) 41

(21) 62858-91

(11) 173 498

(22) 20.08.1991

(15) 27.01.1995

(18) 20.08.2001

(54) **NELLA**

(73) **UNILEVER ČR, spol. s r.o.**, V Olšinách 75, 100 00 Praha 1, CZ;

(57) Toaletné mydlá všetkých druhov, kozmetické výrobky.

(51) 3

(21) 63310-91

(11) 173 499

(22) 15.11.1991

(15) 27.01.1995

(18) 15.11.2001

(54)

VEMA

(73) **VEMA počítače a projektování spol. s r. o.**, Výstavní 17/19, 603 00 Brno, CZ;

- (57) Výpočtová technika pre užívateľov, školenia užívateľov v ovládaní a využívaní počítačov a ich základného programového vybavenia, vytváranie úplných projektov pre spracovanie úloh na počítačoch, analytické práce, programátorské práce, školiace a konzultačné práce, rozširovanie projektov vrátane dohľadu nad prevádzkovaním projektov a užívateľov; prevádzkovanie projektov na vlastných počítačoch, materiálno-technické zabezpečovanie užívateľov projektov.

(51) 9, 41, 42
(21) 64793-91

(11) 173 500
(22) 04.11.1991
(15) 27.01.1995
(18) 04.11.2001
(54)



- (73) Brněnské veletrhy a výstavy, akciová spoločnosť, Výstaviště 1, 660 91 Brno, CZ;

- (57) Software, hardware, kancelárske vybavenie a telekomunikácie, inzertná a reklamná činnosť, poskytovanie pomoci pri výkone hospodárskej činnosti, činnosť vyučovacia, vzdelávacia a zábavná.

(51) 9, 35, 41
(21) 64494-91

(11) 173 501
(22) 18.12.1990
(15) 27.01.1995
(18) 18.12.2000
(54)



- (73) INTER IKEA SYSTEMS B.V., Amsterdam, NL;
(57) Nábytok všetkých druhov a bytové zariadenie predovšetkým pohovky, gauče, kreslá, podnožky, konferenčné stolíky, skladové regále, poličky na knihy, skrine, skrinky, koberčeky, koberce, lustre, obrazové rámy, zrkadlá, rolety, záclonové tyče, stojančeky na kompaktné disky, skrinky na kompaktné disky, stojančeky na Hi-fi aparatúry, stolíky pod televízory, stolíky pod video, točne pod televízory, posteľe, posteľové rámy, matrace, prikrývky, vankúše, posteľná bielizeň, stojany do predsiene, stojany na kabáty, kúpeľňový nábytok a príslušenstvo, držadlá, rukoväti, kľuky, tyče na uteráky, vešiaky na uteráky, držáky na toaletný papier, držáky na zubné kefky, pohárik na zuby a misky na mydlo; drobný a záhradný nábytok, bytové textilie, podlahové krytiny, osvetľovacie telesá s príslušenstvom, keramické výrobky, umelecké a umelecko-remeselné výrobky, sklenené výrobky, predovšetkým pohárik na víno, šampanské, brandy, sherry a na vodu, vázy, misky, pohárik, svietniky; kuchynský nábytok, kuchynské zariadenia a potreby, predovšetkým kuchynské drezy, zmiešavacie batérie,

kastróle, panvice, hrnce, misky vrátane drevených, kotlíky, plechy a riad do rúry, doštičky na krájanie, mlynčeky na korenie a soľ, stojančeky na vínové fľaše, nádoby na zachovanie a skladovanie potravín; hračky; nožiarske výrobky.

(51) 6, 8, 11, 20, 21, 24, 27, 28
(21) 59732-90

(11) 173 502
(22) 30.12.1991
(15) 27.01.1995
(18) 30.12.2001
(54)



- (73) Lakatoš Pavel, JUDr., Primátorská 540/32, 180 00 Praha 8 - Libeň, CZ;

- (57) Stavebné materiály z valcovaného a liateho kovu, elektrické káble, elektrické vodiče, elektrické rozvodné dosky a skrine; stavebný materiál, najmä tehly, cement, vápno, malta, cementové rúry, dlaždice; revízie elektrorozvodov; poradenská a sprostredkovateľská činnosť v uvedenom odbore.

(51) 6, 9, 19, 37, 42
(21) 65629-91

(11) 173 503
(22) 11.10.1991
(15) 27.01.1995
(18) 11.10.2001
(54) EXOSURF

- (73) The Wellcome Foundation Limited, London, GB;
(57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, výrobky diietetické pre deti a chorých, náplasti, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky zubov, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na hubenie rastlinných a živočíšnych škodcov, antiparazitné látky.

(51) 5
(21) 64098-91

(11) 173 504
(22) 06.09.1991
(15) 27.01.1995
(18) 06.09.2001
(54)



- (73) THE JEL SERT CO., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Illinois, West Chicago, Illinois, US;

- (57) Nealkoholické nápoje a koktaily a prípravky na ich prípravu.
 (51) 32
 (21) 63579-91

- (11) **173 505**
 (22) 15.08.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 15.08.2001
 (54) **BELDENT**
 (73) **CADBURY STANI S.A.I.C.**, Victoria-Provincia de Buenos Aires, AR;
 (57) Žuvacie gummy.
 (51) 30
 (21) 63250-91

- (11) **173 506**
 (22) 15.08.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 15.08.2001
 (54) **AMERICAN WAY**
 (73) **CADBURY STANI S.A.I.C.**, Victoria-Provincia de Buenos Aires, AR;
 (57) Cukrárske výrobky (bez liečebných účinkov), žuvacie gummy.
 (51) 30
 (21) 63251-91

- (11) **173 507**
 (22) 15.08.1991
 (15) 27.01.1995
 (18) 15.08.2001
 (54) **STANI**
 (73) **CADBURY STANI S.A.I.C.**, Victoria-Provincia de Buenos Aires, AR;
 (57) Cukrárske výrobky (bez liečebných účinkov), žuvacie gummy.
 (51) 30
 (21) 63252-91

- (11) **173 508**
 (22) 02.03.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 02.03.2002
 (54) **GENERAL**
 (73) **General Tire, Inc.**, One General Street Akron, Ohio, US;
 (57) Pneumatiky a duše, určené pre všetky druhy dopravných prostriedkov, vrátane automobilov, kolies, motorových kolies a pod.
 (51) 12
 (21) 67015-92

- (11) **173 509**
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **DENTOFILL**
 (73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Ljubljana, SI;

- (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5,10
 (21) 68233-92

- (11) **173 510**
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **DENTOBOND**
 (73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68234-92

- (11) **173 511**
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **DENTOSEAL**
 (73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68235-92

- (11) **173 512**
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **LEKALLOY**
 (73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68236-92

- (11) **173 513**
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002
 (54) **LEKALGIN**
 (73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 105, 10
 (21) 68237-92

- (11) 173 514
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002

SILI-CEM

- (73) LEK, továrna farmaceutských in kemičných izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5,10
 (21) 68238-92

- (11) 173 515
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002

LEKO-CEM

- (73) LEK, továrna farmaceutských in kemičných izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68239-92

- (11) 173 516
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002

DENTBASE

- (73) LEK, továrna farmaceutských in kemičných izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68240-92

- (11) 173 517
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002

CRONOLEK

- (73) LEK, továrna farmaceutských in kemičných izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68241-92

- (11) 173 518
 (22) 28.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 28.04.2002

LEKOSIL

- (73) LEK, továrna farmaceutských in kemičných izdelkov, d.d., Ljubljana, SI;
 (57) Dentálne brúsivá, dentálne amalgámy, dentálne cementy, dentálne odtlačkové hmoty, dentálne laky, dentálne tmely, lepidlá na umelý chrup, leštidlá na umelý chrup, umelé zuby.
 (51) 5, 10
 (21) 68244-92

- (11) 173 519
 (22) 27.04.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 27.04.2002

FLOREA

- (73) PARASOL PARTNERS, Inc., East McDonald Drive 7170, Arizona, US;
 (57) Výrobky kozmetické a voňavkárské, prípravky na vlasy, šampóny.
 (51) 3
 (21) 68193-92

- (11) 173 520
 (22) 25.06.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 25.06.2002
 (54)



- (73) PLACHÝ - EMZET, 391 55 Chýnov, CZ;
 (57) Elektrosposrebiče, najmä chladiace, mraziace a klimatizačné zariadenia vrátane ich súčastí; opravy a údržba.
 (51) 11, 37
 (21) 69577-92

- (11) 173 521
 (22) 09.01.1992
 (15) 27.01.1995
 (18) 09.01.2002
 (54)



- (73) Gumotex, akciová spoločnosť, Mládežnícka 15, 690 75 Břeclav, CZ;
 (57) Hračky, spoločenské hry, športové potreby, nafukovacie matrace, člny, kajaky, dlahy na ruky a nohy, podtlakové nosidlá a obaly, pneumatické odľadňovacie telesá; penová guma, fahčené plastické hmoty a výrobky z nich (molitan rezaný, tvarovaný, fahčený PE, vysokofahčený PE, tvrdá PUR pena); laminovaný textil a výrobky z neho, ochranné oble-

ky a výseky pre výrobu odevov, obalové materiály a obaly z plastov.

- (51) 10, 12, 16, 17, 24, 25, 28
(21) 65783-92
-

- (11) 173 522
(22) 29.07.1994
(15) 26.01.1995
(18) 29.07.2004
(54)



- (73) **TECHNOPOL**, akciová spoločnosť BRATISLAVA, Kutlíkova 17, 852 50 Bratislava, SK;
(57) Strelné zbrane, strelivo a náboje, zmenárenská činnosť.
(51) 13, 36
(21) 1705-94
-

- (11) 173 523
(22) 10.08.1992
(15) 27.01.1995
(18) 10.08.2002
(54) **Partner**
(73) **DIMANO, a.s.**, Nejedlého 14, 841 02 Bratislava, SK;
(57) Software; služby: tvorba programov pre počítače; obchodná a sprostredkovateľská činnosť, poradenská a konzultačná činnosť.
(51) 9, 36, 42
(21) 70791-92
-

- (11) 173 524
(22) 10.08.1992
(15) 27.01.1995
(18) 10.08.2002
(54) **DIMANO**
(73) **DIMANO, a.s.**, Nejedlého 14, 841 02 Bratislava, SK;
(57) Elektronické prístroje a zariadenia, zariadenia na spracovávanie informácií a ich príslušenstvo, počítače, zaznamenané programy počítačov, hardware, software; štítky, diskety a ostatné prostriedky pre zaznamenávanie programov počítačov; služby: konzultačná a poradenská činnosť, obchodno informačná kancelária 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.
(51) 9, 16, 35, 36, 41, 42
(21) 70790-92

Zapísané obnovy ochranných známok

95 496	151 087	155 629	165 554
100 220	151 183	155 798	165 578
100 837	151 224	155 991	165 610
104 782	151 245	156 483	165 759
107 213	151 306	161 510	165 761
107 231	151 531	161 813	165 773
107 232	155 439	161 855	165 786
107 233	155 485	161 888	165 895
107 653	155 591	162 267	165 912
118 532	155 592	165 457	166 232
118 546	155 605	165 529	166 342
119 839	155 627		

- (11) 95 496
 (22) 18.05.1934
 (15) 18.05.1934
 (18) 18.05.2004

(54) **Sinosal**(73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**

(57) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, chemické výrobky pre priemysel, lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky bakteriocídne, 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 pre kozmetiku a parfumériu, éterické oleje, tresti, extrakty a esencie; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy; náplaste, obvazový a šijací materiál pre chirurgiu, diagnostiká; jedy, minerálne vody s výnimkou prírodných vôd, dentálne prípravky, pomocný dentálny materiál, hmoty na plombovanie zubov a na odtlačky zubov.

