

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov	3
Udelené patenty.....	106
Zapísané úžitkové vzory (č.652-707).....	110
Oznamy	113
Ochranné známky	125
Zapísané obnovy ochranných známok	146
Medzinárodné zápisy ochranných známok	159
Prevody ochranných známok	160
Priemyselné vzory.....	175
Úradné oznamy.....	209

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	106
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.652-707).....	110
Mitteilungen.....	113
Warenzeichen	125
Warenzeichenerneuerungen	146
Die internationale registrierung des Warenzeichens	159
Warenzeichenübertragungen	160
Gewerbliche Muster	175
Amtliche Mitteilungen.....	209

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	3
Patents granted.....	106
Utility Models (Nr.620-651).....	110
Announcements	113
Trademarks	125
Trademarks Renewals.....	146
The internationals registrations of trademarks.....	159
Trademarks Assignments	160
Industrial Design	175
Official Announcements	209

ČAŠŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Číslo 12

Bratislava 7. decembra

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	5 (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) patentu
(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.

375-85	H 04 L 25/49	1782-92	G 11 B 23/00	616-93	F 41 C 3/10
9553-85	D 03 C 9/00	1811-92	A 01 D 78/10	773-93	A 61 K 37/22
1801-88	C 03 B 5/00	1874-92	G 01 N 27/07	887-93	C 07 K 7/10
1872-88	F 02 N 17/00	1969-92	C 08 F 4/50	1084-93	C 11 D 11/00
6286-89	A 22 C 11/00	1992-92	B 65 D 88/04	1099-93	C 07 D 417/12
132-90	A 61 K 31/505	2064-92	C 07 C 67/08	1138-93	B 32 B 3/00
354-90	C 07 C 103/84	2074-92	B 61 G 1/06	1161-93	C 11 D 1/835
2164-90	C 03 C 19/00	2103-92	D 02 G 3/04	1168-93	C 07 D 213/64
4201-90	E 02 B 3/00	2166-92	C 07 C 227/16	1204-93	B 42 F 13/40
570-91	E 04 B 1/18	2256-92	A 01 D 90/02	1241-93	C 07 D 257/02
1228-91	G 11 B 20/10	2257-92	A 01 D 90/02	1296-93	A 44 B 18/00
2189-91	C 02 F 3/30	2262-92	A 01 K 89/016	1311-93	C 07 D 253/06
2529-91	C 01 B 13/18	2264-92	A 01 N 65/00	1351-93	A 61 K 9/51
2531-91	C 01 B 13/18	2363-92	B 61 G 11/16	1358-93	A 61 K 9/51
2688-91	C 02 F 1/74	2475-92	B 61 F 1/00	1385-93	C 07 D 211/46
3130-91	A 61 K 31/045	2494-92	C 08 K 5/52	1390-93	A 61 K 9/51
3212-91	C 10 M 175/02	2501-92	B 22 F 3/16	1413-93	A 61 F 13/15
3286-91	H 03 M 1/12	2545-92	D 01 H 4/12	1414-93	A 61 F 13/15
3327-91	A 01 N 3/02	2581-92	B 61 F 5/00	1435-93	C 07 D 471/04
3373-91	C 01 G 37/02	2695-92	A 21 D 13/08	1449-93	A 44 B 18/00
3491-91	B 60 P 7/02	2707-92	A 21 D 13/08	1450-93	B 29 C 67/08
3556-91	A 01 N 37/06	2736-92	B 65 H 27/00	1451-93	H 01 J 17/30
3622-91	B 60 C 27/00	2847-92	B 28 C 5/04	1460-93	C 07 C 205/19
3623-91	H 03 K 5/22	2945-92	D 01 D 5/34	1462-93	C 07 D 501/20
3703-91	C 01 G 28/00	2950-92	E 05 B 51/00	1479-93	D 21 F 11/00
3704-91	G 02 F 5/12	2972-92	C 07 C 205/06	1484-93	A 01 N 33/26
3717-91	H 03 H 7/00	3066-92	D 02 G 3/04	1495-93	C 07 D 213/75
3718-91	C 09 F 7/04	3075-92	C 21 C 7/04	16-94	C 07 D 207/06
3729-91	B 32 B 3/20	3078-92	B 65 G 47/00	43-94	C 07 D 295/182
3801-91	B 61 D 7/32	3199-92	H 04 J 3/00	48-94	C 07 D 305/14
3806-91	G 02 F 1/00	3272-92	D 01 H 4/08	53-94	C 07 D 215/56
3807-91	G 02 F 1/07	3330-92	B 65 D 5/30	101-94	C 07 D 235/26
3925-91	H 01 M 10/42	3468-92	F 41 C 21/30	104-94	C 07 D 411/04
3930-91	F 41 J 5/00	3529-92	A 61 K 9/00	106-94	C 07 D 239/36
4003-91	G 05 F 1/10	3569-92	B 65 D 41/32	107-94	C 07 D 261/08
4005-91	C 02 F 1/62	3693-92	B 65 D 19/12	108-94	C 07 D 261/08
108-92	C 07 C 49/04	3723-92	C 03 B 37/06	115-94	C 07 D 453/02
178-92	B 61 F 5/22	3850-92	F 42 B 1/00	128-94	C 07 D 307/58
269-92	E 01 B 27/20	3853-92	E 02 B 3/16	129-94	A 61 K 37/02
303-92	A 23 B 4/20	3901-92	C 08 L 3/02	152-94	C 07 D 471/04
403-92	D 02 G 3/38	155-93	F 03 H 5/00	175-94	C 07 D 241/26
608-92	B 65 G 57/00	156-93	F 01 K 21/00	181-94	A 61 F 5/44
616-92	H 01 R 43/12	287-93	C 07 C 209/36	192-94	A 61 K 7/06
816-92	H 01 B 17/26	305-93	G 01 B 5/24	194-94	A 61 K 7/11
1033-92	D 03 D 47/30	312-93	C 07 D 253/07	229-94	A 61 K 7/48
1045-92	F 04 B 21/02	344-93	G 01 B 5/04	238-94	C 07 D 487/04
1101-92	B 65 B 7/28	365-93	E 04 H 1/12	241-94	C 07 C 45/44
1159-92	C 01 F 5/24	458-93	H 01 B 17/14	275-94	G 01 R 1/075
1216-92	A 61 K 31/52	477-93	F 23 G 5/027	277-94	C 02 F 1/46
1272-92	C 07 D 251/52	482-93	E 21 D 15/45	302-94	C 07 D 405/12
1349-92	B 01 D 3/00	491-93	B 22 D 18/04	321-94	C 07 D 471/04
1377-92	B 61 F 9/00	504-93	E 01 F 15/00	361-94	C 07 D 311/58
1489-92	G 01 F 11/00	520-93	E 06 B 3/64	373-94	C 07 D 471/04
1562-92	C 03 B 19/40	527-93	G 01 P 3/00	385-94	C 07 D 285/16
1609-92	D 01 F 6/46	539-93	C 01 F 5/14	407-94	C 07 D 243/04
1619-92	D 01 D 5/24	544-93	C 04 B 38/00	478-94	C 07 D 401/04
1776-92	B 65 D 21/00	558-93	H 02 K 53/00	479-94	C 07 D 471/04

480-94 C 07 D 401/04
481-94 C 07 D 401/04
487-94 F 01 K 17/00
525-94 C 14 B 7/00
529-94 B 29 D 30/18
538-94 B 29 C 47/00
541-94 A 61 K 31/135
543-94 B 29 C 67/22
545-94 B 32 B 27/08
554-94 C 12 N 15/24
568-94 B 61 D 3/04
596-94 C 01 F 7/56
613-94 E 05 B 59/04
616-94 A 62 D 3/00
631-94 C 07 K 5/06
634-94 C 02 F 1/00
635-94 H 01 M 6/52
643-94 D 01 H 4/30
644-94 D 01 H 4/30
645-94 D 01 H 4/30
655-94 C 08 F 8/50
658-94 C 07 C 237/46
672-94 A 01 N 43/50
713-94 A 61 B 1/26
718-94 H 05 H 1/34
720-94 H 05 H 1/34
800-94 C 07 J 43/00
801-94 C 07 J 75/00
814-94 B 27 G 19/10
843-94 B 29 B 17/00

5 (51) A 01 D 78/10

(21) 1811-92

(71) Alois Pöttinger Landsmaschinen, GmbH Landsberg, DE;

(72) Leposa Wolfgang Ing., Grieskirchen, AT;

(54) Stroj na zber sena

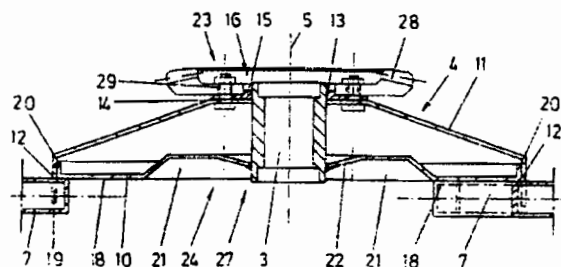
(22) 12.06.92

(32) 12.06.91

(31) 41 19 315.6

(33) AT

(57) Stroj má aspoň jedno zhrňovacie koleso (4), ktoré je podopreté nábojom (3). Otáča sa okolo zvislej osi (5). Koleso je upevnené na rám stroja a má niekoľko nosných ramien s prstami na obracanie sena. Nosné ramená sú umiestnené v radiálnych ložiskách (7), ktoré sú upevnené na spodnej strane taniera (10). Tanier (10) je privarený k náboju (3) a k vonkajšiemu okraju (12) cez neho presahujúceho oporného krytu (11). Kryt (11) má stredový otvor (13) pre náboj (3) a usporiadané otvory (14) pre skrutkové spojenie (23) s prírubou (15) náboja (3). Na vonkajšom kraji (12) presahujúceho oporného krytu (11) sú výstupky (19) prehnuté smerom dole, ktoré sú zvarené s radiálnymi ložiskami (7).



5 (51) A 01 D 90/02, 90/12, A 01 B 61/00

(21) 2256-92

(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft, Grieskirchen, AT;

(72) Frauscher Josef Ing., Gurten, AT; Schremmer Wolfgang Ing., Thening, AT;

(54) Samozberací voz

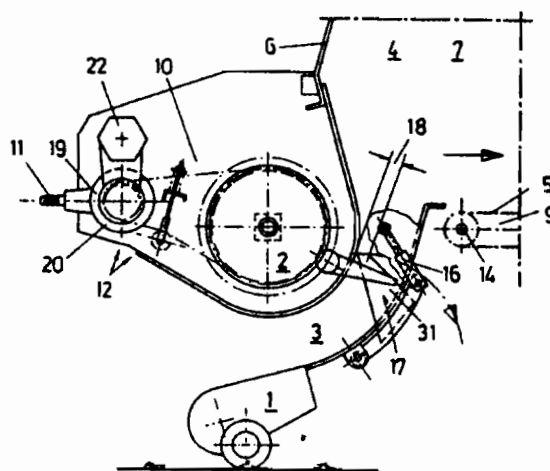
(22) 20.07.92

(32) 20.07.91

(31) P 41 24 144.4

(33) DE

(57) Samozberací voz s úložným priestorom (4) ohraničeným bočnicami (7), prednou stenou (6), zadnou stenou a podlahou (9), do ktorého dopravuje dopravné zariadenie (2) dopravným kanálom (3) náklad dodaný zberacím zariadením (1). Na zlepšenie plnenia a šetrné zaobchádzanie s nákladom a na zamedzenie nutnosti zastavenia alebo škôd je do transmisného náhonu (10) osadený snímač sily (12), ktorý pri prekročení vopred nastaveného zaťaženia zapína pohon hrablicového dopravníka (5) v podlahe. Pri ďalšom pôsobení zaťaženia a pri prekročení vyššej, vopred nastavenej hodnoty zaťaženia transmisného náhonu (10) čiastočne vysunie rezacie ústrojenstvo (17) s nožmi (31), alebo pri trvajúcom zaťažení ho vysunie úplne a po poklese zaťaženia opäť zasunie rezacie ústrojenstvo a vypne pohon hrablicového dopravníka (5).



5 (51) A 01 D 90/02, 90/12, A 01 B 61/00

(21) 2257-92

(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft, Grieskirchen, AT;

(72) Edlbauer Karl Ing., Grieskischen, AT; Frauscher Josef Ing., Gurten, AT; Schremmer Wolfgang Ing., Thening, AT;

(54) Samozberací voz

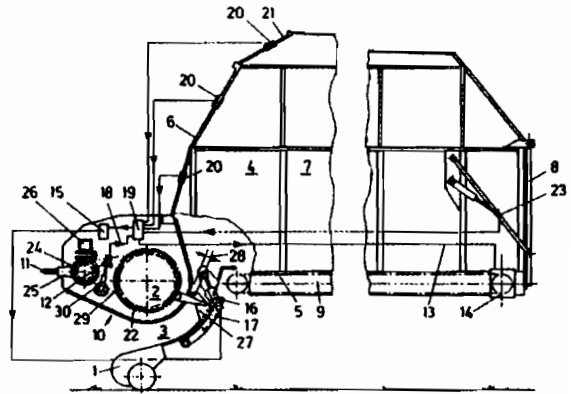
(22) 20.07.92

(32) 20.07.91

(31) P 41 24 145.2

(33) DE

(57) Samozberací voz má úložný priestor (4) ohraničený bočnými stenami (7), prednou stenou (6), zadnou stenou (8) a dnom (9). Do úložného priestoru (4) je dopravovaný zberaný produkt, pozberaný zberacím zariadením (1), pomocou dopravného zariadenia (2) dopravným kanálom (3). Na zlepšenie nakladania, zaplnenie a ochranu produktu, ako aj na zamedzenie prestojov alebo poškodenia stroja, je do hnacieho vedenia (10) na dopravné zariadenie (2) a drapákové dno (5) zabudovaný snímač sily (12) a na prednej stene (6) a zadnej stene (8) sú snímače tlaku (20). Na základe signálov, ktoré vysielajú pri prekročení nastaveného zaťaženia hnacieho vedenia (10) a nastaveného tlaku v úložnom priestore (4), sú pomocou centrálneho ovládacieho zariadenia (19) príslušne ovládané pohony dopravného zariadenia (22), drapákového dna (14) a rezacie ústrojenstvo (17) s nožmi (27).



6A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 12 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) A 01 K 89/016

(21) 2262-92

(71) ZTS Turčianske strojárne s.p., Martin, SK;

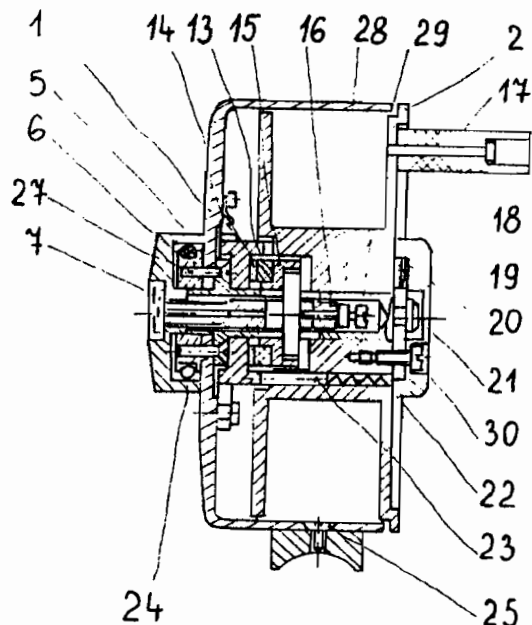
(72) Leodegar Hanko, Martin, SK;

(54) Nová konštrukcia rybárskeho muškárskeho navijaka

(22) 21.07.92

(57) Základnú nosnú časť tvorí bubon(1), na ktorom je držiak dutý hriadeľ, v ktorom je uložené tiahlo (16) brzdy ovládané maticou (5) brzdy. V dutom hriadeľi (3) a v tiahle (16) brzdy je priečna drážka pre pero uložené v telese (15) brzdy, pričom pero priečne prechádza drážkou dutého hriadeľa a tiahlom (16) brzdy, kde je opreté o nastavovaciu skrutku (29) tiahla, zaistenú maticou (28). Na dutom hriadeľi je uložená rohatka po obvode s ozubením pre západku rohatky, ktorá je pružná pružinou západky rohatky. Brzdové ústrojenstvo pozostáva z mikroporéznej gumy (13) brzdy, plste (14) brzdy a telesa (15) brzdy. Na čelnej strane rohatky je čelné ozubenie, do ktorého zapadá západka (23) spojky tlačena pružinou (24) západky. Na prednej strane cievky je upínač (19) cievky, v ktorom je umiestnená západka (21) cievky a pružina (20) západky cievky, pričom čelné ozubenie rohatky spolu so západkou (23) spojky a pružinou západky (22) spojky tvoria jednosmernú voľnobežnú spojku navijaka. Novú konštrukciu rybárskeho muškárskeho navijaka je výhodné použiť pri rybolove s umelou muškou,

kde voľnobežná jednosmerná spojka zabezpečuje jednosmerné brzdenie navijaka.



5 (51) A 01 N 3/02, 3/00

(21) 3327-91

(71) CHemT - konzorcium, Bratislava, SK;

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

(54) Prostriedok na predĺženie sviežosti a trvác-
nosti rezaných dekoratívnych rastlín

(22) 04.11.91

(57) Prostriedok sa skladá z $1 \cdot 10^{-4}$ až 7,5 hmotnos-
ných percent baktericídnej zložky, $1 \cdot 10^{-4}$ až 8,8
hmotnostných percent zložky ovplyvňujúcej fy-
ziologické procesy rastlinnej látkovej premeny a
zostatok do 100 hmotnostných percent tvorí as-
poň jedna zo skupiny látok zahrňujúcich vodu,
sacharidy, karboxylové a hydroxykarboxylové
kyseliny a alkoholy. Prostriedok podľa vynálezu
môže byť vo forme práškov, tabliet, roztokov,
suspenzií a pást.

5 (51) A 01 N 33/26, 43/54, 43/58, C 07 D 239/42

(21) 1484-93

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

(72) Furch Joseph Augustus, Lawrenceville, NJ, US;
Kuhn David George, Newton, PA, US; Hunt
David Allen, Newton, PA, US; Lew Albert
Chieh, Princeton Junction, NJ, US; Gronostajski
Cynthia Emma, Trenton, NJ, US;

(54) N- Arylhydrazinové deriváty, spôsob ich výro-
by a insekticídne a akaricídne prostriedky na
ich báze

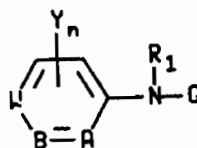
(22) 27.12.93

(32) 29.12.92, 29.12.92, 29.12.92

(31) 07/998 101, 07/998 104, 07/998 105

(33) US, US, US

(57) Predmetom riešenia sú N-arylhydrazinové deri-
váty všeobecného vzorca I, kde jednotlivé symbo-
ly majú význam uvedený v opise, spôsob ich vý-
roby a insekticídne a akaricídne prostriedky na
ich báze. Ďalej sa riešenie týka spôsobu hubenia
hmyzu a roztočov pomocou týchto zlúčenín.



(I)

- 5 (51) A 01 N 37/06, 37/02, 37/00, 63/00,
(21) 3556-91
(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;
(72) Joniak Dušan, prom. chem., CSc. Bratislava, SK;
Joniak Peter, Bratislava, SK;
(54) **Atraktant na lapanie a kontrolu klieštika Varroa jacobsoni vo včelích úľoch**
(22) 25.11.91
(57) Atraktant na lapanie a kontrolu klieštika Varroa jacobsoni vo včelích úľoch pozostáva z 0,5 až 20 % hmotn. metylesterov vyšších mastných kyselín s počtom uhlíkov 14 až 20, 80 až 99,5 % hmotn. oleja, vazelíny, tuku a/ alebo ich zmesi so včelím voskom.

- 5 (51) A 01 N 43/50, 43/54, 37/20, 39/00, 29/04, 33/06
(21) 672-94
(71) CIBA-GEIGY AG, Basle, CH;
(72) Zeun Ronald Dr., Neuenburg, DE;
(54) **Mikrobicídna kompozícia na ochranu rastlín a spôsob potláčania chorôb rastlín a predchádzania chorobám rastlín**
(22) 02.06.94
(32) 04.06.93
(31) 1674/93-9
(33) CH
(57) Zmes tvorená N-propyl-N-2-(2,4,6-trichlórfenoxy)etyl/-imidazol-1-karboxamidom (I) alebo niektorou z jeho solí alebo niektorým z jeho komplexov s kovmi a 4-cyklopropyl-6-metyl-N-fenyl-2-pyrimidínaminom (II) alebo niektorou z jeho solí alebo niektorým z jeho komplexov s kovmi má synergicky zosilnený účinok pri potláčaní chorôb rastlín, predovšetkým obilnín. Hmotnostný pomer účinných zložiek I : II je 10:1 až 1:20. Obe účinné látky sa môžu použiť aj jednotlivito, bezprostredne jedna po druhej.

- 5 (51) A 01 N 65/00
 (21) 2264-92
 (71) Ondrej Paľo Ing., Humenné, SK;
 (72) Ondrej Paľo Ing., Humenné, SK;
 (54) **Pestovateľské nosiče rastových a ochranných faktorov**
 (22) 21.07.92
 (57) Pestovateľské nosiče rastových a ochranných faktorov sú na báze biodegradabilných, najmä celulózoých, lignocelulózoých a iných prírodných materiálov, ktoré zabezpečujú vhodné podmienky pre rizogenézu, rast a ochranu rastlín proti fytopatogénom. V základnom stavebnom materiáli obsahujú spóry a/alebo vegetatívne bunky, alebo produkty najmenej jedného kmeňa mikroorganizmu z rodu Bacillus, Pseudomonas, Streptomyces, Lactobacillus, Trichoderma, prípadne aj spóry a vegetatívne bunky zmesnej mikroríznej mikroflóry a prípadne regulátor rastu rastlín s auxinoidným účinkom.

- 5 (51) A 21 D 13/08, A 23 G 3/00
 (21) 2695-92
 (71) Cialdamunk - Munk Ľudovít Ing., Piešťany, SK;
 (72) Munk Ľudovít Ing., Piešťany, SK; Vnuk Jozef Ing., Sereď, SK; Michalíková Angela, Piešťany, SK;
 (54) **Zmesi na výrobu kúpeľných oblátok**
 (22) 31.08.92
 (57) Suchá zmes na výrobu tmavých plátov pre kúpeľné oblátky obsahuje 1 až 3 % hmotn. pšeničných klíčkov upravených, 3 až 8 % hmotn. sójovej múky plnotučnej, 3 až 8 % hmotn. slnečnicového oleja, 3 až 8 % hmotn. sušených žltkov, 3 až 8 % hmotn. sušeného mlieka, 3 až 6 % hmotn. kakaového prášku, 1,4 až 4 % hmotn. vanilkového cukru, 0,5 až 1,5 % hmotn. hydrogénuhličitanu sodného, 0,5 až 1,5 % hmotn. kuléru potravinárskeho, 0,15 až 0,5 % hmotn. jedlej soli a zvyšok tvorí pšeničná múka pečivárska slabá, pričom zmes nátiarkovej plnky pozostáva z 15 až 25 % hmotn. cukru práškového, 15 až 35 % hmotn. stuženého pokrmového tuku, 10 až 25 % hmotn. mixaru, 0,5 až 5 % hmotn. pšeničných klíčkov upravených, 0,5 až 5 % hmotn. sójovej múky plnotučnej, 0,5 až 2 % hmotn. pšeničnej múky instantnej, 1,5 až 7 % hmotn. suchého zlomku z výroby plátov, 0,01 až 0,07 % arovanilovaného prášku a dochucovacej kakaovej, punčovej alebo kokosovej zmesi.

5 (51) A 21 D 13/08, 10/04, A 23 L 1/168

(21) 2707-92

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

(72) Russo Claudio. Modena, IT; Solzi Maria Luisa, Parma, IT;

(54) Sušienky s vysokým obsahom obilnín

(22) 31.08.92

(32) 31.01.92

(31) MI 92 A 000187

(33) IT

(57) Sušienky s vysokým obsahom obilnín majú pórovitú štruktúru a obsahujú v celkovej sušine od 7 do 20 % hmotnostných aspoň jednej bielkoviny a od 10 % do 65 % hmotnostných obilných vločiek, ktoré sú zamiešané a rozptýlené v celej expandovanej štruktúre. Expandovaná pórovitá štruktúra je s výhodou vytvorená najmä jednou bielkovinou tvoriacou penu, ktorá môže byť našľahaná, a je vybraná zo skupiny obsahujúcej bielkoviny vajcového bielka, mliečne a pšeničné bielkoviny, rastlinné bielkoviny a ich zmesi tak ako sú alebo čiastočne hydrolyzované.

5 (51) A 22 C 11/00

(21) 6286-89

(71) Boyauderie des Alpes, Aspres sur Buech, FR;

(72) Billon Lanfrey Christian, Aspres sur Buech, FR;

(54) Spôsob kalibrovania, merania dĺžky a úpravy odrezaných kusov čriev a zariadenie na jeho vykonávanie

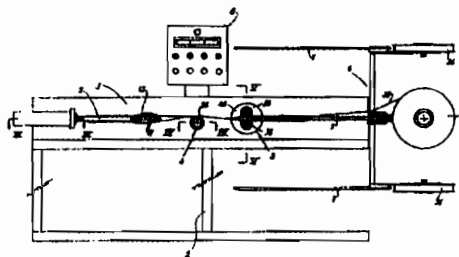
(22) 06.11.89

(32) 08.11.88

(31) 88 15783

(33) FR

(57) Spôsob spočíva v plynulom meraní kalibru odrezaného kusa čreva prostredníctvom ústrojenstva (3) na kalibrovanie, pričom prostredníctvom ovládania počítačom (8) sa vyberie nádoba alebo rúrka (7) na úpravu zodpovedajúcu danému kalibru. Spôsob zaisťuje taktiež meranie dĺžky každého upravovaného kalibru prostredníctvom ústrojenstva (4) na meranie dĺžky v rôznych nádobách alebo unášačoch. Ďalej je zaistené zastavenie zvliekania odrezaného kusa počas merania, akonáhle je dosiahnutá vopred stanovená upravovaná dĺžka.



5 (51) A 23 B 4/20

(21) 303-92

(71) Harald Magistand Berge, Oslo, NO;

(72) Harald Magistand Berge, Oslo, NO;

(54) Spôsob úpravy a zvýšenia trvanlivosti surového mäsa

(22) 04.02.92

(57) Surové mäso jatočných zvierat a rýb sa zasype práškovou sacharózou a vznikajúci výluh sa z mäsa odvádza. Touto úpravou sa zvýši trvanlivosť mäsa. Obsah vody v mäse sa zníži a do výluhu sčasti prejdú niektoré škodliviny, ako organické kyseliny a polychlórované bifenyly. Mäso si zachováva mikrobiologickú nezávadnosť a dobré organoleptické vlastnosti.

5 (51) A 44B 18/00, A 61 F 13/62

(21) 1296-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Goulait David Joseph Kenneth, Cincinnati, OH, US;

(54) Mnohovrstvový vnútorný komponent pre rozpojiteľný spojovací prostriedok a spôsob jeho výroby

(22) 19.11.93

(32) 20.05.91

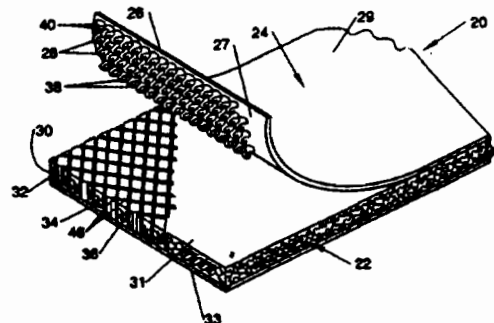
(31) 703 426

(33) US

(86) PCT/US92/03720, 04.05.92

(57) Mnohovrstvový komponent (22) pre znovuupínací upevňovací prostriedok (20), ktorý je v zábere s doplnkovým háčkovým upevňovacím komponentom (24) opatreným základňou (26) s jednotlivými háčikmi (28) s tupými hlavami (38) vystupujúcimi von zo základne (26), zahrnuje prvú vrstvu (30) obsahujúcu prvý netkaný materiál s hmotnosťou $8,5 \text{ g/m}^2$ až 18 g/m^2 zložený z vlákien s hmotnostnou jednotkou od 2 do 15 denierov, druhú vrstvu (32) obsahujúcu druhý netkaný materiál s hmotnosťou $8,5 \text{ g/m}^2$ až 36 g/m^2 zložený z vlákien s hmotnostnou jednotkou od 2 do 15 denierov a základovú vrstvu (34) priľahlú k druhému netkanému materiálu, pričom prvý netkaný materiál a druhý netkaný materiál sú vzhľadom na základovú vrstvu (34) držané na

mieste, a druhý netkaný materiál je usporiadaný medzi prvým netkaným materiálom a základovou vrstvou (34). Spôsob výroby mnohovrstvového komponentu, podľa ktorého sa vyrobí prvý materiál s uvedenými vlastnosťami pre prvú vrstvu, druhý materiál s uvedenými vlastnosťami pre druhú vrstvu a materiál pre základovú vrstvu. Druhý materiál sa umiestni medzi prvý materiál a materiál základovej vrstvy a aspoň prvý materiál sa pripevní k materiálu základovej vrstvy.



5 (51) A 44 B 18/00, A 61 F 13/62, B 29 C 43/22

(21) 1449-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Thomas Dennis Albert, Cincinnati, OH, US; Goulait David Joseph Kenneth, Cincinnati, OH, US;

(54) **Mechanický spojovací systém s azimutálne naklonenými hrotmi na opakované upínanie a spôsob jeho výroby**

(22) 20.12.93

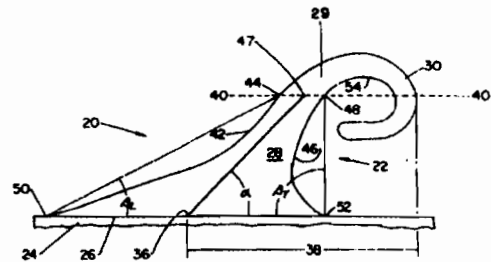
(32) 21.06.91

(31) 719 211

(33) US

(86) PCT/US92/04769, 08.06.92

(57) Mechanický spojovací systém na opakované upínanie je vyrobený z voľne vytvorených hrotov (22) pripojených k substrátu (24). Hroty (22) sa zužujú a sú nekolmo orientované vzhľadom na rovinu substrátu. Hroty (22) majú tiež azimutálny uhol voči smeru pohybu substrátu v stroji. Každý hrot (22) má zachytávací prostriedok (30) vystupujúci bočne z obvodu hrotu. Voľne vytvorené hroty (22) sú vyrobené postupom, pri ktorom sa nanáša kvapalný materiál na pohybujúci sa substrát (24), aby sa tým vytvorila základňa hrotu, ďalej sa vyťahuje kvapalný materiál v smere rovnobežnom s rovinou substrátu (24), oddeľuje sa natiahnutý materiál, aby sa tak vytvoril vzdialený, distálny koniec a zachytávacie prostriedky (30) hrotov (22), a hrot sa ponechá v takých podmienkach, aby sa mohol azimutálne nakloniť. Je tiež uvedené výhodné použitie spojovacieho systému na výrobu výrobkov, ako sú jednoučelové pijavé výrobky, špeciálne plienky.



5 (51) A 61 B 1/26

(21) 713-94

(71) Valenti Elio, Firenze, IT;

(72) Valenti Elio, Firenze, IT;

(54) **Otočný laryngoskop s motorom ovládanou zakrivenou špachtľou**

(22) 10.06.94

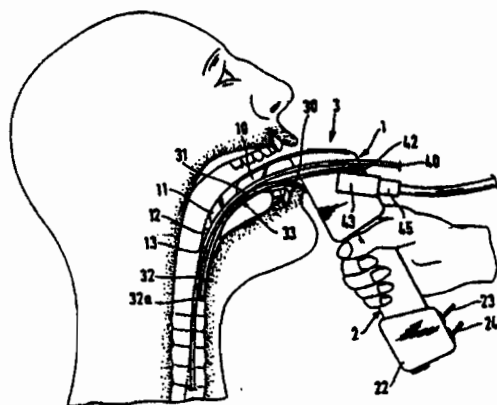
(32) 13.12.91

(31) FI91A296

(33) IT

(86) PCT/IT92/00161, 12.12.92

(57) Otočný laryngoskop s motorom ovládanou zakrivenou špachtľou je využiteľný na vykonanie intubácie pacientov pri anestézii alebo resuscitácii. Skladá sa z rukoväte (2) a špachtle (3), je opatrený pohonným mechanizmom, napájacím zdrojom a prevodovým zariadením nachádzajúcim sa v rukoväti, čo umožňuje pohyblivosť špachtle v radiálnom smere vzhľadom na otočný čap (33) v rámci vopred stanoveného oblúka tak, aby sa zmenilo jej zakrivenie. Laryngoskop (1) je opatrený vodiacim zariadením (42), cez ktoré operátor zavádza kanylu (40) na intubáciu cez pacientove ústa a smeruje ju na ciele miesto cez larynx a tracheu do pľúc, využívajúc na sledovanie dráhy kanyly osvetľovacie zariadenie.



5 (51) A 61 F 5/44, 13/15

(21) 181-94

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Young Gerald Alfred, Cincinnati, OH, US; La-Von Gary Dean, Harrison, OH, US; Taylor Gregory, Wade, Cincinnati, OH, US;

(54) Absorpčný výrobok na použitie pri inkontinencii

(22) 15.02.94

(32) 12.08.91

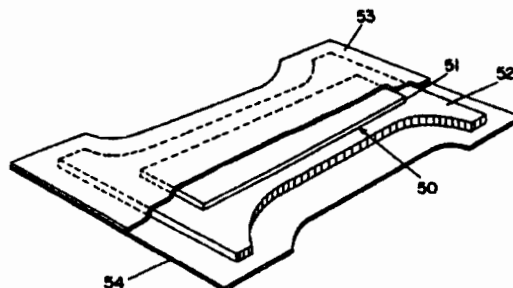
(31) 743 950

(33) US

(86) PCT/US92/06709, 07.08.92

(57) Absorpčný výrobok, ako plienka používaná pri inkontinencii, má vo svojom absorpčnom jadre (50) zložku (51) na zachytávanie a rozdeľovanie tekutín a zložku (52) na ukladanie a nové rozdeľovanie tekutín, pričom obe zložky sú vzájomne prepojené. Zložka (51) na zachytávanie a rozdeľovanie tekutín je z akéhokoľvek porézneho, hydrofilného, napríklad vlákniťého alebo penového materiálu s počiatočnou rýchlosťou zachytávania tekutín aspoň 2ml syntetického moču za sekundu a s výškou vertikálneho vzlinania aspoň 2 cm za 30 minút. Zložka (52) na ukladanie a nové rozdeľovanie tekutín, obsahuje hydrofilnú, ohybnú polymérovú penu s otvorenými bunkami, ktorá má voľnú absorpčnú kapacitu aspoň 12 ml

syntetického moču na gram suchej peny a absorpčnú kapacitu pri obmedzenom tlaku 5,1 kPa, ktorá je aspoň 5 % tejto voľnej absorpčnej kapacity. Materiály zložky (51) na zachytávanie a rozdeľovanie tekutín výhodného prevedenia obsahujú chemicky stužené, zatočené a skučeravene celulózne vlákna. Materiály zložky (52) na ukladanie a nové rozdeľovanie tekutín výhodného prevedenia obsahujú absorpčné peny vyrobené polymeráciou emulzie s vysokou vnútornou fázou.



5 (51) A 61 F 13/15

(21) 1413-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Buell Kenneth Barclay, Cincinnati, US; Falcone Daniela Threase, Cincinnati, OH, US; Clear Sandra Hintz, Maineville, OH, US;

(54) Absorpčný výrobok s elastickým pásmo obsahujúcim rozťahovateľný panel

(22) 13.12.93

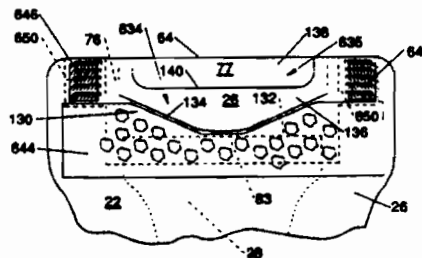
(32) 13.06.91, 22.08.91

(31) 715 074, 750 774

(33) US, US

(86) PCT/US92/04768, 08.06.92

(57) Absorpčné výrobky ako jednorazové plienky, inkontinentné nohavice, udržiavače plienok a pod., majú elastickú pásovú úpravu (634), ktorá zdokonaľuje priľahnutie elastikovaného brušného pásu, ako aj schopnosť zadržiavať tekutinu, pričom je využitý zdvojený upevňovací systém a elastikované postranné panely. Elastikovaný brušný pás (635) obsahuje rozťahovateľný "brušný" panel, ktorý má schopnosť rozťahovania výrazne nad rozmery absorpčného výrobku, dané základným upevňovacím systémom (644, 646) a pôvodnými rozmermi tak, aby sa prispôsobili telu užívateľa, čím je obmedzené prevísanie alebo sklzávanie tohto absorpčného výrobku.



5 (51) A 61 F 13/15

(21) 1414-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Buell Kenneth Barclay, Cincinnati, US; Weil Denis Gaston, Toronto, Ontario, CA; Clear Sandra Hintz, Maineville, OH, US; Falcone Daniela Threase, Cincinnati, OH, US;

(54) Absorpčný výrobok s upevňovacím systémom na dynamické uloženie elastikovaného pásu

(22) 13.12.93

(32) 13.06.91

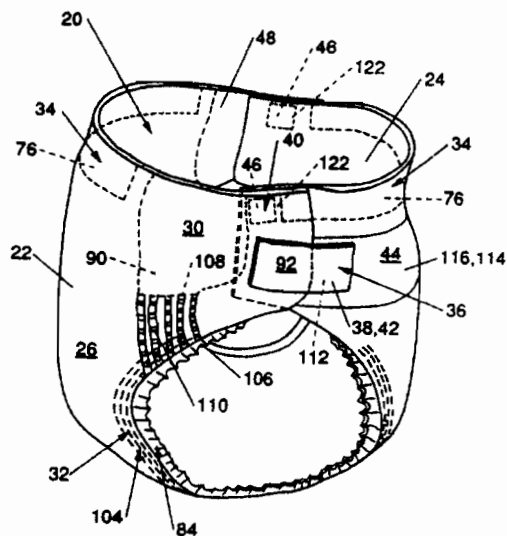
(31) 714 476

(33) US

(86) PCT/US92/04775, 08.06.92

(57) Absorpčný výrobok, ako sú plienky na jedno použitie, nohavičky používané pri inkontinencii, plienkové nohavičky a pod. obsahuje pružný pás (34) s dvojitým ťažným upevňovacím systémom (36), zdokonaľujúcim dynamické uloženie elastikovaného pásu (34) a absorpčné vlastnosti absorpčného výrobku. Dvojitý ťažný upevňovací systém (36) obsahuje primárny upevňovací systém (38) a pásový uzavierací systém (40). Pásový uzavierací systém (40) vytvára pásový uzáver, ktorý upevňuje časť pričného okraja absorpčného výrobku a dynamicky udržuje a vytvára ťažné sily v elastikovanom páse (34) s následným zdokonaľením ukladacích a absorpčných vlastností plienky (20), čím bráni odstávaniu, previsaniu a pretáčaniu elastikovaného pásu (34). Absorpčný výrobok obsahuje pár elastikovaných bočných plôch (30), usporiadaných v druhej pásovej ob-

lasti. Elastikované bočné plochy (30) obsahujú rozťahovateľnú vrstevnatú štruktúru a tiež predĺžiteľnú plochu (110), priliehajúcu k nohám užívateľa.



5 (51) A 61K 7/06, 7/11

(21) 192-94

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Peffly Marjorie Mossman, Cincinnati, OH, US; Holzschuh Nelson James, Fairfield, OH, US; Torgerson Peter Marte, Washington, OH, US;

(54) Aerosolové prípravky s obsahom iónových polymérov na tvarovanie účesu

(22) 17.02.94

(32) 19.08.91, 15.05.92

(31) 747 164, 883 975

(33) US, US

(86) PCT/US92/06975, 18.08.92

(57) Aerosolové prípravky obsahujú 0,1 až 15 % hmotn. iónového polyméru s molekulovou hmotnosťou najmenej 300000,80 až 99,5 % hmotn. kvapalného rozpúšťadla, ktoré je zložené z vody, C₁ až C₆ jednosýtnych alkoholov a ich zmesí, 0,01 až 4 % hmotn. regulátora iónovej sily na zníženie viskozity prípravku, ktorý je zložený zo zmesi monomérnych katiónov a monomérnych aniónov, pričom uvedené katióny a anióny sú povrchovo neaktívne a sú prinajmenšom čiastočne rozpustné v použitom kvapalnom rozpúšťadle.

Aerosolový prípravok má hodnotu pH nižšiu alebo rovnú 10.

- 5 (51) A 61 K 7/11
 (21) 194-94
 (71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;
 (72) Peffly Marjorie Mossman, Cincinnati, OH, US;
(54) Vlasový sprejový prostriedok
 (22) 17.02.94
 (32) 19.08.91, 15.05.92
 (31) 747 165, 883 979
 (33) US, US
 (86) PCT/US92/06937, 18.08.92
 (57) Prostriedok laku na vlasy v spreji obsahuje od 0,01 do 2,0 % hmotn. povrchovo aktívneho činidla, od 0,5 do 15 % hmotn., iónovej živice s hmotnostným priemerom molekulovej hmotnosti aspoň 300000 a kvapalnú riedidlo. Iónová živica môže obsahovať silikónový makromér ako činidlo na úpravu vlasov. Kvapalným riedidlom môže byť zmes vody a monohydroxylalkoholu, pričom zmes laku na vlasy obsahuje aspoň 10 % hmotn. vody. Vhodnými povrchovo aktívnymi činidlami sú organické povrchovo aktívne činidlá vybrané zo skupiny pozostávajúcej z aniónových, amfotérnych, kationových a neiónových povrchovo aktívnych činidiel s priemernou hodnotou HLB nižšou alebo rovnou 7.

- 5 (51) A 61 K 7/48
 (21) 229-94
 (71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;
 (72) Hillebrand Greg George, Fairfield, OH, US;
 Bush Rodney Dean, Fairfield, OH, US;
(54) Kozmetický prípravok s obsahom N-acetyl -L-cysteínu na reguláciu tvorby vrások
 (22) 25.02.94
 (32) 30.08.91
 (31) 752 714
 (33) US
 (86) PCT/US92/07287, 27.08.92
 (57) Je popísané použitie bezpečného a efektívneho množstva N-acetyl-L-cysteínu, alebo jeho derivátov na reguláciu tvorby vrások alebo atrofie pokožky. Kozmetický prípravok je možné tiež použiť na prevenciu a liečbu slnečných popálenín.

- 5 (51) A 61 K 9/00, 9/50, 9/64
(21) 3529-92
(71) Sterling Winthrop Inc., New York, US;
(72) Yudelsohn Joseph S., Rochester, NY, US; Power Susan E., Rochester, NY, US;
(54) **Diagnostická zobrazovacia látka a spôsob jej prípravy**
(22) 01.12.92
(32) 04.12.91
(31) 803293
(33) US
(57) Diagnostická zobrazovacia látka obsahuje častice so stredným priemerom menším ako 12 mikróvov. Častice obsahujú jadro zložené z jednej alebo z viacerých mastných kyselín zapuzdrených v ľudskom sérovom albumíne. Diagnostická zobrazovacia látka môže ďalej obsahovať adjuvans. Spôsob prípravy diagnostickej zobrazovacej látky spočíva v tom, že sa vytvorí disperzia jemných častíc mastnej kyseliny pokrytých ľudským sérovým albumínom a výsledná disperzia sa zahreje pre koaguláciu ľudského sérového albumínu. Látka je určená na kontrastné zobrazenie pri ultrazvukovom vyšetrení.

- 5 (51) A 61 K 9/51, 9/54
(21) 1351-93
(71) Sterling Winthrop Inc., New York, US;
(72) Rajagopalan Natarajan, Phoenixville, PA, US; Na George C., Ft Washington PA, US;
(54) **Prostriedok obsahujúci nanočastice a spôsob ich výroby**
(22) 01.12.93
(32) 04.12.92
(31) 07/987 904
(33) US
(57) Prostriedok obsahuje nanočastice, ktoré majú na svojom povrchu adsorbovaný povrchový modifikátor a s ním spojenú aniónovú alebo kationovú povrchovo aktívnu látku ako modifikátor bodu zákalu, pričom modifikátor bodu zákalu je prítomný v množstve postačujúcom na zvýšenie bodu zákalu povrchového modifikátora. Tiež je popísaný spôsob výroby takýchto nanočastíc. Výhodným povrchovým modifikátorom je tyloxapol, výhodnými aniónovými povrchovo aktívnymi látkami sú dioktylsulfosukcinát, dodecylsulfonát sodný a oleját sodný a výhodnými kationovými povrchovo aktívnymi látkami sú dodecyltrimetylamóniumbromid, tetradecyltrimetylamóniumbromid a cetyltrimetylamóniumbromid.

5 (51) A 61 K 9/51, 49/04

(21) 1358-93

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

(72) Rajagopalan Natarajan, Phoenixville, PA, US;
Na George C., Ft Washington PA, US;

(54) **Prostriedok obsahujúci nanočastice a spôsob ich výroby**

(22) 03.12.93

(32) 04.12.92

(31) 07/985 424

(33) US

(57) Je popísaný prostriedok obsahujúci nanočastice, ktoré majú na svojom povrchu adsorbovaný povrchový modifikátor a s ním spojený neiónový modifikátor bodu zákalu, kde modifikátor bodu zákalu je prítomný v množstve postačujúcom na zvýšenie bodu zákalu povrchového modifikátora, a taktiež spôsob výroby takýchto nanočastíc. Výhodným povrchovým modifikátorom je poloxamín a neiónovým modifikátorom bodu zákalu je polyetylén glykol, propylén glykol, etanol, hydroxypropylcyklodextrín a glycerol.

5 (51) A 61 K 9/51, 9/54

(21) 1390-93

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

(72) Na George C., Ft Washington PA, US; Rajagopalan Natarajan, Phoenixville, PA, US;

(54) **Prostriedok obsahujúci nanočastice a spôsob ich výroby**

(22) 09.12.93

(32) 11.12.92

(31) 07/989 281

(33) US

(57) Je popísaný prípravok pozostávajúci z nanočastíc, ktoré majú na svojom povrchu adsorbovanú neiónovú povrchovo aktívnu látku ako povrchový modifikátor a s ním spojený fosfolipid ako modifikátor bodu zákalu, pričom modifikátor bodu zákalu je prítomný v množstve postačujúcom na zvýšenie bodu zákalu povrchového modifikátora, a spôsoby výroby takýchto nanočastíc. Výhodnou neiónovou povrchovo aktívnou látkou je poloxamín alebo tyloxapol a výhodným modifikátorom bodu zákalu je dimyristoylfosfatidylglycerol.

5 (51) A 61 K 31/045

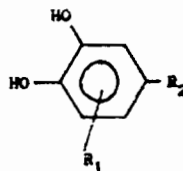
(21) 3130-91

(71) Orion -ythymä Oy, Espoo, FI;

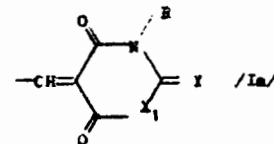
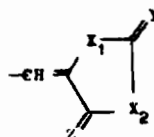
(72) Bäckström Reijo Johannes, Helsinki, FI; Honkanen Erkki Juhani, Espoo, FI; Lindén Inge-Britt Yvonne, Helsinki, FI; Nissinen Erkki, Aarne Olavi, Espoo, FI; Pippuri Aino Kyllikki, Espoo, FI; Pohto Pentti, Espoo, FI; Korkolainen Tapio Juhani, Helsinki, FI;

(54) **Nové, farmakologicky aktívne katecholové deriváty**

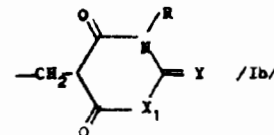
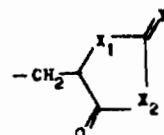
(22) 15.10.91

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R_1 je elektronegatívny substituent ako nitro, halogén, alebo kyanoskupina a R_2 je skupina vybraná zo skupín Ia a Ib, kde R je vodík, alebo alkylová, cykloalkylová, aralkylová alebo arylová skupina, kde X_1 , X_2 , Y a Z sú nezávisle na sebe vybrané zo skupiny kyslík, síra, alebo NR, kde R môže mať vyššie uvedený význam a ich farmaceuticky prijateľné estery a soli, sa používajú na prevenciu alebo ošetrovanie poškodeného tkaniva vyvolaného peroxidáciou lipidov.

/I/



/Ia/



/Ib/

5 (51) A 61 K 31/52

(21) 1216-92

(71) Výskumný ústav liečiv, Modra, SK;

(72) Mahrla Zdeno RNDr., CSc., Bratislava, SK; Nosáľová Gabriela Doc.MUDr.Dr.Sc., Martin, SK; Strapková Anna RNDr., Košťany nad Turcom, SK; Tegza Marian Ing., Modra, SK; Szemes Fridrich RNDr.,CSc., Bratislava, SK; Godovič Ján RNDr., CSc., Hlohovec, SK;

(54) **Liečivo na tlmenie kašľa**

(22) 22.04.92

(57) Riešenie sa týka použitia 3-metyl-1-(5-oxohexyl)-7-propylxantínu na prípravu liečiva na tlmenie kašľa.

- 5 (51) A 61 K 31/135,
 (21) 541-94
 (71) Euroceltique S.A., Luxembourg, LU;
 (72) Miller, Ronald Brown, Basle, CH; Leslie Stewart Thomas, Cambridge, GB; Malkowska Sandra Therese Antoinette, Cambridgeshire, GB; Smith Kevin John, Cambridge, GB; Wimmer Walter, Limurg, DE; Winkler Horst, Linter, DE; Hahn Udo, Nentershausen DE; Prater Derek Allan, Cambridge, GB;
 (54) **Prípravok s riadeným uvoľňovaním liečiva a spôsob jeho výroby**
 (22) 10.05.94
 (32) 10.05.93, 23.11.93, 09.03.94, 14.03.94
 (31) P4315525.1, 9324 045.5, 9404544.4, 9404928.5
 (33) DE, GB, GB, GB
 (57) Je popísaný prípravok s riadeným uvoľňovaním tramadolu, alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli na orálne podanie a spôsob jeho prípravy.

- 5 (51) A 61 K 31/505, A 61 F 13/02
 (21) 132-90
 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH Co. KG, Neuwied 12, DE;
 (72) Müller Walter Dr., Neuwied 1, DE; Kindel Heinrich, Rengsdorf, DE;
 (54) **Povrchový terapeutický systém a spôsob jeho výroby**
 (22) 10.01.90
 (32) 20.01.89
 (31) P 3901551.3
 (33) DE
 (57) Matrica povrchového terapeutického systému obsahuje samolepiaci polyakrylátový polymér, absorber vody na báze priečne zosieteného, v matrici náplaste homogénne nerozpustného polyméru, prípadne obsahuje nelepivý hydrofilný polyakrylát a zmäkčovadlo a/alebo urýchľovač penetrácie. Ako antineoplastickú účinnú látku obsahuje matrica 5-fluoruracil. Zmäkčovadlom, prípadne urýchľovačom penetrácie je 1,2-propándiol. Povrchový terapeutický systém má geometrický kruhový tvar a priemer 0,5 až 3 cm. V alternatívnom prevedení je jeho tvar pravouhlý a má plochu 1 až 200 cm².

- 5 (51) A 61 K 37/02, 39/395
(21) 129-94
(71) Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US;
(72) De Waal Malefyt Rene. Mountain View, CA, US; Howard Maureen. Los Altos Hills, CA, US; Hsu Di-Hwei. Palo Alto, CA, US; Ishida Hiroshi, Wakayama City, JP; O'Garra Anne. Palo Alto, CA, US; Spits Hergen, Palo Alto, CA, US; Zlotnik Albert, Palo Alto, CA, US;
- (54) **Spôsob modulácie zápalu a T-bunkami sprostredkovaná imunitná funkcia**
(22) 04.02.94
(32) 06.08.91
(31) 742 129
(33) US
(86) PCT/US92/06378, 06.08.92
(57) Je popísaný spôsob modulácie zápalu a T- bunkami sprostredkovaná imunitná funkcia, za využitia efektívneho množstva interleukínu-10, jeho analógu, alebo antagonistu. Tiež sú popísané farmaceutické prípravky obsahujúce zlúčeniny príbuzné interleukínu.

- 5 (51) A 61 K 37/22, 39/00, C 07 K 17/00
(21) 773-93
(71) CYTEL CORPORATION, San Diego, CA, US;
(72) Wayner Elisabeth, San Antonio, TX, US; Phillips Mary L.. La Jolla, CA, US; Winkelhake Jeffrey L., San Diego, CA, US;
- (54) **Farmaceutická zmes na liečenie ochorení inhibíciou medzibunkovej adhézie sprostredkovej ELAMom-1**
(22) 22.07.93
(32) 24.01.91, 22.07.91
(31) 645 878, 733 033
(33) US, US
(86) PCT/US92/00577, 23.01.92
(57) Riešenie sa týka nových imunoglobulínov, ktoré selektívne viažu funkčné epitopy povrchového bunkového receptora ELAM-1 a takto inhibujú medzibunkovú adhéziu. Farmaceutický prostriedok pozostáva z lipozómov obsahujúcich špecifický imunoglobulín a prípadne protizápalový chemoterapeutický prostriedok. Typický spôsob podania je paraterálny (injekčný) a dávkovanie sa riadi stanovenými profylakticky alebo terapeuticky účinnými dávkami a ďalšími okolnosťami.

5 (51) A 62 D 3/00, B 09 B 5/00, F 27 D 11/06

(21) 616-94

(71) Umwelt-Technics-Nord GmbH, Norderstedt, DE;

(72) Gronholz Claus Dipl.-Ing., Norderstedt, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na separáciu prchavých komponentov zo základnej látky

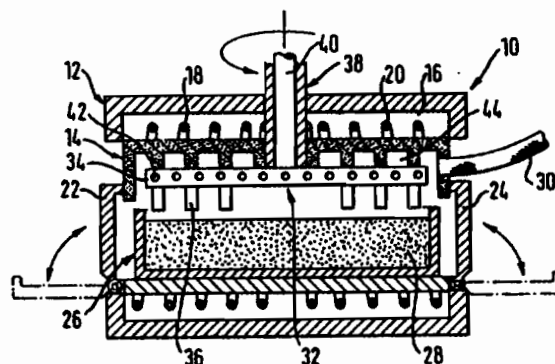
(22) 25.05.94

(32) 25.05.93

(31) P 43 17 291.1

(33) DE

(57) Spôsob separácie prchavých komponentov zo základnej látky, najmä z vrtných kalov alebo pôdnych materiálov, spočíva v tom, že základná látka (28) je ohrievaná v indukčnej nádobe (26), v ktorej vnútornom priestore je vytvorené vákuum, pričom základná látka (28) je súčasne miešaná ohrievaným miešacím zariadením (32) pri súčasnom preplachovaní inertným plynom.



5 (51) B 01 D 3/00, C 07 C 57/04

(21) 1349-92

(71) Považské chemické závody, š.p., Žilina, SK;

(72) Belko Dušan Ing., Žilina, SK; Štúň Marián Ing., Žilina, SK; Čučiaková Alžbeta Ing., Kys. Nové Mesto, SK; Jančík Milan Ing., Žilina, SK; Hlavatý Tomáš Ing., Bratislava, SK; Matušová Mária, Žilina, SK; Skačániová Zuzana, Žilina, SK; Uváček Emil Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob zníženia obsahu kyseliny metakrylovej v surovom esteri metylmetakrylátu v priebehu jeho syntézy

(22) 05.05.92

(57) Vynález sa týka zníženia obsahu kyseliny metakrylovej v surovom esteri metylmetakrylátu v priebehu jeho syntézy z acetónkyánhydrínu, kyseliny sírovej a následnej esterifikácie metanolom, vydestilovaním surového esteru cez rektifikačný nadstavec s refluxom pracích vôd 10 - 80 % obj. s výhodou 50 % obj. Účinok sa prejaví znížením obsahu kyseliny metakrylovej a ďalších vedľajších produktov v surovom metylmetakryláte, ako aj zvýšením výťažku produktu a obmedzením tvorby polymérnych látok pri ďalšom čistení surového produktu.

5 (51) B 22 D 18/04

(21) 491-93

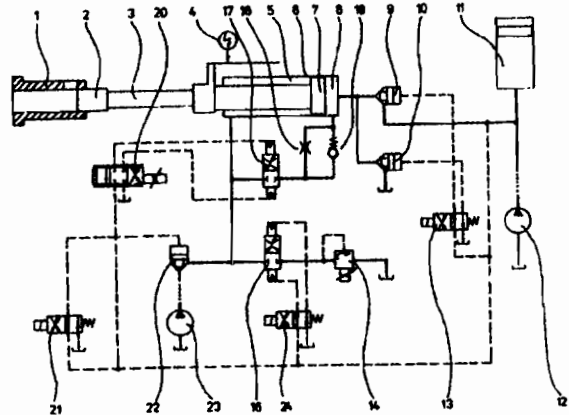
(71) Šantroch Jiří, Ing., Praha 4, CZ; Stejskal Miroslav Ing., Praha 4, CZ;

(72) Šantroch Jiří Ing., Praha 4, CZ; Stejskal Miroslav Ing., Praha 4, CZ;

(54) Lisovací mechanizmus tlakových lejacích strojov

(22) 17.05.93

(57) Lisovací mechanizmus sa skladá z hydraulického valca (6), ktorého piestnica (7) je spojená cez držiak (3) s plniacim piestom (2). Priestor hydraulického valca za piestom (8) je spojený cez prvý tlakový ventil (9) s akumulátorom (11) a cez odpadový ventil (10) s nádržou. Diferenčný priestor hydraulického valca (5) je spojený cez prvý regulátor prietoku (17) a spätný ventil (19) s priestorom hydraulického valca za piestom (8). Ďalej je diferenčný priestor (5) spojený cez druhý regulátor prietoku (16) a regulátor tlaku (14) s nádržou cez druhý tlakový ventil (22) s hydraulickým čerpadlom (23). Paralelne ku spätnému ventilu (19) je umiestnená clona (18).



5 (51) B 22 F 3/16

(21) 2501-92

(71) Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK;

(72) Pulc Vojtech Doc.Ing.CSc., Bratislava, SK; Gondár Ernest Ing. CSc., Bratislava, SK; Emmer Štefan Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy separačnej vrstvy pri žiarovom lisovaní presných výliskov z nitridu kremika v grafitovom nástroji

(22) 14.08.92

(57) Separátor vo forme brečky sa naniesie v hrúbke 0,2 až 1 mm na steny dutiny lisovacieho nástroja formujúcej prášok pri lisovaní, potom sa čiastočne vysuší a nakoniec sa kalibrovaním vyhladí a rovnomerne upraví na hrúbku 0,2 až 0,5 mm tak, aby rozmery separátorom upravenej a kalibrovannej dutiny v rovine kolmej na smer lisovania boli zhodné s požadovanými rozmermi výlisku. Kalibrovanie separačnej vrstvy sa môže uskutočniť pritláčaním kalibra kolmo na separovaný povrch dutiny nástroja tlakmi 1 až 50 MPA, pričom kalibrátor vykonáva relatívny pohyb v rovine rovnobežnej s týmto povrchom.

5 (51) B 27 G 19/10, B 23 D 47/00

(21) 814-94

(71) Bosch Robert GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Kälber Gerhard, Mühlacker, DE; Kälber Ralf, Mühlacker, DE;

(54) Zariadenie na ochranu proti trieskam píly s pilovým listom

(22) 07.07.94

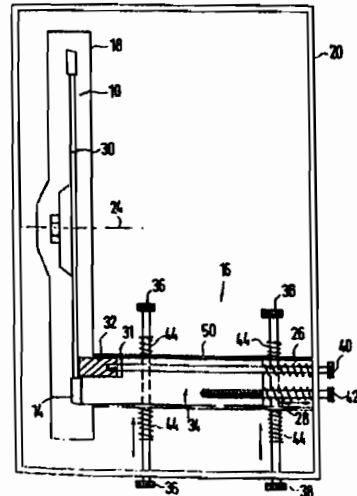
(32) 14.01.92, 17.03.92

(31) P 42 00 713.5, G 92 03 580.9

(33) DE, DE

(86) PCT/DE93/00014, 13.01.93

(57) Zariadenie (16) na ochranu proti trieskam píly s pilovým listom (10) je s pilou prevádzkovo spojitelné, možno ho uložiť na obrábané predmety a je usporiadané bočne od pilového listu (10) a v oblasti z obrábaného predmetu vychádzajúcich zubov (14) pilového listu (10). Zariadenie (16) na ochranu proti trieskam je v tlakovom spojení s vychádzajúcimi zubami (14) pilového listu (10).



5 (51) B 28 C 5/04

(21) 2847-92

(71) Hasit Trockenmörtel GmbH und Co., Freising, DE;

(72) Gerstner Bernd, Klettham, DE; Ludwig Balthasar, Langengeisling, DE; Scholz Gerhard, Langenpreising, DE; Fischer Helmut, Wartenberg, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na miešanie suchej malty s vodou

(22) 16.09.92

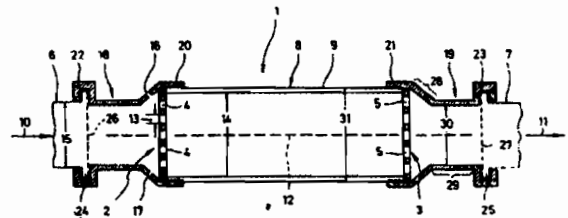
(32) 23.09.91

(31) P 41 31 611.8

(33) DE

(57) Pri spôsobe miešania suchej malty a vody sa obe zložky privádzajú do hlavného miešacieho ústrojenstva a vzájomne sa premiešajú. Takto predbežne premiešaná čerstvá malta sa dopravuje do domiešavača (1) a nakoniec sa malta vydávacím ústrojenstvom vydáva. Na zjednodušenie konštrukcie domiešavača (1) a na intenzívne a nenákladné domiešanie maltovej zmesi sa predbežne premiešaná malta pretlačuje rozdeľovacím ústrojenstvom (2, 3) na najmenej jednej vstupnej strane domiešavača (1). Pri tomto pretlačovaní sa čerstvá malta najprv rozdeľuje na jednotlivé čiastkové prúdy, pohybujúce sa vzájomne rozdielnou dopravnou rýchlosťou, a potom sa čiastkové prúdy malty opäť spoja do jediného premiešaného prúdu čerstvej malty. Domiešavač (1) ob-

sahuje komoru (8) umiestnenú do dopravnej hadice (6,7) a rozdeľovacie ústrojenstvo (2, 3) priradené ku komore (8) a slúžiace na rozdeľovanie pretlačovaného prúdu malty.



5 (51) B 29 B 17/00

(21) 843-94

(71) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG., Aachen, DE;

(72) Koslowski Thomas Dr.Ing., Aachen, DE; Schmitz Wolfgang Dr.rer.nat., Geilenkirchen, DE; Musebrink Olaf, Übach-Palenberg, DE;

(54) Spôsob spracovania odpadov z plastických hmôt

(22) 14.07.94

(32) 16.01.92

(31) P 42 00 915.4

(33) DE

(86) PCT/EP93/00095, 15.01.93

(57) Do zásobníka naplnené odpady z plastických hmôt sú ako dokopy držiaci, porézny zväzok s vysokou nasiakavosťou v atmosfére vodnej pary pri približne 150 až 220 °C, s výhodou 165 až 190°C autoklávané, a tým tavené, a na konci autoklávovacieho procesu vzniknuté zrná z roztavenej plastickej hmoty pomocou spätného odparenia v nich obsiahnutej vody aspoň čiastočne usušené a ochladené.

24A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 12 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) B 29 C 47/00, B 30 B 11/00

(21) 538-94

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

(72) Kotte Rolf Dr., Alsdorf-Begau, DE; Cornils Gerd, Merzenich, DE; Stumpe Thomas, Merzenich, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na vytlačanie kalibrovaného profilu termoplastického polyméru na výrobky

(22) 09.05.94

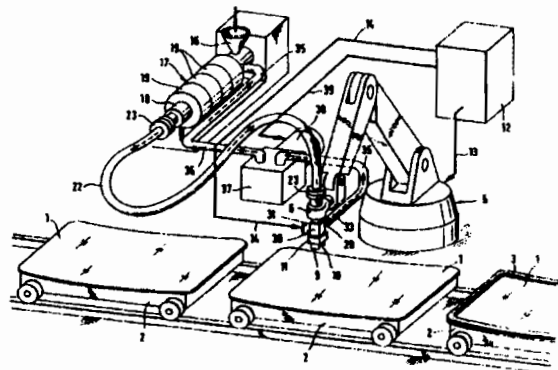
(32) 10.05.93

(31) P 43 15 469-7

(33) DE

(57) Na vytlačanie kalibrovaného profilu z termoplastického polyméru na výrobky je polymér, ktorý je roztavený vo vytlačacom lise (17), plnený cez vyhrievanú tlakovú hadicu (22) do vytlačacej hlavice vedenej robotom (5) a prostredníctvom tejto vytlačacej hlavice je vytlačený a uložený na výrobku. Na konci každej vytlačacej operácie je materiálový tok do vytlačacej hlavice zachovaný a prostredníctvom prepínacieho ventilu vo vnútri vytlačacej hlavice presmerovaný do výstupného otvoru upraveného v blízkosti hubicového otvoru až do začiatku nasledujúcej vytlačacej operácie. Presmerovaný materiálový tok vystupuje z rúrkovej prípojky (29), ktorá je upravená na vytlačacej hlavici a je spojená so spojovacím kusom (33). Týmto spôsobom zhromažde-

ný materiál môže byť granulovaný a plnený do plniacej násypky (16) vytlačacieho lisu (17).



5 (51) B 29 C 67/08

(21) 1450-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Thomas Dennis Albert, Cincinnati, OH US; Goulait David Joseph Kenneth, Cincinnati, OH US;

(54) Postup výroby mechanického spojovacieho systému s azimutálne naklonenými hrotmi na opakované upínanie pomocou sieťotlače

(22) 20.12.93

(32) 21.06.91

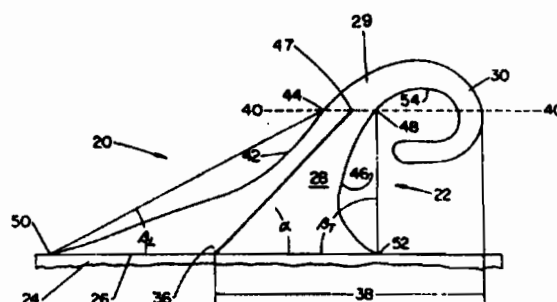
(31) 718 727

(33) US

(86) PCT/US92/04770, 08.06.92

(57) Vynálezom je mechanický spojovací systém na opakované upínanie, vyrobený z voľne vytvorených hrotov (22) pripojených k substrátu (24). Hroty (22) sa zužujú a nie sú kolmo orientované vzhľadom na rovinu substrátu. Hroty (22) majú tiež azimutálny uhol voči smeru pohybu substrátu v stroji. Každý hrot (22) má zachytávací prostriedok (30) vystupujúci bočne z obvodu hrotu. Voľne vytvorené hroty (22) sú vyrobené postupom, pri ktorom sa nanáša kvapalný materiál na pohybujúci sa substrát (24) po pretlačení kvapalného materiálu sitom nanášacieho člena, aby sa tým vytvorila základňa hrotu, ďalej sa vytahuje kvapalný materiál v rovnobežnom smere s rovinou substrátu (24), oddeľuje sa natiahnutý materiál, aby sa tak vytvoril vzdialený, distálny koniec a zachytávací prostriedok (30) hrotu (22). Je tiež uvedené výhodné použitie spojova-

cieho systému pri výrobe tovaru, ako sú jednocelové nasiakavé výrobky, špeciálne plienky.



5 (51) B 29 C 67/22

(21) 543-94

(71) Prefoam AG, Basel, CH;

(72) Blackwell Brian James. Prestbury, Chesire, GB; Jourquin Lucien, Wetteren, BE; Derksen Johannes A.M.G., Nijmegen, NL; Mortelmans Rudi, Temse, BE;

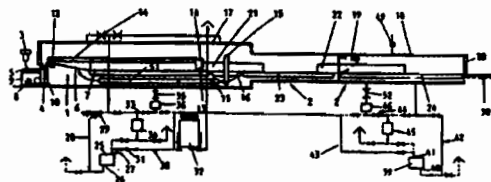
(54) Výrobný postup a zariadenie na kontinuálnu výrobu penových polyuretánových dosiek v určenom rozsahu tlakov

(22) 10.05.94

(86) PCT/EP91/02176, 14.11.91

(57) Spôsob kontinuálnej výroby dosiek polyuretánovej peny predkladaného vynálezu zahŕňa prípravu polymerizačnej reakčnej zmesi, ktorá obsahuje nosnú látku, vypustenie reakčnej zmesi na pohybujúci sa dopravný pás (7, 10) a voľnú expanziu a polymerizáciu tejto reakčnej zmesi prebiehajúce vo vnútri hermeticky uzatvoreného priestoru (17). Tlak vo vnútri tohto priestoru je udržiavaný vo vopred stanovenom tlakovom rozsahu priebežným dodávaním plynu do uvedeného priestoru navyše okrem plynu, ktorý sa uvoľňuje počas reakcie a súčasným odčerpávaním plynu z tohto priestoru. Týmto spôsobom je možné znížiť kolísanie tlaku v uzatvorenom priestore a ovplyvňovať ďalšie výrobné parametre, napr. teplotu, čo vedie k tvorbe peny s konštantnými vlastnosťami. Predkladaný vynález sa ďalej zaoberá zariadením, na ktorom sa dajú vyrábať do-

sky polyuretánovej peny podľa spôsobu predkladaného vynálezu, a ktoré zahŕňa hermeticky uzatvorený stroj (1) na kontinuálnu výrobu peny.



5 (51) B 29 D 30/18, 30/32

(21) 529-94

(71) Krupp Maschinentechnik GmbH, Essen, DE;

(72) Dreyer Hans Dipl. Ing., Hamburg, DE; Kaczorowski Richard Dipl.-Ing., Hamburg, DE;

(54) Manipulačný prípravok na drôtené jadrá pneumatík

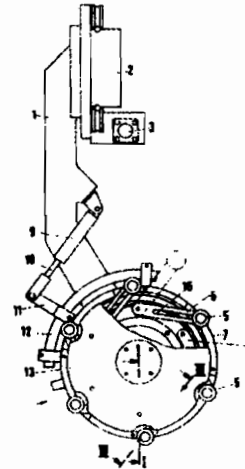
(22) 06.05.94

(32) 13.05.93

(31) P 43 16 071.9

(33) DE

(57) Prípravok na naberanie a premiestňovanie drôtených jadier pneumatík ako aj na ich odovzdávanie na magnetický kotúč zariadenia pneumatikárskeho konfekčného stroja na usádzanie jadier pri výrobe pneumatikových polotovarov počas automatického zhotovovania polotovaru je vybavený výkyvnými ramenami (6), ktoré môžu byť pomocou tlakovzdušného valca (9) vychyľované dovnútra a von, a ktoré pri vychýlení von, teda pri rozťahnutí, spôsobujú napnutie a vystredenie drôtených jadier. Na tomto zariadení je vodiaci bod, tvoriaci spojenie medzi výkyvnými ramenami (6) a tlakovzdušným valcom (9), vytvorený prestaviteľne.



26A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 12 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) B 32 B 3/00, 27/14

(21) 1138-93

(71) Stimsonite Corporation, Niles, IL, US;

(72) Pricone Robert M. Libertyville, IL, US; Zanotti Richard. Hoffman Estates, IL, US; Szopinski Alex A. Des Plaines, IL, US;

(54) Predtlačené dopravné značky odrážajúce späť svetelné lúče a spôsob výroby týchto značiek

(22) 19.10.93

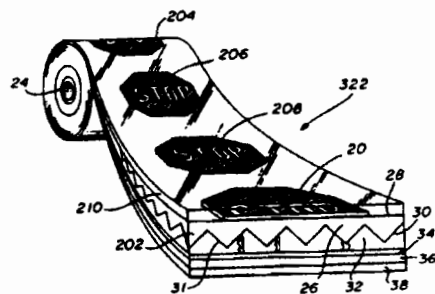
(32) 19.04.91

(31) 687 989

(33) US

(86) PCT/US92/03097, 15.04.92

(57) Jednotný laminovaný materiál (322) odrážajúci späť svetelné lúče, obsahujúci akrylovú vrstvu (202), na ktorej je vytlačená legenda (208) značky, ktorá je vybavená ultrafialovým absorpčným povlakom (210) s malou zlúčivosťou s farbou a s malým povrchovým napätím, a tak je vytlačená značka chránená pred starnutím pod vplyvom poveternostnej nepriazne a umožňuje bežné čistenie bez poškodenia vytlačených znakov, pričom je minimalizovaná tvorba vodných kvapiek na priečeli značky.



