

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	1
Zapísané úžitkové vzory (č.330-350).....	44
Oznámenia.....	49
Ochranné známky.....	50
Priemyselné vzory.....	59
Oznámenia.....	60
Úradné oznamy.....	64

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	1
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.330-350).....	44
Mitteilungen.....	49
Warenzeichen.....	50
Gewerbliche Muster.....	59
Mitteilungen.....	60
Amtliche Mitteilungen.....	64

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	1
Utility Models (Nr.330-350).....	44
Announcements.....	49
Trademarks.....	50
Industrial Design.....	59
Announcenents.....	60
Official Announcements.....	64

ČASŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Číslo 2

Bratislava 2. februára

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

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	zápis úžitkového vzoru do registra	PA9F	zmena autorského osvedčenia na patent
FG9F	udelené autorské osvedčenia	PC9F	zmena dispozičného práva na vynález
MA9A	zánik patentov vzdaním sa	PD9A	zmena majiteľa
MA9F	zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A	ponuka licencie
MC9A	zrušenie patentu		
MC9F	zrušenie autorského osvedčenia		
MH9A	čiastočné zrušenie patentu		
MH9F	čiastočné zrušenie autorského osvedčenia		



Opravy. Zmeny. Rôzne

opravy v prihláškach vynálezov a úžitkových vzorov

a) so žiadosťou o udelenie patentu

HA1A	meno pôvodcu
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 pôvodcu
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 čísiel

Ďalej uvedené prihlášky 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.

3598-91	G 01 N	27/00	2970-92	F 21 V	21/18	684-93	B 29 C	35/02
19-92	A 61 M	5/32	128-93	C 09 D	5/03	700-93	A 61 K	7/24
216-92	F 16 K	35/02	154-93	A 61 M	15/00	701-93	G 01 V	3/08
243-92	H 02 J	7/03	311-93	C 10 B	1/10	704-93	D 21 C	9/16
289-92	B 03 C	1/035	324-93	C 07 D	235/20	706-93	A 61 K	37/02
376-92	B 23 K	35/12	334-93	C 07 C	279/08	740-93	B 02 C	15/00
789-92	C 09 K	17/00	349-93	C 07 D	233/64	749-93	B 29 C	47/04
793-92	B 01 D	35/28	392-93	C 07 D	233/76	787-93	F 16 L	23/12
1164-92	B 05 B	5/08	410-93	D 04 B	9/02	795-93	A 61 M	5/178
1167-92	B 05 D	1/26	421-93	C 11 D	1/28	801-93	A 01 N	43/50
1205-92	F 24 B	1/198	454-93	C 07 D	231/12	802-93	H 01 T	4/06
1320-92	F 16 H	3/095	455-93	C 11 D	1/40	821-93	A 61 K	33/08
1378-92	F 16 B	13/12	465-93	C 03 B	5/03	858-93	B 01 D	45/04
1534-92	E 05 C	1/08	466-93	C 07 D	401/12	939-93	A 63 F	9/08
1740-92	A 61 K	35/48	467-93	C 07 D	401/10	953-93	C 03 B	29/06
1767-92	B 02 C	13/00	514-93	C 08 F	10/00	977-93	C 21 D	9/10
1832-92	F 16 D	25/02	598-93	C 07 D	307/26	984-93	C 11 D	17/00
1833-92	F 16 D	25/04	622-93	C 07 D	241/42	1038-93	A 21 C	1/06
2051-92	A 43 B	7/06	638-93	C 07 D	213/24	1078-93	B 21 D	1/12
2079-92	F 16 K	1/02	654-93	C 07 D	231/12	1095-93	C 07 C	403/00
2100-92	E 04 B	9/22	661-93	D 06 P	1/38	1096-93	H 03 F	3/30
2102-92	B 32 B	7/04	662-93	H 01 B	9/00	1103-93	A 61 K	31/38
2112-92	G 05 F	1/10	665-93	C 07 D	233/68	1106-93	C 07 C	51/215
2130-92	H 02 J	3/10	667-93	C 07 D	233/68	1115-93	A 47 G	33/12
2180-92	G 01 N	29/04	671-93	F 28 F	3/00	1116-93	C 12 N	15/11
2611-92	G 01 M	19/00	672-93	A 61 J	3/06			
2614-92	B 05 D	1/32	681-93	A 61 K	9/58			

5 (51) A 01 N 43/50

(21) 801-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, New Jersey, US;

(72) TAYLER Peter Nigel, Hampshire, GB;

(54) Spôsob inhibície tvorby výhonov agronomických plodín

(22) 28.07.93

(32) 31.07.92

(31) 923 392

(33) US

(57) Inhibícia tvorby výhonov agronomických plodín sa uskutočňuje pomocou herbicídov inhibujúcich acetoxykyselinasyntetázu (AHAS), čím sa zabráni alebo oddiali ich tvorba. Na inhibíciu sa používajú predovšetkým imidazolinóny, ktoré sa aplikujú na hl'uzu alebo cibule, v dôsledku čoho sa zlepši skladovateľnosť agronomických plodín, najmä zemiakov.

5 (51) A 21 C 1/06

(21) 1038-93

(71) ISMAR MASCHINEN GmbH, Köln, DE;

(72) ZEHLE Gunter, Bergholz-Rehrbrücke, DE; JUHNKE Hubert, Potsdam, DE; ISMAR ThomasTheodor, Köln, DE;

(54) Postup kontinuálneho vmiešavania kvapalných zvlhčiteľných alebo kusovitých látok do potravinárskych hmôt a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 28.09.93

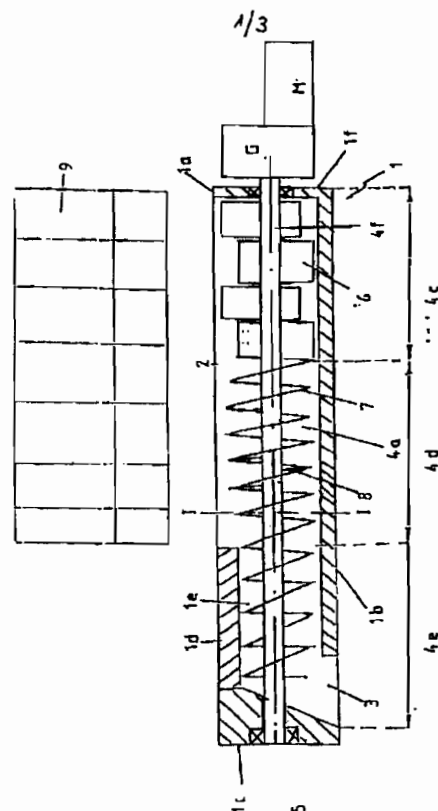
(32) 29.03.91

(31) P 41 10 416.1

(33) DE

(86) PCT/EP92/00705

(57) Vynález sa týka postupu a zariadenia pre vmiešavanie kvapalných, zvlhčiteľných alebo kusovitých látok do základných potravinárskych hmôt, najmä pien alebo ciest. Aby pri vmiešavaní nedochádzalo k porušeniu štruktúry alebo formy látok alebo základných potravinárskych hmôt, je vynález vyznačený pozdĺžnou miešacou nádobou (1), v ktorej sú usporiadané aspoň dve horizontálne, protibežne rotujúce skrutkovnice (4a, 4b), ktorých priemer sa čiastočne prekrýva, pričom sa vzájomne nedotýkajú, a ktorých pohyb sa uskutočňuje vždy v smere dopravy miešaného materiálu, ďalej plniacim zariadením (9) a vyprázdňovacím zariadením (3), medzi ktorými je upravený miešací úsek (4d), pozdĺž ktorého je možné látky bez vynaloženia tlaku primiešavať k základnej potravinárskej hmote.



5 (51) A 43 B 7/06

(21) 2051-92

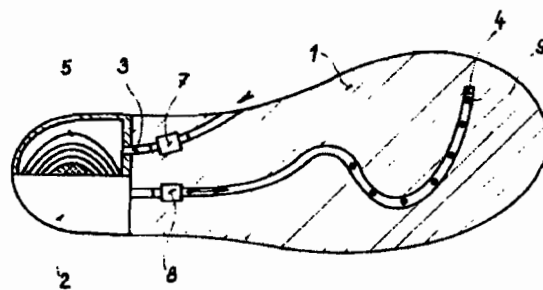
(71) FRIČ Vít, Liptovský Mikuláš, SK;

(72) FRIČ Vít, Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Zariadenie na samočinné vetranie obuvi

(22) 01.07.92

(57) Zariadenie na vetranie obuvi je umiestnené vo vymeniteľnej vložke (1) do obuvi, pričom jeho pracovná časť (2) je tvorená vypuklou membránou (6) upravenou na zadnej pätovej časti vložky (1) tak, že vytvára dýchadlový mech (10), v ktorom je umiestnený pružný tlačný prvok (5). Na dýchadlový mech (10) je pripojený nasávací kanál (3), vyústeny do bočnej steny vložky (1) a výtlačný kanál (4), vybavený v prednej prstovej časti vložky (1) výfukovými otvormi (9). Nasávací a výtlačný kanál sú vybavené spätnými ventilmi (7, 8).



5 (51) A 47 G 33/12

(21) 1115-93

(71) KRINNER GmbH, Strasskirchen, DE;

(72) EISENSCHENK Johann, Stamsried, DE; KRINNER Klaus, Strasskirchen, DE;

(54) Stojan na vianočný stromček

(22) 14.10.93

(32) 15.04.91

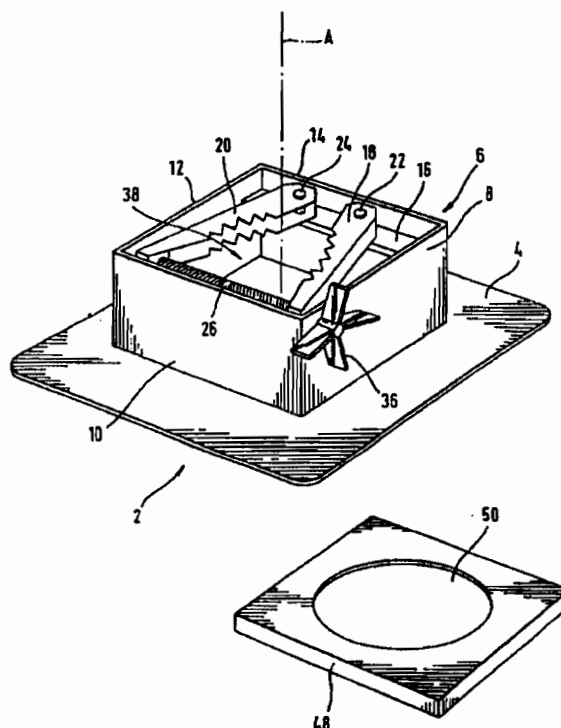
(31) G 91 04 560.6 U

(33) DE

(86) PCT/DE92/00319

(57) Stojan na vianočný stromček, pozostáva z telesa (6) so zvislou osou (A), v ktorom je usporiadaný úložný otvor (38), ktorým prechádza zvislá os (A) a do ktorého je upnutelný kmeň vianočného stromčeka v podstate rovnobežne so zvislou osou (A) a z aspoň dvoch upínacích čeľustí (18, 20) usporiadaných v podstate vodorovne a ohraničujúcich úložný otvor (38), pomocou ktorých je nastaviteľná svetlá šírka úložného otvoru (38) a ktoré účinkom tlaku dosadnú na kmeň vianočného stromčeka, pričom upínacie čeľuste (18, 20) sú jedným svojim koncom otočne uložené na telese (6) vo v podstate vodorovnej rovine a svojim druhým voľným koncom sú ovládané centrálnym upínacím zariadením tak, že sa pohybujú v podstate symericky voči zvislej osi (A). Centrálné upínacie zariadenie pozostáva zo závitovej tyče (26), otočne, avšak axiálne nepresuvne uloženej v telese (6) a vybavenej dvoma závitovými časťami (22, 24) s opačnými závitmi, ktoré sú v

zábere s príslušnými závitovými časťami na voľných koncoch upínacích čeľustí (18, 20).