- (51) 1, 3, 5, 10, 32
 (21) 1015-34

- (11) 100 220
 (22) 30.06.1944
 (15) 30.06.1994
 (18) 30.06.2004

(54) **Evicrol**(73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**(57) **Lekárnické prípravky.**

- (51) 5
 (21) 1800-44

- (11) 100 837
 (22) 22.12.1943
 (15) 22.12.1943
 (18) 22.12.2003

(54) **Ipecox**(73) **SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;**(57) **Náplaste na kurie oká.**

- (51) 5
 (21) 19270-43

- (11) 104 782
 (22) 30.06.1943
 (15) 30.06.1943
 (18) 30.06.2003

(54) **Garasin**(73) **SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;**(57) **Chemické, farmaceutické a kozmetické výrobky.**

- (51) 1, 3, 5
 (21) 19142-43

- (11) 107 213
 (22) 31.05.1944
 (15) 31.05.1944
 (18) 31.05.2004

(54) **Auroform**(73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**(57) **Zverolekárske liečivá.**

- (51) 5
 (21) 1401-44

- (11) 107 231
 (22) 31.05.1944
 (15) 31.05.1944
 (18) 31.05.2004

(54) **Plastin**(73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**(57) **Zverolekárske liečivá**

- (51) 5
 (21) 1397-44

- (11) 107 232
 (22) 31.05.1944
 (15) 31.05.1944
 (18) 31.05.2004

(54) **Retenchin**(73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**(57) **Zverolekárske liečivá.**

- (51) 5
 (21) 1395-44

- (11) 107 233
- (22) 31.05.1944
- (15) 31.05.1944
- (18) 31.05.2004
- (54) **Retensin**
- (73) Dental, státní podnik, Praha, CZ;
- (57) Zverolekárske liečivá.
- (51) 5
- (21) 1394-44

- (11) 107 653
- (22) 10.05.1944
- (15) 10.05.1944
- (18) 10.05.2004
- (54) **Kerolan**
- (73) Dental, státní podnik, Praha, CZ;
- (57) Liečivá, chemické výrobky na liečebné účely a starostlivosť o zdravie, farmaceutické drogy, prostriedky na ničenie zvierat a rastlín, pasterizačné a ochranné prostriedky (dezinfekčné prostriedky).
- (51) 5
- (21) 1013-44

- (11) 118 532
- (22) 02.10.1933
- (15) 02.10.1933
- (18) 02.10.2003
- (54)

DESTILA

- (73) Olšanské papírny, akciová spoločnosť, 789 62 Olšany u Šumperka, CZ;
- (57) Cigaretové dutinky, cigaretové špičky, cigaretové papiere a pergamenový papier.
- (51) 34
- (21) 28908-33

- (11) 118 546
- (22) 09.02.1923
- (15) 09.02.1923
- (18) 09.02.2003
- (54)



Návrh k použitiu.
 Na tomto návrhu je vyobrazená tabuľka, ktorá má byť súčasťou obalu pre cigarety. Tabuľka má tvar štvorca s zaoblenými rohmi a obsahuje text, ktorý je súčasťou ochranného známky. Text je rozdelený na niekoľko riadkov a obsahuje názov značky a ďalšie informácie. V strede tabuľky je vyobrazený znak, ktorý je súčasťou ochranného známky. Znak má tvar kruhu, ktorý obsahuje obrázok osoby. Obrázok osoby je vyobrazený v profile a má na hlave korunu. Pod obrázkom osoby je text, ktorý je súčasťou ochranného známky. Text je rozdelený na niekoľko riadkov a obsahuje názov značky a ďalšie informácie. V strede tabuľky je vyobrazený znak, ktorý je súčasťou ochranného známky. Znak má tvar kruhu, ktorý obsahuje obrázok osoby. Obrázok osoby je vyobrazený v profile a má na hlave korunu. Pod obrázkom osoby je text, ktorý je súčasťou ochranného známky. Text je rozdelený na niekoľko riadkov a obsahuje názov značky a ďalšie informácie.

- (73) Olšanské papírny, akciová spoločnosť, 789 62 Olšany u Šumperka, CZ;
- (57) Knižkové obálky na fajkové papiere.
- (51) 34
- (21) 2084-23

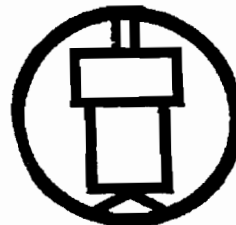
- (11) 119 839
- (22) 26.01.1943
- (15) 26.01.1943
- (18) 26.01.2003
- (54) **Heparon**
- (73) SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
- (57) Farmaceutický výrobok.
- (51) 5
- (21) 19162-43

- (11) 151 087
- (22) 20.01.1953
- (15) 20.01.1953
- (18) 20.01.2003
- (54)



- (73) KABLO Kladno, a. s., Průmyslová třída, 272 02 Kladno, CZ;
- (57) Káble všetkého druhu, káblová armatúra, spojky, koncovky, izolačný materiál a súčasti, upchávky, izolačné a impregnovacie hmoty, nátery a povlaky, laná, drôtené laná, drôty, rúrkové drôty, izolované drôty, rúrky, potrubia, rúry, elektrotechnická armatúra a izolátory, elektrické vodiče, elektrické prístroje, stavebné súčasti a materiál, tyče, hriadele, dopravníky, transportéry, zdviháky, koľajnice, nosné konštrukcie, stožiare, kotúče, bubny, debny, obaly, plech, gumové a plechové dosky a pásy, výlisky z lisovaných a umelých hmôt, stroje, prístroje a strojárské výrobky a ich súčasti a armatúry.
- (51) 2, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- (21) 18012-53

- (11) 151 183
- (22) 24.07.1953
- (15) 18.08.1953
- (18) 24.07.2003
- (54)



- (73) MOTORPAL, akciová spoločnosť, Strojirenská 7-9, Jihlava, CZ;
- (57) Vstrekovacie čerpadlá, regulátory všetkého druhu, pokiaľ sú súčasťou vstrekovacích čerpadiel, dopravné čerpadlá, posuvníky vstrek, spojky medzi vstrekovacím čerpadlom a spaľovacím motorom, čističe paliva, vstrekovacie ventily, vstrekovacie dýzy, náhradné diely pre vymenované výrobky.
- (51) 7, 11, 12
- (21) 5896-53

- (11) 151 224
 (22) 07.09.1953
 (15) 15.10.1953
 (18) 07.09.2003
 (54)

NERÖXIN

- (73) Sellier & Bellot a.s., Lidická 667, 258 13 Vlašim, CZ;
 (57) Výbušná zlož.
 (51) 13
 (21) 774-53

- (11) 151 245
 (22) 19.10.1953
 (15) 06.11.1953
 (18) 19.10.2003
 (54)


ARTIA

- (73) ARTIA, podnik zahraničného obchodu Praha, Ve Smečkách 30, 111 27 Praha 1, CZ;
 (57) Periodické a neperiodické publikácie a iné výrobky polygrafického priemyslu, gramofóny a ich súčiastky, gramofónové platne a ihly, magnetofónové pásky a lisovacia hmota na výrobu gramofónových platní, drahokamy a polodrahokamy, klenotnícke výrobky, starožitnosti.
 (51) 1, 9, 14, 16
 (21) 617-53

- (11) 151 306
 (22) 14.12.1953
 (15) 07.01.1954
 (18) 14.12.2003
 (54)

Barum

- (73) Barum Continental spol. s r.o., 765 31 Otrokovice, CZ;
 (57) Gumový tovar všetkého druhu, predovšetkým na účely lekárske, hygienické, technické a pre domácnosť, taktiež v spojení s inými hmotami, predovšetkým sklom, kovom a umelými hmotami, tovar z umelých hmôt.
 (51) 10, 17
 (21) 1357-53

- (11) 151 531
 (22) 25.05.1954

- (15) 19.07.1994
 (18) 25.05.2004
 (54)

Canon

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP;
 (57) Fotografické prístroje a náradie a ich súčasti.
 (51) 9
 (21) 2076-54

- (11) 155 439
 (22) 10.04.1963
 (15) 18.04.1963
 (18) 10.04.2004

(54) **FLUCTAN**

- (73) SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;
 (57) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky bakteriocídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze; prípravky na konzervovanie; prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín; čistiace prostriedky, liečebné mydlá; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy; náplaste, obvazový a šijací materiál pre chirurgiu; diagnostiká; jedy, minerálne vody s výnimkou prírodných.
 (51) 1, 3, 5, 10, 32
 (21) 28 533-63

- (11) 155 485
 (22) 03.05.1963
 (15) 20.06.1963
 (18) 03.05.2003
 (54)

L&M

- (73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., Neuchatel, CH;
 (57) Cigarety.
 (51) 34
 (21) 28550-63

- (11) 155 591
 (22) 16.09.1963
 (15) 25.09.1963
 (18) 16.09.2003

(54) **OZALUR**

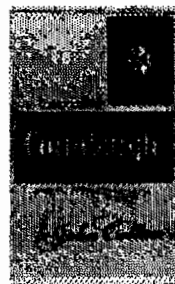
- (73) VŘÍDLO, výrobní družstvo, Kamenického 8, 360 04 Karlovy Vary, CZ;
 (57) Kozmetické výrobky, najmä penivá prísada do kúpeľa.
 (51) 3
 (21) 29407-63

- (11) 155 592
 (22) 16.09.1963
 (15) 16.09.1993
 (18) 16.09.2003
 (54) **OZALIN**
 (73) **VŘÍDLO, výrobní družstvo, Kamenického 8, 360 04 Karlovy Vary, CZ;**
 (57) Kozmetické výrobky, najmä na znáčkovanie popukanej a tvrdej kože.
 (51) 3
 (21) 29408-63

- (11) 155 605
 (22) 25.09.1963
 (15) 04.10.1963
 (18) 25.09.2003
 (54) **FRASUPIN**
 (73) **SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;**
 (57) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky bakteriocídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze; prípravky na konzervovanie; prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín; čistiacie prostriedky, liečebné mydlá; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy; náplaste, obväzový a chirurgický šijací materiál; diagnostiká; jedy, minerálne vody s výnimkou prírodných vôd.
 (51) 1,3,5,10,32
 (21) 29436-63

- (11) 155 627
 (22) 25.09.1963
 (15) 02.11.1963
 (18) 25.09.2003
 (54) **FRATRACIN**
 (73) **SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;**
 (57) Liečivá, drogy, farmaceutické prípravky humánne a veterinárne, organopreparáty, očkovacie látky, séra a výrobky z krvi, chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu; prípravky bakteriocídne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky; prípravky proti nákaze; prípravky na konzervovanie; prostriedky na hubenie škodcov a ničenie rastlín; čistiacie prostriedky, prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy; náplaste, obväzový a chirurgický šijací materiál; diagnostiká; jedy a minerálne vody s výnimkou prírodných vôd.
 (51) 1, 3, 5, 10, 32
 (21) 29437-63

- (11) 155 629
 (22) 23.10.1963
 (15) 02.11.1963
 (18) 23.10.2003
 (54)



- (73) **John Cotton Limited, Abercromby Place, Edinburgh 16, GB;**
 (57) Cigarety, cigary a fajčiarsky tabak
 (51) 34
 (59) farebná
 (21) 29490-63

- (11) 155 798
 (22) 08.11.1963
 (15) 24.04.1964
 (18) 08.11.2003
 (54)



- (73) **TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 76 Trnava, SK;**
 (57) Čistiace prostriedky, leštiace a odmasťovacie prostriedky, výrobky vlasovej kozmetiky, čistiacie a leštiace pasty a oleje, nemrznuca zmes do autochladičov, antiparazitné prípravky na ničenie parazitov, predložky z plastických hmôt, prestieranie z plastických hmôt, rohože z polyetylénu a PVC.
 (21) 29904-63

- (11) 155 991
 (22) 10.06.1964
 (15) 19.10.1964
 (18) 10.06.2004
 (54) **EFEKTOR**
 (73) **Dental, státní podnik, Praha, CZ;**
 (57) Sadra na odtlačky v zubolekárskej praxi.
 (51) 5
 (21) 31695-64

- (11) 156 483
 (22) 03.12.1963
 (15) 28.01.1966
 (18) 03.12.2003
 (54)



- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, Pittsburgh, Pennsylvania, US;
- (57) Hliníkové ingoty, plechy, dosky, hliníkové pretláčané tvary, hliníkové odliatky, prúty, tyče, rúry; chemické a hutnícke výrobky používané v priemysle, vo vede, vo fotografii, v poľnohospodárstve, v záhradníctve a v lesníctve; kyslíčnik hlinitý; hydroxid hlinitý; bauxit; ľahko taviteľné materiály; lepidlá; tesniace látky, náterové farby, farbivá; pasty; cement; kovy a ich zliatiny v podobe tyčí, odliatkov, výlevov, plátkov, fólií, výkrovkov, ingotov, spojív, paliet, rúrok, plechov, práškov, prútov, tabulí, spájok pásov, potrubí, drôtov; elektródy na zváranie; piesty, prenosné stavby, prefabrikované stavby, prístrešky a kryty, stavebné materiály vrátane stien, rámov, trámov, nosníkov, krytín, obití, priečok, podlahovín, schodísk, schodov, dvier, okien, žľabov, odpadových rúr a ich súčastí; staviteľské kovové výrobky vrátane vrat, plotov, mreží, roštov, zábradií, požiarnych schodísk a stanovísk; izolované a neizolované elektrické a neelektrické drôty, káble, vedenia; staniolové výrobky; tenké plechy; železiarsky tovar; stožiare pre vedenie; telefónne kabíny; reťaze; články, upínadlá, vrátane klincov, skrutiek, matic, svorníkov, nitov, podložiek pod matice, špendlíkov, ihliel, sponiek, nádrže vrátane puzdier, bubnov, barelov a skladovacích nádrží; uzávery vrátane poklopov a viečok; stroje a ich súčastky, obrábacie stroje; spojky; armatúry; ručné náradia a nástroje; nožiar-sky tovar; kuchynské náradia; kuchárske náčinia vrátane hrncov, panvíc a kanvíc; vedecké a elektrické nástroje a prístroje a ich súčastky; elektrické prípojnice; zvierky a tlmiče chvenia na elektrické drôty a káble; chirurgické, lekárske, zubolekárske a zverolekárske nástroje a prístroje a ich súčastky; nástroje a prístroje a ich súčastky na osvetľovanie, vykurovanie, vyrábanie pary, varenie, zmrazovanie, sušenie, vetranie, dodávanie vody a sanitné účely; vozidlá a ich súčastky a príslušenstvo; zariadenia na dopravu po zemi, vo vzduchu alebo po vode a ich súčastky a príslušenstvo; tlačoviny; kancelárske stroje a zariadenia a ich súčastky; batožiny, nábytok a jeho súčastky; hra a hračky; telocvičné a športové výrobky, ozdoby a okrasy.
- (51) 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28
 (21) 29939-63

- (11) 161 510
 (22) 14.04.1973
 (15) 08.08.1973
 (18) 14.04.2003
 (54)



- (73) SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
- (57) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice; chemické výrobky na konzervovanie potravín. Výrobky lekárske, veterinárske a zdravotnícke; liečivá pre ľudí a zvieratá; výrobky dietetické pre deti a chorých; náplaste, materiál na obvazy; hmoty na plombovanie zubov a na odtlačky 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 vôd, nápoje šumivé, nealkoholické osviežujúce z ovocia, sirupy na prípravu nealkoholických nápojov.
- (51) 1, 5, 32
 (21) 46999-73

- (11) 161 813
 (22) 22.11.1973
 (15) 08.02.1974
 (18) 2.11.2003
 (54)

ORIENTCORE·HI-B

- (73) Shin Nippon Seitetsu Kabushiki Kaisha trading as Nippon Steel Corporation, Tokyo, JP;
- (57) Plechy z ocele na elektrotechnické účely alebo plechy z kremíkovej ocele.
- (51) 6
 (21) 47532-73

- (11) 161 855
 (22) 13.07.1973
 (15) 13.03.1974
 (18) 13.07.2003
 (54) AQUAPEL
 (73) Hercules Incorporated, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, Delaware, US;
- (57) Povrchové alebo vnútorné apretačné činidlá.
- (51) 1
 (21) 47220-73

- (11) 161 888
 (22) 12.12.1973
 (15) 10.04.1974
 (18) 12.12.2003
 (54) **GEM**
 (73) American Safety Razor Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Verona, Virginia, US;
 (57) Britvy, holiace prístroje, holiace žiletky.
 (51) 8
 (21) 47564-73

- (11) 162 267
 (22) 25.07.1974
 (15) 15.03.1975
 (18) 25.07.2004
 (54)

Flicker

- (73) American Safety Razor Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Verona, Virginia, US;
 (57) Britvy a holiace žiletky.
 (51) 8
 (21) 48057-74

- (11) 165 457
 (22) 03.03.1983
 (15) 18.08.1983
 (18) 03.03.2003
 (54) **WALLOP**
 (73) Monsanto Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, St. Louis, US;
 (57) Prípravky na ničenie škodlivých živočíchov a buriny, pesticídy a herbicídy.
 (51) 5
 (21) 53013-83

- (11) 165 529
 (22) 24.02.1983
 (31) 115478
 (32) 29.12.1982
 (33) JP
 (15) 02.12.1983
 (18) 24.02.2003
 (54) **TRIFMINE**
 (73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo, JP;
 (57) Chemické prípravky pre poľnohospodárstvo a záhradníctvo, vrátane prostriedkov na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov.
 (51) 1, 5
 (21) 53009-83

- (11) 165 554
 (22) 26.08.1983
 (15) 04.01.1984
 (18) 26.08.2003
 (54)



- (73) VÍNOPRODUKT š.p., Barónka 1, 835 02 Bratislava - Rača, SK;
 (57) Značkové hroznové víno.
 (51) 33
 (21) 53296-83

- (11) 165 578
 (22) 26.08.1983
 (15) 26.08.1993
 (18) 26.08.2003
 (54)



- (73) VÍNOPRODUKT š.p., Barónka 1, 835 02 Bratislava - Rača, SK;
 (57) Značkové hroznové víno.
 (51) 33
 (21) 53295-83

- (11) 165 610
 (22) 22.02.1983
 (15) 06.03.1984
 (18) 22.02.2003
 (54) **WESTMINSTER**
 (73) Westminster Tobacco Company Limited, Londýn, GB;
 (57) Tabak spracovaný alebo nespracovaný.
 (51) 34
 (21) 53008-83

- (11) 165 759
 (22) 29.12.1983
 (15) 05.10.1984
 (18) 29.12.2003
 (54) **OMNIPAQUE**
 (73) Nycomed AS, Oslo, NO;
 (57) Röntgenové kontrastné látky.
 (51) 5
 (21) 53463-83

- (11) 165 761
 (22) 30.01.1984
 (15) 10.10.1984
 (18) 30.01.2004
 (54)

Bigen

- (73) HOYU KABUSHIKI KAISHA, Nagoya, JP;
 (57) Bieliace prípravky a iné substancie používané v práčovniach; čistiace, leštiace, pracie a brúsne prostriedky, mydlá; voňavkárské výrobky, éterické oleje, kozmetické prípravky, vodičky na vlasy, zubné pasty.
 (51) 3
 (21) 53524-84

- (11) 165 773
 (22) 09.12.1983
 (15) 23.10.1984
 (18) 09.12.1993
 (54) OSFANIL
 (73) Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (57) Dechtové farbivá.
 (51) 2
 (21) 53436-83

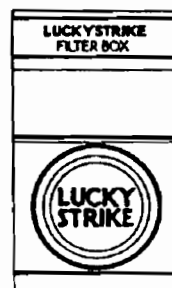
- (11) 165 786
 (22) 14.04.1983
 (15) 19.11.1984
 (18) 14.04.1993
 (54)



- (73) Victor Technologies Aktiebolag, Upplands Vasby, Kanalvagen, SE;
 (57) Mikropočítače, kotúčové pohony, rotačné a matricové tlačiarne, počítačové programy zaznamenané na štitkoch, páskach, kotúčoch a diskoch.
 (51) 9
 (21) 53106-83

- (11) 165 895
 (22) 18.10.1983
 (15) 21.03.1985
 (18) 18.10.2003
 (54) GULF
 (73) Rothmans of Pall Mall (Zimbabwe) Limited, Harare, ZW;
 (57) Tabak surový i spracovaný, cigarety, fajkový tabak, fajčiarske potreby.
 (51) 34
 (21) 53382-83

- (11) 165 912
 (22) 15.04.1983
 (15) 17.04.1985
 (18) 15.04.1993
 (54)



- (73) British - American Tobacco Company, Limited, Londýn, GB;
 (57) Tabak spracovaný alebo nespracovaný.
 (51) 34
 (21) 53116-83

- (11) 166 232
 (22) 08.09.1983
 (15) 20.05.1986
 (18) 08.09.2003
 (54) TAMROCK
 (73) Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, SF-33310 Tampere, FI;
 (57) Stroje pre bane, na tunelovanie a vŕtanie skál, ich časti a príslušenstvo, kompresory na vzduch, pneumatické a hydraulické konštrukcie a priemyselné náradie, ako napr. roboty na automatické premývanie veľkých súčastí, roboty na automatické obrábanie a brúsenie dielov; roboty na ošŕahávanie pieskom a na natieranie; stroje na automatickú manipuláciu s ťažkými dielmi, napr. s plechmi, a to predovšetkým prekladače, skladovacie, nakladacie a rezacie stoly; manipulátory na automatické zváranie, roboty a manipulátory na vykonávanie ťažkého a znečisťujúceho druhu práce, motory (s výnimkou pre pozemné vozidlá), strojové remene a spojky (s výnimkou pre pozemné vozidlá); vozidlá, predovšetkým banské vozidlá.
 (51) 7, 12
 (21) 53331-83

- (11) 166 342
 (22) 10.01.1984
 (15) 25.09.1986
 (18) 10.01.2004
 (54) JIKOV
 (73) MOTOR JIKOV, a.s., 370 93 České Budějovice, CZ;
 (57) Kovové odliatky všetkého druhu; motory stacionárne, motorové agregáty, karburátory pre stacionárne motory, vstrekovače, filtre palivové, olejové, odstredivé a ostatné pre motory stacionárne, regulátory tlaku, redukčné ventily, karburátory pre motory dopravných prostriedkov, vstrekovače pre motory dopravných prostriedkov, nástroje ručné; palivové dopravné čerpadlá pre stacionárne motory, zariadenie na skúšanie karburátorov a palivových čerpadiel, motory pre vozidlá, časti motorov a motoro-

vých vozidiel, ako napríklad palivové kohúty, recirkulačné ventily výfukových plynov a ostatných obehových okruhov motorov a motorových vozidiel, pumpy pre dopravné prostriedky, ako napríklad palivové dopravné čerpadlá pre vozidlá, filtre palivo-
vé, olejové, odstredivé a ostatné pre motory dopravných prostriedkov, pružinové brzdové valce, regulátory tlaku, redukčné ventily pre dopravné vozidlá, brzdové súpravy vozidiel.

(51) 6, 7, 8, 9, 12

(21) 53491-84

Prevody ochranných známok

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
100 837	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
104 782	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
119 839	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
151 087	KABLO Kladno, státní podnik, Průmyslová tř., 272 57 Kladno, CZ;	KABLO Kladno, a.s., Průmyslová tř., 272 57 Kladno, CZ;	16.01.1995
151 306	Barum, a.s., 765 31 Otrokovice, CZ;	Barum Continental spol. s r.o., 765 31 Otrokovice, CZ;	16.01.1995
155 439	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
155 605	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	16.01.1995
155 627	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
161 510	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Praha, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	18.01.1995
166 232	Oy Tampella Ab, SF-33100 Tampere, FI;	Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, SF-33310 Tampere, FI;	16.01.1995

Obmedzenie zoznamu výrobkov a služieb ochranných známok

- (11) 155 798
 (57) Čistiace prostriedky, leštiace a odmasťovacie prostriedky, výrobky vlasovej kozmetiky, čistiace a leštiace pasty a oleje, nemrznúca zmes do autochladičov, antiparazitné prípravky na ničenie parazitov, predložky z plastických hmôt, prestieranie z plastických hmôt, rohože z polyetylénu a PVC.

S účinnosťou odo dňa: 18.01.1995

Licenčné zmluvy

Číslo zápisu	Majiteľ	Nadobúdateľ licencie	Dátum uzavretia licenčnej zmluvy	S účinnosťou od:
155 485	FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A., Neuchatel, CH;	PHILLIP MORRIS HOLLAND B.V., Bergen op Zoom, NL; Tabák, a.s., (Sublicencia s Philip Morris Holland B.V.), Kutná Hora, CZ;	23.02.1993	16.01.1995

Zánik práva ochranných známk

Číslo zápisu	Dátum zániku
161 924	30.04.1993

OZNAM

Rozhodnutie o zápise ochrannej známky "COFAX" z 17. mája 1993 sa podľa § 59 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb.

o správnom konaní (správny poriadok) zrušuje a prihláška ochrannej známky sa vracia na ďalšie konanie.