- 5 (51) **B 32 B 3/20, B 60 C 5/20**
 (21) **3729-91**
 (71) Rapák Ján RNDr., Bratislava, SK; Šurda Ladislav, Bratislava, SK;
 (72) Rapák Ján RNDr., Bratislava, SK; Šurda Ladislav, Bratislava, SK;
 (54) **Teleso s riadenou zmenou jeho fyzikálno-mechanických vlastností**
 (22) 09.12.91
 (57) Duté teleso v tvare tyče alebo prstenca je naplnené viacerými vnútornými dutými telesami napr. hadicami. Vnútorné duté telesá možno nafúknuť na rôzny tlak a tým meniť fyzikálno - mechanické vlastnosti dutého telesa. Využitie je možné v odľahčených alebo skladacích trubkových konštrukciách alebo pri výrobe napr. pneumatík.

- 5 (51) **B 32 B 27/08, 27/40, 27/36, 27/32, 27/18, B 65 D 65/40, 85/84, 25/14**
 (21) **545-94**
 (71) Wolff Walsrode AG, Walsrode, DE;
 (72) Schultze Dirk Dr., Fallingbostal, DE; Hargarter Nicole Dipl. Ing., Hamburg, DE; Reiners Ulrich Dr., Neuenkirchen, DE;
 (54) **Flexibilná teplom spájateľná viacvrstvá fólia z termoplastických elastomérov s uzáverovou vnútornou vrstvou**
 (22) 10.05.94
 (32) 11.05.93
 (31) P 4315663.0
 (33) DE
 (57) Teplom spájateľná, flexibilná, najmenej trojvrstvej viacvrstvá fólia s vonkajšími vrstvami z termoplastického polyuretánu a/alebo elastoméru kopolyéteresteru a vnútornou uzáverovou vrstvou proti kvapalným médiám z kopolymérov etylén - vinylalkohol, pričom použité termoplastické elastoméry majú tvrdosť Shore D najmenej 35 a tvrdosť Shore D najviac 72, merané vždy podľa DIN 53 505 a použitý kopolymér etylén - vinylalkohol obsahuje podiel etylénu 10 až 40 % hmotn., vzťahnuté na celkovú hmotnosť kopolyméru etylén - vinylalkohol.

5 (51) B 42 F 13/40

(21) 1204-93

(71) Doerner Ulf Dipl.-Ing., München, DE;

(72) Doerner Ulf Dipl.-Ing., München, DE;

(54) Zariadenie na pridržiavanie zaraďovačov

(22) 29.10.93

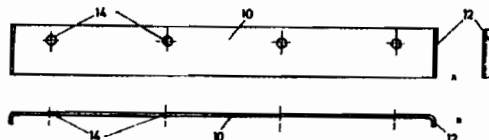
(32) 16.04.92

(31) G 92 05 324.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/00934, 16.04.93

(57) Zariadenie na pridržiavanie zaraďovačov, najmä demonstračných zaraďovačov v demonstračnej polohe sa skladá z plochej pridržnej koľajnice (10) smerom hore so zahnutými alebo obrúbenými koncovými ramenami (12) na každom z koncov tejto pridržnej koľajnice (10).



28A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 12 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) B 60 C 27/00, 27,06

(21) 3622-91

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

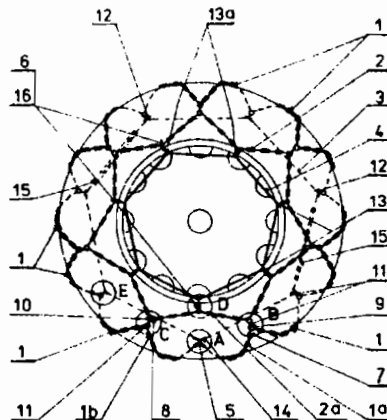
(72) Opršal Miroslav Ing., Bratislava, SK;

(54) Snehové reťaze

(22) 29.11.91

(57) Snehové reťaze s najmenej piatimi dvojicami na pneumatike radiálne orientovanými záberovými reťazami (1) na zadnej strane pneumatiky navzájom spojené spojovacím lankom (3), na prednej strane napínacou reťazou (2) napínanou gumovými krúžkami (4), majú na spojovacom lanku (3) v rovnakých vzdialenostiach upevnené najmenej štyri strmene (12) a na koncoch spojovacieho lanka (3) sú upevnené diely (5a,5b) dvojdielného krížového spoja (5) a posledný článok rozopínateľného dielu (1a) záberovej reťaze (1) je zapnutý do háčika (7) záberovej reťaze (1) upevnenom na krúžku (9) záberovej reťaze (1) na prednej strane pneumatiky. Napínacia reťaz (2), ktorá pozostáva najmenej z piatich rovnako dlhých dielov, má jeden rozopínací diel (1a), ktorého háčik (8) je zapnutý do krúžku (10) napínacej reťaze (2) a každý diel napínacej reťaze má v strednej časti napínací článok (6) opatrený uškom (15), do ktorého sa zapínajú napínacie háčiky (13) na gumovom krúžku (4) trvale, ale posuvne uchytené, z nich najmenej dva sú v uškách (16) napínacích článkov (6) trvale upevnené. Spojovacie lanko (3) môže byť realizované

prostredníctvom spojovacích článkov (11) alebo spojovacích dvojháčikov (11a).



5 (51) B 60 P 7/02

(21) 3491-91

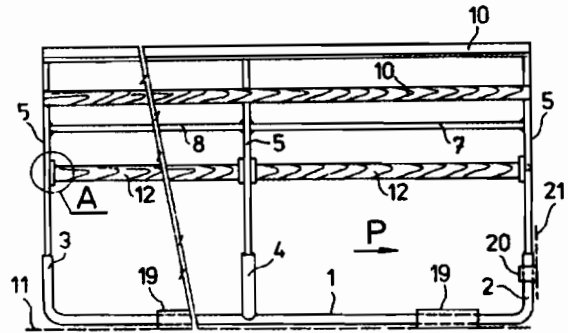
(71) Kubatka Milan, Čadca, SK;

(72) Kubatka Milan, Čadca, SK;

(54) Plachtová nadstavba korby nákladného automobilu

(22) 19.11.91

(57) Konštrukciu plachtovej nadstavby tvorí sústava dvoch rúrkových obdĺžnikov (1) so zvislými rúrkovými držiakmi (2, 3, 4), s ktorými sú zvarom spojené stĺpiky plachtových oblúkov (5), pospojovaných pozdĺžnymi výstuhami (7, 8), drevenými strešnými latami (10) a odnímateľnými bočnými latami (12). Obe rúrkové obdĺžniky (1) sú uložené vsuvne vo vodičkach (19) pripevnených na podlahu (11).



5 (51) B 60 R 11/16, 19/24, B 62 D 21/15

(21) 2363-92

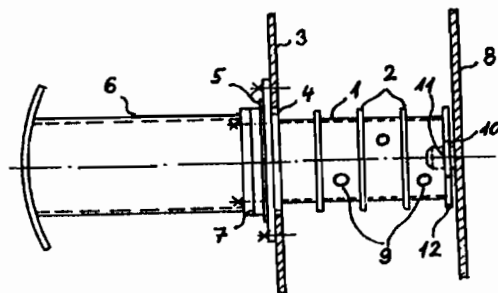
(71) ČKD Lokomotivka, a.s., Praha 9, CZ;

(72) Matys Pavel Ing., Praha 5, CZ;

(54) Ochranný blok proti pozdĺžnym rázom, najmä na lokomotívové rámy

(22) 28.07.92

(57) Ochranný blok proti pozdĺžnym rázom, najmä na lokomotívové rámy, umiestnený v smere pracovnej dráhy nárazníka pripevnenom na nosnej čelnej stene rámu, pozostávajúci zo strižnej dosky, deformačnej rúrky a dorazovej steny spočívajúci v tom, že na opačnej strane nosnej čelnej steny rámu (3) oproti nárazníku (6) je k strižnej doske (5) umiestnená pred otvorom (4) nosnej čelnej steny rámu (3) pripevnená deformačná rúrka (1) opatrená deformačnými otvormi (9) a priehradkami (2), pričom na voľnom konci deformačnej rúrky (2) je vytvorená okrajová výstuha (12) opatrená stredovým vodiacim otvorom (10) vodiaceho trňa (11) protiľahle upevnenom na dorazovej stene (8) rámu.



5 (51) B 61 D 3/04, 3/16, B 61 F 5/30, B 60 P 1/02

(21) 568-94

(71) ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin, DE;

(72) Ahlborn Günter Ing., Siegen, DE; Büdenbender Herbert, Netphen, DE;

(54) Nákladný železničný vozeň

(22) 16.05.94

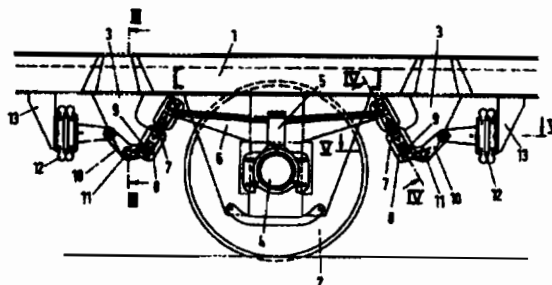
(32) 14.05.93

(31) P 43 16 535.4

(33) DE

(57) Nákladný železničný vozeň v podstate pozostáva z ložnej plošiny (1) a z dvoch dvojkoles (2), dvoch dvojnápravových podvozkov alebo dvoch otočných podvozkov, pričom vypruženie sa uskutočňuje prostredníctvom listových nosných pružníc (6), na ktorých sú na koncoch (3) zavesené hraníky (7). V nákladnom železničnom vozni je medzi každým pružnicovým hraníkom (7) a medzi k nemu príslušným koníkom (3) pružnice (6) ložnej plošiny (1) alebo rámu otočného podvozku zapojený zdvíhací element (10, 12), prostredníctvom ktorého je ložná plošina (1) vzhľadom na dvojkolesie (2), prípadne na dvojnápravový podvozok, prípadne s rámom otočného

podvozku, vzhľadom na jeho dvojkolesie nad-dvíhnutelná.



5 (51) B 61 D 7/32, B 65 G 67/24, 67/30

(21) 3801-91

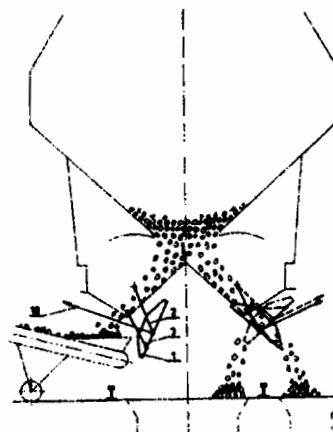
(71) Vagónka Poprad, š.p., Poprad, SK;

(72) Girgasch Alexander, Matejovce, SK;

(54) Prídavné regulačné výsypné zariadenie napríklad nákladných železničných vozňov

(22) 16.12.91

(57) Prídavné regulačné výsypné zariadenie napr. nákladných železničných vozňov na prepravu sypkého substrátu vysypávaných samospádom tvorí pohyblivý žľab (1), uložený otočne na dvoch hlavných ramenách (2) a dvoch vedľajších ramenách (3) na prepravnom prostriedku. Ovládacím zariadením (1) sa pohyblivý žľab presúva a otáča do požadovanej polohy a tým vytvára podmienky na vysypávanie substrátu z vozňa do určeného priestoru.



5 (51) B 61F 1/00

(21) 2475-92

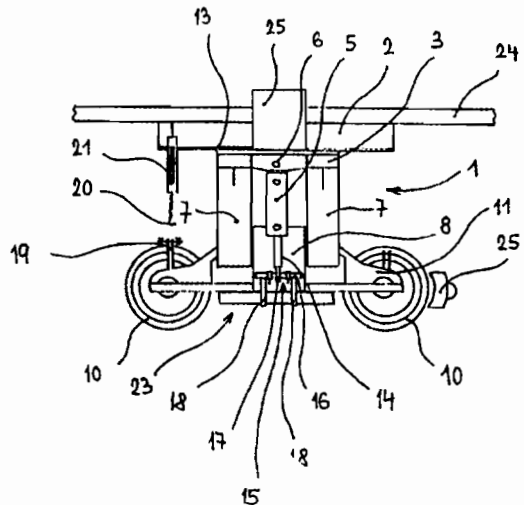
(71) Železniční stavitelství Brno a.s., Brno, CZ;

(72) Bartoněk Václav, Ostopovice, CZ; Humlíček František, Brno, CZ; Gajdoš Josef, Ždár nad Sázavou, CZ; Kašpar Petr, Brno, CZ;

(54) Pridavný podvozok vozidiel

(22) 11.08.92

(57) Pridavný podvozok vozidiel, najmä koľajových vozidiel a strojov zahŕňa nosnú plošinu (1) vytvorenú z dvoch voči sebe okolo zvislej osi otočných častí (2, 3), z ktorých horná časť (2) tvorí ložný priestor vozidla a spodná časť (3) má po stranách vedenie na šmýkadlo (8) spojené s vlastným podvozkom (23), pričom k spodnej časti (3) nosnej plošiny (2) sú na čapoch (6) pripojené hydraulické valce (5), ktorých piestne tyče (14) sú opatrené prostriedkami (15) na spojenie s vlastným podvozkom (23).



5 (51) B 61 F 5/00

(21) 2581-92

(71) MAN GHH Schienenverkehrstechnik GmbH, Nürnberg 44, DE;

(72) Richter Wolfgang-Dieter Dipl.Ing., Winkelhaid, DE; Stauber Herbert, Nürnberg 40, DE;

(54) Spôsob úpravy rámu otočného podvozka koľajových vozidiel a takto vzniknutý rám

(22) 21.08.92

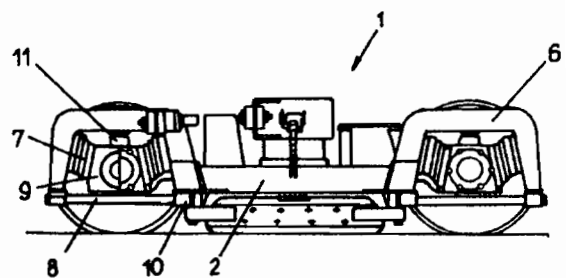
(32) 21.08.91

(31) G 9110323.1

(33) DE

(57) Kĺbový rám otočného podvozka (1) sa demontuje z koľajového vozidla a čistí, fixovaním sa premení na pevný, oddelia sa polkruhové konzoly na konci pevných nosníkov (2), na ich miesto sa privaria dole otvorené trapézovité ukladacie konzoly (6), na kryt (9) ložiska nápravy na primárne pruženie (7) z vrstvenej pryže a rovnako ložisko na kľúč (8) nápravy, čím sa fixovanie uvoľní. Kĺbový rám otočného podvozka (1) teda pozostáva z dvoch pozdĺžnych nosníkov (2) a dvoch priečných nosníkov, pričom prvý priečný nosník je pevne spojený s prvým pozdĺžnym nosníkom (2) a kĺbom je spojený s druhým pozdĺžnym nosníkom, a druhý priečný nosník je kĺbom spojený s prvým pozdĺžnym nosníkom (2) a pevne spojený s druhým pozdĺžnym nosníkom. Rám otočného podvozka (1) je na koncoch pozdĺžneho

nosníka (2) opatrený hore uvedenou ukladacou konzolou (6).



5 (51) B 61 F 5/22, 5/16, 5/18

(21) 178-92

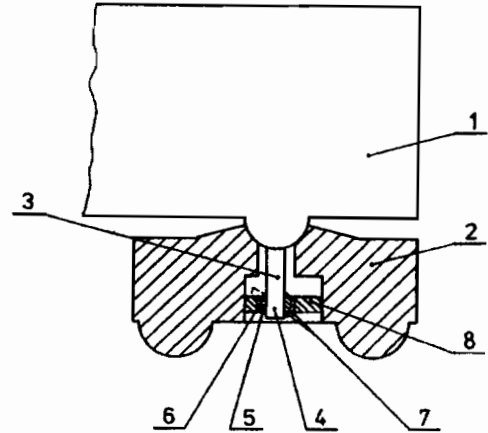
(71) Výzkumný ústav kolejových vozidel a.s., Praha, CZ;

(72) Koula Jiří Ing., Praha, CZ;

(54) Spojenie vozňovej skrine s podvozkom vozňa zvislým čapom

(22) 22.01.92

(57) Spojenie vozňovej skrine s podvozkom vozňa zvislým čapom, ktorého dolná časť (4) je pevne spojená s vnútornou časťou (5) guľového kĺbu (7), a vonkajšia časť (6) je pevne spojená s excentrickým puzdrom (8) otočne uloženým v podvozku vozňa (2), umožňuje otáčaním excentrického puzdra (8) spolu s vonkajšou časťou (6) guľového kĺba (7) dosiahnuť vykývnutie dolnej časti (4) zvislého čapu (3) a tým i zmenu náklonu vozňovej skrine.



5 (51) B 61 F 9/00

(21) 1377-92

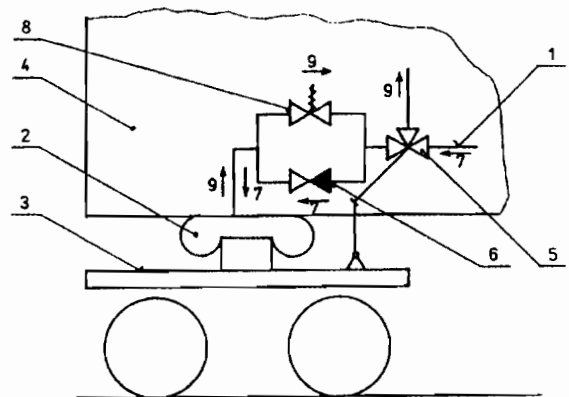
(71) Výzkumný ústav kolejových vozidel a.s., Praha, CZ;

(72) Koula Jiří Ing., Praha, CZ; Bystřický Antonín Ing., Praha 4, CZ;

(54) Vzduchové vypruženie vozňa

(22) 06.05.92

(57) Usporiadanie vzduchového vypruženia vozňa má v potrubí vzduchového vypruženia (1) zapojený poistný ventil (8) spoločne s paralelne zapojenou spätnou zátkou (6), pričom poistný ventil (8) musí byť nastavený tak, aby bolo zabezpečené, že nedôjde k poklesu tlaku vo vzduchovej pružine (2) vozňa stojaceho nad prepadom pod minimálny tlak, ktorý je stanovený v prázdnom vozni stojacom na rovnej koľaji. Tým sa súčasne zaručí, že zvislá kolesová sila nemôže klesnúť na úroveň, spôsobujúcu nebezpečie vykoľajenia vozňa.



5 (51) B 61 G 1/06

(21) 2074-92

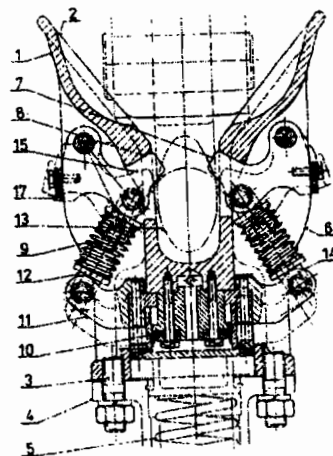
(71) VÚKV a.s., Praha, CZ;

(72) Matějovský František, Praha, CZ;

(54) Spriahacie zariadenie samočinného spriahadla

(22) 02.07.92

(57) Spriahacie zariadenie samočinného spriahadla na spriahanie koľajových vozidiel, najmä posunovacích lokomotív so železničnými vozňami, opatrenými hákom a skrutkovacím ústrojenstvom, pozostávajúce z hlavy spriahadla a navádzacími stenami pre ťažný hák a z ovládacieho valca, ktorý je spojený s najmenej jednou závorou, pričom ovládací valec (10) s centrálnou pružinou (6) je usporiadaný v pozdĺžnej osi spriahadla a sú na ňom medzi pozdĺžnymi stenami (6) hlavy (1) spriahadla symetricky, vzhľadom na pozdĺžnu os spriahadla pomocou ramien (11) a ťahadiel (12) s postrannými pružinami (9) a s drážkami (14), zavesené dve závory (7).



5 (51) B 65 B 7/28

(21) 1101-92

(71) TETRA Laval Holdings & Finance S. A., Pully, CH;

(72) Reil Wilhelm, Bensheim, DE; Wallich Manfred, Nauheim, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na tesné uzavretie obalov

(22) 10.04.92

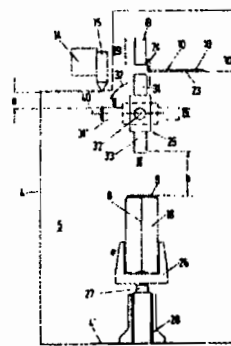
(32) 11.04.91

(31) P 41 11 758.1

(33) DE

(57) Spôsob a zariadenie je určené na tesné uzavretie obalu (18) na kvapaliny, v ktorého hornej časti (9) je upravený otvor so vzpriameným okrajom, v ktorom je pripojené k okraju otvoru vylievacie zariadenie (10) opatrené kalíškovým prehĺbením a prírubou. Pre spoľahlivé a presné umiestnenie príruby vylievacieho zariadenia kvapalinotesne s okrajmi otvoru balu (18) sa vylievacie zariadenie (10) umiestni na podpere, napríklad na trni (31, 33, 31') a otáča sa s ním okolo pozdĺžnej osi (40), pričom pri otáčaní trňa (31, 31') okolo jeho pozdĺžnej osi (40) dochádza k nanášaniu vlákna lepidla na prírubu vylievacieho zariadenia (10), nato sa prírubou

vylievacieho zariadenia (10) uvedie do kontaktu s okrajom otvoru obalu (18) a pripojí sa k nemu. Zariadenie na tesné uzavretie obalu (18) pozostáva z otočného zariadenia (25) s trňami (31, 33, 31') nad ktorým je umiestnený znižovací mechanizmus (19) a pod ním je umiestnený zdvíhací mechanizmus (26) s uzatváraným obalom (18), pričom nad polohou (I) trňa (31') je upravená tryska (15) pre nanášanie vlákna (55) lepidla.



5 (51) B 65 D 5/30

(21) 3330-92

(71) Norsk Hydro a.s., Oslo, NO;

(72) Gronnevik Oddbjorn, Nesbru, NO;

(54) Skladacia krabička

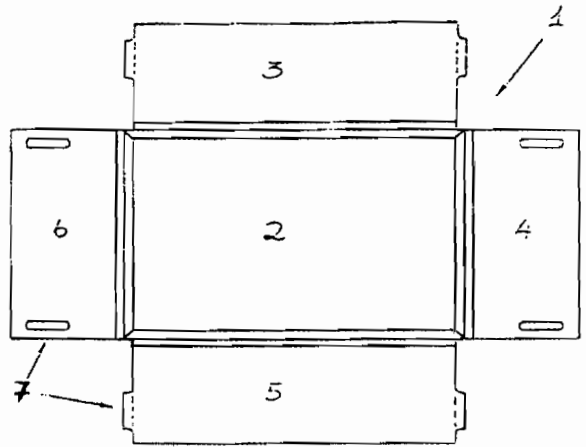
(22) 06.11.92

(32) 08.02.91

(31) 910494

(33) NO

(57) Skladacia krabička tvorená všeobecne z plochého listu (1) s dnom (2) a bočnými stenami (3, 4, 5, 6), prípadne vekom, pričom bočné steny (3,4, 5, 6) sú spojené s dnom (2) a navzájom spojené uvoľniteľným spojením (7). Spojenie v hranách krabičky je uskutočnené vo forme vertikálnych štrbín v jednej z bočných stien (3, 4, 5, 6) a zodpovedajúcim jazýčkom v druhej bočnej stene (3, 4, 5, 6). Pri spojení zasahuje jazýček do štrbiny a je ohnutý, takže jeho vonkajšia časť je uložená na vonkajšej ploche bočnej steny (3, 4, 5, 6), vybavenej štrbinou (3).



5 (51) B 65 D 19/12

(21) 3693-92

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Comp., Wilmington, DE, US;

(72) Boyd Reynolds William, Fayetteville, NC, US;

(54) Paleta

(22) 16.12.92

(32) 19.07.90

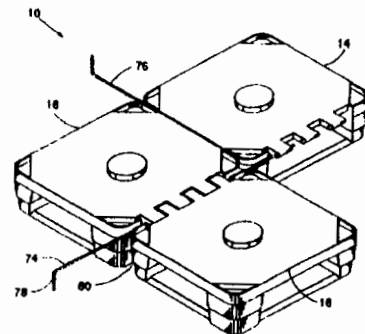
(31) 554 474

(33) US

(86) PCT/US91/04887, 17.07.91

(57) Paleta (10) pozostáva z aspoň dvoch dielov (14, 16, 18) opatrených rozoberateľnými prostriedkami, ako kĺbovými elementami, zapadajúcimi do seba na spojovanie uvedených dielov (14, 16, 18) k sebe. Každý diel (14,16, 18) pozostáva z hornej nosnej podlahy so základným nosným členom, z kĺbových elementov, tvoriacich celok s aspoň jednou stranou hornej nosnej podlahy, pričom kĺbové elementy na prvom dielci (14, 16, 18) palety (10) sú upravené v odstupoch od seba na zasunutie do zodpovedajúcich kĺbových elementov na druhom dielci (14, 16, 18) palety (10) a kĺbové elementy sú upravené na vloženie vyberateľného zaisťovacieho elementu, keď sú do seba zasunuté, pričom diely (14, 16, 18) sú

spojené k sebe na vytvorenie tuhej integrovanej plošiny, keď zaisťovacia tyč (74, 76) prechádza kĺbovými elementami prvého a druhého dielcu (14, 16, 18) palety (10).



5 (51) B 65 D 21/00, 21/02, 69/00

(21) 1776-92

(71) Ferrero oHG mbH, Frankfurt/Main, DE;

(54) Malé puzdro so zasúvacím spojením

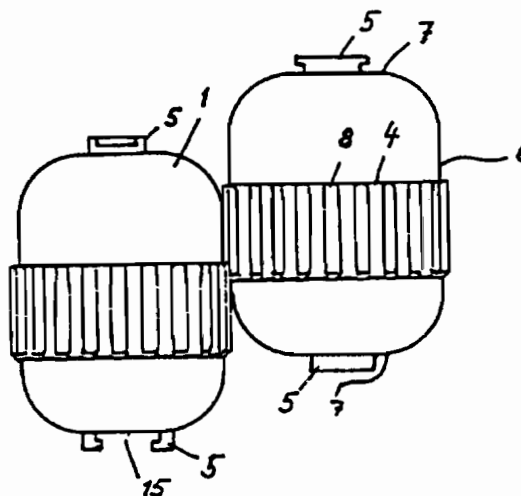
(22) 11.06.92

(32) 11.06.91

(31) P 4 19 252.4

(33) DE

(57) Malé puzdro vytvorené z dutého tvarovaného telieska (1), hlavne z plastu, má horný diel a spodný diel, ktoré možno na uloženie predmetov rozpojiť. Obidva diely majú kolmo na pozdĺžnu os usporiadané koncové plochy (7), z ktorých vždy aspoň jedna má výstupok (5) a druhá dutinu (15), do ktorej možno zaviesť výstupok (5) jednej koncovej plochy na vytvorenie rozpojiteľného spojenia. V jednej z koncových plôch (7) je výstupok (5), ktorý je opatrený dutinou (15) pre iný výstupok (5) v ďalšej koncovej ploche (7) a spojovacie prostriedky na obvode aspoň jedného dielu tvarovaného telieska (1) sú tvorené dutinami (4) a vyvýšeninami (8).



5 (51) B 65 D 41/32

(21) 3569-92

(71) 4P Nicolaus Kempten GmbH, Kempten, DE;

(72) Detzel Josef, Kempten, DE;

(54) Veko na zaistené uzatváranie nádoby

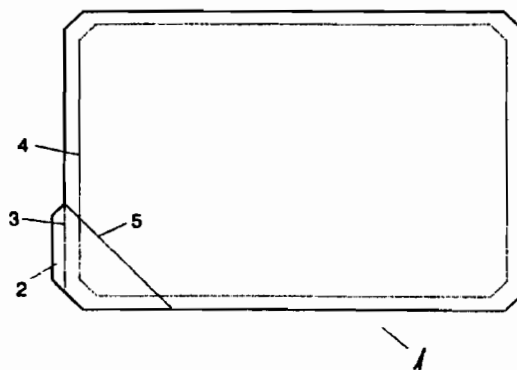
(22) 04.12.92

(32) 05.12.91

(31) P 41 40 098.4

(33) DE

(57) Veko (1) na zaistené uzatváranie nádoby, ktorá je opatrená okrajovou prírubou a ktorá je vytvorená s výhodou v tvare misky. Najmenej na jednom mieste svojho obvodu je opatrené tromi zárezmi (3, 4, 5), z ktorých vždy jeden je upravený po oboch stranách uzatváracieho švika na spodnej strane veka (1), privráteného k nádobe, a tretí zárez (5) je upravený v nepatrnom odstupe v smere od vnútorného spodného zárezu (4) v smere od hornej strany veka (1), pričom veko (1) je vytvorené z, medzi oboja jeho povrchovými plochami a rovnobežne s nimi štiepateľného, materiálu.



5 (51) B 65 D 88/04, 90/02

(21) 1992-92

(71) Leitl Beton Gesellschaft m.b.H., Linz, AT;

(72) Leitl Florian Dipl.Ing., Linz, AT; Schobermayr Harald Dr.Dipl.Ing., Linz, AT; Schullerer Gerhard Ing., Linz, AT;

(54) Zásobník, najmä guľového tvaru

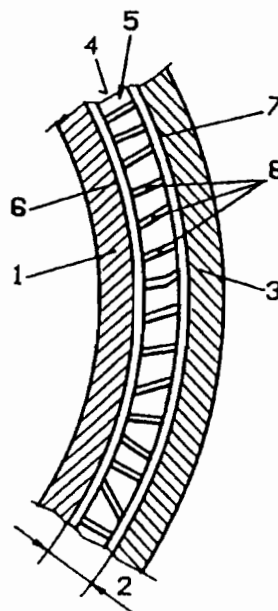
(22) 26.06.92

(32) 27.06.91

(31) A 1286/91

(33) AT

(57) Zásobník, najmä guľového tvaru, s vnútornou stenou (1), ktorú vo vzdialenosti (2) pod kontrolným priestorom netesnosti (4) vytvoreným z tkaniny, obklopuje vonkajšia stena (3). Za účelom zníženia nákladov na zhotovenie zásobníka a jeho hmotnosti, ako i za účelom dosiahnutia materiálových úspor, je kontrolný priestor netesností (4) vytvorený zo živcou napustených vytvrdených vrstiev tkaniny (6, 7) zo zosilnených sklenených vlákien, kde vrstva tkaniny (6) je pevne spojená s vnútornou stenou (1) nádrže a vrstva tkaniny (7) je pevne spojená s vonkajšou stenou (3) nádrže, pričom obe vrstvy tkaniny (6, 7) kontrolného priestoru netesností spájajú priehradky (8), ktoré sú usporiadané približne kolmo na vnútornú a vonkajšiu stenu (1, 3) nádrže.



5 (51) B 65 G 47/00

(21) 3078-92

(71) Železorzudné bane, š.p., Spišská Nová Ves, SK;

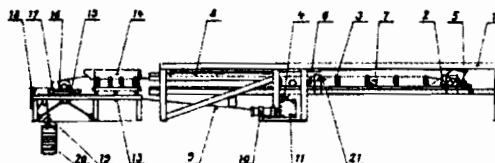
(72) Vlasatý Peter Ing., Sp. Nová Ves, SK; Maras Matej, Sp. Nová Ves, SK; Kolesár Milan Ing., Sp. Nová Ves, SK; Ondruška Jaroslav Ing., Rožňava, SK; Bernáth Ján Ing., Rožňava, SK; Skalský Michal Ing., Rožňava, SK;

(54) Technologický uzol s vysúvateľným pásovým dopravníkom

(22) 09.10.92

(57) Je určený na automatické zavážanie sypkých a granulovaných hmôt a pozostáva zo zberného pásu (1) s vážiacim zariadením, vysúvateľného pásového dopravníka (2), širokého dopravníka (3) a valčekového podávača (4), ktorý je automaticky riadený prostredníctvom snímačov a mikroprocesorového automatu. Vysúvateľný pásový dopravník (2) so sústavou 4 bubnov, pričom výsuvný pohyb vykonáva výsuvná stanica po koľajniciach hlavného rámu. Pohon dopravného pásu (9) zabezpečuje elektromotor (10) s plynulou reguláciou otáčok. Klzný stôl (8) nahrádza funkciu valčekových stolic. Pojazd výsuvnej stanice ovládajú elektromagnetické spínače (21) cez proporcionálny rozvádzač s riadiacou

kartou v hydraulickom rozvode. Proporcionálny rozvádzač zabezpečuje tlmenie a časové zdržanie priamočiareho hydromotora v krajných polohách. Plynulá regulácia otáčok hnacieho elektromotora (10) umožňuje nastavenie rýchlosti dopravného pásu tak, aby sa rovnala rýchlosti vysúvania piestnice priamočiareho hydromotora (6), čím sa dosiahne, že materiál je zavázaný iba pri pojazde výsuvnej stanice dozadu. Priamočiary hydromotor (6) je vybavený pneumohydrodynamickým QUENCHOM na ofukovanie piestnice od prachových častíc tlakovým vzduchom s možnosťou rozprašovania prídatnej vody.



5 (51) B 65 G 57/00

(21) 608-92

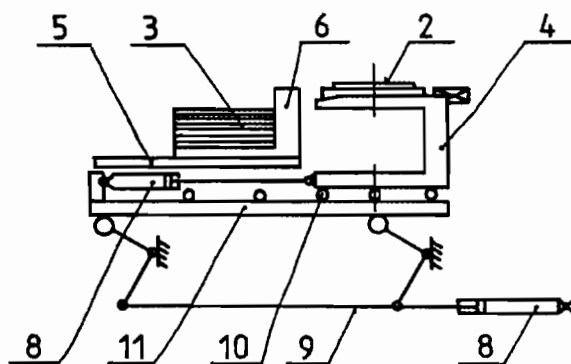
(71) ŽĎAS a.s., Žďár nad Sázavou, CZ;

(72) Musil Antonín Ing., Nové Veselí, CZ;

(54) Stohovacie zariadenie na hrubé plechy

(22) 02.03.92

(57) Stohovacie zariadenie na hrubé plechy pozostáva z pohyblivých ramien (4) so zvislým a vodorovným pohybom. Pohyblivé ramená (4) zasahujú pod ukladanú tabuľu (2) plechu a do priestoru pevného rámu (5), kde sa vytvára stoh plechov. Pevný rám (5) je opatrený pevným dorazom (6), o ktorý je tvorená bočná stena stohu (3) pri spätnom pohybe pohyblivých ramien (4). Pohyblivé ramená (4) majú tvar podkovy obopínajúcej stoh (3). Zariadenie podľa vynálezu podstatne znižuje hluk, najmä tým, že jedna strana tabule sa ukladá veľmi malou rýchlosťou a druhá strana pádom z minimálnej výšky, ktorá je nastaviteľná a pre všetky tabule stohu rovnaká, manipulácia s plechmi je šetrná.



5 (51) B 65 H 27/00, 79/00

(21) 2736-92

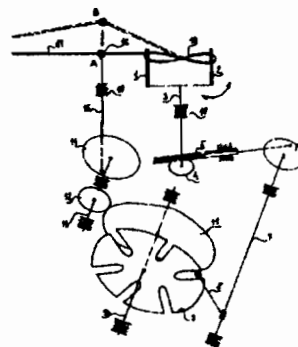
(71) Zbrojovka Vsetín, a.s., Vsetín, CZ;

(72) Adamec Josef Ing., Vsetín, CZ; Křupala Karel, Huslenky, CZ;

(54) Zariadenie na navíjanie slučiek

(22) 02.09.92

(57) Zariadenie na navíjanie slučiek elektrických strelmajstrov, na ktorom navíjacie kolíky (1, 2) vykonávajú vratný kývavý pohyb a vodiaci člen (16) synchronizovane zdvíha a spúšťa navíjanie privodného vodiča (17) tak, že navíjaná slučka má tvar osmičky.



5 (51) C 01 B 13/18, 13/14, C 01 F 7/16

(21) 2529-91

(71) Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava, SK;

(72) Zikmund Miroslav Ing., RNDr. CSc., Bratislava, SK; Hrnčiarová Klára RNDr., Bratislava, SK; Pu-tyera Karol, Dunajská Streda, SK;

(54) Spôsob výroby aniónových derivátov hydrotalcitu

(22) 15.08.91

(57) Spôsob výroby aniónových derivátov hydrotalcitu reakciou tuhého amorfného medziproduktu uhličitanovej formy hydrotalcitu, vznikajúcej vzájomnou reakciou hlinitanu sodného a hydratovaného uhličitanu horečnatého v prostredí vodného roztoku hydroxidu sodného, ktorý sa po oddelení z reakčnej sústavy termicky rozloží v teplotnom rozmedzí 400 až 500 °C a nechá sa vo vodnom prostredí alebo vo vodnom roztoku etylénglykolu reagovať s rozpustnou soľou odpovedajúceho aniónu pri teplote 80 až 100 °C za tvorby aniónového derivátu hydrotalcitu.

5 (51) C 01 B 13/18, 13/14, A 61 K 33/42

(21) 2531-91

(71) Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava, SK;

(72) Zikmund Miroslav Ing. RNDr. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby fosforečnanového derivátu hydrotalcitu

(22) 15.08.91

(57) Spôsob výroby fosforečnanového derivátu hydrotalcitu reakciou vodného roztoku hlinitanu sodného so stechiometrickým množstvom kryštalohydrátu fosforečnanu horečnatého za tvorby medziproduktu, ktorý sa nechá kryštalizovať 5 až 12 hod. v teplotnom rozmedzí 20 až 100 °C.

5 (51) C 01 F 5/14, 5/20

(21) 539-93

(71) Duslo, š.p., Šaľa, SK;

(72) Škubla Pavol Ing. CSc., Šaľa, SK; Lencsés Ladi-
slav Ing., Horná Kráľová, SK; Bezák Štefan Ing.,
Šaľa, SK; Kuková Eva RNDr., Šaľa, SK;

(54) Hydroxid horečnatý a spôsob jeho prípravy

(22) 26.05.93

(57) Hydroxid horečnatý má veľkosť kryštalitu v $\langle 004 \rangle$ smere väčšiu ako 150 \AA a menšiu ako 500 \AA , aspektrálny pomer v rozmedzí od 2 do 5, deformáciu v $\langle 004 \rangle$ smere maximálne $4,2 \cdot 10^{-3}$ a deformáciu v $\langle 110 \rangle$ smere maximálne $3,0 \cdot 10^{-3}$. Sekundárne častice majú 50 % priemerov menších ako $1,4 \text{ \mu m}$, 100 % priemerov má maximálne $4,0 \text{ \mu m}$ a povrch menší ako $25 \text{ m}^2/\text{g}$. Pripravuje sa dvojstupňovou syntézou, v prvom stupni sa pôsobí na dusičnan horečnatý alkalickou zlúčeninou, najmä amoniakom, vo vodnom prostredí, v 1,5 až 6,0-násobnom nadbytku, pri teplote maximálne 85°C , pri atmosférickom tlaku, za vzniku zásaditého dusičnanu horečnatého, ktorý sa v druhom stupni rozkladá pri teplote 110 až 150°C a tlaku do $1,5 \text{ MPa}$. Je výhodné, ak sa použije 3,0 až 5,0-násobný nadbytok amoniaku pri teplote 50 až 75°C a ak sa rozklad dusičnanu uskutoční pri teplote 120 až 130°C a tlaku $0,3$ až $1,3 \text{ MPa}$.

5 (51) C 01 F 5/24, C 08 K 3/26, C 01 F 7/44, 7/54

(21) 1159-92

(71) Duslo, š.p., Šaľa, SK;

(72) Nagy Dionýz Ing. CSc., Šaľa, SK; Kiss Gabriel
RNDr. CSc., Prievidza, SK; Krajčovič Peter Ing.,
Šaľa, SK; Lindovský Ivan Ing., Nitra, SK; Sláviková
Zuzana Ing., Šaľa, SK; Waradzin Walter Doc,
Ing. CSc., Šaľa, SK;

(54) Spôsob prípravy hydrotalcitu podobných zlúčenín s nízkym obsahom alkalických kovov

(22) 16.04.92

(57) Spôsob prípravy hydrotalcitu podobných zlúčenín reakciou hydroxidov horečnatého a hlinitého v mólovom pomere $0,5$ až $8:1$ v prostredí pH 8 až 11 s látkou, poskytujúcou pri reakčných podmienkach uhličitanové ióny, ako napr. oxid uhličitý alebo uhličitan amónny. Reakcia prebieha pri teplote 85 až 180°C počas 1 až 24 hodín a tlaku $0,1$ až $2,5 \text{ MPa}$. Na dosiahnutie vhodnej alkality prostredia je vhodný najmä amoniak. Získaný produkt má nízky obsah alkalických kovov a je po separácii, prípadnej povrchovej úprave, dehydratácii a prípadnej

dezintegrácii vhodný najmä na viazanie kyslých rozkladných produktov v polymérnych látkach.

- 5 (51) **C 01 F 7/56, 7/74, C 01 D 3/00, C 01 G 49/10, C 01G 49/14, C 02 F 1/52, C 01 B 17/46**
- (21) **596-94**
- (71) Kemrhone France, Courbevoie, FR;
- (72) Danda Sylvain, Marly La Ville, FR; Kvant Magnus, Niederroedern, FR; Pescher Yvette, Bagneux, FR;
- (54) **Kompozícia na báze polychloridu hlinitého a soli železa, spôsob jej prípravy a jej použitie pri úprave vody**
- (22) 20.05.94
- (32) 24.05.93
- (31) 93 06159
- (33) FR
- (57) Kompozícia obsahuje aspoň jeden zásaditý polychlorid alebo polychlórsíran hlinitý, aspoň jednu zlúčeninu na báze dvojmocného a/alebo trojmocného železa a aspoň jednu soľ zvolenú z množiny zahrňujúcej halogenidy alkalických kovov a kovov alkalických zemín. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy tejto kompozície a jej použitie pri úprave vodného prostredia.

- 5 (51) **C 01 G 28/00, 28/02**
- (21) **3703-91**
- (71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;
- (72) Virčíková Edita Ing., CSc., Košice, SK; Molnár Ľudovít Ing., CSc., Košice, SK; Lech Peter Ing., Košice, SK; Reitznerová Eva Ing., Košice, SK;
- (54) **Spôsob spracovania arzénového odpadu z výpierky oxidu uhličitého technológiou Vetrocoke**
- (22) 06.12.91
- (57) Arzénový odpad s obsahom 8 až 14 % hmotn. arzénu, 8 až 14 % hmotn. draslíka, 3 až 5 % hmotn. železa, okolo 45 % hmotn. vody sa oxidačne lúhuje v roztoku hydroxidu sodného za prítomnosti peroxidu vodíka a síranu meďnatého, pričom vzniká odvalový lúženec s obsahom železa a výluh s obsahom arzénu a draslíka. Kryštalizáciou výluhu sa získava arzeničan sodný pre sklársky priemysel.

5 (51) C 01 G 37/02, 37/033, 37/14**(21) 3373-91**

(71) Ústav anorganickej chémie, SAV, Bratislava, SK; Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Števíla Ladislav Ing. CSc., Bratislava, SK; Havlica Jaromír Ing. CSc., Bratislava, SK; Horváth Jozef, Trnava, SK; Majling Ján Doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob odstraňovania zložiek šesťmocného chrómu v odpadových práškových materiáloch**(22) 07.11.91**

(57) Spôsob spočíva v tom, že do suspenzie vytvorenej zmiešaním odpadového práškového materiálu s vodou sa zavádza oxid siričitý, prípadne jeho zmes s inými plynmi alebo dymový plyn vznikajúci spaľovaním fosílnych palív, a tým dochádza k redukcii šesťmocného chrómu na trojnocnú formu.

5 (51) C 02 F 1/00**(21) 634-94**

(71) Pelt and Hooykaas B.V., AA Rotterdam, NL;

(72) Hooykaas Carel Willem Jan, Rotterdam, NL;

(54) Spôsob zachytávania ekologicky škodlivých látok z materiálov znečistených takýmito látkami**(22) 27.05.94****(32) 27.05.93, 05.11.93****(31) 9300910, 9301919****(33) NL, NL**

(57) Spôsob zachytávania ekologicky škodlivých organických i anorganických látok absorpciou týchto látok na zeolite alebo na bobtnateľnom vrstvenom íle, ktoré boli modifikované hydroxidom hlinitým na vytvorenie zeolitu bohatého na hliník alebo vystuženého ílu majúceho výstuže z komplexov hydroxidu hlinitého. Pred absorpciou sa zeolit bohatý na hliník alebo hlinikom vystužený kationový alebo aniónový íl spracuje soľou anorganickej kyseliny, prednostne fosforečnanom. Ak je spracovanie vykonané soľou kovu vzácnych zemín, vytvoria sa v íle supervýstuže, čo má za následok, že íl má vysokú schopnosť absorpcie a vysokú rýchlosť prúdu. Spracovaním vystuženého ílu kvartérom amóniovou zlúčeninou sa vytvorí dvakrát modifikovaný íl

vysoko vhodný na spracovanie materiálu znečisteného kombináciou organických a anorganických ekologicky škodlivých látok, najmä znečisteného ťažkými kovmi.

5 (51) C 02 F 1/46, 3/00

(21) 277-94

(71) Mc Donald George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB;

(72) Mc Donald George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB;

(54) Výrobok pozostávajúci zo zloženého listu papiera, spôsob jeho výroby a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 07.03.94

(32) 06.09.91

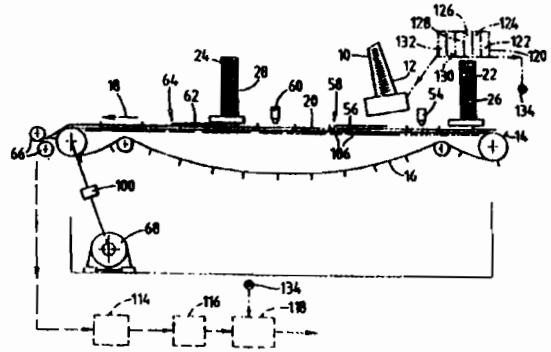
(31) 9119132.0

(33) GB

(86) PCT/GB92/01625, 04.09.92

(57) Zariadenie pozostáva zo zásobníkov (26, 12, 28) a vodiaceho prostriedku (20) na prívod zloženého listu (10) papiera a tuhých kariet (22, 24) a ich pripojenie k sebe a udržiavanie zloženého listu (10) papiera v zloženom stave pred a počas aspoň časti pripojovacej operácie. Pritom vodiaci prostriedok (20) spolupracuje s unášacími lopatkami (14), ktoré tlačia jednotlivé elementy výrobkov pozdĺž neho a ktoré ovládajú vzájomnú relatívnu polohu týchto oddelených elementov svojim stupňovitým vyhotovením. Vodiaci prostriedok (20) je tvarovaný pre zmenu polôh jednotlivých elementov voči unášacím lopatkám (14) pri pohybe. Na vratný pohyb a striedavé odoberanie tuhých kariet (22, 24) z dvoch zásobníkov (26, 27) sú upravené podávacie prostriedky. Lepidlo sa nanáša iba na miesta, ktoré majú tesný odstup od všetkých okrajov zloženého listu (10) papiera. Niekoľko kanálov na súčasnú výrobu výrobkov má spoločný zdroj (68) pohybu a

príslušné prostriedky (100) na odpojenie zdroja (68) pohybu od každého kanálu nezávisle, a rýchly rozpojovací prostriedok.



5 (51) C 02 F 1/62

(21) 4005-91

(71) Šiška Jozef RNDr., Bratislava, SK;

(72) Šiška Jozef RNDr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob odstraňovania ťažkých kovov z odpadových vôd

(22) 23.12.91

(57) Založený je na úprave pH odpadovej vody na hodnotu 6 až 7, prídavku vodnej suspenzie hydroxidu vápenatého spojenou s rastom pH na hodnotu 7,1 až 11,0 a dispergovaní nenasýtenej mastnej kyseliny, napr. kyseliny olejovej v upravenej vode. Po vyplavení organickej fázy na hladine spracovávanej vody sa organická fáza premiestni do roztoku minerálnej kyseliny a zmes sa zahreje na teplotu 40 až 110°C. Zregenerovaná organická fáza sa môže opäť použiť pri spracovaní ďalšieho množstva odpadovej vody a z roztoku kyseliny sa ťažký kov izoluje elektrolýzou, alebo vo forme málorozpustnej soli.

5 (51) C 02 F 1/74

(21) 2688-91

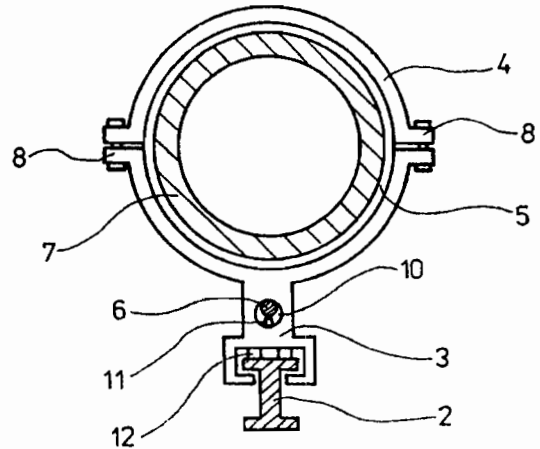
(71) Scheibinger Ludwig, München, DE;

(72) Scheibinger Ludwig, München, DE;

(54) Zariadenie na prevzdušnenie nádrže s kvapalinou

(22) 30.08.91

(57) Zariadenie pozostáva aspoň z jednej koľajnice (2), vybavenej bežcami (3) s držiakmi (4) aspoň pre jednu hadicu (5) s perforáciou. Hadica (5) je v držiakoch (4) usporiadaná axiálne voľne. Bežce (3) sú navzájom spojené ťažným prostriedkom (6) a ich poloha môže byť na ťažnom prostriedku (6) zabezpečená pomocou fixačného elementu (11). Bežce (3) môžu byť ku koľajnici (2) usporiadané prostredníctvom odvažovacieho elementu (12). Koniec hadice (5) je možné vystužiť vloženým telesom (7) a jej ohyby vybaviť vystužením prostredníctvom pružného člena.



5 (51) C 02 F 3/30, 3/34

(21) 2189-91

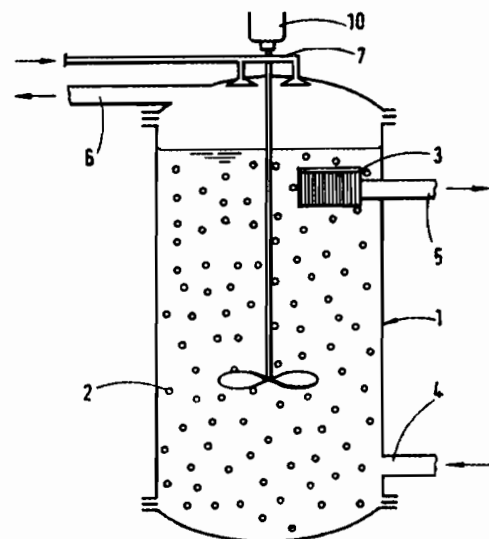
(71) Kaldnes Miljøteknologi A/S, Tonsberg, NO;

(72) Odegaard Hallvard, Saupstad, NO;

(54) Spôsob čistenia vody a reaktor na uskutočnenie tohto spôsobu

(22) 15.07.91

(57) Reaktor (1) obsahuje nosičové telieska (2), ktoré majú biologický film napomáhajúci požadovanej premene nečistôt. Nosičové telieska (2) sú častice prvkov s povrchom, ktorý je väčší ako hladký povrch prvkov s rovnakými rozmermi a špecifickou hmotnosťou od 0,90 do 1,20 kgdm⁻³, obvyčajne od 0,92 do 0,98 kgdm⁻³, hlavne od 0,92 do 0,96 kg dm⁻³. Nosičové telieska (2) s biologickým filmom sa udržiavajú suspendované vo vode v reaktore (1) na aerobné anoxické alebo anaerobné čistenie. Reaktor (1) na uskutočnenie tohto spôsobu má privodnú trubicu (4), odvodnú trubicu (5) na vyčistenú vodu, miešadlo (10) a sito (3) na oddeľovanie nosičových teliesok od kvapaliny pri odtoku.



5 (51) C 03 B 5/00, 5/02, 5/225

(21) 1801-88

(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Lohr/Main, DE;

(72) Pieper Helmut Ing., Lohr/Main, DE;

(54) Sklárska taviaca pec

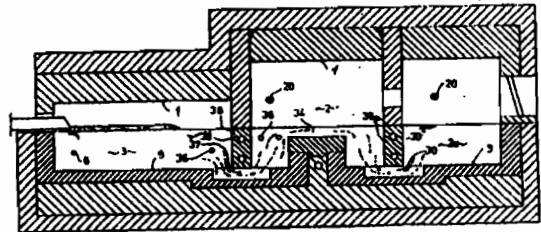
(22) 18.03.88

(32) 30.05.87

(31) P 37 18 276.5

(33) DE

(57) Sklárska taviaca pec má taviacu oblasť (3), homogenizačnú oblasť (2a) a medziľahlú čeriacu oblasť (2) s malou hĺbkou kúpeľa, v ktorom sú umiestnené horáky (20) na privádzanie energie na báze fosilného paliva. Vstup na zakladanie vsádzky je umiestnený na začiatku taviacej oblasti (3). Čeriacu oblasť (2) je oddelená od taviacej oblasti (3) ochrannou stenou (38) upravenou medzi stropom (1) a dnom (9) pece. Na dne (9) pece je v tejto ochrannej stene (8) vytvorená dnová priepusť (37), prepájajúca čeriacu oblasť (2) a taviacu oblasť (3). Medzi stropom (1) a dnom (9) pece môže byť upravená ďalšia ochranná stena (38a), oddeľujúca čeriacu oblasť (2) a homogenizačnú oblasť (2a), pričom pri dne (9) je v tejto ochrannej stene (38a) vytvorená ďalšia dnová priepusť (30).



5 (51) C 03 B 19/10, 19/12, C 08 K 7/22

(21) 1562-92

(71) Surovec Ján Ing., Nová Dubnica, SK; Lichvár Peter Ing., Trenčín, SK; Jalovičiar Vladimír Ing., Trenčín, SK; Hamlík Ladislav prom.chem., Trenčín, SK; Fedorík Radovan Ing., CSc., Trenčín, SK;

(72) Lichvár Peter Ing., Trenčín, SK; Surovec Ján Ing., Nová Dubnica, SK; Jalovičiar Vladimír Ing., Trenčín, SK; Hamlík Ladislav prom. chem., Trenčín, SK; Fedorík Radovan Ing., CSc., Trenčín, SK;

(54) Duté mikročastice a spôsob ich výroby

(22) 25.05.92

(57) Duté mikročastice, ktorých základná hmota tvoriaca ich steny obsahuje alkalický kremičitan s 1,5 až 5,2 mólov oxidu kremičitého na mól M_2O , kde M je sodík a/alebo draslík, hydroxid typu MOH, kde M je sodík a/alebo draslík a/alebo amóniový kation a oxid boritý a/alebo boritan sodný s mólovým pomerom sodíka k bóru od 0,2 do 0,5 v množstve 0,01 až 1,3 mólu na mól alkalického hydroxidu, pričom hmotnostný pomer sušiny alkalického hydroxidu a oxidu boritého alebo boritanu sodného k sušine al-

kalického kremičitanu je 0,01:1 až 0,26:1 a ich povrch je pokrytý organokremičitanom, ktorého celkový obsah v dutých mikročasticách je 0,05 až 6,2 % hmotnostných. Spôsob výroby dutých mikročastíc spočíva v homogenizácii zmesi v kvapalnej fáze, jej sušení, triedení a expanzii s následnou povrchovou úpravou.

5 (51) C 03 B 37/06, F 16 L 59/00

(21) 3723-92

(71) Grünzweig + Hartmann AG, Ludwigschafen, DE;
 (72) Klemens Hirschmann Dr., Ilvesheim, DE; Mellem Joachim, Hockenheim, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na kontinuálnu výrobu rúna z minerálnej vlny

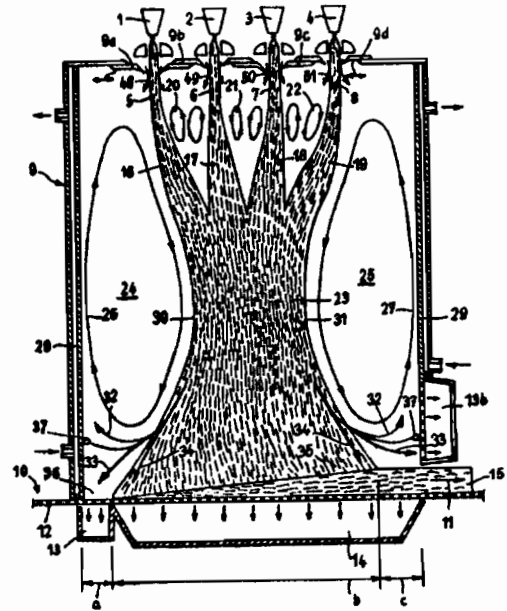
(22) 17.12.92

(32) 17.12.91

(31) P 41 41 659.7

(33) DE

(57) V spádovej šachte (9) s aspoň jednou zvlákňovacou jednotkou (1, 2, 3, 4) na vonkajšej strane hlavného prúdu (23) sa vytvorí aspoň jedna turbulentná zóna (24, 25) s veľkoobjemovým spätným prúdením s malou strednou rýchlosťou, čím sa prvá časť (32) vzduchu vedená spolu s prúdom vlákien obráti hore do spätného prúdu a zostávajúca časť (34) pracovného vzduchu sa odsáva. Zariadenie na výrobu rúna (15) s aspoň jednou zvlákňovacou jednotkou (1, 2, 3, 4) umiestnenou v aspoň jednej spádovej šachte (9) a na uloženie vlákna obsahuje aspoň jeden plyn prepúšťajúci zberný dopravník (10) s pôsobením samonasávacieho tlaku a bočné strany (28, 29) spádovej šachty (9) majú odstup od vonkajších okrajov (30, 31) hlavného prúdu (23) na vznik vysokoobjemovej turbulentnej zóny (24, 26).



5 (51) C 03 C 19/00

(21) 2164-90

(71) Katerinčin Marian, Horovce, SK; Katerinčin Jaroslav, Lednické Rovne, SK;

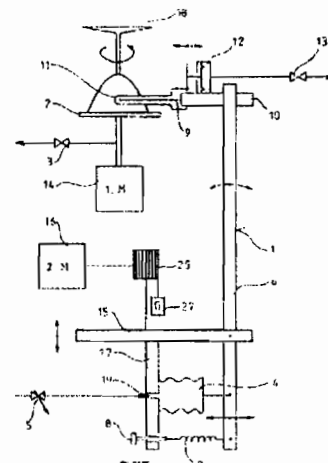
(72) Marian Katerinčin, Horovce, SK; Jaroslav Katerinčin, Lednické Rovne, SK;

(54) Zariadenie na dekorovanie rotačných a rovinných výrobkov

(22) 02.05.90

(57) Zariadenie na dekorovanie rotačných a rovinných výrobkov, najmä zo skla a keramiky mechanickým obrábacím nástrojom (9) s elektronickým ovládaním, pozostávajúce z frémy, na ktorej sú inštalované pohonné jednotky zabezpečujúce relatívny translačný a rotačný pohyb medzi výrobkom a obrábacím nástrojom, upínacie mechanizmy výrobkov a nástrojové držiaky. Nástrojový držiak (1) je tvorený ramenom (6) kvyne uloženým na nosníku (15) opatreným konzolou (17), upevnenou vertikálne pod nosníkom (15), v ktorej je vytvorený otvor (19) pre prívod tlakového média od elektronicky ovládaného ventilu (5), vyúsťujúci do manžety (4), mechanicky spojenej s ramenom (6), na ktorého dolný koniec je upevnený pružný člen (7) jedným svojim koncom, kým jeho druhý koniec je spojený s nast-

vovacím prvkom (8), upevneným na voľnom konci konzoly (17), pričom na hornom konci ramena (6) je upevnený hnací motor (10) s rotačne uloženým obrábacím nástrojom (9) korešpondujúcim s odtláčacím mechanizmom (11) kvyne upevneným na plášti hnacieho motora (10) a spriahnutým s membránou (12) pripojenou na regulačný ventil (13).



5 (51) C 04 B 38/00

(21) 544-93

(71) Výskumný ústav pre petrochémiu, š.p., Prievidza, SK;

(72) Komora Ladislav Ing. CSc., Prievidza, SK; Šveda Mikuláš Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy zmesi na výrobu keramiky alebo žiaruvzdorného materiálu

(22) 27.05.93

(57) Spôsob prípravy zmesi na výrobu hrubej alebo jemnej keramiky alebo žiaruvzdorného materiálu, najmä šamotu, so zvýšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami spočíva v tom, že sa do tehliarskeho cesta pridáva v množstve od 0,1 až 10 % hmotn., počítané na hmotnosť sušiny suroviny, močovinoformaldehydový kondenzát a/alebo polykondenzát za účelom zníženia objemovej hmotnosti a tepelnej vodivosti finálnych výrobkov.

5 (51) C 07 C 45/44, C 07 D 401/12, 213/78, 253/06

(21) 241-94

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

(72) Siegrist Urs, Eiken, CH; Szczepansky Henri Dr., Wallbach, CH;

(54) Spôsob prípravy vodného roztoku nikotinaldehydu

(22) 28.02.94

(32) 02.03.93

(31) 9304191.1

(33) GB

(57) Spôsob prípravy vodného roztoku nikotinaldehydu katalytickou redukciou 3-kyanopyridínu vodíkom za prítomnosti Raney-niklu.

5 (51) C 07 C 49/04, B 01 D 3/00

(21) 108-92

(71) Vysoká škola chemicko-technologická, Praha 6, CZ; VÚCHT a.s., Bratislava, SK;

(72) Volf Jiří, Praha, CZ; Pašek Jozef Prof.Ing.DrSc., Praha, CZ; Jaroš Alois Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob regenerácie metylizobutylketónu pri výrobe N-1,3-dimetylbutyl-N-fenyl-p-fenyléndiamínu

(22) 15.01.92

(57) Spôsob regenerácie metylizobutylketónu z frakcie metylizobutylkarbinolu, získanej rektifikáciou ľahkých podielov z reakčnej zmesi po redukčnej alkylácii aminodifenylamínu, spočíva v tom, že sa táto frakcia podrobí ďalšej rektifikácii v prítomnosti jemne rozptýleného niklového katalyzátora pri teplotách 80 až 180°C a tlakoch 0,07 až 0,8 MPa, pričom množstvo katalyzátora je výhodné udržiavať v rozmedzí 0,01 až 10 % hmotnostných, vzťahnuté na hmotnosť frakcie metylizobutylkarbinolu.

5 (51) C 07 C 67/08, 69/003, 69/02

(21) 2064-92

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corp., Danbury, CT, US;

(72) Papa Anthony Joseph, St. Albans, WV, US; Bryant David Robert, Charleston, WV, US;

(54) Spôsob výroby esterov

(22) 01.07.92

(32) 02.07.91

(31) 7-724 811

(33) US

(57) Postup výroby prchavých esterových produktov esterifikáciou, pri ktorej sa do reakcie uvádza nižšia hydrokarbylkarboxylová kyselina s priamym reťazcom s alkoholom obsahujúcim 2 až 10 atómov uhlíka v podstate v bezvodnom médiu, ktorého podstata spočíva v tom, že sa minimalizuje podiel acídických sulfátov obsiahnutých v esterovom produkte použitím alkylbenzénsulfónovej kyseliny ako esterifikačného katalyzátora, v ktorej alkylová skupina obsahuje 8 až 20 atómov uhlíka, alebo zmesi týchto kyselín.

5 (51) C 07 C 103/84, 143/78, A 61 K 31/155, 31/18

(21) 354-90

(71) F. Hoffmann La Roche AG, Basle, CH;

(72) Alig Leo Dr., Kaiseraugust, CH; Edenhofer Albrecht Dr., Riehen, CH; Müller Marcel Dr., Frenkendorf, CH; Trzediak Arnold, Schopfheim, DE; Weller Thomas Dr., Basle, CH;

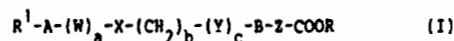
(54) **Amidy karboxylovej kyseliny a amidy sulfónovej kyseliny, spôsob ich výroby a ich použitie**

(22) 25.01.90

(32) 31.01.89, 13.11.89

(31) 326/89, 4069/89

(33) CH, CH

(57) Nové zlúčeniny so všeobecným vzorcom I, v ktorom A, B, W, X, Y, Z, R, R¹, a, b a c majú v opise uvedené významy, ako aj fyziologicky znášateľné soli uvedených zlúčenín, spôsob výroby zlúčenín so vzorcom I a použitie zlúčenín so vzorcom I ako účinných látok na výrobu liečiv účinných proti apoplexii, srdcovému infarktu, zápalom, artérioskleróze ako aj nádorom.

5 (51) C 07 C 205/19, 205/45, C 07 D 307/20, C 07 C 201/12, 205/11

(21) 1460-93

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

(72) Cortes David Andres, Fairless Hills, PA, US;

(54) **4-Hydroxy -2'-nitrobutyrofenón a tetrahydro -2-(o-nitrofenyl) -2- furanol a spôsob výroby 4-halogén -2'- nitrobutyrofenónu**

(22) 21.12.93

(32) 29.12.92

(31) 07/997 844

(33) US

(57) Riešenie sa týka 4-hydroxy-2-nitrobutyrofenónu a 2-(o-nitrofenyl)-tetrahydro-2-furanolu a ich zmesí. Tieto látky sú dôležité medziprodukty pri výrobe herbicídneho činidla, selektívneho voči plodinám, 1-[[o-(cyklopropylkarbonyl) fenyl]sulfamoyl]-3-(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl)močoviny. Ďalej sa vynález týka spôsobu výroby 4-halogén-2'-nitrobutyrofenónu, čo je tiež užitočný medziprodukt pri výrobe 1-[[o-(cyklopropylkarbonyl)-fenyl]sulfamoyl]-3-(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl)močoviny.

5 (51) C 07 C 209/36, 209/38, 215/74

(21) 287-93

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Macho Vendelín Prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Terlandová Jana Ing., Partizánske, SK; Maťaš Michal Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby aminofenolov a/alebo ich derivátov

(22) 02.04.93

(57) Spôsob výroby aminofenolov a/alebo ich derivátov sa uskutočňuje pôsobením plynu obsahujúceho oxid uhoľnatý a vody, prípadne rozpúšťadla a pomocných látok na nitrofenoly alebo nitrozofenoly, prípadne ich deriváty, pri teplote 80 až 240°C a tlaku 0,15 až 30 MPa, v zásaditom prostredí za katalytického účinku síry a/alebo zlúčenín síry s mólou hmotnosťou 32 až 90 g mol⁻¹, najmä sírovodíka a karbonylsulfidu alebo ich zmesi s najmenej jednou zlúčeninou vanádu, v celkovom množstve 0,2 až 12 % hmotn. počítané na východiskové nitrofenoly a nitrozofenoly alebo ich deriváty. Pritom mólový pomer východiskových nitro- a nitrozozlúčenín alebo ich derivátov (voda je v rozsahu 1 až 30). Spôsob je využiteľný v chemickom priemysle, najmä vo výrobe medziproduktov liečiv, antioxidantov, pesticídov, antioxidantov a vývojok.

5 (51) C 07 C 211/31, 209/36, 205/06, 205/25, 205/45,

(21) 2972-92

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

(72) Hlavka Joseph J., Tuxedo Park, NY, NJ, US; Sum Phaik-Eng, Pomona, NY, US; Gluzman Yakov, Upper Saddle River, NJ, US; Lee Ving J., Monsey, NY, US;

(54) 9-Amino-7-(subst.)-6-demetyl-6-deoxytetracyklíny a spôsob ich výroby

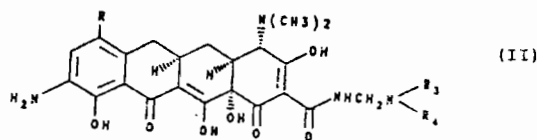
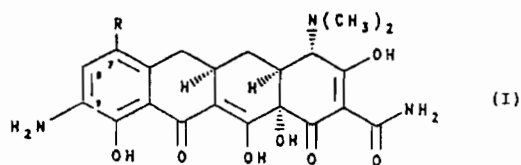
(22) 29.09.92

(32) 04.10.91

(31) 07/771 697

(33) US

(57) Riešenie sa týka nových 9-amino-7-(subst.amino)-6-demetyl-6-deoxytetracyklínových zlúčenín všeobecného vzorca I a II, kde jednotlivé všeobecné symboly majú význam uvedený v opise, ktoré vykazujú účinnosť proti širokému spektru mikroorganizmov, vrátane mikroorganizmov rezistentných voči tetracyklínom. Riešenie sa týka tiež medziproduktov, vhodných na výrobu týchto zlúčenín, a spôsobu výroby týchto zlúčenín.



5 (51) C 07 C 227/16, 229/02, C 07 K 5/06

(21) 2166-92

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

(72) Kottenhahn Matthias Dr., Hanau, DE; Drauz Karlheinz Dr., Freigericht, DE; Harr Horst, Rodenbach, DE;

(54) **Redukčná aminácia aminokyseliny alebo derivátu aminokyseliny alfa-ketokyselinou alebo derivátom alfa-ketokyseliny**

(22) 10.07.92

(32) 13.07.91

(31) P 41 23 248.8

(33) DE

(57) N-substituované aminokyseliny prípadne dipeptidy sú cenné medzi produkty pre výrobu inhibitorov Angiotensín Converting enzýmu (ACE). Zástupcovia sú napríklad Enalapril a Ramipril. Tieto zlúčeniny sa dajú vyrobiť hydrogenolytickou reakciou primárneho aminu s ketónom. Známe spôsoby sa dajú ale len ťažko reprodukovat' a obsahujú najčastejšie ešte značné množstvo vedľajších produktov. Pomocou nového spôsobu sa dajú dosiahnuť dobré výťažky pri malom množstve vedľajších produktov a bez ďalších vysokých nákladov. Hydrogenolytická reakcia sa podľa vynálezu robí za prísady organickej alebo anorganickej zásady pričom z anorganických zásad je výhodný bázičný oxid hlinitý. Pri použití chirálnych, organických zásad sa podporuje vznik diastereomeru. ACE sú regulátory tlaku krvi.

5 (51) C 07 C 237/46, A 61 K 49/04

(21) 658-94

(71) BRACCO S.P.A., Milano, IT;

(72) Anelli Pierlucio, Milano, IT; Brocchetta Marino, Milano, IT; Uggeri Fulvio, Milano, IT; Visigalli Massimo, Milano, IT;

(54) **5,5'-(1,3-propándiyl)bis-[imino(2-oxo-2,1-etándiyl)acetylimino]bis(2,4,6-trijodo-1,3-benzéndi-karboxyamidy) a kontrastné látky s ich obsahom**

(22) 01.06.94

(32) 10.12.91

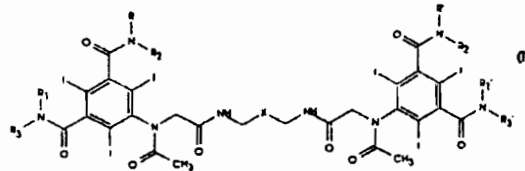
(31) M-191A003305

(33) IT

(86) PCT/EP92/02770, 01.12.92

(57) Zlúčeniny vzorca (I), kde R, R', R₁ a R₁', ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, sú H, C₁-C₄ alkyl, lineárny alebo rozvetvený C₁-C₄ mono- alebo polyhydroxyalkyl; R₂, R₂', R₃, R₃', ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, sú jednou zo skupín vzorca -CH₂CH₂OH, -CH₂CH(OH)CH₂OH, prípadne tiež -CH(CH₂OH)CH(OH)CH₂OH, -CH₂(CHOH)₄CH₂OH alebo -CH(CH₂OH)₂; X je jednou zo skupín -CH(OH)-, -CH(CH₂OH)-, -C(OH)(CH₂OH)- alebo -C(CH₂OH)₂-, ako aj enantioméry, diastereoizoméry a/alebo ich rotaméry.

Používajú ako opacitné zlúčeniny kontrastných médií X-lúčov.