5 (51) A 61 J 3/06

(21) 672-93

(71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.
Weesp, NL;(72) KOOLJMAN'S Kees, Delft, NL; VAN ELK Alfred
H., Delft, NL;

(54) Vydávacia nádobka na vydávanie tabliet

(22) 28.06.93

(32) 01.07.92

(31) 92201959.1

(33) EP

(57) Vydávacia nádobka na vydávanie tabliet obsahuje vydávacie puzdro (10), vymeniteľný zásobník (11) tabliet upravený na uloženie vo vydávacom puzdre (10), nastaviteľný periodický ukazovateľ (18) a vydávací otvor v kryte (13) vydávacieho puzdra (10) na vydávanie jednej tablety. Zásobník (11) tabliet obsahuje krycí diel, spojený otočne so spodnou časťou zásobníka (11) tabliet a vybavený otvorom (28), ktorý je pri použití vydávacej nádobky umiestnený oproti vydávaciemu otvoru tabliet. Vydávacia nádobka je ďalej vybavená blokovacími prvkami na zabezpečenie spoločného otáčania periodického ukazovateľa (18) a spodnej časti zásobníka (11) tabliet a ovládacím ústrojenstvom na zaistenie krokového otáčavého pohybu spodnej časti zásobníka (11) tabliet voči kryciemu dielu zásobníka (11) tabliet.

5 (51) A 61 K 7/24

(21) 700-93

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York,
New York, US;(72) BURKE Michael R., Somerset, New Jersey, US;
BUCHANAN James M., Mercerville, New Jersey,
US; PRENCIPE Michael, East Windsor, US;

(54) Nedráždivý prostriedok na čistenie zubov

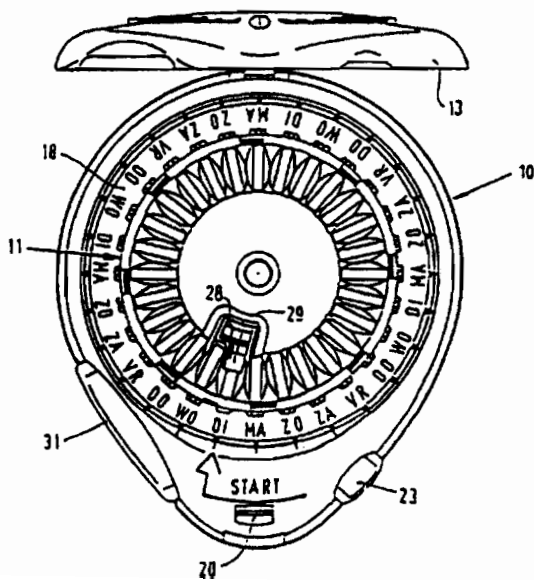
(22) 02.07.93

(32) 02.07.92

(31) 7/908 104

(33) US

(57) Prostriedok na ústnu aplikáciu s príjemnou príchutou, ktorý nedráždi tkanivo ústnej dutiny, obsahuje účinné množstvo laurylsulfoacetátu sodného ako povrchovo aktívneho činidla v čistenej forme, ktorá obsahuje menej než 18 % hmot. znečisťujúcich zložiek. V prostriedku je ďalej obsiahnutý podiel neiónovej alebo amfotérnej zlučiny na zlepšenie penivých schopností čisteného laurylsulfoacetátu sodného a na ďalšie zníženie dráždivého účinku.



- 5 (51) A 61 K 9/58, 9/60
 (21) 681-93
 (71) STERLING WINTHROP INC., New York, NY, US;
 (72) LIVERSIDGE Gary G., West Chester, PA, US;
 LIVERSIDGE Elaine, West Chester, PA, US;
 SARPOTDAR Pramod, Malvern, PA, US;
 (54) **Povrchovo modifikované nanočastice látky účinnej proti rakovine**
 (22) 30.06.93
 (32) 01.07.92
 (31) 07/908 125
 (33) US
 (57) Rozptýliteľné častice pozostávajú v podstate z kryštalického prípravku účinného proti rakovine, ktorý má na svojom povrchu adsorbovaný povrchový modifikátor v množstve postačujúcom na udržanie strednej účinnej veľkosti častíc, ktorá je menšia ako približne 1000 nm. Prostriedky proti rakovine, ktoré obsahujú tieto častice, prejavujú zníženú toxickosť, alebo zvýšenú účinnosť a môžu sa aplikovať intravenóznymi injekciami.

- 5 (51) A 61 K 31/38, 31/40, 31/44, 31/50, 31/535
 (21) 1103-93
 (71) MERCK & Co., INC., Rahway, N.J., US;
 (72) BALDWIN John J., Gwynedd Valley, PA, US;
 (54) **Oftalmické prípravky, obsahujúce kombinácie inhibitora karboanhydrázy a β -adrenergného antagonistu**
 (22) 12.10.93
 (32) 17.04.91, 13.02.92
 (31) 686 718, 834 913
 (33) US, US
 (86) PCT/US92/02903
 (57) Kombinácie β - adrenergného antagonistu a topického inhibítora karboanhydrázy sú zvlášť vhodné pri liečení očnej hypertenzie, predovšetkým u pacientov s nedostatočnou odozvou na liečenie β - adrenergnými antagonistami.

5 (51) A 61 K 33/08

(21) 821-93

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

(72) CATANIA Joseph S., Gales Ferry, CT, US; JOHN-SON Alton D., Groton, CT, US;

(54) **Farmaceutický prostriedok s potlačenou horkosťou**

(22) 30.07.93

(32) 30.07.92

(31) 922 262

(33) US

(57) Farmaceutické prostriedky s potlačenou horkosťou obsahujú horké farmaceutické činidlo, zložku maskujúcu horkosť a farmaceuticky prijateľný nosič. Zložkou maskujúcou horkosť je oxid alkalickej zeminy, hydroxid alkalickej zeminy alebo alkalickej hydroxid, pričom táto zložka neovplyvňuje účinnosť použitého farmaceutického činidla.

5 (51) A 61 K 35/48

(21) 1740-92

(71) ÚSTAV SÉR A OČKOVACÍCH LÁTOK, s.p., Praha, CZ;

(72) ŘEZÁČOVÁ Dagmar MUDr., Praha, CZ; MACEK Milan MUDr., Praha, CZ;

(54) **Diploidné bunky LEP 19 na využitie vo farmácii a medicíne**

(22) 09.06.92

(57) Vynález sa týka tkanivovej kultúry ľudských diploidných buniek LEP 19 na využitie vo farmaceutickom priemysle, humánnej a veterinárnej medicíne, uložených v Čs. štátnej zbierke typových kultúr Štátneho zdravotného ústavu v Prahe pod č. AO 38/92. Tieto bunky vykazujú špecifické vlastnosti z hľadiska druhej identity, stálosti karyologicky diploidného charakteru, morfológie, rastových vlastností, obmedzenej životnosti, neontogénnosti, nie sú mikrobiálne a vírusovo kontaminované, a preto sú vhodné pre virologickú diagnostiku, výrobu antigénov, výrobu a kontrolu vírusových vakcín, vo farmaceutickom priemysle, humánnej a veterinárnej medicíne.

5 (51) A 61 K 37/02

(21) 706-93

- (71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) JONCZYK Alfred Dr., Darmstadt, DE; HÖLZEMANN Günter Dr., Darmstadt, DE; FELDING-HABERMANN Brunhilde Dr., Darmstadt, DE; MELZER Guido Dr., Darmstadt, DE; DIEFENBACH Beate, Darmstadt, DE; CHERESCH David A. Dr., Darmstadt, DE; KESSLER Horst Dr., Darmstadt, DE; GURRATH Marion Dr., Darmstadt, DE; MÜLLER Gerhard Dr., Darmstadt, DE;

(54) Farmaceutický prípravok na báze cyklického inhibítora adhézie živočíšnych buniek

(22) 06.07.93

(32) 06.07.92, 24.02.93

(31) 07/909 367, 08/022 024

(33) US, US

(57) Riešenie sa týka farmaceutického prípravku, ktorý obsahuje aspoň jeden cyklopeptid vzorca I (a) až (r) alebo jeho fyziologicky vhodnú soľ v množstve, ktoré je účinné na inhibíciu adhézie živočíšnych buniek a farmaceuticky vhodný nosič.

- (a) cyklo(-Arg-Gly-Asp-D-Phe-Val-Ala);
 (b) cyklo(-Arg-Gly-Asp-D-Phe-Leu-Ala);
 (c) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-Val-D-Ala);
 (d) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-Leu-D-Ala);
 (e) cyklo(-Arg-Gly-Asp-D-Phe-Val-Gly);
 (f) cyklo(-Arg-Gly-Asp-D-Phe-Leu-Gly);
 (g) cyklo(-D-Arg-Gly-Asp-Phe-Val-Ala);
 (h) cyklo(-D-Arg-Gly-Asp-Phe-Val-Gly); (I)
 (i) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-Pro-Gly);
 (j) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-D-Pro-Gly);
 (k) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-Pro-Ala);
 (l) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-D-Pro-Ala);
 (m) cyklo(-D-Arg-Gly-Asp-Phe-Val);
 (n) cyklo(-Arg-D-Ala-Asp-Phe-Val);
 (o) cyklo(-Arg-Gly-Asp-D-Phe-Val);
 (p) cyklo(-Arg-Ala-Asp-D-Phe-Val);
 (q) cyklo(-Arg-Gly-Asp-Phe-D-Val);
 (r) cyklo(-Arg-Gly-D-Asp-Phe-Val);

5 (51) A 61 M 5/178

(21) 795-93

- (71) INJECT DEVELOPMENT LIMITED, Tortola, Britské panenské ostrovy;
 (72) WADMAN Alexis Adrian Felipe, Bedfordview, Transvaal Province, ZA; VAN DER MEYDEN Hendrikus Johannes, Dungevan, Edenvale, Transvaal Province, ZA;