Medzinárodné zápisy ochranných známok

(11) 161 215
(12) 627 964
(22) 08.09.1972
(15) 08.11.1994
(81) AT, BY, RU, HU, PL, MO, UA;

(11) 169 053
(12) 628 899
(22)
(15)
(81) DE, AT, BX, BG, HR, EG, ES, FR, HU, IT, LI,
MA, PT, KĽDR, RO, SI, CH, YU

(11) 172 450
(12) 628104
(22) 02.09.1993
(15) 14.12.1994
(81) DE, AT, CZ;

(11) 172 568
(12) 626 659
(22) 23.02.1994
(15) 01.07.1994
(81) HR, HU, PL, CZ, SI;

(11) 172 666
(12) 628352
(22) 23.02.1994
(15) 19.10.1994
(81) DE, AT, BY, BA, BG, HR, RU, HU, KZ, PL, CZ,
RO, SI, UA, YU;

(11) 172 687
(12) 628351
(22) 15.07.1994
(15) 12.12.1994
(81) DE, AT, BY, BX, BG, CN, HR, RU, FR, HU, IT,
PL, CZ, RO, SI, CH, UA;

(11) 172 791
(12) 628064
(22) 19.05.1994
(15) 13.12.1994
(81) DE, AT, CH;

(11) 172 949
(12) 627 636
(22) 08.07.1994
(15) 25.10.1994
(81) DE, AT, HU, PL, CZ, RO, UA;

(11) 172 953
(12) 627 430
(22) 09.06.1994
(15) 04.11.1994
(81) DE, AT, BX, HR, RU, FR, HU, IT, PL, CZ, SI, UA;

ČASŤ

PREHLAD

ZÁPISOV OZNAČENIA PÔVODU

ZÁPISY OZNAČENIA PÔVODU

Vysvetlivky: prvý riadok uverejneného zápisu: vľavo = číslo označenia pôvodu, druhý riadok: názov označenia pôvodu, tretí riadok: užívateľ označenia pôvodu, posledný riadok textu uverejneného zápisu: vľavo = deň zápisu v registri, vpravo = spisová značka.

156

VELKOPOPOVICKÝ KOZEL

Pivovar Velké Popovice a.s., Hlavní 1, 251 69 Velké Popovice

Výrobky:

pivo

Zemepisná oblasť:

Velké Popovice

01.12.1994

OP 188 - 92

PREVOD OZNAČENIA PÔVODU

Číslo označenia pôvodu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
35	Vinárske závody, odborový podnik, Pražská 1, 815 67 Bratislava, SK;	Malokarpatský vinársky podnik, štátny podnik, Za dráhou 21, 902 20 Pezinok, SK;	30.01.1995
46	OLD HEROLD FERM štátny podnik, 911 74 Trenčín, SK;	OLD HEROLD FERM akciová spoločnosť, Bratislavská cesta, 911 74 Trenčín, SK;	02.12.1994
78	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, Košice, SK;	Slovenské magnezitové závody Jelšava, štátny podnik, Jelšava, SK;	02.12.1994
105	Vinárske závody, odborový podnik, Pražská 1, 815 67 Bratislava, SK;	Malokarpatský vinársky podnik, štátny podnik, Za dráhou 21, 902 20 Pezinok, SK;	30.01.1995
106	Vinárske závody, odborový podnik, Pražská 1, 815 67 Bratislava, SK;	Malokarpatský vinársky podnik, štátny podnik, Za dráhou 21, 902 20 Pezinok, SK;	30.01.1995
108	Vinárske závody, odborový podnik, Pražská 1, 815 67 Bratislava, SK;	Malokarpatský vinársky podnik, štátny podnik, Za dráhou 21, 902 20 Pezinok, SK;	30.01.1995
136	Západoslovenské žriedla, národný podnik, Santovka, SK;	Západoslovenské žriedla, š.p., Santovka, SK;	02.12.1994
137	Západoslovenské žriedla, národný podnik, Santovka, SK;	Západoslovenské žriedla, š.p., Santovka, SK;	02.12.1994
138	Západoslovenské žriedla, národný podnik, Santovka, SK;	Západoslovenské žriedla, š.p., Santovka, SK;	02.12.1994
139	Západoslovenské žriedla, národný podnik, Santovka, SK;	Západoslovenské žriedla, š.p., Santovka, SK;	02.12.1994

ZÁPIS ĎALŠÍCH UŽÍVATEĽOV U OZNAČENÍ PÔVODU

Číslo označenia pôvodu	Ďalší užívateľ	Dátum zápisu
32	JD Právě olomoucké tvarůžky, Olga Křupová, Sokolovská 370, 7789 83 Loštice, CZ;	30.01.1995
78	Slovenské magnezitové závody, Lovinobaňa, š.p., 985 54 Lovinobaňa, SK; Košický magnezit, š.p., 043 05 Košice, SK; Slovenské magnezitové závody HAČAVA š.p., 981 03 Hnúšťa, SK;	02.12.1994

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

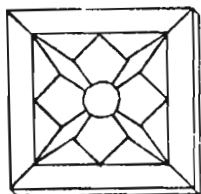
(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(22)	Dátum podania prihlášky	(54)	Názov
(23)	Výstavná priorita	(72)	Meno pôvodcu
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(74)	Meno zástupcu

Zapísané priemyselné vzory

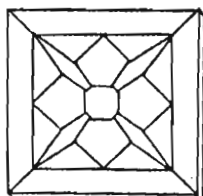
24 426	24 434	24 442	24 450
24 427	24 435	24 443	24 451
24 428	24 436	24 444	24 452
24 429	24 437	24 445	24 453
24 430	24 438	24 446	24 454
24 431	24 439	24 447	
24 432	24 440	24 448	
24 433	24 441	24 449	

Zapísané priemyselné vzory

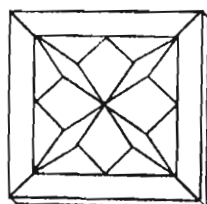
- (11) 24 426
- (21) 2-94
- (22) 05.01.94
- (54) Podlahová krytina - parketová kazeta - osemlistá
- (51) 25/01.11
počet vonkajších úprav: 016
- (73) Šimon Miroslav, Kútiky 28, 942 01 Šurany, SK;
- (72) Šimon Miroslav, Kútiky 28, 942 01 Šurany, SK;



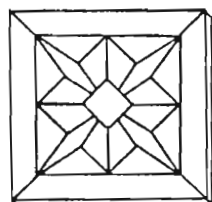
24426 variant 1



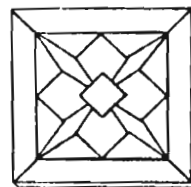
24426 variant 2



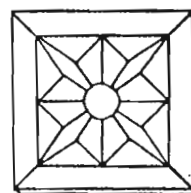
24426 variant 3



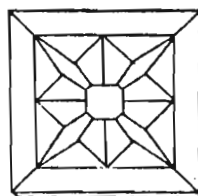
24426 variant 4



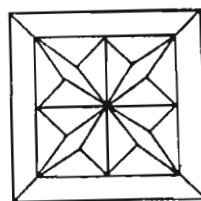
24426 variant 5



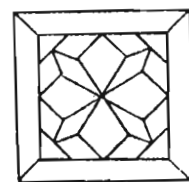
24426 variant 6



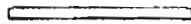
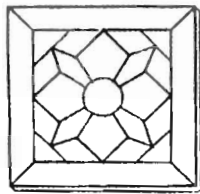
24426 variant 7



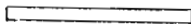
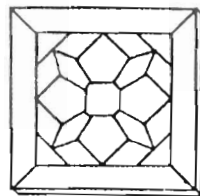
24426 variant 8



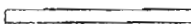
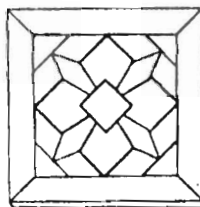
24426 variant 9



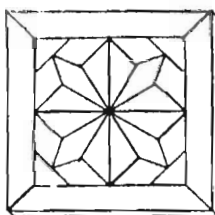
24426 variant 10



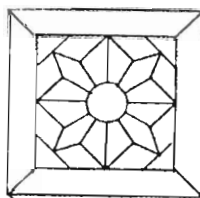
24426 variant 11



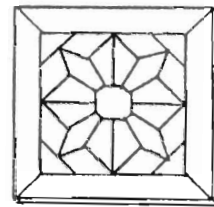
24426 variant 12



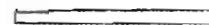
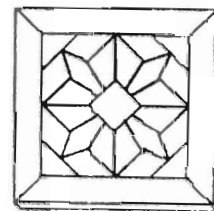
24426 variant 13



24426 variant 14

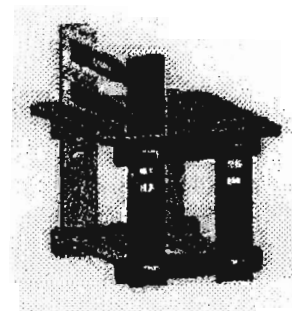


24426 variant 15



24426 variant 16

- (11) 24 427
 (21) 3-94
 (22) 05.01.94
 (54) Skladací nábytok
 (51) 06/06.04
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) Boršoš Ladislav Ing., Hlavná 22, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK;
 (72) Boršoš Ladislav Ing., Hlavná 22, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK;

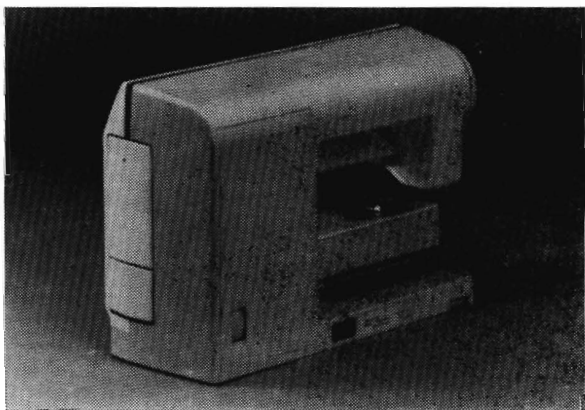


24427 variant 1



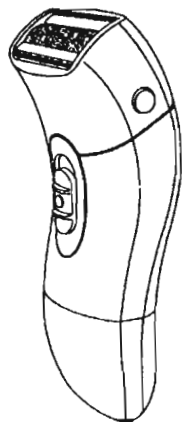
24427 variant 2

- (11) 24 428
- (21) 308-93
- (22) 16.11.93
- (31) 120 624
- (32) 17.05.93
- (33) CH
- (54) Šijací stroj
- (51) 15/06.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) MEFINA SA, Rue de Lausanne 82, 1701 Fribourg, CH;
- (72) Jimenez Antonio, 19, Rue de la Prulay, 1217 Meyrin, CH;



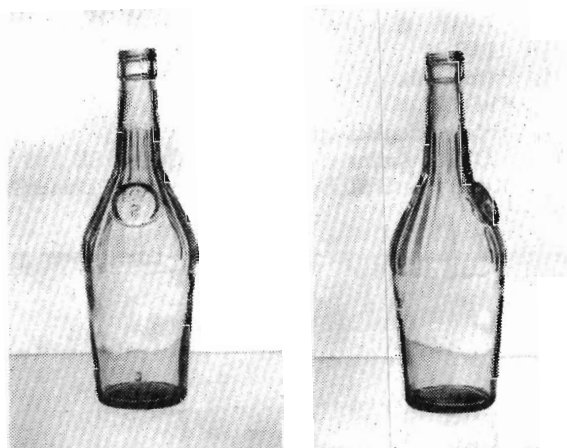
24428

- (11) 24 429
- (21) 19-94
- (22) 02.02.94
- (31) DM/026913
- (32) 03.08.93
- (33) WO
- (54) Elektrický holiaci strojček
- (51) 28/03.02
počet vonkajších úprav: 01
- (73) PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, Eindhoven, NL;
- (72) Kip Albart Johannes, De Brink 150, Groningen, NL;