5 (51) C 07 D 207/06, 207/08, 207/12, C 07 K 5/06, A 61 K 31/40, 37/02, C 07 B 57/00

(21) 16-94

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

(72) Capet Marc, Thiais, FR; Cheve Michel, Soisy Sur Seine, FR; Cotrel Claude, Paris, FR; Dubroeuq Marie-Christine, Enghein Les Bains, FR; Dutruc-Rosset Gilles, Paris, FR; Guyon Claude, Saint Maur Des Fosses, FR; Joannic Michel, Neuilly Sur Marne, FR; Manfre Franco, Limeil-Brevannes, FR; Roussel Gérard, Soisy-sur-Seine, FR;

(54) **Pyrolidinové deriváty, spôsob ich prípravy a liečivá, ktoré tieto deriváty obsahujú**

(22) 07.01.94

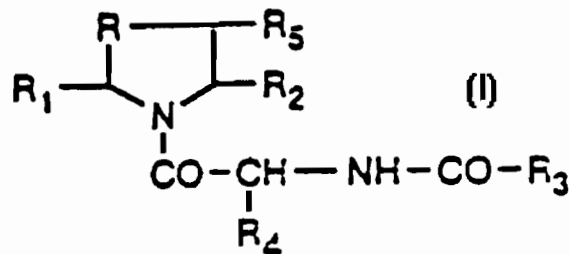
(32) 10.07.91

(31) 91/08675

(33) FR

(86) PCT/FR92/00626, 03.07.92

(57) Pyrolidinové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom substituenty majú význam uvedený v opisnej časti, spôsob ich prípravy. Tieto deriváty sú vhodné na liečenie a prevenciu porúch združených s CCK a gastrínom na úrovni nervovej sústavy a gastrointestinálneho traktu.



5 (51) C 07 D 211/46, 251/46, 251/16

(21) 1385-93

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

(72) Vignali Graziano, Sasso Marconi-Bologna, IT; Guizzardi Fabrizio, Bologna, IT; Zagnoni Graziano, Vergato-Bologna, IT; Scrima Roberto, Bologna, IT;

(54) **Spôsob prípravy 2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyloxy-1,3,5-triazínov s dvoma alebo viacerými triazínovými kruhmi**

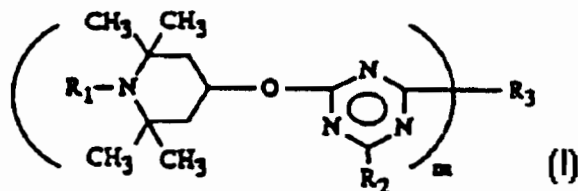
(22) 08.12.93

(32) 10.12.92

(31) MI 92 A 002802

(33) IT

(57) Riešenie sa týka spôsobu prípravy 2, 2,6,6-tetrametyl-4-piperidyloxy-1,3,5-triazínov, reakciou chloridu kyseliny kyanúrovej a alkanolmi obsahujúcimi 1 až 4 atómy uhlíka alebo s alkoxidom sodným alebo draselným obsahujúcim 1 až 4 atómy uhlíka a následnej reakcii s 2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinolmi v prítomnosti transesterifikačného katalyzátora. Jednotlivé reakcie sa môžu uskutočniť v jednom reaktore bez izolácie medziproduktov. Pripravené produkty majú všeobecný vzorec I.



5 (51) C 07 D 213/64, 213/79, 401/10, 257/06, A 61 K 31/44

(21) 1168-93

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Fey Peter Dr., Wuppertal, DE; Dressel Jürgen Dr., Wuppertal, DE; Hanco Rudolf Dr., Düsseldorf, DE; Hübsch Walter Dr., Wuppertal, DE; Krämer Thomas Dr., Wuppertal, DE; Müller Ulrich E. Dr., Wuppertal, DE; Müller-Gliemann Matthias Dr., Solingen-Ohligs, DE; Beuck Martin Dr., Erkrath, DE; Kazda Stanislav Prof. Dr., Wuppertal, DE; Wohlfeil Stefan Dr., Hilden, DE; Knorr Andreas Dr., Erkrath, DE; Stasch Johannes-Peter Dr., Solingen, DE; Zaiss Siegfried Dr., Wuppertal, DE;

(54) Alkoxymetylsubstituované pyridónbifenyly

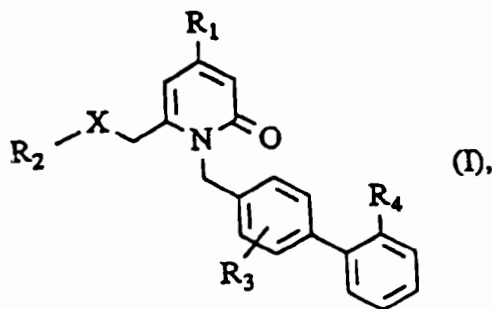
(22) 22.10.93

(32) 23.10.92, 08.06.93

(31) P 42 35 943.0, P 43 19 040.5

(33) DE, DE

(57) Riešenie sa týka alkoxymetylsubstituovaných pyridónbifenylov všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, ako aj ich použitia v liečivách, obzvlášť ako prostriedky na znižovanie krvného tlaku a antiaterosklerotických prostriedkov. Uvedené zlúčeniny sa vyrobia reakciou zodpovedajúcich pyridónov s bifenylnymethylhalogénovými zlúčeninami.



5 (51) C 07 D 213/75, 237/20, 239/42, C 07 C 233/27, A 61 K 31/44

(21) 1495-93

(71) Roussel Laboratories Ltd., Denham, Middlesex, GB;

(72) Kuo Elizabeth Anne, Swindon, Wiltshire, GB;

(54) Deriváty 2-kyano-3-hydroxypropénamidu, spôsoby ich prípravy, ich použitie ako liečiv a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto látky

(22) 29.12.93

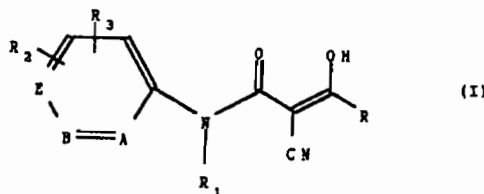
(32) 05.01.93

(31) 9300083.4

(33) FR

(57) Riešenie sa týka produktov podľa vzorca (I), v ktorom každý zo symbolov A, B a E predstavuje zoskupenie =CH-alebo dusík s podmienkou, že dusík predstavuje aspoň jeden z nich. R je H alebo alkyl (C₁₋₃), R₂ a R₃ môžu byť identické alebo rozdielne a predstavujú H, CN, NO₂, alkyl, cykloalkyl, alkoxy, alkyltio (C₁₋₆), -(CH₂)_m-CX₃, -O-(CH₂)_m-CX₃, -S-(CH₂)_m-CX₃, -O-(CX₂)_m-CX₃ alebo -S-(CX₂)_m-CX₃, pričom m je 0 až 3, X je halogén alebo -COR₄, R₄ je H, alkyl, cykloalkyl alebo R₂ a R₃ vytvárajú dohromady -O-CH₂-O-. Vynález sa týka tiež tautomérnych foriem a bázičích

solí odvodených od zlúčenín vzorca I. Produkty podľa vzorca (I) vykazujú zaujímavé protizápalové vlastnosti.



5 (51) C 07 D 215/56, 471/04, 209/44, 487/04, 401/04, 498/04, A 61 K 31/47

(21) 53-94

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
 (72) Bartel Stephan Dr., Bergisch Gladbach, DE; Krebs Andreas Dr., Odenthal, DE; Kunisch Franz Dr., Odenthal, DE; Petersen Uwe Dr., Leverkusen, DE; Schenke Thomas Dr., Bergisch Gladbach, DE; Grohe Klaus Dr., Odenthal, DE; Schriewer Michael Dr., Odenthal, DE; Bremm Klaus-Dieter Dr., Wuppertal, DE; Endermann Rainer Dr., Wuppertal, DE; Metzger Karl Georg Dr., Wuppertal, DE;

(54) Deriváty kyseliny chinolónkarboxylovej a naftyridónkarboxylovej

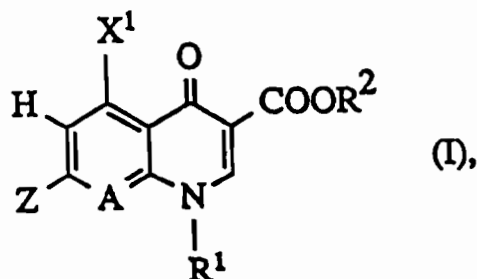
(22) 17.01.94

(32) 19.01.93

(31) P 4301246.9

(33) DE

- (57) Riešenie a týka derivátov kyseliny chinolónkarboxylovej a naftyridónkarboxylovej všeobecného vzorca I, ktoré majú v polohe 6 vodík, pričom významy substituentov sú uvedené v opise, spôsobu ich výroby, ako aj antibakteriálnych prípravkov a prísad ku krmivám, ktoré tieto látky obsahujú.



5 (51) C 07 D 235/26, 403/12, 405/12, A 61 K 31/415, 31/505

(21) 101-94

- (71) Boehringer Ingelheim Italia S.p.A, Firenze, IT;
 (72) Bietti Giuseppe, Milano, IT; Borsini Franco, Prato, IT; Turconi Mario, Voghera, IT; Giraldo Ettore, Milano, IT; Bignotti Maura, Milano, IT;

(54) Benzimidazolové deriváty ako 5-HT1A a 5-HT2 antagonisti

(22) 28.01.94

(32) 30.07.91

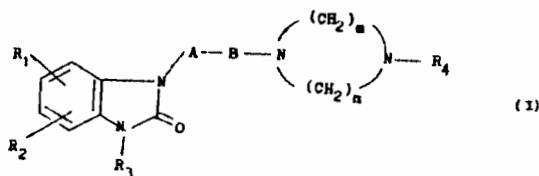
(31) MI91A002118

(33) IT

(86) PCT/IT92/00088, 30.07.92

- (57) Benzimidazolové deriváty všeobecného vzorca (I), kde R₁ a R₂ môžu a nemusia súčasne znamenať atóm vodíka, halogén, trifluórmetyl, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkoxy, C₁₋₆ alkyltio, C₁₋₆ acyl, karboxyl, C₁₋₆ alkoxykarbonyl, hydroxy, nitro, amino skupinu, ktorá je prípadne N-mono- alebo disubstituovaná C₁₋₄ alkylom, C₁₋₆ acylamino, C₁₋₆ alkoxykarbonylamino, karbamoyl-, ktorý je poprípadne N-mono alebo disubstituovaný C₁₋₄ alkylom, kyano, C₁₋₆ alkylsufinyl, C₁₋₆ alkylsulfonyl, aminosulfonyl, prípadne N-mono alebo disubstituovaný C₁₋₄ alkylaminosulfo-

nyl, aminosulfonylamino prípadne N-mono alebo disubstituovaný C₁₋₄ alkylaminosulfonylamino, R₃ je vodík, C₁₋₆ alkyl, C₂₋₆ alkenyl alebo C₂₋₆ alkinyl, A je -CO- alebo CONH- alebo nie je prítomný, B je priamy alebo rozvetvený, nasýtený alebo nenasýtený C₂₋₆ alkyl, m a n sú nezávislé od seba celé čísla do 1 do 3, R₄ je aryl, arylalkyl, heteroaryl alebo heteroarylalkyl, kde každá zo skupín je prípadne substituovaná jedným alebo viacerými substituentami, vybranými zo skupiny, zahrňujúcej halogén, trifluórmetyl, kyano, C₁₋₃ alkoxy, C₁₋₄ alkyl a ich adičné soli, spôsoby ich prípravy a farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú. Zlúčeniny všeobecného vzorca I sú použiteľné ako liečivá porúch centrálného nervového systému.



5 (51) C 07 D 239/36, 239/46, 239/26, 403/10, A 61 K 31/505

(21) 106-94

(71) Istituto Lusofarmaco D Italia S.P.A., Milano, IT;

(72) Salimbeni Aldo, Milano, IT; Poma Davide, Milano, IT; Manghisi Elso, Milano, IT; Scolastico Carlo, Milano, IT;

(54) Zlúčeniny s antagonistickým účinkom k angiotenzínu II

(22) 31.01.94

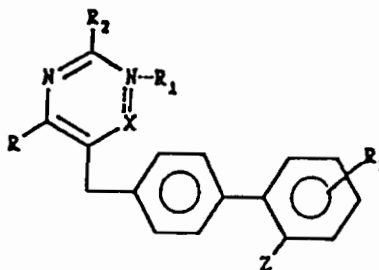
(32) 02.08.91

(31) MI91A002182

(33) IT

(86) PCT/EP92/01753, 03.08.92

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, kde R, R₁, R₂, R₃, X a Z sú definované v patentových nárokoch, sú charakteristické metylbifenylovou skupinou viazanou na uhlíkový atóm kruhu. Farmaceuticky priateľné soli zlúčenín podľa vzorca I s organickými alebo anorganickými zásadami alebo kyselinami sú vhodné na výrobu liečiva vhodného na liečenie kardiovaskulárnych ochorení.



(I)

5 (51) C 07 D 241/26, 403/12, 401/12, 405/12, 417/12, A 61 K 31/495

(21) 175-94

(71) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Koppe Herbert, Ingelheim am Rhein, DE; Speck Georg Dr., Ingelheim/Rhein, DE; Stockhaus Klaus, Bingen am Rhein, DE;

(54) Deriváty pyrazínu, spôsob ich prípravy a použitie

(22) 14.02.94

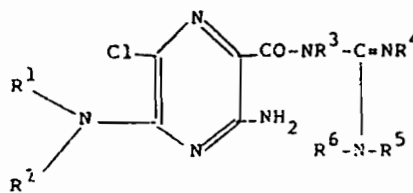
(32) 16.08.91, 13.09.91

(31) P 41 27 026.6, P 41 30 461.6

(33) DE, DE

(86) PCT/EP92/01738, 31.07.92

(57) Zlúčeniny vzorca I, kde R¹ a R⁶ sú definované v opise a nárokoch, sa pripravujú bežnými metódami. Tieto sú vhodné ako aktívne substancie pre farmaceutické prípravky s antihypertenzívnym, mukolytickým, diuretickým, cytostatickým a PAF-antagonistickým účinkom.



(I)

5 (51) C 07 D 243/04, 239/10, 401/14, 413/14, 413/06, 401/06, A 61 K 31/55, 31/505

(21) 407-94

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

(72) Lam Patrick Yuk-Sun, Chadds Ford, PA, US; Eymann Charles Joseph, Wilmington, DE, US; Hodge Carl Nicholas, Wilmington, DE, US; Jadhav Prabhakar Kondaji, Wilmington, DE, US; DeLucca George Vincent., Wilmington, DE, US;

(54) **Cyklické močoviny a ich analógy a farmaceutické prípravky na ich báze**

(22) 08.04.94

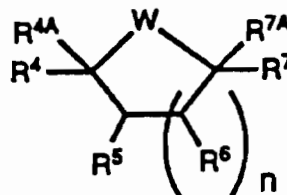
(32) 11.10.91, 15.05.92, 29.09.92

(31) 07/776 491, 07/883 944, 07/953 272

(33) US, US, US

(86) PCT/US92/08749, 13.10.92

(57) Predmetom riešenia sú cyklické močoviny a ich analógy všeobecného vzorca I, kde jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise, ich farmaceuticky prijateľné soli a proliečivá a farmaceutické prípravky na ich báze. Tieto zlúčeniny sú vhodné ako inhibitory retrovirusovej proteázy.



(I)

5 (51) C 07 D 251/52

(21) 1272-92

(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Mislavičová Danica Ing. CSc., Bratislava, SK; Biely Peter RNDr. DrSc., Bratislava, SK;

(54) **Trojsodná soľ 0 {4-(N-etyl-N-fenylamino)-6-[4-metyl-2-sulfobenzén-1-azo-2-(1-hydroxy-3,6-bissulfonaft-1-yl)-amino]-1,3,5-triazín-2-yl} galaktomananu a spôsob jej prípravy**

(22) 27.04.92

(57) Farebný substrát - trojsodná soľ galaktomananu, použiteľný na stanovenie aktivity endo-β-D-mannáz, sa pripraví rozpustením galaktomananu vo vode (20 až 50°C) s obsahom 2 až 3 % hmotn. alkalickeho hydroxidu, k vzniknutému roztoku sa pridá 0,4 až 1 hmotn. diel trojsodnej soli 2-chlór-4-(N-etyl-N-fenyl-amino)-6-[4-metyl-2-sulfobenzén-1-azo-2-(1-hydroxy-3,6-bissulfonaft-1-yl)amino]-1,3,5-triazínu a 1 až 5 hmotn. dielov alkalickej soli kyseliny octovej alebo minerálnej kyseliny, rozpustenej v 10 až 50 hmotn. dieloch vody. Reakčná zmes sa pri teplote 40 až 60°C mieša počas 1 až 3 h, reakcia sa ukončí neutralizáciou zriedeným roztokom kyseliny octovej alebo minerálnej kyseliny a

vzniknutá farebná trojsodná soľ galaktomananu sa vyzráža 2 až 3 obj. dielmi 96 % etylalkoholu.

5 (51) C 07 D 253/06, 487/04, 453/02, 401/12, A 61 K 31/53

(21) 1311-93

(71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE;

(72) Kutscher Bernhard Dr., Maintal, DE; Engel Jürgen prof. Dr., Alzenau, DE; Metzener Peter Dr, Gründau, DE; Achterath-Tuckermann Ute Dr., Maintal, DE; Szelenyi Stefan prof. Dr., Schwaig, DE;

(54) Heterocyklické zlúčeniny s antiastmatickým/antialergickým, protizápalovým pozitívne inotropným a krvný tlak znižujúcim účinkom

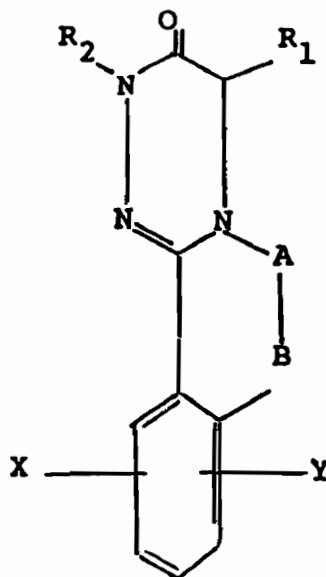
(22) 24.11.93

(32) 25.11.92

(31) P 42 39 540.2

(33) DE

(57) Zlúčeniny triazinonového typu všeobecného vzorca I, kde význam substituentov je uvedený v patentových nárokoch, s antiastmatickými, antialergickými a krvný tlak ovplyvňujúcimi účinkami, ako i varianty postupu ich prípravy.



5 (51) C 07 D 253/07

(21) 312-93

(71) Veverka Miroslav Ing., Bratislava, SK; Bobošik Vladimír, Ing. CSc., Bratislava, SK;

(72) Veverka Miroslav Ing., Bratislava, SK; Bobošik Vladimír Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy 3,6-substituovaných-4-amino-1,2,4-triazín-5-ónov

(22) 07.04.93

(57) 3,6-Substituované 4-amino-1,2,4-triazín-5-óny sa pripravujú reakciou esteru karboxylovej kyseliny, hydrazín hydrátu a esteru glyoxylovej kyseliny s následnou cyklizáciou medziproduktu. Reakcia sa uskutočňuje pri teplotách od 70 do 140°C, pričom jednotlivé komponenty sa postupne pridávajú do reaktora. Nakoniec sa pridá ďalšia dávka hydrazín hydrátu a vody, prípadne rozpúšťadla, ktoré je s vodou miešateľné.

5 (51) C 07 D 257/02, 487/16

(21) 1241-93

(71) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;

(72) Platzek Johannes Dr., Berlin, DE; Gries Heinz Dr., Berlin, DE;

(54) Spôsob výroby kovových komplexov N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,7,10-tetraazacyklododekanových a N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,8,11-tetraazacyklotetradekanových derivátov

(22) 05.11.93

(32) 06.11.92

(31) P 4237943.1

(33) DE

(57) Je opísaný spôsob výroby kovových komplexov N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,7,10-tetraazacyklododekanových a N-β-hydroxyalkyl-tri-N-karboxyalkyl-1,4,8,11-tetraazacyklotetradekanových derivátov.

5 (51) C 07 D 261/08, A 01 N 43/80

(21) 107-94

(71) Rhône-Poulenc Agriculture LTD, Ongar-Essex, GB;

(72) Cramp Susan Mary, Ongar-Essex, GB; Lambert Claude, Lyon, FR; Little Gillian Mary, Dunmow, Essex, GB; Morris John, Ongar-Essex, GB;

(54) Deriváty 4-benzoylizoxazolu

(22) 01.02.94

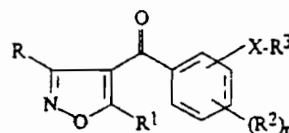
(32) 03.02.93

(31) 93 2049

(33) GB

(57) Deriváty 4-benzoylizoxazolu všeobecného vzorca I, kde R je atóm vodíka alebo skupina -CO₂R⁴, R¹ je alkyl, halogénalkyl alebo prípadne substituovaný cykloalkyl, R² je halogén, prípadne halogénom substituovaný alkyl, alkenyl alebo alkynyl, alkyl substituovaný jednou alebo niekoľkými skupinami -OR⁵ alebo jedna zo skupín zahrňujúcich nitroskupinu, kyanoskupinu, -CO₂R⁵, -S(0)pR⁶, -O(CH₂)_mOR⁵, -COR⁵, -NR⁶¹R⁶², -N(R⁸)SO₂R⁷, -OR⁵, -OSO₂R⁷ a -(CR⁹R¹⁰)_t-S(0)qR⁷, R³ je -S(O)R⁷, X je -(CR⁹R¹⁰)_t, n je nula alebo celé číslo od 1 do 4, R⁴ je alkyl alebo halogénalkyl, R⁵ je halogénom substituovaný alkyl, alkenyl alebo alkynyl,

R⁶, R⁶¹ a R⁶², ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, znamenajú alkyl, halogénalkyl prípadne substituovaný fenyl, R⁷ je halogénom substituovaný alkyl, alkenyl alebo alkynyl, prípadne substituovaný fenyl alebo benzyl, R⁸ je vodík, halogénom substituovaný alkyl, alkenyl alebo alkynyl, R⁹ a R¹⁰, ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, znamenajú vodík, alkyl, halogénalkyl prípadne substituovaný fenyl, p je nula, 1 alebo 2, q je nula, 1 alebo 2, m je 1, 2 alebo 3, t je celé číslo od 1 do 4, alebo ich poľnohospodársky prijateľné soli, a ich použitie ako herbicídov.



(I)

5 (51) C 07 D 261/08, A 01 N 43/80

(21) 108-94

(71) Rhône-Poulenc Agriculture LTD, Ongar-Essex, GB;

(72) Cramp Susan Mary, Ongar-Essex, GB; Musil Tibor, Ongar-Essex, GB; Pettit Simon Neil, Ongar-Essex, GB; Smith Philip Henry G., Ongar Essex, GB;

(54) 4-Benzoylizoxazolové deriváty, spôsob ich prípravy a kompozície, ktoré tieto deriváty obsahujú

(22) 01.02.94

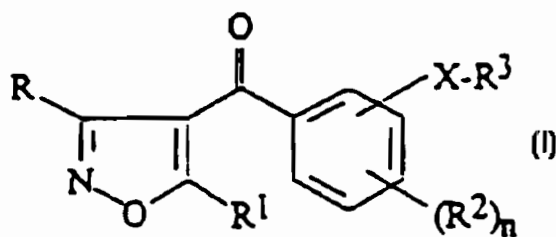
(32) 03.02.93

(31) 93 2072

(33) GB

(57) Vynález sa týka 4-benzoylizoxazolových derivátov všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená atóm vodíka alebo skupinu $-\text{CO}_2\text{R}^4$, R^1 znamená alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu alebo prípadne substituovanú cykloalkylovú skupinu, R^2 znamená atóm halogénu, alkylovú skupinu, ktorá je prípadne substituovaná halogénom, jednou alebo niekoľkými skupinami $-\text{OR}^5$ alebo skupinu zvolenú z množiny zahŕňajúcej NO_2 , CN , $-\text{CO}_2\text{R}^5$, $-\text{S}(\text{O})\text{pR}^6$, $-\text{O}(\text{CH}_2)_m\text{OR}^5$, $-\text{COR}^5$, $-\text{OR}^5$ a $-\text{N}-(\text{R}^8)\text{SO}_2\text{R}^7$, R^3 znamená skupinu $-\text{SO}_2\text{R}^7$, X znamená atóm kyslíka, n znamená nulu alebo celé číslo od 1 do 4, R^4 znamená alkylovú skupinu alebo halogénalkylovú skupinu, R^5 a R^6 nezávisle znamenajú alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu, prípadne substituovanú fenylovú skupinu, R^7 znamená alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu, prípadne substituovanú fenylovú skupinu alebo

skupinu $-\text{NR}^5\text{R}^6$, R^8 znamená atóm vodíka, alkylovú, alkenylovú alebo alkinylovú skupinu substituovanú halogénom, cykloalkylovú skupinu, substituovanú fenylovú skupinu, $-\text{SO}_2\text{R}^6$ alebo $-\text{OR}^5$, p znamená nulu, 1 alebo 2 a m znamená celé číslo od 1 do 3, a ich použitia ako herbicidov.



5 (51) C 07 D 285/16, 417/06, A 61 K 31/54

(21) 385-94

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

(72) Jonas Rochus., Darmstadt, DE; Klockow Michael, Darmstadt, DE; Schliep Hans-Jochen, Darmstadt, DE; Wolf Michael Dr., Darmstadt, DE;

(54) Tiadiazinóny

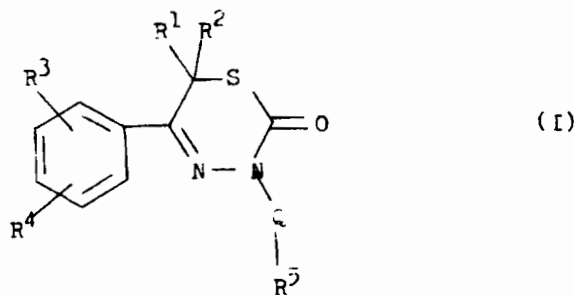
(22) 31.03.94

(32) 01.04.93

(31) P 43 10 699.4

(33) DE

(57) Tiadiazinóny všeobecného vzorca I, kde R^1 až R^5 a Q majú význam uvedený v patentových nárokoch, vykazujú deaktivčné účinky na fosfodiesterázu a sú vhodné na prípravu liečiv účinných pri liečbe kardiovaskulárnych a astmatických chorôb.



5 (51) C 07 D 295/182, 295/096, C 07 C 323/41, 323/22, A 61 K 31/495

(21) 43-94

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

(72) Ferrini Pier Giorgio dr., Binningen, CH;

(54) **Substituované dialkyltioétery**

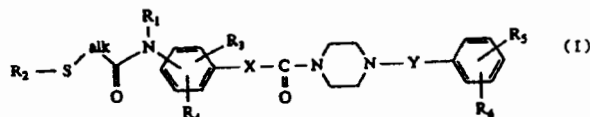
(22) 13.01.94

(32) 15.01.93

(31) 115/93-1

(33) CH

(57) Substituované dialkyltioétery všeobecného vzorca I, kde R₁ je vodík alebo prípadne substituovaná nižšia alkylová skupina, R₂ je substituovaná nižšia alkylová skupina, R₃ a R₄ sú nezávisle na sebe atómy vodíka, nižšia alkylová skupina, halogén, nižšia alkoxykupina alebo nižšia alkyltioskupina, R₅ a R₆ sú nezávisle na sebe vodík, prípadne substituovaná nižšia alkylová skupina, nižšia alkoxykupina, nižšia alkyltioskupina, halogén alebo prípadne substituovaná aminoskupina, alk je nižšia alkylénová skupina a X a Y sú nezávisle na sebe nižšia alkylová skupina alebo nižšia alkenylénová skupina, ako aj ich soli, vykazujúce inhibičný účinok na biosyntézu interleukínu -1 (IL-1) a tiež analgetické vlastnosti, a môžu sa preto použiť ako účinné látky do liečiv. Zlúčeniny všeobecného vzorca I sa pripravujú známymi spôsobmi.



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

(21) 48-94

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

(72) Rourzat Jean Dominique, Vincennes, FR; Commerçon Alain, Vitry-Sur-Seine, FR; Guenard Daniel, Montrouge, FR; Gueritte-Voegelein Françoise, Les Ulis, FR; Potier Pierre, Paris, FR;

(54) **Deriváty analógov taxolu ich príprava a kompozície, ktoré ich obsahujú**

(22) 14.01.94

(32) 16.07.91

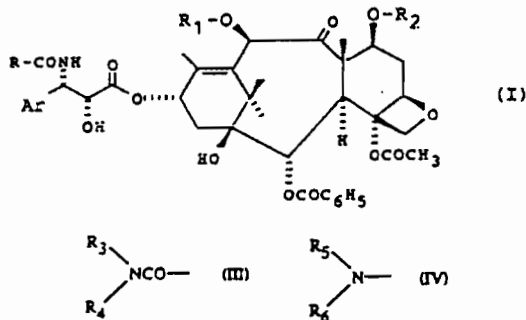
(31) 91/08937

(33) FR

(86) PCT/FR92/00687, 16.07.92

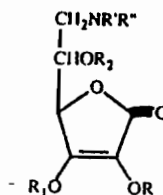
(57) Riešenie sa týka analógov taxolu všeobecného vzorca I, ich prípravy a kompozícií, ktoré ich obsahujú. Vo všeobecnom vzorci I znamená Ar arylovú skupinu, R skupinu všeobecného vzorca R₇O-, kde R₇ znamená prípadne substituovanú skupinu alkylovú, alkenylovú, alkinylovú, cykloalkylovú, cykloalkenylovú, bicykloalkylovú, fenylovú alebo heterocyklus, substituenty R₁ a R₂, rovnaké alebo rozdielne, znamenajú atóm vodíka alebo skupinu všeobecného vzorca III, v ktorom substituenty R₃ a R₄, rovnaké alebo rozdielne, znamenajú atóm vodíka,

alkylovú skupinu, prípadne substituovanú hydroxylovú, karboxylovú, alkyloxykarbonylovú skupinu alebo skupinu všeobecného vzorca IV, v ktorom substituenty R₅ a R₆, rovnaké alebo rozdielne, znamenajú atóm vodíka, alkylovú skupinu alebo spolu spojené tvoria nasýtený alebo nenasýtený, päť alebo šesťčlankový heterocyklus, alebo substituenty R₃ a R₄ tvoria nasýtený alebo nenasýtený, päť- alebo šesťčlankový heterocyklus. Zlúčeniny všeobecného vzorca I prejavujú pozoruhodné antitumorálne a antileukemické účinky.



- 5 (51) C 07 D 307/58, C 07 C 217/28, 213/04, A 61 K 31/365
 (21) 128-94
 (71) Pliva, Farmaceutiska, kemiska, prehrambena i kozmetička industrijadioničko društvo, Zagreb, HR;
 (72) Šušković Božidar, M.S.c., Zagreb, HR; Vela Vanja DSc., Zagreb, HR; Bunčić Mira, Zagreb, HR;
 (54) **Deriváty aminoaskorbovej kyseliny, spôsob ich prípravy a ich použitie**
 (22) 04.02.94
 (32) 05.02.93
 (31) 381-03/93-01/0366
 (33) HR
 (57) Je popísaný spôsob prípravy derivátov, aminoaskorbovej kyseliny všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 18 atómami uhlíka, cykloalkylovú skupinu so 6 až 12 atómami uhlíka, arylovú skupinu so 6 až 12 atómami uhlíka, heteroarylovú skupinu so 6 až 12 atómami uhlíka, kde heteroatómami môžu byť atómy kyslíka, síry alebo dusíka, R' znamená alkylovú, cykloalkylovú, arylovú alebo heteroarylovú skupinu, R'R'' znamená skupinu všeobecného vzorca CH₂R₃, v ktorom R₃ má význam z možností uvedených pre R' a R, R₁ a R₂ znamenajú atóm vodíka alebo benzylovú skupinu, a ich soli s kyselinami a

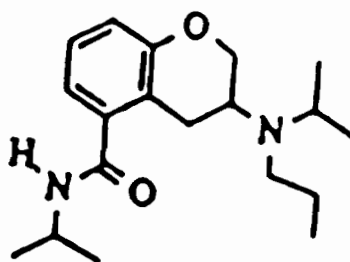
zásadami. Tieto deriváty aminoaskorbovej kyseliny sa pripravujú tromi typmi reakcií: 1. redukčnou alkyláciou aminoaskorbovej kyseliny, 2. alkyláciou primárnych a sekundárnych aminorov halogénaskorbovou kyselinou, 3. acyláciou aminoaskorbovej kyseliny. Deriváty aminoaskorbovej kyseliny sú užitočné ako antioxidantné činidlá, ako antikarcinogénne činidlá a ako medzi produkty na prípravu ďalších derivátov kyseliny askorbovej.



/1/

- 5 (51) C 07 D 311/58, A 61 K 31/35
 (21) 361-94
 (71) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;
 (72) Hammarberg Eva Maria, Södertälje, SE; Johansson Lars George, Södertälje, SE; Ross Svante Bertil, Södertälje, SE; Thorberg Seth Olov, Järna, SE;
 (54) **3-(N-izopropyl-N-n-propylamino)-5-(N-izopropyl)-karbamoylchroman**
 (22) 28.03.94
 (32) 08.10.91, 29.06.92
 (31) 91 02905-8, 92 02000-7
 (33) SE, SE
 (86) PCT/SE92/00708, 08.10.92
 (57) Je opísaný 3-(N-izopropyl-N-n-propylamino)-5-(N-izopropyl)-karbamoylchroman vzorca I ako racemát, rovnako ako (R)-enantiomer, vo forme voľnej zásady alebo vo forme farmaceuticky prijateľných solí. Zlúčeniny sú vhodné na terapeutické použitie, obzvlášť na liečenie chorôb centrálného nervového systému spojených s 5-hydroxytryptamínom, napríklad na liečenie depresie, stavov úzkosti, chorobných a utkvelých nutkavých javov (OCD), anorexie, senilnej demencie, migrény, mrtvičného záchvatu, Alzheimerovej choroby, hypertenzie, poru-

chy termoregulácie a sexuálnych porúch, bolesti a kardiovaskulárneho systému.



(I)

5 (51) C 07 D 401/04, 491/048, 211/84, 215/12, A 61 K 31/47

(21) 478-94

(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) **2-Amino-4-chinolyl-dihydropyridíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín**

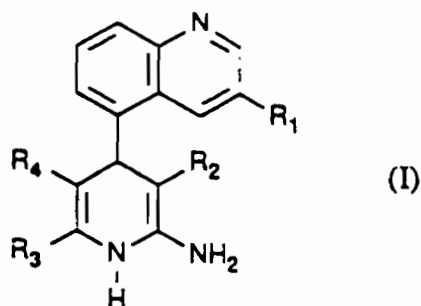
(22) 26.04.94

(32) 27.04.93

(31) P 43 13 693.1

(33) DE

(57) Riešenie sa týka 2-amino-4-chinolyl-dihydropyridínov všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, ako aj ich použitia v liečivách, obzvlášť v prostriedkoch na liečbu ochorení srdcového obehového systému.



5 (51) C 07 D 401/04, 495/04, A 61 K 31/47

(21) 480-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Stoltefuss Jürgen, Haan, DE; Goldmann Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Rounding Howard-Paul 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;

(54) **Kondenzované chinolyl-dihydropyridíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín**

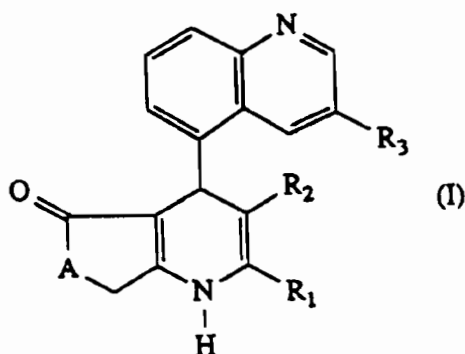
(22) 26.04.94

(32) 27.04.94

(31) P 43 13 690.7

(33) DE

(57) Riešenie sa týka kondenzovaných 4-chinolyl-dihydropyridínov všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, ako aj ich použitia v liečivách, hlavne v prostriedkoch na liečbu ochorení srdcového obehového systému.



5 (51) C 07 D 401/04, 491/048, 409/14, 401/14, 405/14, 413/14, A 61 K 31/47, C 07 F 9/58

(21) 481-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

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

(54) 2,6-Disubstituované 4-chinolyli-dihydropyridíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín

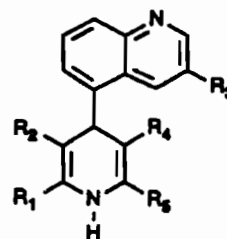
(22) 26.04.94

(32) 27.04.93

(31) P 43 13 691.5

(33) DE

(57) Riešenie sa týka 2,6-disubstituovaných 4-chinolyldihydropyridínov všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, liečiv, ktoré tieto látky obsahujú a ich spôsobu výroby, ako aj ich použitia, obzvlášť liečbu ochorení srdcového obehového systému.



(I).

5 (51) C 07 D 405/12, 455/02, 413/14, A 61 K 31/445, 31/44, 31/535

(21) 302-94

(71) Smithkline Beecham PLC, Brentford, Middlesex, GB;

(72) King Francis David, The Pinnacles, Essex, GB; Gaster Laramie Mary, The Pinnacles, Essex, GB; Kennett Guy Anthony, The Pinnacles, Essex, GB; Kaumann Alberto Julio, Hertfordshire, GB; Mulholland Keith Raymond, The Pinnacles, Essex, GB; Rahman Shirley Katherine, The Pinnacles, Essex, GB; Wyman Paul Adrian, The Pinnacles, Essex, GB; Sanger Gareth John, The Pinnacles, Essex, GB; Wardle Kay Alison, The Pinnacles, Essex, GB; Baxter Gordon Smith, The Pinnacles, Essex, GB;

(54) Antagonisti 5-HT₄ receptorov

(22) 10.03.94

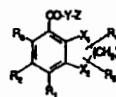
(32) 12.09.91, 14.09.91, 23.10.91, 23.10.91, 24.10.91, 23.01.92, 23.01.92, 06.02.92, 07.07.92,

(31) 9119449.8, 9119692.3, 9122473.3, 9122474.1, 9122624, 9201413.3, 9201414.1, 9202510.5, 9214399.9,

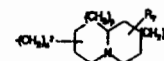
(33) GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB

(86) PCT/GB92/01649, 09.09.92

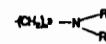
(57) Použitie zlúčenín podľa vzorca (I), alebo ich farmaceuticky prijateľných solí, kde X₁-(CH₂)_x-X₂ tvorí 5 až 7 člankový kruh, X₁ je O alebo S, X₂ je O, S, NR alebo NRCO, R je vodík alebo C₁₋₆ alkyl, x je 1, 2, alebo 3, Y je O alebo NH, Z je (a), (b) alebo (c), na výrobu liečiv používaných na liečenie porúch gastrointestinálneho traktu, porúch srdcovocievneho systému, alebo porúch centrálnej nervovej sústavy.



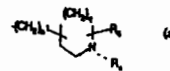
(a)



(b)



(c)



(d)

5 (51) C 07 D 411/04, C 12 P 41/00, A 61 K 31/505

(21) 104-94

(71) Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA;

(72) Dionne Gervais, Laval, Quebec, CA;

(54) 1,3-Oxatiolannekleozidové analógy

(22) 31.01.94

(32) 01.08.91

(31) 9116601.7

(33) GB

(86) PCT/CA92/00321, 24.07.92

(57) Riešenie sa týka 1,3-oxatiolannukleozidových analógov a ich použitia pri liečení vírusových infekcií. Konkrétnejšie sa vynález týka (-)-4-amino-5-fluór-1-(2-hydroxymetyl-1,3-oxatiolan-5-yl)-(1H)-pyrimidín-2-ónu a jeho farmaceuticky prijateľných derivátov a farmaceutických kompozícií obsahujúcich uvedenú zlúčeninu a jej farmaceuticky prijateľné deriváty.

5 (51) C 07 D 417/12, A 61 K 31/44

(21) 1099-93

(71) The Upjohn Company, Kalamazoo, MI, US; Take-da Chemikal Industries, Ltd., Osaka, JP;

(72) Sohda Takashi, Osaka, JP; Ikeda Hitoshi, Osaka, JP; Greenfield John C., Michigan, US; Colca Jerry R., Michigan, US; Petzold Edgar N., Michigan, US;

(54) Deriváty tiazolidindiónu, spôsob ich výroby a použitia

(22) 11.10.93

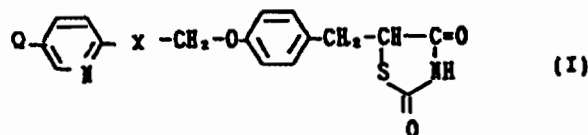
(32) 11.04.91

(31) 078836/91

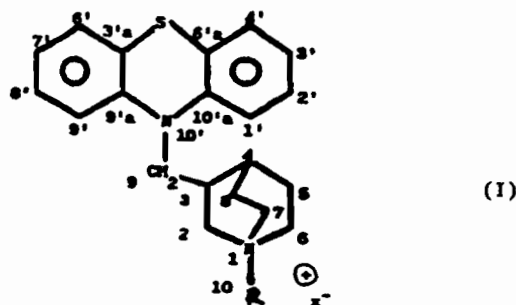
(33) JP

(86) PCT/US92/02566, 06.04.92

(57) Deriváty tiazolidindiónu všeobecného vzorca I, kde X je -CH₂- alebo -CO-, a ak X je -CH₂-, potom Q je CH₃CO-, CH₃CH(OR)- alebo -CH₂COOH, kde R predstavuje atóm vodíka alebo acylovú skupinu, alebo keď X je -CO-, potom Q je CH₃CH₂-, ich farmaceuticky prijateľné soli alebo ich čisté stereospecifické formy. Deriváty tiazolidindiónu všeobecného vzorca (I) majú hypoglykemickú a hypolipidemickú aktivitu.

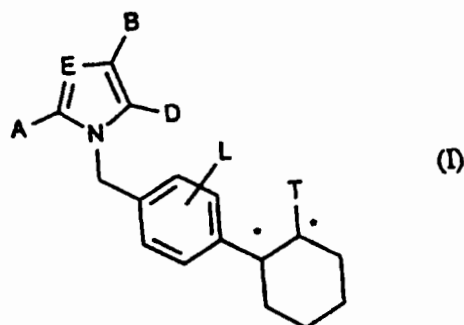


- 5 (51) C 07 D 453/02, 279/22, A 61 K 31/54
 (21) 115-94
 (71) Laboratori Guidotti S.P.A., Pisa, IT;
 (72) Giorgi Raffaello, Pisa, IT; Subissi Alessandro, Calci, IT; Turbanti Luigi, Pisa, IT;
 (54) Kvartérne amóniové deriváty (+) a (-) 10-(azabicyklo(2.2.2)okt-3-yl-metyl)-10 H-fenotiazínu, spôsob ich prípravy a farmaceutické prípravky s ich obsahom
 (22) 02.02.94
 (32) 07.08.91
 (31) MI 91 A 002225
 (33) IT
 (86) PCT/EP92/01759, 03.08.92
 (57) Pravotočivé (+) a ľavotočivé (-) enantioméry kvartérnych amóniových derivátov 10-(azabicyklo[2.2.2.]okt-3-yl-metyl)-10 H-fenotiazínu všeobecného vzorca (I), kde R = C₁₋₄ alkylová skupina, alebo cyklopropyl, X= halogén, dimetylsulfát, alebo p-toluénsulfónová kyselina, ako i príprava uvedených látok a farmaceutické preparáty, ktoré uvedené látky obsahujú.

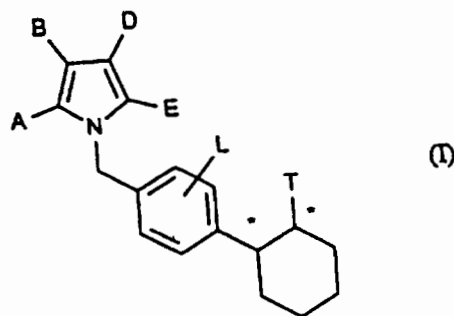


- 5 (51) C 07 D 471/04, 257/04, A 61 K 31/40, 31/415
 (21) 152-94
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
 (72) Müller Ulrich E. Dr., Wuppertal, DE; Dressel Jürgen Dr., Radevormwald, DE; Fey Peter Dr., Wuppertal, DE; Hanko Rudolf H. Dr., Düsseldorf, DE; Hübsch Walter Dr., Wuppertal, DE; Krämer Thomas Dr., Wuppertal, DE; Müller-Gliemann Matthias Dr., Solingen-Ohligs, DE; Beuck Martin Dr., Erkrath, DE; Kazda Stanislav prof. Dr., Wuppertal, DE; Wohlfeil Stefan Dr., Hilden, DE; Knorr Andreas Dr., Erkrath, DE; Stasch Johannes-Peter Dr., Solingen, DE; Zaiss Siegfried Dr., Wuppertal, DE;
 (54) Heterocyklicky substituované deriváty kyseliny fenyl-cyklohexánkarboxylovej
 (22) 09.02.94
 (32) 15.02.93
 (31) P 4304455.7
 (33) DE
 (57) Riešenie sa týka heterocyklom substituovaných derivátov kyseliny fenyl-cyklohexánkarboxylovej vše-

obecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, ako aj ich použitie v liečivách, obzvlášť ako krvný tlak znižujúcich a antiaterosklerotických prostriedkov. Uvedené zlúčeniny sa vyrábajú reakciou zodpovedajúcich heterocyklických zlúčenín s cyklohexylbenzylhalogenidmi.

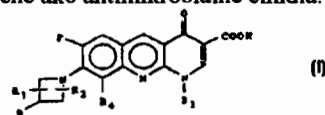


- 5 (51) C 07 D 471/04, 487/04, 403/10, 209/86, 257/04, 209/94, A 61 K 31/40
 (21) 321-94
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
 (72) Müller Ulrich E. Dr., Wuppertal, DE; Dressel Jürgen Dr., Radevormwald, DE; Fey Peter Dr., Wuppertal, DE; Hanko Rudolf Dr., Düsseldorf, DE; Hübsch Walter Dr., Wuppertal, DE; Krämer Thomas Dr., Wuppertal, DE; Müller-Gliemann Matthias E. Dr., Solingen-Ohligs, DE; Beuck Martin Dr., Erkrath, DE; Kazda Stanislav Prof. Dr., Wuppertal, DE; Wohlfeil Stefan Dr., Hilden, DE; Knorr Andreas Dr., Erkrath, DE; Stasch Johannes-Peter Dr., Solingen, DE; Zaiss Siegfried Dr., Wuppertal, DE;
 (54) Hetero-tricyklicky substituované deriváty kyseliny fenyl-cyklohexánkarboxylovej, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto látok
 (22) 17.03.94
 (32) 18.03.93
 (31) P 4308788.4
 (33) DE
 (57) Riešenie sa týka heterotricyklo substituovaných derivátov kyseliny fenyl-cyklohexánkarboxylovej všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, ako aj ich použitia v liečivách, obzvlášť ako krvný tlak znižujúcich a antiaterosklerotických prostriedkov. Uvedené zlúčeniny sa vyrobia reakciou zodpovedajúcich heterocyklických zlúčenín s cyklohexánbenzylhalogenidmi.



- 5 (51) C 07 D 471/04, A 61 K 31/435
 (21) 373-94
 (71) Laboratoire Roger Bellon, Neuilly-Sur-Seine, FR;
 (72) Bacque Eric, Morsang-Sur-Orge, FR; Barreau Michel, Montgeron, FR; Desconlois Jean-François, Paris, FR; Girard Philippe, Arpajon, FR; Kryvenko Michel, Paris, FR; Lavergne Marc Pierre, Mandres-Les-Roses, FR; Paris Jean-Marc, Vaires-Sur-Marne, FR;
 (54) Deriváty 1,8-benzonaftyridínu, spôsob ich prípravy a kompozície, ktoré tieto deriváty obsahujú
 (22) 30.03.94
 (32) 01.10.91
 (31) 91/12058
 (33) FR
 (86) PCT/FR92/00901, 29.09.92
 (57) Deriváty 1,8-benzo (b) naftydrínu všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená atóm vodíka, hydroxy, amino alebo alkylamino skupinu, ktorá je prípadne substituovaná amino alebo hydroxy-skupinou alebo R znamená dialkylamino skupinu, ktorej alkylové zvyšky môžu tvoriť s atómom dusíka 5-alebo 6-článkový heterocyklus, ktorý prípadne obsahuje ďalší heteroatóm zvolený z

množiny zahrňujúcej atóm dusíka, kyslíka alebo síry alebo R znamená cykloalkylamino skupinu s 3 až 6 atómami uhlíka, acylamino, N-alkyl-N-acylamino alebo aminoalkylfenylamino skupinu, R₁ a R₂, ktoré sú rovnaké alebo odlišné, sa nachádzajú v polohe 2 a 3 a znamenajú atóm vodíka, alkylovú alkenylovú skupinu obsahujúcu 2 až 4 atómy uhlíka, fenylovú, substituovanú fenylovú skupinu alebo R₁ a R₂ sa nachádzajú v polohe 2 a znamenajú alkylovú skupinu, R₃ znamená atóm vodíka, alkylovú, fluóralkylovú alebo karboxyalkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu s 3 až 6 atómami uhlíka, fluórfenylovú, difluórphenylovú, alkyloxylovú alebo alkylaminovú skupinu a R₄ znamená atóm vodíka alebo atóm fluóru, pričom alkylové a acylové skupiny majú priamy alebo rozvetvený uhlíkový reťazec s 1 až 4 atómami uhlíka, vo forme stereozomérov alebo ich zmesi, ako aj vo forme solí a hydrátov. Tieto deriváty sú užitočné ako antimikrobiálne činidlá.



5 (51) C 07 D 471/04, 409/04, 417/04, 491/048, 495/04, 401/04, 413/04, 237/28, A 61 K 31/50, A 61 K 31/495

(21) 479-94

(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;

(72) Stoltefuss Jürgen, Haan, DE; Goldmann Siegfried Dr., Wuppertal, DE; Rounding Howard-Paul 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;

(54) 2-Amino-4-heteroaryl-1,4-dihydropyridíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce, spôsob ich výroby a použitie týchto zlúčenín

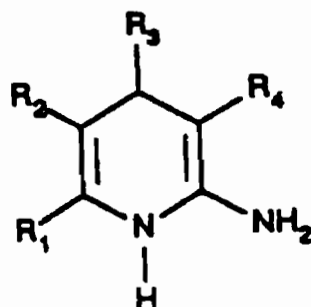
(22) 26.04.94

(32) 27.04.93

(31) P 43 13 696.6

(33) DE

(57) Riešenie sa týka 2-amino-4-heteroaryl-1,4-dihydropyridínov všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, ako aj ich použitia v liečivách, hlavne v prostriedkoch na liečbu ochorení srdcového obehového systému. Ďalej je uvedený spôsob výroby medziproduktov všeobecného vzorca R³-CHO, v ktorom má R³ význam uvedený v opisnej časti.



(I)

5 (51) C 07 D 471/04, 257/06, A 61 K 31/415

(21) 1435-93

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

(72) Dorsch Dieter Dr., Darmstadt, DE; Mederski Werner Dr., Darmstadt, DE; Osswald Mathias Dr., Darmstadt, DE; Schelling Pierre prof. Dr., Darmstadt, DE; Beier Norbert Dr., Darmstadt, DE; Lues Ingeborg Dr., Darmstadt, DE; Minck Klaus-Otto Dr., Darmstadt, DE;

(54) Imidazopyridíny

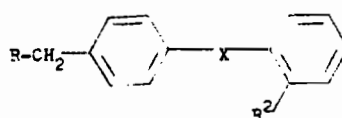
(22) 16.12.93

(32) 16.12.92

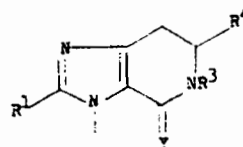
(31) P 42 42 459.3

(33) DE

(57) Imidazopyridínové deriváty so vzorcom I, kde R má význam uvedeného vzorca a R¹ až R⁴, X a Y majú významy uvedené v patentovom nároku 1, ako aj ich soli vykazujú angiotenzín II-antagonistické vlastnosti a môžu byť použité na liečbu hypertenzie, aldosteronizmu, srdcovej insuficiencie a zvýšeného vnútroočného tlaku, ako aj porúch centrálného nervového systému.



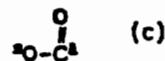
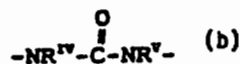
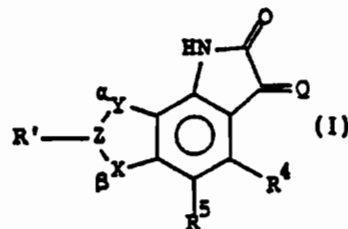
/L/



/R/

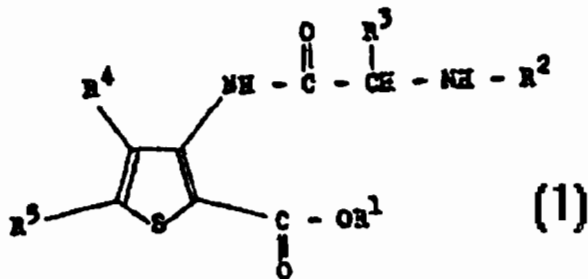
- 5 (51) C 07 D 487/04, 471/04, 491/048, 495/04, A 61 K 31/435, 31/55
 (21) 238-94
 (71) Neurosearch A/S, Glostrup, DK;
 (72) Watjen Frank, Herlev, DK; Dahl Bjarne Hugo, Copenhagen, DK; Drejen Jorgen. Vaerloose, DK; Jensen Leif Helth, Copenhagen, DK;
 (54) Derivát izatinoximu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (22) 28.02.94
 (32) 28.08.91, 05.02.92
 (31) 751 165, 831 ,851
 (33) US, US
 (86) PCT/EP92/01999, 27.08.92
 (57) Derivát izatinoximu všeobecného vzorca I kde R⁴ a R⁵ znamená nezávisle na sebe H, halogén, trifluórmetyl, kyano, nitro alebo SO₂NR¹R² skupinu, kde R¹ znamená H, C₁₋₆ alkyl s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom, R² je H, C₁₋₆ alkyl s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom alebo R¹, R² spolu tvoria skupinu všeobecného vzorca -(CH₂)_n-A-(CH₂)_m-kde A je O, S, -CH₂-alebo NR¹, kde R¹ je atóm vodíka, C₁₋₆ alkyl s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom, n 0, 1, 2, 3, 4, alebo 5 a m 0, 1, 2, 3, 4, alebo 5, Q je skupina NOH alebo O, Z je O, S, N-R¹¹, (a), (b), (c) kde R¹¹, R¹², R¹³ a R¹⁴ nezávisle na sebe sú H, benzyl, (C=O)CF, C₁₋₆ acyl, C₁₋₆ alkoxy alebo C₁₋₆ alkyl vždy s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom, CH₂CO₂R¹⁵, kde R¹⁵ je H alebo C₁₋₆ alkyl s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom. X je -(CH₂)₀, kde znamená 0

0, 1, 2 alebo 3, Y je -(CH₂)_p, kde znamená p 0, 1, 2 alebo 3



- 5 (51) C 07 D 501/20, 333/36, 333/38, A 61 K 31/545
 (21) 1462-93
 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Dürckheimer Walter Dr., Hattersheim, DE; Isert Dieter Dr., Eschborn, DE; Rippel Robert Dr., Hofheim/Taunus, DE; Rangoonwala Ramazan Dr., Hofheim, DE; Dornauer Horst Dr., Bad Soden, DE;
 (54) Soli cefalosporínu a spôsob ich výroby
 (22) 22.12.93
 (32) 24.12.92
 (31) P 42 44 069.6
 (33) DE
 (57) Riešenie sa týka solí cefalosporínu všeobecného vzorca I [cefalosporín]^m x [BxH⁺]ⁿ, v ktorom soľotvorný anión obsahuje antibioticky účinný cefalosporín so skupinou (m = 1) schopnou tvoriť anión, alebo tiež viac skupín tohto druhu (m = 2 alebo 3) a zásadu, ktorá môže byť prítomná ako čistý (+) alebo (-) enantiomér alebo racemát a ktorá má všeobecný vzorec B. m a n, podľa počtu soľotvorných skupín v cefalosporinovej účasti, značí číslo od 1 do 3 pre m, s výhodou 1 a 2 a n značí celé číslo od 0,1 do 3, s výhodou 0,1 až 2.

Významy substituentov vo všeobecnom vzorci B sú uvedené v opise a patentových nárokoch. Soli cefalosporínu podľa vynálezu majú dobrú antibakteriálnu účinnosť a môžu sa teda používať ako liečivá.



- 5 (51) C 07 J 43/00, 41/00
(21) 800-94
(71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, PA, US;
(72) Baine Neil Howard, Merion, PA, US; Klein Donald Nathaniel, Pheonixville, PA, US; Mewshaw Richard Eric, Plainsboro, NJ, US; Owings Lillian, Philadelphia, PA, US;
(54) **Spôsob prípravy halogénovaných steroidných diérov**
(22) 04.07.94
(32) 06.01.92, 04.09.92
(31) 07/817 179, 07/941 348
(33) US, US
(86) PCT/US93/00079, 06.01.93
(57) Spôsob prípravy halogénovaného steroidného diéru zahŕňa simultánnu transformáciu steroidného 3-ónu na 3-halogén a 17-karboxylovej kyseliny na 17-karboxamid v jednej reakcii bez izolovania medziproduktu. Proces sa uskutočňuje reakciou steroidného pôvodného materiálu s halogén-
- Vilsmeierovým činidlom.

- 5 (51) C 07 J 75/00, 3/00, 43/00, C 07 F 9/141, C 07 C 51/10
(21) 801-94
(71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, PA, US;
(72) Baine Neil Howard, Merion, PA, US; McGuire Michael A., Norristown, PA, US;
(54) **Spôsob prípravy 3-acylestratriénov a acylbenzénov**
(22) 04.07.94
(32) 06.01.92
(31) 07/817 180
(33) US
(86) PCT/US93/00078, 06.01.93
(57) Spôsob prípravy benzoesterov a benzokyselín, ktoré vznikajú reakciou fenolu s anhydridom kyseliny fluórsulfónovej a zásadou v rozpúšťadle, čím sa vytvorí príslušná benzofluórsulfónová zlúčenina a táto následne reaguje v kovom katalyzovanej kondenzačnej reakcii v prítomnosti príslušného kondenzačného činidla, nasledovaná prípadne podľa potreby hydrolyznou reakciou.

5 (51) C 07 K 5/06, A 61 K 37/64, C 07 K 5/04, C 07 C 279/12

(21) 631-94

(71) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;

(72) Teger-Nilsson Ann Catrine Elisabeth, Molndal, SE; Bylund Ruth Elvy, Västra Frölunda, SE;

(54) Peptidové deriváty

(22) 27.05.94

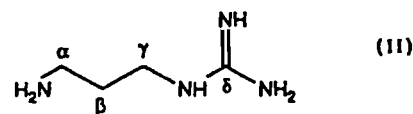
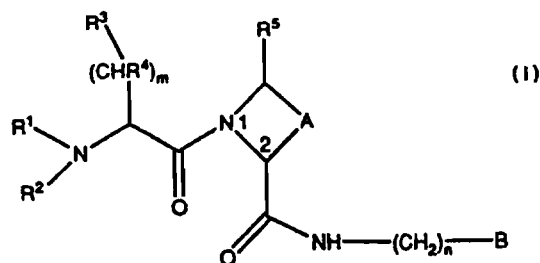
(32) 04.12.91

(31) 91 03612-9

(33) SE

(86) PCT/SE92/00832, 01.12.92

(57) Vynález sa týka nových kompetitívnych inhibitorov trombínu, spôsobu ich syntézy, farmaceutických prostriedkov obsahujúcich tieto zlúčeniny ako účinné látky a použitie týchto zlúčenín ako antikoagulantov pre profylaxiu a ošetrovanie tromboembolických ochorení. Ide o zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom A predstavuje metylénovú, etylénovú alebo propylénovú skupinu, ktoré môžu byť substituované, alebo A predstavuje skupinu vzorca $-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-$, $-\text{CH}_2-\text{S}-\text{CH}_2-$ alebo $-\text{CH}_2-\text{SO}-\text{CH}_2-$, alebo A znamená skupinu vzorca $-\text{CH}_2-\text{O}-$, $\text{CH}_2-\text{S}-$ alebo $-\text{CH}_2\text{SO}-$ s funkcionalitou heteroatómu v polohe 4, n znamená celé číslo od 2 do 6 a B predstavuje skupinu vzorca $-\text{N}(\text{R}^6)-\text{C}(\text{NH})-\text{NH}_2$, kde R^6 znamená atóm vodíka alebo metylovú skupinu, alebo B znamená skupinu vzorca $-\text{S}-\text{C}(\text{NH})-\text{NH}_2$ alebo $-\text{C}(\text{NH})-\text{NH}_2$. Ďalej je opísané nové použitie zlúčeniny vzorca II pri syntéze farmaceuticky účinných zlúčenín.



5 (51) C 07 K 7/10, A 61 K 37/02

(21) 887-93

(71) Amylin Pharmaceuticals, INC., San Diego, CA, US;

(72) Gaeta Laura S.L., Olivenhain, CA, US; Jones Howard, Poway, CA, US; Albrecht Elisabeth, San Diego, CA, US;

(54) Peptidy agonizujúce amylin a ich použitie

(22) 16.08.93

(32) 19.11.91

(31) 07/794 266

(33) US

(86) PCT/US92/09842, 19.11.92

(57) Vynález sa týka agonizujúcich analógov amylinu, farmaceutických kompozícií, ktoré tieto analógy obsahujú ako účinnú látku, spôsobu liečenia diabetes a ďalších stavov vyžadujúcich inzulín a spôsobu liečenia hypoglykémie.

5 (51) C 08 F 4/50, 4/654, 10/00**(21) 1969-92**

(71) AMOCO Corporation, Chicago, IL, US;

(72) Arzoumanidis Gregory Gerasimos, Naperville, IL, US; Peaches Christine, Aurora, IL, US;

(54) Katalyzátor na polymerizáciu a kopolymerizáciu olefinov

(22) 25.06.92

(32) 26.06.91

(31) 07/721 158

(33) US

(57) Katalyzátor alebo katalytická zložka na polymerizáciu alebo kopolymerizáciu alfa-olefinov v suspenzii sa pripraví postupom, ktorý zahŕňa vytvorenie roztoku látky obsahujúcej horčík v kvapaline a vyzrážanie pevných častíc tohto roztoku spracovaním s halogenidom prechodného kovu v prítomnosti najmenej jednej zlúčeniny vybranej zo skupiny, ktorá zahŕňa tetrabutoxysilán a tetrabutoxytitanitan, pričom potom nasleduje spracovanie takto vyzrážaných častíc so zlúčeninou prechodného kovu a donoru elektrónu. Látka obsahujúca horčík sa získa zo zlúčeniny obsahujúcej horčík, ktorá sa uvádza do reakcie s oxidom uhličitým alebo oxidom siričitým.

5 (51) C 08 F 8/50, 10/06**(21) 655-94**

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

(72) Gahleitner Markus Dipl.-Ing., Neuhofen, AT; Bernreitner Klaus Dipl.-Ing., Linz, AT; Hafner Norbert Dipl.-Ing., Linz, AT; Wölfer Rudolf Dipl.-Ing., Linz, AT; Neissl Wolfgang Dipl.-Ing., Neulichtenberg, AT;

(54) Polypropylény so zlepšenými vlastnosťami

(22) 01.06.94

(32) 07.06.93

(31) A 1099/93

(33) AT

(57) Sú pripraviteľné chemickou degradáciou elastických polypropylénov alebo zmesí polypropylénov a elastických polypropylénov pomocou organických peroxidov, popriprade s prídavkom bežných aditív a/alebo plnív.

5 (51) C 08 K 5/52, C 07 F 9/59**(21) 2494-92**

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

(72) Meier Hanz Rudolf Dr., Marly, CH; Hofmann Peter Dr., Basle, CH;

(54) N-Metylovaný bis-4-piperidylfosfit

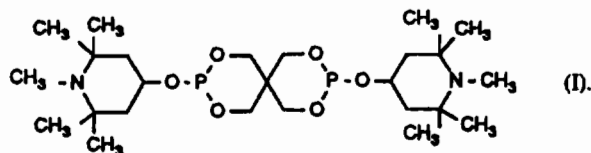
(22) 12.08.92

(32) 13.08.91

(31) 2383/91-0

(33) CH

(57) Zlúčenina, 3,9-bis-(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyloxy) - 2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfa-spiro[5,5]undekán vzorca I. Zlúčenina sa hodí ako stabilizátor pre organický materiál, najmä ako spracovateľský stabilizátor pre polyetylén a polypropylén.

**5 (51) C 08 L 3/02, // C 08 L 67:04****(21) 3901-92**

(71) NOVAMONT S.p.A., Milan, IT;

(72) Bastioli Catia, Novara, IT; Bellotti Vittorio, Fonataneto D'Agogna, IT; Del Tredici Gianfranco, Sesto Calende, IT; Lombi Roberto, Novara, IT; Montino Alessandro, Robbio Lomellina, IT; Ponti Roberto, Oleggio, IT;

(54) Polymérne materiály

(22) 28.12.92

(32) 03.05.91, 01.08.91, 10.03.92, 27.03.92

(31) T091A000327, 91112942.7, T092A000199, T092A000282

(33) IT, EP, IT, IT

(86) PCT/EP92/00959, 04.05.1992

(57) Sú získané z taveniny a obsahujú škrobovú zložku a syntetický termoplastický polymér a prípadne ešte zrnáčkovadlo a ďalšie prísady. Tieto materiály sú vhodné na výrobu biologicky degradovateľných výrobkov s dobrými fyzikálnymi a mechanickými vlastnosťami, najmä filmov, fólií a rôznych druhov vlákien. Materiály sú spracovateľné bežnými postupmi na spracovanie termoplastických materiálov.

5 (51) C 10 M 175/02

(21) 3212-91

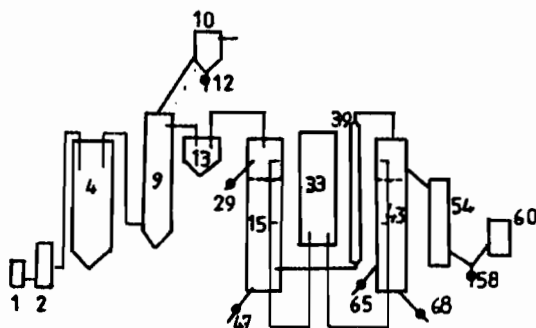
(71) Tkáč Alexander prof. RNDr. Ing. DrSc., Bratislava, SK;

(72) Tkáč Alexander prof. RNDr. Ing. DrSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob regenerácie a detoxifikácie opotrebovaných motorových olejov a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 23.10.91

(57) Spôsob kontinuálnej regenerácie opotrebovaných olejov a detoxifikácie sa uskutočňuje fyzikálnym postupom bez použitia chemikálií, pri ktorom je vylúčená termická tvorba ďalších jedovatých prímiesí ako sú polychlóvané bifenyly a furány, ďalej dioxíny a polyaromatické uhľovodíky. Zariadenie sa skladá z kovového sieťového filtra (1), prietokovej odstredivky (2), zásobnej odkalovacej nádrže (4), odplynovacej kolóny (9), vodného chladiča (10), temperovaného medzizásobníka (13), z prvej dvojstupňovej gradientovej krátkocestnej filmovej molekulovej odparky (15) spojenej s druhou dvojstupňovou gradientovou krátkocestnou filmovou molekulovou odparkou (43), z filmového fotolytického reaktora (54), z adsorbéra (60), z kalorifera (33) a z predhrievača (39) druhej molekulovej odparky.



5 (51) C 11D 1/835

(21) 1161-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Hartman Frederick Anthony, Cincinnati, OH, US; Brown Donald Ray, Cincinnati, OH, US; Rushe John Robert, Cincinnati, OH, US; Taylor Lucille Florence, Cincinnati, OH, US;

(54) Granulovaná textilná zvláčňovacia zmes

(22) 22.10.93

(32) 22.04.91

(31) 689 406

(33) US

(86) PCT/US92/03046, 14.04.92

(57) Granulovaná textilná zvláčňovacia zmes sa skladá z homogénnych častíc obsahujúcich 20 až 95 % hmotn. neiónového textilného zvláčňovacieho materiálu, 5 až 50 % hmotn. materiálu, ktorý je kationový za podmienok použitia uvedenej zmesi v zriedených koncentráciách, pričom kationový materiál obsahuje jeden dlhý alkylový reťazec s 12 až 30 atómami uhlíka a prípadne do 65 % hmotn. kompatibilného kationového materiálu s dvoma dlhými alkylovými reťazcami.

- 5 (51) C 11 D 11/00, 11/04, 17/06
(21) 1084-93
(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;
(72) Aouad Yousef, Georges, Bruxelles, BE; Goovaerts Lucas, Haacht, BE; Vega Jose Luis, Strombeek-Bever, BE;
(54) **Spôsob výroby koncentrovanej granulovanej detergentnej zmesi**
(22) 08.10.93
(32) 12.04.91
(31) 91870060,0
(33) EP
(86) PCT/US92/02879, 09.04.92
(57) Aniónová povrchovo aktívna kyselina alebo kyseliny sa neutralizujú v nadbytku alkálie za vzniku povrchovo vysokoaktívnej pasty, ktorá obsahuje aspoň 40 % hmotn. aniónovej povrchovoaktívnej látky a má viskozitu aspoň 10 Pa.s pri teplote 70°C a strihovej rýchlosti 25 s⁻¹. Potom sa uvedená pasta upravuje a následne granuluje pri teplote 20° až 90°C za prítomnosti suchého práškoveho detergentu.

- 5 (51) C 12 N 15/24, A 61 K 37/02, C 07 K 13/00, C 12 P 21/02
(21) 554-94
(71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
(72) Sebald Walter, Würzburg, DE;
(54) **Ľudské IL-4 mutantné proteíny a spôsob ich prípravy**
(22) 11.05.94
(32) 13.11.91
(31) P 41 37 333.2
(33) DE
(86) PCT/EP92/02614, 13.11.92
(57) Sú popísané terapeutické prostriedky, ktoré sú antagonistami alebo parciálnymi antagonistami ľudského interleukínu-4, alebo ich obsahujú a vyznačujú sa tým, že antagonistami, alebo parciálnymi antagonistami sú hIL-4-mutantné proteíny. Tiež je popísaný spôsob ich prípravy.

5 (51) C 14 B 7/00

(21) 525-94

(71) Lindgens Ludw., GmbH and Co.KG, Mülheim/Ruhr, DE;

(72) Meurer Peter, Mülheim/Ruhr, DE;

(54) Spôsob zvýšenia priepustnosti kože pre vodnú paru, najmä na spracovanie v priemysle výroby automobilov

(22) 05.05.94

(32) 20.05.93

(31) P 43 16 925.2

(33) DE

(57) Na zvýšenie priepustnosti pre vodnú paru sa do kože, ktorá je určená predovšetkým na spracovanie v automobilovom priemysle, vypaľujú pomocou pulzného laseru otvory. Otvory majú s výhodou priemer 80 až 100 μm a vzájomne sú vzdialené 2 až 5 mm.

5 (51) C 21 C 7/04

(21) 3075-92

(71) Pechiney Electrometallurgie, Courbevoie, FR;

(72) Rebiere Michel Ing., Le Fayet, FR; Nussbaum Gilles Ing., Passy, FR;

(54) Výrobok na odsírenie kvapalnej liatiny a spôsob výroby odsírovacej zmesi

(22) 08.10.92

(57) Výrobok na odsírenie kvapalnej liatiny pozostáva z karbidu vápenatého vo forme zrn pokrytého alebo spojeného s pojivom, zloženého buď z organického výrobku majúceho teplotu tavenia v intervale od 70 °C do 100°C. Ak je použitá polymérová živica, tak teplota polymerizácie je medzi 40 °C a 70 °C.

5 (51) D 01 D 5/24, 5/253

(21) 1619-92

(71) BASF Corporation, Parsippany, NJ, US;

(72) Yeh Ling, Asheville, NC, US; Kotek Richard, Arden, NC, US;

(54) Vláknó s dutým trojlaločným priečnym prierezom a dosková zvlákňovacia tryska na jeho výrobu

(22) 28.05.92

(32) 31.05.91, 31.05.91

(31) 07/708 156, 07/708 423

(33) US, US

(57) Trojlaločné syntetické polymérne vlákno má tri laloky a jedínú približne axiálne sa rozprestierajúcu stredovú dutinu. Plocha priečného prierezu dutiny vlákna tvorí 3 až 10 % dutiny, pričom uhol ramien je v rozmedzí 7° a ž 35 °. Dosková zvlákňovacia tryska na výrobu filamentu dutého trojlaločného priečného prierezu obsahuje otvory v tvare Y s jedným dlhým ramenom a dvoma kratšími ramenami.