(54) Injekčná striekačka

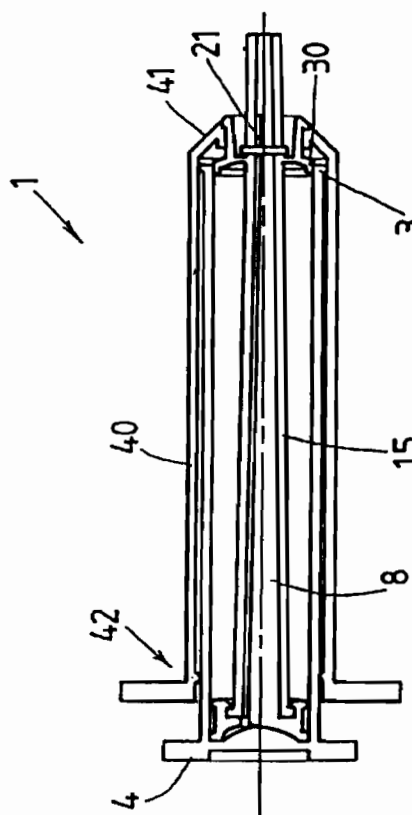
(22) 27.07.93

(32) 28.07.92, 21.10.92

(31) 92/5651, 92/8125

(33) ZA, ZA

(57) Injekčná striekačka (1) obsahuje valcovú nádržku (2), v ktorej je uložený vratne posuvný piest (6) vybavený priechodným kanálikom pre kvapalinu, prebiehajúcim medzi obidvoma koncami piestu (6). Vonkajší koniec piestu (6) je pripojiteľný k ihle. Okolo valcovej nádržky (2) je uložené i posuvné rúrkové puzdro (40) s otvorenými koncami, vybavené ihlovým koncom (41) a manipulačným koncom (42) a spojitelné s piestom (6), ktoré je uložené okolo valcovej nádržky (2), ak je piest (6) presunutý k manipulačnému koncu (4) valcovej nádržky (2). Piest (6) je voliteľne odpojiteľný od ochranného puzdra (40) a je pohyblivý po takom odpojení a pri vyťahovaní valcovej nádržky (2) z ochranného puzdra (40) pre voliteľné vyťahovanie ihlovej jednotky, pripojenej k piestu (6) v ochrannom puzdre (40).



5 (51) A 61 M 5/32

(21) 19-93

(71) PARKIN Adrian, West Yorkshire, GB;

(72) PARKIN Adrian, Wets Yorkshire, GB;

(54) Podkožná ihla

(22) 20.01.93

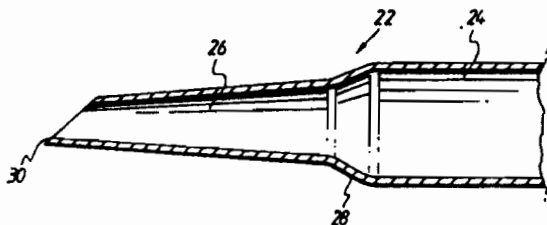
(32) 21.05.91

(31) 9111049

(33) GB

(86) PCT/GB92/00923

(57) Podkožná ihla (22) s viacerými priemerami. Ihla obsahuje dva spojené úseky (24, 26) tenkostennej trubice, majúce rôzne pevné vnútorné priemery alebo alternatívne môže ihla obsahovať úsek tenkostennej trubice s kužeľovitým vnútorným povrchom.



5 (51) A 61 M 15/00

(21) 154-93

(71) AKTIEBOLAGET ASTRA, Södertälje, SE;

(72) KÄLLSTRAND Göran, Bjärred, SE; NILSSON Per-Gunnar, Malmö, SE;

(54) Inhalátor na jedno použitie

(22) 02.03.93

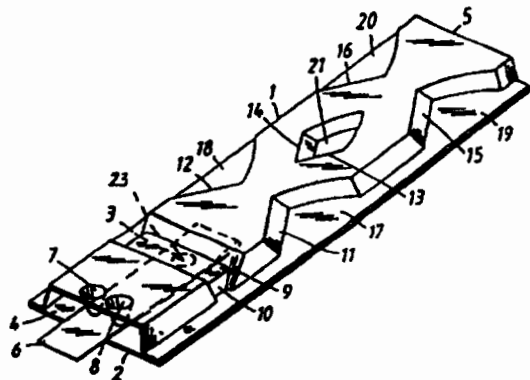
(32) 12.09.90

(31) 9002895-2

(86) PCT/SE91/00601

(33) SE

(57) Inhalátor je vytvorený rúrkovým puzdrom vymedzujúcim dráhu prúdu vzduchu od vstupného otvoru (4) na jednom konci k výstupnému otvoru (5) na druhom konci. V dráhe prúdu vzduchu je v puzdre vytvorená pologuľovitá priehlbina (3) pre farmaceutickú práškovú látku (23), ktorá má byť inhalovaná. Priehlbina (3) je umiestnená v blízkosti vstupného otvoru (4) a prekrytá tenkou fóliou, predovšetkým vo forme pásika (6), utesňujúceho vzduchotesne priehlbinu (3) a odstrániteľného z oblasti priehlbiny (3) z vonkajšej strany puzdra, pričom na puzdre je vytvarované zúženie (9) susediace s priehlbinou (3) pre práškovú látku (23) na vytvorenie vírivého prúdenia vzduchu v susedstve priehlbiny (3), ktoré strháva práškovú látku (23) mimo priehlbinu (3) a zmiešava ju s prúdom vzduchu.



5 (51) A 63 F 9/08

(21) 939-93

(71) HUNČAGA Gerhard JUDr., Dolný Kubín, SK;

(72) HUNČAGA Gerhard JUDr., Dolný Kubín, SK;

(54) Hlavoľam

(22) 03.09.93

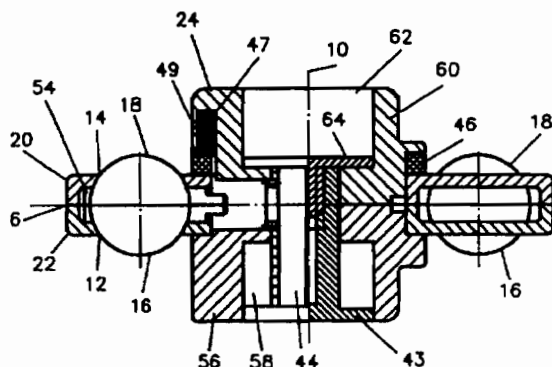
(32) 05.03.91

(31) P 41 06 896.3

(33) DE

(86) PCT/CS92/00006

(57) Riešenie sa týka hlavoľamu s dvoma koaxiálnymi, proti sebe, okolo spoločnej osi otáčateľnými krúžkami (20, 22) alebo kotúčmi, ktoré majú k sebe otočené výrezy (12, 14) s uloženými elementami (16, 18), pričom v aspoň jednej vzájomnej polohe krúžkov (20, 22) alebo kotúčov určujú vždy dva k sebe otočené výrezy (12, 14) vždy jedno uloženie jednej kinematickej dvojice elementov (16, 18), pozostávajúcej z dvoch elementov (16, 18). Kinematická dvojica elementov (16, 18) je otáčateľná prostredníctvom aspoň jedného ovládacieho zariadenia (24), ktoré prevedie elementy (16, 18) vždy do iného krúžku (20, 22), prípadne kotúča.



5 (51) B 01 D 45/04

(21) 858-93

(71) ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP Ltd., New York, NY, US;

(72) BAKHAREV Iouri, Belorechensk, RU;

(54) Zariadenie na odlučovanie častíc z tekutiny obsahujúcej niekoľko komponentov

(22) 10.08.93

(32) 11.12.91, 20.08.92

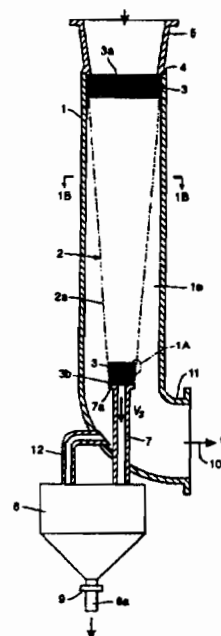
(31) 5013294/26, 932 768

(33) RU; US

(86) PCT/US92/10909

(57) Zariadenie na odlučovanie častíc z tekutiny obsahujúcej niekoľko komponentov. Pozostáva z kužeľovej konštrukcie (2) tvaru komolého kužeľa, ktorá má kužeľovú hlavnú časť (2a) tvorenú koaxiálne usporiadanými prstencami (3), ktorých priemery sa postupne znižujú, pričom prstenec (3a) s najväčším vnútorným priemerom je usporiadaný na konci kužeľovej hlavnej časti (2a) kužeľovej konštrukcie (2), v ktorom tekutina určená k odlúčeniu do kužeľovej konštrukcie (2) vstupuje, a prstenec (3b) s najmenším vnútorným priemerom je usporiadaný na konci kužeľovej hlavnej časti (2a) kužeľovej konštrukcie (2), z ktorého vystupujú odlúčené pevné častice. Každý prstenec (3) má vnútornú plochu (13). Vnútorná plocha (13) každého prstenca (3) sa stretáva so spodnou plochou tohto prstenca (3) v ostrej obvodovej hrane (14a). Usporiadanie

prstencov (3) spôsobuje koncentrovanie pevných častíc v axiálnej oblasti kužeľovej konštrukcie (2) a ich axiálne odvádzanie z tejto kužeľovej konštrukcie (2), zatiaľ čo vyčistená tekutina vystupuje z kužeľovej konštrukcie (2) medzerami (16) medzi prstencami.



5 (51) B 01 D 35/28, 47/04

(21) 793-92

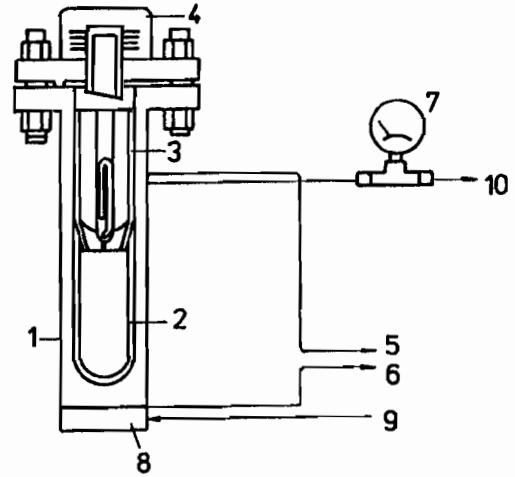
(71) VOJČEK Loránt, Banská Bystrica, SK;

(72) VOJČEK Loránt, Banská Bystrica, SK;

(54) Extraktor pre extrakcie kvapalinami, kvapalnými plynmi a/alebo superkritickými tekutinami

(22) 17.03.92

(57) Extraktor pozostáva z vysokotlakového autoklávu (1), vo vnútri ktorého na spodnej časti je varák (8) alebo jeho funkciu plní priamo spodná časť autoklávu. Nad ním alebo v ňom je extrakčná nádoba (3) s roštom na extrahovaný materiál a hlava autoklávu spojená s chladičom. Extraktor je vhodný hlavne pre extrakcie termicko-oxidačne labilných komponentov hlavne z tuhých východiskových materiálov. Má využitie hlavne v chemickom, biochemickom, farmaceutickom, kozmetickom, potravinárskom výskume a priemysle.