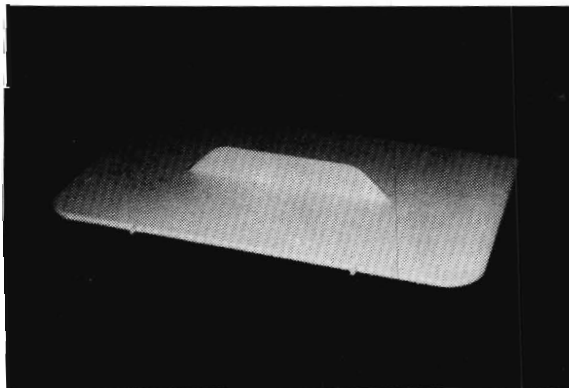
24429

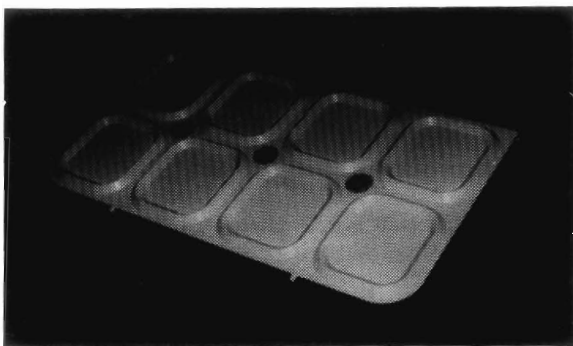
- (11) 24 430
- (21) 50-94
- (22) 07.03.94
- (54) FPaša
- (51) 09/01.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) Malokarpatský vinársky podnik š.p., Za dráhou 21, 902 20 Pezinok, SK;
- (72) Vitek Ľubomír Ing., P. Horova 18, 841 08 Bratislava, SK; Čipel Anton Ing., Svätoplukova 11, 902 01 Pezinok, SK;



24430

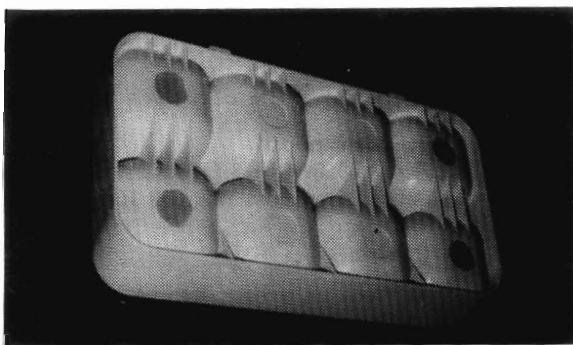
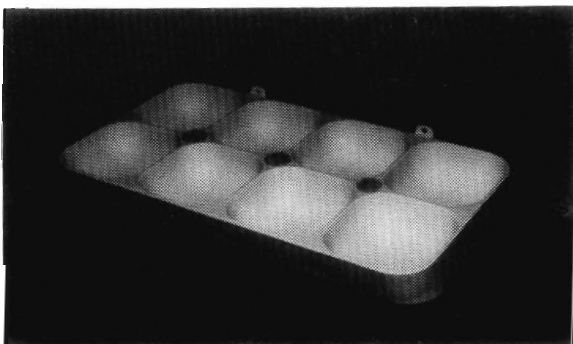
- (11) 24 431
- (21) 56-94
- (22) 11.03.94
- (54) Veko mincovníka
- (51) 09/99.03
počet vonkajších úprav: 01
- (73) KOVAL, Križna 950/10, 018 61 Beluša, SK;
- (72) Koval František, Domaniža 267, 018 16 Domaniža, SK;





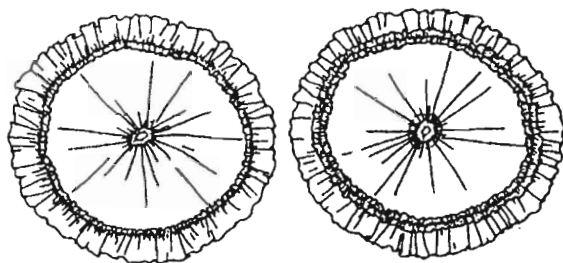
24431

- (11) 24 432
 (21) 57-94
 (22) 11.03.94
 (54) **Mincovník**
 (51) 09/99.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) KOVAL, Križna 950/10, 018 61 Beluša, SK;
 (72) Koval František, Domaniža 267, 018 16 Domaniža, SK;



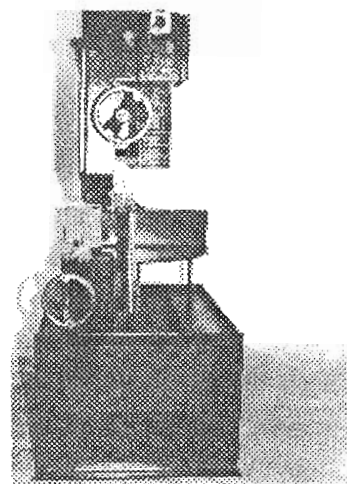
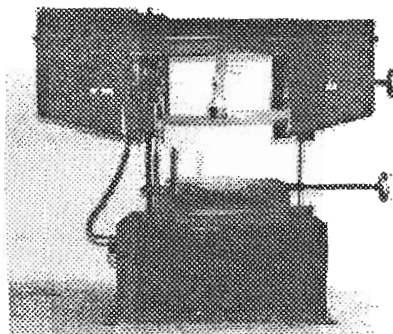
24432

- (11) 24 433
 (21) 26178-92
 (22) 04.12.92
 (54) **Variabilný stavebnicový šatový komplet**
 (51) 21/01.63
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Straková Simona Ing.arch., Čtvrť J. Fučíka 3615/IX, 760 01 Zlín, CZ;
 (72) Straková Simona Ing.arch., Čtvrť J. Fučíka 3615/IX, 760 01 Zlín, CZ;



24433

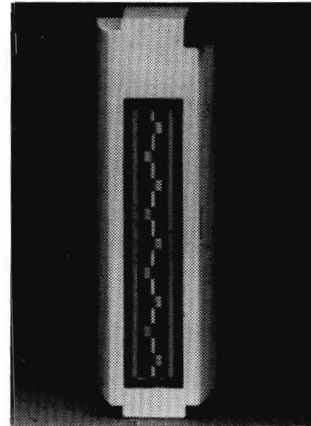
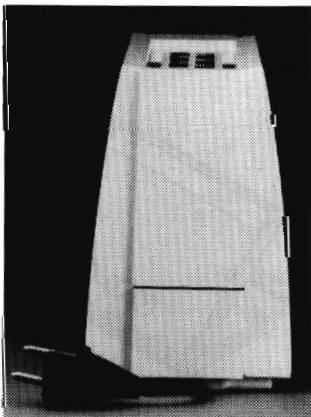
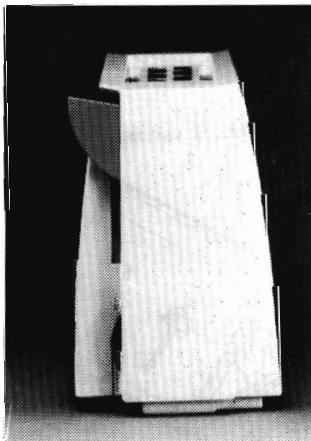
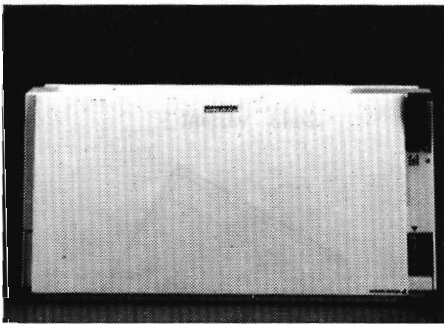
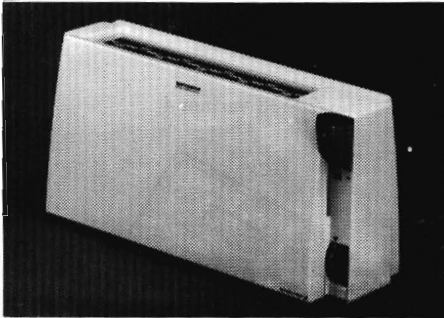
- (11) 24 434
 (21) 26181-92
 (22) 07.12.92
 (54) **Strojová pásová píla na kov**
 (51) 08/03.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) FEREX spol. s r.o., Masarykova 31, 660 85 Brno, CZ;
 (72) Jicha Zdeněk, 270 33 Jesenice 324, CZ; Urban Jan Ing., 270 33 Jesenice 350, CZ;



24434

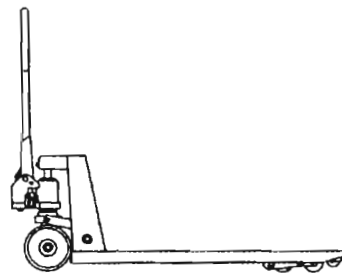
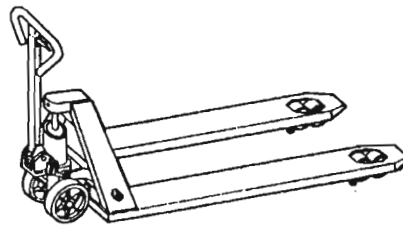
- (11) 24 435
 (21) 25438-92
 (22) 24.04.92
 (31) M.91 07 542.4
 (32) 25.10.91
 (33) DE
 (54) **Opekač hraniok**

- (51) 07/04.05
počet vonkajších úprav: 01
(73) A. Severin u. Co. GmbH., Röhre 27, W-5768, Sundern/Sauerland, DE;
(72) Schade Hans-Ulrich, Dr. Carl-Schwenk-Str.24, W-7910 Neu-Ulm 8, DE;



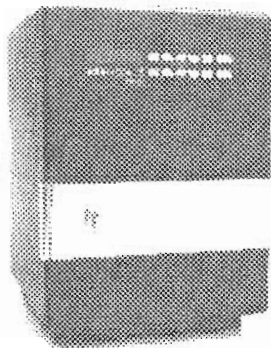
24435

- (11) 24 436
(21) 340-93
(22) 29.12.93
(54) Nízkozdvižný ručný vozík
(51) 12/02.01
počet vonkajších úprav: 01
(73) Spišák Štefan, Čapajevova 77, 080 01 Prešov, SK;
(72) Spišák Štefan, Čapajevova 77, 080 01 Prešov, SK;



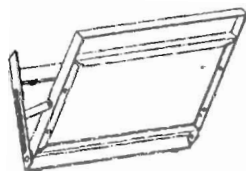
24436

- (11) 24 437
(21) 26105-92
(22) 16.11.92
(31) MSV Brno
(32) 16.09.92
(33) CZ
(54) Elektronický trezor
(51) 06/04.15
počet vonkajších úprav: 01
(73) Závody výpočtovej techniky a.s., Zvolenská cesta 14, 975 32 Banská Bystrica, SK;
(72) Slobodník Marian Ing., Švantnerova 7, 974 01 Banská Bystrica, SK; Šnapko Peter Ing., Bernolákova 1, 974 01 Banská Bystrica, SK;

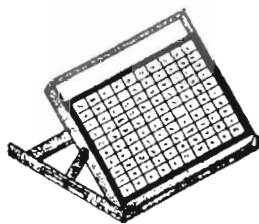


24437

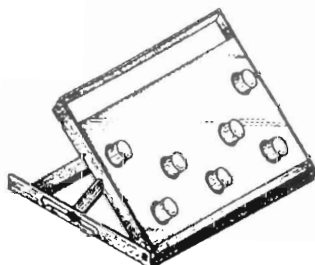
- (11) 24 438
 (21) 25155-92
 (22) 13.02.92
 (54) **Tvarové riešenie stojanu a čelných plôch odpoved'ových panelov prístrojových psychotestov**
 (51) 24/02.07
 počet vonkajších úprav: 012
 (73) Vilis M.I.C., Veleslavínova 11a, 701 00 Ostrava, CZ;
 (72) Viliš Peter Ing., Veleslavínova 11a, 701 00 Ostrava, CZ;