5 (51) D 01 D 5/34

(21) 2945-92

(71) BASF Corporation, Parsippany, NJ, US;

(72) Hagen Gerry A., Anderson, SC, US;

(54) Spôsob výroby viaczožkového trojlaločného vlákna

(22) 25.09.92

(32) 26.09.91

(31) 07/767 169

(33) US

(57) Trojlaločná kapilára charakterizovaná tromi ramenami sa vybaví tromi vrcholmi a axiálnym stredom. Prvá roztavená polymérna zložka smeruje do axiálneho stredú a druhá je privádzaná do aspoň jedného z vrcholov. Vláknó takto vyrobené má trojlaločné jadro vymedzené vonkajším povrchom jadra a obal obklopujúci aspoň jednu tretinu vonkajšieho povrchu jadra.

5 (51) D 01 F 6/46, // A 46 D 1/05

(21) 1609-92

(71) SILON, a.s., Sezimovo Ústí, CZ;

(72) Budín Jiří Ing. CSc., Sezimovo Ústí, CZ; Rybala František, Sezimovo Ústí, CZ; Dřínek Karel, Sezimovo Ústí, CZ; Koutenský Jiří, Planá nad Lužnicí, CZ;

(54) Syntetická štiepateľná štetina

(22) 28.05.92

(57) Syntetická štiepateľná štetina na báze polyolefinov pozostáva zo zmesi polypropylénu a nízko hustotného polyetylénu a vyznačuje sa dobrou ohybnosťou, pružnosťou a štiepateľnosťou.

5 (51) D 01 H 4/08

(21) 3272-92

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

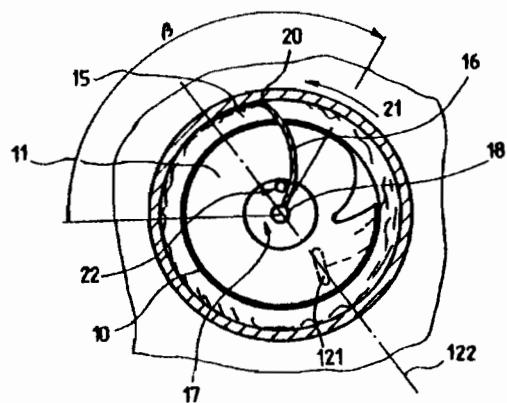
(72) Dídek Stanislav Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Blažek Petr, Choceň, CZ; Borovcová Želmíra Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Havráněk Zdeněk Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Vavřina Jan, Ústí nad Orlicí, CZ; Skála Josef Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Stejskal Alois Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Šlingr Jaroslav, Ústí nad Orlicí, CZ;

(54) Zariadenie na pradenie priadze s otvoreným koncom

(22) 30.10.92

(57) Zariadenie zahŕňa spriadací rotor, veko axiálne zasahujúce do spriadacieho rotora s vývodom privodného kanála, upevnenie separátora (11) i odťahového lievika (10) a ústrojenstvo na odťah priadze (16) vedenej po pracovnom povrchu (17) odťahového lievika (10) zo spriadacieho rotora. Na pracovnom povrchu (17) odťahového lievika (10) v oblasti protiľahlej ústiu (121) privodného kanála a rozkladajúcej sa súmerne okolo osi prechádzajúcej stredom priemetu ústia (121) privodného kanála do separátora (11) a stredom axiálneho otvoru (18) odťahového lievika (10) pod uhlom $\beta = 120^\circ$ je

umiestnený zadržovací prostriedok (22), ktorý je vytvorený výstupkom v tvare priestorovej vačky alebo vybrania.



5 (51) D 01 H 4/12

(21) 2545-92

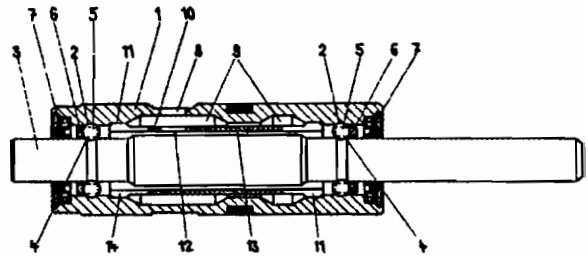
(71) Elitex, s.p., Ústí nad Orlicí, CZ;

(72) KřÍž František Ing., Brno, CZ; Pavlík Jiří, Velká Bíteš, CZ; Manhalter Pavel Ing.CSc., Brno, CZ;

(54) Vysokootáčkové ložisko s domazávaním

(22) 19.08.92

(57) Je určené najmä na uloženie spriadacieho rotora bezvretenového dopriadacieho stroja s otáčkami presahujúcimi $8 \cdot 10^4 \text{ min}^{-1}$. Vysokootáčkové ložisko je zložené z puzdra (1) s obežnými dráhami (2), z hriadeľa (3) s obežnými dráhami (4), z valivých teliesok (5) vedených kliečkami (6) a z krytov (7) na oboch koncoch ložiska. Medzi obežnými dráhami (2) v puzdre (1) je vytvorený mazací otvor (8) a vybranie (9) na mazivo. Medzi puzdrom (1) a hriadeľom (3) je umiestnená rúrka (10) pokrývajúca vybranie (9) na mazivo v puzdre (1) ložiska. Rúrka (10) je upevnená v puzdre (1) ložiska predpruženými okrajovými časťami (11). V nich sú vytvorené výrezy (14) prepojujúce priestor medzi puzdrom (1) a rúrkou (10) s priestorom medzi rúrkou (10) a hriadeľom (3). V rúrke (10) je vytvorený otvor (12) umiestnený oproti mazaciemu otvoru (8) v puzdre (1) ložiska.



5 (51) D 01 H 4/30

(21) 643-94

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

(72) Mládek Miloš Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Tesař Oldřich Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Kaplan Jaroslav, Ústí nad Orlicí, CZ; Pirkl Ladislav, Ústí nad Orlicí, CZ; Musil Dobroslav Ing., Brno, CZ;

(54) Vyčesávací valček rozvoňovacího mechanismu bezvretenového dopriadacieho stroja

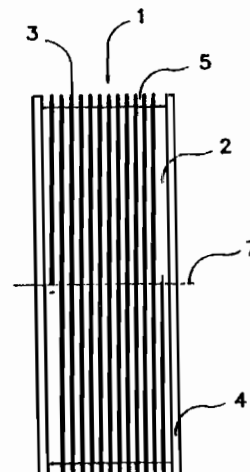
(22) 31.05.94

(32) 03.06.93

(31) PV 1062-93

(33) CZ

(57) Obsahuje valcové teleso (2) vybavené na vonkajšom obvode zubami (3), ktoré sú vytvorené prienikom aspoň jednej špirálovej obvodovej drážky (5) a axiálnych vybrání, ktorých hĺbka je väčšia ako hĺbka špirálovej obvodovej drážky (5).



5 (51) D 01 H 4/30

(21) 644-94

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

(72) Mládek Miloš Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Tesař Oldřich Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Kaplan Jaroslav, Ústí nad Orlicí, CZ; Pirkl Ladislav, Ústí nad Orlicí, CZ; Musil Dobroslav Ing., Brno, CZ;

(54) Vyčesávací valček rozvořňovacího mechanismu

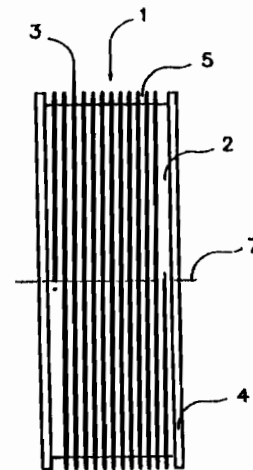
(22) 31.05.94

(32) 03.06.93

(31) PV 1061-93

(33) CZ

(57) Obsahuje valcové těleso (2) vybavené na vonkajšom obvode zubami (3), ktoré sú vytvorené prienikom aspoň jednej špirálovej obvodovej drážky (5) a axiálnych vybrání. Špirálová obvodová drážka (5) má vypuklé dno, pričom hĺbka axiálnych vybrání je väčšia alebo sa rovná najmenej hĺbke špirálovej obvodovej drážky (5).



5 (51) D 01 H 4/30

(21) 645-94

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

(72) Mládek Miloš Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Tesař Oldřich Ing., Ústí nad Orlicí, CZ; Kaplan Jaroslav, Ústí nad Orlicí, CZ; Pirkl Ladislav, Ústí nad Orlicí, CZ; Musil Dobroslav Ing., Brno, CZ;

(54) Vyčesávací valček rozvořňovacího mechanismu bezvretenového doprídacického stroja a spôsob jeho výroby

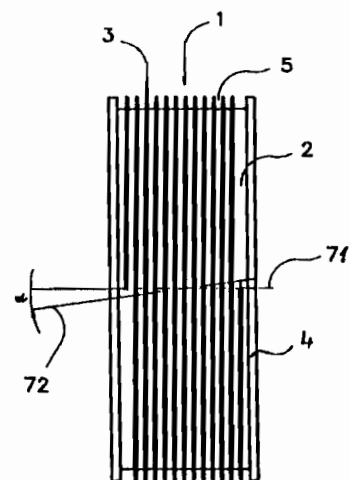
(22) 31.05.94

(32) 03.06.94

(31) PV 1060-93

(33) CZ

(57) Obsahuje valcové těleso (2), vybavené na vonkajšom obvode zubami (3), ktoré sú vytvorené prienikom aspoň jednej špirálovej obvodovej drážky (5) a určitého počtu vybrání. Vybrania prebiehajú po obvode valcového telesa (2) v smere vychýlenom až o 45° od smeru povrchovej dotýčnice (71) rovnobežnej s osou valcového telesa (2). Vyčesávací valček sa vyrába tak, že sa valcové těleso (2) pri výrobe vybrání otáča.



5 (51) D 02 G 3/04

(21) 2103-92

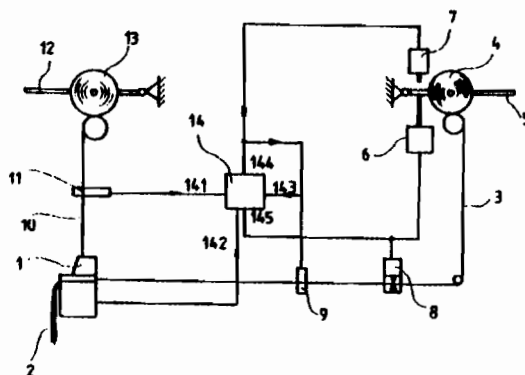
(71) Elitex, s.p., Ústí nad Orlicí, CZ;

(72) Renčín Miloslav, Řetová, CZ; Ludvíček Josef Ing., Ústí nad Orlicí, CZ;

(54) Zariadenie na výrobu viaczložkovej priadze

(22) 07.07.92

(57) Zariadenie na výrobu viaczložkovej priadze (10) tvorenej nekonečnou zložkou (3) ovinutou štapfovými vláknami na rotorových spriadacích strojoch obsahuje odvíjacie ústrojenstvo (5) nekonečnej zložky (3) viaczložkovej priadze (10), z ktorého je nekonečná zložka (3) viaczložkovej priadze (10) zavedená do rotora spriadacej jednotky (1), do ktorého je zároveň privádzaný prameň (2) vlákien, pričom vyrobená viaczložková priadza (10) je vedená cez snímač (11) prítomnosti vypradanej viaczložkovej priadze (10) do navijacieho zariadenia (12). Medzi odvíjajúcim ústrojenstvom (6) nekonečnej zložky (3) viaczložkovej priadze (10) a spriadacou jednotkou (1) je do dráhy nekonečnej zložky (3) viaczložkovej priadze (10) vložený snímač (9) prítomnosti nekonečnej zložky (3), ktorý je spriahnutý so snímačom (7) zdvihnutej polohy predlohovej cievky (4).



5 (51) D 02 G 3/04

(21) 3066-92

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

(72) Klička Václav Ing, CSc., Ústí nad Orlicí, CZ; Tomek Jaroslav, Česká Třebová, CZ;

(54) Mykaná zmesová priadza

(22) 08.10.92

(57) Mykaná zmesová priadza je vyrobená z dvoch zložiek. Prvá zložka obsahuje odpadové bavlnené vlákna, najmä bavlnenú viečkovinu a druhá zložka je tvorená chemickými strižovými vláknami. Rozdiel medzi strednou dĺžkou vlákien druhej zložky a strednou dĺžkou prvej zložky je dvojnásobok až sedemnásobok strednej dĺžky vlákien prvej zložky.

5 (51) D 02 G 3/38, 3/46

(21) 403-92

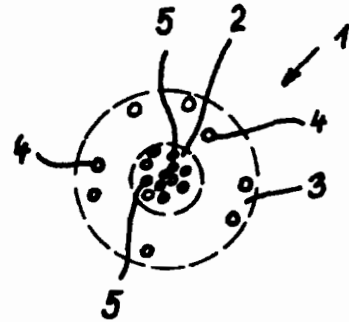
(71) Amann and Söhne GmbH, Bönnigheim, DE;

(72) Greifeneder Karl, Heilbronn, DE; Truckenmüller Kurt, Heilbronn, DE;

(54) Priadza, najmä priadza na šitie a spôsob jej výroby

(22) 11.02.92

(57) Priadza (1) pozostáva aspoň z dvoch multivláknitých komponentov (2, 3) priadze. Prvý komponent (2) priadze tvorí prevažne jadro priadze a druhý komponent (3) priadze tvorí prevažne plášť priadze, pričom oba komponenty (2, 3) priadze sú medzi sebou rozvírené. Jednotlivé vlákna (4) druhého komponentu sú vytvorené s mernou pevnosťou, ktorá je medzi 5 % a 70 %, obzvlášť medzi 10 % a 50 %, mernej pevnosti jednotlivých vlákien (5) prvého komponentu.



5 (51) D 03 C 9/00, 9/02

(21) 9553-85

(71) Bonas Machine Company Limited, Sunderland, GB;

(72) Griffith John Dalton, Cleadon, GB;

(54) Pridržiavajúci mechanizmus nitelnice tkáčskeho stavu

(22) 19.12.85

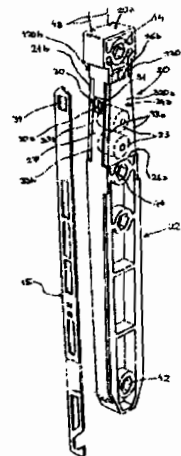
(32) 21.12.84

(31) 8432476

(33) GB

(57) Pridržiavajúci mechanizmus (20) nitelnice (15) tkáčskeho stavu obsahuje pozdĺžne teleso (22) s prvou telovou časťou upravenou na vedenie vratného pohybu koncovy časti nitelnice (15) a druhou telovou časťou opatrenou prvým západkovým útvarom (30) vo forme háku (30a) pre záber s druhým spolupôsobiacim západkovým útvarom (31) na nitelnici (15). Na druhom telovom úseku je osadená dvojica magnetických pólových dielov (24a, 24b) aktivovaných solenoidom (23), ktoré majú pozdĺžne orientovanú plochu prebiehajúcu pozdĺž dráhy vratného pohybu nitelnice (25). Pozdĺžne teleso (22) je celistvý výlisok z plastickej hmoty, ktorého druhá telová časť je opatrená dvoji-

cou pozdĺžne orientovaných ústupkov na osadenie pólových dielov (24a, 24b) a medzi týmito pozdĺžnymi ústupkami je vymedzená vyvýšená stredná časť (27) vystupujúca za bočné steny (33a, 33b) pólových dielov (24a, 24b).



5 (51) D 03 D 47/30

(21) 1033-92

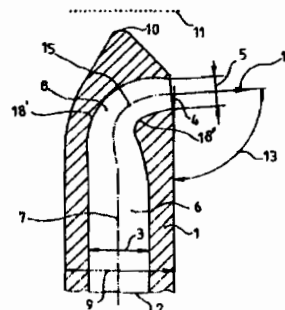
(71) Výzkumný ústav textilních strojů a.s., Liberec, CZ;

(72) Adámek Karel Ing. CSc., Liberec, CZ;

(54) Štafetová dýza pre vzduchové dýzové stroje

(22) 06.04.92

(57) Štafetová dýza pre vzduchové tkacie stroje s vnútorným kanálom, vytvoreným z plynule na seba nadväzujúcich priečných prierezov, postupne sa v smere prietoku (12) znižujúcich, ktoré sú zoradené za sebou na zakrivenej strednej krivke (15) tohto ohybu.



5 (51) D 21 F 11/00

(21) 1479-93

(71) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH, US;

(72) Phan Dean Van, West Chester, OH, US; Trokhan Paul Dennis, Hamilton, OH, US;

(54) Celulózová vlákňitá štruktúra aspoň s tromi oblasťami odlišenými intenzívnymi vlastnosťami, spôsob jej výroby a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

(22) 27.12.93

(32) 28.06.91

(31) 724 551

(33) US

(86) PCT/US92/05291, 22.06.92

(57) Jednovrstvová vlákňitá celulózová štruktúra pozostáva z aspoň troch oblastí rozmiestnených vo forme pravidelného, opakujúceho sa vzoru, líšiacich sa navzájom aspoň jednou zo svojich intenzívnych vlastností ako plošná hmotnosť, hustota a priemer priemetov veľkosti pórov. Zariadenie na výrobu tejto vlákňitej štruktúry s tromi, štyrmi a viac oblasťami sa skladá z tvarovacieho prvku, prostriedku na nanášanie vlákňitej suspenzie, prostriedku na

aplikáciu diferenciálneho tlaku, kooperačného člena diferenciálneho tlaku a prostriedku na sušenie vlákňitej suspenzie. Súčasťou spôsobu používaného pri výrobe papiera, sú ďalšie kroky spočívajúce v aplikácii diferenciálneho tlaku vo forme tlaku tekutiny na vybrané miesta vlákňitej štruktúry, čo spôsobuje vzrast alebo pokles ich hustoty.

5 (51) E 01 B 27/20, 35/08

(21) 269-92

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

(72) Theurer Josef Ing., Wien, AT; Lichtberger Bernhard Ing., Leonding, AT;

(54) **Kontinuálne pojazdný stroj na stavbu koľaje pre kontrolovateľné znižovanie koľaje**

(22) 30.01.92

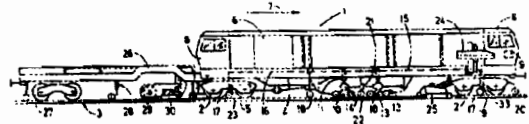
(32) 01.02.91

(31) A 218/91

(33) AT

(57) Stroj (1) na stavbu koľaje je opatrený trakčným pohonom (5), ovládacím ústrojenstvom (9) a na podvozkoch (2) uloženým rámom (4) stroja, ktorý je spojený so stabilizačným agregátom (10) opatreným najmenej jedným, prostredníctvom pohonov (11) so zvislým zaťažením ovplyvňovateľným a výškovo prestaviteľným vibrátorom (14) na vytváranie vodorovných a v priečnom smere stroja pôsobiach kmitov. Stroj (1) na stavbu koľaje má nivelačný vzťažný systém (15), opatrený referenčnou

základňou a po koľaji (3) sa odvažujúcou meracou nápravou (17). Ako v oblasti stabilizačného agregátu (10), tak aj v pracovnom smere v prednej koncovnej oblasti stroja (1) na stavbu koľaje je usporiadaný vždy jeden merací prístroj (19, 21) priečneho šikmého sklonu. Na oneskorené odovzdanie nameranej hodnoty zistenej predným, prvým meracím prístrojom (19) priečneho šikmého sklonu je upravená pomocná pamäť.



5 (51) E 01 F 15/00

(21) 504-93

(71) Metalmeccanica Fracasso S.p.A. an Italian joint stock company, Fiesso d'Artico Venezia, IT;

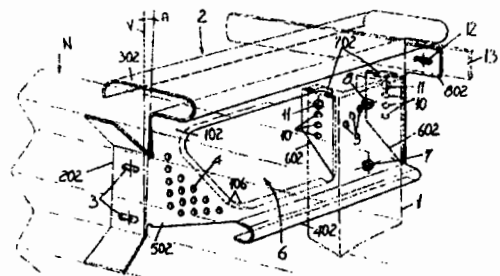
(72) Cicinnati Luigi, Padova, IT; Fracasso Adriano, Fiesso d'Artico, IT;

(54) **Kovové ochranné zvodidlo**

(22) 19.05.93

(57) Kovové ochranné zvodidlo obsahuje trvalo osadené stĺpiky (1) a rozperné dielce (2), prebiehajúce rovnobežne s terénom a upevnené na jednej strane ku stĺpikom (1) a nesúce na svojej druhej strane ochranné zábradlie (N). Rozpurné dielce (2) pozostávajú zo zvislej a rovinatej stojiny (102) majúcej prednú časť (502) a zadnú časť, ktorou je rozpurný dielec (2) pripevnený k trvalo osadenému stĺpiku (1) tak, že je natáčavý okolo stredy (7) otáčania pohybom kontrolovaným prostriedkami pre pohlcovanie energie nárazu, obsahujúcimi zoslabenú oblasť (9) v zadnej časti rozpurného dielca (2) v mieste umiestnenom nad a v odstupe od stredy (7) otáčania, pričom skrutka (8), ktorou je spojený rozpurný dielec (2) s trvalo osadeným stĺpikom (1), prechádza zoslabenou oblasťou (9) a v prípade nárazu vozidla na ochranné zábradlie (N) skrutka (8)

roztrhne zoslabenú oblasť (9) a rozpurný dielec (2) sa deformuje okolo stredy (7) otáčania. Rozpurný dielec (2) je opatrený vo svojej prednej časti (502) zoslabenou oblasťou (4) zväčšujúcou sa postupne zhora dole ku spodnému okraju prednej časti (502).



5 (51) E 02 B 3/00

(21) 4201-90

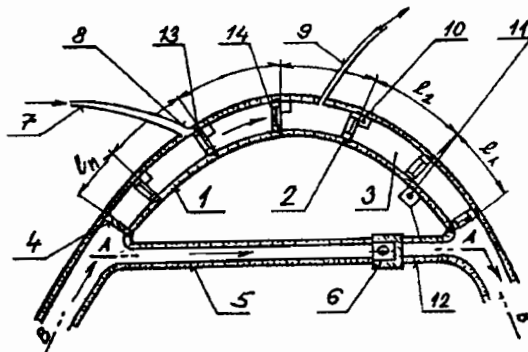
(71) Zeman Fridrich Ing., Bratislava, SK; Zeman Ivan Ing., Bratislava, SK; Zeman Ľudovít Ing., Bratislava, SK;

(72) Zeman Fridrich Ing., Bratislava, SK; Zeman Ivan Ing., Bratislava, SK; Zeman Ľudovít Ing., Bratislava, SK;

(54) Vodná stavba s derivačným kanálom

(22) 29.08.90

(57) Rieši oživenie krajiny v okolí pôvodne opusteného koryta (1) rieky, retenciu tzn. zadržanie zrážkovej vody z príľahlých horstiev a umožňuje ďalšiu výstavbu a prevádzku derivačných elektrární (6). Riešenie spočíva vo vytvorení obdobného vodného režimu v opustenom koryte (1) rieky, aký v nej bol pred odvedením vody do derivačného kanála (5). Do opusteného koryta (21) rieky sú zabudované vhodne rozmiestnené nízke priečne hrádze (2) na vzduť vody v takto vytvorených báznoch (3), výška jednotlivých hrádzí (2) v porovnaní k dĺžkam báznoch (3) je niveláciou stanovená tak, že odpovedá, z hľadiska horizontály vodnej hladiny, ideálnym podmienkam z hľadiska pôsobenia povrchových a podzemných vôd na ekológiu krajiny.



5 (51) E 02 B 3/16, E 02 D 31/00

(21) 3853-92

(71) Naue - Fasertechnik GmbH and Co.KG., Lübbecke 1, DE;

(72) Heerten Georg Dr.Ing., Lübbecke, DE;

(54) Utesňovacia rohož z napúčavého ílu neprepúšťajúca vodu a olej

(22) 23.12.92

(32) 11.02.92

(31) P 42 03 861.8

(33) DE

(57) Pozostáva z porézneho materiálu, v ktorého póroch je vložený napúčavý íl, a je z obidvoch strán opatrená krycimi vrstvami, z ktorých aspoň pozostáva z filmu rozpustného vo vode. Okrem toho je možné na vytvorenie pevného spojenia na mieste spojiť ihlovaním oblasť prekrytia za predpokladu, že oblasť prekrytia je tvorená utesňovacou rohožkou, ktorá má ako poréznym nosný materiál rúnovú textíliu.

5 (51) E 04 B 1/18, E 04 C 2/40, 3/06, E 04 F 13/12

(21) 570-91

(71) Hydro Alluminio Ornago S.p.A., Milano, IT;

(72) Zanoni Edoardo, Milano, IT;

(54) **Súprava kovových profilových dielcov pre celoplošný obvodový plášť budovy**

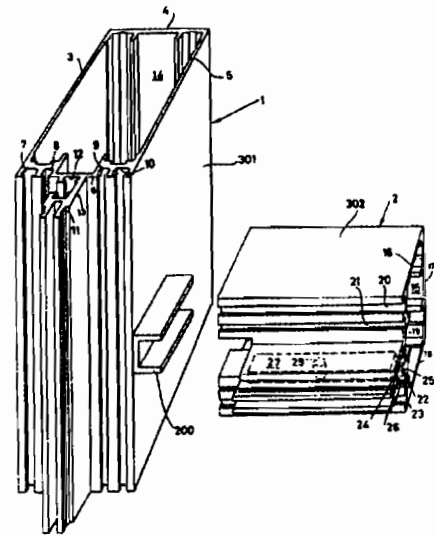
(22) 05.03.91

(32) 06.03.90

(31) 19583 A/90

(33) IT

(57) Obsahuje duté zvislé stĺpiky (1) so zvislými obvodovými stenami (3, 4, 5, 6), opatrenými pozdĺžnym rebrom (13) vystupujúcim z jednej z vonkajších stien (6), a vodorovné priečne nosníky (2) so štyrmi na seba kolmými stenami (16, 17, 18, 19), opatrené pozdĺžnym rebrom (24) vystupujúcim z jednej zo stien (19). Vo vodorovnom priečnom nosníku (2) je vytvorené uloženie pre výsuvnú tyčku (27), ktorá je vysunuteľná do uzamknutej polohy proti jednej zo stien (6) susedného zvislého stĺpika (1) pre vzájomné spojenie vodorovných priečných nosníkov (2) so zvislými stĺpikmi (1).



84A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 12 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) E 04 H 1/12, A 01 G 9/14, 13/02, 9/16

(21) 365-93

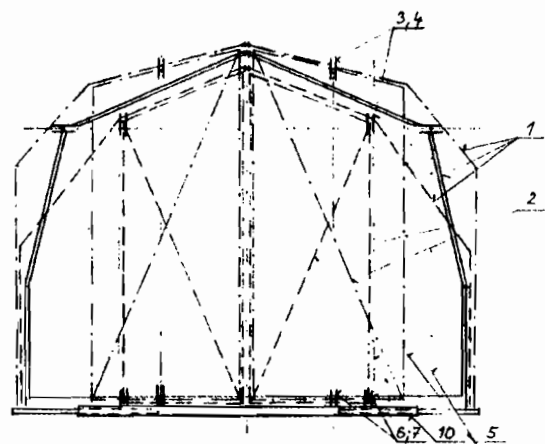
(71) Mikolaj Rudolf, Ing., Žilina, SK;

(72) Mikolaj Rudolf Ing., Žilina, SK;

(54) **Prenosný skelet s variabilnou úžitkovou plochou**

(22) 20.04.93

(57) Prenosný skelet s variabilnou úžitkovou plochou je výrobok na zhotovenie fóliovníkov, skladov, predajných stánkov, garáží a podobných uzatvorených priestorov. Pozostáva z dvoch bočných skeletov (1), dvojíc dvierok (2), rúrkových podpier (5), dverných prahov (10), ktorých vzájomným spojením bez iných spojovacích prvkov vznikne skelet, ktorého šírku možno meniť v rozmedzí pružnosti bočných skeletov, zhotovených zo zvarovaných rohoží. Výrobok nevyžaduje žiadne pevné základy. Dvierka môžu byť otváracie, otočné alebo kynné, sú tiež zhotovené zo zvarovaných sietí. Profil bočného skeletu možno vytvarovať podľa funkcie a účelu skeletu. Na plochách bočného skeletu i dvierok možno vystrihnúť otvory a vyplniť ich otvorovými výplňami. Všetky stavebné prvky tohto výrobku možno zložiť do jedného transportného celku.



5 (51) E 05 B 51/00, 19/00

(21) 2950-92

(71) Bauer Kaba AG, Wetzikon, CH;

(72) Gretler Heinrich, Hinwil, CH;

(54) Identifikačný nosič pre uzamykateľný systém

(22) 25.09.92

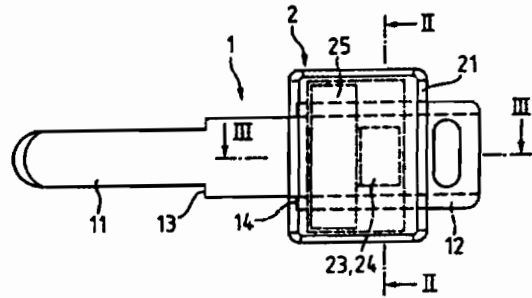
(32) 07.10.91

(31) 02 938/91-8

(33) CH

(57) Skladá z dvoch vymeniteľných častí, a to z ovládacieho dielu (1) a z identifikačného dielu (2). Ovládací diel (1) tvorí mechanickú časť, najmä kľúč s tvarovaným driekom (11), na mechanické spojenie so zámkovou vložkou a na prenos ovládacích síl na uzamykateľný systém, kde vonkajší tvar drieku (11) zodpovedá otvoru v zámkovej vložke. Driek (11) je opatrený prvým dorazom (13), sedlom (12) s druhým dorazom (14). Identifikačný diel (2) tvorí nemechanickú, elektrickú časť uzamykacieho systému identifikácie osôb a na blokovanie a uvoľnenie uzamykacieho systému, a je nasunutelný na sedlo (12) ovládacieho dielu (1) svojou nástrčnou dutinou (21), v ktorej sú umiestnené elektrické

prvky, a to identifikačný čip (23), akumulátor energie (24), napríklad vo forme kondenzátora a prijímacia jednotka (25), napríklad vo forme elektrickej cievky a jadrom. Elektronická časť je programovateľná s možnosťou spoločného pôsobenia oboch dielov (1, 2) alebo len ovládacieho dielu (2) na uzamykateľný systém.



5 (51) E 05 B 59/04, 25/02

(21) 613-94

(71) Elzett-Sopron Zár - es Vasalatgyárto Kr, Sopron, HU;

(72) Egresits Arpád, Sopron, HU; Marton László, Sopron, HU;

(54) Zadrabaný závorový zámok

(22) 25.05.94

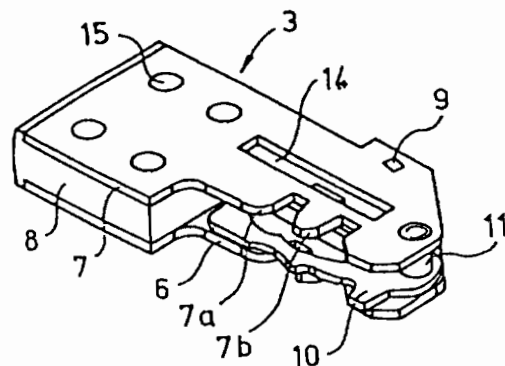
(32) 28.05.93

(31) P 93 01564

(33) HU

(57) Je ovládaný kľúčom s dvoma zubami a je vložiteľný do dutiny vo dverách na ten účel vydlabanej. V skrini zámku je vytvorená jednak pri zatváraní vysúvateľná hlava (8) závor (3), na ktorej sú zárezy, prispôbené kľúču s dvoma zubami, páka (10) nasadená na spoločný kolík páky (10), zaisťujúci dvojstupňové zamknutie, a vzpružiny páky (10), ako aj pridrzný kolík (11) páky (10), pričom ďalej je v skrini zámku upevnený vodiaci kolík zaisťujúci zazávorovanie páky (10). Na jednej strane hlavy (8) závor (3) je spodná čeľusťová doska (6) závor (3) a na druhej strane hlavy (8) závor (3) je horná čeľusťová doska (7) závor (3), ktoré sú navzájom upevnené pomocou pridrzného

kolíka (9) vzpružiny, a ktoré sú upevnené pomocou najmenej jedného nerozoberateľne spojovacieho elementu (15) na hlave (8) závor (3), pričom spodná čeľusťová doska (6) závor (3) alebo horná čeľusťová doska (7) závor (3), s výhodou obe, sú vytvorené s prvým ozubom (7a) závor (3), zodpovedajúcim prvej zatváracjej polohe, a s druhým ozubom (7b) závor (3) zodpovedajúcim druhej zatváracjej polohe.



5 (51) E 06 B 3/64, 7/098

(21) 520-93

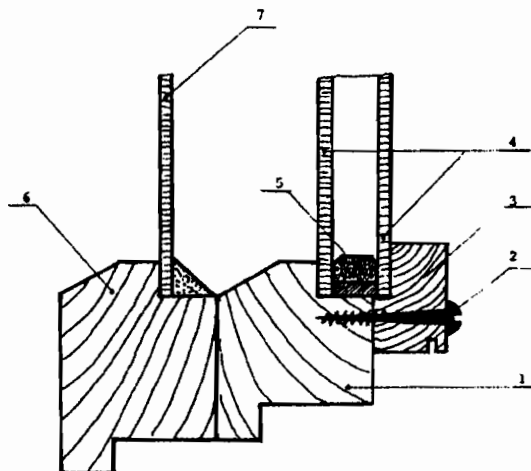
(71) Stručka Jozef, Čereňany, SK;

(72) Stručka Jozef, Čereňany, SK;

(54) Spôsob zatepfovania presklených konštrukcií stavebných objektov

(22) 21.05.93

(57) Spôsob zatepfovania presklených konštrukcií stavebných objektov - okná, dvere, svetlíky, záhrady atď., spočíva v tom, že po odstránení pôvodného vonkajšieho zasklenia sa na pôvodnú konštrukciu (1) pomocou skrutiek (2) upevní prídavná lišta (3) a do takto vytvorenej drážky tvaru U sa následne vloží izolačné dvojsklo (4) s molekulovým sitom (5) po predchádzajúcom nanesení silikónového tmelu po celom obvode vytvorenej drážky. Vnútrotná pôvodná konštrukcia (6) a vnútorné pôvodné zasklenie (7) ostáva bez zmeny.



5 (51) E 21 D 15/45

(21) 482-93

(71) Grubenausbau Richard Voss GmbH, Schwerte, DE;

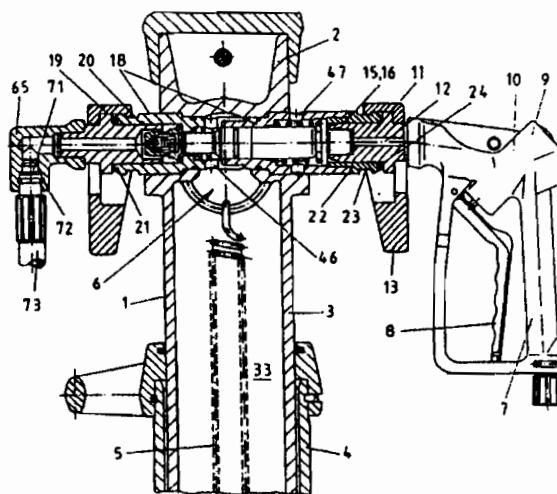
(72) Voss Richard, Schwerte, DE;

(54) Individuálna hydraulická stojka s plniacim a vypúšťacím ventilom a spätnou cirkuláciou tlakovej kvapaliny

(22) 14.05.93

(57) V podzemnom vystužovaní pomocou individuálnych stojok (1) sa navrhuje individuálna stojka s ventilom v telese (18), do ktorého sú integrované spätný ventil na plnenie, uzatvárací ventil na vypúšťanie a poistný ventil na zabezpečenie stojky proti preťaženiu. Ventilové teleso poistného ventilu sa hydraulicky posúva, pretože teleso (18) má aj na vypúšťacej strane spojku (19, 22) s upevňovacou drážkou (20, 23) a nákrúžkom (21, 24). Zodpovedajúco tlakovou kvapalinou zaťažený posuvný piest pôsobí na ventilové teleso a posúva ho o danú hodnotu tak, že sa pritom uzatvárací ventil otvorí a tlaková kvapalina môže odtecť z vnútra stojky (33) cez pripojku sacieho čerpadla (65), umiestnenú na plniacej strane. Tu sú kanály, prípadne rozmery

priestorov navrhnuté tak, že sa môže odvieť zvýšené množstvo tlakovej kvapaliny, pričom proces podporuje čerpadlo, pripojené k pripojke sacieho čerpadla (65).



5 (51) F 01 K 17/00

(21) 487-94

(71) ŠKODA, Turbiny, Plzeň, s.r.o., Plzeň, CZ;

(72) Roth Zdeněk Ing., Plzeň, CZ; Balcar Jiří Ing., Plzeň, CZ; Denk František, Plzeň, CZ;

(54) Kondenzátor pary

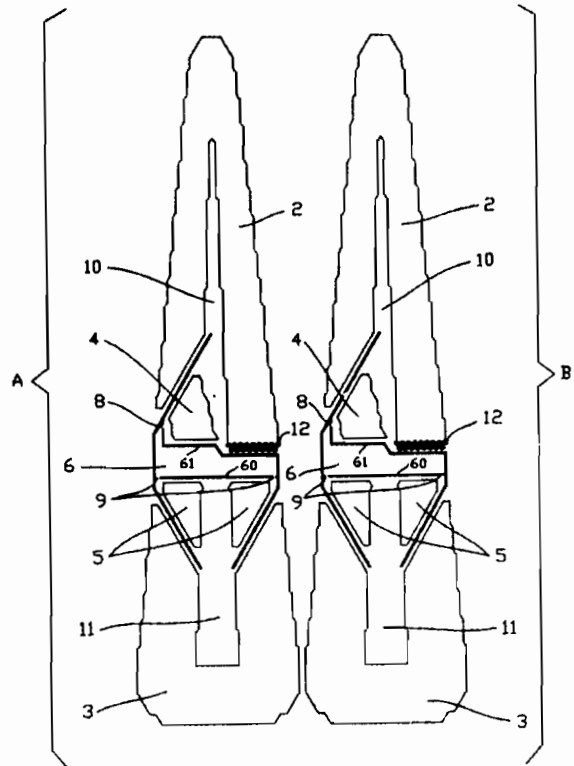
(22) 26.04.94

(32) 19.05.93

(31) PV 942-93

(33) CZ

(57) Má tepelno výmennú plochu, rozdelenú do niekoľkých, napríklad dvoch samostatných zväzkov (A, B) tepelnovýmenných rúrok. Každý taký zväzok (A, B) je rozdelený zberným kanálom (6) na vrchný zväzok (2) rúrok a spodný zväzok (3) rúrok. V dutine (10) vrchného zväzku (2) rúrok je na jednej strane od osi tohto zväzku (2) umiestnený vstupný prierez vrchného chladiča (4) zmesi pary a vzduchu a na protifahej strane od tej istej osi je nad príklopom (61) zberného kanála (6) ukončený vrchný zväzok (2) rúrok sekcie (12) slepých rúrok alebo tyčí. V priestore (11) spodného zväzku (3) rúrok je na každej strane od osi spodného zväzku (3) rúrok umiestnený jeden vstupný prierez spodného chladiča (5) zmesi pary a vzduchu. Dno (60) zberného kanála (6) je vybavené meracími otvormi (9) a jeho príklopom (61) meracími prieduchmi (8). Jednotlivé diely, z ktorých je zostavený zberný kanál, sú na spojoch hermeticky spojené. Šírka zberného kanála (6) sa rovná šírke samostatného zväzku (A, B) tepelno výmenných rúrok, aby bolo zaručené hermetické oddelenie dutiny (10) a priestoru (11).



5 (51) F 01 K 21/00

(21) 156-93

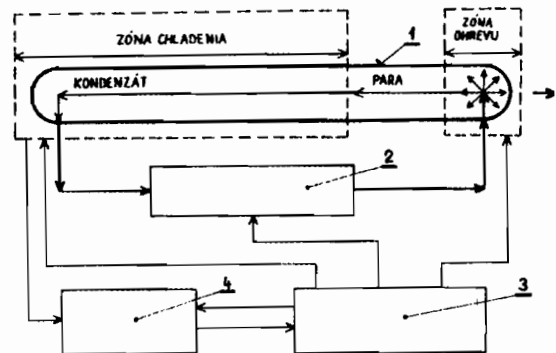
(71) Adamec Dušan, Nižná nad Oravou, SK;

(72) Adamec Dušan, Nižná nad Oravou, SK;

(54) Parný reaktívny pohon s uzavretým cyklom média

(22) 04.03.93

(57) Ohriatím kvapalného média nad bod jeho varu v zóne ohrevu v uzavretom priestore predĺženého tvaru (1) vzniknutá rozpinajúca sa para vyvolá tlak, spôsobujúci dopredný pohyb tak, ako je to pri reaktívnych motoroch. Prúdiaca para do zóny chladenia sa ochladením pod bod varu skondenzuje nazad do stavu kvapalného média (kondenzát), odkiaľ je kondenzát prečerpávaný čerpadlom kondenzátu (2) do zóny ohrevu v uzavretom cykle. Energiu pre zónu ohrevu, zónu chladenia a čerpadlo kondenzátu dodáva zdroj energie (3), napr. jadrový reaktor, pre zlepšenie energetickej účinnosti je do okruhu zdroja energie (3) a zóny chladenia zaradené tepelné čerpadlo (4).



5 (51) F 02 N 17/00

(21) 1872-88

(71) Firma J. Eberspächer, Esslingen, DE;

(72) Langen Herbert Dipl.Ing., Altbach, DE;

(54) Zariadenie na privádzanie tepla do chladiaceho okruhu kvapalinou chladeného spaľovacieho motora

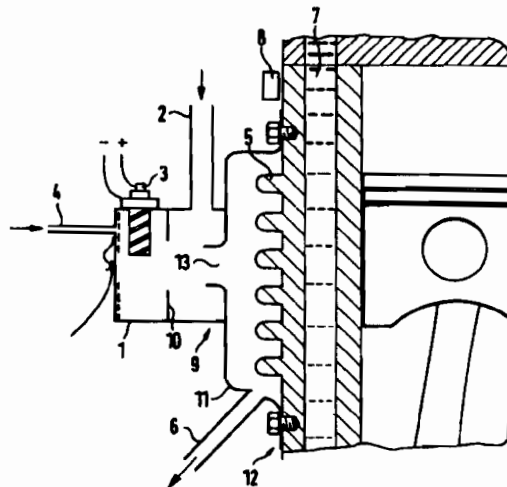
(22) 22.03.88

(32) 23.03.1987

(31) P 3709 444.0

(33) DE

(57) Zariadenie je opatrené jednak vykurovačom (9) so spaľovacou komorou (1) na spaľovanie paliva a jednak výmenníkom tepla na prenos tepla vytvoreného vykurovačom (9) na chladiacu kvapalinu (7). Vykurovač (9) je pripojený zvonku na blok (12) motora tak, že prenos tepla z horúcich spaľovacích plynov zo spaľovacej komory (1) na chladiacu kvapalinu (7) sa uskutočňuje vonkajšou stenou bloku (12) motora.



5 (51) F 03 H 5/00

(21) 155-93

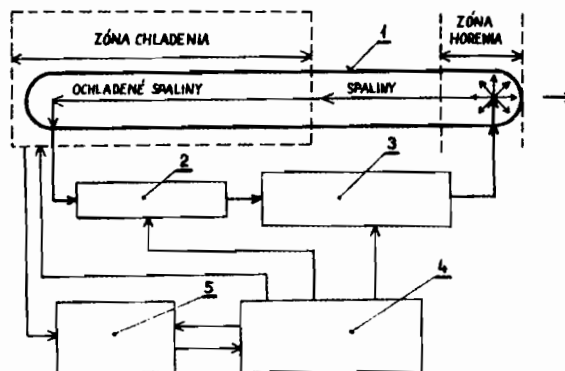
(71) Adamec Dušan, Nižná nad Oravou, SK;

(72) Adamec Dušan, Nižná nad Oravou, SK;

(54) Reaktívny pohon s uzavretým cyklom paliva

(22) 04.03.93

(57) Horením paliva v uzavretom priestore predĺženého tvaru (1) v zóne ohrevu vzniknuté rozpínajúce sa spaliny vyvolávajú tlak. Prúdiace spaliny sa v zóne chladenia ochladia, odtiaľ sa odčerpávajú čerpadlom spalín (2) do zariadenia na chemickú premenu spalín na palivo (3). Odkiaľ je palivo v uzavretom cykle zasa čerpané do zóny ohrevu. Energiu na premenu spalín na palivo, zónu chladenia a čerpadlo spalín dodáva zdroj energie (4) - napr. jadrový reaktor. Pre zlepšenie energetickej účinnosti je do okruhu zdroja energie a zóny chladenia zaradené tepelné čerpadlo (5).



5 (51) F 04 B 21/02, 21/08

(21) 1045-92

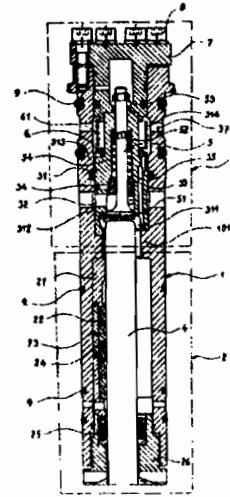
(71) KUNZ Hranice, a.s., Hranice, CZ; SIGMA Hranice a.s., Hranice, CZ;

(72) Hrnčíř Pavel Ing., Olomouc, CZ; Langer Viktor Ing., Teplice nad Bečvou, CZ; Nepala Miloslav, Hranice, CZ; Škop Karel Ing., Hranice, CZ; Tomečka Petr Ing., Dolní Bečva, CZ;

(54) Blok hydrauliky piestových a plunžerových čerpadiel

(22) 07.04.92

(57) Blok hydrauliky piestových a plunžerových čerpadiel, hlavne vysokotlakových, zložený z telesa (1), v ktorom je uložený a zatesnený plunžer (4), vysokotlaková upchávka (22), prachová upchávka (25) a sací ventil (5) i výtláčny ventil (6). Vo vnútornom priestore telesa (1) je v strednej časti vytvorená medzikruhová priečka (101), na ktorej je z jednej strany uložený upchávkový uzol (2) a z druhej strany ventilový uzol (3). Upchávkový uzol (2) je zložený najmenej v sérii uloženou vodiacou kazetou (21) plunžera (4), vysokotlakovou upchávkou (22) osadenou v upchávkovom puzdre (23), nízkotlakovou prachovou upchávkou (25) a upchávkovou maticou (26). Ventilový uzol (3) je tvorený združovaným ventilovým puzdrom ktoré je v telese (1) zabezpečené a zatesnené vekom (7).



5 (51) F 23 G 5/027

(21) 477-93

(71) Thermostelect AG, Vaduz, LI;

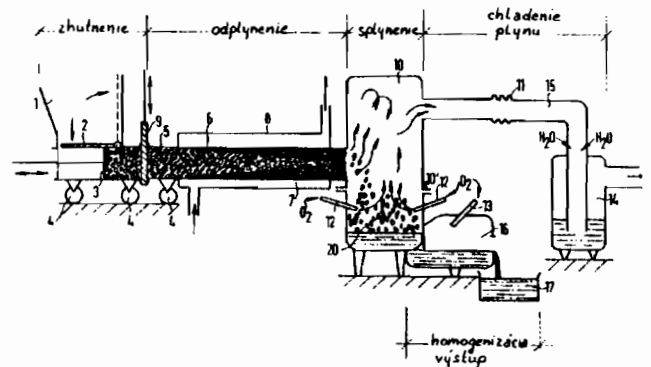
(72) Kiss Günter H., Monaco, MC;

(54) Spôsob odstraňovania a zužitkovania odpadových materiálov a zariadenie na jeho realizáciu

(22) 13.05.93

(57) Spôsob odstraňovania a zužitkovania odpadových materiálov všetkého druhu, ktorým sa netriedený odpad podrobuje stupňovitému tepelnému zaťaženi a termickému oddeleniu, prípadne látkovej premene, pričom vznikajúce tuhé zvyšky sa prevedú na vysokoteplú taveninu. Odpadový materiál je pri unášaní existujúceho podielu tekutín ako i zachovaní jeho zmesovej a súdržnej štruktúry komprimovaný do kompaktných balíkov, pričom sa podrobuje tepelnému spracovaniu v smere stúpajúcich teplôt bez medzichladienia s minimálne jedným nízkotepelným stupňom, v ktorom je pri zachovaní tlakového pôsobenia zaistený tvarový a silový kontakt so stenami reakčnej nádoby. Zariadenie obsahuje prestrkávaciu pec (6), s ktorou je spojený zhutňovací lis (1). Pri potrubí (15) vystupujúceho z vysokoteplotného reaktora (10)

zabezpečujú kompenzátory (11) vyrovnanie dilatácie.



5 (51) F 41 A 21/30

(21) 3468-92

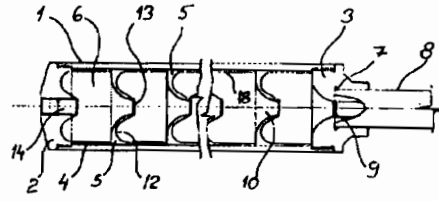
(71) Kachlíř Miroslav Ing., Brno, CZ;

(72) Kachlíř Miroslav ing., Brno, CZ;

(54) Tlmič zvuku strelnej zbrane

(22) 24.11.92

(57) Tlmič zvuku strelnej zbrane, tvorený valcovým telesom (1) vybaveným vo vnútornom priestore priehradkami má v priehradkách (5) a zadnom čele (3) upravené difúzory (10). Na čelnej strane priehradok (5) a prednom čele (2) sú upravené reflexné plochy (12).



5 (51) F 41 C 3/10, F 41 A 9/27

(21) 616-93

(71) Ungero Robert, Zvolen, SK; Ungero Oskar, Ing., Zvolen, SK;

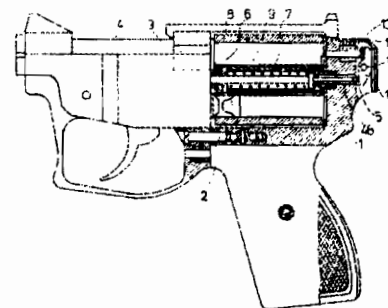
(72) Ungero Robert, Zvolen, SK; Ungero Oskar Ing., Zvolen, SK;

(54) Obranný revolver

(22) 15.06.93

(57) Obranný revolver, koncepčne tak usporiadaný, že bící a naťahovací mechanizmus, včítane mechanizmu pootáčania valca (8) sú umiestnené pred valcom (8) pod hlavňou (4), pričom osové posuvné kladivo (5) je súčasne aj kinetickým členom iniciovania zápalky, aj nosičom valca (8). Obranný revolver pozostáva z rámu (1), v ktorom je prostredníctvom skrutky (2) uložená konzola (3), v ktorej je vytvorené vedenie a v ňom je uložené posuvné kladivo (5), ktoré dvojstranne presahuje konzolu (3) a na prednej strane je opatrené osadením a na zadnej strane pružinovým sedlom, pričom je na zadnej strane posuvného osového kladiva (5) uložené oporné ložisko (6) a vyťahovač (7) nábojníc, na ktorom je točne uložený valec (8), pričom medzi oporným ložiskom (6) a pružinovým sedlom posuvného osového kladiva (5) je vsadená

bícia pružina (9), pričom je k rámu (1) prostredníctvom čapu (10) kyvne uložená dvojramenná páka (11), ďalej je do rámu (1) vložený posuvný úderník (12), na ktorého drieku je voľne uložená vratná pružina (13). Nabíjanie a vybijanie zbrane sa uskutočňuje tak, že sa celá predná časť vyklopí do ľavej strany okolo skrutky (2) a to aj s valcom (8), ktorého koniec prechádza drážkou (48) v ráme (1).



5 (51) F 41 J 5/00

(21) 3930-91

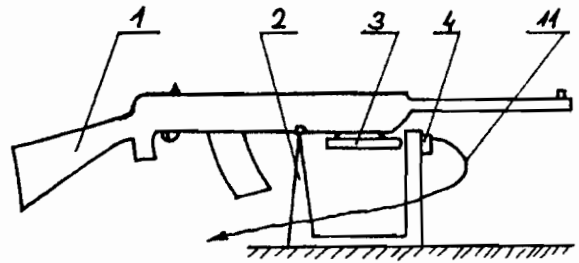
(71) Slodička Anton, Poprad, SK;

(72) Slodička Anton, Poprad, SK;

(54) Zariadenie na simulovanú streľbu zo zbraní, hlavne ručných

(22) 20.12.91

(57) Zariadenie obsahuje zdroj (3) svetelného paprsku a vyhodnocovací snímač (4), elektricky spojený s vyhodnocovacím zariadením, ktoré signalizuje výsledky simulovanej strelby. Zdroj (3) svetelného paprsku je upevnený ku zbrani (1) uloženej v kĺbovom závесе konzoly (2) a pred zdrojom (3) je na konzole (2) prestaviteľne uložený vyhodnocovací snímač (4).



5 (51) F 42 B 1/00

(21) 3850-92

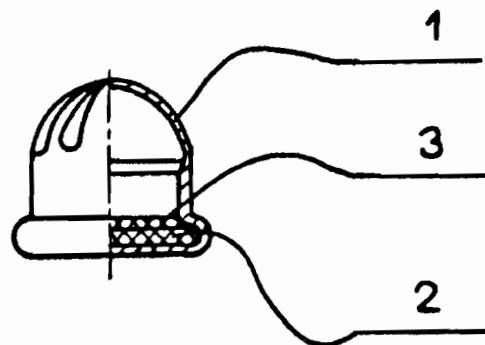
(71) Sellier & Bellot a.s., Vlašim, CZ;

(72) Svachouček Václav Ing., Vlašim, CZ; Bílek Milan Ing., Vlašim, CZ; Drábek Josef, Zdislavice, CZ; Švejda Jiří, Vlašim, CZ;

(54) Zápalka a/lebo nábojka s okrajovým zápalom

(22) 23.12.92

(57) Krycia zložka (3) pozostáva aspoň z práškovej plastickej hmoty a maximálne 20 % hmotn. aspoň jednej z látok ako je kovový prášok, prášok kovového oxidu, brizantná výbušnina, alebo nitrocelulóza želatinovaná nitroglycerínom.



5 (51) G 01 B 5/04, 5/24

(21) 344-93

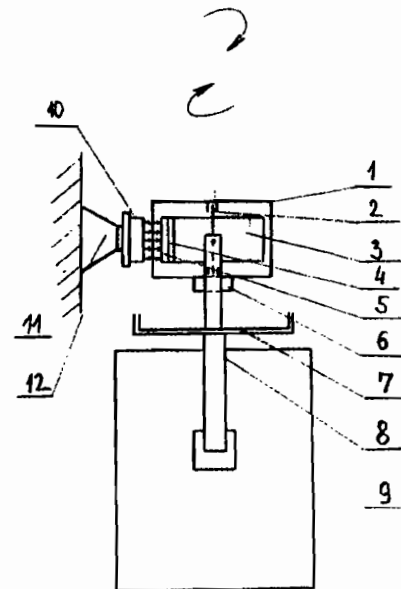
(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Živčák Jozef Ing., Prešov, SK; Valent Richard, Košice, SK; Kahancová Ervina Doc. Ing. CSc., Košice, SK;

(54) Meracie zariadenie fyziologických charakteristík lokalít ľudského tela

(22) 14.04.93

(57) Pozostáva z meracieho modulu (1), ktorý tvorí hriadeľ (2) s pripevneným tlmiacim telesom (3) a gravitačným telieskom (4), magnetom (5), snímačom (6) polohy, pohyblivého rámu (7) fixačného modulu (8) a permanentných magnetov (10) s pevnou prísavkou (11). Pri meraní fyziologických charakteristík lokalít ľudského tela sa poloha meracieho modulu (1) prispôsobuje frontálnej a sagitálnej rovine, čo umožňuje využiť gravitačný princíp cez tlmiace teleso (3) s gravitačným telieskom (4) snímačom (6) polohy. Horizontálnej rovine sa prispôsobuje využitím funkcie permanentných magnetov (10) a polohy meracieho modulu (1).



5 (51) G 01 B 5/24, 5/00

(21) 305-93

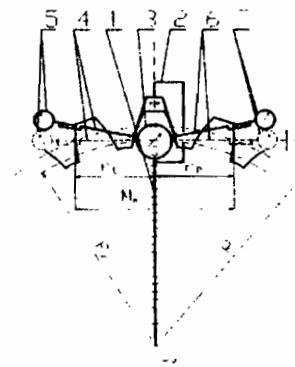
(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Slimák Ivan prof., Ing., CSc., Košice, SK; Dovica Miroslav Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Zariadenie na viacparametrické meranie ozubených kolies

(22) 06.04.93

(57) Zariadenie na viacparametrické meranie ozubených kolies pozostáva z polomerovej stupnice (1), centrovacej lišty (2), čapu s uhlovým meradlom (3), na ktorom je umiestnené ľavé rameno (4) s ľavým odchýlkomerom (5) a pravé rameno (6) s pravým odchýlkomerom (7).



5 (51) G 01 F 1/075, G 01 R 1/18

(21) 275-94

(71) PREMEX s.r.o., Stará Turá, SK;

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

(54) Zariadenie na zabezpečenie prístroja s magnetickou spojkou a spôsob vyhodnotenia jeho činnosti

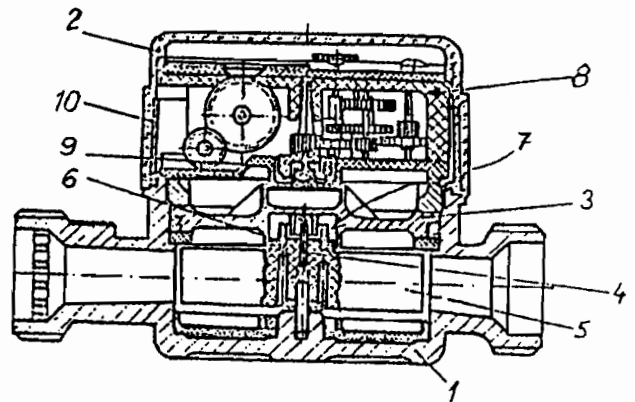
(22) 07.03.94

(32) 28.05.93

(31) PV 1016-93

(33) CZ

(57) Pozostáva z feromagnetického prvku (10) s vysokou koercitou upraveného pri magnetickej spojke (7) prístroja. Vyhodnotenie jeho činnosti sa uskutočňuje tak, že sa meria intenzita magnetického poľa feromagnetického prvku (10) a zisťuje sa jej nárast, ktorý signalizuje ovplyvnenie činnosti prístroja.



5 (51) G 01 F 11/00

(21) 1489-92

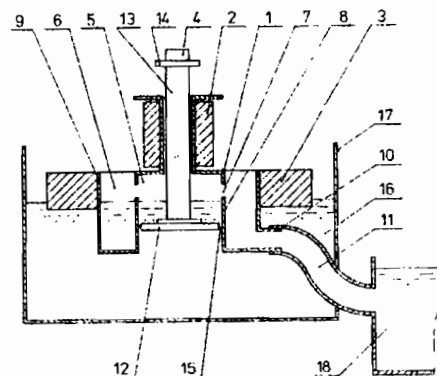
(71) Baďura Aleš, Dačov Lom, SK;

(72) Baďura Aleš, Dačov Lom, SK;

(54) Dávkovacia jednotka kvapalín na plaváku

(22) 18.05.92

(57) Zariadenie je umiestnené na hladine dezinfekčného, alebo iného aktuálneho roztoku (16), ktorý prostredníctvom pracovného piesta (4) ovládaného elektromagnetickou cievkou (2) a pohybujúceho sa v pracovnom priestore (5) telesa (2) dávkovacej jednotky, v časovo alebo inak riadených intervaloch dávkuje dezinfekčný alebo iný roztok (16), alebo odoberá vzorky aktuálnej tekutej látky.



5 (51) G 01 N 27/07

(21) 1874-92

(71) Fyzikálny ústav SAV, Bratislava, SK;

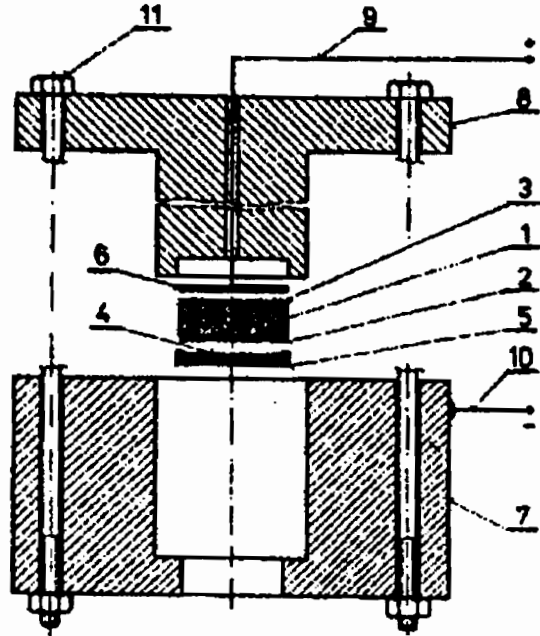
(72) Kaplan Jiří Ing., Kralupy n/Vltavou, CZ; Jakeš Dušan Ing., CSc., Praha 10, CZ; Trnovcová Viera Ing., CSc., Bratislava, SK; Fedorov Pavlovič Pavol DrSc., Moskva, SU; Mariani Emil Ing., DrSc., Bratislava, SK; Sobolev Boris Pavlovič, Moskva, SU;

(54) Spôsob určovania koncentrácie fluorovodíka v plyne a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 18.06.92

(57) Riešenie je založené na disociácii fluorovodíkových molekúl v meranom plyne na rozhraní zápornej elektródy (2) a tuhého elektrolytu (1) a transporte vzniknutých fluoridových iónov cez tuhý elektrolyt (1) ku kladnej elektróde (3) vplyvom jednosmerného elektrického poľa vytvárajúceho medzi elektródami (2,3) potenciálový rozdiel 1, 2 až 1,9 V. Prítok molekúl fluorovodíka k uvedenému rozhraniu je regulovaný tak, aby koncentrácia fluoridových iónov na rozhraní bola trvale rovná nule. Zariadenie na určovanie koncentrácie fluorovodíka pozostáva z doštičky tuhého elektrolytu (1) hrubej aspoň 0,1 mm, na jej protiláhlych stranách je umiestnená záporná a kladná elektróda (2, 3) s hrúbkou aspoň 0,1 μm , ktoré sú kovovými prívodmi spojené s pólmi regulovaného jednosmerného elektrického zdroja. Celok je umiestnený v puzdre (7) z kovu odolného proti pôsobeniu fluóru, v ktorom je zo

strany zápornej elektródy (2) aspoň jeden otvor ústiaci v meranom plyne. Celé zariadenie je umiestnené v peci, ktorá udržiava jeho teplotu na hodnote zabezpečujúcej tuhému elektrolytu (1) s rýchlou vodivosťou fluoridovými iónmi vodivosť aspoň 10^{-3} S m^{-1} .



5 (51) G 01 P 3/00, 3/42

(21) 527-93

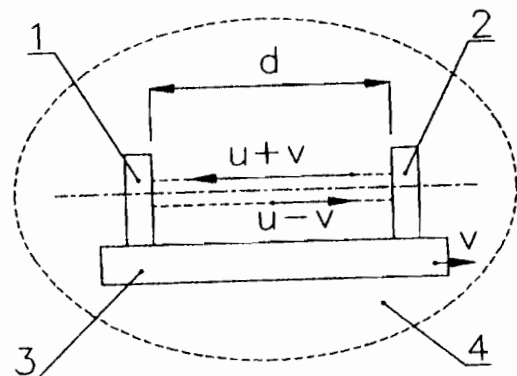
(71) Madáč Andrej Ing., Košice, SK;

(72) Madáč Andrej Ing., Košice, SK; Madáč Kamil Ing., CSc., Košice, SK;

(54) Zariadenie na meranie rýchlosti pohybu objektu

(22) 24.05.93

(57) Zariadenie pozostáva zo zdroja vlnenia (1) a odrazovej plochy vlnenia (2) umiestnených na objekte (3) pohybujúcom sa vzhľadom na prostredie (4), v ktorom sa šíri vlnenie zo zdroja (1). Čas šírenia vlnenia do zdroja vlnenia (1) k odrazovej ploche (2), resp. čas šírenia vlnenia od zdroja vlnenia (1) k odrazovej ploche (2) a späť ku zdroju vlnenia (1) je funkciou vzájomnej rýchlosti pohybu objektu (3) a prostredia (4) v smere, ktorý určuje spojnica zdroja vlnenia (1) a odrazovej plochy (2). Čas šírenia vlnenia môže byť nahradený ľubovoľnou odvodenou fyzikálnou veličinou.



5 (51) G 02 B 5/12

(21) 3704-91

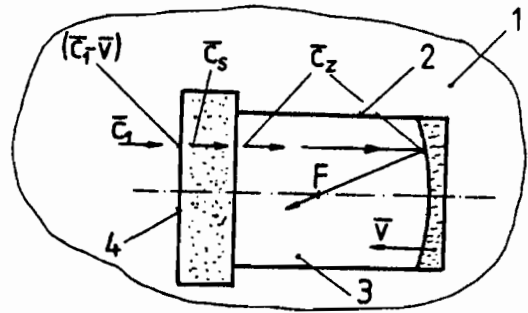
(71) Madáč Andrej Ing., Košice, SK; Madáč Kamil Ing., CSc., Košice, SK;

(72) Madáč Kamil Ing. CSc., Košice, SK; Madáč Andrej Ing. Košice, SK;

(54) **Eliminačná optická stena**

(22) 06.12.91

(57) Prijímané elektromagnetické vlnenie šíriace sa v prostredí (1) rýchlosťou (\bar{c}_1), dopadá na eliminačnú optickú stenu (4), rýchlosťou ($\bar{c}_1 - \bar{v}$) a prechádza ňou rýchlosťou (\bar{c}_3). Vo vnútornom prostredí (3), optického zariadenia (1) má elektromagnetické vlnenie rýchlosť (\bar{c}_2). Rýchlosť dopadu lúčov (\bar{c}_2) na optické členy vo vnútornom prostredí (3) už nezávisí na rýchlosti pohybu optického zariadenia (2), vzhľadom na okolité prostredie (1).



5 (51) G 02 F 1/00

(21) 3806-91

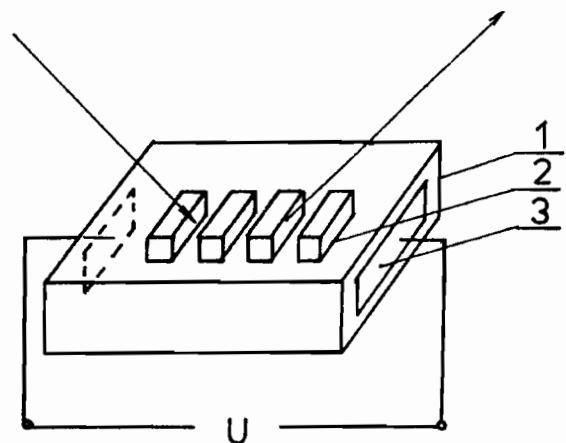
(71) Červenák Ján Ing. DrSc., Bratislava, SK; Nemeček Peter RNDr. CSc., Bratislava, SK; Šmiatko Vasil RNDr., Bratislava, SK;

(72) Červenák Ján Ing. DrSc., Bratislava, SK; Nemeček Peter RNDr. CSc., Bratislava, SK; Šmiatko Vasil RNDr., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob ladenia optickej difrakčnej mriežky a zariadenie na jeho vykonávanie**

(22) 16.12.91

(57) Difrakčná mriežka (2) je vytvorená na povrchu podložky (1) z materiálu piezoelektrického alebo magnetostrikčného. Pôsobením riadiaceho elektrického alebo magnetického poľa sa mení rozmer podložky (1) a tým aj parameter mriežky (2). Pri použití časovo pulzujúceho poľa je možné monitorovať určitú oblasť vlnových dĺžok difraktovaného žiarenia. Ak je požadovaná detekcia žiarení s výrazne odlišnými vlnovými dĺžkami, je možné na jednu podložku (1) umiestniť viacero difrakčných mriežok (2) a pomocou polohovacieho zariadenia ich postupne inštalovať na miesto dopadu optického žiarenia.



5 (51) G 02 F 1/07, 1/09, G 02 B 1/10

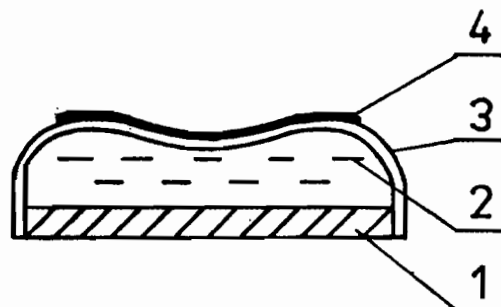
(21) 3807-91

(71) Červenák Ján Ing., DrSc., Bratislava, SK;
Nemeček Peter RNDr. CSc., Bratislava, SK;
Šmiatko Vasil RNDr. Bratislava, SK;(72) Červenák Ján Ing. DrSc., Bratislava, SK;
Nemeček Peter RNDr. CSc., Bratislava, SK;
Šmiatko Vasil RNDr., Bratislava, SK;

(54) Optické elementy s riadeným tvarom povrchu

(22) 16.12.91

(57) Elektroeologická alebo magnetická kvapalina (2) je uzavretá v nádobe (1), ktorej aspoň časť stien tvorí vrstva (3) elastickej hmoty schopnej meniť svoj tvar pôsobením tlaku. Výhodné je, ak na povrchu vrstvy (3) elastickej hmoty je nanesený reflexný alebo absorpčný povlak (4). Pôsobením elektrického a/alebo magnetického poľa sa dosahuje zmena viskozity a tvaru povrchu kvapaliny (2), čo vyvolá zmenu tvaru povrchu vrstvy (3), pričom táto zmena môže mať aj dynamický charakter.



5 (51) G 05 F 1/10

(21) 4003-91

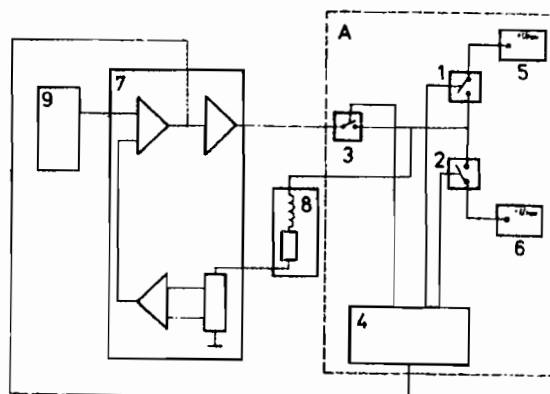
(71) Ústav merania SAV, Bratislava, SK;

(72) Senaj Viliam RNDr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob urýchlenia nábehu prúdu v indukčnej záťaži a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 23.12.91

(57) Na indukčnú záťaž sa zo zdroja pomocného napätia privádza zvýšené napätie počas doby nárastu prúdu a po dosiahnutí požadovanej hodnoty prúdu zabezpečuje jeho udržiavanie riadený zdroj prúdu, ktorý je po výkonovej stránke optimálne navrhnutý. Spínačmi (1, 2) riadenými riadiacou jednotkou (4) je indukčná záťaž (8) do okamihu dosiahnutia požadovanej hodnoty prúdu pripojená k zdroju pomocného napätia (5, 6) a spínačom (3) odpojená od výstupu pracovného zdroja prúdu a po dosiahnutí požadovanej hodnoty prúdu sú spínače (2) a (2) vypnuté a záťaž (8) je cez spínač (1) pripojená na výstup riadeného zdroja prúdu (7), ktorý zabezpečuje udržiavanie nastavenej hodnoty prúdu.



5 (51) G 09 F 7/04

(21) 3718-91

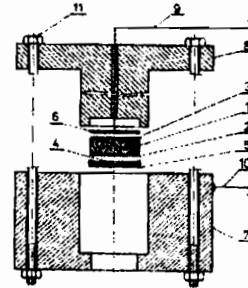
(71) Povoda Stanislav Ing., Považská Bystrica, SK;
Chudý Dušan Ing., Považská Bystrica, SK;

(72) Povoda Stanislav Ing., Považská Bystrica, SK;
Chudý Dušan Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Elektromagnetický zobrazovací prvok

(22) 09.12.91

(57) Je tvorený sústavou valčekov pozostávajúcich z farebne kontrastných polovic (6, 7), v ktorých sú upravené permanentné magnety (3), orientované svojimi magnetickými pólmi v smere myslenej spojnice rozhraní (11) farebne kontrastných polovic (6, 7) valčekov. Spojnice pólov permanentných magnetov (3) ležia na myslenej spojnici pólových nadstavcov (5) elektromagnetu, tvoreného cievkou (4) a jadrom (10).