5 (51) B 02 C 13/00, 13/10

(21) 1767-92

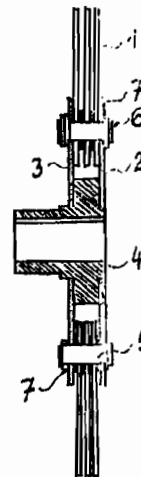
(71) OBECNÝ ÚRAD DOBRÁ VODA, Dobrá Voda, SK;

(72) FILO Bohumil, Malženice, SK;

(54) Rotor šrotovníka

(22) 11.06.92

(57) Rotor šrotovníka, u ktorého je na náboj upevnená z prednej strany okrúhla predná bočnica a zo zadnej strany okrúhla zadná bočnica, medzi ktoré sú cez otvory, vytvorené v pravidelných vzdialenostiach od seba a od obvodu bočnic vymeniteľne vsunuté čapy. Na čapy sa medzi distančné podložky pohyblivo a striedavo nasúvajú kladivá. Výhodou zariadenia je ľahká vymeniteľnosť čapov (5), čím je možné kontrolovať ostrosť a opotrebovateľnosť kladiviek (1). Z konštrukčného a bezpečnostného hľadiska je výhodné riešenie priameho nasunutia náboja (4) na hriadeľ elektromotora.



5 (51) B 02 C 15/00, 21/00, 23/02, B 07 B 4/00

(21) 740-93

(71) LOESCHE GmbH, Düsseldorf, DE;

(72) KASSECK Klaus, Korschenbroich, DE; SALEW-SKI Gerhard, Essen, DE; KARPUS Werner, Neuss, DE;

(54) Spôsob mletia surového hnedého uhlia

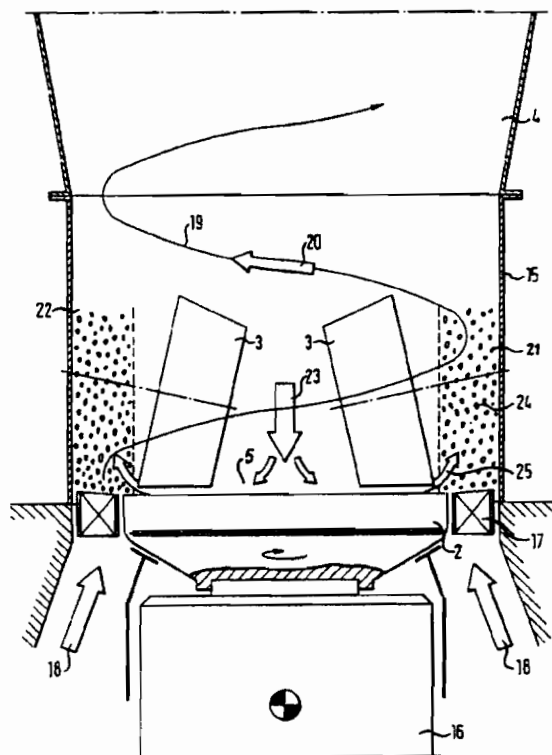
(22) 14.07.93

(32) 14.07.92

(31) P 42 23 151.5

(33) DE

(57) Pri tomto spôsobe sa najskôr vykonáva sušenie surového hnedého uhlia s výstupnou teplotou surového hnedého uhlia po vysušení s hodnotou 70^o C až 85^o C. Potom sa vysušené surové hnedé uhlie melie. Teraz sa privádza vysušené surové uhlie do valcového mlyna so vzduchovým prúdením, v ktorom sa melie a ochladzovaním častíc hnedého uhlia prostredníctvom privádzaného studeného a/alebo okolitého vzduchu sa privádza do oblasti teploty o hodnote pod 60^o C.



5 (51) B 03 C 1/035

(21) 289-92

(71) BANICKY ÚSTAV SAV, Košice, SK;

(72) FLOREK Ivan Ing. CSc., Košice, SK; TICHÝ Radoslav Ing., Košice, SK; STANÍK Ján Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob využitia železiarenských brúsnych kalov

(22) 03.02.92

(57) Podstata spôsobu využitia železiarenských brúsnych kalov spočíva v ich úprave prostredníctvom premývania, odvodňovania, dispergácie a magnetického rozdzružovania, ktorého magnetický produkt predstavuje koncentrát s minimálnym obsahom železa 68 % hmot. a s následným lúhovaním nemagnetického produktu kyselinou soľnou. Po sedimentácii, preplachovaní, odvodnení a vysušení lúženca získa sa korundový prášok s minimálnym obsahom 94 % hmot. oxidu hlinitého, ktorý sa dá využiť najmä na brúsenie alebo ako prísada do žiaruvzdorných materiálov. Vynález má okrem ekonomických prínosov, plynúcich z likvidácie hald a odbytu z kalov vyrobených produktov, aj ekologický význam.

5 (51) B 05 B 5/08

(21) 1164-92

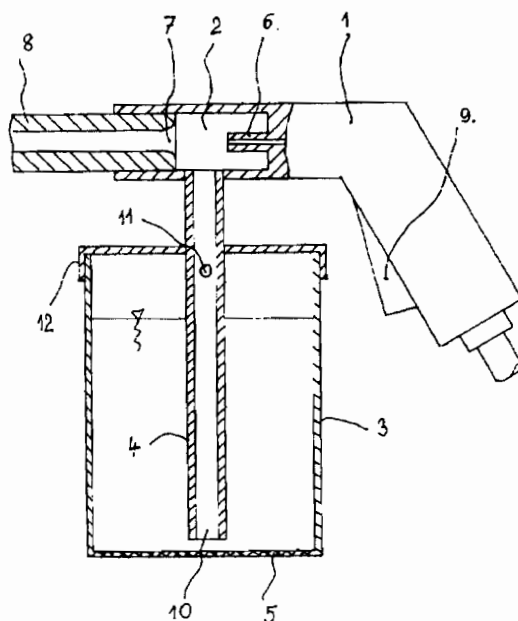
(71) JEŽEK Josef Ing., Leděč n.S., CZ;

(72) JEŽEK Josef Ing., Leděč n. S., CZ; VANČA-TA Oldřich, Tábor, CZ;

(54) Pištoľ na nanášanie práškových hmôt

(22) 16.04.92

(57) Vynález sa týka ručnej pištole s nádobkou (3) na nanášanie práškových hmôt, najmä na účely povrchových úprav. Pištoľ je tvorená pažbou (1) so spúšťou (9) tlakového vzduchu, ku ktorej je pripojená zmiešavacia komora (2) s dýzou (6) a difúzorom (7), ktorý ústí do nabíjacej trubice (8). Do zmiešavacej komory (2) takisto ústí zospodu sacia rúrka (4) s vekom (12) uzavierajúcou nádobku (3) s pórovitým dnom (5). Sacia rúrka (4) je vybavená v spodnej časti plniacim otvorom (10) a v hornej časti pod vekom (12) korekčným otvorom (11).



5 (51) B 05 D 1/26

(21) 1167-92

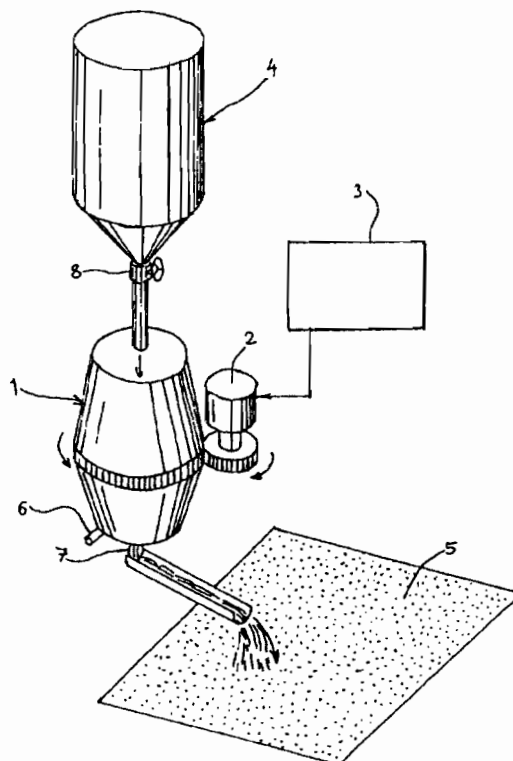
(71) COMPAGNIE DU SOL, Nanterre, FR;

(72) GOUVENOT Daniel, Clichy, FR; VATTEMENT Hubert, Montereau, FR;

(54) Injekčný spôsob na konsolidáciu pórovitého materiálu alebo materiálu s trhlinami

(22) 16.04.92

(57) Pri injekčnom spôsobe na konsolidovanie pórovitého materiálu alebo materiálu s trhlinami, najmä zeminy, sa používa suspenzia častíc o veľkosti menšej než je daná veľkosť. Injekčná suspenzia (7) sa získa kontinuálnym odstredovaním materskej suspenzie (4) v odstredivke (1). Materská suspenzia (4) môže obsahovať deflokulačnú látku alebo cement, prípadne vysokopecnú trosku.



5 (51) B 05 D 1/32, B 05 C 5/02, E 04 B 1/68, E 04 F 15/14

(21) 2614-92

(71) IBOTEC BESCHICHTUNGEN GmbH, Gronau, DE;

(72) LANSINK Alfons Oude, Gronau, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na nanášanie tekutých až pastovitých materiálov na povrchové plochy

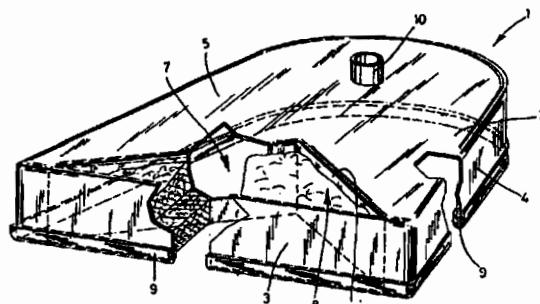
(22) 25.08.92

(32) 26.09.91, 14.12.91

(31) P 41 32 040.9, P 41 41 252.4

(33) DE, DE

(57) Pri nanášaní tekutých až pastovitých materiálov na povrchové plochy podláh alebo stien, najmä vybavených dlaždicami alebo obkladačkami sa tento materiál nanáša do škár, poprípade sa prehĺbuje na povrchových plochách. Nanášaný materiál sa pritom nasáva podtlakom zo zásobníka (8) materiálu do škár alebo do priehĺbní na povrchovej ploche. Zariadenie (1) na vykonanie tohto spôsobu obsahuje otvorenú skriňu (2), ktorej vnútorný priestor je rozdelený deliacou stenou (6) na dve oblasti, pričom jedna oblasť je vytvorená ako podtlaková komora (7) a druhá oblasť je zásobníkom (8) materiálu. Na vežu (5) je usporiadaný odsávací nátrubok (10), ktorý je napojený na podtlakovú komoru (7).