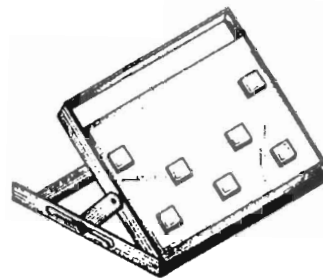
24438 variant 1



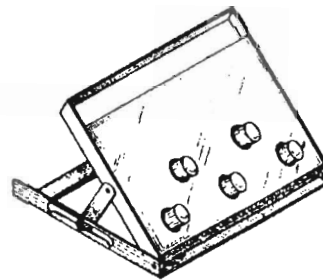
24438 variant 2



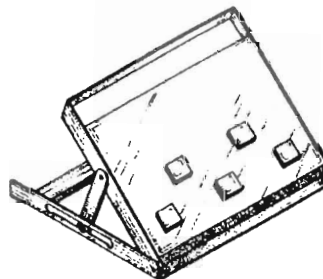
24438 variant 3



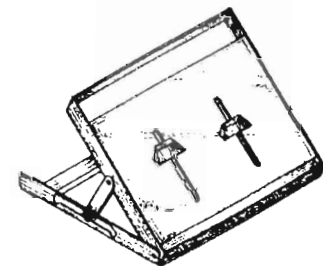
24438 variant 4



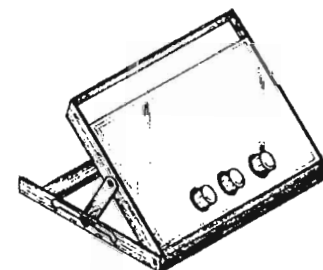
24438 variant 5



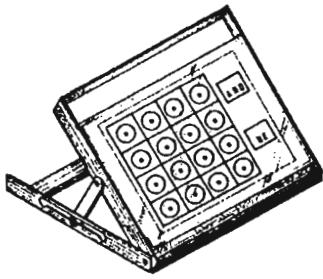
24438 variant 6



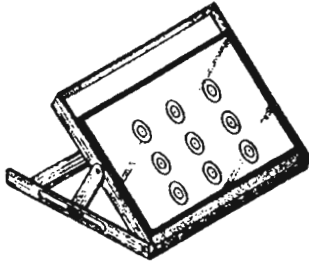
24438 variant 7



24438 variant 8



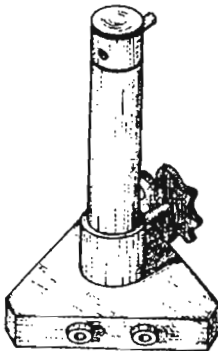
24438 variant 9



24438 variant 10

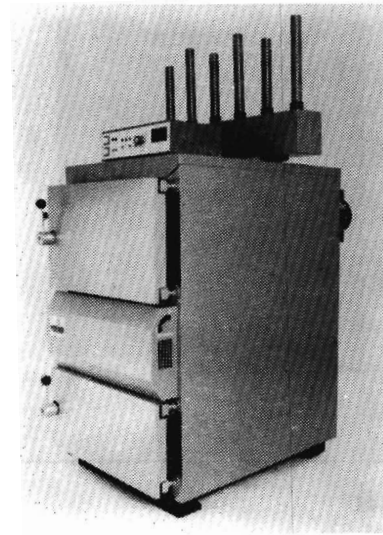


24438 variant 11



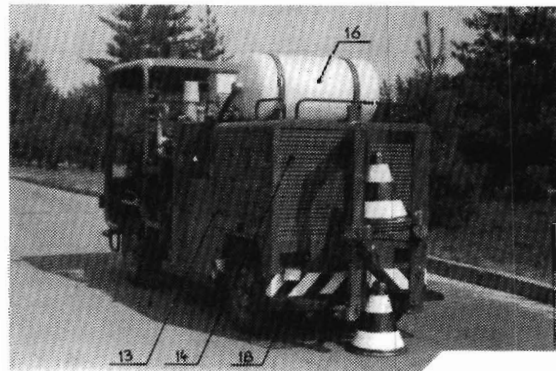
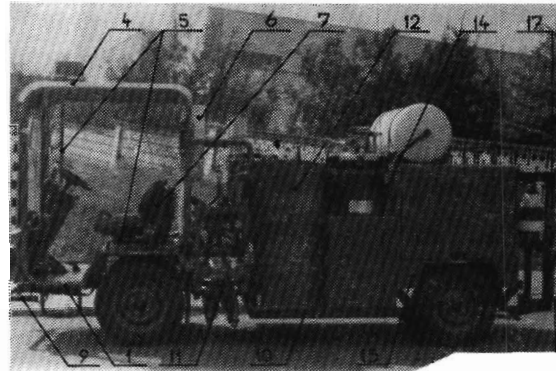
24438 variant 12

- (11) 24 439
 (21) 26093-92
 (22) 10.11.92
 (54) **Kotel ústredného vykurovania**
 (51) 23/03.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) VERNER, spol. s r.o., 549 41 Červený Kostelec, CZ;
 (72) Verner Vladimír Ing., 549 63 Machov, CZ;



24439

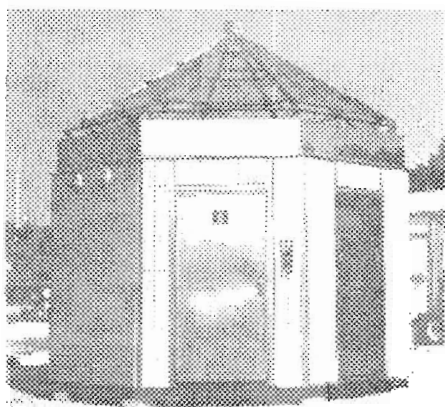
- (11) 24 440
 (21) 25993-92
 (22) 29.09.92
 (54) **Značkovacie vozidlo**
 (51) 12/13.17
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Závody ťažkého strojárstva, výskumno-vývojový ústav strojov a mechanizmov š.p., Buzulucká 3, 961 50 Zvolen, SK;
 (72) Kvočka Stanislav Ing., Strážska cesta 1367/17, SK;





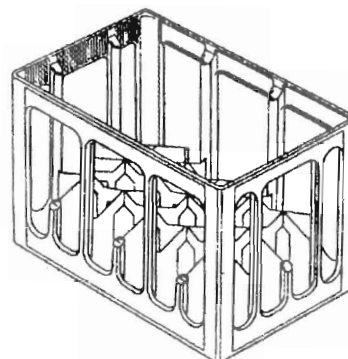
24440

- (11) 24 441
 (21) 26161-92
 (22) 01.12.92
 (31) MSV Brno
 (32) 16.09.92
 (33) CZ
 (54) Montované hygienické zariadenie
 (51) 25/03.11
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ŽOS Česká Třebová spol. s r.o., Bezručovo nám.
 580, 560 02 Česká Třebová, CZ;
 (72) Bartoš Karel, Litomyšlská 268, 560 02 Česká
 Třebová, CZ,



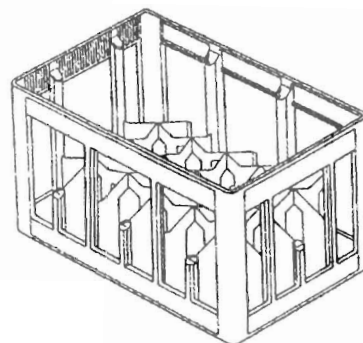
24441

- (11) 24 442
 (21) 26176-92
 (22) 03.12.92
 (31) DMA/001804
 (32) 03.06.92
 (33) WO
 (54) Prepravka na fľaše so zaoblenými stenovými
 otvormi
 (51) 09/04.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Schoeller-Plast AG 11, route de la Condémine,
 CH-1680 Romont, CH;
 (72) Umiker Hans, Brunnenwiese 31, CH-8132 Egg,
 CH;



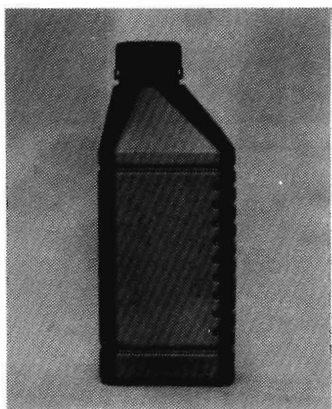
24442

- (11) 24 443
 (21) 26177-92
 (22) 03.12.92
 (31) DMA 001804
 (32) 03.06.92
 (33) WO
 (54) Prepravka na fľaše s hranatými stenovými ot-
 vormi
 (51) 09/04.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Schoeller-Plast AG 11, route de la Condémine,
 CH-1680 Romont, CH;
 (72) Umiker Hans, Brunnenwiese 31, CH-8132 Egg,
 CH;



24443

- (11) 24 444
 (21) 26231-92
 (22) 22.12.92
 (54) Fľaša
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo. 824 12 Bratislava,
 SK;
 (72) Králik Jaroslav Ing., Haanova 18, 851 04 Brati-
 slava, SK; Šmíd Jaroslava Ing., Pod Rovnicami
 13, 841 05 Bratislava, SK; Kotek Jiří Ing., Ro-
 manova 6, 85102 Bratislava, SK; Ilkiv Vasil
 Ing., Nezábudkova 40, 821 01 Bratislava, SK;
 Szekárová Anna Ing., Muškátová 34, 821 01
 Bratislava, SK;



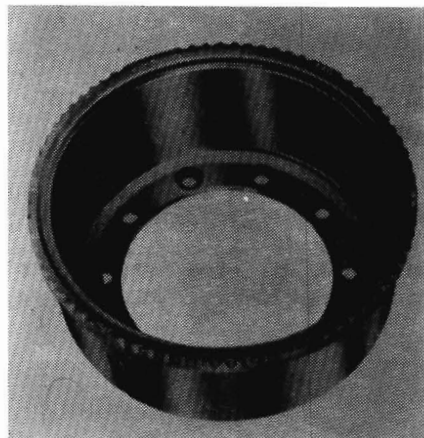
24444

- (11) 24 445
- (21) 26232-92
- (22) 22.12.92
- (54) FPaša
- (51) 09/01.01.
počet vonkajších úprav: 01
- (73) SLOVNAFT a.s., Vičie hrdlo. 824 12 Bratislava, SK;
- (72) Králik Jaroslav Ing., Haanova 18, 851 04 Bratislava, SK; Šmíd Jaroslava Ing., Pod Rovnicami 13, 841 05 Bratislava, SK; Kotek Jiří Ing., Romanova 6, 85102 Bratislava, SK; Ilkiv Vasil Ing., Nezábudkova 40, 821 01 Bratislava, SK; Szekárová Anna Ing., Muškátová 34, 821 01 Bratislava, SK;



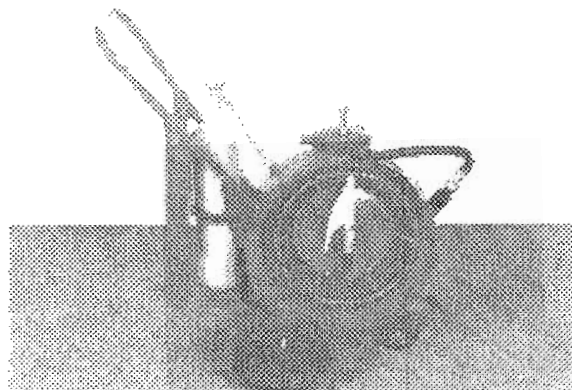
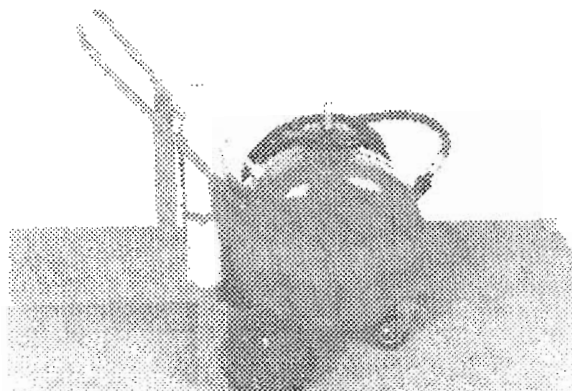
24445

- (11) 24 446
- (21) 26235-92
- (22) 22.12.92
- (31) M 92 06 046
- (32) 22.08.92
- (33) DE
- (54) Brzdový bubon
- (51) 12/15.03
počet vonkajších úprav: 01
- (73) Bergische Achsenfabrik Fr. Kotz Söhne, Am Ohlerhammer, D-5276 Wiehl 1, DE;
- (72) Mollerus Bernd, Immen 30, D-5276 Wiehl, DE; Laudszun Heinz Dr., Nibelungen Str. 10a, D-5276 Wiehl, DE;