5 (51) G 11 B 20/10

(21) 1228-91

(71) Polygram International Holding B. V., Baarn, NL; N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, BA Eindhoven, NL;

(72) Duurland Josef Maria, Baarn, NL; Roering Johannes Jacobus, Baarn, NL; Van Der Kruk Willem Leonardus, Eindhoven, NL;

(54) Zariadenie na čítanie zvukového signálu z predlohového média

(22) 29.04.91

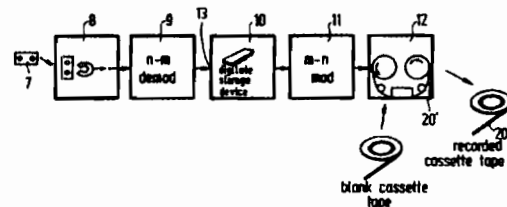
(32) 01.05.90

(31) 90 01039

(33) NL

(57) Zariadenie obsahuje čítacie prostriedky (8) na čítanie číslicového zvukového signálu z predlohového média (7), číslicové pamäťové médium, záznamové prostriedky (12) na zaznamenávanie číslicového zvukového signálu na záznamové médium, prvé obvody prostriedky (9) na zaznamenávanie číslicového zvukového signálu čítaného z predlohového média (7) a na aplikovanie tohto spracovávaného číslicového zvukového signálu na číslicové pamäťové médium. Výstup čítacích prostriedkov (8) je spojený so vstupom číslicového pamäťového média. Druhé obvody prostriedky (11) slúžia na spracovanie číslicovej informácie čítanej z číslicového pamäťového média na

získavanie číslicového signálu, ktorý zodpovedá číslicovému zvukovému signálu. Číslicové pamäťové médium je prispôbené na ukladanie číslicového informačného signálu, ktorý reprezentuje prvý hudobný program a číslicového informačného signálu, ktorý reprezentuje druhý hudobný program. Zariadenie je prispôbené na čítanie číslicového informačného signálu reprezentujúceho druhý hudobný program na číslicové pamäťové médium v treťom kroku.



5 (51) G 11 B 23/00

(21) 1782-92

(71) N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, BA Eindhoven, NL;

(72) Doodson Peter John, Eindhoven, NL; Vollmann Norbert Christian, Eindhoven, NL;

(54) Kazeta opatrená magnetickou páskou na cievkach ležiacich v rovnakej rovine

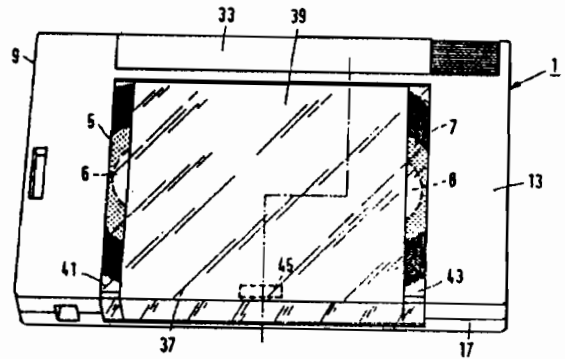
(22) 11.06.92

(32) 14.06.91

(31) 91 201475.0

(33) EP

(57) Kazeta (1) opatrená magnetickou páskou obsahuje puzdro (9) s dvoma hlavnými stenami a niekoľkými priečnymi stenami (17). Jedna z hlavných stien (13) je neperforovaná a je opatrená okienkom (39), ktoré môže byť otvárané, a etiketou (37), vloženou medzi okienko (39) a hlavnou stenou (13). Okienko je upevnené k puzdru (9) pomocou výbežku na vnútornom povrchu okienka a výbežku na okrajovom povrchu okienka a môže byť dočasne odsunutú od etikety na zaznamenávanie údajov na etiketu (37).



5 (51) H 01 B 17/14

(21) 458-93

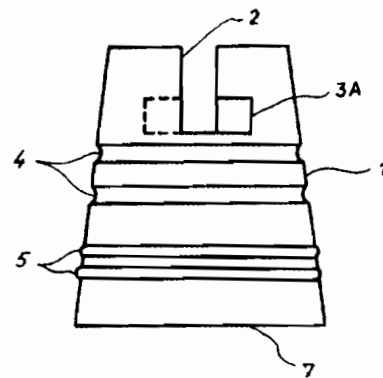
(71) Koželuha Jaroslav, Zlín, CZ; Váňa Josef, Zlín, CZ;

(72) Koželuha Jaroslav, Zlín, CZ; Váňa Josef, Zlín, CZ;

(54) Podpera na ukotvenie vodiča

(22) 12.05.93

(57) Podpera na ukotvenie vodiča, najmä na ukotvenie bleskozvodových vodičov na plochých strechách stavebných objektov s povlakovými krytinami, je tvorená kompaktným telesom (1), ktoré má v hornej časti vytvorené priebežné vertikálne vybranie (2) s plynulým prechodom do protiahnutých horizontálnych drážok otvorených v opačnom smere.



5 (51) H 01 B 17/26

(21) 816-92

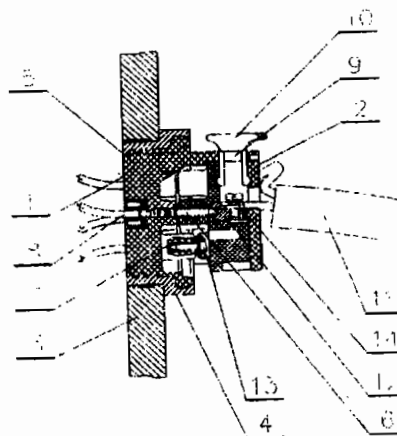
(71) Moravské elektrotechnické závody s.p.,
Postřelmov, CZ;

(72) Mareš Alexandr Ing., Šumperk, CZ; Kinšt
Zdeněk Ing., Dolní Studénky, CZ;

(54) Dvojdílná priechodka so svorkovnicou

(22) 18.03.92

(57) Dvojdílná priechodka so svorkovnicou tvorená zásuvkou a oddeliteľnou vidlicou, pričom zásuvka (1) je pevne zabudovaná v stene (3) oddeľujúcej od seba dva nevybušné priestory a ďalej zásuvka (1) má na svojom tele výrez (9) pre vloženie poistky (10). Oddeliteľná vidlica (2) má svoje teleso po obvode opatrené pohyblivými dutinkami (12) alebo pohyblivými kolíkmi (13) so svorkami (14) pre uchytenie žíl kábla (11).



5 (51) H 01 M 6/52

(21) 635-94

(71) Ramskogler Kurt, Gerasdorf, AT;

(72) Ramskogler Kurt, Gerasdorf, AT; Giahi
Chalostori Mosstafa, Wien, AT;

(54) Spôsob spracovania starých batérií

(22) 27.05.94

(32) 27.11.91

(31) A 2368/91

(33) AT

(86) PCT/AT92/00155, 26.11.92

(57) Po separácii chloridu amónneho a prípadne vodou neriediteľných materiálov s nižšou hustotou ako voda, oddelenou suspenziou jemných frakcií a nemagnetického podielu vo vode sa nastavujú hodnoty pH týchto suspenzií cez 12. Odvedením uvoľňovaného amoniaku a vytážením vodou neriediteľných materiálov filtrowaním suspenzie sa separuje v zriedenej podobe zinok zrážaním po nastavení hodnoty pH na 11 a odfiltrowaním usadenín obsahujúcich zinok.

5 (51) H 01 M 10/42

(21) 3925-91

(71) Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina, SK;

(72) Dvořáková Iva Ing. CSc., Žilina, SK; Hrtánek Jaroslav, Kotešová, SK;

(54) Spôsob formovania akumulátorových batérií a zariadenie na realizáciu spôsobu

(22) 20.12.91

(57) Spôsob formovania akumulátorových batérií spočíva v tom, že sa akumulovaná energia nabitej batérie pri procese vybíjania využíva na nabíjanie iného akumulátora. Zariadenie na realizáciu formovania udržiava požadovaný vybíjací prúd na konštantnej hodnote, pričom celý proces formovania možno sledovať na Ah čítačoch.

5 (51) H 01 R 43/12, 39/18, C 01 B 31/04, 31/00, C 09 C 1/46, 1/48

(21) 616-92

(71) Elektrokarbon Topoľčany, š.p., Topoľčany, SK;

(72) Ondro Peter Ing., Topoľčany, SK; Štefke Lubomír Ing., Topoľčany, SK; Naumov Róbert Ing., Topoľčany, SK;

(54) Grafitový materiál na oceľové krúžky turbogenerátorov a elektrických motorov

(22) 03.03.92

(57) Grafitový materiál obsahuje 65 až 80 % hmotn. prírodného grafitu, 1 až 5 % hmotn. umelého grafitu a 20 až 35 % hmotn. smoly čiernouhoľnej. Použitý prírodný grafit má zrná s veľkosťou častíc do $100 \cdot 10^{-6}$ m a obsah popola 4 až 8 % hmotn.

5 (51) H 02 K 53/00

(21) 558-93

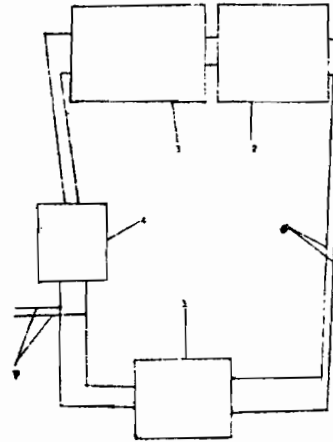
(71) Húska Juraj, Bratislava, SK; Húska Matúš, Bratislava, SK;

(72) Húska Juraj, Bratislava, SK; Húska Matúš, Bratislava, SK;

(54) Elektrické zariadenie na vlastný pohon vyrábajúce elektrickú energiu

(22) 02.06.93

(57) Je to sústava zložená z akumulátora (1), ktorý napája pomocou spojovacích vodičov (6) elektromotor (2). Tento je spojený s alternátorom (3), pričom po zapnutí elektromotora (2) začne sústava produkovať elektrickú energiu, ktorá prechádza cez transformátor (4), kde sa jej napätie zvyšuje. Táto elektrická energia dobíja akumulátor (1) a zároveň napája pomocou spojovacích vodičov (7) iné zariadenia.



5 (51) H 03 H 7/00

(21) 3717-91

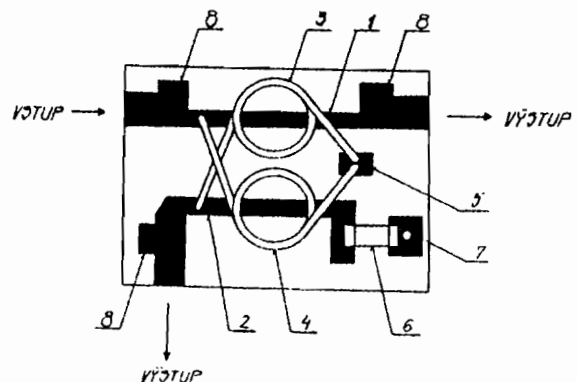
(71) VAREZ a.s., Banská Bystrica, SK;

(72) Halamka Jozef Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Mikropásková smerová väzba s plynule nastaviteľným odbočným tlmením

(22) 09.12.91

(57) Je určená najmä pre kaskádne radenie viac väzieb za sebou v rozvodoch vysokofrekvenčného signálu. Tvorená je súbežným vedením priamej (1) a odbočnej indukčnosti (2), ktoré sú vytvorené ako motív dvojstranne pokovovanej dosky plošných spojov (20). K priamej (1) a odbočnej indukčnosti (2) sú jedným svojím koncom pripojené väzobné vinutia (3, 4), ktoré sú druhým svojím koncom prepojené cez prekovenie (5) na zemniacu fóliu (9).



5 (51) H 03 K 5/22

(21) 3623-91

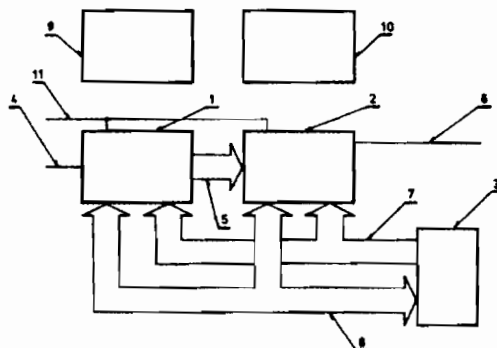
(71) Černák Jozef Ing., Košice, SK;

(72) Černák Jozef Ing., Košice, SK;

(54) Synchronizačný obvod osciloskopu s programovateľným sekvenčným obvodom

(22) 29.11.91

(57) Číslcový výstup (5) adaptívneho analógovo-číslcového prevodníka (1) je pripojený na prvý údajový vstup programovateľného sekvenčného obvodu (2). Adaptívny analógovo-číslcový prevodník (1) a programovateľný sekvenčný obvod (2) sú pripojené na adresnú a riadiacu zbernicu (7) mikroprocesora (3), ktorého údajová zbernica (8) je pripojená k údajovému vstupu adaptívneho analógovo-číslcového prevodníka (1) a k druhému údajovému vstupu programovateľného sekvenčného obvodu (2). Na mieste adaptívneho analógovo-číslcového prevodníka (1) je zapojený adaptívny analógovo-číslcový prevodník (9) s číslicovo-analógovými prevodníkmi alebo analógovo-číslcový prevodník (10) s programovateľným kombinačným obvodom.



5 (51) H 03 M 1/12

(21) 3286-91

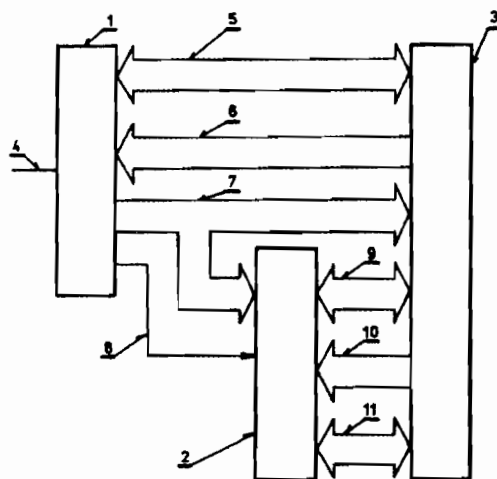
(71) Černák Jozef Ing., Košice, SK;

(72) Černák Jozef Ing., Košice, SK;

(54) Adaptívny analógovo-číslcový prevodník s obvodom na meranie distribučnej funkcie

(22) 30.10.91

(57) Je charakterizovaný tým, že výstupná údajová zbernica (7) adaptívneho analógovo-číslcového prevodníka (1) je pripojená k údajovému vstupu obvodu (2) na meranie distribučnej funkcie binárnych údajov a k počítačovému systému (3). Obvod (2) na meranie distribučnej funkcie binárnych údajov je spojený obojsmernou údajovou zbernicou (11) s počítačovým systémom (3) a vstupná údajová zbernica (6) adaptívneho analógovo-číslcového prevodníka (1) s číslicovo-analógovými prevodníkmi je spojená s počítačovým systémom (3).



5 (51) H 04 J 3/00

(21) 3199-92

(71) Hrabinský Fridolín Ing., Bratislava, SK; Hrabinský Vladimír Ing., Bratislava, SK; Toček Tomáš Ing., Toronto, CA;

(72) Hrabinský Fridolín Ing., Bratislava, SK; Hrabinský Vladimír Ing., Bratislava, SK; Toček Tomáš Ing., Toronto, CA;

(54) Spôsob zrýchleného prenosu akustického signálu telekomunikačnou cestou a zariadenie na jeho realizáciu

(22) 23.10.92

(57) Spôsob sa realizuje dvojnásobným záznamom a dvojnásobným snímaním. Pri prvom zázname sa akustický signál zaznamená štandardnou rýchlosťou na záznamové médium, potom sa vykoná prvé snímanie zaznamenaného signálu rýchlosťou n -násobne vyššou ako je záznamová rýchlosť, pričom $n \geq 2$. Zosnímaný signál sa prenesie telekomunikačným vedením a v druhom koncovom bode vedenia a rovnakou rýchlosťou druhýkrát zaznamená. V poslednej fáze sa takto zaznamenaný signál druhýkrát sníma a reprodukuje štandardnou rýchlosťou reprodukčného zariadenia. Podstatou zariadenia je, že pozostáva zo záznamovo-snímačnej jednotky a z pohonnej jednotky, ktorá zabezpečuje pracovnú rýchlosť posuvu záznamového média n -násobne vyššiu ako je štandardná rýchlosť záznamového zariadenia.

5 (51) H 01 J 17/30, H 01 J 17/30

(21) 1451-93

(71) Prolux Maschinenbau GmbH, Berlín, DE;

(72) Bernicke Erhard Dr., Ing., Berlín, DE; Röhr Klaus Dipl.-Ing., Berlín, DE; Eibisch Kar I Dipl.-Ing., Zeuthen, DE;

(54) Štartovacie zariadenie k výbojke

(22) 20.12.93

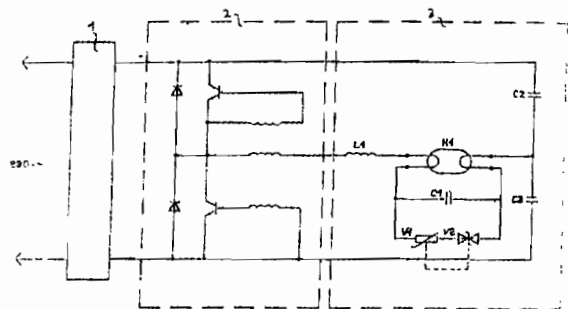
(32) 21.06.91

(31) P 41 21 009.3

(33) DE

(86) PCT/DE92/00514, 19.06.92

(57) V obvode záťaže, ktorý obsahuje výbojku (H1), v sérii s touto výbojkou (H1) je zapojená indukčnosť (L1) a paralelne k tejto výbojke (H1) zaradený kondenzátor (C1). Paralelne k indukčnosti (L1) a/alebo kondenzátora (C1) priradené sériové zapojenie tepelne závislého odporu vysokovodivého za studena (V1) s prvkom obojsmerného napätového prierazu (V2), pričom tepelne závislý odpor vysokovodivý za studena (V1) a prvok obojsmerného napätového prierazu (V2) sú tepelne viazané.



5 (51) H 04 L 25/49, 25/493, H 03 M 7/00

(21) 375-85

(71) N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, NL;

(72) Schouhamer Innink Kornelis Antonie, Eindhoven, NL;

(54) **Spôsob prenosu informácie, kódovacie zariadenie a dekódovacie zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**

(22) 18.01.85

(32) 20.01.84, 08.08.84

(31) 8400187, 8402444

(33) NL

(57) Pri spôsobe sa používa premena n-bitových informačných slov na m-bitové kódové slová s možnosťou spätnej premeny, pričom kódové slová majú ohraničenú disparitu. Pre každé informačné slovo sú dve kódové slová priradené skupine informačných slov, pričom kódové slová môžu byť odvodené jedno z druhého invertovaním. Uskutoční sa voľba medzi týmito dvoma kódovými slovami na obmedzenie hodnoty číslcového súčtu, aby sa dosiahol kód bez jednosmernej zložky. Aby sa získala ďalšia ohraničená hodnota číslcového súčtu vo vnútri kódových slov, odvodí sa tieto kódové slová jedno z druhého invertovaním a revertovaním. Nosič záznamu informácie sa opatruje zodpovedajúcimi kombináciami magnetických oblastí podľa odvodených slov. Riešenie sa vzťahuje rovnako na zariadenie na záznam informácie uvedeným spôsobom a na zariadenie

na čítanie informácie z nosiča, zaznamenananej týmto spôsobom.

5 (51) H 05 H 1/34

(21) 718-94

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

(72) Lylum Steinar, Oslo, NO; Haugsten Kjell, Oslo, NO; Hox Ketil, Trondheim, NO; Hugdahl Jan, Trondheim, NO; Myklebust Nils, Trondheim, NO;

(54) **Horákové zariadenie pre chemické procesy**

(22) 13.06.94

(32) 12.12.91

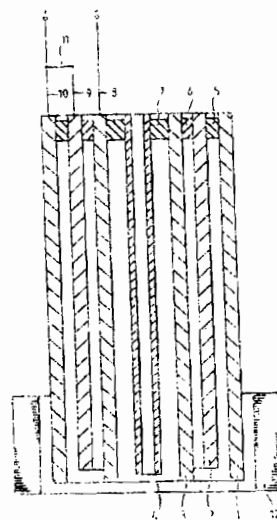
(31) 91 4907

(33) NO

(86) PCT/NO92/00195, 11.12.92

(57) Plazmový horák, prednostne určený na privádzanie energie do chemických procesov, je vybavený niekoľkými trubicovými elektródami, ktoré sú umiestnené súoso, jedna v druhej. Elektródy sú pripojené na zdroj elektrickej energie. Plyn je privádzaný vnútornou elektródou a priestorom spomedzi elektród. Vysokotepelná plazma sa vytvára pomocou plynu, ktorý je ohrievaný elektrickým oblúkom, natiahnutým medzi elektródami. Použité sú najmenej tri elektródy, ktoré tvoria sadu skladajúcu sa z vonkajšej elektródy (1), pomocnej elektródy (2) a stredovej elektródy (3), pričom tieto elektródy (1, 2, a 3) môžu byť posúvané axiálne voči sebe a pričom pomocná elektróda (2) tvorí zapalovaciu elektródu, ktorá je trvale elektricky

pripojená k jednej z ostatných elektród (1, 3), taktiež tieto dve elektródy (2, 1) alebo (2, 3) majú zhodnú polaritu a napätie, a pričom pomocná elektróda (2) môže byť stiahnutá z plazmovej zóny.



5 (51) H 05 H 1/34, 1/42

(21) 720-94

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

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

(54) Horákové zariadenie pre chemické procesy

(22) 13.06.94

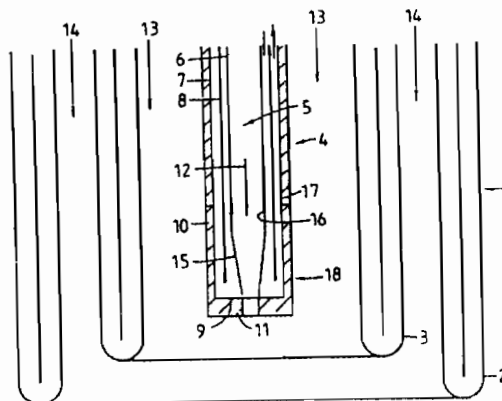
(32) 12.12.91

(31) 91 4911

(33) NO

(86) PCT/NO92/00198, 11.12.1992

(57) Obsahuje prívodnú trubicu (5) na dodávku reakčnej zložky, usporiadanú centrálne vo vnútornej elektróde (3) plazmového horáka (2), ktorý obsahuje dve alebo viac rúrkovitých elektród (2, 3) usporiadaných koaxiálne jedna vnútri druhej. Prívodná trubicu (5) je chladená kvapalinou a vonkajšia stena (7) a spodná stena (9) sú opatrené tepelne izolačným povlakom (10, 11). Prívodná trubicu (5) je uložená posuvne v axiálnom smere na nastavenie trysky vzhľadom k plazmovému plameňu, pričom spodná časť (18) prívodnej trubice (5) je vymeniteľná a je opatrená kónickým zúžením v tvare Venturiho trysky (15), čo umožňuje spodnej časti (18) prívodnej trubice (5), ktorá obsahuje Venturiho trysky (15), aby bola vybraná tak, že zaistí optimálnu rýchlosť plynu pre použitú reakčnú zložku.



FG9A

Udelené patenty

277 747	A 22 C	277 755	C 02 F	277 763	A 23 B	277 771	C 11 B
277 748	F 16 L	277 756	A 01 J	277 764	B 27 B	277 772	C 04 B
277 749	A 61 M	277 757	C 10 M	277 765	E 02 B	277 773	H 04 L
277 750	F 02 N	277 758	A 61 M	277 766	F 04 B	277 774	F 41 C
277 751	B 30 B	277 759	A 24 D	277 767	D 03 D	277 775	E 01 B
277 752	H 04 L	277 760	C 11 B	277 768	C 10 M	277 776	E 01 B
277 753	C 03 B	277 761	D 03 C	277 769	C 03 C	277 777	E 01 B
277 754	C 03 B	277 762	C 07 C	277 770	F 16 H	277 778	A 61 K

5 (51) A 22 C 11/00

- (11) 277 747
 (40) 07.12.94
 (21) 6286-89
 (73) BOYAUDERIE DES ALPES, Aspres sur Buech, FR;
 (72) BILLON LANFREY Christian, Aspres sur Buech, FR;
(54) Spôsob kalibrovania, merania dĺžky a úpravy odrezaných kusov čriev a zariadenie na jeho vykonávanie
 (22) 06.11.89
 (31) 88 15783
 (32) 08.11.88
 (33) FR

5 (51) F 16 L 59/04

- (11) 277 748
 (40) 15.09.91
 (21) 864-89
 (73) OY Partek AB, Parainen, FI;
 (72) SOIKKELI Osmo, Lappeenranta, FI;
(54) Zariadenie na výrobu izolačných plášťov
 (22) 09.02.89
 (31) 88/880 666
 (32) 12.02.88
 (33) FI

5 (51) A 61 M 5/315

- (11) 277 749
 (40) 11.06.91
 (21) 1378-89
 (73) Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;
 (72) WIELAND Gerhard Dr., Darmstadt, DE; STECKENREUTER Klaus, Darmstadt, DE; GERNAND Wolfgang, Darmstadt, DE; SIMGEN Helmut, Darmstadt, DE;
(54) Pomocné otváracie zariadenie na ampuly
 (22) 03.03.89
 (31) P 38 08 308.6
 (32) 12.03.88
 (33) DE

5 (51) F 02 N 17/00

- (11) 277 750
 (40) 07.12.94
 (21) 1872-88
 (73) Firma J. Eberspächer, Esslingen, DE;
 (72) LANGEN Herbert Dipl. Ing., Altbach, DE;
(54) Zariadenie na privádzanie tepla do chladiaceho okruhu kvapalinou chladeného spaľovacieho motora
 (22) 22.03.88
 (31) P 37 09 444.0
 (32) 23.03.87
 (33) DE

5 (51) B 30 B 9/02

- (11) 277 751
 (40) 15.01.92
 (21) 4073-90
 (73) BUCHER-GUYER AG Maschinenfabrik, Niederweningen, CH;
 (72) CHARA Alexander, Neuhausen, CH;
(54) Drenážny element na lisovanie a spôsob jeho výroby
 (22) 21.08.90
 (31) 3041/89-9
 (32) 22.08.89
 (33) CH

5 (51) H 04 L 12/00

- (11) 277 752
 (40) 19.02.92
 (21) 1098-91
 (73) TELEFONICA DE ESPAÑA, S. A., Madrid, ES;
 (72) IBANEZ Palomeque Francisco, Madrid, ES; MIR CEPRIA Jose, Madrid, ES;
(54) Riadiaci systém verejných telefónnych staníc
 (22) 18.04.91
 (31) 9001113
 (32) 19.04.90
 (33) ES

- 5 (51) C 03 B 5/00**
 (11) 277 753
 (40) 07.12.94
 (21) 1801-88
 (73) BETEILIGUNGEN Sorg GmbH & Co. KG., Lohr/Main, DE;
 (72) PIEPER Helmut Ing., Lohr/Main, DE;
(54) Sklárška taviaca pec
 (22) 18.03.88
 (31) P 37 18 276.5
 (32) 30.05.87
 (33) DE
- 5 (51) C 03 B 19/10**
 (11) 277 754
 (40) 07.12.94
 (21) 1562-92
 (73) SUROVEC Ján Ing., Nová Dubnica, SK; LICHVÁR Peter Ing., Trenčín, SK; JALOVÍČIAR Vladimír Ing., Trenčín, SK; HAMLÍK Ladislav, prom. chem., Trenčín, SK; FEDORÍK Radovan Ing. CSc., Trenčín, SK;
 (72) SUROVEC Ján Ing., Nová Dubnica, SK; LICHVÁR Peter Ing., Trenčín, SK; JALOVÍČIAR Vladimír Ing., Trenčín, SK; HAMLÍK Ladislav, prom. chem., Trenčín, SK; FEDORÍK Radovan Ing. CSc., Trenčín, SK;
(54) Duté mikročastice a spôsob ich výroby
 (22) 25.05.92
- 5 (51) C 02 F 1/74**
 (11) 277 755
 (40) 07.12.94
 (21) 2688-91
 (73) SCHEIBINGER Ludwig, München, DE;
 (72) SCHEIBINGER Ludwig, München, DE;
(54) Zariadenie na prevzdušnenie nádrže s kvapalinou
 (22) 30.08.91
- 5 (51) A 01 J 7/00**
 (11) 277 756
 (40) 11.04.91
 (21) 5335-89
 (73) Vysoká škola poľnohospodárska, Mechanizačná fakulta, Nitra, SK;
 (72) ZVERKA Róbert Ing., Nitra, SK; LOBOTKA Jozef Doc. Ing. CSc., Nitra, SK; LAUKO Gabriel, Nitra, SK;
(54) Automatický indikátor počtu somatických buniek v mlieku
 (22) 18.09.89
- 5 (51) C 10 M 107/42**
 (11) 277 757
 (40) 15.10.91
 (21) 3069-89
 (73) MOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, Virginia, US;
 (72) WU MARGARET MAY-SOM, Belle Mead, New Jersey, US;
(54) Kvapalná mazacia kompozícia a spôsob jej výroby
 (22) 22.05.89
- (31) 210 435, 210 434
 (32) 23.06.88, 23.06.88
 (33) US, US
- 5 (51) A 61 M 37/00**
 (11) 277 758
 (40) 16.12.92
 (21) 4880-88
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & Co. KG, Neuwied, DE;
 (72) BECHER Frank, Koblenz, DE;
(54) Transdermálny terapeutický systém
 (22) 05.07.88
 (31) P 37 22 775
 (32) 09.07.87
 (33) DE
- 5 (51) A 24 D 1/00**
 (11) 277 759
 (40) 15.10.91
 (21) 5800-86
 (73) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Winston-Salem, North Carolina, US;
 (72) BANERJEE Chandra Kumar, Pfaftown, North Carolina, US; FARRIER Ernest Gilbert, Winston-Salem, North Carolina, US; HARRIS James Luther, Westfield, North Carolina, US; NORMAN Alan Benson, Clemmons, North Carolina, US; RESCE James Lee, Yadkinville, North Carolina, US; REYNOLDS John Hughes IV., Winston-Salem, North Carolina, US; RIDINGS Henry Thomas, Lewisville, North Carolina, US; SENSABAUGH Andrew Jackson jr., Winston-Salem, North Carolina, US; SHANNON Michael David, Winston-Salem, North Carolina, US; SHELAR Gary Roger, Greensboro, US;
(54) Tyčinka na fajčenie
 (22) 01.08.86
 (31) 769 532, 790 484
 (32) 26.08.85, 23.10.85
 (33) US, US
- 5 (51) C 11 B 3/10**
 (11) 277 760
 (40) 13.08.91
 (21) 1380-90
 (73) UNILEVER N. V., ROTTERDAM, NL;
 (72) VAN DALEN Josef Petrus, Maartensdijk, NL; BRUNIA Leo, Rotterdam, NL;
(54) Spôsob rafinácie glyceridových olejov
 (22) 21.03.90
 (31) 89 06443.0
 (32) 21.03.89
 (33) GB

- 5 (51) **D 03 C 9/00**
 (11) 277 761
 (40) 07.12.94
 (21) 9553-85
 (73) Bonas Machine Company Limited, Sunderland, GB;
 (72) GRIFFITH John Dalton, Cleadon, GB;
 (54) **Pridržiavajúci mechanizmus nitefnice tkáčskeho stavu**
 (22) 19.12.85
 (31) 8432476
 (32) 21.12.84
 (33) GB
- 5 (51) **C 07 C 103/84**
 (11) 277 762
 (40) 07.12.94
 (21) 354-90
 (73) F. Hoffmann - La Roche AG, Basilej, CH;
 (72) ALIG Leo dr., Kaiseraugust, CH; EDENHOFER Albrecht dr., Riehen, CH; MÜLLER Marcel dr., Frenkendorf, CH; TRZEDIAK Arnold, Schopfheim, DE; WELLER Thomas dr., Basilej, CH;
 (54) **Amidy karboxylovej kyseliny a amidy sulfónovej kyseliny, spôsob ich výroby a ich použitie**
 (22) 25.01.90
 (31) 326/89, 4069/89
 (32) 31.01.89, 13.11.89
 (33) CH, CH
- 5 (51) **A 23 B 4/20**
 (11) 277 763
 (40) 07.12.94
 (21) 303-92
 (73) BERGE Harald Magistand, Oslo, NO;
 (72) BERGE Harald Magistand, Oslo, NO;
 (54) **Spôsob úpravy a zvýšenie trvanlivosti surového mäsa**
 (22) 04.02.92
- 5 (51) **B 27 B 7/02**
 (11) 277 764
 (40) 18.11.92
 (21) 1236-92
 (73) Firma Dvorský Pavel, Horná Ves, SK;
 (72) DVORSKÝ Pavel, Horná Ves, SK;
 (54) **Spôsob pozdĺžneho spracovania drevenej guľatiny a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**
 (22) 23.04.92
- 5 (51) **E 02 B 3/00**
 (11) 277 765
 (40) 07.12.94
 (21) 4201-90
 (73) ZEMAN Fridrich Ing., Bratislava, SK; ZEMAN Ivan Ing., Bratislava, SK; ZEMAN Eudovít Ing., Bratislava, SK;
 (72) ZEMAN Fridrich Ing., Bratislava, SK; ZEMAN Ivan Ing., Bratislava, SK; ZEMAN Eudovít Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Vodná stavba s derivačným kanálom**
 (22) 29.08.90
- 5 (51) **F 04 B 21/02**
 (11) 277 766
- (40) 07.12.94
 (21) 1045-92
 (73) KUNZ Hranice, a.s., Hranice, CZ;
 (72) HRNČÍŘ Pavel Ing., Olomouc, CZ; LANGER Viktor Ing., Teplice nad Bečvou, CZ; NEPALA Miloslav, Hranice, CZ; ŠKOP Karel Ing., Hranice, CZ; TOMEČKA Petr Ing., Dolní Bečva, CZ;
 (54) **Blok hydrauliky piestových a plunžerových čerpadiel**
 (22) 07.04.92
- 5 (51) **D 03 D 49/20**
 (11) 277 767
 (40) 12.08.92
 (21) 4765-90
 (73) Továrny textilních potřeb Elitex a.s., Jablonec nad Nisou, CZ;
 (72) DRLÍK Zdeněk, Jablonec nad Nisou, CZ; NOVOTNÁ Miroslava Ing., Jablonec nad Nisou, CZ;
 (54) **Čelo návoja, najmä osnovného alebo snovacieho návoja**
 (22) 01.10.90
- 5 (51) **C 10 M 175/02**
 (11) 277 768
 (40) 07.12.94
 (21) 3212-91
 (73) TKÁČ Alexander prof. RNDr. Ing. DrSc., Bratislava, SK;
 (72) TKÁČ Alexander prof. RNDr. Ing. DrSc., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob regenerácie a detoxifikácie opotrebovaných motorových olejov a zariadenie na jeho vykonávanie**
 (22) 23.10.91
- 5 (51) **C 03 C 19/00**
 (11) 277 769
 (40) 07.12.94
 (21) 2164-90
 (73) KATERINČIN Marian, Horovce, SK; KATERINČIN Jaroslav, Lednické Rovne, SK;
 (72) KATERINČIN Marian, Horovce, SK; KATERINČIN Jaroslav, Lednické Rovne, SK;
 (54) **Zariadenie na dekorovanie rotačných a roviných výrobkov**
 (22) 02.05.90
- 5 (51) **F 16 H 55/18**
 (11) 277 770
 (40) 17.06.92
 (21) 5969-90
 (73) BEŤKO Ladislav Ing., Trenčín, SK; BERNÁT Leopold Ing., Trenčín, SK; GÁBRIŠOVÁ Daniela Ing., Trenčín, SK;
 (72) BEŤKO Ladislav Ing., Trenčín, SK; BERNÁT Leopold Ing., Trenčín, SK; GÁBRIŠOVÁ Daniela Ing., Trenčín, SK;
 (54) **Zariadenie na nastavovanie vôle v ozubení**
 (22) 30.11.90

- 5 (51) C 11 B 3/10**
 (11) 277 771
 (40) 18.11.92
 (21) 1120-92
 (73) CVENGROŠ Ján Ing. CSc., Bratislava, SK; CVENGROŠ Martin Ing. CSc., Martin, SK; SCHMIDT Štefan, Bratislava, SK;
 (72) CVENGROŠ Ján Ing. CSc., Bratislava, SK; CVENGROŠ Martin Ing. CSc., Martin, SK; SCHMIDT Štefan, Bratislava, SK;
(54) Spôsob rafinácie rastlinných olejov na potravinárske účely
 (22) 14.04.92
- 5 (51) C 04 B 16/08**
 (11) 277 772
 (40) 12.08.92
 (21) 191-91
 (73) SOLČIANSKY Vincent, Nitra, SK;
 (72) SOLČIANSKY Vincent, Nitra, SK;
(54) Spôsob výroby Pahčenej polystyrénbetónovej zmesi
 (22) 29.01.91
- 5 (51) H 04 L 25/49**
 (11) 277 773
 (40) 07.12.94
 (21) 375-85
 (73) N. V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, NL;
 (72) SCHOUHAMER Immink Kornelis Antonie, Eindhoven, NL;
(54) Spôsob prenosu informácie, kódovacie zariadenie a dekódovacie zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu
 (22) 18.01.85
 (31) 8400 187, 8402 444
 (32) 20.01.84, 08.08.84
 (33) NL, NL
- 5 (51) F 41 C 3/10**
 (11) 277 774
 (40) 07.12.94
 (21) 616-93
 (73) UNGERO Robert, Zvolen, SK; UNGERO Oskar Ing., Zvolen, SK;
 (72) UNGERO Robert, Zvolen, SK; UNGERO Oskar Ing., Zvolen, SK;
(54) Obranný revolver
 (22) 15.06.93
- 5 (51) E 01 B 27/02**
 (11) 277 775
 (40) 12.11.91
 (21) 447-91
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft m. b. H., Wien, AT;
 (72) Mohr in Stainville Pierre, Ligny en Barrois, FR;
(54) Pojazdny stroj na stavbu koľaje
 (22) 21.02.91
 (31) A429/90
- (32) 22.02.90
 (33) AT
- 5 (51) E 01 B 27/20**
 (11) 277 776
 (40) 07.12.94
 (21) 269-92
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft m. b. H., Wien, AT;
 (72) THEURER Josef Ing., Wien, AT; LICHTBERGER Bernhard Ing., Leonding, AT;
(54) Kontinuálne pojazdný stroj na stavbu koľaje pre kontrolovateľné znižovanie koľaje
 (22) 30.01.92
 (31) A218/91
 (32) 01.02.91
 (33) AT
- 5 (51) E 01 B 37/00**
 (11) 277 777
 (40) 15.07.92
 (21) 2934-91
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft m. b. H., Wien, AT;
 (72) THEURER Josef Ing., Wien, AT; PRASCHL Wilhelm Ing., Linz, AT;
(54) Zariadenie na ukladanie nástrojového rámu na koľajnice koľaje
 (22) 25.09.91
 (31) A1958/90
 (32) 27.09.90
 (33) AT
- 5 (51) A 61 K 31/505**
 (11) 277 778
 (40) 07.12.94
 (21) 132-90
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH & Co. KG, Neuwied, DE;
 (72) MÜLLER Walter Dr., Neuwied, DE; KINDEL Heinrich, Rensdorf, DE;
(54) Povrchový terapeutický systém a spôsob jeho výroby
 (22) 10.01.90
 (31) P 39 01 551.3
 (32) 20.01.89
 (33) DE

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

652	H 01 R	662	B 60 P	671	A 62 C	680	G 10 D
653	H 01 K	663	B 60 P	672	E 01 F	681	B 60 J
654	E 04 D	664	B 60 P	673	E 01 F	682	G 01 N
655	B 60 P	665	E 05 B	674	E 04 F	683	G 09 F
656	B 60 P	666	A 47 G	675	H 01 H	684	H 01 J
657	A 61 F	667	E 04 H	676	H 01 Q	685	F 16 K
658	A 23 P	668	E 04 B	677	G 01 F	686	H 02 K
659	E 04 C	669	A 46 B	678	G 01 K	687	G 01 F
660	A 41 D	670	E 02 D	679	G 01 F	707	B 21 C
661	B 62 D						

5 (51) A 23 P 1/00, A 23 G 7/00, B 26 D 1/14

- (11) 658
 (21) 129-94
 (22) 04.05.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Figaro Trnava, o.z. I.D.C. s.r.o. Bratislava, Trnava, SK;
 (54) **Rezačka na lízanky**

5 (51) A 41 D 13/10

- (11) 660
 (21) 161-94
 (22) 18.05.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Kožiarske závody š.p., Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Ochranné pracovné rukavice**

5 (51) A 46 B 15/00, A 47 L 13/10, 13/20

- (11) 669
 (21) 280-94
 (22) 26.07.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Remecký Emil, Koromľa, SK;
 (54) **Viacúčelový stierač nečistôt**

5 (51) A 47 G 23/02

- (11) 666
 (21) 259-94
 (22) 14.07.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Kolembus Pavol, Považská Bystrica, SK;
 (54) **Držiak pohára**

5 (51) A 61 F 13/15, A 61 L 15/20, B 01 D 39/14

- (11) 657
 (21) 112-94
 (22) 12.04.1994
 (32) 13.04.1993
 (33) CZ
 (31) PUV 653-93
 (47) 05.10.1994
 (73) Mojzy Miloš, Brno, CZ; Pátek Alexandr MUDr., CSc., Brno, CZ; Svoboda Ivan, Brno, CZ;
 (54) **Plošný útvar so sorpčnými vlastnosťami**

5 (51) A 62 C 13/76, 13/00

- (11) 671
 (21) 309-94
 (22) 24.08.1994
 (32) 23.02.1994
 (33) CZ
 (31) PUV 1978-94
 (47) 05.10.1994
 (73) MARKCHEM, Čelákovice, CZ;
 (54) **Penotvorná koncovka**

5 (51) B 60 J 1/20, F 24 H 1/00

- (11) 681
 (21) 237-94
 (22) 24.06.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Ulita, spol. s r.o., Piešťany, SK;
 (54) **Teplokvapalinový ostrekovač skiel motorových vozidiel**

5 (51) B 60 P 1/54

- (11) 662
 (21) 227-94
 (22) 07.06.1991
 (47) 05.10.1994
 (73) TATRA SIPOX a.s., Bánovce nad Bebravou, SK;
 (54) **Zariadenie na ovládanie otočného pohybu priečne posuvných ramien pracovných strojov**

5 (51) B 60 P 1/54

- (11) 663
 (21) 228-94
 (22) 07.06.1991
 (47) 05.10.1994
 (73) TATRA SIPOX a.s., Bánovce nad Bebravou, SK;
 (54) **Čelný ramenový nakladač**

5 (51) B 60 P 1/54

- (11) 664
 (21) 229-94
 (22) 07.06.1991
 (47) 05.10.1994
 (73) TATRA SIPOX a.s., Bánovce nad Bebravou, SK;
 (54) **Zariadenie na vyklápanie kontajnerov**

- 5 (51) B 60 P 9/00, B 60 J 1/02, F 41 H 7/02**
 (11) 656
 (21) 112-93
 (22) 09.07.1993
 (32) 11.07.1992
 (33) DE
 (31) G 92 09 346.9
 (47) 05.10.1994
 (73) Wendler Karosseriebau GmbH, Reutlingen, DE;
 (54) **Pancierované vozidlo**
- 5 (51) E 04 B 2/84, 2/86, B 65 G 19/14, 25/00**
 (11) 659
 (21) 159-94
 (22) 18.05.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Kvasnica Juraj, Bratislava, SK; Bobák František ,
 Vysoká pri Morave, SK;
 (54) **Stenová konštrukcia zo stabilizovanej zeminy a
 dvojkomorový dávkovací prepravnik na jej výrobu**
- 5 (51) B 21 C 23/02**
 (11) 707
 (21) 136-94
 (22) 09.05.94
 (47) 04.11.94
 (73) Horčíčka Václav Ing., Lysá n. Labem, CZ;
 (54) **Zariadenie na výrobu priehradových nosníkov**
- 5 (51) E 04 B 2/92, E 04 C 2/02**
 (11) 668
 (21) 268-94
 (22) 19.07.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Interma spol. s r.o., Liberec, CZ;
 (54) **Stavebný prvok**
- 5 (51) B 62 B 1/10, 5/04**
 (11) 661
 (21) 213-94
 (22) 03.06.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Paška Ján Ing., Martin, SK;
 (54) **Ľahký brzdený privesný vozík**
- 5 (51) E 04 F 10/04, E 06 B 9/24**
 (11) 674
 (21) 231-94
 (22) 21.06.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) INFOZENIT, s.r.o., Košice, SK;
 (54) **Balkónová strieška s výsuvnou roletou**
- 5 (51) B 62 D 33/00, 33/04, 33/06**
 (11) 655
 (21) 110-93
 (22) 09.07.1993
 (32) 11.07.1992
 (33) DE
 (31) G 92 09 348.5
 (47) 05.10.1994
 (73) Wendler Karosseriebau GmbH, Reutlingen, DE;
 (54) **Vozidlo**
- 5 (51) E 04 H 1/12, E 04 C 2/10, E 04 B 1/343, 1/38**
 (11) 667
 (21) 267-94
 (22) 19.07.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Interma spol. s r.o., Liberec, CZ;
 (54) **Mobilný domček**
- 5 (51) E 01 F 9/00, 9/01**
 (11) 672
 (21) 319-94
 (22) 31.08.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) HICON s.r.o., Troubsko, CZ;
 (54) **Veľkoplošná dopravná značka**
- 5 (51) E 05 B 55/00, 63/12, 23/00**
 (11) 665
 (21) 249-94
 (22) 06.07.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) BATYS a.s., Batizovce, SK;
 (54) **Samozaskakovací zastrčový zámok**
- 5 (51) E 01 F 9/01, 9/10**
 (11) 673
 (21) 320-94
 (22) 31.08.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) HICON s.r.o., Troubsko, CZ;
 (54) **Konštrukcia uchytenia cestnej značky**
- 5 (51) F 16 K 1/00, 31/00**
 (11) 685
 (21) 243-92
 (22) 29.12.1992
 (47) 05.10.1994
 (73) Vršecký Pavel Ing., Chodov, CZ; Pawelka Petr,
 Chodov, CZ; Walter Jiří Ing., Praha , CZ;
 (54) **Riadiaci člen**
- 5 (51) E 02 D 5/30, 5/74**
 (11) 670
 (21) 305-94
 (22) 22.08.1994
 (47) 05.10.1994
 (73) Výskumný ústav stavebný a.s., Košice, SK; Prvá
 prešovská stavebná a.s., Prešov, SK;
 (54) **Základový prvok z vystuženého betónu**
- 5 (51) G 01 F 1/05**
 (11) 677
 (21) 293-94
 (22) 20.05.1991
 (47) 05.10.1994
 (73) Žajdlík Miroslav Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Segmentový prietokomer**

5 (51) G 01 F 1/075, G 01 R 1/18

- (11) 687
- (21) 85-94
- (22) 07.03.1994
- (32) 28.05.1993
- (31) PV 1016-93
- (47) 05.10.1994
- (73) PREMEX s.r.o., Stará Turá, SK;
- (54) Prístroj s magnetickou spojkou**

5 (51) G 01 F 11/00

- (11) 679
- (21) 297-94
- (22) 18.05.1992
- (47) 05.10.1994
- (73) Baďura Aleš, Dačov Lom, SK;
- (54) Dávkovacia jednotka kvapalín na plaváku**

5 (51) G 01 K 17/04

- (11) 678
- (21) 294-94
- (22) 10.07.1991
- (47) 05.10.1994
- (73) Oravská televízna fabrika a.s., Nižná, SK;
- (54) Kalorimetrický snímač spotreby tepelnej energie**

5 (51) G 01 N 27/90

- (11) 682
- (21) 230-94
- (22) 21.06.1994
- (47) 05.10.1994
- (73) Výskumný ústav jadrových elektrární, Trnava, SK;
- (54) Ohybná vodotesná sonda vírivých prúdov**

5 (51) G 09 F7/06

- (11) 683
- (21) 312-94
- (22) 26.08.1994
- (47) 05.10.1994
- (73) M-PROFEX s.r.o., Bratislava, SK;
- (54) Dynamická segmentová reklamná plocha**

5 (51) G 10 D 3/14

- (11) 680
- (21) 308-94
- (22) 22.08.1994
- (47) 05.10.1994
- (73) Drahovzal Vilém, Teplice-Trnovany, CZ; Nedbal Vladimír, Teplice-Bohosudov, CZ;
- (54) Kapodaster**

5 (51) H 01 H 1/04

- (11) 675
- (21) 257-94
- (22) 17.04.1991
- (47) 05.10.1994
- (73) Hamrák Stanislav, Krompachy, SK; Mikula Andrej, Krompachy, SK;
- (54) Kontakt pre poistky nizkeho napätia**

5 (51) H 01 J 31/26, H 01 L 31/49, 25/00

- (11) 684
- (21) 334-94
- (22) 16.09.1994
- (47) 05.10.1994
- (73) AMSET. spol. s r.o., Bratislava, SK; DIMANO, a.s., Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na identifikáciu optických ochranných prvkov**

5 (51) H 01 K 1/18, 1/28, 3/06

- (11) 653
- (21) 153-94
- (22) 08.03.1994
- (47) 12.09.1994
- (73) Gaľa Peter, Košice, SK; Maňuch Ján Ing., Košice, SK;
- (54) Viacvláknová žiarovka**

5 (51) H 01 Q 9/28

- (11) 676
- (21) 285-94
- (22) 29.07.1994
- (47) 05.10.1994
- (73) Lauko Štefan, Ing., Nitra, SK;
- (54) Anténne zrkadlo parabolických antén**

5 (51) H 01 R 33/22

- (11) 652
- (21) 152-94
- (22) 08.03.1994
- (47) 12.09.1994
- (73) Gaľa Peter, Košice, SK; Maňuch Ján Ing., Košice, SK;
- (54) Objímka pre viacvláknovú žiarovku**

5 (51) H 02 K 9/06, 7/14

- (11) 686
- (21) 266-93
- (22) 06.12.1993
- (47) 05.10.1994
- (73) Sutoris Jozef, Košice, SK; Slanina Július Ing., Košice, SK; Friga Tibor Ing., Košice, SK;
- (54) Konštrukčné riešenie špeciálnych rotorov nákrátko s ventilačnými lopatkami asynchronných elektromotorov**

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/P	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
215 693	5522-80	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
230 614	5868-82	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
230 542	5670-82	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
231 221	4908-82	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
234 938	9038-83	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
236 028	6783-83	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
255 550	4960-86	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
255 616	5401-86	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
255 742	6741-86	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
273 912	2146-89	Léčiva, s.p., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Ferring - Léčiva, a.s., Olbrachtova 3, 140 00 Praha 4, CZ;	08.07.94
243 188	6886-84	VUCHZ, a.s., Křížkova 70, 660 89 Brno, CZ;	FORTEX - Agrostav, a.s., Jilová 1, 787 92 Šumperk, CZ;	16.09.94

243 189	6888-84	VUCHZ, a.s., Křížkova 70, 660 89 Brno, CZ;	FORTEX - Agrostav, a.s., Jílová 1, 787 92 Šumperk, CZ;	16.09.94
274 918	630-90	Slovenská technická univerzita, Nám. Slobody 17, 812 43 Bratislava, SK;	Chemickotechnologic ká fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;	03.10.94
276 192	3968-90	Slovenská technická univerzita, Nám. Slobody 17, 812 43 Bratislava, SK;	Chemickotechnologic ká fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;	03.10.94
238 863	2287-83	Slovenské energetické strojárne, š.p., Tlmače, SK;	Slovenské energetické strojárne, a.s., Tlmače, SK;	04.10.94

Podľa § 15 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. boli do registra prihlášok úžitkových vzorov zapísané tieto prevody:

ÚV	PÚV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
132	217-92	WH FIN Stavebné koncepce, s.r.o., Nevádzova č. 8, Bratislava, SK;	IMPOS - technické služ- by - Ulrich WACHS, Medená č. 17, Bratislava, SK;	27.09.94

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:

Elektrotechnický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 842 39 Bratislava, SK;

P 277 700 PV 5336-89 Spôsob stanovenia koncentrácie NBef efektívneho náboja bariéry v prekompenzovaných polovodičoch.

URBÁNEK Henrich Ing., Št. Kunu 7, 036 01 Martin, SK; KRAJEWSKI Tadeusz Ing., Piastów, PL; CHOCHULA Emil Ing., Blesovce 45, Bojná, SK;

AO 264 702 PV 4925-85 Sklopný volant

Slovenské energetické strojárne, a.s., Tlmače, SK;

AO 238 863 PV 2287-83 Vidličkový nos spaľovacej komory

LICENČNÉ ZMLUVY

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

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti od :
276 192	3968-90	Spôsob izolácie a adjustácie fungálneho beta (1,3) glukánu	Chemickotechnologická fakulta STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, SK;	Harmoneta - Miroslav Irša, Jilemnického 4, 908 51 Holíč, SK;	03.10.94

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

204 785	211 215	214 524	219 907	224 423	228 820
204 792	212 031	214 922	220 112	224 556	228 823
204 805	212 093	214 937	220 113	224 873	228 825
205 496	212 095	215 123	220 273	224 959	228 828
206 142	212 170	215 124	220 277	224 993	228 890
206 148	212 179	215 125	220 349	225 022	228 896
206 203	212 180	215 388	220 569	225 176	228 907
206 932	212 282	215 737	220 996	225 238	228 941
206 937	212 328	216 082	220 997	225 239	228 950
206 938	212 359	216 396	221 060	225 538	229 012
206 939	212 378	216 419	221 110	225 547	229 213
206 942	212 536	216 420	221 120	225 549	229 262
206 943	212 537	216 865	221 126	225 745	229 263
206 956	212 538	217 342	221 183	225 774	229 428
206 964	212 562	217 344	221 184	225 938	229 530
206 971	212 563	217 347	221 185	226 438	229 589
207 237	212 884	218 023	221 519	227 234	229 637
207 435	212 995	218 032	221 683	227 236	230 222
207 737	212 999	218 198	221 931	227 255	230 251
208 426	213 095	218 273	222 004	227 256	230 439
209 003	213 097	218 516	222 059	227 542	230 441
209 279	213 098	218 627	222 615	227 544	230 442
209 961	213 106	218 714	222 676	227 674	230 546
209 962	213 273	218 922	223 034	227 993	230 753
210 041	213 508	219 090	223 078	228 253	230 779
210 297	213 652	219 094	223 420	228 520	231 024
210 741	213 668	219 192	223 422	228 628	231 092
210 915	214 013	219 244	223 616	228 802	231 114
210 918	214 252	219 585	223 968	228 818	231 328
211 126	214 254	219 906	224 423	228 819	231 368

231 848	234 432	236 491	238 702	240 730	242 857
232 247	234 435	236 492	238 725	240 975	242 877
232 300	234 447	236 500	238 753	241 166	242 882
232 645	234 451	236 566	238 754	241 250	243 074
232 647	234 452	236 567	238 832	241 308	243 076
232 691	234 455	236 580	239 029	241 333	243 173
232 694	235 156	236 729	239 030	241 439	243 183
232 751	235 169	236 730	239 033	241 440	243 184
232 785	235 277	236 731	239 569	241 441	243 186
232 835	235 278	236 813	239 662	241 444	243 197
232 837	235 361	236 814	239 665	241 803	243 495
233 013	235 578	236 830	239 667	241 804	243 611
233 016	235 614	237 080	239 668	241 815	243 696
233 176	235 616	237 083	239 943	241 820	243 735
233 276	235 620	237 101	240 161	241 823	243 771
233 279	235 699	237 130	240 164	241 827	243 792
233 280	235 780	237 190	240 202	242 112	243 967
233 282	235 783	237 191	240 286	242 114	244 029
233 448	235 787	237 364	240 288	242 117	244 143
233 515	236 009	237 368	240 310	242 118	244 181
233 610	236 010	237 523	240 331	242 120	244 382
233 733	236 011	237 687	240 332	242 177	244 386
233 943	236 019	237 727	240 333	242 450	244 429
233 952	236 020	238 178	240 336	242 535	244 430
234 120	236 024	238 179	240 342	242 557	244 558
234 251	236 027	238 180	240 366	242 560	244 559
234 283	236 152	238 266	240 388	242 561	244 574
234 315	236 304	238 339	240 389	242 562	244 616
234 316	236 471	238 513	240 390	242 704	244 664
234 428	236 489	238 514	240 693	242 752	244 703

244 830	247 546	249 161	250 537	252 174	254 000
244 832	247 547	249 164	250 538	252 175	254 074
244 876	247 548	249 199	250 539	252 178	254 170
244 911	247 549	249 263	250 569	252 229	254 381
244 976	247 623	249 280	250 573	252 231	254 382
245 120	247 679	249 310	250 728	252 383	254 383
245 215	247 680	249 311	250 732	252 518	254 388
245 302	247 682	249 441	250 734	252 738	254 391
245 320	247 788	249 442	250 735	252 739	254 683
245 435	247 791	249 489	250 741	252 763	254 740
245 511	247 792	249 511	250 747	252 765	254 744
245 607	247 794	249 520	251 039	252 880	254 746
245 623	247 874	249 522	251 040	252 881	254 747
245 627	248 149	249 563	251 041	252 886	254 748
245 628	248 242	249 583	251 128	253 023	254 840
245 791	248 390	249 586	251 339	253 024	254 851
246 036	248 418	249 589	251 383	253 026	254 986
246 066	248 420	249 870	251 386	253 028	254 987
246 109	248 496	250 008	251 421	253 032	255 046
246 160	248 598	250 010	251 451	253 043	255 226
246 162	248 674	250 011	251 550	253 065	255 227
246 368	248 676	250 018	251 739	253 308	255 232
246 505	248 677	250 020	251 759	253 319	255 234
246 539	248 883	250 103	251 796	253 492	255 235
246 541	248 893	250 104	251 829	253 495	255 296
246 872	248 907	250 515	251 992	253 498	255 301
247 075	248 908	250 521	251 993	253 499	255 399
247 304	248 915	250 533	251 994	253 500	255 420
247 382	249 089	250 535	252 005	253 658	255 421
247 527	249 160	250 536	252 006	253 967	255 425

255 553	257 311	259 360	261 360	263 205	265 518
255 623	257 360	259 412	261 361	263 283	265 573
255 628	257 533	259 413	261 447	263 340	265 574
255 631	257 534	259 416	261 555	263 341	265 699
255 632	257 556	259 532	261 563	263 342	265 843
255 732	257 628	259 558	261 652	263 345	265 844
255 735	257 633	259 559	261 800	263 347	265 980
255 744	257 711	259 782	261 890	263 561	265 982
255 829	257 754	259 825	262 176	263 563	265 983
255 851	257 805	259 863	262 182	263 564	265 984
255 853	257 867	260 101	262 349	263 565	265 986
255 854	257 949	260 169	262 409	263 631	265 990
255 964	257 993	260 228	262 423	263 634	265 991
255 965	258 307	260 424	262 542	263 922	265 992
256 090	258 336	260 571	262 543	263 926	266 128
256 152	258 359	260 577	262 544	264 070	266 129
256 200	258 473	260 663	262 546	264 135	266 333
256 206	258 552	260 855	262 548	264 167	266 334
256 207	258 835	260 856	262 643	264 168	266 406
256 436	258 867	260 877	262 646	264 226	266 529
256 437	258 870	260 882	262 746	264 239	266 558
256 520	258 873	260 949	262 747	264 321	266 689
256 523	258 877	260 962	262 812	264 332	266 804
256 526	258 921	261 055	263 076	264 457	266 922
256 577	258 922	261 056	263 078	264 460	266 967
256 578	258 923	261 336	263 080	264 463	267 045
256 657	258 924	261 338	263 093	264 464	267 047
256 785	258 925	261 341	263 095	265 210	267 106
256 788	259 214	261 351	263 098	265 277	267 455
257 082	259 216	261 359	263 099	265 400	267 480

267 483	268 838	270 746	272 818	275 273	276 895
267 487	268 883	270 847	273 081	275 344	276 945
267 490	268 906	270 883	273 124	275 394	277 010
267 491	269 068	271 283	273 166	275 466	277 011
267 839	269 070	271 348	273 186	275 502	277 012
267 840	269 075	271 382	273 462	275 617	277 178
267 940	269 338	271 383	273 464	275 638	
268 033	269 406	271 386	273 465	275 713	
268 034	269 408	271 387	273 470	275 755	
268 166	269 411	271 388	273 472	275 756	
268 167	269 420	271 391	273 474	275 801	
268 302	269 421	271 420	274 156	275 829	
268 303	269 422	271 423	274 213	275 839	
268 311	269 846	271 424	274 265	275 884	
268 313	269 850	271 436	274 436	275 993	
268 316	269 914	271 751	274 437	275 994	
268 317	270 078	271 753	274 458	275 995	
268 318	270 290	271 828	274 478	275 996	
268 319	270 291	271 884	274 479	276 003	
268 320	270 292	271 892	274 537	276 132	
268 478	270 419	271 894	274 539	276 242	
268 479	270 441	271 903	274 650	276 457	
268 480	270 478	271 966	274 651	276 562	
268 481	270 480	272 068	274 830	276 591	
268 604	270 482	272 101	274 865	276 592	
268 608	270 483	272 105	274 897	276 616	
268 610	270 486	272 131	274 898	276 729	
268 616	270 523	272 715	275 159	276 730	
268 658	270 591	272 796	275 271	276 740	
268 676	270 745	272 816	275 272	276 741	

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

201 102	205 171	208 000	210 258	221 507	236 762
201 488	205 186	208 498	210 259	222 162	241 021
201 556	205 191	208 562	210 829	222 673	241 038
201 971	205 483	208 779	213 383	223 057	241 468
202 485	205 892	208 870	214 798	224 707	256 358
203 651	205 897	209 331	214 911	225 813	256 380
203 765	205 972	209 332	215 163	227 007	261 851
203 790	206 289	209 333	216 204	227 047	261 852
203 818	206 290	210 039	216 926	229 501	261 872
203 960	206 873	210 040	219 253	236 760	261 873
204 633	206 885	210 257	219 254	236 761	261 874
205 170					

FD1A

Zastavené prihlášky vynálezov

7603-76	925-90	2790-90	4858-90
4226-82	927-90	2816-90	4882-90
7611-82	974-90	2866-90	4883-90
2263-84	1086-90	2875-90	4913-90
176-85	1103-90	2887-90	4976-90
5497-85	1124-90	2932-90	5080-90
8886-85	1125-90	2970-90	5083-90
9895-86	1149-90	2971-90	5099-90
1096-87	1165-90	2972-90	5111-90
1457-87	1204-90	2987-90	5117-90
2871-87	1222-90	2993-90	5156-90
6315-87	1225-90	3017-90	5159-90
9537-87	1235-90	3055-90	5166-90
710-88	1267-90	3088-90	5195-90
917-88	1275-90	3137-90	5197-90
1319-88	1276-90	3153-90	5262-90
1798-88	1293-90	3181-90	5264-90
2260-88	1294-90	3204-90	5292-90
2329-88	1448-90	3221-90	5304-90
2743-88	1464-90	3249-90	5338-90
3249-88	1511-90	3270-90	5349-90
3601-88	1585-90	3283-90	5365-90
5328-88	1620-90	3432-90	5390-90
5871-88	1635-90	3447-90	5396-90
6426-88	1648-90	3596-90	5406-90
6568-88	1713-90	3657-90	5417-90
7130-88	1718-90	3677-90	5423-90
7954-88	1750-90	3688-90	5447-90
938-89	1758-90	3690-90	5448-90
1942-89	1760-90	3691-90	5449-90
3227-89	1787-90	3692-90	5450-90
3606-89	1813-90	3715-90	5459-90
3640-89	1840-90	3747-90	5460-90
4022-89	1855-90	3897-90	5462-90
4125-89	1856-90	3912-90	5508-90
4616-89	1857-90	3913-90	5509-90
5027-89	1892-90	3932-90	5522-90
5029-89	1914-90	3951-90	5523-90
6359-89	1942-90	4008-90	5529-90
6711-89	2171-90	4037-90	5618-90
7083-89	2324-90	4058-90	5622-90
110-90	2334-90	4131-90	5648-90
244-90	2397-90	4151-90	5677-90
253-90	2404-90	4185-90	5684-90
263-90	2410-90	4208-90	5715-90
269-90	2437-90	4226-90	5735-90
275-90	2446-90	4228-90	5762-90
288-90	2447-90	4316-90	5844-90
333-90	2448-90	4340-90	5847-90
469-90	2449-90	4408-90	5848-90
479-90	2504-90	4456-90	5863-90
508-90	2505-90	4495-90	5864-90
513-90	2506-90	4541-90	5908-90
539-90	2509-90	4573-90	5918-90
583-90	2531-90	4605-90	5922-90
650-90	2567-90	4606-90	5925-90
653-90	2575-90	4622-90	5927-90
718-90	2583-90	4630-90	5963-90
759-90	2624-90	4649-90	5979-90
910-90	2654-90	4651-90	5998-90
914-90	2695-90	4809-90	6009-90
919-90	2729-90	4846-90	6014-90
924-90	2772-90	4857-90	6029-90

6032-90	1687-91	3856-91
6037-90	1689-91	3976-91
6052-90	1704-91	3984-91
6093-90	1715-91	471-92
6096-90	1718-91	658-92
6099-90	1723-91	803-92
6178-90	1725-91	873-92
6305-90	1729-91	926-92
6315-90	1777-91	969-92
6327-90	1778-91	973-92
6333-90	1779-91	1041-92
6367-90	1806-91	1298-92
6370-90	1817-91	1305-92
6423-90	1829-91	1392-92
6430-90	1889-91	1548-92
6468-90	1941-91	1713-92
6483-90	1952-91	
6597-90	1958-91	
6603-90	1969-91	
6622-90	1994-91	
6667-90	1996-91	
6671-90	1997-91	
6672-90	2068-91	
6676-90	2070-91	
6761-90	2113-91	
6867-90	2137-91	
6868-90	2139-91	
6901-90	2170-91	
6908-90	2190-91	
6954-90	2192-91	
6955-90	2201-91	
6956-90	2248-91	
32-91	2257-91	
129-91	2259-91	
217-91	2278-91	
270-91	2279-91	
530-91	2280-91	
532-91	2303-91	
537-91	2304-91	
573-91	2313-91	
597-91	2314-91	
662-91	2315-91	
667-91	2361-91	
712-91	2362-91	
718-91	2364-91	
729-91	2370-91	
853-91	2403-91	
1021-91	2412-91	
1064-91	2414-91	
1068-91	2452-91	
1081-91	2537-91	
1113-91	2538-91	
1141-91	2546-91	
1173-91	2547-91	
1207-91	2554-91	
1270-91	2651-91	
1380-91	2724-91	
1384-91	2819-91	
1485-91	2940-91	
1497-91	2995-91	
1621-91	3034-91	
1623-91	3164-91	
1633-91	3194-91	
1648-91	3214-91	
1657-91	3215-91	
1662-91	3271-91	
1684-91	3472-91	

OPRAVA**TH9A**

Vo Vestníku č. 9/1994 vo zverejnených prihláškach vynálezov bol chybné uvedený prihlasovateľ v prípade PV 5-93. Správne znenie:

- (21) 5-93**
(71) VUCHT, a.s., Bratislava, SK; Sandoz Chemical LTD., Basel, CH;

Vo Vestníku č. 8/1994 v časti zverejnené prihlášky vynálezov bol chybné uvedený názov spoluprihlasovateľa PV 3406-91. Správne znenie:

- (21) 3406-91**
(71) Výskumný ústav chemickej technológie a.s., Bratislava, SK; Vysoká škola chemickotechnologická, Praha, CZ; Duslo, š.p., Šafa, SK;

HF9Y

Vo Vestníku č. 10/1994 v časti Zánik autorských osvedčení a patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov boli chybné uvedené čísla AO a patentov:

chybné:	správne:
236 012	236 212
243 435	242 435
243 624	242 624
243 718	242 718
243 720	242 720
243 721	242 721
243 722	242 722
243 724	242 724
243 756	242 756
245 219	246 219

Vo vestníku č. 10/1994 v časti zánik autorských osvedčení a patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov bolo nesprávne uvedené v zozname neplatných AO č. 251 538. Uvedené AO zostáva v platnosti pre SR.

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 účinnok	(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

172 707	172 728	172 750	172 774	172 796
172 708	172 729	172 753	172 775	172 797
172 709	172 730	172 754	172 776	172 798
172 710	172 731	172 755	172 777	172 799
172 711	172 732	172 756	172 778	172 800
172 712	172 733	172 757	172 779	172 801
172 713	172 734	172 758	172 780	172 802
172 714	172 735	172 759	172 781	172 803
172 715	172 736	172 760	172 782	172 804
172 751	172 737	172 761	172 783	172 805
172 752	172 738	172 762	172 784	172 806
172 717	172 739	172 763	172 785	172 807
172 718	172 740	172 764	172 786	172 808
172 719	172 741	172 765	172 787	172 809
172 720	172 742	172 766	172 788	172 810
172 721	172 743	172 767	172 789	172 811
172 722	172 744	172 768	172 790	172 812
172 723	172 745	172 769	172 791	172 813
172 724	172 746	172 770	172 792	172 814
172 725	172 747	172 771	172 793	172 815
172 726	172 748	172 772	172 794	172 816
172 727	172 749	172 773	172 795	172 817

- (11) 172 707
 (22) 26.02.1993
 (15) 22.09.1994
 (18) 26.02.2003
 (54)

EIZO

- (73) EIZO CORPORATION 35-1, Yokogawa 7-cho-me, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP;
 (57) Elektrické a elektronické zariadenia a prístroje, hlavne počítače; počítačové periférne zariadenia, procesory, zobrazovacie jednotky, grafické riadiace jednotky, počítačové pamäte, nosiče dát, kresliace zariadenia, tlačiarne, optické snímače, čítacie zariadenia, klávesnice, guľové ovládače, myši (zariadenia na spracovanie dát), snímače súradníc, elektronické perá (zobrazovacie jednotky), modulatory a demodulátory signálu, hlasové výstupné jednotky, programové vybavenia počítačov, prepájacie jednotky (zariadenia na spracovanie dát), optické disky, počítačové rozhrania, zariadenia na spracovanie dát, optické zariadenia a prístroje, obrazovkové zobrazovacie jednotky, zobrazovacie zariadenia na báze tekutých kryštálov, grafické karty, konektory (elektrické), časti a príslušenstvá uvedených zariadení; zariadenia na vnútornú komunikáciu; televízne zariadenia; textové procesory; plošné spoje; projekčné zariadenia; fototelegrafické zariadenia; telefaxy; kopirovacie zariadenia a stroje.
 (51) 9
 (21) 152-93

- (11) 172 708
 (22) 02.03.1993
 (15) 22.09.1994

- (18) 02.03.2003
 (54) ELINA FIORI
 (73) AB Lindex, Kristineholmsvägen 14-16, S-441 39 Alingsås, SE;
 (57) Odev, bielizeň obuv, domáce papuče, klobúky, čiapky.
 (51) 25
 (21) 164-93

- (11) 172 709
 (22) 26.02.1993
 (15) 22.09.1994
 (18) 26.02.2003
 (54) FLEXSCAN
 (73) EIZO CORPORATION 35-1, Yokogawa 7-cho-me, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP;
 (57) Elektrické a elektronické zariadenia a prístroje, hlavne počítače; počítačové periférne zariadenia, procesory, zobrazovacie jednotky, grafické riadiace jednotky, počítačové pamäte, nosiče dát, kresliace zariadenia, tlačiarne, optické snímače, čítacie zariadenia, klávesnice, guľové ovládače, myši (zariadenia na spracovanie dát), snímače súradníc, elektronické perá (zobrazovacie jednotky), modulatory a demodulátory signálu, hlasové výstupné jednotky, programové vybavenia počítačov, prepájacie jednotky (zariadenia na spracovanie dát), optické disky, počítačové rozhrania, zariadenia na spracovanie dát, optické zariadenia a prístroje, obrazovkové zobrazovacie jednotky, zobrazovacie zariadenia na báze tekutých kryštálov, grafické karty, konektory (elektrické), časti a príslušenstvá uvedených zariadení; zariadenia na vnútornú komunikáciu; televízne zariadenia; textové procesory; plošné spoje; projekčné zariadenia; fototelegrafické zariadenia; telefaxy; kopirovacie zariadenia a stroje.