5 (51) B 21 D 1/12

(21) 1078-93

(71) AUTROBOT FINLAND KY, Kuopio, FI;

(72) VENÄLÄINEN Olavi, Kuopio, FI;

(54) Rovnací nosník

(22) 07.10.93

(32) 09.04.91

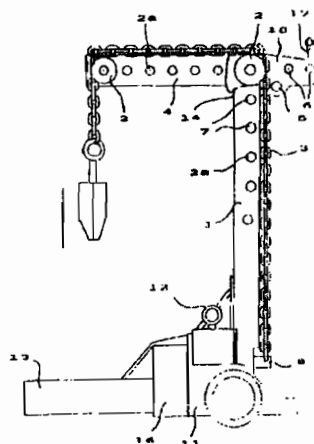
(31) 911686

(33) FI

(86) PCT/FI92/00106

(57) Rovnací nosník pre prípravok na rovnanie skeletov karosérií automobilov, pozostávajúci zo zvislého nosníka (1), pripojeného otočne k základnej časti (11), rozoberateľne pripojiteľného k rámu rovnacieho prípravku na rovnanie skeletov karosérií automobilov, a ďalej z vodiacich elementov (2) na vedenie ťahacieho prostriedku (3) pripojiteľného ku skeletu karosérie automobilu a pre nastavenie polohy ťahacieho prostriedku (3). Rovnací nosník pozostáva ďalej z nadstaveného nosníka (4) pripojeného otočne ku zvislému nosníku (1) a zablokovateľného v rôznych sklonených polohách, pričom vo zvislom nosníku (1) je umiestnená hnacia jednotka, pôsobiaca svojou silou pozdĺž zvislého nosníka (1), ku ktorej je pripojený ťahací prostriedok (3) pre správne umiestnenie zvislého nosníka (1) a nadstaveného

nosníka (4) v požadovaných polohách, a pričom ťahací prostriedok (3) je orientovaný pomocou vodiacich prostriedkov pripojených ku zvislému nosníku (1) a/alebo nadstavenému nosníku (4), pre pôsobenie z požadovaného smeru voči skeletu karosérie automobilu a pre umožnenie pôsobenia celkovej sily hnacej jednotky ťahacím prostriedkom (3) v mieste určenom na narovnanie.



5 (51) B 23 K 35/12

(21) 376-92

(71) VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ, Bratislava, SK;

(72) PIKNA Eduard Ing. CSc., Bratislava, SK; BIA-COVSKÝ Štefan Ing. CSc., Ivánka pri Dunaji, SK; MALINOVSKÁ Eva Ing. CSc., Bratislava, SK; ONDREJČEK Peter Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Zvárací prášok na mechanizované oblúkové zváranie konštrukčných ocelí vysokými rýchlosťami

(22) 10.02.92

(57) Zvárací prášok na oblúkové zváranie konštrukčných ocelí vysokými rýchlosťami pozostáva z 19 až 26 % hmot. kremičitého piesku, 18 až 24 % hmot. oxidu hlinitého, 5 až 10 % hmot. mangánu a/alebo feromangánu, 16 až 26 % hmot., fluoridu hlinitého, 1 až 3 % hmot. sódy a/alebo potaše, 1 až 2 % hmot. hliníkového prášku. Je výhodné, ak ešte obsahuje 1 až 4 % hmot. fluoridu bárnateho a 1,5 až 2 % hmot. zirkónového koncentráta.

5 (51) B 29 C 35/02, 43/24

(21) 684-93

(71) PAUL TROESTER MASCHINENFABRIK, Hannover, DE;

(72) KAUFMANN Reinhold, Eschwege, DE; RAMM Hans Friedbert, Hemmingen, DE;

(54) Kalander na dosky pre tesnenie a izoláciu a spôsob výroby dosiek pre tesnenie a izoláciu

(22) 30.06.93

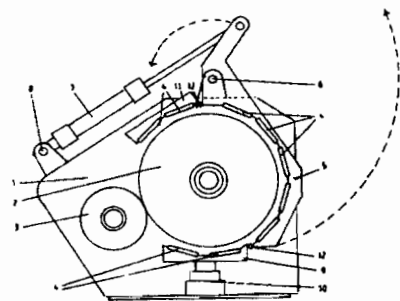
(32) 07.07.92

(31) P 42 22 241.9-16

(33) DE

(57) Vynález sa týka kalandra na dosky pre tesnenie a izoláciu a spôsobu výroby dosiek pre tesnenie a izoláciu na takomto kalandre, v ktorého stojanoch sú uložené tekutým vykurovacím médiom vykurovaný vykurovací valec (2) veľkého priemeru a prítlačný valec (3) menšieho priemeru, zavádzaním predmiešanej cestovitej zmesi kaučuku, vlákien a rozpúšťadiel do medzery medzi valcami, navalčovanie tejto zmesi v najjemnejších vrstvičkách počas veľkého počtu otáčok vykurovacieho valca (7) a vyvulkanizovaním navalčovanej vrstvy počas otáčania vykurovacieho valca (2). Je úlohou vynálezu vytvoriť možnosť spracovávať dnes používané chúlóstivé zmesi kaučukovej hmoty, vlákien a rozpúšťadiel tak, aby

teplota povrchu vrstvy, nezávisle na jej hrúbke, zostala ďalekosiahle homogénna a zhodná s teplotou povrchu vykurovacieho valca. Vynález túto úlohu rieši tým, že prídavne k ohrevu vykurovacím valcom sa navalčovacia vrstva zohrieva zdrojmi tepla (4) zvonka. K tomu je kalander na dosky pre tesnenie a izoláciu konštruovaný tak, že okolo obvodu vykurovacieho valca je usporiadaný minimálne jeden teplo vyžarujúci zdroj (4) energie tak, že takto zvonka prídavne ohrievaný diel obvodu vykurovacieho valca (2) je zohrievaný v celej šírke vykurovacieho valca (2).



5 (51) B 29 C 47/04

(21) 749-93

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

(72) PRINCIOTTA Gualtiero, Brolo, IT; DELFINO Sebastiano, Milan, IT;

(54) Spôsob plynulého funkcionalizovania etylénových (ko)polymérov

(22) 15.07.93

(32) 31.07.92

(31) MI92 A 001894

(33) IT

(57) Etylénové (ko)polyméry, ako je lineárny nízkotlakový polyetylén (LLDPE), vysokotlakový polyetylén (HDPE) a kopolymér etylén-vinylacetát (EVA), neobsahujúci stabilizátor, sa môžu funkcionalizovať v objeme a plynule maleinanhydridom vo vytlačovacom stroji bez toho, aby boli zjavné podstatné zmeny polyméru. Viacvrstevnaté filmy získavané použitím takýchto funkcionalizovaných (ko)polymérov ako pojív pre vzájomne nekompatibilné polyméry, ako je polyetylén-polyamid (PE-PA), zachovávajú dobré charakteristiky transparentie a rovnomernosti /nízky počet rybných ôk ako závad/ v spojení s výnimočne dobrými vlastnosťami kompaktnosti a adhézie.

5 (51) B 32 B 7/04, 17/02, 27/02, D 06 N 7/00

(21) 2102-92

(71) SILON, a.s., Sezimovo Ústí II, CZ;

(72) POHOŘELSKÝ Luděk Ing., Sezimovo Ústí II, CZ; VANČURA Václav Ing., Sezimovo Ústí II, CZ; PEČKA Jiří, Sezimovo Ústí II, CZ;

(54) Vysokomodulová integrovaná textília

(22) 07.07.92

(57) Vysokomodulová integrovaná textília zo strižových syntetických vlákien a sklennej tkaniny alebo pleteniny je fixovaná pod napätím, spojená ihlením a chemickým pojením. Jej relatívna pevnosť pri 2 % pretiahnutí je minimálne 2,5 N/5 cm/g a celková ťažnosť nepoklesne v žiadnom smere pod 20 %. Celková relatívna pevnosť pri pretrhnutí vo všetkých smeroch nepoklesne pod 2,1 N/5 cm/g, pričom rozmerová dilatácia vo všetkých smeroch nepresiahne pri teplote 200° C 0,5 %.

5 (51) C 03 B 5/03

(21) 465-93

(71) BETEILIGUNGEN SORG GmbH Co.KG,
Lohr/Main, DE;

(72) PIEPER Helmut, Lohr/Main, DE;

(54) Regeneračná taviaca vaňa a spôsob jej prevádzky

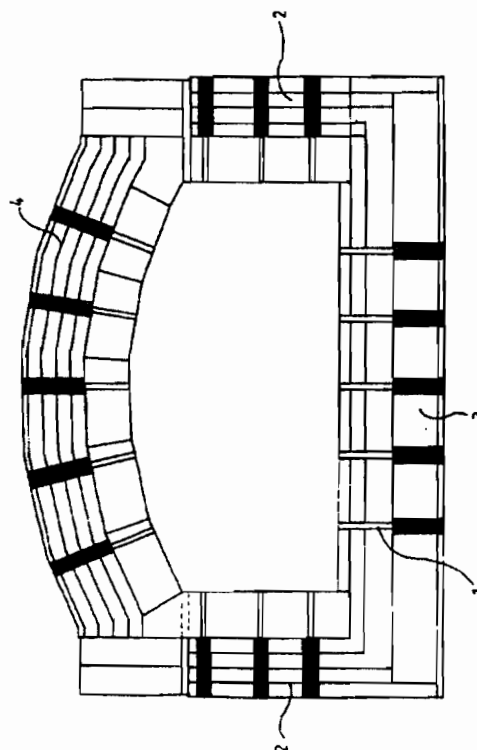
(22) 12.05.93

(32) 11.07.92

(31) P 42 22 863.8

(33) DE

(57) Regeneračná taviaca vaňa s horákmi usporiadanými v horákovom venci, pričom do horákov sa privádza palivo prívodnými tryskami paliva. Prívodné trysky (1) sú usporiadané v bočných stenách (2) v počte dve až štyri, v dne (3) v počte tri až sedem, a v strope (4) v počte tri až sedem. Prívodné trysky (1) paliva sú buď navzájom nezávisle regulovateľné alebo sú navzájom nezávisle regulovateľné v skupinách. Pri spôsobe prevádzky regeneračnej taviacej vane sa vykonáva nastavenie plameňa horákov na široký pás plameňa. Prívodným tryskám paliva usporiadaným v strope sa privádza silnejšie palivo na vytvorenie dlhšieho plameňa a tryskám usporiadaným v dne sa na vytvorenie pásu plameňa privádza v oblasti zmiešavania silnejšie palivo. Prívodným tryskám paliva usporiadaným v pravej alebo ľavej bočnej stene sa na posunutie pásu plameňa v smere prúdenia vpravo alebo vľavo privádza silnejšie palivo.