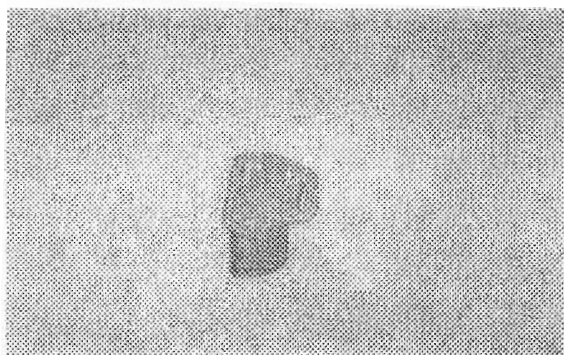
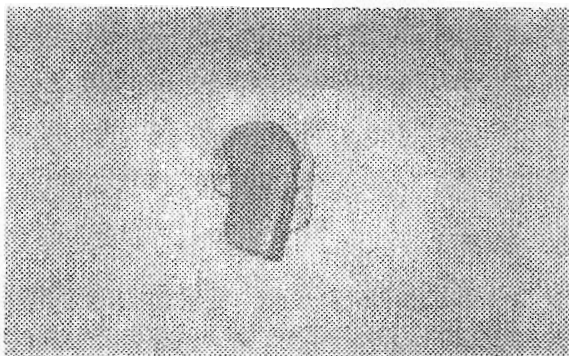
24446

- (11) 24 447
- (21) 26270-92
- (22) 30.12.92
- (54) Pojazdny hasiaci prístroj
- (51) 29/01.00
počet vonkajších úprav: 01
- (73) KOMET s r.o., Žerotinova 271, 289 11 Pečky, CZ;
- (72) Pospíšil Karel, Svobody 828, 289 11 Pečky, CZ;



24447

- (11) 24 448
 (21) 276-93
 (22) 18.10.93
 (54) **Puzdro na pištoľ**
 (51) 03/02.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) TRADEX - Gustav Cinko, Na Strži 9, 140 00 Praha 4, CZ; Benamane Kemal, Na Strži 9, 140 00 Praha 4, CZ;
 (72) Cinko Gustav, Na Strži 9, 140 00 Praha 4, CZ; Benamane Kemal, Na Strži 9, 140 00 Praha 4, CZ;



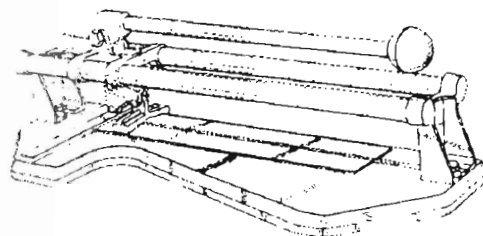
24448

- (11) 24 449
 (21) 303-93
 (22) 04.11.93
 (31) M 93 03 710
 (32) 08.05.93
 (33) DE
 (54) **Sklenený pivový pohár**
 (51) 07/01.31
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Sahm GmbH & Co. KG, Westerwaldstrasse 13, D-56203 Höhr-Grenzhausen, DE;
 (72) Geissler Wilfried, Waldstrasse 39, D-56206 Hilgert, DE;



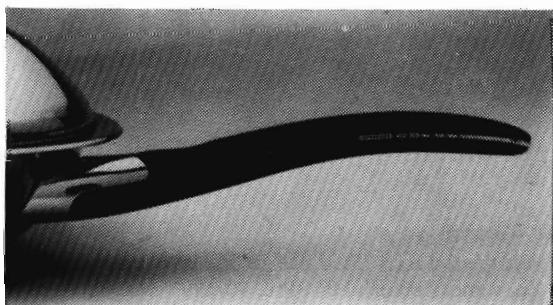
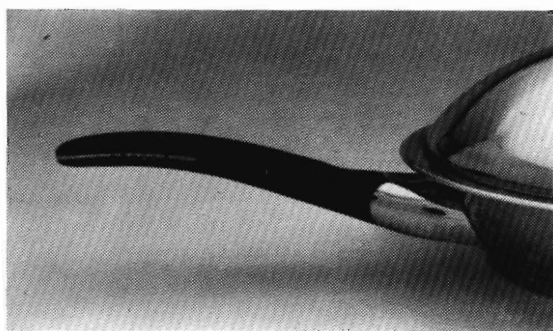
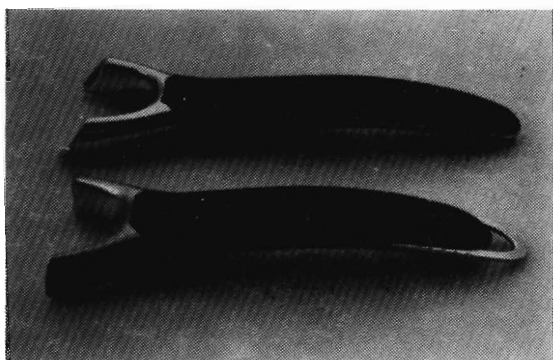
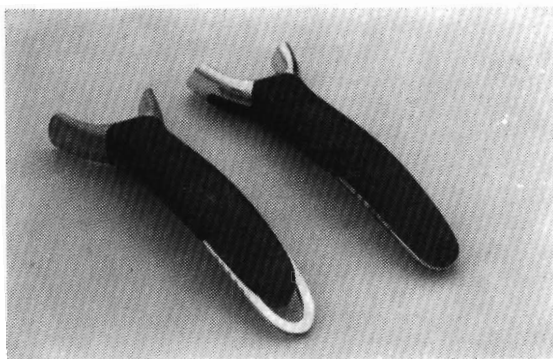
24449

- (11) 24 450
 (21) 33-94
 (22) 21.02.94
 (31) DM/027 066
 (32) 23.08.93
 (33) WO
 (54) **Rezačka dlaždic a obkladačiek**
 (51) 08/03.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Jöcker Eduard BmbH, Zum tal 56, D-42349 Wuppertal, DE;
 (72) Jöcker Eduard junior, Hülsen 31, D-42349 Wuppertal, DE;



24450

- (11) 24 451
 (21) 15-94
 (22) 31.01.94
 (31) DMA/002250
 (32) 05.08.93
 (33) WO
 (54) **Bočné držadlá kuchynského riadu**
 (51) 07/02.09, 07/01.24
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) AMC International, ALFA Metalcraft Corporation AG, Buonaserastrasse 30, CH-6343 Rotkreuz, CH;
 (72) Karl-Erich Koch, Langackerstrasse 16, CH-6330 Cham, CH;

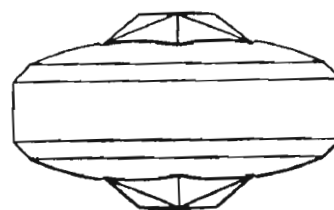
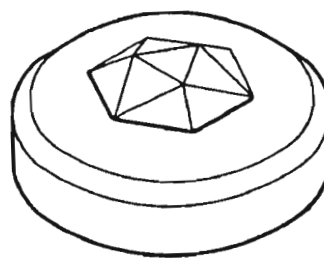


24451 variant 1



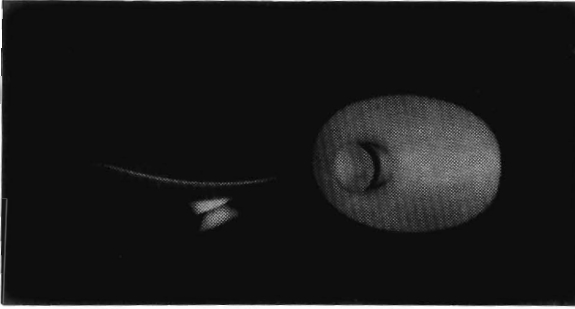
24451 variant 2

- (11) 24 452
- (21) 31-94
- (22) 17.02.94
- (31) 2033685
- (32) 09.09.93
- (33) GB
- (54) Jedlá zmes, predovšetkým farmaceutická tabletká
- (51) 28/01.00
počet vonkajších úprav: 01
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC. of New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB;
- (72) Hatton Anthony Guy, of 17 Hailsham Road, Worthing, W. Sussex BN11 5PA, GB; Bradbury Daniel Mark, of Victoria Cottage, Cores End Road, Bourne End, Buckingham SL8 5JD, GB; Wilkinson Ronald Alan, of 37 Rothschild Road, Chiswick, London W4 5HT, GB;

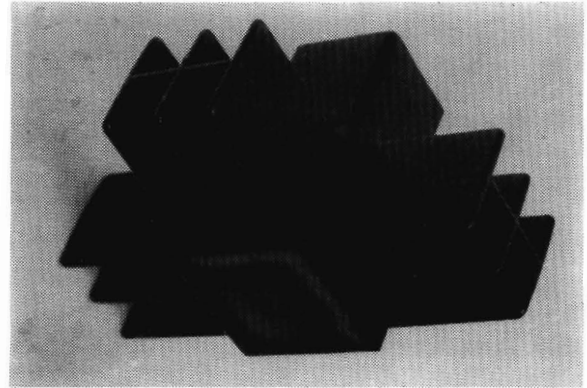


24452

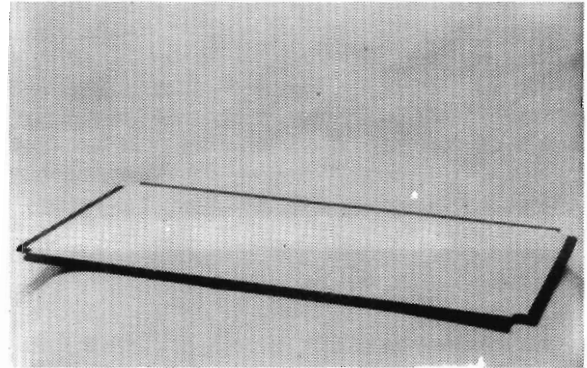
- (11) 24 453
 (21) 32-94
 (22) 18.02.94
 (54) Okluzor (ortopedická pomôcka)
 (51) 24/04.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Vavříčková Jarmila, Jilemnického 2, 614 00 Brno, CZ;
 (72) Vavříčková Jarmila, Jilemnického 2, 614 00 Brno, CZ;



24453

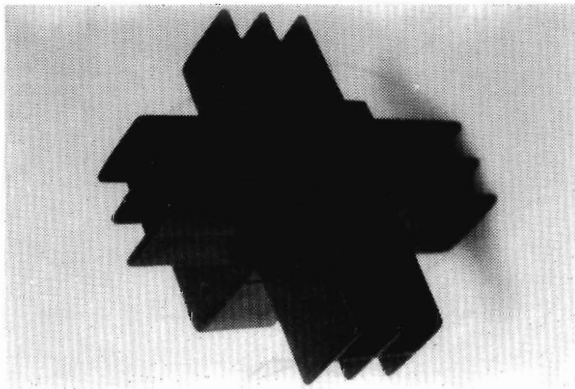


24454 variant 2

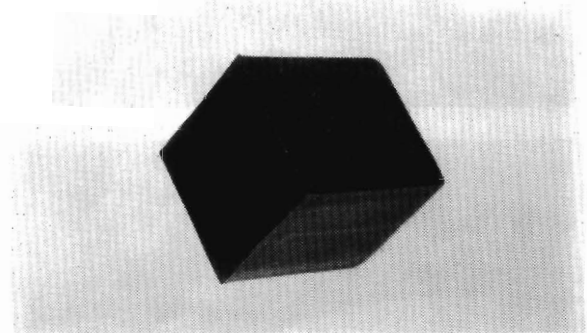


24454 variant 3

- (11) 24 454
 (21) 47-94
 (22) 03.03.94
 (54) Spojovacie prvky nábytkového systému
 (51) 06/04.14
 počet vonkajších úprav: 04
 (73) ARTEKA s.r.o., Mallého 1556/56, 909 01 Skalica, SK;
 (72) Tutka Alojz Ing., L. Svobodu 5, 909 01 Skalica, SK;



24454 variant 1



24454 variant 4

Výmaz priemyselného vzoru

Úrad priemyselného vlastníctva SR dňa 20.12.1994 rozhodol vo veci návrhu STS Hostivice zo dňa 23.6.1988 doručeného dňa 27.6.1988 podľa ustanovenia § 62 ods. 1 zákona č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993

ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

Rozhodnutie

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky podľa § 49 zákona a č. 527/1990 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. o opatreniach v oblasti priemyselného vlastníctva, § 28 vyhlášky č. 550/1990 Zb. o konaní vo veciach vynálezov a priemyselných vzorov a § 25 zákona SNR č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov udeľuje výstavnú prioritu týmto výstavám:

Kozmetika a krása Beauty Slovakia	01.03 - 04.03.1995	Trenčín
Glass salón	01.03 - 04.03.1995	Trenčín
Klenoty - suveníry - antika	01.03 - 04.03.1995	Trenčín
Trenčín mesto módy Salón textilnej a odevnej techniky	28.03. - 31.03.1995	Trenčín
Vejcajch	27.04. - 29.04.1995	Trenčín
Unireha	27.04. - 29.04.1995	Trenčín
Záhradkár	27.04. - 29.04.1995	Trenčín
Učeň	17.05. - 20.05.1995	Trenčín
Interguma	23.05. - 27.05.1995	Púchov
Trenčín mesto módy	13.09. - 16.09.1995	Trenčín
Togako	13.09. - 16.09.1995	Trenčín
Kancelária manažera	27.09. - 30.09.1995	Trenčín
Intertoys - Svet detí	27.09. - 30.09.1995	Trenčín
Foods and Drinks	18.10. - 21.10.1995	Trenčín
Doteko	18.10. - 21.10.1995	Trenčín

ktorých vystavovateľom je Výstavisko TMM, a.s., Pod Sokolice č. 43, 911 01 Trenčín.