(51) 9
(21) 153-93

(11) 172 710
(22) 02.03.1993
(15) 22.09.1994
(18) 02.03.2003

(54) **PRESTIGE MEDICAL**
(73) **Prestige Group UK plc.**, 23-26 High Street, Egham, Surrey TW20 9DU, GB;
(57) Sterilizátory, elektrické a elektronické autoklávy, časti a fitingy pre tieto výrobky.
(51) 11
(21) 165-93

(11) 172 711
(22) 02.04.1993
(15) 22.09.1994
(18) 02.04.2003

(54) **KAISER**
(73) **Österreichische Brau - Aktiengesellschaft**, Landstr. 70, Postfach 281, A-4021 LINZ, AT;
(57) Pivo, svetlé vrchnekvasené anglické pivo (Ale) a čierne pivo (Porter); minerálne vody a vody s obsahom kyseliny uhličitej; ostatné nealkoholické nápoje; sirupy a ostatné preparáty na prípravu nápojov.
(51) 32
(21) 376-93

(11) 172 712
(22) 22.02.1993
(15) 22.09.1994
(18) 22.02.2003
(54)



(73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.LTD.**, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP;
(57) Farmaceutické prípravky a substancie.
(51) 5
(21) 128-93

(11) 172 713
(22) 29.01.1993
(15) 22.09.1994
(18) 29.01.2003
(54)



(73) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**, 20 Reid Street, Williams House, Hamilton 5-33, Bermuda, GB;

(57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
(51) 32
(21) 55-93

(11) 172 714
(22) 29.01.1993
(15) 22.09.1994
(18) 29.01.2003
(54)



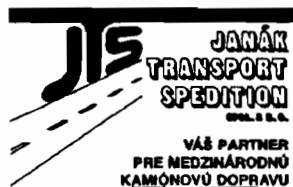
(73) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**, 20 Reid Street, Williams House, Hamilton 5-33, Bermuda, GB;
(57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
(51) 32
(21) 54-93

(11) 172 715
(22) 01.03.1993
(15) 22.09.1994
(18) 01.03.2003
(54)



(73) **ELTECO, a.s.**, Rezedova 19, 821 01 Bratislava, SK;
(57) Zdroje nepretržitého napájania, kurzové tabule, zálohové osvetlenie, obchodná, konzultačná, poradenská a sprostredkovateľská činnosť v elektrotechnike; rozvoj výskumno-vývojových, technických, výrobných a servisných činností v oblasti elektrotechniky.
(51) 9, 35, 42
(21) 157-93

(11) 172 716
(22) 30.04.1993
(15) 22.09.1994
(18) 30.04.2003
(54)



(73) **JANÁK TRANSPORT SPEDITION spol. s r. o.**, Fedákova 42, 841 02 Bratislava, SK;
(57) Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu a nákladnej dopravy.
(51) 35, 39
(21) 612-93

- (11) 172 717
 (22) 26.04.1993
 (15) 22.09.1994
 (18) 26.04.2003
 (54)

ProLINEA

- (73) Pro LINEA a.s., Seberínho 1, 821 03 Bratislava, SK;
 (57) Projektová a predprojektová činnosť v odbore stavebníctva, prieskumné a informačné služby v oblasti predprojektovej prípravy a realizácie stavieb, vypracovávanie územnej dokumentácie; rozvojové práce a experimentálna činnosť v oblasti stavebníctva, expertízna a posudková činnosť; planografická, fotodokumentačná a modelárska činnosť v súvislosti s predprojektovou a projektovou činnosťou; sprostredkovateľská činnosť, inžinierska činnosť v oblasti stavebníctva.
 (51) 35, 37, 42
 (21) 538-93

- (11) 172 718
 (22) 13.06.1994
 (15) 04.10.1994
 (18) 13.06.2004
 (54)

AGROSEM

- (73) Šuščák Jaroslav, Púchovská 12, 831 06 Bratislava, SK;
 (57) Poľnohospodárske a záhradnícke výrobky a plodiny, neupravené i upravené ako napr. semená, sadivá, škôlkárske výpestky, ovocné a okrasné dreviny, chemické výrobky pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo, pôdne hnojivá; prostriedky na ničenie buriny a na hubenie živočíšnych škodcov; stroje - najmä záhradnícke čerpadlá, kosačky, pluhy; záhradnícke a poľnohospodárske ručné náradia a nástroje, napr. nožnice, rýle, kosy a pod.; ochranné fólie, hadice; kvetináče a prenosné nádoby; upravené poľnohospodárske výrobky pre výživu ľudí, najmä obilné vločky; sprostredkovanie a poskytovanie pomoci pri prevádzke obchodu, reklamná činnosť; skladovanie, balenie a adjustácia lesníckych a poľnohospodárskych výrobkov; kontrolná a skúšobnícka činnosť semenárskych výrobkov.
 (51) 1, 5, 7, 8, 17, 21, 30, 31, 35, 39, 42
 (59) farebná
 (21) 1364-94

- (11) 172 719
 (22) 16.01.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 16.01.2002

- (54) **ETOPHOS**
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 345 Park Avenue, New York, N.Y., US;

- (57) Protirakovinové prípravky.
 (51) 5
 (21) 65951-92

- (11) 172 720
 (22) 16.01.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 16.01.2002

- (54) **TAXCYTOL**
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 345 Park Avenue, New York, N.Y., US;
 (57) Protirakovinové prípravky.
 (51) 5
 (21) 65950-92

- (11) 172 721
 (22) 17.10.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 17.10.2001
 (54)

 **Twinhead**

- (73) TWINHEAD INTERNATIONAL CORPORATION, 31Hwa Syi Road, Da Fa Industrial District, Da Liao-Hsiang, Kaohsiung, Hsien, TW;
 (57) Počítače obsahujúce hlavnú počítačovú dosku; pracovné stanice; terminály; monitory; tlačiarne; klávesové dosky; pohony diskov; myši; adaptéry pre sieťové napájanie; karty rozhrania; integrované obvody; telefóny; telefónne prístroje pre nepriťomných; lokálne oblastné siete; faxy; domáce televízne hry; počítačové programy.
 (51) 9, 28, 42
 (21) 64244-91

- (11) 172 722
 (22) 16.07.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 16.07.2001
 (54)

 **ETOP**

- (73) ETOP spol. s r.o., Pod Zábrehom 1578/49, 020 01 Púchov, SK;
 (57) Gumokovové koleso, gumové silenbloky, kovové skrinky a rozvádzače, protišmykové návlečky na obuv, olejové lampy, kovové palety.
 (51) 6, 9, 11, 12, 21, 25
 (21) 62745-91

- (11) 172 723
 (22) 06.11.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 06.11.2001

(54)



- (73) **American Cyanamid Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine, One Cyanamid Plaza Wayne, New Jersey 07470, US;
 (57) Zariadenie na chemickej báze, najmä chemicky aktivované svetelné tyčinky.
 (51) 1, 11
 (21) 64584-91

- (11) 172 724
 (22) 03.12.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 03.12.2001

- (54) **SHELL SPORT**
 (73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Shell Centre, London SE1 7NA, GB;
 (57) Oleje a tuky (okrem jedlých tukov, masti a éterických olejov), mazivá, palivá vrátane motorového liehu.
 (51) 4
 (21) 65171-91

- (11) 172 725
 (22) 27.02.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 27.02.2002

- (54) **ROLA COLA**
 (73) **Silver Spring Mineral Water Company Limited**, Park Farm Ind. Est., Folkestone, Kent CT 19 5EA, GB;
 (57) Nealkoholické nápoje a prípravky na ich prípravu s obsahom výťažku z koly.
 (51) 32
 (21) 66879-92

- (11) 172 726
 (22) 20.03.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 20.03.2002
 (54)



- (73) **THE COASTAL CORPORATION** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Houston, Texas, US;
 (57) Chemikálie používané v priemysle, vede a fotografii, v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve, nespracované umelé živice, nespracované plastické hmoty, hnojivá, hasiace zmesi, prípravky na temperovanie a spájkovanie, chemické látky

na konzervovanie potravín, triesloviny a priemyselné lepidlá, priemyselné oleje a tuky, mazacie oleje, zmesi na absorpciu, vlhčenie a viazanie prachu, palivá včítane motorového benzínu, prostriedky na svietenie, sviečky a knôty, doprava a skladovanie.

- (51) 1, 4, 39
 (21) 67410-92

- (11) 172 727
 (22) 10.03.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 10.03.2002
 (54)



- (73) **Brněnské veletrhy a výstavy**, akciová spoločnosť, Výstaviště 1, 660 91 Brno, CZ;
 (57) Nedobytné pokladne a schránky, prístroje a nástroje elektrické, prístroje a nástroje pre bezdrôtovú telegrafiu, prístroje a nástroje signalizačné vrátane signálnych pišťaliek, prístroje a nástroje určené na kontrolné účely, automaty, ktoré sa uvádzajú do činnosti vhadením mince alebo známky, zapisovacie pokladne a počítacie stroje vrátane kancelárskych a dierovacích strojov, inzertná a reklamná činnosť, poskytovanie pomoci pri výkone hospodárskej činnosti, poisťovníctvo, peňažníctvo.
 (51) 6, 9, 35, 36
 (21) 67137-92

- (11) 172 728
 (22) 31.01.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 31.01.2002
 (54)



- (73) **LUHTA OY**, 15141 Lahti, FI;
 (57) Odevy, bielizeň, topánky, črievičky, papuče všetkého druhu.
 (51) 25
 (21) 66215-92

- (11) 172 729
 (22) 27.12.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 27.12.2001
 (54)



- (73) **Dort Ivan Ing.**, Javorová 4519, 760 05 Zlín, CZ;
 (57) Výrobky z plastov a gumy patriace do tr. 17, pora-
 denská činnosť v oblasti plastov a gumy.
 (51) 17, 42
 (21) 65605-91

- (11) 172 730
 (22) 26.03.1992
 (15) 23.09.1994
 (18) 26.03.2002
 (54) **COASTAL**
 (73) **THE COASTAL CORPORATION** spoločnosť
 zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Houston,
 Texas, US;
 (57) Chemikálie používané v priemysle, vede a foto-
 grafii, v poľnohospodárstve, záhradníctve a les-
 níctve, nespracované umelé živice, nespracované
 plastické hmoty, hnojivá, hasiace zmesi, prípravky
 na temperovanie a spájkovanie, chemické látky pre
 konzervovanie potravín, triesloviny a priemyselné
 lepidlá, priemyselné oleje a tuky, mazacie oleje,
 zmesi na absorpciu, vlhčenie a viazanie prachu,
 palivá včítane motorového benzínu, prostriedky na
 svietenie, sviečky a knôty, doprava a skladovanie.
 (51) 1, 4, 39
 (21) 67553-92

- (11) 172 731
 (22) 10.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 10.09.2001
 (54)

REGULA

- (73) **REGULA Praha, a. s.**, Bartoškova 22, 145 11 Pra-
 ha 4, CZ;
 (57) Rozvádzače; rámy stýkačov; špeciálne nástroje;
 stroje a prípravky na uľahčenie montážnych prác;
 diagnostické zariadenia na oživovanie a nastavov-
 anie dodávaných počítačových systémov; montážne
 prvky (nosné časti káblov a rúrok, oceľové
 konštrukcie komôrkových rozvodní, montážne prv-
 ky potrubí); počítačové systémy a programové
 vybavenie najmä pre automatické riadenie tech-
 nologických procesov a pre potreby silnoprúdovej
 elektrotechniky; vyššie dodávateľské činnosti v
 silnoprúdovej elektrotechnike, automatizačnej a
 regulačnej technike a automatizovaných systémoch
 riadenia technologických procesov; projektová a
 montážna činnosť v silnoprúdovej elektrotechnike,
 automatizačnej a regulačnej technike a automati-
 zovaných systémoch riadenia technologických pro-
 cesov (napríklad v odbore tepelno technického
 merania a automatickej regulácie pre všetky
 priemyselné odvetvia, diaľkového merania a ovlá-
 dania reléovej automatiky priemyselných procesov a
 ochrán elektrických zariadení), vrátane obchodno-
 technických služieb a servisu; automatizované spracovanie dát.
 (51) 6, 8, 9, 35, 37, 42
 (21) 63604-91

- (11) 172 732
 (22) 11.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 11.09.2001
 (54)



- (73) **Felix - Knusperfrisch Verkaufsgesellschaft Daub
 mbH & Co. KG.**, Schwerte, DE;
 (57) Čerstvé, sušené a upravené orechy, para orechy,
 pistácie, píniové jadrá, búrske oriešky, orechy
 kešu, mandle, tiež slané, sladké a kandizované,
 pražené, údené, v dražé a/alebo s čokoládovou
 polevou alebo koreným povlakom, kokosové
 lupienky, kokosové vločky, strúhaný kokos, tva-
 rované výrobky z kukurice, pšenice, ryže alebo
 búrskeho orieška, pečivo, krekry vyrobené tiež s
 použitím mäsa, zeleniny, ovocia, bylín, korenia
 a syra, výrobky pre rýchle občerstvenie z mäsa,
 syra, ovocia, búrskeho orieška a orechov, chrumky
 slané a syrové, slané a syrové tyčinky a iné
 korené pečivo, chipsy (avšak bez zemiakových
 lupienkov), sucháre, jemné pečivo, cukrárske vý-
 robky, zmrzlina, čokoláda a čokoládové výrobky,
 korenie, sušené ovocie a zmesi zo sušeného ovo-
 cia, tiež s orechami, para orechami, pistáciami,
 píniovými jadrami, búrskeho orieškami, orechami
 kešu, mandlemi a kokosovými orechami.
 (51) 29, 30, 31
 (21) 63652-91

- (11) 172 733
 (22) 23.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 23.09.2001

- (54) **RESPIFLO**
 (73) **The Kendall Company**, 15 Hampshire Street,
 Mansfield, Massachusetts 02048, US;
 (57) Chirurgické, lekárske, zubolekárske a veterinárne
 nástroje a prístroje, najmä prístroj na zvlhčovanie
 lekárskeho plynu, prístroj na odsávanie telesných
 tekutín, prístroj na dodávanie lekárskeho plynu a
 jeho súčasti, vopred sterilizované a vopred plnené
 kontajnery na jedno použitie plnené tekutinou na
 inhalačnú terapiu, elektrické ohrievacie prístroje
 slúžiace na ohrievanie roztokov lekárskej akosti,
 respirátory, dýchacie prístroje na anestéziu,
 zvlhčovače, prístroje na vytváranie hmly, kyslíkové
 dilatačné prístroje, indikátory teploty, zberné filtre a
 iné lekárske prístroje na respiračnú a inhalačnú te-
 rapiu.
 (51) 10
 (21) 63796-91

- (11) 172 734
 (22) 04.10.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 04.10.2001
 (54)

GERDIG

- (73) **GERDIG, spol. s r. o.**, Hviezdoslavovo nám. 1695/1, 026 01 Dolný Kubín, SK;
 (57) Výrobky z plastických hmôt, dreva a kovu, hračky, športové náradie a potreby, antény a prístroje na bezdrôtový prenos, satelitné zariadenia, televízne prijímače, rozhlasové prijímače, občianske rádiové stanice, prístroje na záznam obrazu a zvuku, videomagnetofóny, prehrávače, magnetofóny, kancelárske stroje, faxy, záznamníky, telefóny, výpočtová technika, počítače.
 (51) 9, 14, 17, 20, 28, 42
 (21) 63966-91

- (11) 172 735
 (22) 02.08.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 02.08.2001
 (54)



- (73) **M. E. C. 3 S. R. L.** 18, Via Stadio, 47047 Morciano di Romagna, IT;
 (57) Výrobky na prípravu zmrzlín, predovšetkým koncentráty a pasty s rôznymi príchutami; prášky na prípravu zmrzlín; výrobky na prípravu jemného pečiva a cukroviniek, predovšetkým aromatizované cestá a pasty; požívateľné ozdoby na zmrzliny, koláče a jemné pečivo.
 (51) 30
 (21) 63032-91

- (11) 172 736
 (22) 31.07.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 31.07.2001
 (54) **WRAPPINGS**
 (73) **CLINIQUE LABORATORIES INC.** spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 767 Fifth Avenue, New York, N.Y. 10153, US;
 (57) Zvlhčovacie pleťové vody na ruky a telo.
 (51) 3
 (21) 63001-91

- (11) 172 737
 (22) 24.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 24.09.2001
 (54) **CUPALIN**
 (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 chorých, 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) 63821-91

- (11) 172 738
 (22) 24.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 24.09.2001
 (54) **CYNALIP**
 (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 chorých, 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) 63820-91

- (11) 172 739
 (22) 24.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 24.09.2001
 (54) **ECHISAN**
 (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 chorých, 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) 63819-91

- (11) 172 740
 (22) 24.09.1991
 (15) 23.09.1994
 (18) 24.09.2001
 (54) **KOMGERAL**
 (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 chorých, 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) 63818-91

- (11) 172 741
 (22) 24.09.1991
 (15) 23.09.1994

- (18) 24.09.2001
(54) **LIPORACIN**
(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 chorých, 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) 63816-91
-
- (11) 172 742
(22) 24.09.1991
(15) 23.09.1994
(18) 24.09.2001
(54) **PROXANTA**
(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 chorých, 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) 63817-91
-
- (11) 172 743
(22) 02.04.1992
(15) 23.09.1994
(18) 02.04.2002
(54) **TRIMAX**
(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, St. Paul, Minnesota, US;
(57) Röntgenový film pre lekárske účely, zosilňovacie fólie pre röntgenové filmy.
(51) 1, 10
(21) 67717-92
-
- (11) 172 744
(22) 16.09.1992
(15) 23.09.1994
(18) 16.09.2002
(54)
-
- (73) **DÖHLER GmbH**, Riedstrasse 7-9, 6100 Darmstadt, DE;
- (57) Nealkoholické nápoje, najmä šumivé, malinovky, nápoje z ovocných štiav a ovocné nektáry, ovocné šťavy, ovocné nápoje a podobné dietetické nápoje na nemedicínálne účely.
(51) 32
(21) 71714-92
-
- (11) 172 745
(22) 31.08.1992
(15) 23.09.1994
(18) 31.08.2002
(54) **APO**
(73) **APOTEX Inc.**, 150 Signet Drive, Weston, Ontario M9L 1T9, CA;
(57) Liečivá, najmä psychoterapeutiká, močopudné lieky, prípravky proti artritíde a protizápalové prostriedky, kortikosteroidy, prípravky na znižovanie množstva cukru v krvi, prípravky proti infekčným chorobám, prípravky proti vysokému tlaku, inhibitory enzýmov - xantinové oxidázy, beta-andrenergické blokovacie prostriedky, lekárske a diagnostické potreby a činidlá, potreby a činidlá na liečenie a diagnózu; Lekársky a farmaceutický pomocný a prevádzkový materiál.
(51) 5, 10
(21) 71250-92
-
- (11) 172 746
(22) 31.03.1992
(15) 23.09.1994
(18) 31.03.2002
(54) **SUGAR CHEX**
(73) **Ralston Purina Company**, St. Louis, Missouri, US;
(57) Obilniny a prípravky z nich.
(51) 30
(21) 67652-92
-
- (11) 172 747
(22) 07.10.1991
(15) 23.09.1994
(18) 07.10.2001
(54) **MILKA**
(73) **SLOPAK**, štátny podnik, Nádražná 534, 901 01 Malacky, SK;
(57) Liehoviny.
(51) 33
(21) 63980-91
-
- (11) 172 748
(22) 14.01.1992
(31) 74/280 240
(32) 30.09.1991
(33) US
(15) 23.09.1994
(18) 14.01.2002
(54) **SEMI**
(73) **SEMICONDUCTOR EQUIPMENT AND MATERIALS INTERNATIONAL**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Mountain View, California 94043-4080, US;
(57) Organizovanie a produkcia obchodných výstav.

(11) 42
(21) 65874-92

(11) 172 749
(22) 14.01.1992
(31) 74/208 242
(32) 30.09.1991
(33) US
(15) 23.09.1994
(18) 14.01.2002
(54) SEMI
(73) SEMICONDUCTOR EQUIPMENT AND MATERIALS INTERNATIONAL, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Mountain View, California 94043-4080, US;
(57) Tlačoviny.
(51) 16
(21) 65873-92

(11) 172 750
(22) 16.01.1992
(15) 23.09.1994
(18) 16.01.2002
(54) ETOPOFOS
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, 345 Park Avenue, New York, N.Y., US;
(57) Protirakovinové prípravky.
(51) 5
(21) 65952-92

(11) 172 751
(22) 23.07.1991
(15) 23.09.1994
(18) 23.07.2001
(54)



(73) Bacardi & Co Limited, Vaduz, LI;
(57) Víno, liehoviny, likéry, menovite rum.
(51) 33
(21) 62879-91

(11) 172 752
(22) 23.07.1991
(15) 23.09.1994
(18) 23.07.2001
(54)



(73) Bacardi & Co Limited, Vaduz, LI;
(57) Víno, liehoviny, likéry, menovite rum.

(51) 33
(21) 62880-91

(11) 172 753
(22) 23.07.1991
(15) 23.09.1994
(18) 23.07.2001
(54) CASTILLO
(73) Bacardi & Co Limited, Vaduz, LI;
(57) Víno, liehoviny, likéry menovite rum.
(51) 33
(21) 62881-91

(11) 172 754
(22) 13.02.1992
(31) H66000/16 Wz
(32) 13.08.1991
(33) DE
(15) 03.10.1994
(18) 13.02.2002
(54)



(73) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203, 2800 Lyngby, DK;
(57) Papier, lepenka a tovar vyrobený z týchto materiálov, predovšetkým obaly ako sú krabičky, vrecká, obálky a ostatné obaly, obalový materiál vyrobený z umelej hmoty, najmä krabice, krabičky, obálky, fólie a ostatné obaly.
(51) 16
(21) 66473-92

(11) 172 755
(22) 21.10.1991
(15) 03.10.1994
(18) 21.10.2001
(54) ALSUCRAL
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI;
(57) Farmaceutické prípravky, najmä farmaceutické prípravky na liečbu dvanástnika a žalúdočných vredov.
(51) 5
(21) 64284-91

(11) 172 756
(22) 13.02.1992
(15) 03.10.1994
(18) 13.02.2002
(54)



- (73) **Sara Lee Corporation**, 407 Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, NC;
 (57) Pančuchy, pančuchové nohavice a pletený tovar.
 (51) 25
 (21) 66471-92

- (11) **172 757**
 (22) 10.07.1991
 (15) 11.10.1994
 (18) 10.07.2001
 (54) **ANGOSTURA**
 (73) **ANGOSTURA INTERNATIONAL LIMITED**, 2700 Matheson Blvd., Eas, Suite 703, East Tower, Mississauga, Ontario L4W 4V9, CA;
 (57) Bitters (horké pívá), vína, destiláty a likéry.
 (51) 33
 (21) 62636-91

- (11) **172 758**
 (22) 22.04.1993
 (15) 03.10.1994
 (18) 22.04.2003
 (54) **GRI-FOLDER**
 (73) **GRUPO GRIFOLS, S.A.**, Polígono Levante, c/Can Guasch, s/n, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES;
 (57) Prístroje a nástroje chirurgické, lekárske, zubolekárske a zverolekárske, protézy všetkých druhov, ortopedické výrobky, šijací materiál na lekárske účely.
 (51) 10
 (21) 521-93

- (11) **172 759**
 (22) 30.04.1993
 (15) 03.10.1994
 (18) 30.04.2003
 (54) **REALM**
 (73) **Erox Corporation** spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu California, New York, N.Y., US;
 (57) Parfúm, parfumovaná voda, kolínska voda, kolínska, toaletná voda, toaletné mydlo, púder na zásyp, telový krém a pleťová voda, voda po holení a krém.
 (51) 3
 (21) 620-93

- (11) **172 760**
 (22) 21.10.1991
 (15) 03.10.1994
 (18) 21.10.2001
 (54) **VERPAMIL**
 (73) **Orion Corporation**, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI;
 (57) Farmaceutické prípravky.
 (51) 5
 (21) 64285-91

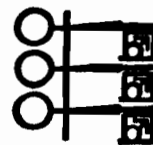
- (11) **172 761**
 (22) 09.10.1991
 (15) 03.10.1994

- (18) 09.10.2001
 (54)

TEC

- (73) **Tokyo Denki Kabushiki Kaisha**, (Tokyo Electric Co., Ltd.), Tokyo, JP;
 (57) Vedecké, námorné, vymeriavacie, elektrické, fotografické, kinematografické, optické, vážiace, meracie, signalizačné (bóje), kontrolné (inšpekčné), záchranné (havarijné) a výukové prístroje a nástroje; prístroje na záznam, prenos, reprodukciu zvuku a obrazu; magnetické záznamové pomôcky, akustické disky, automatické distribútor a mechanizmy prístrojov na uskutočňovanie platieb; kontrolné pokladne; kalkulatory a zariadenia na spracovanie dát; prístroje na hasenie ohňa vrátane elektronických inštalácií na využitie v systémoch predajní; elektronické inštalácie na využitie pri finančných transakciách; periférie a terminály pre počítače; účtovacie stroje, faktúrovacie stroje; prehrávače video-diskov; registračné časové prístroje; magnetické karty a kódované plastické karty vrátane IC procesorov na využitie pri finančných transakciách a na účely totožnosti; poštové váhy; čítacie zariadenia kódov; elektronicky ovládané tabule na kopírovanie napísaných listov a obrazov nakreslených na tieto dosky; telekomunikačné prístroje a nástroje; časti a diely pre všetok uvedený tovar.
 (51) 9
 (21) 64040-91

- (11) **172 762**
 (22) 15.07.1991
 (15) 03.10.1994
 (18) 15.07.2001
 (54)



- (73) **Penthouse International Ltd.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Broadway 1965, New York, N.Y.10023, US;
 (57) Prístroje na zaznamenanie, prenos a reprodukciu zvuku, prístroje na zaznamenanie, prenos a reprodukciu obrazu, magnetické nosiče záznamov, gramofónové platne, nahraté aj nenahraté videokazety, videodisky a videopásky, diapozitívy; činnosť vyučovacia, vzdelávacia a zábavná, najmä tvorba, publikovanie a distribúcia tlačovín (fotografií, časopisov, obrázkových časopisov, magazínov a kníh); tvorba hudobných a zábavných programov, najmä programov pre rozhlas, televíziu, divadlo a film, usporiadateľská činnosť.
 (51) 9, 41
 (21) 62735-91

- (11) **172 763**
 (22) 26.02.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 26.02.2002

- (54) **INTERMEZZO**
 (73) **Mars, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, McLean, Virginia 22101-3883, US;
 (57) Živé zvieratá; krmivá pre zvieratá, vtáctvo a ryby, slad, vrátane sušienok a pochúťok; sépiové kosti (pre vtáctvo chované v kliečkach), kosti pre psov; stelivo pre zvieratá; čerstvé ovocie a zelenina, zemiaky, ako aj prípravky z týchto produktov používané ako prísady do krmív.
 (51) 31
 (21) 66833-92

- (11) 172 764
 (22) 16.09.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 16.09.2001
 (54) **ANTEA**
 (73) **Mierna Mária Ing.**, Pionierska 984/18-3, 017 01 Považská Bystrica, SK;
 (57) Výchova manekýnok a fotomodeliek, propagačno - reklamná činnosť.
 (51) 35,41
 (21) 63712-91

- (11) 172 765
 (22) 20.09.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 20.09.2001
 (54)



- (73) **"AKRAS"** International Essenzenfabrik Gesellschaft M.B.H., Industriezentrum NÖ-Süd, Strasse 1, Objekt 29, A-2351 Wiener Neudorf, AT;
 (57) Pasty na použitie do cukrovíniok, cukrárskych výrobkov a zmrzlín.
 (51) 30
 (21) 63774-91

- (11) 172 766
 (22) 04.11.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 04.11.2001
 (54) **WOOLITE**
 (73) **RECKITT and COLMAN (OVERSEAS) LIMITED**, Danson Lane, HU8 7DS Hull, GB;
 (57) Bieliace prípravky, prípravky a substancie na použitie v práčovniach, čistiace, leštiace a pracie prostriedky; brúsne prostriedky s výnimkou dentálneho použitia; mydlá, saponáty, škrob, modridlo.
 (51) 3
 (21) 64501-91

- (11) 172 767
 (22) 09.10.1991
 (15) 04.10.1994

- (18) 09.10.2001
 (54)



- (73) **MasterCard International Inc.**, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 888 Seventh Avenue, New York, N.Y. 10106, US;
 (57) Finančné služby, najmä poskytovanie služieb v súvislosti s úverovými, debetnými a zúčtovacími kartami a s výdajom hotových peňazí.
 (51) 36
 (21) 64042-91

- (11) 172 768
 (22) 05.05.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 05.05.2002
 (54) **LABO**
 (73) **DAEWOO CORPORATION** 541, 5-ga Nam-daemoon-ro, Jung-gu, Seoul, KR;
 (57) Pozemné vozidlá; zariadenia pre leteckú, lodnú a pozemnú dopravu.
 (51) 12
 (21) 68368-92

- (11) 172 769
 (22) 05.05.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 05.05.2002
 (54)



- (73) **DAEWOO CORPORATION** 541, 5-ga Nam-daemoon-ro, Jung-gu, Seoul, KR;
 (57) Pozemné vozidlá; zariadenia pre leteckú, lodnú a pozemnú dopravu.
 (51) 12
 (21) 68367-92

- (11) 172 770
 (22) 05.05.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 05.05.2002
 (54) **DAMAS**
 (73) **DAEWOO CORPORATION** 541, 5-ga Nam-daemoon-ro, Jung-gu, Seoul, KR;
 (57) Pozemné vozidlá; zariadenia pre leteckú, lodnú a pozemnú dopravu.
 (51) 12
 (21) 68369-92

- (11) 172 771
 (22) 29.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 29.10.2001
 (54)

UNICOM

- (73) UNICOM, spol. s r. o., Rastislavova 3, 821 08 Bratislava, SK;
 (57) Poľnohospodárska technika, najmä sejacie stroje, rozhadzovače a iné aplikátory hnojív, kultivátory, pluhy, kombajny na vyorávanie zeleniny, zemiakov a cukrovej repy, lisy na seno a slamu, stroje na spracovanie krmív a mlieka; poľnohospodárske a záhradnícke výrobky, lesnícke produkty, najmä obilniny, zelenina, ovocie, krmivá; marketingové, konzultačné, komerčné a sprostredkovateľské služby v oblasti poľnohospodárskej techniky a výrobkov.
 (51) 7, 31, 35
 (21) 64395-91

- (11) 172 772
 (22) 05.11.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 05.11.2001

(54) **CALUMITE**

- (73) The Calumite Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New Jersey, Trenton, New Jersey 08608, US;
 (57) Chemicky spracované granulované kompozície získané z vysokopecnej strusky a používané pri výrobe skla a keramiky.
 (51) 1
 (21) 64531-91

- (11) 172 773
 (22) 09.04.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 09.04.2002

(54) **Praktická žena**

- (73) MONA, vydavateľstvi a nakladateľstvi, Panská 7, 110 00 Praha 1, CZ;
 (57) Periodické a neperiodické publikácie vrátane vydavateľstva.
 (51) 16, 41
 (21) 67867-92

- (11) 172 774
 (22) 19.02.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 19.02.2002
 (54)



- (73) DOLPES, a.s., Tarnowskie Góry, PL;
 (57) Minerálne obohacujúce prípravky do krmív.
 (51) 1
 (59) farebná
 (21) 66594-92

- (11) 172 775
 (22) 15.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 15.10.2001

(54) **SERPIN**

- (73) Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Chemické výrobky na priemyselné účely, farby, laky a riedidlá, chemodrogistické výrobky.
 (51) 1, 2, 3
 (21) 64152-91

- (11) 172 776
 (22) 15.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 15.10.2001

(54) **ELGER**

- (73) Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Chemické výrobky na priemyselné účely, farby, laky, riedidlá, chemodrogistické výrobky.
 (51) 1, 2, 3
 (21) 64153-91

- (11) 172 777
 (22) 15.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 15.10.2001

(54) **TWINGEL**

- (73) Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Vilová 333/2, 461 71 Liberec, CZ;
 (57) Chemodrogistické a kozmetické výrobky.
 (51) 3
 (21) 64154-91

- (11) 172 778
 (22) 18.07.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 18.07.2001
 (54)



- (73) CERVECERIA MODELLO S.A. DE C.V., Lago Alberto 156, Colonia Anáhuac, MX;
 (57) Pivo.
 (51) 32
 (21) 62818-91

- (11) 172 779
 (22) 30.01.1992
 (15) 04.10.1994
 (18) 30.01.2002
 (54)

medis

- (73) **Janovič Karol Ing.**, Vinohradnícka 26, 949 01 Nitra, SK;
 (57) Konzultačná, poradenská a sprostredkovateľská činnosť v obchode, servis zdravotníckej techniky.
 (51) 35, 37
 (59) farebná
 (21) 66188-92

- (11) 172 780
 (22) 21.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 21.10.2001
 (54)



- (73) **Geofyzika, a. s.**, Ječná 29 a, 612 46 Brno, CZ;
 (57) Geofyzikálne mapovanie a prieskum, spracovanie a interpretácia geofyzikálnych dát a máp, vývoj, konštrukcia a servis geofyzikálnych prístrojov, prevádzkovanie geofyzikálnej databanky a poskytovanie geofyzikálnych informácií, výskum a vývoj metód úžitkovej geofyziky, prieskum, výber a monitorovanie lokalít pre jadrové a energetické zariadenia, zaisťovanie a monitorovanie stavu životného prostredia, overovanie geologických podmienok na uskladňovanie tuhých, kvapalných a plyných látok a odpadov, znalecká a posudková činnosť v odbore úžitkovej geofyziky.
 (51) 9, 37, 42
 (21) 64275-91

- (11) 172 781
 (22) 21.10.1991
 (15) 04.10.1994
 (18) 21.10.2001
 (54)



- (73) **Geofyzika, a. s.**, Ječná 29 a, 612 46 Brno, CZ;
 (57) Geofyzikálne mapovanie a prieskum, spracovanie a interpretácia geofyzikálnych dát a máp, vývoj, konštrukcia a servis geofyzikálnych prístrojov, prevádzkovanie geofyzikálnej databanky a poskytovanie geofyzikálnych informácií, výskum a vývoj metód úžitkovej geofyziky, prieskum, výber a monitorovanie lokalít pre jadrové a energetické zariadenia, zaisťovanie a monitorovanie stavu životného prostredia, overovanie geologických podmienok na uskladňovanie tuhých, kvapalných a plyných látok a odpadov, znalecká a posudková činnosť v odbore úžitkovej geofyziky.
 (51) 9, 37, 42
 (21) 64274-91

- (11) 172 782
 (22) 21.05.1993
 (31) 74/373036
 (32) 26.03.1993

- (33) US
 (15) 04.10.1994
 (18) 21.05.2003
 (54)



- (73) **Mine O' Mine, Inc.**, 1875 Century Park East, 12th Floor, Los Angeles, California, US;
 (57) Pomôcky na ochranu očí, okuliarské sklá a okuliare, slnečné okuliare a puzdrá na okuliare, audio a video pásky, disky a kazety s predohrávkami, audio a video zariadenia, kamery a ich vybavenie, počítačové programy zaznamenané na disketách, páskach a kazetách; elektronické hry obsahujúce pamäťové prvky, ručne ovládané elektronické hry s hľadacou funkciou, ručne ovládané elektronické hry a video hry, prístroje s videovými výstupmi, hracie prístroje na mince i bez mincí, doskové hry, hracie automaty a hry pre tieto automaty, kazety, programy a pásky na počítačové hry, papier a papierové výrobky, najmä obchodné kupóny (karty), papierový tovar, papierové vystrihovačky, darčekové obaly, pomôcky pre spoločenské večierky a zábavy ako papierové čiapky, dekorácie na cukrovinky a obrusy; obrázky, plagáty, zarámované i nezarámované fotografie; publikácie, predovšetkým knihy, časopisy, noviny a spravodajstvo o športe a športových výsledkoch, adresáre, albumy na fotografie a známky, transparenty; obrázkové knihy a obrázkové príbehy v novinách; kartón; detské knihy a omaľovánky, vestníkové zaraďovače; kalendáre, perá ceruzky a peračníky, prostriedky na vymazávanie písma, prostriedky na označovanie, patentné ceruzky, kriedy, umelecké potreby pre maliarov, sochárov a rezbárov; pozdravné a gratulačné pohľadnice, zápisníky, kartotéky, hracie karty, písací papier a notový papier, papierové podložky, záznamníky, dosky na knihy, výchovné obrázkové knižky, obtače, súbory písacích potrieb na usporiadanie a organizovanie písacieho stola, papierové servítky, uteráky a osušky, hodvábný papier na kozmetické účely, hodvábný baliaci papier, matný papier, menovky, miestenky, gumové pečiatky, kartové hry, športové tašky, tašky na atletiku, tašky na gymnastiku, kufre, náprsné tašky, kabelky, tašky cez rameno, plecniaky, spacie vaky, dopravné tašky, prenosné vaky, vaky na kempingový výstroj, prívesky na kľúče, puzdrá na kľúče, dáždňiky; oblečenie pre mužov, ženy a deti, predovšetkým cvičebné úbory, otepľovačky, súpravy pre jogging, kombinézy, nohavice a košeľe z ľahkých tkanín, priliehavé tričká, baletné a cvičebné tričká, nánožníky, oblečenie do dažďa, lyžiarske obleky, lyžiarske nohavice, lyžiarske náprsenky, lyžiarske bundy, plavky, oblečenie na kúpanie, plážové oblečenie, obleky, smokinky, pánske nohavice, nohavice všetkého druhu, spoločenské nohavice, jeansové nohavice, šortky, trikotové nohavice, gymnastické šortky, tričká, bundy, kabáty, športové kabáty, košeľe, športové košeľe, košeľe s krátkymi rukávami, košeľe z úpletu, krátke košeľe, pulóvre,

svetre, vesty, živôtky, blúzky, oblečenie na hry, zvrchníky, športové bundy s kapucou a kožušinou vložkou, vetrovky, kožené bundy, obuv, topánky, topánky kryjúce členky, papuče, atletické tretry, basketbalové topánky, športová obuv, sandále, prikrývky hlavy, klobúky, čapice, štitky, kapuce, kukly, baretky, čelenky, potné čelenky, zápästné ovinadlá, chrániče na uši, šále, šatky, kravaty, štóly, šerpy, hodvábné šatky, oblečenie na spanie, nočné košeľe, pyžamá, róby, oblečenie do dažďa, rukavice, dlhé dámske rukavice bez prstov, palčičky, galoše, vychádzkové obleky, bielizeň, spodky, nohavice, boxérske šortky, náteľníky, suspenzory, pančuchy, ponožky, opasky, maškarné kostýmy, zástery, hračky, hry, náradie pre hry, športové potreby, predovšetkým lopty na basketbal, dosky na basketbal, skateboardy, figúrky a figuríny a ich príslušenstvo, pohyblivé figurálne hračky a ich príslušenstvo, športové lopty, lopty na pozemné hry, molitanové lopty, súbor pre basketbal ako hračka, súbory pre zostavovanie diev a figúriek, detské sedadlá, hračky do vody, detské hračky na rozvíjanie rôznych aktivít, hračky na báze vodných striekačiek, vozidlá ako hračky, hračky využívajúce vietor, hry na pestovanie zručnosti, stolné hry, skladačky, mechanické hračky, hračky na batérie, devy a bábky a ich príslušenstvo, súbory hier, papierové a plastické hračky a prostriedky vydávajúce zvuky pre spoločenské zábavy, plyšové a vypchaté hračky, latexové mäkké hračky, hudobné hračky, nafukovacie bazéniky a pojazdné hračky.

- (51) 9, 16, 18, 25, 28
(21) 752-93

- (11) 172 783
(22) 21.05.1993
(31) 74-333818
(32) 23.11.1992
(33) US
(15) 04.10.1994
(18) 21.05.2003

(54) **SHAQ**

- (73) Mine O' Mine, Inc., 1875 Century Park East, 12th Floor, Los Angeles, California, US;
(57) Elektronické hry obsahujúce pamäťové prvky, ručne ovládané elektronické hry s hľadácou funkciou, ručne ovládané elektronické hry a video hry, prístroje s videovými výstupmi, hracie prístroje na mince i bez mincí, doskové hry, hracie automaty a hry pre tieto automaty, kazety, programy a pásky na počítačové hry, papier a papierové výrobky, najmä obchodné kupóny (karty), papiernický tovar, papierové vystrihovačky, darčekové obaly, pomôcky pre spoločenské večierky a zábavy ako papierové čiapky, dekorácie na cukrovinky a obrusy, obrázky, plagáty, zarámané i nezarámané fotografie; publikácie, predovšetkým knihy, časopisy, noviny a spravodajstvo o športe a športových výsledkoch, adresáre, albumy na fotografie a známky; transparenty, obrázkové knihy a obrázkové príbehy v novinách; kartón; detské knihy a omaľovánky, vestníkové zarádovače; kalendáre, perá, ceruzky a peračníky, prostriedky na vymazávanie písma, prostriedky na označovanie, patentné ceruzky, kriedy, umelecké potreby pre maliarov, sochárov

a rezbárov; pozdravné a gratulačné pohľadnice, zápisníky, kartotéky, hracie karty, písací papier a notový papier, papierové podložky, záznamníky, dosky na knihy, výchovné obrázkové knižky, oblače, súbory písacích potrieb na usporiadanie a organizovanie písacieho stola, papierové servítky, uteráky a osušky, hodvábný papier na kozmetické účely, hodvábný baliaci papier, matný papier, menovky, miestienky, gumové pečiatky; kartové hry; oblečenie pre mužov, ženy a deti, predovšetkým cvičebné úbory, otepľovačky, súpravy pre jogging, kombinézy, nohavice a košeľe z ľahkých tkanín, priľhavé tričká, baletné a cvičebné tričká, nánožníky, oblečenie do dažďa, lyžiarske obleky, lyžiarske nohavice, lyžiarske náprsenky, lyžiarske bundy, plavky, oblečenie na kúpanie, plážové oblečenie, obleky, smokiny, pánske nohavice, nohavice všetkého druhu, spoločenské nohavice, jeansové nohavice, šortky, trikotové nohavice, gymnastické šortky, tričká, bundy, kabáty, športové kabáty, košeľe, športové košeľe, košeľe s krátkymi rukávami, košeľe z úpletu, krátke košeľe, pulóvre, svetre, vesty, živôtky, blúzky, oblečenie na hry, zvrchníky, športové bundy s kapucou a kožušinou vložkou, vetrovky, kožené bundy, obuv, topánky, topánky kryjúce členky, papuče, atletické tretry, basketbalové topánky, športová obuv, sandále, prikrývky hlavy, klobúky, čapice, štitky, kapuce, kukly, baretky, čelenky, potné čelenky, zápästné ovinadlá, chrániče na uši, šále, šatky, kravaty, štóly, šerpy, hodvábné šatky, oblečenie na spanie, nočné košeľe, pyžamá, róby, oblečenie do dažďa, rukavice, dlhé dámske rukavice bez prstov, palčičky, galoše, vychádzkové obleky, bielizeň, spodky, nohavice, boxérske šortky, náteľníky, suspenzory, pančuchy, ponožky, opasky, maškarné kostýmy, zástery, hračky, hry, náradie pre hry, športové potreby, predovšetkým lopty na basketbal, dosky na basketbal, skateboardy, figúrky a figuríny a ich príslušenstvo, pohyblivé figurálne hračky a ich príslušenstvo, športové lopty, lopty na pozemné hry, molitanové lopty, súbor pre basketbal ako hračka, súbory pre zostavenie diev a figúriek, detské sedadlá, hračky do vody, detské hračky na rozvíjanie rôznych aktivít, hračky na báze vodných striekačiek, vozidlá ako hračky, hračky využívajúce vietor, hry na pestovanie zručnosti, stolné hry, skladačky, mechanické hračky, hračky na batérie, devy a bábky a ich príslušenstvo, súbory hier, papierové a plastické hračky a prostriedky vydávajúce zvuky pre spoločenské zábavy, plyšové a vypchaté hračky, latexové mäkké hračky, hudobné hračky, nafukovacie bazéniky a pojazdné hračky.

- (51) 9, 16, 25, 28
(21) 751-93

- (11) 172 784
(22) 24.10.1991
(15) 05.10.1994
(18) 24.10.2001

(54) **MIKROMEX**

- (73) Závodny výpočtovej techniky Rimavská Sobota, štátny podnik, Malinovského 37, 979 01 Rimavská Sobota, SK;
(57) Elektronické zabezpečovacie zariadenia, elektroakustické zabezpečovacie zariadenia do bytov,

mikrospínače, rozhlasové a televízne zariadenia, rozhlasové antény do áut, spínače relé, vývoj, výroba, nákup, predaj a servis výrobkov z odboru konštrukčných prvkov, rozhlasových a televíznych prístrojov a relé.

(51) 9, 35, 37, 42
(21) 64343-91

(11) 172 785
(22) 26.02.1992
(15) 05.10.1994
(18) 26.02.2002
(54) **STREPSILS**
(73) **THE BOOTS COMPANY PLC**, Nottingham NG2 3AA, GB;
(57) Farmaceutické prípravky pre humánne a veterinárne použitie, zdravotnícke látky.
(51) 5
(21) 66829-92

(11) 172 786
(22) 13.02.1992
(15) 05.10.1994
(18) 13.02.2002
(54) **BIOVAC**
(73) **Biovac AS**, N-1920 Soerumsand, NO;
(57) Zariadenia, prístroje a stroje na čistenie vody, čistiace zariadenia odpadových vôd.
(51) 11
(21) 66476-92

(11) 172 787
(22) 22.11.1991
(15) 05.10.1994
(18) 22.11.2001
(54) **SILENTNIGHT**
(73) **A.B.F. Limited**, Colne, Lancashire, GB;
(57) Postele, pohovky, matrace (iné ako pôrodné), čalúnený nábytok, vankúše a podušky (nie na operačné alebo liečebné účely).
(51) 20
(21) 64936-91

(11) 172 788
(22) 25.02.1991
(15) 05.10.1994
(18) 25.02.2001
(54) **HELAVIT**
(73) **PARASOL PARTNERS, Inc.**, 7170 East McDonald Drive, Scottsdale, Arizona, US;
(57) Prostriedky vlasovej kozmetiky, kozmetické prostriedky na ochranu a regeneráciu pokožky, krášliace kozmetické prostriedky, parfumačné a dezodoračné kozmetické prostriedky, kozmetické umývacie a penové prostriedky na pokožku.
(51) 3
(21) 60587-91

(11) 172 789
(22) 31.05.1991
(15) 05.10.1994

(18) 31.05.2001

(54)



(73) **SVUOM Praha a. s.**, U měšťanského pivovaru 4, 170 04 Praha 7, CZ;

(57) Výskum, vývoj expertízy a poradenstva na ochranu proti korózii a povrchové úpravy, vrátane vykonávania špeciálnych povrchových úprav, strojné zariadenie, prístroje (napr. meracie), prostriedky (chemikálie, nátery) na protikorozívnu ochranu a na povrchovú úpravu.

(51) 1, 2, 7, 9, 42
(21) 61983-91

(11) 172 790
(22) 22.10.1991
(15) 05.10.1994
(18) 22.10.2001

(54) **CENOVIS**
(73) **CENOVIS HEALTH COMPANY PTY. LIMITED**, Turrella Street 115-125, Turrella, New South Wales, AU;

(57) Výrobky farmaceutické, zverolekérske a zdravotnícke, výrobky dietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov, zubolekársky vosk, dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie živočíšnych škodcov, prostriedky fungicídne a herbicídne.

(51) 5
(21) 64308-91

(11) 172 791
(22) 19.05.1994
(15) 05.10.1994
(18) 19.05.2004

(54) **DESA**
(73) **Delta electronic services, a. s.**, Radvanská 1, 811 01 Bratislava, SK;

(57) Produkty software.

(51) 9
(21) 1168-94

(11) 172 792
(22) 05.02.1992
(15) 05.10.1994
(18) 05.02.2002

(54) **NEUTRADOL**
(73) **JAKQUMAR A. G.**, Alpenstrasse 14, 63 00 Zug, CH;

(57) Dezodoranty (prostriedky na odstraňovanie zápachu), nie na osobnú potrebu.

(51) 5
(21) 66307-92

- (11) 172 793
 (22) 10.07.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 10.07.2001
 (54)



- (73) **The Procter & Gamble Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu OHIO, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US;
 (57) Detské plienky na jedno použitie.
 (51) 16
 (59) farebná
 (21) 62650-91

- (11) 172 794
 (22) 10.07.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 10.07.2001
 (54)



- (73) **The Procter & Gamble Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu OHIO, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US;
 (57) Detské plienky na jedno použitie.
 (51) 16
 (59) farebná
 (21) 62649-91

- (11) 172 795
 (22) 17.10.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 17.10.2001
 (54)



- (73) **INTERAKO, spol. s r.o.**, Na luzích 33, 160 00 Praha 6, CZ;
 (57) Farmaceutické, zverolekárske, zdravotnícke, dieticke, výrobky pre deti a chorých, chemické výrobky na účely lekárske; náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na odtlačky, prostriedky: dezinfekčné, na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov; antiparazitné látky; prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely; prístroje a nástroje navigačné, tj. 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 premietáčov 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 učebné; automaty uvádzané do činnosti vhadením mince alebo známky, prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladne a počítačové stroje vrátane kancelárskych a dierovacích strojov; hasiace prístroje, špeciálne puzdra na prístroje a nástroje, ktoré sú zaradené do tejto triedy; elektrotermické nástroje a prístroje ako: ručné elektrické zväčšačky, elektrické žehličky a pod.; elektrické prístroje a zariadenia ako; elektricky vyhrievané podušky, odevy a súčasti odevov, ohrievače nôh; elektrické zapaľovače a podobné zariadenia nezaradené do iných tried; elektrotechnické zariadenia na domáce účely určené na čistenie, ako sú: vysávače prachu, leštiče parkiet a pod.; prístroje a nástroje; chirurgické, lekárske, zubolekárske, zverolekárske vrátane špeciálneho nábytku pre tieto odbory a vrátane prístrojov a zdravotníckych pomôcok ako sú: ortopedické, bandáže, zdravotnícke, výrobky z gumy, protézy, pokrývky vykurované elektricky, chirurgické nástroje nožiarskeho charakteru; spracovanie materiálov napr. pokovovanie, chrómovanie, rezanie, hobľovanie, mletie, zušľachťovanie.

- (51) 5, 9, 10, 40
 (21) 64234-91

- (11) 172 796
 (22) 17.10.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 17.10.2001
 (54)



- (73) **Košťál Jaroslav Ing.**, Barrandovská 58, 152 00 Praha 5, CZ;
 (57) Sprostredkovanie predaja a kúpy nehnuteľností, vrátane zabezpečenia podkladov na uzavretie kúpnej zmluvy; poradenská činnosť v oblasti nehnuteľností; poradenská činnosť a komplexné zabezpečenie rekonštrukcií, modernizácie a výstav-by, predprojektová a projektová príprava, inžinierska činnosť, stavebný dozor, funkcie vyššieho dodávateľa, zabezpečovanie stavebných kapacít a stavebných hmôt; sprostredkovanie prenájmov a podnájmov nehnuteľností, nebytových priestorov a bytov, vrátane nájomnej zmluvy.

- (51) 36, 37, 42
 (21) 64231-91

- (11) 172 797
 (22) 17.10.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 17.10.2001
 (54)



- (73) **Košťál Jaroslav Ing.**, Barrandovská 58, 152 00 Praha 5, CZ;
 (57) Sprostredkovanie predaja a kúpy nehnuteľností, vrátane zabezpečenia podkladov na uzavretie kúpnej zmluvy; poradenská činnosť v oblasti nehnuteľností; poradenská činnosť a komplexné zabezpečenie rekonštrukcií, modernizácie a výstavby, predprojektová a projektová príprava, inžinierska činnosť, stavebný dozor, funkcie vyššieho dodávateľa, zabezpečovanie stavebných kapacít a stavebných hmôt; sprostredkovanie prenájmov a podnájmov nehnuteľností, nebytových priestorov a bytov, vrátane nájomnej zmluvy.
 (51) 36, 37, 42
 (21) 64230-91

- (11) 172 798
 (22) 05.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 05.11.2001
 (54)



- (73) **Horáková Věra Ing.**, Al. Hanuše 304, 561 64 Jablonné n. O., CZ;
 (57) Textil (metráž); odevy, koža (odevy, odevné doplnky).
 (51) 18, 24, 25
 (21) 64521-91

- (11) 172 799
 (22) 11.07.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 11.07.2001
 (54)

THE RITZ-CARLTON

- (73) **W.B. Johnson Properties, Inc.**, 3414 Peachtree Road, N.E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;
 (57) Mydlo, toaletné potreby; privesky a pútka (vešičky) na kľúče; propagačné videozáznamy; hodiny a hodinky; perá, písacie potreby, tlačoviny, hracie karty, ceruzky a pastelky, privesné menovky na batožinu; poháre na pitie, podnosy, kanvice a kanvičky, tácky pod poháre a iné nádoby na pitie; uteráky, obrusy, obrúsky a prestierania; odevy, kúpacie plášte, čiapky a štičky (šilty); čokoládové cukrovinky; zápalky, hotelové služby, reštauračné služby.
 (51) 3, 6, 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 30, 34, 42
 (21) 62710-91

- (11) 172 800
 (22) 01.04.1992
 (15) 05.10.1994
 (18) 01.04.2002
 (54) **VIRKON**
 (73) **Antec International Limited**, Chilton Industrial Estate, Sudbury, GB;
 (57) Farmaceutické a veterinárne prípravky a látky, zdravotnícke prípravky a látky; dezinfekčné prostriedky; biocídy; germicídy; baktericídy, virocídy, fungicídy, insekticídy, pesticídy, herbicídy, detergenty na lekárske účely; medikované aditíva do krmív.
 (51) 5
 (21) 67671-92

- (11) 172 801
 (22) 06.01.1992
 (15) 05.10.1994
 (18) 06.01.2002
 (54) **JOHN BULL PUB**
 (73) **Allied Breweries Limited**, Burton upon Trent, Staffordshire, GB;
 (57) Služby poskytované v súvislosti s prevádzkovaním reštaurácií, hotelov, motelov, snack-barov, hostincov; spoločné stravovanie, prenájom izieb.
 (51) 42
 (21) 65726-92

- (11) 172 802
 (22) 01.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 01.11.2001
 (54) **BAILEYS**
 (73) **R & A Bailey & Co**, Naas Road, Dublin 12, Írsko, GB;
 (57) Vína, liehoviny a likéry.
 (51) 33
 (21) 64489-91

- (11) 172 803
 (22) 12.02.1992
 (15) 05.10.1994
 (18) 12.02.2002
 (54) **ROOTS N' BLUES**
 (73) **SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.**, 550 Madison Avenue, New York, N. Y., US;
 (57) Audio a audiovizuálne záznamy vrátane gramofónových nahrávok, magnetofónových pásov s predbežným záznamom, diskov a kaziet, kinematografické filmy.
 (51) 9
 (21) 66447-92

- (11) 172 804
 (22) 16.12.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 16.12.2001

(54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu North Carolina, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577-1444, US;
 (57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 65439-91

- (11) 172 805
 (22) 16.12.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 16.12.2001
 (54)



- (73) **Norske Meierier, Oslo, NO**;
 (57) Mäso, ryby, hydina a zverina; mäsové výťažky; konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina; rôsoly, zaváraniny, vajcia; mlieko a iné mliečne výrobky; jedlé oleje a tuky; šalátové nálevy; konzervované potraviny.
 (51) 29
 (21) 65435-91

- (11) 172 806
 (22) 11.07.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 11.07.2001
 (54)



- (73) **W.B. Johnson Properties, Inc.**, 3414 Peachtree Road, N.E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;
 (57) Mydlo, toaletné potreby, privesky a pútko (vešáčky) na kľúče; propagačné videozáznamy; hodiny a hodinky, perá, písacie potreby, tlačoviny, hracie karty, ceruzky a pastelky; privesné menovky na batožinu; poháre na pitie, podnosy, kanvice a kanvičky, tácky pod poháre a iné nádoby na pitie; uteráky, obrusy, obrúsky a prestierania; odevy, kúpacie plášte, čiapky a štítky (šilty); čokoládové cukrovinky; zápalky; hotelové služby; reštauračné služby.
 (51) 3, 6, 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 30, 34, 42
 (21) 62711-91

- (11) 172 807
 (22) 26.11.1991
 (15) 05.10.1994

(18) 26.11.2001

- (54) **GUARDSMARK**
 (73) **GUARDSMARK, Inc.**, Memphis, Tennessee, US;
 (57) Bezpečnostné a zabezpečovacie služby.
 (51) 42
 (21) 65008-91

- (11) 172 808
 (22) 06.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 06.11.2001
 (54) **CECIL**
 (73) **House of Prince A/S**, Tobaksvejen 4, DK-2860 Soborg, DK;
 (57) Tabak; potreby pre fajčiarov; zápalky.
 (51) 34
 (21) 64588-91

- (11) 172 809
 (22) 20.01.1992
 (15) 05.10.1994
 (18) 20.01.2002
 (54) **JOE'S**
 (73) **AKRAS International Esenzenfabrik Gesellschaft M.B.H.**, Industriezentrum NÖ-Süd, Strasse 1, Objekt 29, A-2351 Wiener Neudorf, AT;
 (57) Nápoje bez alkoholu; sirupy a ďalšie prípravky na prípravu nápojov.
 (51) 32
 (21) 66003-92

- (11) 172 810
 (22) 16.12.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 16.12.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu North Carolina, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577-1444, US;
 (57) Nealkoholické nápoje; sirupy; koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 65438-91

- (11) 172 811
 (22) 16.12.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 16.12.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu North Carolina, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577-1444, US;
 (57) Nealkoholické nápoje; sirupy; koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 65437-91

- (11) 172 812
 (22) 16.12.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 16.12.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu North Carolina, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577-1444, US;
 (57) Nealkoholické nápoje; sirupy; koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 65436-91

- (11) 172 813
 (22) 11.07.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 11.07.2001
 (54)



THE RITZ-CARLTON

- (73) **W.B. Johnson Properties, Inc.**, 3414 Peachtree Road, N.E., Suite 300, Atlanta, Georgia 30326, US;
 (57) Mydlo, toaletné potreby, privesky a pútka (vešiacíky) na kľúče; propagačné videozáznamy; hodiny a hodinky; perá, písacie potreby, tlačoviny, hracie karty, ceruzky a pastelky; privesné menovky na batožinu; poháre na pitie, podnosy, kanvice a kanvičky, tácky pod poháre a iné nádoby na pitie; uteráky, obrusy, obrúsky a prestierania; odevy, kúpacie plášte, čiapky a štitky (šilty); čokoládové cukrovinky; zápalky, hotelové služby, reštauračné služby.
 (51) 3, 6, 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 30, 34, 42
 (21) 62712-91

- (11) 172 814
 (22) 12.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 12.11.2001
 (54) **METASYS**

- (73) **Johnson Controls, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Wisconsin, 5757 North Green Bay Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US;
 (57) Elektrické a elektronické riadiace zariadenia a kontrolné systémy na kúrenie, klimatizáciu, ve-

tranie, chladenie, energiu, osvetlenie, na protipožiarne zariadenia a na bezpečnostné prístupové systémy, časti, príslušenstvo a náhradné diely k elektrickým a elektronickým riadiacim zariadeniam a kontrolným systémom.

- (51) 9
 (21) 64712-91

- (11) 172 815
 (22) 12.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 12.11.2001

(54) **JOHNSON CONTROLS**

- (73) **Johnson Controls, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Wisconsin, 5757 North Green Bay Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US;
 (57) Elektrické a elektronické zariadenia a kontrolné systémy na kúrenie, klimatizáciu, vetranie, chladenie, energiu, osvetlenie, na protipožiarne zariadenia a na bezpečnostné prístupové systémy, časti, príslušenstvo a náhradné diely k elektrickým a elektronickým riadiacim zariadeniam a kontrolným systémom.
 (51) 9
 (21) 64710-91

- (11) 172 816
 (22) 12.11.1991
 (15) 05.10.1994
 (18) 12.11.2001
 (54)



- (73) **Johnson Controls, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Wisconsin, 5757 North Green Bay Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US;
 (57) Elektrické a elektronické riadiace zariadenia a kontrolné systémy na kúrenie, klimatizáciu, vetranie, chladenie, energiu, osvetlenie, na protipožiarne zariadenia a na bezpečnostné prístupové systémy, časti, príslušenstvo a náhradné diely k elektrickým a elektronickým riadiacim zariadeniam a kontrolným systémom.
 (51) 9
 (21) 64711-91

- (11) 172 817
 (22) 05.04.1990
 (15) 05.10.1994
 (18) 05.04.2000
 (54)



- (73) **Maštena Milan RNDr.**, Fraňa Kráľa 16, 811 04 Bratislava, SK;
 (57) Sprostredkovanie kúpy a predaja výpočtovej, regulačnej, meracej, laboratórnej techniky a iných hnutelností.
 (51) 36
 (59) farebná
 (21) 57265-90

Zapísané obnovy ochranných známkov

91 656	155 632	161 611	161 899	165 695
93 231	155 711	161 612	161 945	165 706
94 103	155 750	161 695	161 971	165 707
95 334	155 843	161 733	161 972	165 711
95 338	155 844	161 776	161 984	165 712
95 466	155 845	161 785	162 000	165 754
98 781	155 847	161 809	162 073	165 815
99 881	155 877	161 823	162 176	165 829
100 250	155 878	161 827	162 177	165 830
105 709	156 084	161 828	162 250	165 831
151 147	156 259	161 829	162 757	165 832
151 160	160 903	161 831	165 422	165 836
151 203	161 413	161 836	165 455	165 850
151 232	161 414	161 837	165 565	166 039
151 261	161 416	161 856	165 621	166 046
151 314	161 583	161 860	165 645	166 084
155 580	161 595	161 887	165 647	166 233
155 586	161 596	161 898	165 651	171 647
155 619	161 605			

- (11) **91 656**
 (22) 13.02.1934
 (15) 13.02.1934
 (18) 13.02.2004
 (54) **FERAK**
 (73) **Ferak, š. p.**, 739 07 Raškovice, CZ;
 (57) Alkalické akumulátory.
 (51) 9
 (21) 130-34

- (11) **93 231**
 (22) 15.10.1923
 (15) 15.10.1923
 (18) 15.10.2003
 (54) **Dunlop**
 (73) **Dunlop Holdings plc.**, London SW1, GB;
 (57) Kovové kolesá, ktoré netvorí časti strojového zariadenia, kovové obruby, bahry a náboje pre kolesá motorových vozidiel.
 (51) 12
 (21) 28931-23

- (11) **94 103**
 (22) 17.11.1923
 (15) 17.11.1923
 (31) 438357
 (32) 22.06.1923
 (33) GB
 (18) 17.11.2003
 (54)



- (73) **EMI Records Limited**, 1/3 Uxbridge Road Hayes, Middlesex, GB;

- (57) Prístroje, nástroje a zariadenia na prijímanie, prenášanie a reprodukciu zvuku.
 (51) 9
 (21) 29298-23

- (11) **95 334**
 (22) 22.05.1933
 (15) 22.05.1933
 (18) 22.05.2003
 (54) **Flavol**
 (73) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (57) Pracie prostriedky.
 (51) 3
 (21) 27819-33

- (11) **95 338**
 (22) 24.05.1933
 (15) 24.05.1933
 (18) 24.05.2003
 (54) **Chloron**
 (73) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (57) Bieliace prostriedky.
 (51) 3
 (21) 27821-33

- (11) **95 466**
 (22) 03.11.1943
 (15) 03.11.1943
 (18) 03.11.2003
 (54) **Lykocel**
 (73) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová spoločnosť, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
 (57) Náhradka lyka.
 (51) 22
 (21) 28887-43

- (11) **98 781**
 (22) 04.09.1933
 (15) 04.09.1933
 (18) 04.09.2003
 (54) **Contraspan**
 (73) **Galena, statni podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;**
 (57) Farmaceutický výrobok.
 (51) 5
 (21) 19084-33

- (11) **99 881**
 (22) 22.05.1943
 (15) 22.05.1943
 (18) 22.05.2003
 (54) **Cystenal**
 (73) **Galena, statni podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;**
 (57) Farmaceutické výrobky.
 (51) 5
 (21) 7390-43

- (11) **100 250**
 (22) 09.12.1944
 (15) 09.12.1944
 (18) 09.12.2004
 (54) **Derevit**
 (73) **Biotika a.s., Příboj 335, 976 13 Slovenská Lúпча, SK;**
 (57) Liečivá.
 (51) 5
 (21) 3674-44

- (11) **105 709**
 (22) 07.06.1933
 (15) 07.06.1933
 (18) 07.06.2003
 (54) **Bevejodin**
 (73) **Galena, statni podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;**
 (57) Farmakochemický tovar.
 (51) 5
 (21) 4321-33

- (11) **151 147**
 (22) 27.05.1953
 (15) 15.07.1953
 (18) 27.05.2003
 (54)

T I M K E N

- (73) **The Timken Company, spol. zriadená podľa zákonov štátu Ohio, Canton, Ohio, OH;**
 (57) Valčekové ložiská a ich súčiastky, uloženie pre ložiská, kryty a uzávery a súčasti krytov pre uloženie ložisk, krabice na čapy, kryty na čapové krabice, uzávery, nastavovače a súčiastky pre čapové krabice pre lokomotivy, rúrky pre prepravné pásy a uzávery pre mazacie vstrekovače.
 (51) 6, 7, 8, 12

- (21) 28152-53

- (11) **151 160**
 (22) 24.06.1953
 (15) 09.07.1953
 (18) 24.06.2003
 (54)



- (73) **Karlovarský porcelán, státní podnik, Stará Role - Karlovy Vary, CZ;**
 (57) Ozdobný a užitkový tovar z porcelánu.
 (51) 21
 (21) 1696-53

- (11) **151 203**
 (22) 09.07.1953
 (15) 12.09.1953
 (18) 09.07.2003
 (54)



- (73) **British-American Tobacco Company, Limited, Londýn, GB;**
 (57) Spracovaný tabak.
 (51) 34
 (21) 28942-53

- (11) **151 232**
 (22) 01.10.1953
 (15) 16.10.1953
 (18) 01.10.2003
 (54)

AJI-NO-MOTO

- (73) **Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP;**
 (57) Prípravky z korenia majúce ako hlavnú zložku glutamín monosodium.
 (57) Spracovaný tabak.
 (51) 30
 (21) 29401-53

- (11) **151 261**
 (22) 28.08.1953
 (15) 24.11.1953
 (18) 28.08.2003
 (54)

- (54) **VICEROY**
 (73) **BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1500 Brown and Williamson Tower, Louisville-Galleria Louisville, Kentucky 4020, US;**
 (57) Spracovaný tabak.
 (51) 34
 (21) 29347-53

- (11) 151 314
 (22) 08.12.1953
 (15) 15.01.1954
 (18) 08.12.2003

(54) **SOLUGLAUCIT**

- (73) SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (57) Farmaceutické speciality.
 (51) 5
 (21) 1270-53

- (11) 155 580
 (22) 30.07.1963
 (15) 24.09.1963
 (18) 30.07.2003

(54) **PAUL REVERE**

- (73) American Cigarette Company /Overseas/ Limited, Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH;
 (57) Tabak, tabakové výrobky, fajčiarske potreby, zápalky.
 (51) 34
 (21) 29296-63

- (11) 155 586
 (22) 29.08.1963
 (15) 25.09.1963
 (18) 29.08.2003
 (54)



- (73) UNITED DISTILLERS P.L.C., Trading as JOHN WALKER & SONS, 33Ellersly Road, Edinburgh, EH12 6JW Scotland, GB;
 (57) Kvasené nápoje a liehoviny.
 (51) 33
 (21) 29369-63

- (11) 155 619
 (22) 05.10.1963
 (15) 19.10.1963
 (18) 05.10.2003

(54) **NARCOTAN**

- (73) Léčiva a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, 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 bakteriálne, fungicídne, insekticídne; dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze; prípravky konzervačné; prostriedky na ničenie škodcov a ničenie rastlín; čistiace prostriedky, liečebné mydlá; prípravky posilňujúce a dietetické; prípravky na ošetrovanie zubov a dutiny ústnej; zubné výplne a protézy, náplasti, obväzový a šicí materiál pre chirurgiu; diagnostiká; jedy a strojené vody minerálne.
 (51) 1, 3, 5, 10, 32
 (21) 29462-63

- (11) 155 632

- (22) 26.07.1963
 (15) 09.11.1963
 (18) 26.07.2003

(54) **PEPSODENT**

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;
 (57) Mydlá, toaletné mydlá, toaletné prípravky, kozmetické výrobky na hygienické účely a na ošetrovanie pokožky, vlasov, rúk, úst a zubov, voňavkárske výrobky, šampóny, holiace mydlá, holiace krémy, antiseptické prípravky, dezodorančné prípravky.
 (51) 3, 5
 (21) 29285-63

- (11) 155 711
 (22) 07.11.1963
 (15) 22.01.1964
 (18) 07.11.2003
 (54)

FUJI

- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., Minamiashigara-shi Kanagawa-ken, JP;
 (57) Fotografické citlivé materiály a prípravky, a to fotografické filmy a fotografické dosky, fotografické papiere, modrotlač, senzibilizačné prípravky, prípravky na vyvolávanie, prípravky na ustaľovanie, fotografické prístroje a nástroje, a to kamery, šošovky, uzávierky, mechy, projektory diapozitívov, vyvolávacie prístroje a nástroje, kopírovacie prístroje a nástroje, zväčšovacie prístroje a nástroje, leštiace prístroje a nástroje, filtre, chrániče, statívy, kĺbové hlavice, samospúšťače, diaľkomery, expozimetre, kazety, spúšťače, osvetľovacie zariadenia s výbojkou, zariadenia pre magnéziové blesky, ako i súčasť uvedených výrobkov, filmové prístroje a nástroje, a to filmové kamery, zostrihovacie prístroje, projektory, plátna na premietanie, reprodukčné a záznamové zvukové prístroje a nástroje, ako i súčasť uvedených výrobkov, optické prístroje a nástroje, totiž teleskopy, ďalekohľady, mikroskopy, ako i súčasť uvedených výrobkov.
 (51) 1, 9, 11, 16
 (21) 29902-63

- (11) 155 750
 (22) 31.01.1963
 (15) 11.03.1964
 (18) 31.01.2003
 (54)



- (73) CHIQUITA BRANDS INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Cincinnati, Ohio, US;
 (57) Čerstvé a spracované ovocie, zelenina, cukrárske a potravinárske výrobky.

(51) 29, 30, 31
(21) 28133-63

(11) **155 843**
(22) 04.11.1963
(15) 16.06.1964
(18) 04.11.2003

(54) **TETORON**
(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.** Tokyo, **TELJIN LIMITED**, Osaka, JP;
(57) Krátkovláknový umělý hodváb.
(51) 24
(21) 29892-63

(11) **155 844**
(22) 04.11.1963
(15) 16.06.1964
(18) 04.11.2003

(54) **TETORON**
(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.** Tokyo, **TELJIN LIMITED**, Osaka, JP;
(57) Priadze a nite.
(51) 23
(21) 29893-63

(11) **155 845**
(22) 04.11.1963
(15) 16.06.1964
(18) 04.11.2003

(54) **TETORON**
(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.** Tokyo, **TELJIN LIMITED**, Osaka, JP;
(57) Textilný kusový tovar.
(51) 24
(21) 29894-63

(11) **155 847**
(22) 04.11.1963
(15) 16.06.1964
(18) 04.11.2003

(54) **TETORON**
(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.** Tokyo, **TELJIN LIMITED**, Osaka, JP;
(57) Odevný tovar.
(51) 25
(21) 29896-63

(11) **155 877**
(22) 24.04.1964
(15) 23.06.1964
(18) 24.04.2004

(54) **LYOSTAN**
(73) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
(57) Organické farbivá, organické pigmenty a polotovary na výrobu organických farbív a pigmentov.
(51) 2
(21) 31259-64

(11) **155 878**
(22) 24.04.1964
(15) 23.06.1964
(18) 24.04.2004

(54) **VERSATIN**
(73) **Spolek pro chemickou a hutní výrobu**, akciová společnost, 400 32 Ústí nad Labem, CZ;
(57) Organické farbivá, organické pigmenty a polotovary na výrobu organických farbív a pigmentov.
(51) 2
(21) 31261-64

(11) **156 084**
(22) 01.11.1963
(31) 63/2901
(32) 29.08.1963
(33) ZA
(15) 08.02.1965
(18) 01.11.2003
(54)



(73) **American Cigarette Company /Overseas/ Limited**, Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH;
(57) Tabak, tabakové výrobky.
(51) 34
(21) 29889-63

(11) **156 259**
(22) 09.12.1964
(15) 10.06.1965
(18) 09.12.2004

(54) **AXETOCAL**
(73) **Biotika a.s.**, Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
(57) Veterinárne liečivo.
(21) 32950-64

(11) **160 903**
(22) 17.01.1972
(15) 06.06.1972
(18) 17.01.2002

(54) **AMINESS**
(73) **Kabi Vitrum Peptide Hormones Aktiebolag**, Stockholm, SE; **SYNPHORA Aktiebolag**, Stockholm, SE; **KABI VITRUM Aktiebolag**, Uppsala, SE; **KABI PHARMACIA Aktiebolag**, Uppsala, SE;
(57) Roztok aminokyselín na intravenálne použitie.
(51) 5
(21) 45861-72

- (11) 161 413
 (22) 06.09.1972
 (15) 16.05.1973
 (18) 06.09.2002
 (54)



- (73) H. J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;
 (57) Šťava z rajčiakov a ovocné šťavy.
 (51) 32
 (21) 46450-72

- (11) 161 414
 (22) 06.09.1972
 (15) 16.05.1973
 (18) 06.09.2002
 (54)



- (73) H. J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;
 (57) Potraviny pre deti, chorých a dietetické potraviny, všetky pretlačené, rozrezané alebo sekané.
 (51) 5
 (21) 46451-72

- (11) 161 416
 (22) 06.09.1972
 (15) 16.05.1973
 (18) 06.09.2002
 (54)



- (73) H. J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;
 (57) Kapary, zelerový šalát, zmes korenín "chutney", cary korenie v prášku, konzervovaný zázvor, kečup, makaróny, horčica, čierne korenie, omáčky, špagety, káva, konzervované pudinky a ocot; balené jedlá.
 (51) 30
 (21) 46453-72

- (11) 161 583
 (22) 14.02.1973
 (15) 14.09.1973
 (18) 14.02.2003

(54) NARCAN

- (73) The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware

Route 141 and Lancaster Pike, Barley Mill Plaza, Building 25 Wilmington, Delaware 19805, US;

- (57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, najmä narkotické antagonistá.