18A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 2 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) C 03 B 29/06, 33/095, 33/085

(21) 953-93

(71) ETABLISSEMENTS BIEBUYCK S.A., Houdeng-Goegnies, BE;

(72) BIEBUYCK Léon, Obourg, BE;

(54) Zariadenie na tepelné opracovanie výrobkov zo skla a křišťálu v rovine kolmej na os rotácie

(22) 06.09.93

(32) 05.03.91

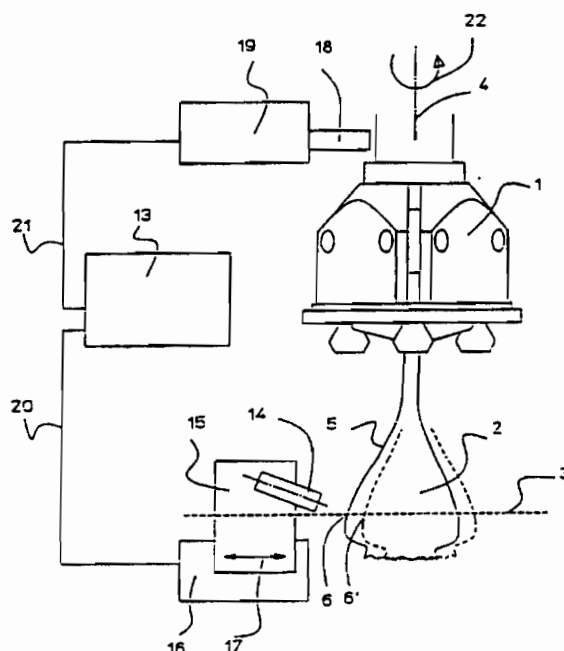
(31) 9100206

(33) BE

(86) PCT/BE92/00007

(57) Tepelné opracovanie výrobkov zo skla a křišťálu v rovine kolmej na os rotácie sa uskutočňuje tepelným zdrojom (14), ktorého poloha je voči pretnutiu (6) vonkajšej steny (5) výrobku (2) s rovinou opracovania (3) kolmou na os rotácie (4) v smere tepelného zdroja udržiavaná konštantne pomocou systému zberu údajov o posúvaní tepelného zdroja, a to bez ohľadu na uhlovú polohu výrobku a po celý čas opracovania každého jednotlivého výrobku. To je možné dosiahnuť i veľmi jednoduchým mechanickým uskutočnením. Týmto postupom sa do výrobku (2) vpraví optimálne tepelné pole potrebné na jeho ďalšie opracovanie, a to bez ohľadu na rôzne závady sústrednosti a jeho geometrické zvláštnosti. V prípade, že výrobok (2) je rotačný, predpokladá sa udržanie tepelného zdroja (14), ktorý je prstencovitého tvaru v sústrednej polohe

po celý čas opracovania každého jednotlivého výrobku.



5 (51) C 07 C 51/215, 57/145, B 01 J 27/198

(21) 1106-93

(71) MONSANTO COMPANY, St. Louis, MO, US;

(72) EBNER Jerry Rudolph, St. Peter's, Missouri, US;

(54) Spôsob zlepšenia účinnosti VPO katalyzátorov

(22) 12.10.93

(32) 18.02.92

(31) 07/836 434

(33) US

(86) PCT/US93/00753

(57) Zlepšenie procesu výroby maleínanhydridu katalytic-kou oxidáciou n-butánu v prítomnosti trimetylfosfátu na pevnom lôžku katalyzátora vanád/fosfor/kyslík v rúrkovom reaktore. Obsah trimetylfosfátu v plyne vstupujúcom do reaktora je medzi asi 0,9 N a asi 1,1 N, kde N je normatívna koncentrácia trimetylfosfátu v ppm (dielov na milión), stanovená nasledujúcim vzťahom $N = 5 \cdot C_4 + 6 \cdot (H_2O - 2,4) + 0,75 \cdot (CONV - c) + (SV / (25 \cdot P_{in}))$, kde C_4 je molové % n-butánu v plyne vstupujúcom do reaktora, H_2O je mólové % vlhkosti v plyne vstupujúcom do reaktora, CONV je % konverzie n-butánu v reaktore, SV je hodinová objemová rýchlosť plynu na vstupe do reaktora, redukovaná na tlak 0,1 MPa pri cca 160 C (600 F), P_{in} je tlak na vstupe reaktora, $c = 84 - 0,05 [(SV \cdot C_4) / P_{in}]$. Bez ohľadu na výpočet N obsah trimetylfosfátu je prinajmenšom asi 1 ppm.

5 (51) C 07 C 279/08, 279/10, 277/08, C 07 D 211/62, 207/14, A 61 K 31/195, 31/445, 37/02

(21) 334-93

(71) CASSELLA AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;

(72) KLINGLER Otmar Dr., Rodgau, DE; ZOLLER Gerhard Dr., Schöneck, DE; JUST Melitta Dr., Langen, DE; JABLONKA Bernd Dr., Bad Soden, DE;

(54) Deriváty kyseliny asparágovej

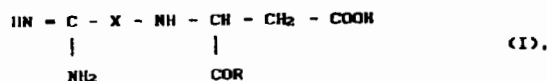
(22) 09.04.93

(32) 13.04.92

(31) P 42 12 304.6

(33) DE

(57) Riešenie sa týka derivátov kyseliny asparágovej všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v popisnej časti. Tieto látky majú cenné farmakologické vlastnosti. Ďalej sa riešenie týka spôsobu výroby uvedených zlúčenín, ich použitia v liečivách a farmaceutických prostriedkov obsahujúcich tieto látky.



5 (51) C 07 C 403/00, 7/00

(21) 1095-93

(71) HUMANETICS CORPORATION, Chaska, Minnesota, US;

(72) Graves Frederic A., Ham Lake, Minnesota, US; GALLAHER Daniel D., Roseville, Minnesota, US;

(54) Spôsob extrakcie karotenoidov z prírodných zdrojov

(22) 11.10.93

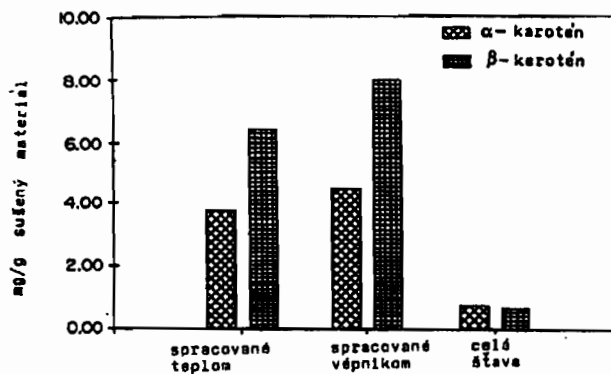
(32) 12.04.91

(31) 684 590

(33) US

(86) PCT/US92/02929

(57) Karotenoidom obohatená frakcia sa extrahuje z prírodných zdrojov ako je mrkva a) rozdelením prírodného zdroja, obsahujúceho karotenoid na kvapalnú frakciu, obsahujúcu karotenoid a kašovitú frakciu, b) pridaním činidla zrážajúceho karotenoid, zahrňujúceho chlorid vápenatý hydroxid vápenatý, laktát vápenatý, alebo glukonát vápenatý ku kvapalnej frakcii pri vzniku pevnej zrazeniny obohatenej karotenoidmi a c) oddelením pevnej zrazeniny obohatenej karotenoidmi od kvapalného podielu ochudobneného o karotenoidy.



5 (51) C 07 D 213/24, 213/74, 495/02, 513/02

(21) 638-93

(71) CHEMISCH PHARMAZEUTISCHE, Linz, AT;

(72) BINDER Dieter Dr., Wien, AT; WEINBERGER Josef Dr., Bad Hall, AT;

(54) Nové tienotiazínové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 21.06.93

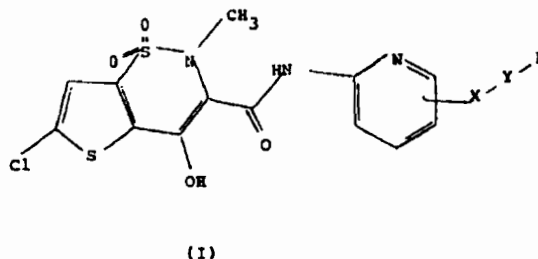
(32) 03.07.92

(31) A 1360/92

(33) AT

(57) Nové tienotiazínové deriváty všeobecného vzorca I, v ktorom X je jednoduchá chemická väzba, uhľovodíkový reťazec s 1 až 12 atómami uhlíka, priamy alebo rozvetvený a prípadne obsahujúci jednu alebo väčší počet dvojitých alebo trojitých väzieb a/alebo jeden alebo väčší počet heteroátomov, Y je jednoduchá chemická väzba a R je atóm vodíka, monocyklická alebo polycyklická, prípadne čiastočne hydrogenovaná aryllová, heteroarylová, aryloxy-, heteroaryloxy-, arylaza-, heteroarylaza-, aryltio- alebo heteroaryltioskupina, prípadne ďalej substituovaná nižšou alkyllovou skupinou, ktorá môže byť jedenkrát alebo viackrát halogenovaná alebo perfluórovaná, alkoxy-skupinou alebo atómom halogénu, pričom v prípade, že X a Y sú jednoduché chemické väzby, má R význam odlišný od atómu vodíka. Riešenie sa tiež týka spôsobu výroby týchto látok a farmaceutických prostriedkov s ich obsahom, vhodných na liečenie zá-

palových a bolestivých prejavov astmy, zápalov kĺbov a kožných alergií.



5 (51) C 07 D 231/12

(21) 454-93

(71) SANDOZ A.G., Basle, CH;

(72) EBERLE Martin Dr., Allschwil, CH; SCHAUB Fritz Dr., Aesch, CH;

(54) Pyrazolové zlúčeniny

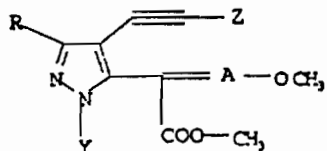
(22) 11.05.93

(32) 13.05.92, 02.03.93

(31) 9210224.3, 9304198.6

(33) GB, GB

(57) Popísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom R je H, C₁₋₄ alkyl, prípadne substituovaný aryl alebo CF₃, Y je C₁₋₄ alkyl alebo prípadne substituovaný aryl, A je dusík alebo CH, a Z je prípadne substituovaný uhľovodíkový zvyšok alebo prípadne substituovaný heteroarylový zvyšok, použitie týchto zlúčenín na ničenie fytopatogénov, zmesi uľahčujúce ich použitie a spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca I.



(1)

5 (51) C 07 D 231/12, C 07 D 231/22

(21) 654-93

(71) ELF SANOFI, Paris, FR;

(72) BARTH Francis, Montpellier, FR; CASELLAS Pierre, Montpellier, FR; CONGY Christian, Saint Gely Du Fesc, FR; MARTINEZ Serge, Montpellier, FR; RINALDI Murielle, Saint Georges D'Orques, FR;

(54) Nové deriváty pyrazolu, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky na ich báze

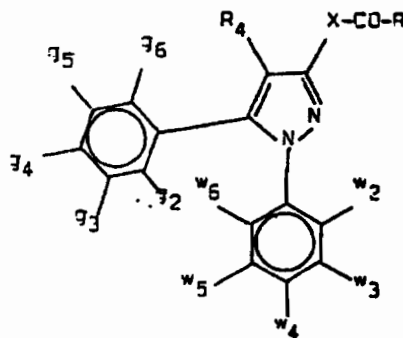
(22) 23.06.93

(32) 23.06.92

(31) 92 07645

(33) FR

(57) Zlúčeniny vzorca I, kde g₂, g₃, g₄, g₅, g₆ a v₂, v₃, v₄, v₅, v₆ nezávisle predstavujú vodík, chlór alebo bróm, C₁-C₃ alkyl, C₁-C₃ alkoxy, trifluórmetyl, nitro a g₄ prípadne predstavuje fenyl alebo ich prípadné soli, majúce dobrú afinitu pre receptor kannabinoïdov. Podrobný popis substituentov je uvedený v opise.