Priame podávanie medzinárodných prihlášok vynálezov

Od 1. januára 1994 je umožnené osobám, ktoré majú sídlo alebo sú občanmi členského štátu Zmluvy o patentovej spolupráci (PCT), podať medzinárodnú prihlášku priamo na Medzinárodnom úrade Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) v Ženeve. Toto rozhodnutie bolo prijaté na zhromaždení členských štátov PCT v septembri 1993 a vykonávacie predpisy týkajúce sa tejto zmeny boli prijaté formou úpravy a doplnenia Pravidiel PCT/časť 19.01 (a) (iii)/.

Medzinárodná prihláška môže byť podaná na Medzinárodnom úrade (IB) v Ženeve ako prijímacom úrade osobne, poštou, alebo faxom. Ak je odoslaná faxom, do 14 dní musí byť doručená poštou. Pri existencii časového rozdielu medzi štátom, z ktorého je prihláška odoslaná faxom a Ženevou, je pre dátum a hodinu prijatia rozhodujúci čas v Ženeve.

Prihlasovateľ vyplní formulár PCT/RO/198, kde uvedie počet strán a iné odosielané materiály. Tento formulár je možné získať z WIPO. IB potvrdí na formulári PCT/RO/199 prijatie medzinárodnej prihlášky ako aj iných materiálov.

Číslo medzinárodnej prihlášky bude obsahovať kód, pozostávajúci z písmen IB, ktorý sa uplatňuje namiesto skratky štátu vtedy, ak je Medzinárodný úrad prijímacím úradom.

V konaní o medzinárodnej prihláške pred Medzinárodným úradom je oprávnená zastupovať prihlasovateľa každá osoba, ktorá je k tomu oprávnená aj pred národným prijímacím úradom štátu, v ktorom má prihlasovateľ sídlo alebo je jeho občanom (PCT Pravidlo 83.1^{bis}).

Pred podaním medzinárodnej prihlášky na IB ako prijímacom úrade je prihlasovateľ alebo jeho patentový zástupca povinný preveriť, či je prihláška v súlade s národnými ustanoveniami v oblasti právnej ochrany patentov.

Prihlášku možno podať v jazyku anglickom, francúzskom, nemeckom, japonskom, ruskom, čínskom alebo španielskom. Výber jazyka musí zodpovedať prístupnému jazyku toho úradu, ktorý si prihlasovateľ zvolí na vykonanie medzinárodnej rešerše.

Korešpondencia s Medzinárodným úradom však musí byť v jazyku anglickom alebo francúzskom.

Prihlasovateľ si môže zvoliť k vykonaniu medzinárodnej rešerše a medzinárodného predbežného prieskumu z tých medzinárodných úradov, ktoré sú kompetentné pre národný prijímací úrad štátu, v ktorom má prihlasovateľ sídlo alebo je jeho občanom /PCT Pravidlo 35.3 a 59.1(b)/. Pre Slovenskú republiku je len jeden, a to Európsky patentový úrad v Mníchove.

Poplatky za medzinárodnú prihlášku je možné platiť v švajčiarskych frankoch alebo US dolároch:

	CHF	USD
-prihlasovací poplatok	300	200
-základný poplatok	762	530
-za každú stranu prihlášky nad tridsať strán	15	10
-rešeršný poplatok - 2400 DEM (pre EPO)		
Platbu poplatkov je možné realizovať:		
- zo zostatku bežného účtu firmy alebo zástupcu, vedenom pri WIPO /iba v CHF/		
- prevodom na bankový účet WIPO, Credit Suisse Bank, č. účtu 487080-81, CP 2153, 1211 Geneva 2, Switzerland /v CHF alebo USD/		
-prevodom na počtový účet WIPO, č. účtu 12-5000-8, Geneva, Switzerland /iba v CHF/		
-šekom vystaveným na WIPO /v CHF alebo USD/		
-v hotovosti /iba v CHF/		

Prihláška musí byť podaná na : International Bureau of WIPO, PCT Receiving Office Section, 34, chemin des Colombettes, 1211 Geneva 20, Switzerland, fax: (41-22) 910 06 10.

Telefonické dotazy je možné realizovať na čísle: (41-22) 730 93 52 Receiving Office Section, (41-22) 730 91 11 spojovateľka

Úradné hodiny sú v pracovné dni od 9,00 do 11,00 hod.
a od 14,15 do 16,15 hod.

Uplatnenie zníženia poplatkov za medzinárodnú rešerš a medzinárodný predbežný prieskum pre prihlasovateľov medzinárodných prihlášok vynálezu

SPRÁVNA RADA Európskej patentovej organizácie sa 15. decembra 1994 rozhodla znížiť o 75 % poplatky EPO za medzinárodnú rešerš a predbežný prieskum, vykonávaných na predmety medzinárodných prihlášok, ktoré sú podávané štátnymi príslušníkmi stredoeurópskych a východoeurópskych štátov a členských štátov Spoločenstva nezávislých štátov (SNŠ) - "reformné štáty". Text ROZHODNUTIA bol zverejnený vo Vestníku ÚPV SR č.3.

Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom 1. aprílom 1995 pre všetky medzinárodné prihlášky podané na ÚPV SR alebo na IB WIPO a tak isto pre všetky medzinárodné prihlášky podané pred uplynutím lehoty splatnosti poplatku za medzinárodnú rešerš a/alebo medzinárodný predbežný prieskum (Pravidlo 16.1 (f), 58.2 PCT), ak príslušný poplatok nebol zaplatený pred 1. aprílom 1995.

Splnenie podmienok pri žiadaní o zníženie poplatkov

- platnosť rozhodnutia pre daný " reformný štát ". Príslušné informácie môžete nájsť vo Vestníku PCT, odsek IV, Príručka PCT pre prihlasovateľov, vo Vestníku ÚPV SR, resp. sa dajú získať od prijímacieho úradu.

-zníženie poplatkov za medzinárodnú rešerš resp. medzinárodný predbežný prieskum môže byť udelené len v prípade, ak je EPÚ označená ako Medzinárodná autorita (MRA) vykonávajúca rešerš resp. prieskum. Zároveň pri žiadaní o medzinárodný predbežný prieskum je nutné, aby EPÚ vystupoval taktiež ako Medzinárodná rešeršná autorita.

-ak je prihlasovateľ fyzickou osobou, musí byť štátnym príslušníkom " reformného štátu ". Štátna príslušnosť a bydlisko nemusia byť v každom prípade tie isté. Ak je prihlasovateľ právnickou osobou, ako sú napr. spoločnosť alebo korporácia, či už súkromná alebo vo vlastníctve štátu, univerzita alebo iná organizácia, majúca právny charakter alebo ekvivalentný štatút, táto právnická osoba musí byť vytvorená v súlade s národným právom " reformného štátu " a mať svoje hlavné sídlo podnikania v jednom z týchto štátov. Fyzické alebo právnické osoby, ktoré nie sú štátnymi príslušníkmi "reformného štátu !, alebo ktoré majú svoje bydlisko alebo hlavné sídlo podnikania mimo " reformného štátu ", sa nemôžu priamo alebo nepriamo podieľať alebo byť zainteresované na prihlasovateľovi(och). Napríklad spoločnosti, pôsobiace ako účastinné spoločnosti pri spoločnostiach v členských krajinách Európskej únie alebo EFTA, v Japonsku alebo USA, alebo spoločnosti, majúce účastinárov v týchto krajinách, nie sú oprávnené na zníženie poplatkov.

Ak sú dvaja alebo viacerí prihlasovatelia, potom všetci musia v čase podania žiadosti o zníženie poplatkov splňať tieto podmienky.

Postup pri uplatňovaní nároku na zníženie poplatkov

Prihlasovateľovi (om) sa odporúča používať žiadosť (formulár EPÚ 1223/B). Hoci jej použitie nie je povinné, v prípade, že sa vyplní správnym spôsobom a poskytne orgánom, zodpovedným za rozhodovanie vo veci žiadosti, všetky potrebné informácie. Tlačivá sú k dispozícii na medzinárodnom odbore ÚPV SR.

Žiadosť o zníženie poplatkov EPÚ za medzinárodnú rešerš musí byť podaná u prijímacieho Úradu. Žiadosť o zníženie poplatkov EPÚ za medzinárodný predbežný prieskum by mala byť podaná v rovnakom čase, a to aj v prípade, ak sa prihlasovateľ dosiaľ nerozhodol, či podať požiadavku o predbežný prieskum zároveň s podaním žiadosti. Prihlasovateľom sa odporúča predložiť žiadosť o zníženie poplatkov spolu s medzinárodnou prihláškou.

Ak prihlasovateľ(ia) v čase podávania požiadavky o medzinárodný predbežný prieskum nie je (sú) ten istý, ako je označené v podanej medzinárodnej prihláške, alebo ak žiadosť o zníženie poplatkov EPÚ za medzinárodný predbežný prieskum nebola podaná spolu so žiadosťou o zníženie poplatkov EPÚ za medzinárodnú rešerš, táto žiadosť musí byť podaná u EPÚ ako kompetentnej MAPP. Prihlasovateľom sa odporúča predložiť žiadosť o zníženie poplatkov spolu s požiadavkou o medzinárodný predbežný prieskum.

Spôsob platby poplatkov

Aby sa prihlasovatelia vyhli riziku straty práv, odporúča sa zaplatiť v určenom čase celkové množstvo poplatkov EPÚ za medzinárodnú rešerš (pozri Pravidlá 16.1(f), 15.4 PCT) a/alebo predbežný prieskum (predloženej pri podaní požiadavky o predbežný prieskum, pozri v každom prípade Pravidlo 58.2 PCT). Ak je zníženie poplatkov udelené, prijímací Úrad alebo EPÚ refundujú 75 % daného poplatku.

Dvojpísmenné kódové označenia krajín a medzinár. organizácií

AM	Arménsko	HK	Hong-Kong	PA	Panama
AR	Argentína	HR	Chorvátsko	PL	Poľská republika
AT	Rakúsko	HU	Maďarská republika	PT	Portugalsko
AU	Austrália	CH	Švajčiarsko	RO	Rumunsko
AZ	Azerbajdžan	IE	Írsko	RU	Ruská federácia
BE	Belgicko	IN	India	SE	Švédsko
BG	Bulharsko	IQ	Irak	SI	Slovinsko
BR	Brazília	IT	Taliansko	SK	Slovenská republika
BY	Bielorusko	JP	Japonsko	TJ	Tadžikistan
CA	Kanada	KG	Kirgistan	TM	Turkmenistan
CU	Kuba	KP	Kórea	TR	Turecko
CY	Cyprus	KR	Južná Kórejská republika	UA	Ukrajina
CZ	Česká republika	KZ	Kazachstan	US	Spojené štáty americké
DE	Spolková republika Nemecko	LI	Lichtenštejnsko	UZ	Uzbekistan
DK	Dánsko	LT	Litva	YU	Juhoslávia
EE	Estónsko	LU	Luxembursko	ZA	Južná Afrika
EG	Egypt	LV	Lotyšsko	EP	Európska patentová organizácia
ES	Španielsko	MN	Mongolsko	WO	Medzinárodná organizácia pre duševné vlastníctvo
FI	Fínsko	MO	Moldavská republika		
FR	Francúzsko	MX	Mexiko		
GB	Veľká Británia	NL	Holandsko		
GE	Gruzínsko	NO	Nórsko		
GR	Grécko	NZ	Nový Zéland		