- (51) 5
 (21) 46834-73

- (11) 161 595
 (22) 15.06.1973
 (15) 20.09.1973
 (18) 15.06.2003
 (54)



- (73) Továrny dětských vozidel, 276 74 Mělník, CZ;
 (57) Sedadlá na bicykle a jednostopové motorové vozidlá, detské kočíky všetkého druhu, kočíky pre bábiky vrátane ich príslušenstva, detské vozidlá, predovšetkým kolobežky, trojkolky, šliapacie vozidlá, detské dvojkolky a ručné dopravné vozíky, detské hračky.

- (51) 12, 18, 28
 (21) 47126-73

- (11) 161 596
 (22) 15.06.1973
 (15) 20.09.1973
 (18) 15.06.2003
 (54)



- (73) Továrny dětských vozidel, 276 74 Mělník, CZ;
 (57) Sedadlá na bicykle a jednostopové motorové vozidlá, detské kočíky všetkého druhu, kočíky pre bábiky vrátane ich príslušenstva, detské vozidlá, predovšetkým kolobežky, trojkolky, šliapacie vozidlá, detské dvojkolky a ručné dopravné vozíky, detské hračky.

- (51) 12, 18, 28
 (21) 47127-73

- (11) 161 605
 (22) 18.05.1973
 (15) 20.09.1973
 (18) 18.05.2003

(54) NECALOR

- (73) Galena, statní podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;

- (57) Výroba liečivých drog, farmaceutických lučobnín, prípravkov pre živočíšnu výrobu, farmaceutických prípravkov (bez imunologických), ortopedických a protetických výrobkov, výrobkov očnej optiky a ochranných pomôcok vysokej odbornej úrovne v potrebnom množstve, druhoch a akosti, ako aj pre vykonávanie iných výrob - výroby základné z

hľadiska technologickej a výrobkovej špecializácie pridružených a bežné a plynulé dodávanie výrobkov odberateľom.

(51) 32
(21) 47070-73

(11) 161 611
(22) 06.07.1973
(15) 20.09.1973
(18) 06.07.2003

(54) **SHELLFLOW**

(73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Shell Centre, London SE1 7NA, GB;

(57) Chemické výrobky na priemyselné účely, chemické prísady do olejov, tekutých palív, do masťov a výplachových kalov.

(51) 1
(21) 47201-73

(11) 161 612
(22) 06.07.1973
(15) 20.09.1973
(18) 06.07.2003

(54) **SHELLAD**

(73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Shell Centre, London SE1 7NA, GB;

(57) Chemické výrobky na priemyselné účely, chemické prísady do olejov, tekutých palív, do masťov a výplachových kalov.

(51) 1
(21) 47202-73

(11) 161 695
(22) 08.05.1973
(15) 07.11.1973
(18) 08.05.2003
(54)



(73) **Case Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Racine, Winconsin, US;

(57) Všetky druhy poľnohospodárskych strojov a zariadení a ich časti, všetky druhy stavebných strojov a zariadení a ich časti, všetky druhy strojov a zariadení na prekládku materiálu a ich časti, najmä gazolinové, dieselové stroje a motory, stroje a motory na skvapalnený petrolejový plyn, prevodovky pre motorové vozidlá, zariadenia a nástroje na sekanie, rezanie a približovanie drevených kmeňov, pričom do častí vyššie uvedených výrobkov spadajú tiež hydraulické časti.

(51) 7, 12
(21) 47052-73

(11) 161 733
(22) 30.07.1973
(15) 27.11.1973
(18) 30.07.2003

(54) **MEOSTAT**

(73) **MEOPTA š. p.**, Hagerova 9, 883 43 Bratislava, SK;

(57) Elektrostatický kopirovací stroj stolový.
(51) 9
(21) 47243-73

(11) 161 776
(22) 27.08.1973
(15) 28.01.1974
(18) 27.08.2003

(54) **ROCKWOOL**

(73) **Rockwool International A/S**, Hovedgaden 501, LK-2640 Hedehusene, DK;

(57) Izolačné materiály z minerálnej vlny a stavebné materiály z minerálnej vlny.

(51) 17, 19
(21) 47299-73

(11) 161 785
(22) 09.08.1973
(15) 28.01.1974
(18) 09.08.2003

(54) **LUBAD**

(73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Shell Centre, London SE1 7NA, GB;

(57) Chemické výrobky na priemyselné účely, chemické prísady do olejov do tekutých palív, do masťov a výplachových kalov; priemyselné oleje a tuky (iné ako jedlé oleje); tuky a éterické oleje, masťová, pohonné látky (vrátane benzínu) a prostriedky na svietenie, prísady v podobe olejov na zvýšenie výkonu tekutých palív a masťov.

(51) 1, 4
(21) 47263-73

(11) 161 809
(22) 07.08.1973
(15) 08.02.1974
(18) 07.08.2003

(54) **PULSE - TONE**

(73) **FIGIE INTERNATIONAL INC.**, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US;

(57) Hydraulické zariadenia, najmä tlakové nádoby, tlakové akumulátory, tlmiče nárazov a ich súčiastky.

(51) 7
(21) 47256-73

(11) 161 823
(22) 04.10.1973
(15) 18.02.1974
(18) 04.10.2003

- (54) **MOBILUX**
 (73) **Mobil Oil Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Commonwealth of Virginia, US;
 (57) Ropné výrobky, predovšetkým masťová.
 (51) 4
 (21) 47412-73

- (11) 161 827
 (22) 04.10.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 04.10.2003

- (54) **VACTRA**
 (73) **Mobil Oil Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Commonwealth of Virginia, US;
 (57) Oleje, masťová a vosky všetkého druhu a podobné výrobky.
 (51) 4
 (21) 47417-73

- (11) 161 828
 (22) 04.10.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 04.10.2003

- (54) **VACUOLINE**
 (73) **Mobil Oil Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Commonwealth of Virginia, US;
 (57) Oleje a masťová každého druhu.
 (51) 4
 (21) 47418-73

- (11) 161 829
 (22) 04.10.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 04.10.2003
 (54)



- (73) **Mobil Oil Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Commonwealth of Virginia, US;
 (57) Ropa a výrobky z ropy s prísadami alebo bez prísad iných látok, na svietenie, kúrenie, výrobu energie, pálenie, masťovanie, popúšťanie, kalenie, plavenie a vyplachovanie.
 (51) 4
 (21) 47419-73

- (11) 161 831
 (22) 04.10.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 04.10.2003

- (54) **VELOCITÉ**
 (73) **Mobil Oil Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Commonwealth of Virginia, US;
 (57) Oleje a masťová všetkého druhu.
 (51) 4
 (21) 47421-73

- (11) 161 836
 (22) 15.03.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 15.03.2003

- (54) **KALINIT**
 (73) **Žiaromat**, štátny podnik, Továrenská ul. 1, 985 01 Kalinovo, SK;
 (57) Žiarobetóny a výrobky na báze žiarobetónov, najmä žiaruvzdorné a ohňovzdorné hmoty s použitím chemických, keramických a iných spojív vo forme panelov, tvarových výrobkov, plastických - poloplastických - a suchých zrnitých hmôt spracovateľných liatím, vibrovaním, ubíjaním, torkretovaním a iným technologickým postupom; žiaruvzdorné a ohňovzdorné hmoty pre stavbu tepelných zariadení s odolnosťou proti vysokým teplotám, troskám, sklám, opotrebovaniu oterom, obrusom a iným mechanickým namáhaním za vysokých teplôt, prípadne s tepelnoizolačnou vlastnosťou.
 (51) 1, 17, 19
 (21) 46908-73

- (11) 161 837
 (22) 27.03.1973
 (15) 18.02.1974
 (18) 27.03.2003

- (54) **RYNACROM**
 (73) **Fisons Plc**, Fison House, Princes Street, Ipswich, Suffolk IP1 QH, GB;
 (57) Zubolekárske prípravky a dezinfekčné prostriedky.
 (51) 5
 (21) 46929-73

- (11) 161 856
 (22) 13.07.1973
 (15) 13.03.1974
 (18) 13.07.2003

- (54) **KYMENE**
 (73) **Hercules Incorporated**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Za mokra spevňujúce syntetické živice pre papier.
 (51) 1
 (21) 47221-73

- (11) 161 860
 (22) 09.10.1973
 (15) 13.03.1974
 (18) 09.10.2003

- (54) **UCAR**

- (73) **Union Carbide Corporation**, spol. zriadená podľa zákonov štátu New York, Danbury, Connecticut, US;
 (57) Elektrické suché články.
 (51) 9
 (21) 47435-73

- (11) 161 887
 (22) 08.11.1973
 (15) 10.04.1974
 (18) 08.11.2003
 (54)



- (73) **KABUSHIKI KAISHA AUDIO-TECHNICA**, Tokyo, JP;
 (57) Prístroje a zariadenia na záznam, reprodukciu, príjem a prenášanie zvuku, ich súčasti a príslušenstvo.
 (51) 9
 (21) 47493-73

- (11) 161 898
 (22) 26.10.1973
 (15) 18.04.1974
 (18) 26.10.2003
 (54) **SHELLVIS**
 (73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Shell Centre, London SE1 7NA, GB;
 (57) Chemické výrobky na priemyselné účely, chemické prídavné látky do olejov, tekutých palív, mazadiel a výplachových kalov.
 (51) 1
 (21) 47469-73

- (11) 161 899
 (22) 18.09.1973
 (15) 16.04.1974
 (18) 18.09.2003
 (54) **AKAI**
 (73) **AKAI ELECTRIC COMPANY LIMITED**, Tokyo, JP;
 (57) Páskové zapisovacie a nahrávacie prístroje, prístroje pre obrazové záznamy, nízko-frekvenčné zosilňovače, amplióny, krátkovlnné prijímače, televízne prijímače, televízne kamery, vysoko-frekvenčné konvertory, magnetické pásky, slúchadlá, slúchadielka, mikrofóny, cievky na pásku, konektory.
 (51) 9
 (21) 47346-73

- (11) 161 945
 (22) 07.02.1974
 (15) 26.05.1974
 (18) 07.02.2004

(54)



- (73) **Chemopetrol, s.p.** Litvínov, 436 70 Litvínov CZ
 (19) CZ
 (57) Všetky druhy polypropylénu, homo- i kopolyméry, servisné služby týkajúce sa uvedeného tovaru.
 (51) 1, 42
 (21) 47683-74

- (11) 161 971
 (22) 25.10.1973
 (15) 05.06.1974
 (18) 25.10.2003

- (54) **GET SET**
 (73) **ALBERTO-CULVER COMPANY**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US;
 (57) Kozmetické a toaletné výrobky.
 (51) 3
 (21) 47462-73

- (11) 161 972
 (22) 02.11.1973
 (15) 10.06.1974
 (18) 02.11.2003

- (54) **COLTS**
 (73) **Imperial Tobacco Limited - Limitee trading as General Cigar Company - La Compagnie General Cigar**, Montreal, Quebec, CA;
 (57) Cigary.
 (51) 34
 (21) 47479-73

- (11) 161 984
 (22) 16.11.1973
 (15) 26.06.1974
 (18) 16.11.2003

- (54) **SPERRY**
 (73) **UNISYS Corporation**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Township Linee & Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US;
 (57) Prístroje a nástroje na vedecké laboratórne účely; prístroje a nástroje navigačné, t.j. prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané pri riadení lodí a lietadiel; prístroje a nástroje elektrické, nezačlenené do iných tried; prístroje fotografické, kinematografické, optické vrátane premietáčov obrazov a zväčšovacích prístrojov, prístroje a nástroje na meranie, prístroje a nástroje signalizačné vrátane signálnych píšťaliek; prístroje a nástroje určené na kontrolné účely; prístroje a nástroje určené na účely záchranné a učebné; automaty uvádzané do činnosti vhođením mince alebo známky, prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladne a počítaacie stroje vrátane kance-

lárskech a dierovacích strojov; hasiace prístroje; papier a výrobky z papiera, lepenka a kartónové výrobky, tlač, časopisy, periodiká, knihy, výrobky knižárske, fotografie, písacie potreby, kancelárske lepidlá, potreby pre umelcov, štetce, písacie stroje a kancelárske potreby s výnimkou nábytku, učebné a školské potreby a pomôcky, hracie karty, tlačiarne písma, štočky.

- (51) 9, 16
(21) 47500-73

- (11) 162 000
(22) 28.11.1973
(15) 08.07.1974
(18) 28.11.2003

(54) **SECOROC**

- (73) SECOROC AB, Fagersta, SE;
(57) Stroje a nástroje na vykonávanie vrto v zemi a v skale.
(51) 7, 8
(21) 47540-73

- (11) 162 073
(22) 10.10.1973
(15) 16.09.1974
(18) 10.10.2003
(54)



- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Chicago, Illinois, US;
(57) Káva, čaj, kakao, cukor, ryža, tapioka, ságo, kávové náhradky, múka a obilné výrobky určené na ľudskú výživu, napr. ovsené vločky a pod., nápoje z kávy, kakaa alebo čokolády; chlieb, sucháre a sušienky, koláče a jemné pečivo a cukrovinky; zmrzlina, med, sirup z melasy, kvasnice, prášky do pečiva; soľ, horčica, čierne korenie, ocot, chuťové omáčky; korenie, ľad. Hlavne: cukrovinky vrátane žuvačiek a cukrárskych výrobkov.
(51) 30
(21) 47437-73

- (11) 162 176
(22) 25.10.1973
(15) 13.01.1975
(18) 25.10.2003

(54) **MOTOROLA**

- (73) **MOTOROLA, Inc.** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Dealware, Franklin Park, Schaumburg, Illinois, US;
(57) Televízne prijímače a televízne vysielacie, prístroje na reprodukciu zvuku vrátane prehrávacích prístrojov, zaznamenávacie prístroje na dosky a pásy, gramofóny, kazetové magnetofóny, trubice vrátane elektróniek, televízne elektrónky a obrazovky, elektrické riadiace prístroje vrátane ladiacich a

riadiacich mechanizmov pre elektrické prístroje, ako i elektrické a akustické diaľkové riadiace zariadenia, rozhlasové prijímače a rozhlasové vysielacie, prístroje na vyhľadávanie osôb a prístroje na informovanie verejnosti, sústavy priemyselnej televízie, telefónne príručné prístroje, prístroje na telekomunikačné sústavy s možnosťou počutia a priameho pozorovania, drôtové a bezdrôtové oznamovacie a riadiace prístroje na signály a akustické návestia, elektrické meracie prístroje vrátane meradiel na vykonávanie elektrických meraní, elektrický skúšací výstroj, silno-prúdové zariadenia na premenu jedného typu prúdu na druhý, piezoelektrické kryštály vrátane termostátov na piezoelektrické kryštály, diaľkové prístroje na vyznačenie poplachu, indikačné ústrojenstvá a riadiace ústrojenstvá na vozidlá, merače uplynulého času, polovodiče, elektrické zapaľovacie prístroje, telekomunikačné systémy, kontrolné riadiace sústavy, radary, alternátory a zložky pre elektronické časové ústrojenstvá, časti a súčasti všetkých zhora uvedených zariadení.

- (51) 9
(21) 47456-73

- (11) 162 177
(22) 21.01.1974
(15) 13.01.1975
(18) 21.01.2004
(54)

RAPISTAN

- (73) **Rapistan Demag Corporation** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, 507 Plymouth Avenue, N.E., 49505-6098 Grand Rapids, Michigan, US;
(57) Prenosné, nastaviteľné pásové dopravníky, spádové dopravníky a ich časti.
(51) 7
(21) 47635-74

- (11) 162 250
(22) 25.10.1973
(15) 24.02.1975
(18) 25.10.2003
(54)



- (73) **MOTOROLA, Inc.** spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Dealware, Franklin Park, Schaumburg, Illinois, US;
(57) Televízne prijímače a televízne vysielacie, prístroje na reprodukciu zvuku vrátane prehrávacích prístrojov, zaznamenávacie prístroje na dosky a pásy, gramofóny, kazetové magnetofóny, trubice vrátane elektróniek, televízne elektrónky a obrazovky, elektrické riadiace prístroje vrátane ladiacich a riadiacich mechanizmov pre elektrické prístroje, ako i elektrické a akustické diaľkové riadiace zariadenia, rozhlasové prijímače a rozhlasové vysielacie

če, prístroje na vyhľadavanie osôb a prístroje na informovanie verejnosti, systavy priemyselnej televízie, telefónne príručné prístroje, prístroje na telekomunikačné systavy s možnosťou počutia a priameho pozorovania, drôtové a bezdrôtové oznamovacie a riadiace prístroje na signály a akustické návestia, elektrické meracie prístroje vrátane meradiel na vykonávanie elektrických meraní, elektrický skúšací výstroj, silno-prúdové zariadenia na premenu jedného typu prúdu na druhý, piezoelektrické kryštály vrátane termostatov na piezoelektrické kryštály, diaľkové prístroje na vyznačenie poplachu, indikačné ústrojenstvá a riadiace ústrojenstvá na vozidlá, merače uplynulého času, polovodiče, elektrické zapaľovacie prístroje, telekomunikačné systémy, dozorné riadiace systavy, radary, alternátory a zložky pre elektronické časové ústrojenstvá, časti a súčasti všetkých zhora uvedených zariadení.

(51) 9
(21) 47457-73

(11) 162 757
(22) 22.03.1974
(15) 10.03.1976
(18) 22.03.2004

(54) **TARZAN**

(73) **Edgar Rice Burroughs, Inc.**, spol. zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, California, US;

(57) Výrobky kozmetické, mydlá, výrobky voňavkárské, výrobky odevné, topánky, kabelky a peňaženky, klobúky, hry, hračky, potreby na telocvik a šport, potraviny, nápoje alkoholické a nealkoholické, služby poskytované v súvislosti s činnosťou vzdelávacou a zábavnou, vrátane propagácie a distribúcie filmov kinematografických a televíznych; knihy a publikácie, tlačoviny, fonografické záznamy, video-hry, zvukové, vizuálne a audiovizuálne dosky, pásky, kazety.

(51) 3, 25, 28-32, 41
(21) 47793-74

(11) 165 422
(22) 21.04.1983
(15) 28.07.1983
(18) 21.04.2003

(54) **OMYDRISAN**

(73) **Galena**, statní podnik, 747 70 Opava - Komárov, CZ;

(57) Výrobky lučobné pre zdravotnícky priemysel; umelé a syntetické živice; chemikálie na konzervovanie potravín. Kozmetické výrobky, éterické oleje, zdravotnícke mydlá, prostriedky na čistenie zubov. Farmaceutické, veterinárske a zdravotnícke výrobky; liečivá pre ľudí a zvieratá; medikované krmné prípravky; dietetické výrobky pre deti a chorých; náplaste, materiál na obvazy; hmoty na plombovanie zubov a na odtlačky zubov; dezinfekčné prostriedky; prostriedky na ničenie buriny a škodlivých zvierat; medicínálne nápoje; sirupy na farmaceutické účely. Chemické prísady do krmív.

(51) 1, 3, 5, 31
(21) 53124-83

(11) 165 455
(22) 04.10.1982
(15) 18.08.1983
(18) 04.10.2002
(54)



(73) **ESPE a. s.**, Strojársená 19, 976 43 Valaská - Piesok

(19) SK

(57) Ohraňovacie lisy mechanické a hydraulické, univerzálne lisy mechanické, jedno- a dvojdobové, ohýbačky rúrok, zakružovačky a rovnačky plechov, zakružovačky a rovnačky profilov, mechanické tabuľové a hydraulické tabuľové nožnice, jednoúčelové nožnice na strihanie profilov, ručné lisy hrebeňové a vretenové, ručné ohýbačky plechu, automatické linky na spracovanie plechu v tabuliach alebo vo zvitkoch, odvíjače a podávače plechu, sťahovacie a navádzacie zariadenia, priemyselné nože, tvárnice a strihacie náradia, lisovnice a lisovníky, technologické nože pre drevospracujúci a kožospracujúci priemysel, odliatky zo sivej liatiny a oceloliatiny.

(51) 6, 7, 8
(21) 52850-82

(11) 165 565
(22) 28.04.1983
(15) 12.01.1984
(18) 28.04.2003

(54) **MARIUS**

(73) **Oy Karl Lark Ab**, Kutomotie 4, 00380 Helsinky, FI;

(57) Kozmetické výrobky.

(51) 3
(21) 53129-83

(11) 165 621
(22) 18.05.1983
(15) 14.03.1984
(18) 18.05.2003
(54)



(73) **BROTHER INDUSTRIES, LTD.**, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya, JP;

(57) Mikrovlnné sušiarne a rúry na pečenie, elektrické vetráky, chladničky, komorové chladiarne.

(51) 11
(21) 53152-83

(11) 165 645
(22) 06.10.1983
(15) 09.04.1984
(18) 06.10.2003

(54) **TATRAL**

- (73) **TATRACHEMA**, výrobné družstvo, Bulharská 40,
917 76 Trnava, SK;
(57) Čistiaci prípravok na hliníkový a smaltovaný riad.
(51) 3
(21) 53419-83

- (11) **165 647**
(22) 06.10.1983
(15) 09.04.1984
(18) 06.10.2003

(54) **KREZOSAN**

- (73) **TATRACHEMA**, výrobné družstvo, Bulharská 40,
917 76 Trnava, SK;
(57) Tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok.
(51) 3, 5
(21) 53421-83

- (11) **165 651**
(22) 16.06.1983
(15) 16.04.1984
(18) 16.06.2003
(54)



- (73) **Simod - S. P. A.**, Legnaro, IT;
(57) Topánky a ľahké topánky všetkých druhov, vrátane
topánok a ľahkých topánok na športovú potrebu.
(51) 25
(21) 53195-83

- (11) **165 695**
(22) 22.09.1983
(15) 12.06.1984
(18) 22.09.2003

(54) **APOLLO**

- (73) **Schering Agrochemicals Limited**, CB2 5HU
Hauxton, Cambridge, GB;
(57) Prípravky na hubenie škodcov a ničenie buriny, prí-
pravky pesticídne, insekticídne, herbicídne, fungic-
idne.
(51) 5
(21) 53344-83

- (11) **165 706**
(22) 31.08.1983
(15) 03.07.1984
(18) 31.08.2003
(54)

Zebra

- (73) **Zebra Co., Ltd.**, Tokio, JP;
(57) Perá, hroty, guľkové perá, označovacie perá a me-
chanické ceruzky.
(51) 16
(21) 53309-83

- (11) **165 707**
(22) 31.08.1983
(15) 03.07.1984
(18) 31.08.2003

(54) **SHARBO**

- (73) **Zebra Co., Ltd.**, Tokio, JP;
(57) Perá, hroty, guľkové perá, označovacie perá a me-
chanické ceruzky.
(51) 16
(21) 53310-83

- (11) **165 711**
(22) 03.11.1983
(15) 04.07.1984
(18) 03.11.1993

(54) **CONVERTED**

- (73) **UNCLE BEN'S Inc.**, spoločnosť zriadená podľa
zákonov štátu Delaware, Houston, Texas, US;
(57) Ryža a pokrmu pripravené z ryže alebo obsahujúce
ryžu.
(51) 30
(21) 53402-83

- (11) **165 712**
(22) 07.11.1983
(15) 04.07.1984
(18) 07.11.2003
(54)



- (73) **Blue Bell, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov
štátu Delaware, 335 Church Court, Greensboro, NC
27420, US;
(57) Odevy, bielizeň, topánky, črievice.
(51) 25
(21) 53405-83

- (11) **165 754**
(22) 25.11.1983
(15) 19.09.1984
(18) 25.11.2003

(54) **VAN HEUSEN**

- (73) **The British Van Heusen Company Limited**,
28 Savile Row, London, GB;
(57) Odevné výrobky všetkého druhu.
(51) 25
(21) 53424-83

- (11) **165 815**
(22) 16.09.1983
(15) 17.12.1984
(18) 16.09.2003

(54) **ALLY**

- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**, spoloč-
nosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;
(57) Zmesi na ničenie buriny.
(51) 5
(21) 53338-83

- (11) **165 829**
 (22) 16.09.1983
 (15) 21.12.1984
 (18) 16.09.2003

(54) **HARMONY**

- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Zmesi na ničenie buriny.
 (51) 5
 (21) 53340-83

- (11) **165 830**
 (22) 16.09.1983
 (15) 21.12.1984
 (18) 16.09.2003

(54) **PUNCH**

- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Zmesi na ničenie buriny
 (51) 5
 (21) 53341-83

- (11) **165 831**
 (22) 16.09.1983
 (15) 21.12.1984
 (18) 16.09.2003

(54) **REFINE**

- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Zmesi na ničenie buriny.
 (51) 5
 (21) 53342-83

- (11) **165 832**
 (22) 16.09.1983
 (15) 21.12.1984
 (18) 16.09.2003

(54) **GLEAN**

- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;
 (57) Herbicidy.
 (51) 5
 (21) 53343-83

- (11) **165 836**
 (22) 23.02.1984
 (15) 07.01.1985
 (18) 23.02.2004
 (54)



CENTAUR

- (73) **E. Remy Martin and Co s. a.**, 20 rue de la Société Vinicole, 16100 COGNAC, FR;

- (57) Hodinky, hodiny, časti hodiniek a hodinárske náradie, hodinky (mechanické a elektronické).
 (51) 8, 14
 (21) 53550-84

- (11) **165 850**
 (22) 17.02.1983
 (15) 16.01.1985
 (18) 17.02.2003

(54) **CIARA**

- (73) **Charles Revson, Inc.**, New York, N. Y., US;
 (57) Výrobky kozmetické.
 (51) 3
 (21) 53004-83

- (11) **166 039**
 (22) 12.07.1983
 (15) 05.09.1985
 (18) 12.07.2003
 (54)



- (73) **JUKI KABUSHIKI KAISHA (JUKI CORPORATION)** 8-2-1, KOKURYO-CHO, CHOFU-SHI, TOKYO 182, JP;
 (57) Elektromotory, elektrické vysávače priemyslové a pre domácnosť, elektrické chladničky.
 (51) 7, 9, 11
 (21) 53239-83

- (11) **166 046**
 (22) 20.11.1984
 (15) 12.09.1985
 (18) 20.11.2004

(54) **TYNIL**

- (73) **Biotika a.s.**, Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (57) Výrobky lučobné pre zdravotnícky priemysel, umelé a syntetické živice, lučobniny na konzervovanie potravín. Výrobky lekárske, veterinárske a zdravotnícke, liečivá pre ľudí a zvieratá, výrobky diietické pre deti a nemocných, 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.
 (51) 1, 5, 31
 (21) 53940-84

- (11) **166 084**
 (22) 04.11.1983
 (15) 17.10.1985
 (18) 04.11.2003
 (54)



BANKERS TRUST COMPANY

- (73) **Bankers Trust Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, N. Y, US;
(57) Bankové a finančné služby.
(51) 36
(21) 53403-83
-

- (11) **166 233**
(22) 08.09.1983
(15) 20.05.1986
(18) 08.09.2003

(54) **TAMPELLA**

- (73) **Oy Tampella Ab**, SF 33100 Tampere, FI;
(57) Stroje na papier a kartonáž; brúsky kameňa a tlakové drviče; trhacie stroje, vibračné mreže, tlakové mreže, odstredivé čističe vysokej hustoty, brúsky na drevo, drviče, čističe, zahusťovače, odvodňovacie zariadenie papierenského stroja; vodné turbíny, stroje pre bane, tunelovanie a vrtanie skál, ich časti a príslušenstvo, kompresory na vzduch, pneumatické a hydraulické konštrukcie a priemyselné náradie ako napr. roboty na automatické obrábanie a brúsenie dielov, roboty na ošľahávanie pieskom a natieranie; stroje na automatickú manipuláciu s ťažkými dielmi napr. s plechmi, a to hlavne 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); zariadenie na mechanizáciu a automatizáciu ako napr. miešačky, manipulátory, vrhače piesku, premývačky, plákacie stroje, prekladače materiálu; strojové spojky a remene (s výnimkou pre pozemné vozidlá); roboty na automatické premývanie veľkých súčastí; prístroje a nástroje na váženie, meranie, signalizáciu, kontrolu (dozor) a reguláciu; elektrické detekčné a meracie prístroje na drviče dreveniny; kontrolné a regulačné prístroje a nástroje pre zariadenia na mechanizáciu a automatizáciu; inštalácia na kúrenie, výrobu pary, varenie, ventiláciu, vodárne a sanitárne účely; boilers (ohrievače vody), horáky, prístroje a zariadenia na chemické čistenie alebo mikrobiologické čistenie vody a odpadových vôd; vozidlá, hlavne banské vozidlá.
(51) 7, 9, 11, 12
(21) 53332-83

Medzinárodné zápisy ochranných známk

(11) **172 062**
(12) 620 878
(22) 19.04.1993
(15) 30.05.1994
(81) DZ, DE, AT, BY, BX, BG, CN, HR, CU, EG, ES,
RU, FR, HU, IT, KZ, LI, MA, MC, MN, PL, PT,
KR, CZ, RO, SM, SI, SD, CH, UA, VN, YU;

(11) **172 126**
(12) 622 351
(22) 06.09.1993
(15) 07.03.1994 :
(81) DE, AT, BY, BX, BG, HR, EG, ES, RU, FR, HU,
IT, KZ, LI, MA, PT, KEDR, CZ, RO,SL, CH, UI,
YU;

(11) **172 258**
(12) 622 907
(22) 05. 03.1993
(15) 08.04.1994
(81) BG, RU, HU, PL, YU;

Prevody ochranných známok

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
87 466	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
87 711	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
87 807	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
88 760	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
88 902	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
89 591	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
90 124	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
91 049	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
91 076	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
92 379	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
93 317	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
93 358	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994

93 359	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
93 629	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
94 212	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
94 233	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
95 162	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
95 168	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
95 499	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
96 112	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
96 115	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
96 459	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
97 092	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
97 745	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
98 612	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994

98 722	Biotika, štátny podnik, 973 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika a.s., Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	22.09.1993
99 105	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
99 479	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
99 489	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
99 505	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
99 562	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
100 250	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika a.s., Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	23.09.1994
100 255	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
100 257	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
100 266	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
100 569	Chesebrough - Pond's Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, N.Y., US;	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	21.09.1994
100 569	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	Unilever N.V., Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL;	21.09.1994
100 591	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994

100 865	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
101 166	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
102 285	TECHNICOLOR B.V., Helmond, NL;	TECHNICOLOR VIDEO- CASSETTE B.V., Helmond, NL;	22.04.1994
104 820	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
105 386	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
106 036	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
106 038	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
106 855	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
107 238	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
119 635	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
120 059	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
150 166	Slovchémiá, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Di- mitrova, š. p., Dimitrovova 34, Bratislava, SK;	21.09.1994
150 167	Slovchémiá, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Di- mitrova, š. p., Dimitrovova 34, Bratislava, SK;	26.09.1994

151 314	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
151 975	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
151 999	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
152 348	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
152 373	TONER, státní podnik, 571 12 Moravská Třebová, CZ;	K.G.K. s. r. o., Lanškroun- ská 73, 571 12 Moravská Třebová, CZ;	22.09.1994
152 568	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
152 908	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
153 029	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
153 032	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
153 036	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
153 086	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
153 104	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
153 110	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994

153 351	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Dimitrovova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	26.09.1994
153 351	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrovova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
153 599	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	27.09.1994
153 635	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
153 712	Uničovské strojírně, 783 93 Uničov, CZ;	UNEX a.s., 783 93 Uničov, CZ;	30.09.1994
153 971	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
154 074	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
154 168	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
154 550	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
154 753	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
154 960	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
155 036	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994

155 043	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
155 619	Léčiva, státní podnik, Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ;	Léčiva a.s., Dolní Měcholupy 130, 102 37 Praha 10 CZ;	23.09.1994
155 632	Elida Gibbs B.V., Schiedam, NL;	Unilever N.V., Weena 455, Rotterdam, NL;	21.09.1994
156 194	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
156 259	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Lupča, SK;	Biotika a.s., Príboj 335, 976 13 Slovenská Lupča, SK;	22.09.1994
157 017	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
157 253	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
158 261	Mary Quant Cosmetics Limited Surbiton, Hook Rise, Kingston - by - Pass, Surrey, GB;	Mary Quant Cosmetics Japan Ltd., Aoyama Taiyo Bldg., 1-7-6, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP;	27.09.1994
158 263	Mary Quant Cosmetics Limited Surbiton, Hook Rise, Kingston - by - Pass, Surrey, GB;	Mary Quant Cosmetics Japan Ltd., Aoyama Taiyo Bldg., 1-7-6, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP;	27.09.1994
158 855	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Dimitrovova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	26.09.1994
158 855	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrovova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
159 464	TONER, státní podnik, Lanškrounská 87, Moravská Třebová, CZ;	K.G.K. s.r.o., Lanškrounská 73, 571 12 Moravská Třebová, CZ;	22.09.1994
159 606	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994

159 955	Uničovské strojírný, 783 93 Uničov, CZ;	UNEX a.s., 783 93 Uničov, CZ;	22.09.1994
159 956	Uničovské strojírný, 783 93 Uničov, CZ;	UNEX a.s., 783 93 Uničov, CZ;	22.09.1994
159 957	Uničovské strojírný, 783 93 Uničov, CZ;	UNEX a.s., 783 93 Uničov, CZ;	21.09.1994
160 545	Mary Quant Cosmetics Limited Whitehall Lane Egham, Surrey TW20 9NW, GB;	Mary Quant Cosmetics Japan Ltd., Aoyama Taiyo Bldg., 1-7-6, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP;	22.09.1994
160 903	KABI PHARMACIA Aktiebolag, Uppsala, SE;	KABI VITRUM Aktiebolag, Uppsala, SE;	26.09.1994
161 083	SPOFA PHARMACEUTICA, státní podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994
161 413	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J.Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
161 414	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J.Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
161 415	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J.Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
161 416	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J.Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
161 583	E.I. du Pont de Nemours and Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, US;	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Barley Mill Plaza, Building 25, Wilmington, US;	21.09.1994

161 836	Slovenské magnezitové závody, štátny podnik, 985 01 Košice, SK;	Žiaromat, štátny podnik, Továrnská ul., 985 01 Kalinovo, SK;	26.09.1994
162 616	Chesebrough - Pond's Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Greenwich, CT, US;	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	23.09.1994
164 318	Chemické závody Juraja Dimitrova, národný podnik, Dimitrova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	26.09.1994
164 318	Slovchémia, štátny podnik, Drieňová 24, Bratislava, SK;	Chemické závody Juraja Dimitrova, štátny podnik, Dimitrova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
163 419	E.I. du Pont de Nemours and Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, US;	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Barley Mill Plaza, Building 25, Wilmington, US;	27.09.1994
164 615	Chesebrough - Pond's Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Greenwich, CT, US;	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	26.09.1994
164 615	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;	26.09.1994
164 616	Chesebrough - Pond's Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Greenwich, CT, US;	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	26.09.1994
164 616	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;	26.09.1994
164 689	Chesebrough - Pond's Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Greenwich, CT, US;	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	23.09.1994
164 689	Conopco, Inc., Greenwich, Connecticut, US;	Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL;	23.09.1994
164 909	SPOFA PHARMACEUTICA, štátny podnik, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	SPOFA, a.s., Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;	26.09.1994

165 455	ESPE, 976 43 Valaská - Piesok, SK;	ESPE a.s., Strojársená 19, 976 43 Valaská - Piesok, SK;	26.09.1994
166 046	Biotika, štátny podnik, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Biotika a.s., Príboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	23.09.1994
167 547	E.I. du Pout de Nemours and Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, US;	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Barley Mill Plaza, Building 25, Wilmigton, Delaware 19805, US;	21.09.1994
167 805	E.I. du Pout de Nemours and Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, US;	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Barley Mill Plaza, Building 25, Wilmigton, Delaware 19805, US;	21.09.1994
167 806	E.I. du Pout de Nemours and Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Wilmington, US;	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Barley Mill Plaza, Building 25, Wilmigton, Delaware 19805, US;	21.09.1994
167 911	Slovenské magnezitové závody, š.p., Košice, Štúrova 27, 040 01 Košice, SK;	Žiaromat, štátny podnik, Továrnská ul. 1, 985 01 Kalinovo, SK;	26.09.1994
168 478	Mary Quant Cosmetics Limited, Bournemouth, Dorset, GB;	Mary Quant Cosmetics Japan Ltd., Aoyama Taiyo Bldg., 1-7-6, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP;	27.09.1994
168 779	KARLOVARSKÝ PORCELÁN s.p., Stará Role, Závod Míru 70, 360 17 Karlovy Vary, CZ;	HAAS a CZJZEK spol.s r.o., Gagarinova 28, 360 20 Karlovy Vary, CZ;	26.09.1994
168 955	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
169 013	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	23.09.1994
169 090	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	22.09.1994

169 091	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	23.09.1994
169 092	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	23.09.1994
169 093	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	23.09.1994
169 094	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	22.09.1994
169 422	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
169 776	ZMENA - PRESS, spol. s r. o., Záhradnícka 93, 821 08 Bratislava, SK;	ZMENA - PRINT s. r. o., Záhradnícka 93, 821 08 Bratislava, SK;	22.09.1994
169 962	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	22.09.1994
170 205	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	27.09.1994
170 515	INCOTEX, s.p., ekonomickoorganizační ústav, 600 00 Brno, CZ;	INCOTEX, spol. s r.o., Hybešova 42, 656 64 Brno, CZ;	23.09.1994
171 163	Pivovary Bohemia a.s., Korunní 106, Praha 10, CZ;	Pivovar Benešov, spol. s r.o., Táborská 306, 256 43 Benešov, CZ;	27.09.1994
171 647	H.J. Heinz Company, Limited Hayes, Middlesex, GB;	H.J. Heinz Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pennsylvania, 1062 Progress Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US;	26.09.1994

ZMENY V ÚDAJOCH O MAJITEĽOCH OCHRANNÝCH ZNÁMOK

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
96 945	The British Van Heusen Company Limited, 28 Savila Row, London, GB;	23.09.1994
120 003	MATADOR a.s., Terézie Vansovej 1054/45, 020 01 Púchov, SK;	30.09.1994
120 093	MATADOR a.s., Terézie Vansovej 1054/45, 020 01 Púchov, SK;	30.09.1994
150 166	Istrochem, š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	21.09.1994
150 167	Istrochem, š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
152 373	TONER s.r.o., Lanškrounská 73, 571 12 Moravská Třebová, CZ;	22.09.1994
153 351	Istrochem, š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
155 849	HAIB Aktiebolag, Djupevagen 1, 824 83 Hudiksvall, SE;	23.09.1994
157 300	ALCAD LIMITED, Castle Works, Station Road, Hampton, Middlesex TW12 2BY, GB;	23.09.1994
158 261	MARY QUANT COSMETICS LIMITED, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB;	27.09.1994
158 263	MARY QUANT COSMETICS LIMITED, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB;	27.09.1994
158 855	Istrochem, š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
159 464	TONER s.r.o., Lanškrounská 73, 571 12 Moravská Třebová, CZ;	22.09.1994
160 545	MARY QUANT COSMETICS LIMITED, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB;	22.09.1994
160 573	Fabryka Obrabiarek RAFAMET Spółka Akcyjna, Kuznia Raciborska, PL;	22.09.1994
160 903	Kabi Vitrum Peptide Hormones Aktiebolag, Stockholm, SE;	26.09.1994
160 903	SYNPHORA Aktiebolag, Stockholm, SE;	26.09.1994

160 903	KABI PHARMACIA Aktiebolag, Uppsala, SE;	26.09.1994
161 521	Dr Pepper / Seven - Up Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Dallas, Texas, US;	21.09.1994
161 651	Dr Pepper / Seven - Up Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Dallas, Texas, US;	21.09.1994
161 823	Mobil Oil Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, County of Fairfax, Commonwealth of Virginia, US;	21.09.1994
161 827	Mobil Oil Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, County of Fairfax, Commonwealth of Virginia, US;	26.09.1994
161 828	Mobil Oil Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, County of Fairfax, Commonwealth of Virginia, US;	26.09.1994
161 829	Mobil Oil Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, County of Fairfax, Commonwealth of Virginia, US;	26.09.1994
161 831	Mobil Oil Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, County of Fairfax, Commonwealth of Virginia, US;	21.09.1994
163 073	Sunds Defibrators Aktiebolag, S-851 94 Sundsvall, SE;	26.09.1994
164 318	Istrochem, š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	26.09.1994
165 754	The British Van Heusen Company Limited, 28 Savile Row, London, GB;	23.09.1994
168 478	MARY QUANT COSMETICS LIMITED, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB;	27.09.1994
168 779	HAAS & CZJZEK spol. s r.o., Tovární 1, 357 31 Horní Slavkov, CZ;	26.09.1994
172 133	SONY MUSIC ENTERTAINMENT, INC., 550 Madison Avenue, New York, N.Y., US;	26.09.1994

Obmedzenie zoznamu výrobkov a služieb ochranných známok

(11) 151 147

(57) Valčekové ložiská a ich súčiastky, uloženie pre ložiská, kryty a uzávery a súčasti krytov pre uloženie ložisk, krabice na čapy, kryty na čapové krabice, uzávery, nastavovače a súčiastky pre čapové krabice pre lokomotívy, rúrky pre prepravné pásy a uzávery pre mazacie vstrekovače.

(51) 6, 7, 8, 12

S účinnosťou od do dňa: 26.09.1994

dierovacích strojov; hasiace prístroje; papier a výrobky z papiera, lepenka a kartonážne výrobky, tlač, časopisy, periodiká, knihy, výrobky knihárske, fotografie, písacie potreby, kancelárske lepidlá, potreby pre umelcov, štetce, písacie stroje a kancelárske potreby s výnimkou nábytku, učebné a školské potreby a pomôcky, hracie karty, tlačiarenské písmená, štočky.

(51) 9, 16

S účinnosťou od do dňa: 27.09.1994

(11) 166 233

(57) Stroje na papier a kartonáž; brúsky kameňa a tlakové drviče; trhacie stroje, vibračné mreže, tlakové mreže, odstredivé čističe vysokej hustoty, brúsky na drevo, drviče, čističe, zahusťovače, odvodňovacie zariadenie papierenského stroja; vodné turbíny, stroje pre bane, tunelovanie a vrtanie skál, ich časti a príslušenstvo, kompresory na vzduch, pneumatické a hydraulické konštrukcie a priemyselné náradie ako napr. roboty na automatické obrábanie a brúsenie dielov, roboty na ošľahávanie pieskom a natieranie; stroje na automatickú manipuláciu s ťažkými dielmi napr. s plechmi, a to hlavne 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); zariadenie pre mechanizáciu a automatizáciu ako napr. miešačky, manipulátory, vrhače piesku, premývačky, plákacie stroje, prekladače materiálu; strojové spojky a remene (s výnimkou pre pozemné vozidlá); roboty na automatické premývanie veľkých súčastí; prístroje a nástroje na váženie, meranie, signalizáciu, kontrolu (dozor) a reguláciu; elektrické detekčné a meracie prístroje na drvenie dreveniny; kontrolné a regulačné prístroje a nástroje pre zariadenie na mechanizáciu a automatizáciu; inštalácia na kúrenie, výrobu pary, varenie, ventiláciu, vodárne a sanitárne účely; boilers (ohrievače vody), horáky, prístroje a zariadenia na chemické čistenie alebo mikrobiologické čistenie vody a odpadových vôd; vozidlá, hlavne banské vozidlá.

(51) 7, 9, 11, 12

S účinnosťou od do dňa: 27.09.1994

(11) 161 984

(57) Prístroje a nástroje na vedecké účely; prístroje a nástroje navigačné, t.j. prístroje a nástroje určené na prenášanie rozkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané pri riadení lodí a lietadiel; prístroje a nástroje elektrické, nezačlenené do iných tried; prístroje fotografické, kinematografické, optické vrátane premietačov obrazov a zväčšovacích prístrojov, prístroje a nástroje na meranie, prístroje a nástroje signalizačné vrátane signálnych píšťaliek; prístroje a nástroje určené na kontrolné účely; prístroje a nástroje určené na účely záchranné a učebné; automaty uvádzané do činnosti vhođením mince alebo známky, prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova; zapisovacie pokladne a počítaacie stroje vrátane kancelárskych a

Licenčné zmluvy

Číslo zápisu	Majiteľ	Nadobúdateľ licencie	Dátum uzavretia licenčnej zmluvy	S účinnosťou od:
150 170	PREMEX s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	PREMAGAS s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	01.10.1992	21.09.1994
150 171	PREMEX s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	PREMAGAS s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	01.10.1992	21.09.1994
150 172	PREMEX s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	PREMAGAS s. r. o. nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SK;	01.10.1992	21.09.1994
98 722	Biotika a.s., Priboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;	Hoechst - Biotika, spol. s r. o. ul. Sklabinská, 036 01 Martin, SK;	22.02.1993	22. 09.1994

OPRAVA

Vo Vestníku č. 8/94 bol chybné uvedený názov majiteľa ochrannej známky č. 151 177. Správne znenie:

(73) **GUMON Bratislava, a.s.**, Košická 6, 825 16 Bratislava, SK;

Vo Vestníku č. 6/93 bolo nesprávne uvedené číslo ochrannej známky 171 059. Správne znenie:

(11) **172 059**

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

24 306	24 323	24 340	24 357
24 307	24 324	24 341	24 358
24 308	24 325	24 342	24 359
24 309	24 326	24 343	24 360
24 310	24 327	24 344	24 361
24 311	24 328	24 345	24 362
24 312	24 329	24 346	24 363
24 313	24 330	24 347	24 364
24 314	24 331	24 348	24 365
24 315	24 332	24 349	24 366
24 316	24 333	24 350	24 367
24 317	24 334	24 351	24 368
24 318	24 335	24 352	24 369
24 319	24 336	24 353	24 370
24 320	24 337	24 354	24 371
24 321	24 338	24 355	24 372
24 322	24 339	24 356	

Zapísané priemyselné vzory

- (11) 24 306
 (21) 25562-92
 (22) 29.05.92
 (31) M 91 08 972.7
 (32) 23.12.91
 (33) DE
 (54) Predné sklo zábavného automatu ovládaného mincou
 (51) 21/01.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Adp-Automaten GmbH, Eichendorfstrasse 16-24, 4992 Espelkamp, DE;
 (72) Janssen Axel, Hahler Strasse 26, 4950 Minden, DE;



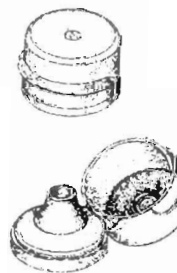
24306

- (11) 24 307
 (21) 25745-92
 (22) 14.07.92
 (54) Plastická nádoba
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) KORAMO, státní podnik, 280 26 Kolín, CZ;
 (72) Turek Libor, Závodského 6, 636 00 Brno, CZ;



24307

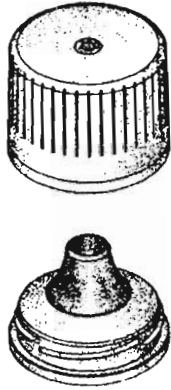
- (11) 24 308
 (21) 25791-92
 (22) 23.07.92
 (31) 07/825 188
 (32) 24.01.92
 (33) US
 (54) Uzáver s viečkom
 (51) 09/07.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US;
 (72) Hu Chung-Hua Antonio, 488 University Avenue 303, Palo Alto, CA 94301, US; Hamilton Peter Worthington, 1107 Devil's Backbone Road, Cincinnati, OH 45233, US; Davis Leane Kristine, 705-1/2 Maple Ridge Drive, Milford, OH 45150, US;



24308

- (11) 24 309
 (21) 25792-92
 (22) 23.07.92
 (31) 07/825, 718
 (32) 24.01.92
 (33) US
 (54) Uzáver s viečkom
 (51) 09/07.00
 počet vonkajších úprav: 01

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US;
 (72) Antonio Chung-Hua Hu, 488 University Avenue 303, Palo Alto, CA 94301, US; Hamilton Peter Worthington 1107 Devil's Backbone Road, Cincinnati, OH 45233, US; Davis Leane Kristine, 705-1/2 Maple Ridge Drive, Milford, OH 45150, US;

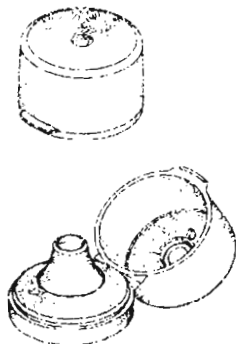


24309

- (11) 24 310
 (21) 25793-92
 (22) 23.07.92
 (31) 07/825 190
 (32) 24.01.92
 (33) US
 (54) Uzáver s viečkom
 (51) 09/07.00

počet vonkajších úprav: 01

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US;
 (72) Hu Chung-Hua Antonio, 488 University Avenue 303, Palo Alto, CA 94301, US; Hamilton Peter Worthington 1107 Devil's Backbone Road, Cincinnati, OH 45233, US; Davis Leane Kristine, 705-1/2 Maple Ridge Drive, Milford, OH 45150, US;

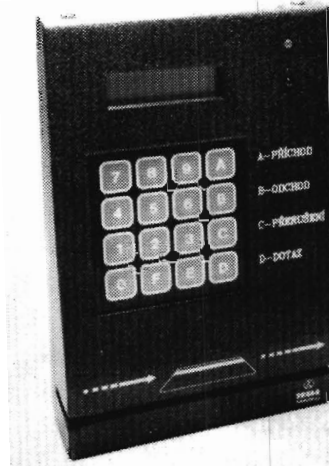


24310

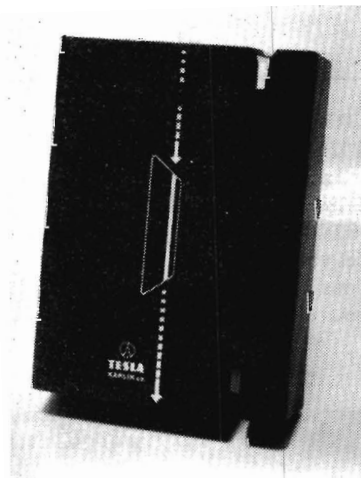
- (11) 24 311
 (21) 26009-92
 (22) 13.10.92
 (54) Snimač magnetických kariet
 (51) 14/02.02

počet vonkajších úprav: 03

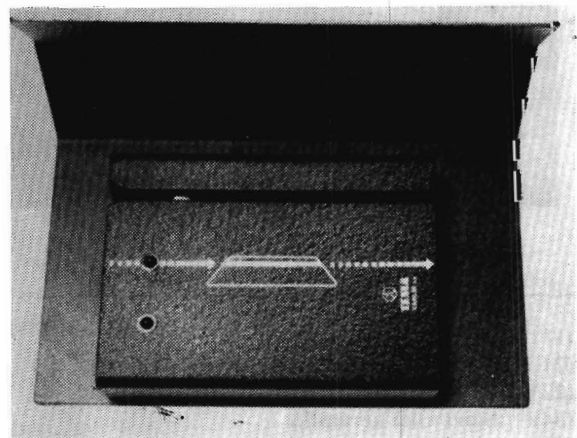
- (73) TESLA Karlín a.s., Sokolovská 84, 186 37 Praha, CZ;
 (72) Zapletal Ivan, Nad stanicí 16, 162 00 Praha 6, CZ;



24311 variant 1

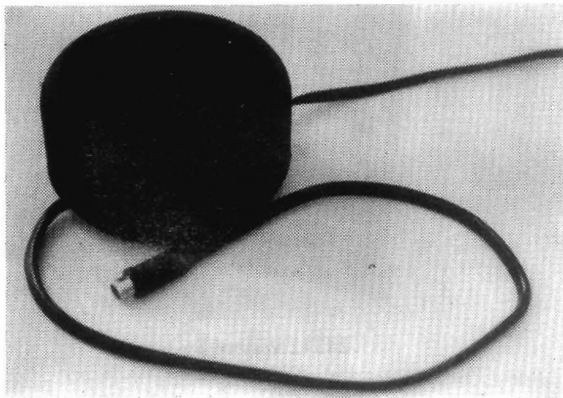


24311 variant 2



24311 variant 3

- (11) 24 312
 (21) 26022-92
 (22) 08.10.92
 (54) Transformátor na napájanie halogénového
 svietidla
 (51) 13/02.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Varga Vojtech Ing., Ružová 73, 949 01 Nitra, SK;
 (72) Varga Vojtech Ing., Ružová 73, 949 01 Nitra, SK;



24312

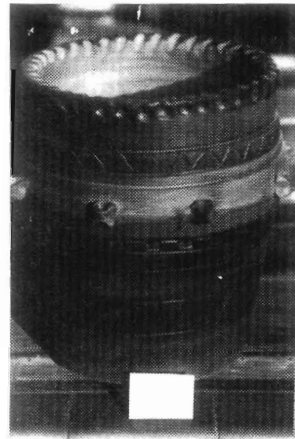
- (11) 24 313
 (21) 26152-92
 (22) 25.11.92
 (54) Polotovár dózického kPúča
 (51) 08/07.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Kalous Jan, nám. Míru 4, 120 00 Praha 2, CZ;
 (72) Kalous Jan, nám. Míru 4, 120 00 Praha 2, CZ;



24313

- (11) 24 314
 (21) 26192-92
 (22) 09.12.92
 (54) Slovanská keramika I.
 (51) 11/02.02
 počet vonkajších úprav: 05
 (73) J+M SUCHÁNEK KERAMIKA-DESIGN, Tyli-
 šovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;

- (72) Suchánková Jana, Tylišovská 1/772, 160 00 Pra-
 ha 6, CZ;



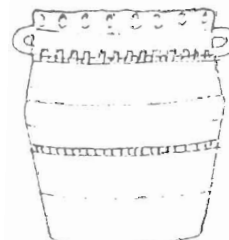
24314 variant 1



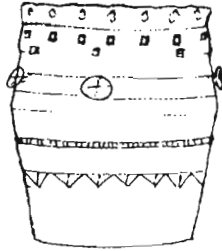
24314 variant 2



24314 variant 3



24314 variant 4

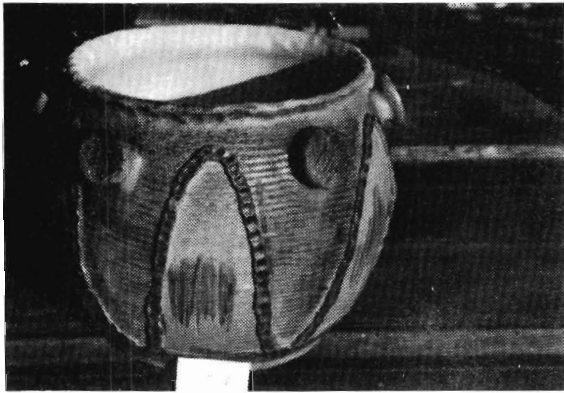


24314 variant 5

- (11) 24 315
 (21) 26193-92
 (22) 09.12.92
 (54) **Slovanská keramika II.**
 (51) 11/02.02
 počet vonkajšich úprav: 07
 (73) J+M SUCHÁNEK KERAMIKA-DESIGN, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;
 (72) Suchánková Jana, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;



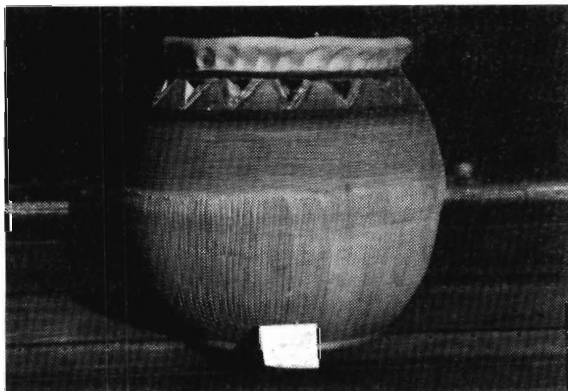
24315 variant 3



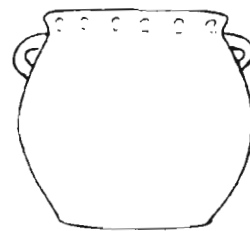
24315 variant 1



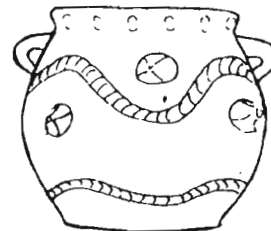
24315 variant 4



24315 variant 2



24315 variant 5

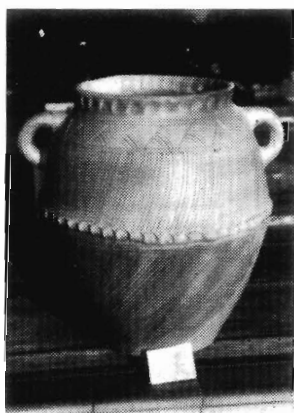


24315 variant 6

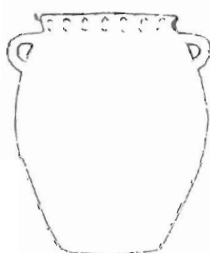


24315 variant 7

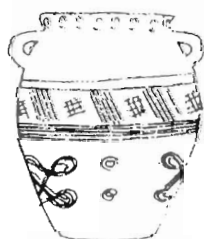
- (11) 24 316
 (21) 26194-92
 (22) 09.12.92
 (54) Slovánská keramika III.
 (51) 11/02.02
 počet vonkajších úprav: 04
 (73) J+M SUCHÁNEK KERAMIKA-DESIGN, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;
 (72) Suchánková Jana, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;



24316 variant 1



24316 variant 2



24316 variant 3

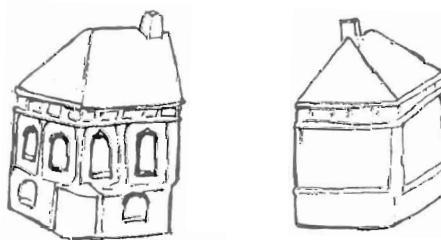


24316 variant 4

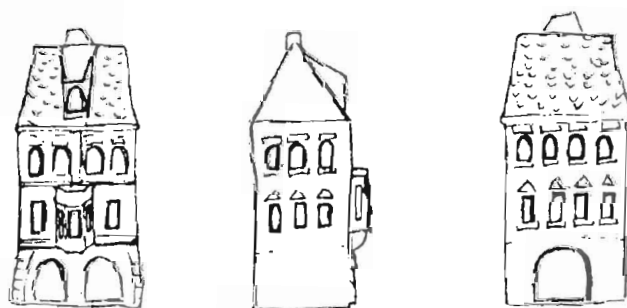
- (11) 24 317
 (21) 26195-92
 (22) 09.12.92
 (54) Svietace domčeky
 (51) 11/02.09
 počet vonkajších úprav: 06
 (73) J+M SUCHÁNEK KERAMIKA-DESIGN, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;
 (72) Suchánková Jana, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;



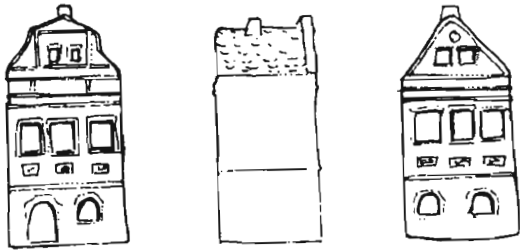
24317 variant 1



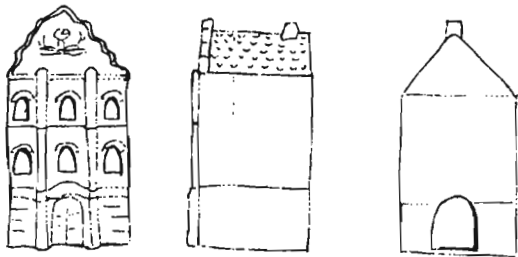
24317 variant 2



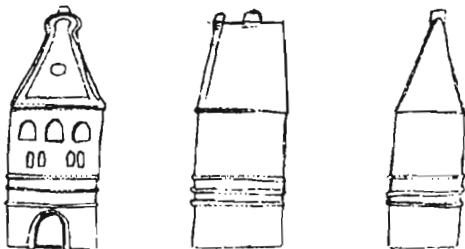
24317 variant 3



24317 variant 4

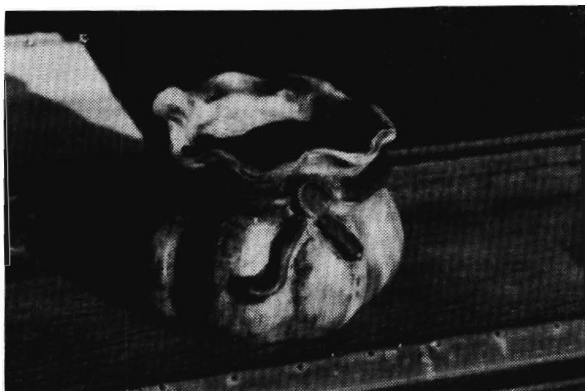


24317 variant 5



24317 variant 6

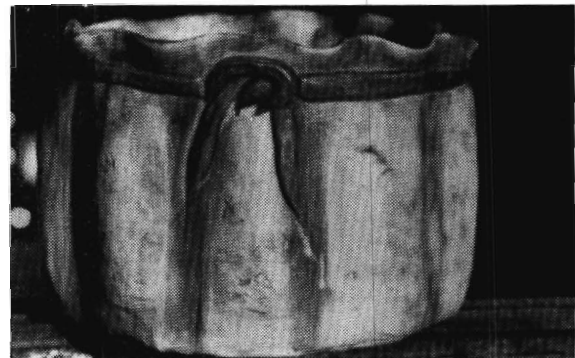
- (11) 24 318
 (21) 26196-92
 (22) 09.12.92
 (54) Modelované mešce
 (51) 11/02.02
 počet vonkajších úprav: 05
 (73) J+M SUCHÁNEK KERAMIKA-DESIGN, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;
 (72) Suchánková Jana, Tylišovská 1/772, 160 00 Praha 6, CZ;



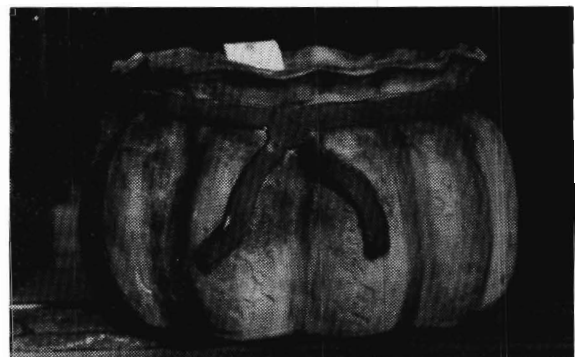
24318 variant 1



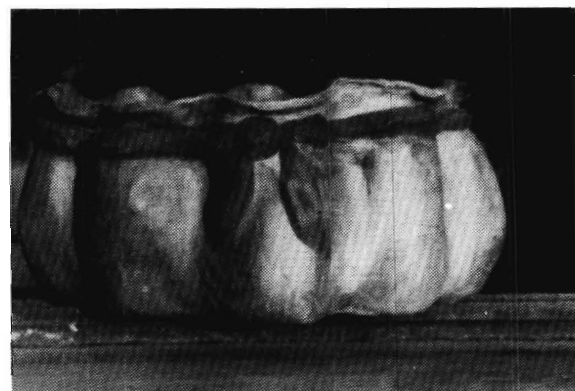
24318 variant 2



24318 variant 3

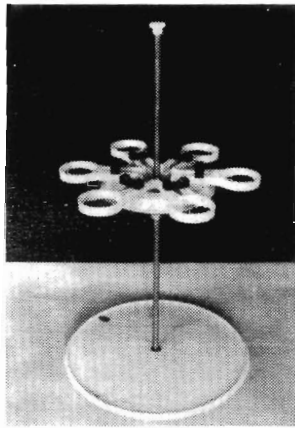


24318 variant 4



24318 variant 5

- (11) **24 319**
 (21) 26249-92
 (22) 28.12.92
 (54) **Rotačný laboratórny stojan**
 (51) 24/02.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Kováč Jozef Ing. Doc. CSc., Fučíková 2,
 900 21 Svätý Jur, SK;
 (72) Kováč Jozef Ing. Doc. CSc., Fučíková 2,
 900 21 Svätý Jur, SK;

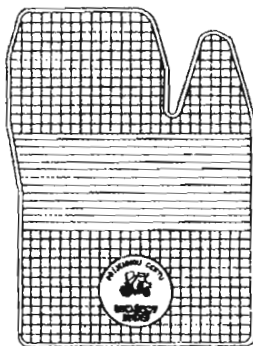


24319

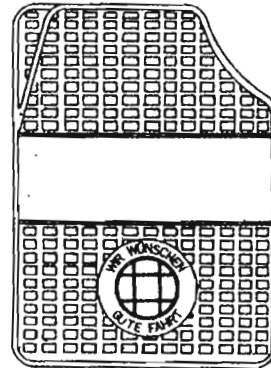
- (11) **24 320**
 (21) 26258-92
 (22) 28.12.92
 (54) **Autorohočka s reklamným emblémom**
 (51) 12/99.00
 počet vonkajších úprav: 05
 (73) Gumárny Zubří, a.s., 756 54 Zubří, CZ;
 (72) Berg Karel, 756 54 Zubří 1051, CZ; Resler Tomáš
 Ing., Dukelských hrdinů 740, 756 61 Rožnov pod
 Radhoštěm, CZ;



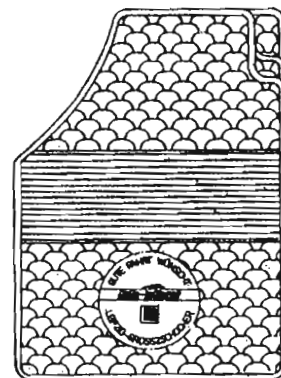
24320 variant 1



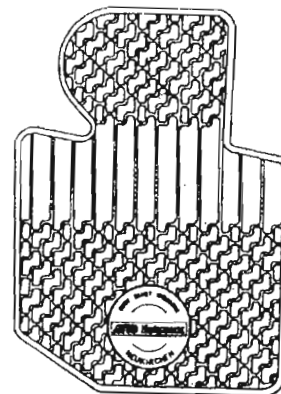
24320 variant 2.