(1)

5 (51) C 07 D 233/64, 233/66, A 61 K 31/415

(21) 349-93

(71) BAYER AKTEINGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) MÜLLER-GLIEMANN Mathias Dr. Solingen-Ohlings, DE; DRESSEL Jürgen, Wuppertal, DE; FEY Peter Dr., Wuppertal, DE; HANKO Rudolf Dr., Düsseldorf, DE; HÜBSCH Walter Dr., Wuppertal, DE; KRÄMER Thomas Dr., Wuppertal, DE; MÜLLER Ulrich Dr., Wuppertal, DE; BEUCK Martin Dr., Erkrath, DE; KAZDA Stanislav Prof. Dr., Wuppertal, DE; KNORR Andreas Dr., Erkrath, DE; STASCH Johannes-Peter Dr., Wuppertal, DE; WOHLFEIL Stefan Dr., Hilden, DE;

(54) Deriváty propenoyl-imidazolu

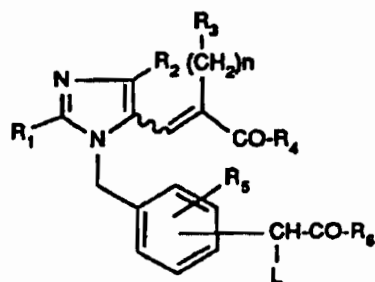
(22) 15.04.93

(32) 16.04.92

(31) P 42 12 796.3

(33) DE

(57) Riešenie sa týka derivátov propenoyl-imidazolu všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v popisnej časti, ktoré sa môžu použiť ako účinné látky v liečivách na ošetrovanie arteriálnej hyperónie a aterosklerózy. Uvedené zlúčeniny sa vyrobia reakciou zodpovedajúcich imidazolylaldehydov s CH-kyslými zlúčeninami a nasledujúcou dehydratáciou medziproduktov.



(I)

5 (51) C 07 D 233/68, 233/64, 233/90, 403/10, A 61 K 31/415

(21) 667-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) MÜLLER-GLIEMANN Mathias Dr., Wuppertal, DE; DRESSEL Jürgen, Wuppertal, DE; FEY Peter Dr., Wuppertal, DE; HANKO Rudolf Dr., Düsseldorf, DE; HÜBSCH Walter Dr., Wuppertal, DE; KRÄMER Thomas Dr., Wuppertal, DE; MÜLLER Ulrich Dr., Wuppertal, DE; BEUCK Martin Dr., Erkrath, DE; KAZDA Stanislav Prof. Dr., Wuppertal, DE; KNORR Andreas Dr., Erkrath, DE; STASCH Johannes-Peter Dr., Wuppertal, DE; WOHLFEIL Stefan Dr., Hilden, DE;

(54) Imidazolyl substituované deriváty kyseliny fenylpropánovej a kyseliny škoricovej

(22) 25.06.93

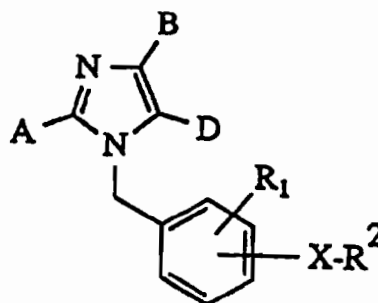
(32) 26.06.92

(31) P 42 20 983.8

(33) DE

(57) Riešenie sa týka imidazolyl substituovaných derivátov kyseliny fenylpropánovej a kyseliny škoricovej všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby a ich použitia v liečivách, obzvlášť ako prostriedkov znižujúcich krvný tlak a antiaterosklerotických činidiel. Uvedené zlúčeniny sa získajú reakciou zodpo-

vedajúcich benzylzlúčenín s imidazolmi, a následne sa zodpovedajúce substituenty prípadne premenia.



(I)

5 (51) C 07 D 233/68, 233/92, 403/10, C 07 C 317/12, 317/20, 317/30, 317/44, A 61 K 31/415

(21) 668-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) MÜLLER Ulrich E. Dr. Wuppertal, DE; DRESSEL Jürgen, Wuppertal, DE; FEY Peter Dr., Wuppertal, DE; HANKO Rudolf H. Dr., Düsseldorf, DE; HÜBSCH Walter Dr., Wuppertal, DE; KRÄMER Thomas Dr., Wuppertal, DE; MÜLLER-GLIEMANN Mathias Dr., Wuppertal, DE; BEUCK Martin Dr., Erkrath, DE; KAZDA Stanislav Prof. Dr., Wuppertal, DE; KNORR Andreas Dr., Erkrath, DE; STASCH Johannes-Peter Dr., Wuppertal, DE; WOHLFEIL Stefan Dr., Hilden, DE;

(54) Imidazolyl substituované deriváty cyklohexánu

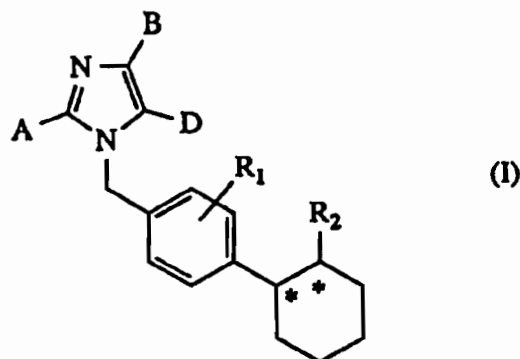
(22) 25.06.93

(32) 26.06.92

(31) P 42 21 009.7

(33) DE

(57) Riešenie sa týka imidazolyl substituovaných derivátov cyklohexánu všeobecného vzorca I, pričom významy substituentov sú uvedené v opisnej časti, ktoré sa môžu použiť ako účinné látky v liečivách, obzvlášť na ošetrovanie arteriálnej hypertónie a aterosklerózy. Uvedené zlúčeniny sa vyrábajú reakciou zodpovedajúcich derivátov cyklohexánu so substituovanými imidazolmi a nasledujúcou variáciou substituentov.



5 (51) C 07 D 233/76, 233/72, A 61 K 37/02

(21) 392-93

(71) CASSELLA AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;

(72) ZOLLER Gerhard Dr., Schöneck, DE; KÖNIG Wolfgang dr., Hofheim, DE; KNOLLE Jochen Dr., Kristel, DE; JUST Melitta Dr., Langen, DE; JABLONKA Bernard Dr., Bad Soden, DE;

(54) Deriváty 2,4-dioxo-imidazolidínu

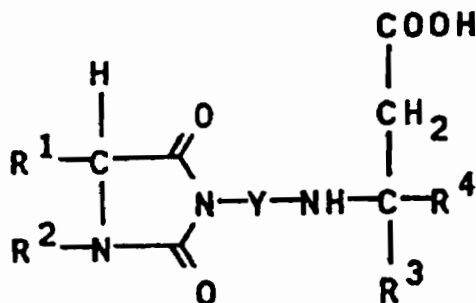
(22) 23.04.93

(32) 24.04.92

(31) P 42 13 634.2

(33) DE

(57) Riešenie sa týka derivátov 2,4-dioxo-imidazolidínu všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty význam uvedený v opise, spôsobu ich výroby a ich použitia ako inhibítorov agregácie trombocytov, metastázovania karcinómových buniek, ako i väzby osteoklastov na povrch kostí.



5 (51) C 07 D 235/20, 235/24, 403/04, 403/14, 413/04, 413/14, 417/04, 417/14, A 61 K 31/415, 31/42, 31/425

(21) 324-93

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

(72) REIS Uwe Dr., Biberach, DE; HAUDEL Norbert Dr., Schemmerhofen, DE; NARR Berthold Dr., Biberach, DE; VAN MEEL Jacques Dr., Mittelbiberach, DE;

(54) Benzimidazolové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

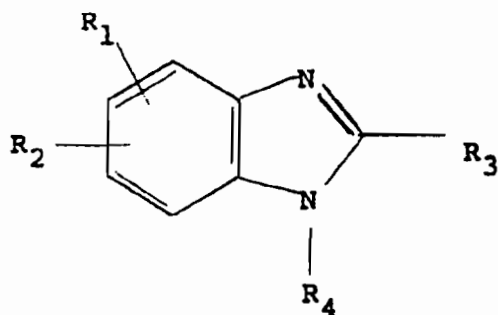
(22) 08.04.93

(32) 11.04.92, 27.07.92

(31) P 42 12 250.3, P 42 24 752.7

(33) DE, DE

(57) Riešenie sa týka substituovaných benzimidazolových derivátov všeobecného vzorca I. Riešenie sa tiež týka kvartérnych N-alkylových solí týchto látok, ktoré majú cenné farmakologické vlastnosti. Uvedené látky je možné spracovať na farmakologické prostriedky s účinkom, antagonistickým účinkom angiotenzínu a sú vhodné najmä na liečenie zvýšeného krvného tlaku a srdcovej nedostatočnosti. Riešenie sa týka aj spôsobu výroby uvedených látok.



(I)

5 (51) C 07 D 241/42, 277/64, A 61 K 31/495, 31/425

(21) 622-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) MOHRS Klaus-Helmut Dr., Wuppertal, DE; RADATZ Siegfried Dr., Köln, DE; MATZKE Michael Dr., Wuppertal, DE; FUGMANN Burkhard Dr., Ratingen, DE; FRUCHTMANN Romanis, Köln, DE; HATZEL-MANN Armin Dr., Konstanz, DE; MÜLLER-PED-DINGHAUS, Bergisch Gladbach, DE;

(54) Substituované deriváty kyseliny (benzotiazolyl- a chinoxalyl-metoxi) fenyl-octovej

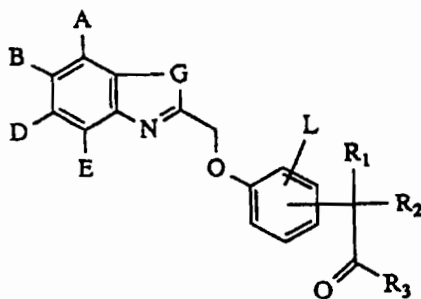
(22) 16.06.93

(32) 17.06.92

(31) P 42 19 765.1

(33) DE

(57) Riešenie sa týka substituovaných derivátov kyseliny (benzotiazolyl- a chinoxalyl-metoxi) fenyl-octovej všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v popise, ktoré sa môžu použiť ako účinné látky v liečivách. Uvedené zlúčeniny sa môžu vyrobiť buď reakciou heterocyklylmetylhalogénových zlúčenín so zodpovedajúcimi fenoxylzlučeninami, buď priamo, alebo s nasledujúcou alkyláciou, alebo reakciou heterocyklylmetylhalogénových zlúčenín s fenoxylzlučeninami a nasledujúcou reakciou s vhodnými Grignardovými zlúčeninami.



(II)

5 (51) C 07 D 307/26

(21) 598-93

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

(72) LENZNER Joachim Dr.Chem., Visp, CH;

(54) Spôsob výroby alkylesteru tetronovej kyseliny

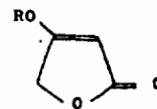
(22) 10.06.93

(32) 11.06.92

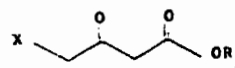
(31) 1846/92

(33) CH

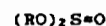
(57) Je popísaný spôsob výroby alkylesterov tetronovej kyseliny všeobecného vzorca I z alkylesterov 4-halogénacetovej kyseliny všeobecného vzorca II. Pritom sa na alkylestery 4-halogén-acetovej kyseliny (vzorec II) pôsobí v prvom stupni dialkylsulfitom všeobecného vzorca III v prítomnosti silnej kyseliny za vzniku alkylesteru 4-halogén-3-alkoxy-but-2E-enovej kyseliny všeobecného vzorca IV. Ten sa v druhom stupni cyklizuje mravčanom a silnou kyselinou na konečný produkt vzorca I.