24320 variant 3

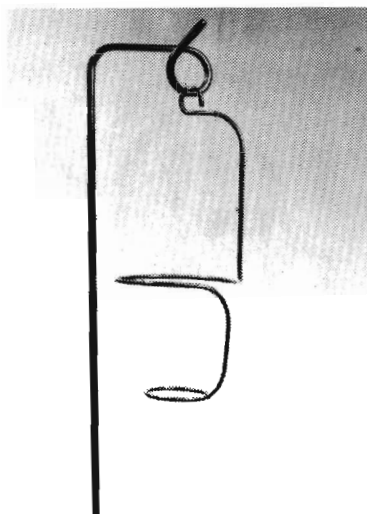


24320 variant 4



24320 variant 5

- (11) **24 321**
 (21) 26285-92
 (22) 31.12.92
 (54) **Držiak infúznej sľasčky**
 (51) 24/01.06
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) MEDIPO EM s.r.o., Kamenice 3, 658 09 Brno, CZ;
 (72) Podhorský Lubomír Ing., Kohoutova 14,
 613 00 Brno, CZ; Merta Libor Ing., Uzbecká 4,
 620 00 Brno, CZ;

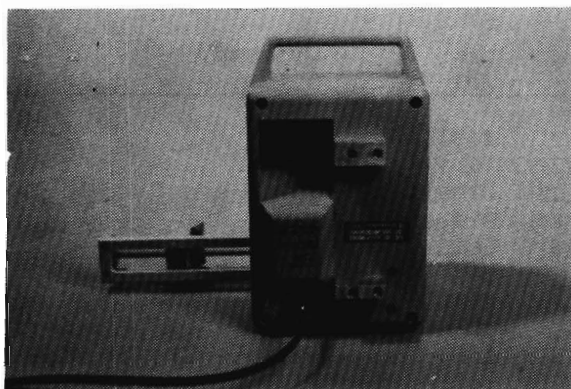
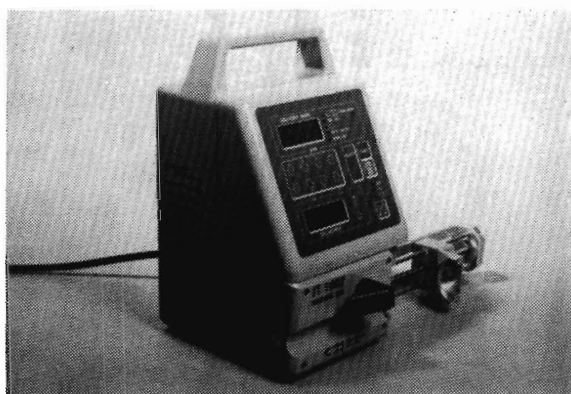


24321

- (11) 24 322
 (21) 26286-92
 (22) 31.12.92
 (54) Infúzny dávkovač
 (51) 24/02.07

počet vonkajších úprav: 01

- (73) MEDIPO EM s.r.o., Kamenice 3, 658 09 Brno, CZ;
 (72) Podhorský Lubomír Ing., Kohoutova 24, 613 00 Brno, CZ; Merta Libor Ing., Uzbecká 4, 620 00 Brno, CZ;

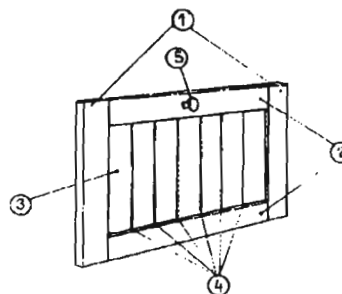


24322

- (11) 24 323
 (21) 55-93
 (22) 03.03.93
 (54) Čelá zásuviek skriniek kuchynskej linky
 (51) 06/04.14

počet vonkajších úprav: 01

- (73) NOVONA a.s., Šávofská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK;

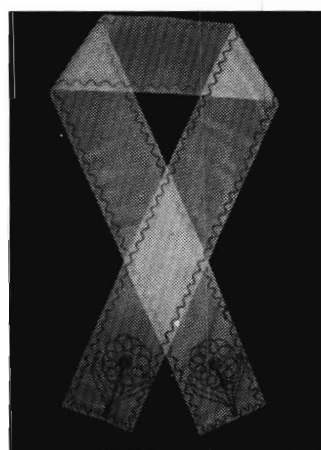


24323

- (11) 24 324
 (21) 128-93
 (22) 31.05.93
 (54) Výšivka šerpy
 (51) 05/03.00

počet vonkajších úprav: 01

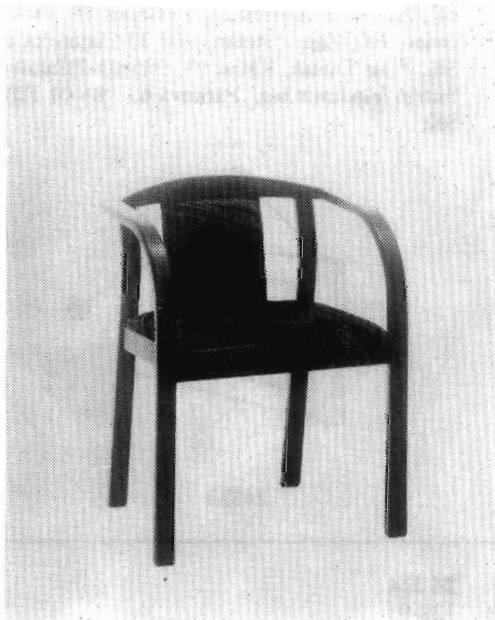
- (73) KASTEX konzorcium, Pod Táborom 35, 080 01 Prešov, SK;
 (72) Komanická Elena, J. Kostru 1, Ľubotice, 080 06 Prešov-Šar. Lúky, SK; Korčáková Ľubica, Čergovská 8, 080 01 Prešov, SK; Džubáková Margita, Slnečná 31, 080 01 Prešov, SK;



24324

- (11) 24 325
 (21) 145-93
 (22) 07.06.93
 (54) Stoličkové kreslo

- (51) 06/01.03
počet vonkajších úprav: 01
(73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod
Hostýnem, CZ;
(72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice
pod Hostýnem, CZ;



24325

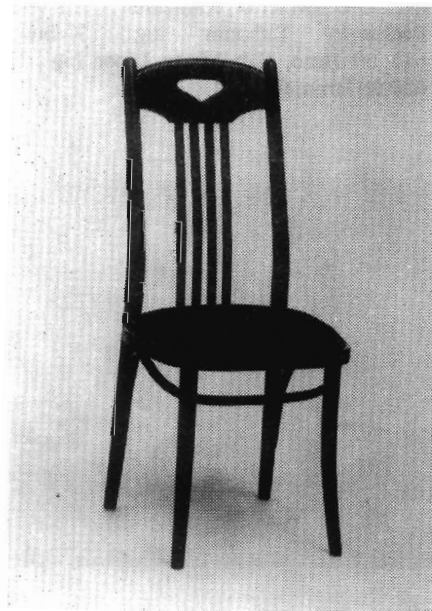
- (11) 24 326
(21) 148-93
(22) 07.06.93
(54) Stolička
(51) 06/01.02
počet vonkajších úprav: 03
(73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod
Hostýnem, CZ;
(72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice
pod Hostýnem, CZ;



24326 variant 1

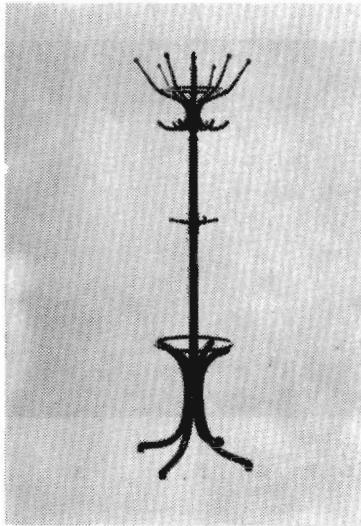


24326 variant 2

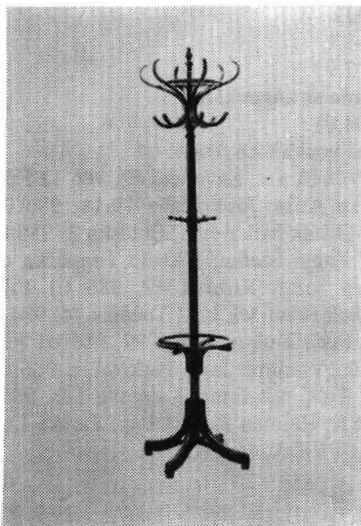


24326 variant 3

- (11) 24 327
(21) 150-93
(22) 07.06.93
(54) Vešiak
(51) 06/06.04
počet vonkajších úprav: 02
(73) TON, akciová spoločnosť, 768 61 Bystřice pod
Hostýnem, CZ;
(72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice
pod Hostýnem, CZ; Valter Jiří Ing., U Končín 1249,
768 61 Bystřice pod Hostýnem, SK;



24327 variant 1

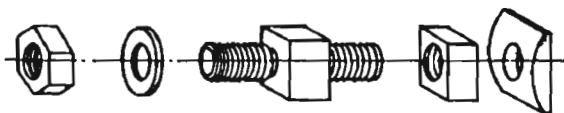


24327 variant 2

- (11) **24 328**
 (21) 151-93
 (22) 08.06.93
 (54) **Spojovacie elementy**
 (51) 08/08.01

počet vonkajších úprav: 04

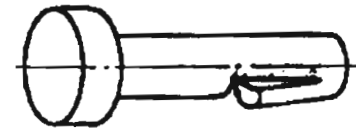
- (73) Danaj Igor, 032 12 Dúbrava 337, SK; Danaj Marian, 032 12 Dúbrava 431, SK;
 (72) Danaj Igor, 032 12 Dúbrava 337, SK; Danaj Marian, 032 12 Dúbrava 431, SK;



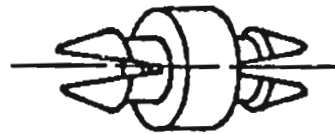
24328 variant 1



24328 variant 2

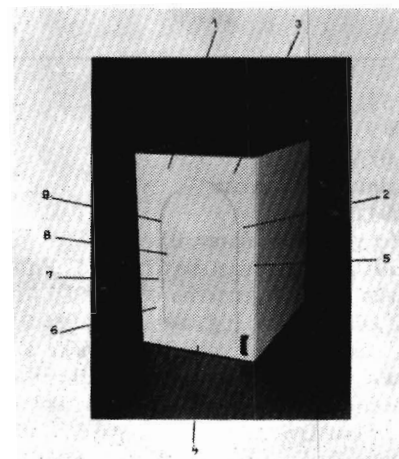


24328 variant 3



24328 variant 4

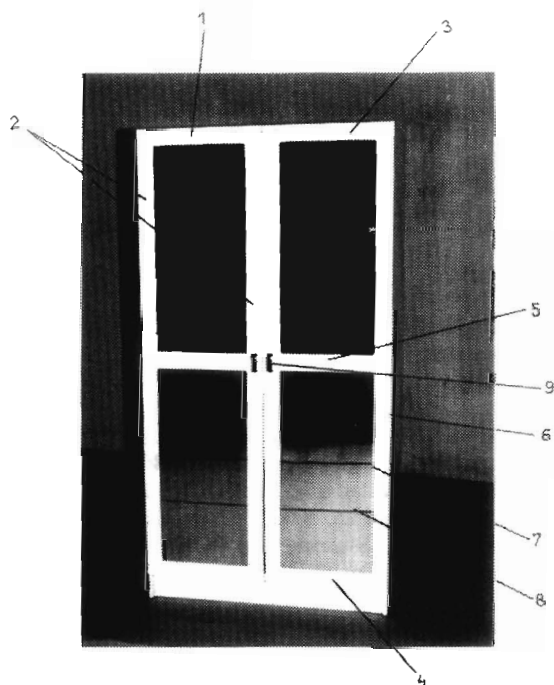
- (11) **24 329**
 (21) 176-93
 (22) 02.07.93
 (54) **Skrinka**
 (51) 06/04.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK; Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK;



24329

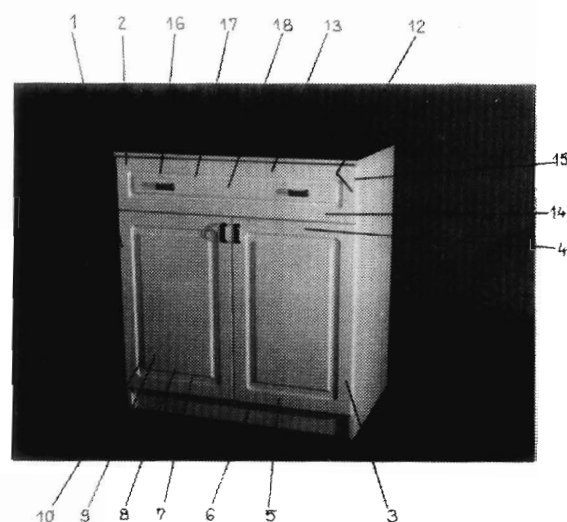
- (11) **24 330**
 (21) 177-93
 (22) 02.07.93
 (54) **Skrinka so zrkadlom**

- (51) 06/04.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
- (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK; Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK;



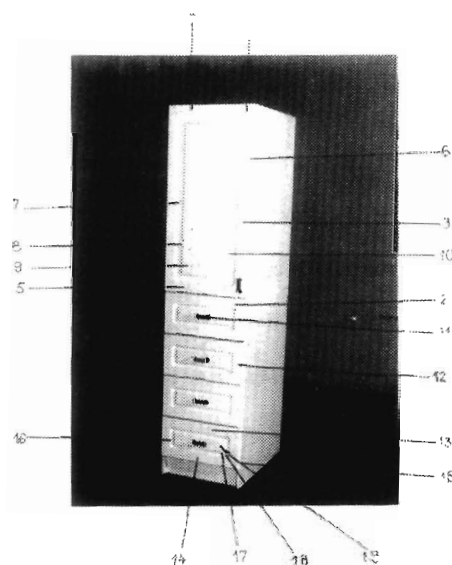
24330

- (11) 24 331
(21) 178-93
(22) 02.07.93
(54) Skrinka so zásuvkou
(51) 06/04.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
- (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK; Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK;



24331

- (11) 24 332
(21) 179-93
(22) 02.07.93
(54) Skriňa so zásuvkami
(51) 06/04.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
- (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK; Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK;

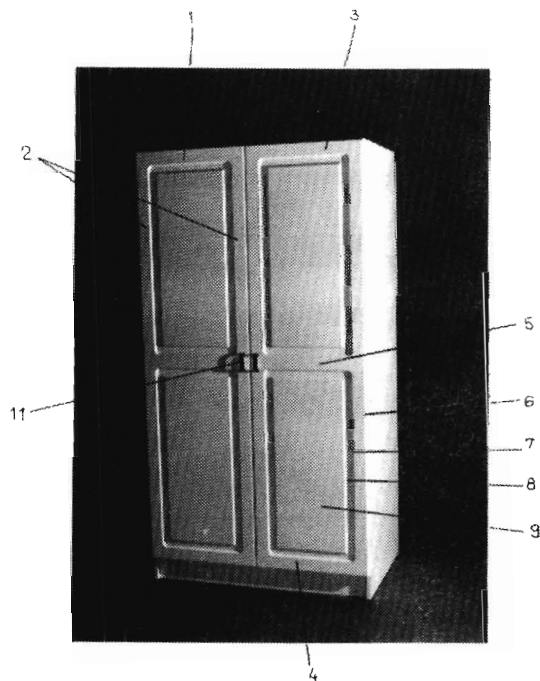


24332

- (11) 24 333
 (21) 180-93
 (22) 02.07.93
 (54) Skriňa
 (51) 06/04.01

počet vonkajších úprav: 01

- (73) NOVONA a.s., Šávoľská 62, 986 12 Fiľakovo, SK;
 (72) Benko Atila, Jesenského 19/11, 986 01 Fiľakovo, SK; Olšiak Milan Ing., Školská 2, 986 01 Fiľakovo, SK; Zagyi Štefan, 980 33 Hajnáčka č. 320, SK; Lauro Jozef, Ružová 49, 986 01 Fiľakovo, SK; Jánošík František Ing., Točnica 74, 984 01 Lučenec, SK; Pisár Dušan, Rátka 99, 986 01 Fiľakovo, SK; Šimún Vladimír Ing., Parková 6, 986 01 Fiľakovo, SK; Halaj Vladimír, Kalajová 1/B, 986 01 Fiľakovo, SK; Reiman Róbert Ing., Farská Lúka 1595/50, 986 01 Fiľakovo, SK;



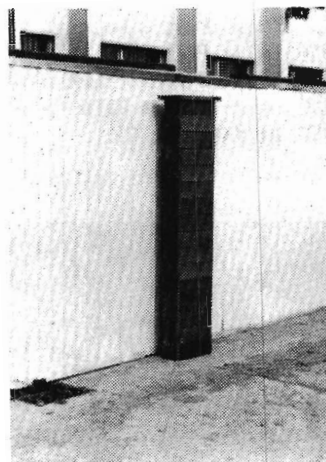
24333

- (11) 24 334
 (21) 206-93
 (22) 05.08.93
 (54) Montážne skrine z recyklovaných plastov
 (51) 23/03.04

počet vonkajších úprav: 03

- (73) KABEL PLUS Východné Slovensko a.s., Rampová 5, 040 01 Košice, SK; EKOTHERM Košice, spol. s.r.o., ul. Slovenskej jednoty 38, 040 01 Košice, SK;

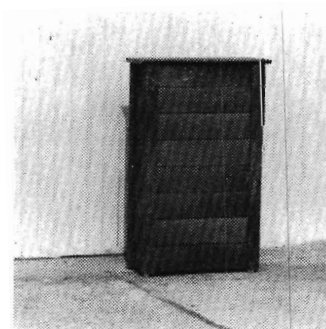
- (72) Ganaj Marián Ing., Fábryho 14, 040 01 Košice, SK; Brodňanský Richard Ing., Tatranská 7, 040 01 Košice, SK; Hocman Ladislav Ing., Sofijská 19, 040 01 Košice, SK; Starega Ladislav Ing., Ondavská 1, 040 01 Košice, SK;



24334 variant 1



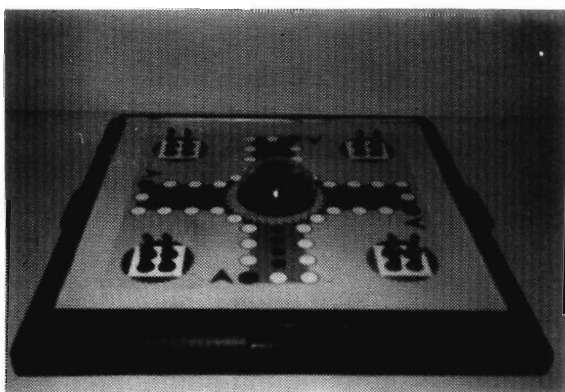
24334 variant 2



24334 variant 3

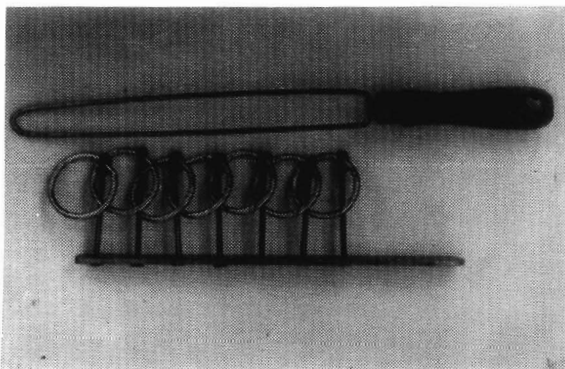
- (11) 24 335
 (21) 210-90
 (22) 06.08.93

- (31) V-26357-93
 (32) 09.02.93
 (33) CZ
 (54) **Stolná hra**
 (51) 21/01.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Javornický Milan, Podjavorinské 1604, 149 00 Praha 4, CZ; Stejskal Miloš PhDr., V občanském domově 776, 140 00 Praha, CZ;
 (72) Javornický Milan, Podjavorinské 1604, 149 00 Praha 4, CZ; Stejskal Miloš PhDr., V občanském domově 776, 140 00 Praha, CZ;

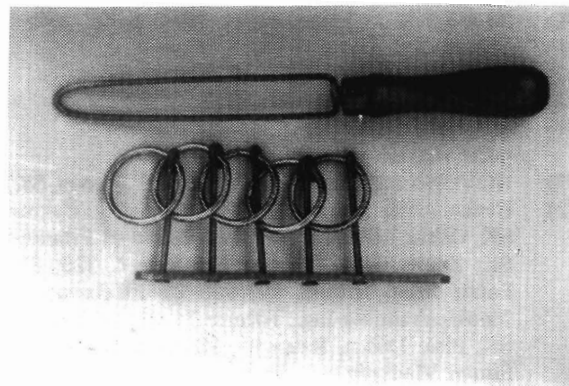


24335

- (11) 24 336
 (21) 231-93
 (22) 03.09.93
 (54) **Kružkový hlavolam**
 (51) 21/03.01
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) Manek Ladislav, 925 07 Mostová 373, SK; Manek Ľudovít, Krásná 1214/201, 924 00 Galanta, SK;
 (72) Manek Ladislav, 925 07 Mostová 373, SK; Manek Ľudovít, Krásná 1214/201, 924 00 Galanta, SK;

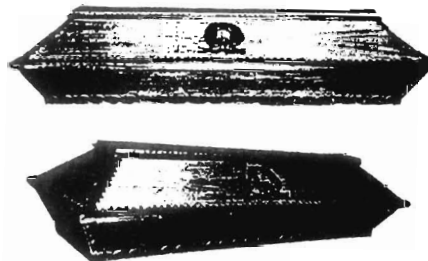


24336 variant 1



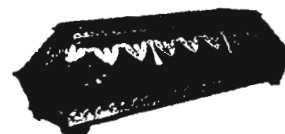
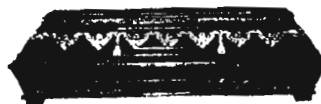
24336 variant 2

- (11) 24 337
 (21) 25988-92
 (22) 28.09.92
 (54) **Rakva - PETÚNIA 80**
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BYTTERM a.s., Saleziánska 4, 010 77 Žilina, SK;
 (72) Fabana Rudolf, Hrabové 18, 014 01 Bytča - Hrabové, SK; Rybár František Ing., Na Šefrancici 7, 010 01 Žilina, SK;



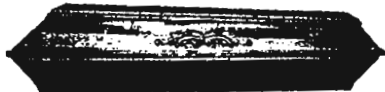
24337

- (11) 24 338
 (21) 25987-92
 (22) 28.09.92
 (54) **Rakva - EICHE 91 B**
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BYTTERM a.s., Saleziánska 4, 010 77 Žilina, SK;
 (72) Kováčik Štefan, Jánošíkova 17, 010 01 Žilina, SK; Olejník František, Jabloňová 62, 010 04 Žilina-Bánová, SK; Leibiczer Juraj, Bulharská 23, 010 08 Žilina, SK;



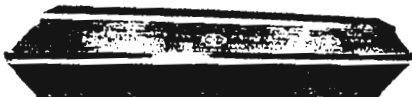
24338

- (11) 24 339
 (21) 25986-92
 (22) 28.09.92
 (54) Rakva - CLÍVIA 86
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BYITERM a.s., Saleziánska 4, 010 77 Žilina, SK;
 (72) Danaj Dušan, Hanušákova 11, 010 01 Žilina, SK;
 Kováčik Štefan, Jánošíkova 17, 010 01 Žilina, SK;
 Leibiczer Juraj, Bulharská 23, 010 28 Žilina, SK;



24339

- (11) 24 340
 (21) 25985-92
 (22) 28.09.92
 (54) Rakva - BEGÓNIA DX 88
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BYITERM a.s., Saleziánska 4, 010 77 Žilina, SK;
 (72) Danaj Dušan, Hanušákova 11, 010 01 Žilina, SK;
 Kováčik Štefan, Jánošíkova 17, 010 01 Žilina, SK;
 Leibiczer Juraj, Bulharská 23, 010 28 Žilina, SK;



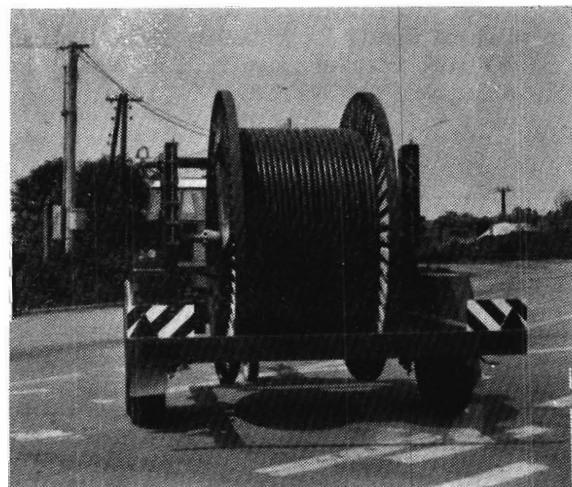
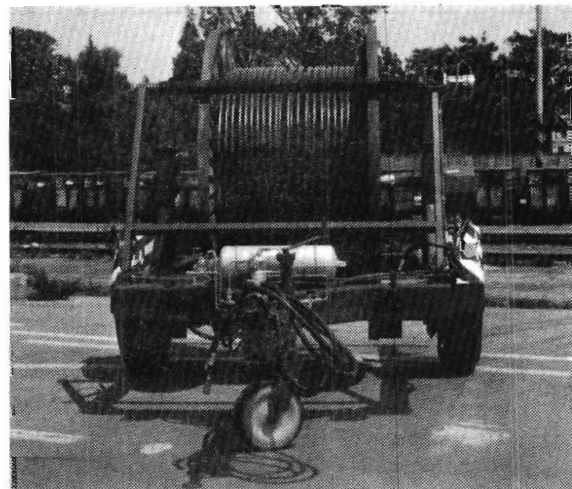
24340

- (11) 24 341
 (21) 25984-92
 (22) 28.09.92
 (54) Rakva - CAMELIA 10 F
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) BYITERM a.s., Saleziánska 4, 010 77 Žilina, SK;
 (72) Fabana Rudolf, Hrabové 18, 014 01 Bytča -
 Hrabové, SK; Rybár František Ing., Na Šefranici 7,
 010 01 Žilina, SK;



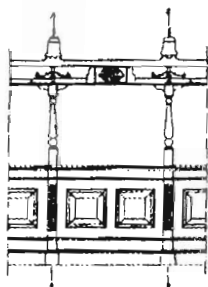
24341

- (11) 24 342
 (21) 26107-92
 (22) 16.11.92
 (54) Prepravnik káblových cievok
 (51) 12/13.18
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Agrostav Hustopeče, a.s., Nádražní 35, 693 35 Hus-
 topeče, CZ;
 (72) Horák Jaroslav Ing., Družstevní 16, 693 01 Hus-
 topeče, CZ;



24342

- (11) **24 343**
 (21) 25967-92
 (22) 22.09.92
 (31) 2021934
 (32) 28.03.92
 (33) GB
 (54) **Barový nábytkový pult**
 (51) 06/04.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Allied - Lyons Retailing Limited, 107 Station Street, Staffordshire DE14 1RX, Burton-on Trent, GB;
 (72) Jackson Trevor Alan, 158 Bedford Road West Midlands B75 6AJ, Sutton Coldfield, GB;



24343

- (11) **24 344**
 (21) 76-93
 (22) 05.04.93
 (54) **Zubná kefka**
 (51) 04/99.00
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US;
 (72) Curtis John P., R.R. 1Box 180, Bloomsbury, NJ, US; Rustogi Kedar N., 36 Oakey Drive, Kendall Park, NJ, US; Crawford John C., South Lake Boulevard, Lake Mahopac, NY, US; Kemp James H., 500 Adams Lane, North Brunswick, NJ, US; Mintel Thomas E., 681 Union Street, Rahway, NJ, US; Heinzelman Bert D., 7855 Boulevard East North Bergen, NJ, US; Sherman Adam, 44 Prospect Park West, Brooklyn, NY, US; Moskowich Robert, 20 Jensen Street, East Brunswick, NJ, US; Petronio James, 270 Lafayette Street, New York, NY, US; Lamond Donald R., 30 Kelsey Place, Lynbrook, NY, US; Edelman Laura H., 250 West 103rd Street, New York, NY, US;



24344 variant 1

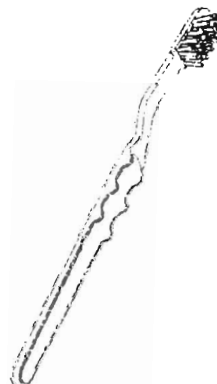


24344 variant 2

- (11) **24 345**
 (21) 77-93
 (22) 05.04.93
 (54) **Zubná kefka**
 (51) 04/99.00
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US;
 (72) Curtis John P., R.R. 1Box 180, Bloomsbury, NJ, US; Rustogi Kedar N., 36 Oakey Drive, Kendall Park, NJ, US; Crawford John C., South Lake Boulevard, Lake Mahopac, NY, US; Kemp James H., 500 Adams Lane, North Brunswick, NJ, US; Mintel Thomas E., 681 Union Street, Rahway, NJ, US; Heinzelman Bert D., 7855 Boulevard East North Bergen, NJ, US; Sherman Adam, 44 Prospect Park West, Brooklyn, NY, US; Moskowich Robert, 20 Jensen Street, East Brunswick, NJ, US; Petronio James, 270 Lafayette Street, New York, NY, US; Lamond Donald R., 30 Kelsey Place, Lynbrook, NY, US; Edelman Laura H., 250 West 103rd Street, New York, NY, US;



24345 variant 1



24345 variant 2

- (11) 24 346
 (21) 193-93
 (22) 19.07.93
 (23) MVSZ Brno, 16.04.93
 (54) **Kaviarenský stolík a stolička**
 (51) 06/05.01
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) TATRA nábytok, a.s., 972 16 Pravenec, SK;
 (72) Čverha Ondrej, Narcisova 14, Kopaničky, 971 01 Prievidza, SK;



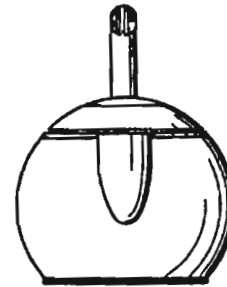
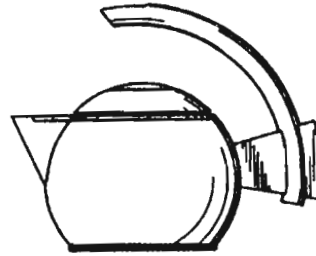
24346 variant 1



24346 variant 2

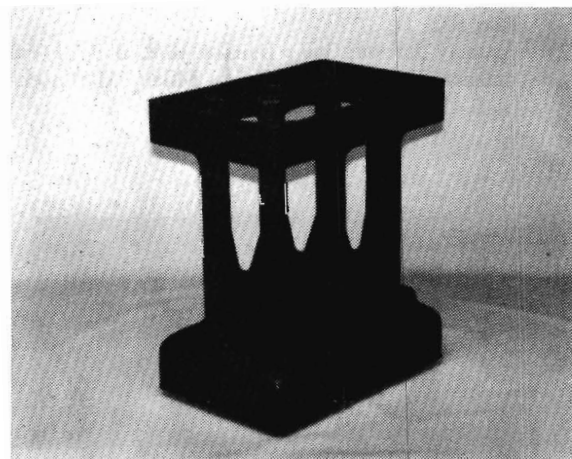
- (11) 24 347
 (21) 232-93
 (22) 06.09.93
 (31) DM/025672
 (32) 31.03.93
 (33) WO
 (54) **Varná kanvica**
 (51) 07/01.21
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG, Buonaserastrasse 30, CH-6343 Rotkreuz, CH;

- (72) Gebhardt Lutz, Immo-Strasse 5, CH-6405 Immensee, CH;



24347

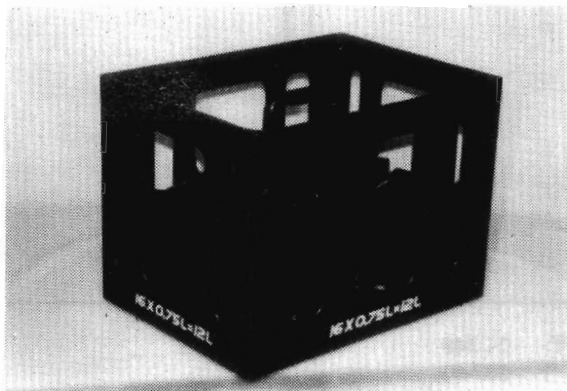
- (11) 24 348
 (21) 237-93
 (22) 09.09.93
 (31) M 9302711.7
 (32) 23.03.93
 (33) DE
 (54) **Prepravka na coca-colu**
 (51) 09/04.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Schoeller-Plast S.A. 11, route de la Condémine, CH-1680 Romont, CH;
 (72) Umiker Hans, Brunnenwiese 31, CH-8132 Egg/Zürich, CH;



24348

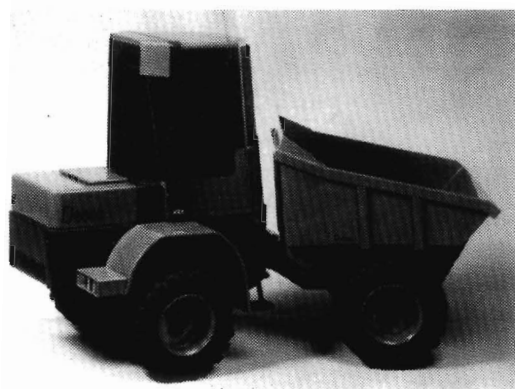
- (11) 24 349
 (21) 238-93
 (22) 09.09.93

- (31) M 9302711 7
 (32) 23.03.93
 (33) DE
 (54) **Prepravka na pepsi-colu**
 (51) 09/04.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Schoeller-Plast S.A. 11, route de la Condémie, CH-1680 Romont, CH;
 (72) Umiker Hans, Brunnenwiese 31, CH-8132 Egg/Zürich, CH;



24349

- (11) 24 350
 (21) 241-93
 (22) 14.09.93
 (54) **Jednostranný sklápač**
 (51) 12/13.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) RUTTKAY, Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK;
 (72) Ruttkey Jaroslav Ing., Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK; Kuzica Milan, Martinčekova 3, 821 01 Bratislava, SK;



24350

- (11) 24 351
 (21) 242-93
 (22) 14.09.93
 (54) **Jednostranný sklápač**
 (51) 12/13.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) RUTTKAY, Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK;
 (72) Ruttkey Jaroslav Ing., Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK; Heško Peter Ing., Slnecná 705/6, 039 01 Turčianske Teplice, SK; Bobrovský Radovan, III. kolónia 22, 036 08 Martin 8, SK;



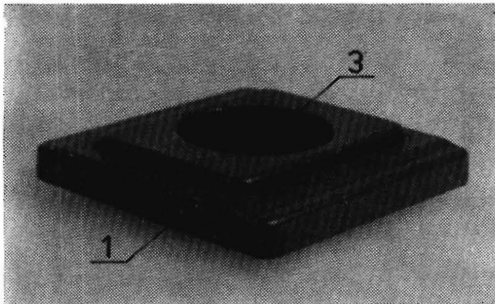
24351

- (11) 24 352
 (21) 243-93
 (22) 14.09.93
 (54) **Jednostranný sklápač**
 (51) 12/13.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) RUTTKAY, Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK;
 (72) Ruttkey Jaroslav Ing., Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK; Bobrovský Radovan, III. kolónia 22, 036 08 Martin 8, SK;



24352

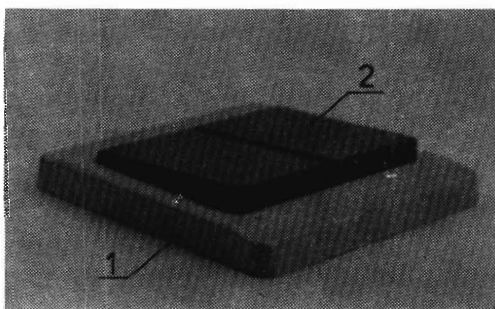
- (11) 24 353
 (21) 245-93
 (22) 15.09.93
 (54) **Kryty domových zásuviek a spínačov malého a nízkého napätia**
 (51) 13/03.04
 počet vonkajších úprav: 03
 (73) TESLA Stropkov a.s., 091 12 Stropkov, SK;
 (72) Remeta Štefan, Matice slovenskej 914, 091 01 Stropkov, SK; Slivka Miroslav Ing., Gagarinova 12, 091 01 Stropkov, SK; Štochmal Dušan Ing., Mlynská, 091 01 Stropkov, SK; Prokopovič Andrej, Matice slovenskej 24, 091 01 Stropkov, SK;



24353 variant 1



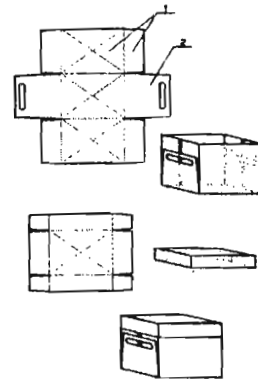
24353 variant 2



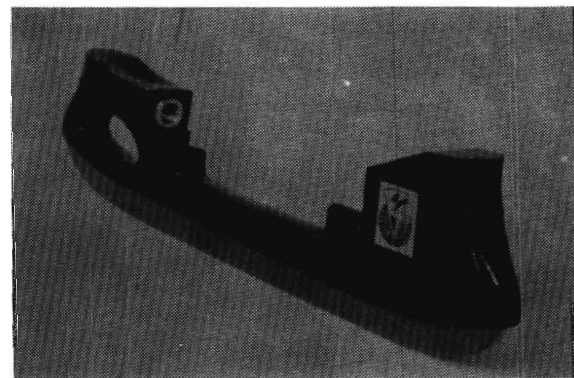
243543 variant 3

- (11) 24 354
 (21) 247-93
 (22) 23.09.93
 (54) **Prepravný obal**
 (51) 09/03.01
 počet vonkajších úprav: 01

- (73) Jandura Peter Ing., A.Bernoláka 3, 034 01 Ružomberok, SK;
 (72) Jandura Peter Ing., A.Bernoláka 3, 034 01 Ružomberok, SK;



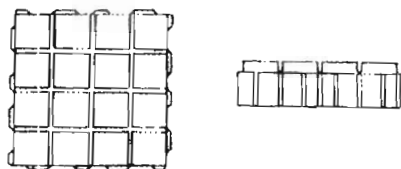
- (11) 24 355
 (21) 248-93
 (22) 23.09.93
 (54) **Nožové korčule**
 (51) 21/02.14
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Závody 29. augusta, š.p., odšt. z. - vývoj a príprava výroby, Nitrianska cesta 60, 958 13 Partizánske, SK;
 (72) Peniaška Koloman Ing., Nová 603/5, 958 04 Partizánske, SK; Petráš Jozef Ing., Horská 1312/28, 958 06 Partizánske, SK; Hrčka Jozef Ing., Južná 1062, 958 03 Partizánske, SK;



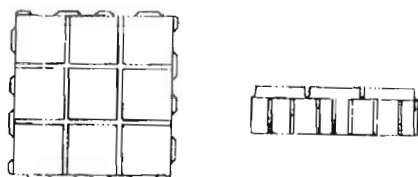
24355

- (11) 24 356
 (21) 261-93
 (22) 30.09.93
 (31) DM025 730
 (32) 01.04.93
 (33) WÖ
 (54) **Dlažobné prvky**
 (51) 25/01.11
 počet vonkajších úprav: 06
 (73) Dr. Barth GmbH, Jozef-Hermann-Str.1, Iffezheim D-76473, DE; F. von Langsdorff Bauverfahren GmbH, Jozef-Hermann-Str. 1, Iffezheim D-76473, DE;

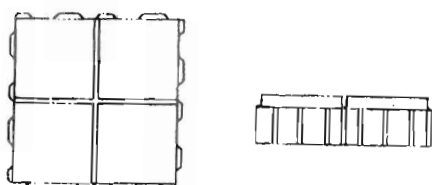
- (72) Barth Günter, Butzengrabenweg 16, Bühlertal D-7582, DE; Von Landsdorff Fritz, Blütenstrasse 12, Rastatt D-76437, DE; Von Landsdorff Harald, Carl-Benz-Strasse 6, Rastatt D-76437, DE;



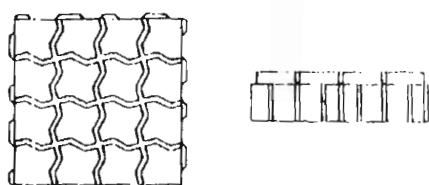
24356 variant 1



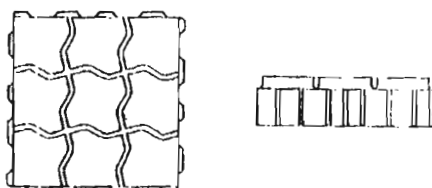
24356 variant 2



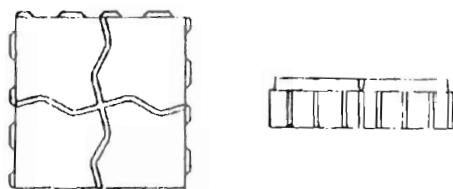
24356 variant 3



24356 variant 4

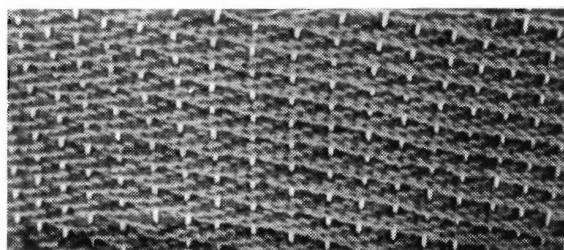


24356 variant 5

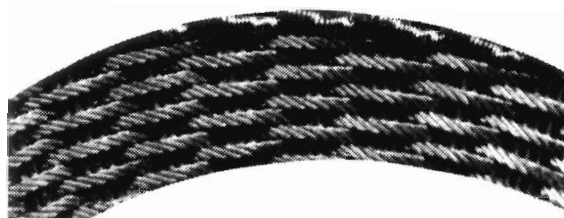


24356 variant 6

- (72) Šerík Jozef Ing., Pittsburgská 20/80, 010 08 Žilina, SK;



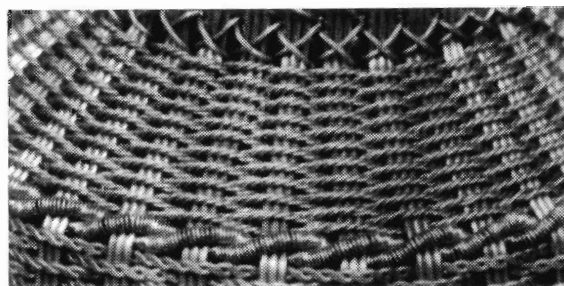
24357 variant 1



24357 variant 2



24357 variant 3



24357 variant 4

(11) 24 357

(21) 265-93

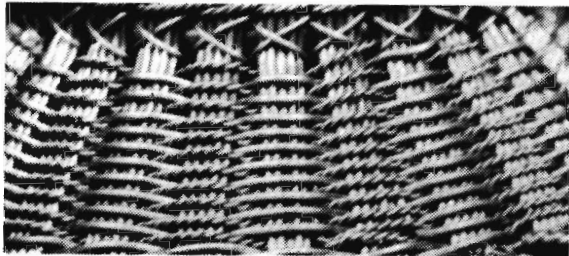
(22) 01.10.93

(54) Drôtený výplet

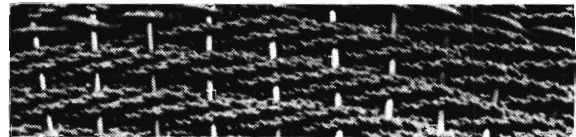
(51) 11/02.06

počet vonkajších úprav: 20

(73) Šerík Jozef Ing., Pittsburgská 20/80, 010 08 Žilina, SK;



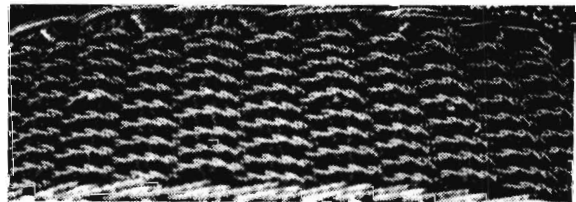
24357 variant 5



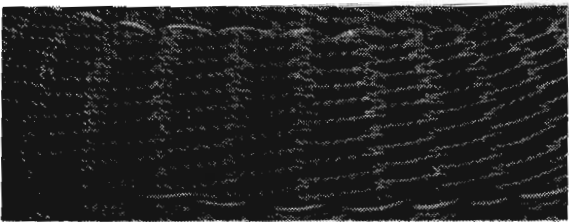
24357 variant 9



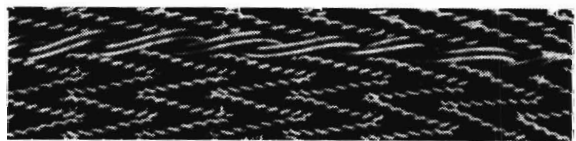
24357 variant 6



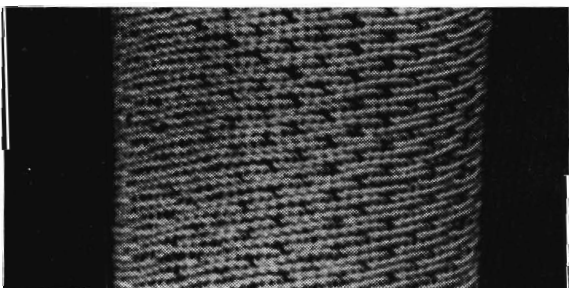
24357 variant 10



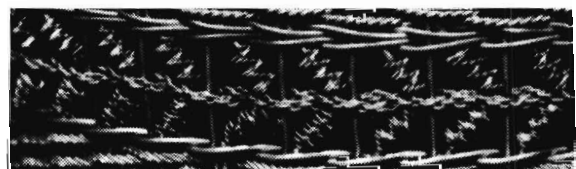
24357 variant 7



24357 variant 11



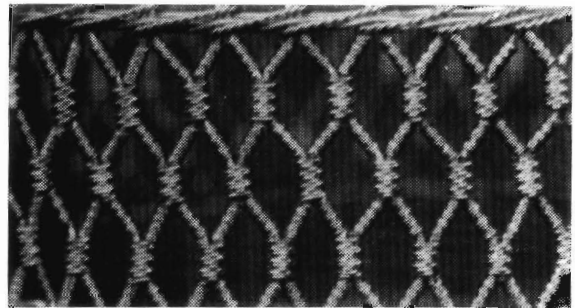
24357 variant 8



24357 variant 12



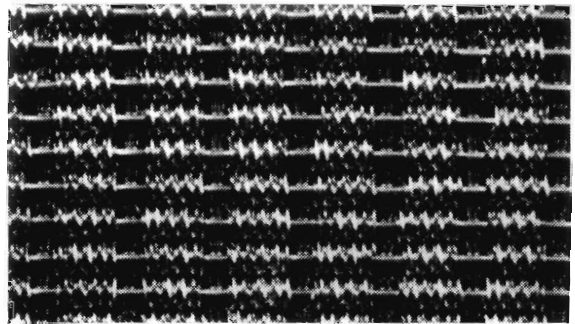
24357 variant 13



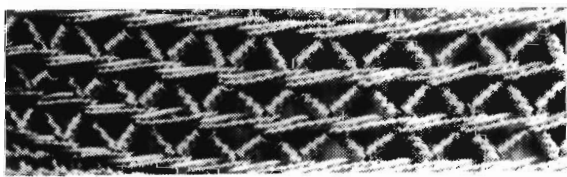
24357 variant 17



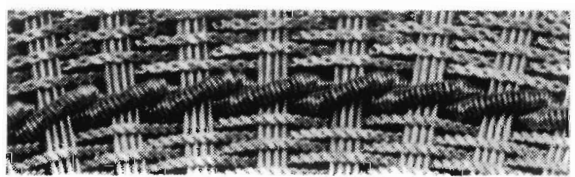
24357 variant 14



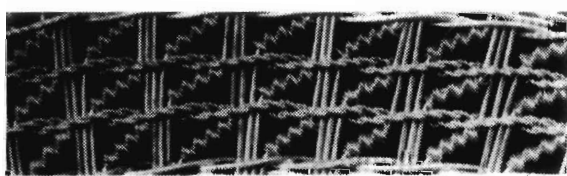
24357 variant 18



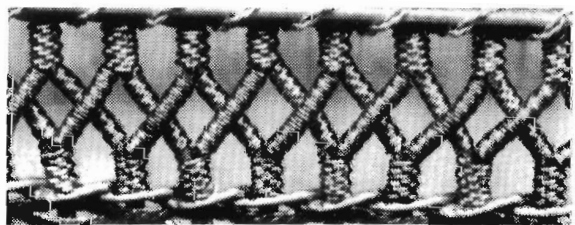
24357 variant 15



24357 variant 19



24357 variant 16



24357 variant 20

- (11) 24 358
 (21) 266-93
 (22) 01.10.93
 (54) **Drôtené výrobky**
 (51) 11/02.06
 počet vonkajších úprav: 20
 (73) Šerík Jozef Ing., Pittsburgská 20/80, 010 08 Žilina, SK;
 (72) Šerík Jozef Ing., Pittsburgská 20/80, 010 08 Žilina, SK;



24358 variant 1



24358 variant 2



24358 variant 3



24358 variant 4



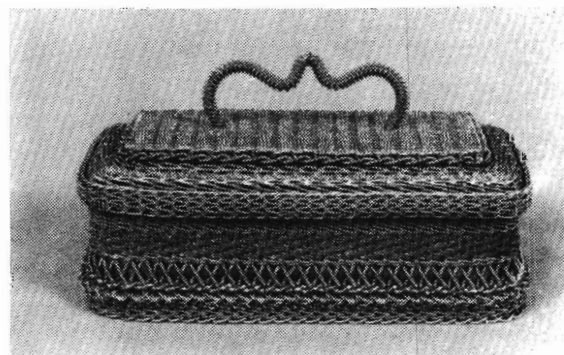
24358 variant 5



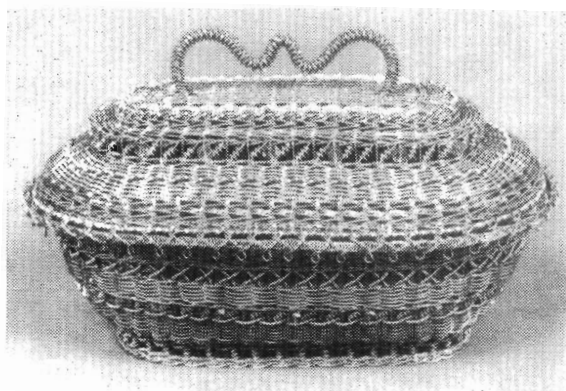
24358 variant 6



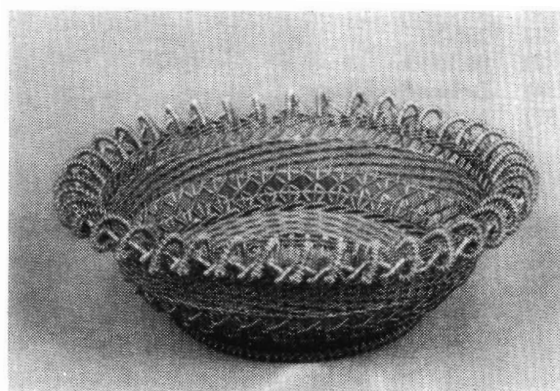
24358 variant 7



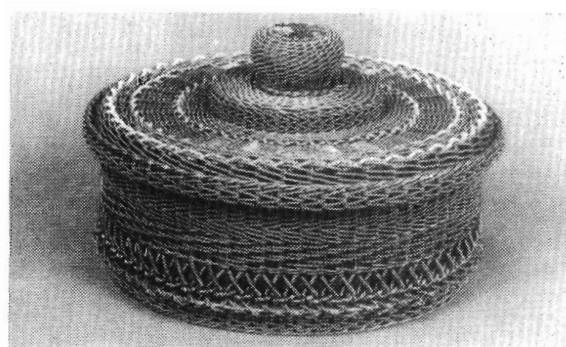
24358 variant 8



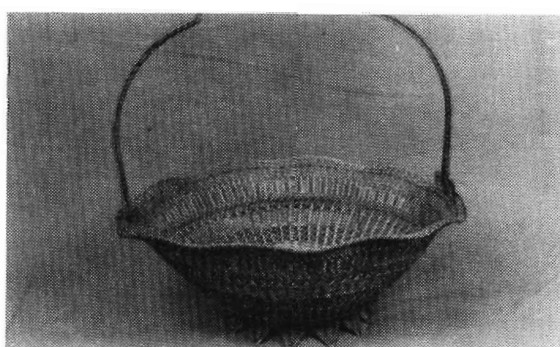
24358 variant 9



24358 variant 13



24358 variant 10



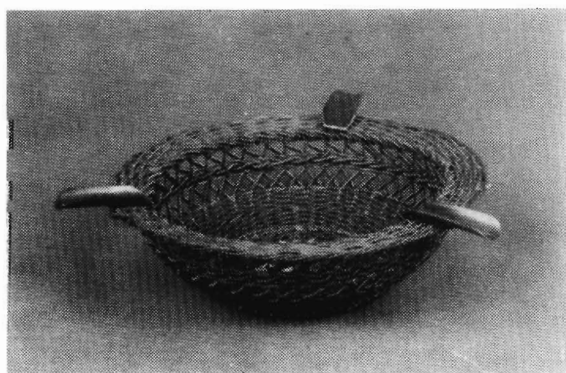
24358 variant 14



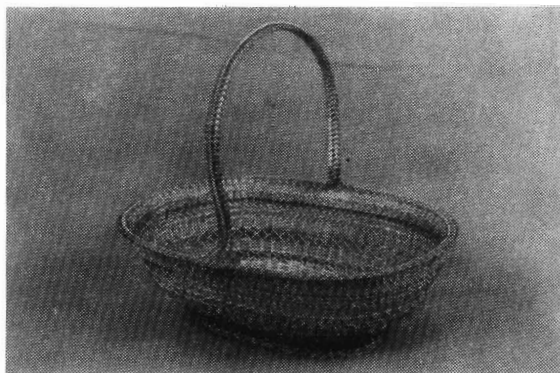
24358 variant 11



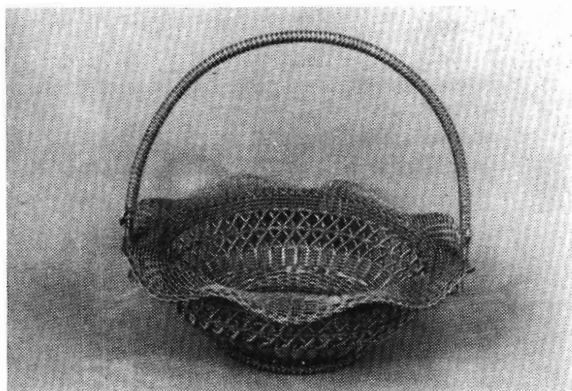
24358 variant 15



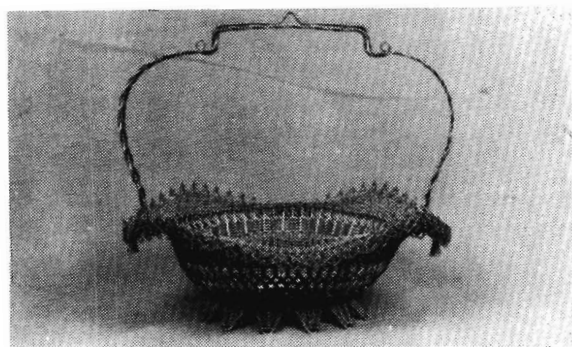
24358 variant 12



24358 variant 16



24358 variant 17



24358 variant 18

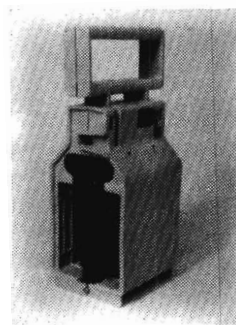


24358 variant 19



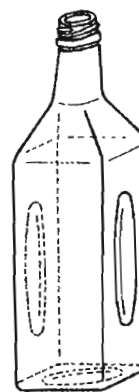
24358 variant 20

- (11) 24 359
 (21) 270-93
 (22) 07.10.93
 (54) Nosič lyží
 (51) 21/02.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Závody 29. augusta, š.p., odštepny závod - 01
 plastikársky, Nitrianska cesta 60, 958 13 Parti-
 zánske, SK;
 (72) Chudý Milan Ing., Horská 1312/20, 958 06 Parti-
 zánske, SK;



24359

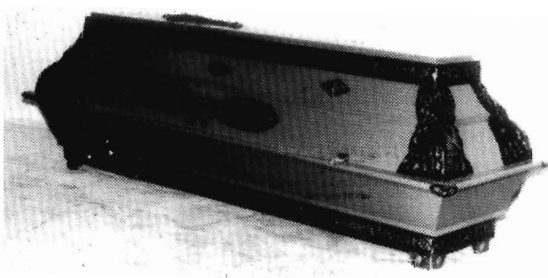
- (11) 24 360
 (21) 297-93
 (22) 29.10.93
 (31) V-26585/93
 (32) 11.05.93
 (33) CZ
 (54) Fľaša GIN
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) SELIKO, a.s., Hodolanská 32, 772 48 Olomouc,
 CZ;
 (72) Kříž Jiří, Trnovanská 1320, 415 02 Teplice, CZ;



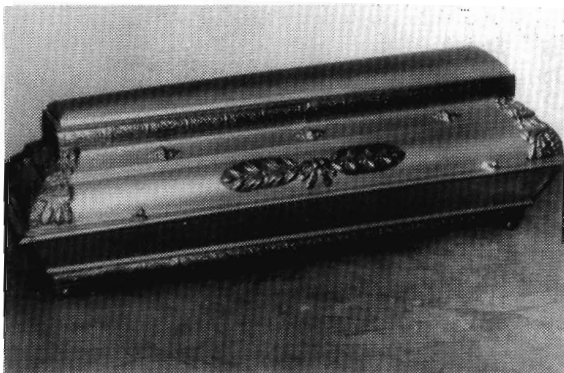
24360

- (11) 24 361
 (21) 328-93
 (22) 20.12.93
 (54) Truhly pre zosnulých
 (51) 31/00.00
 počet vonkajších úprav: 03

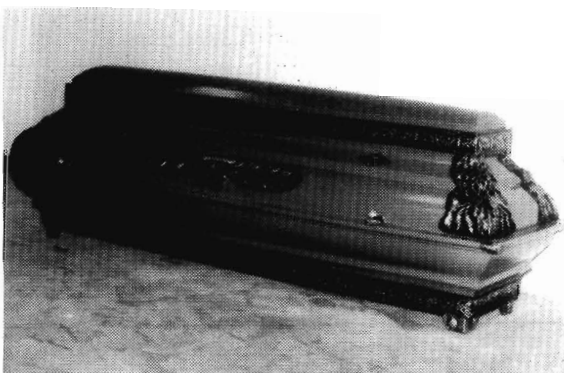
- (73) Čimo Martin Ing.-Ekoneľ, Nikola Teslu 4405/5,
921 01 Piešťany, SK;
(72) Čimo Martin Ing.-Ekoneľ, Nikola Teslu 4405/5,
921 01 Piešťany, SK;



24361 variant 1

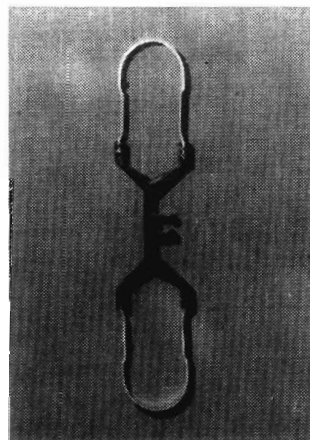
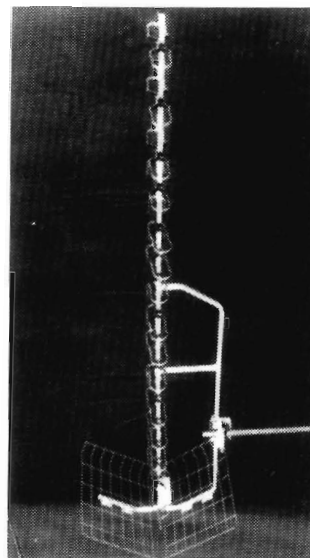


24361 variant 2



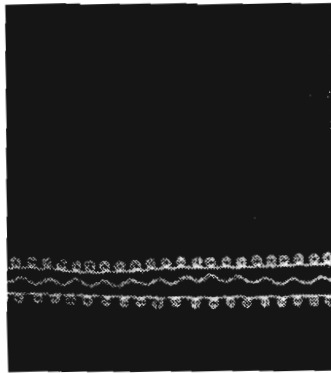
24361 variant 3

- (11) 24 362
(21) 336-93
(22) 28.12.93
(54) Anténny prvok širokopásmovej televíznej antény
(51) 14/99.01
počet vonkajších úprav:01
(73) Lesay Ivan, ul. SNP 997/17, 924 00 Galanta, SK;
(72) Lesay Ivan, ul. SNP 997/17, 924 00 Galanta, SK;



24362

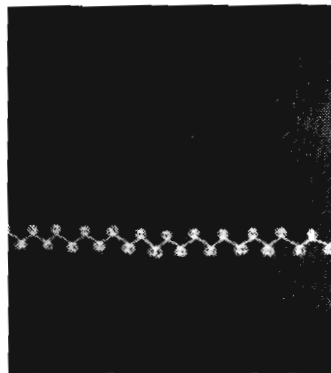
- (11) 24 363
(21) 127-93
(22) 31.05.93
(54) Ozdobná stuha na kyticu
(51) 05/04.00
počet vonkajších úprav: 06
(73) KASTEX konzorcium, Pod Táborom 35,
080 01 Prešov, SK;
(72) Komanická Elena, J.Kostru 1, Eubotice,
080 06 Prešov-Šar. Lúky, SK; Korčáková Eubica,
Čergovská 8, 080 01 Prešov, SK; Džubáková
Margita, Slnečná 31, 080 01 Prešov, SK;



24363 variant 1



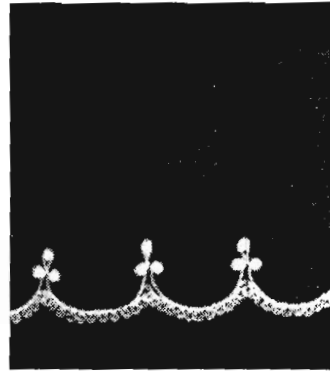
24363 variant 2



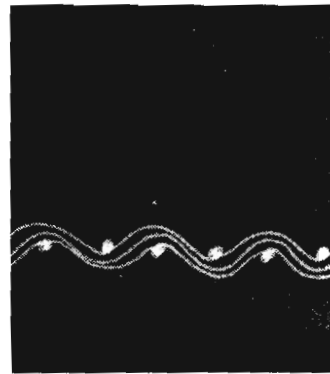
24363 variant 3



24363 variant 4

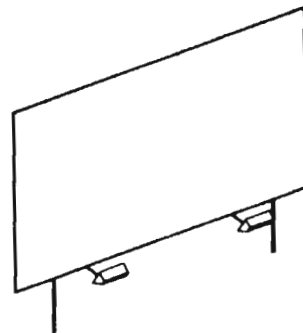


24363 variant 5

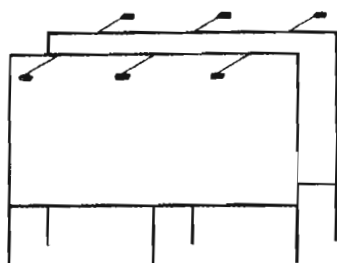


24363 variant 6

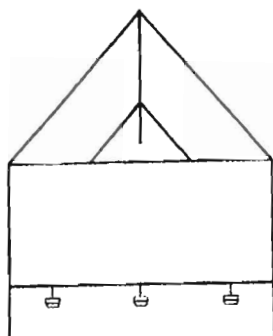
- (11) 24 364
 (21) 26275-92
 (22) 31.12.92
 (54) **Reklamný pútač**
 (51) 20/03.02
 počet vonkajších úprav: 05
 (73) ACE Media Ventures, Žirovnická 5, 106 17 Pra-
 ha 10, CZ;
 (72) Nussbaum George G., Petrské nám.5, 110 00 Pra-
 ha 1, CZ;



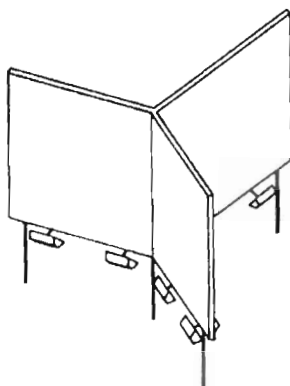
24364 variant 1



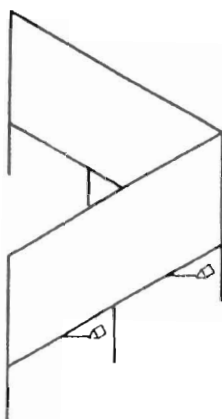
24364 variant 2



24364 variant 3

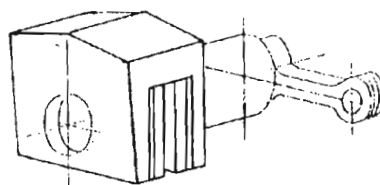


24364 variant 4

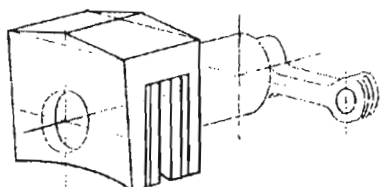


24364 variant 5

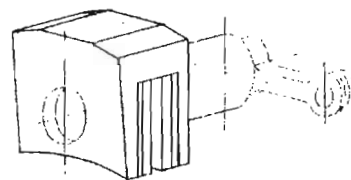
- (32) 12.11.93
 (33) CZ
 (54) **Strmeň diskovej brzdy**
 (51) 12/11.04
 počet vonkajších úprav: 13
 (73) ATESO, a.s., Na roli 26, 466 90 Jablonec nad Nisou, CZ;
 (72) Procházka Jaroslav Ing., Sportovní 1279, 468 51 Smržovka, CZ;



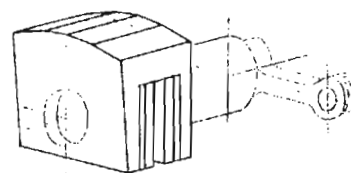
24365 variant 1



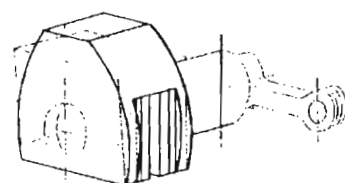
24365 variant 2



24365 variant 3

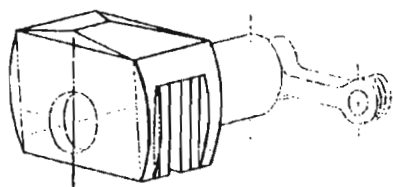


24365 variant 4

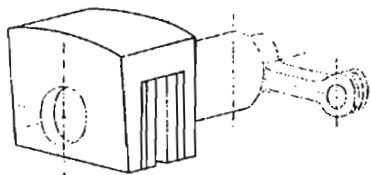


24365 variant 5

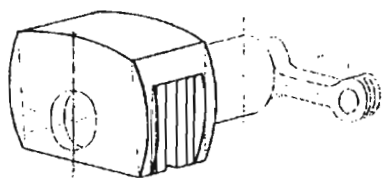
- (11) 24 365
 (21) 317-93
 (22) 01.12.93
 (31) V-27016-93



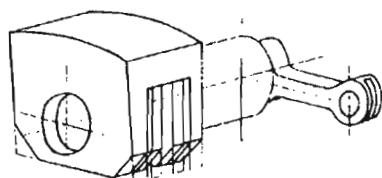
24365 variant 6



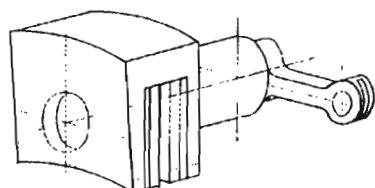
24365 variant 7



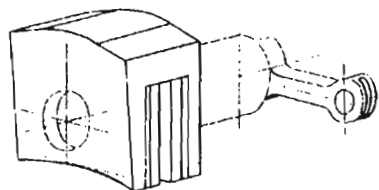
24365 variant 8



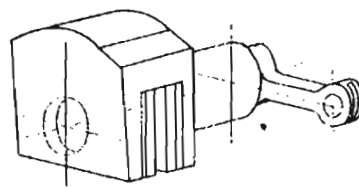
24365 variant 9



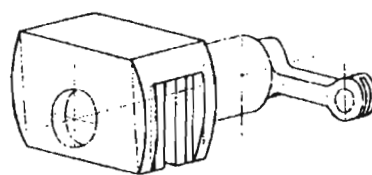
24365 variant 10



24365 variant 11



24365 variant 12



24365 variant 13

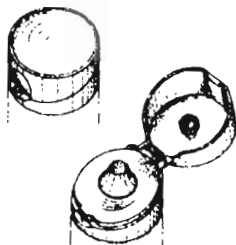
- (11) 24 366
 (21) 240-93
 (22) 14.09.93
 (54) **Nakladač**
 (51) 12/13.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) RUTTKAY, Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK;
 (72) Ruttkay Jaroslav Ing., Banská 18/8, 039 01 Turčianske Teplice, SK; Heško Peter Ing., Slnecná 705/6, 039 01 Turčianske Teplice, SK;



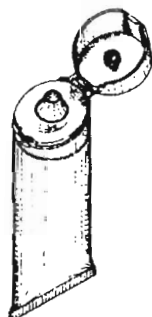
24366

- (11) 24 367
 (21) 25543-92
 (22) 26.05.92
 (31) 07/800 389, 07/880 312
 (32) 27.11.91, 04.05.92
 (33) US, US

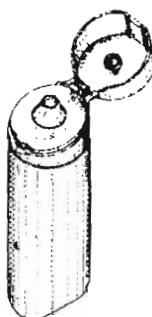
- (54) **Uzáver tuby a uzáver tuby v kombinácii s tubou**
 (51) 09/07.00
 počet vonkajších úprav: 05
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US;
 (72) Sherman Adam, 44 Prospect Park West, Brooklyn, NY, US; McKinney James C., 256A Doremus Drive, Cranbury, NJ, US; Neveras George J., 3 Cranston Road, Kendall, NJ, US;



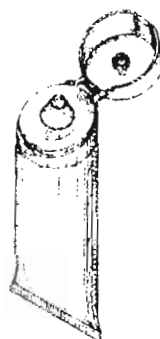
24367 variant 1



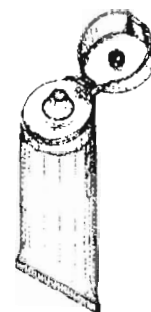
24367 variant 2



24367 variant 3



24367 variant 4



24367 variant 5

- (11) **24 368**
 (21) 26266-92
 (22) 30.12.92
 (54) **Úžitkové a okrasné kvetináče**
 (51) 09/99.01
 počet vonkajších úprav: 07
 (73) Pakšiová Soňa, Duklianska 4, 971 01 Prievidza, SK;
 (72) Pakšiová Soňa, Duklianska 4, 971 01 Prievidza, SK;



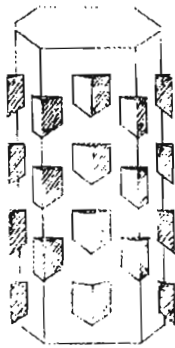
24368 variant 1



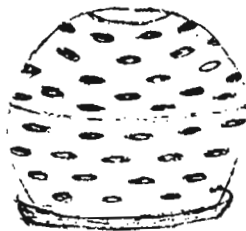
24368 variant 2



24368 variant 3



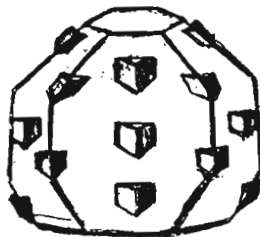
24368 variant 4



24368 variant 5

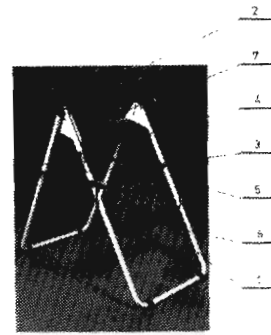


24368 variant 6



24368 variant 7

- (11) 24 369
 (21) 94-93
 (22) 19.04.93
 (54) **Viacúčelové cvičebno-rehabilitačné a úžitkové zariadenie**
 (51) 21/02.17
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Homišan Martin Ing., Pod kamennou baňou 44, 080 01 Prešov, SK;
 (72) Homišan Martin Ing., Pod kamennou baňou 44, 080 01 Prešov, SK;

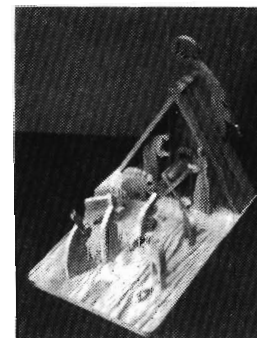


24369

- (11) 24 370
 (21) 307-93
 (22) 15.11.93
 (54) **Betlehem A, B**
 (51) 11/05.01
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) Zaymus Marián Ing. arch. CSc., Švabinského 4, 851 01 Bratislava, SK;
 (72) Zaymus Marián Ing. arch. CSc., Švabinského 4, 851 01 Bratislava, SK;



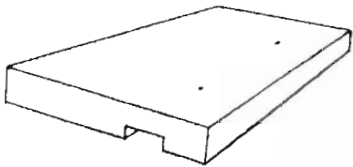
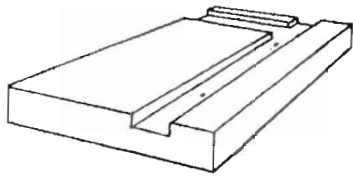
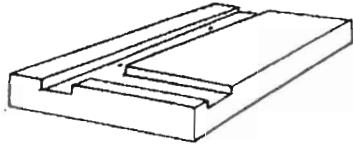
24370 variant 1



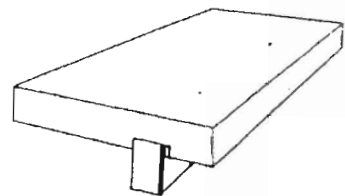
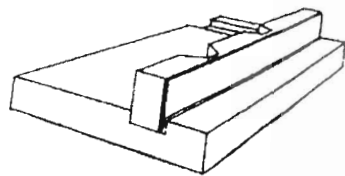
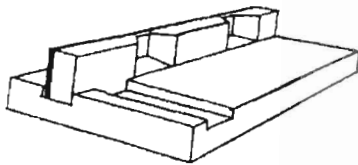
24370 variant 2

- (11) 24 371
 (21) 331-93
 (22) 20.12.93
 (31) 93-1443
 (32) 22.06.93
 (33) SE
 (54) **Základové prvky**

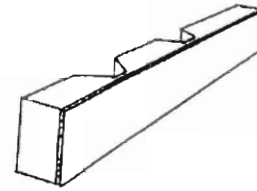
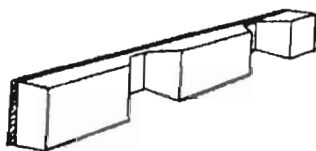
- (51) 25/02.11
počet vonkajších úprav: 03
(73) Aaltonen Hakan, PI 257, S - 420 14 Säve, SE;
Lennartsson Roland, Queckfeldtskatan 57, S - 571
00 Nässjö, SE;
(72) Aaltonen Hakan, PI 257, S - 420 14 Säve, SE;
Lennartsson Roland, Queckfeldtskatan 57, S - 571
00 Nässjö, SE;



24371 variant 1

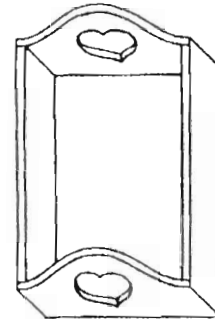


24371 variant 2

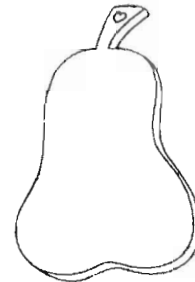


24371 variant 3

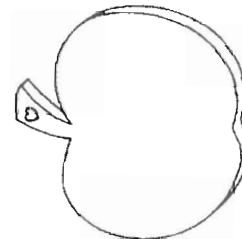
- (11) 24 372
(21) 335-93
(22) 27.12.93
(54) Podnos a lopáre
(51) 07/02.06
počet vonkajších úprav: 03
(73) Vjazanková Mária, Vilová 25, 851 02 Bratislava,
SK; Viazanko Anton, Bullova 19, 841 01 Bratislava,
SK;
(72) Vjazanková Mária, Vilová 25, 851 02 Bratislava,
SK; Viazanko Anton, Bullova 19, 841 01 Bratislava,
SK;



24372 variant 1



24372 variant 2



24372 variant 3

OZNAMY

Podľa zákona č. 527/1990 Zb. § 81 ods. 2 boli predĺžené zápisy týchto priemyselných vzorov:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Dátum prihlásenia	Názov	Doba predĺženia do:
22 048	V-22494/89	10.07.89	Pokrievka na nádoby použiteľná ako podložka na stôl	10.07.99
22 096	V-22491/89	10.07.89	Guľový čap pre ťažné zariadenia	10.07.99
21 929	V-22620/89	22.08.89	Vaňová batéria s vy- meniteľným vývodom vody	22.08.99

ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

**Oznámenie
Komory patentových zástupcov**

Komora patentových zástupcov, Ružová dolina 8, 821 08 Bratislava, prijíma prihlášky na odborné skúšky patentových zástupcov, ktoré sa budú konať v roku 1995, do týchto termínov:

1. február 1995 a 1. august 1995.

Prihlášky doručené Komore patentových zástupcov po stanovenom termíne budú akceptované pre ďalší termín odborných skúšok.

Bratislava, 22.11.1994

Ing. Július Obertáš v.r.
predseda
Komory patentových zástupcov

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		