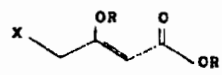
(I)



(II)



(III)



(IV)

5 (51) C 07 D 401/10, 217/24, 213/89, 213/84, 257/04, 491/052, A 61 K 31/47, 31/44

(21) 467-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) DRESSEL Jürgen, Wuppertal, DE; FEY Peter Dr., Wuppertal, DE; HANKO Rudolf H. Dr., Düsseldorf, DE; HÜBSCH Walter Dr., Wuppertal, DE; KRÄMER Thomas Dr., Wuppertal, DE; MÜLLER Ulrich E. Dr. Wuppertal, DE; MÜLLER-GLIEMANN Mathias Dr., Wuppertal, 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., Wuppertal, DE;

(54) Bifenylmetylstituované pyridóny

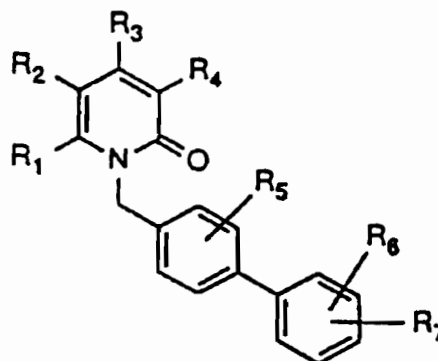
(22) 12.05.93

(32) 12.05.92

(31) P 42 15 588.6

(33) DE

(57) Riešenie sa týka bifenylmetylstituovaných pyridónov všeobecného vzorca I, pričom významy substituentov sú uvedené v popise. Uvedené zlúčeniny sa vyrabia reakciou pyridopyridónov so zodpovedajúcimi bifenylmetylovými zlúčeninami. Nové zlúčeniny sa môžu použiť ako účinné látky v liečivách, hlavne na ošetrovanie arteriálnej hypertónie a aterosklerózy.



(I)

5 (51) C 07 D 401/12, 217/24, 213/89, 213/84, 295/26,
211/60, 491/052, A 61 K 31/445, 31/44, 31/47

(21) 466-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) DRESSEL Jürgen, Wuppertal, DE; FEY Peter Dr.,
Wuppertal, DE; HANKO Rudolf H. Dr., Düsseldorf,
DE; HÜBSCH Walter Dr., Wuppertal, DE;
KRÄMER Thomas Dr., Wuppertal, DE; MÜLLER
Ulrich E. Dr. Wuppertal, DE; MÜLLER-GLIEMANN
Mathias Dr., Wuppertal, 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., Wuppertal, DE;

(54) Sulfonylbenzylsubstituované benzopyridóny a pyri-
dopyridóny

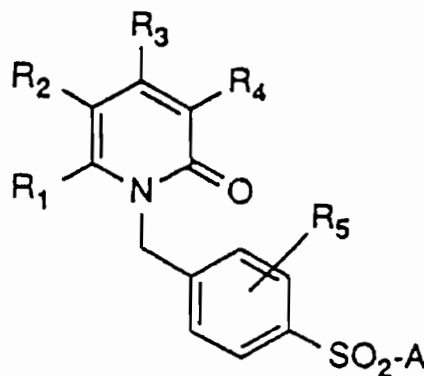
(22) 12.05.93

(32) 12.05.92

(31) P 42 15 587.8

(33) DE

(57) Riešenie sa týka sulfonylbenzylsubstituovaných ben-
zopyridínov a pyridopyridínov všeobecného vzorca I,
pričom významy substituentov sú uvedené v popise.
Uvedené zlúčeniny sa vyrabia reakciou benzopyridi-
nov a pyridopyridónov so sulfonylbenzyllovými zlú-
čeninami. Nové zlúčeniny sa môžu použiť ako účinné
látky v liečivách, hlavne na ošetrovanie arteriálnej hy-
pertónie a aterosklerózy.



5 (51) C 08 F 10/00, 36/02, 4/649, 4/646, 4/68, 4/69

(21) 514-93

(71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am
Main, DE;

(72) HERRMANN Hans-Friedrich Dr., Darmstadt, DE;
BÖHM Ludwig Dr., Hattersheim/Main, DE; VOIGT
Hartmut, Königstein/Taunus, DE; SPALECK Walter
Dr., Liederbach, DE; HOHNER Gerd Dr., Gerst-
hofen, DE;

(54) Spôsob výroby polyolefinových voskov

(22) 20.05.93

(32) 26.05.92

(31) P 42 17 378.7

(33) DE

(57) Polymerizáciou olefinov v nízko-vriacom suspenzáč-
nom činidle, hlavne v propáne, za prítomnosti meta-
locénového katalyzátora, sa získajú polyolefinové vos-
ky, ktoré sa môžu ďalej použiť bez ďalšieho spraco-
vania.

- 5 (51) C 08 J 11/08, 11/10, 11/14**
(21) 665-93
(71) BASF CORPORATION, Parsippany, US;
(72) DAVIS Edward A., Candler, NC, US; DELLINGER Jack A., Weaverville, NC, US;
(54) Spôsob získavania kaprolaktámu zo zmiešaných odpadov
(22) 25.06.93
(32) 25.06.92
(31) 07/904 223
(33) US
(57) Spôsob získavania kaprolaktámu zo zmiešaných odpadov obsahujúcich ako polykaprolaktám, tak aj látky, ktoré sú nerozpustné v kyslých rozpúšťadlách pre polykaprolaktám, zahŕňa miešanie odpadu s kyslým rozpúšťadlom schopným rozpúšťať polykaprolaktám bez degradácie, oddelenie roztoku obsahujúceho polykaprolaktám od látok nerozpustných v kyseline, dávkovanie roztoku obsahujúceho polykaprolaktám do depolymerizačného reaktora bez podstatného vyzrážania polykaprolaktámu a depolymerizáciu roztoku polykaprolaktámu, pričom sa získa v podstate čistý kaprolaktám.

- 5 (51) C 09 D 5/03, 5/26, 131/06, 133/08**
(21) 128-93
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Pennsylvania, US;
(72) MERRITT Richard Foster, Pennsylvania, US; DE LA CUESTA SHEPPARD Aurelia, Pennsylvania, US; WOOD Kurt Arthur, Pennsylvania, US;
(54) Práškový náterový prostriedok vytvrdivý teplom
(22) 23.02.93
(32) 27.07.92
(31) 920 405
(33) US
(57) Je popísaný práškový náterový prostriedok vytvrdivý teplom so zlepšenými optickými vlastnosťami, ktorý obsahuje reagovateľnú zmes zloženú z polyesterového alebo akrylového polyméru s obsahom karboxylových skupín, z materiálu zloženého z mastných kyselín s obsahom hydroxyalkylamidových skupín a vytvrdzovacieho činidla s β -hydroxyalkylamidovou skupinou.

5 (51) C 09 K 17/00

(21) 789-92

(71) JCP, š.p., Štúrovo, SK;

(72) KOVÁČ Štefan Ing., Štúrovo, SK; TOMÁNEK Jozef, Štúrovo, SK; VYŠNÝ Miroslav Ing., Štúrovo, SK; HAMMERSCHMIDT Tibor Ing., Štúrovo, SK;

(54) Ľahko odbúrateľný kartón na poľnohospodárske účely

(22) 17.03.92

(57) Rieši sa ľahko odbúrateľný kartón na poľnohospodárske účely, ktorého podstata spočíva v tom, že pozostáva zo 61 % až 90 % hmotnostných vlákničky vo forme zberového papiera alebo buničín, drevín alebo polobuničiny a z 10 % až 39 % hmotnostných rašeliny obsahujúcej 80 % až 99 % hmotnostných organických látok vrátane humínových kyselín. Riešenie nachádza uplatnenie v poľnohospodárstve na prikrývanie pôdy alebo na špeciálne použitie.

5 (51) C 10 B 1/10, 47/30, 53/00, F 23 G 7/00

(21) 311-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) TRATZ Herbert Dr., Ottensoos, DE; MAY Karl, Bad-Vilbel, DE;

(54) Zariadenie na nízkotepelnú karbonizáciu

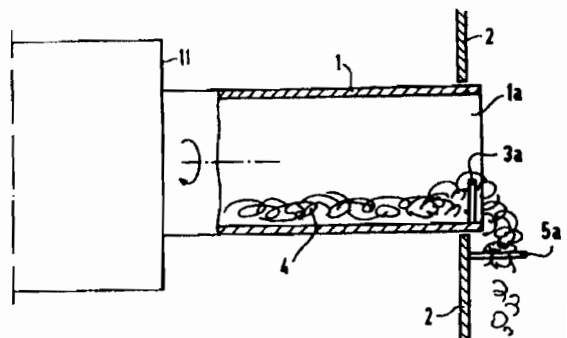
(22) 07.04.93

(32) 13.04.92, 13.04.92

(31) P 4212376.3, P 4212377.1

(33) DE, DE

(57) Riešenie sa týka zariadenia na nízkotepelnú karbonizáciu pre polokoksovanie materiálu obsahujúceho kovové časti, najmä odpadných látok, ktoré obsahuje kovové drôty alebo kovové pásy. Zariadenie na nízkotepelnú karbonizáciu pozostáva z otočného bubna (11) na nízkotepelnú karbonizáciu. Zariadenie je usporiadané tak, že v oblasti vynášacieho otvoru (1a) vynášanej rúrky (1) pre zvyškovú látku, spojenú s bubnom (11) na nízkotepelnú karbonizáciu je aspoň jeden unášač (3a). Na pevne stojacom telese (2) pre zvyškovú látku, do ktorého ústi vynášacia rúrka (1) pre zvyškovú látku, môže byť umiestnený najmenej jeden držiak alebo tyč (5a), ktorá vyčnieva do priestoru pod vynášacím otvorom (1a). Balík (4) povrazca, ktorý opúšťa vynášaciu rúrku (1) na zvyškovú látku, sa rozdelí na kusy. Tieto kusy nemôžu už brániť funkcii pripojeného vynášacieho systému pre zvyškovú látku alebo triediaceho systému pre zvyškovú látku.



5 (51) C 11 D 1/28

(21) 421-93

(71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, US;

(72) VEGA Jose Luis, Strombeek-Bever, BE; GOOVAERTS Lucas, Haacht, BE;

(54) Spôsob prípravy povrchovo aktívnych aglomerátov obsahujúcich metylester kyseliny sulfónovej

(22) 29.04.93

(32) 30.10.90

(31) 90202886.9

(33) EP

(86) PCT/US91/07758

(57) Predkladaný vynález sa zaoberá spôsobom prípravy povrchovo aktívnych aglomerátov, obsahujúcich metylester kyseliny sulfónovej, ktoré sú používané ako súčasť detergentných prípravkov. Podľa uvedeného spôsobu je možné zlepšiť ich farebné vlastnosti. Tento spôsob zahŕňa: sulfonáciu metylesteru, vyvážanie produktu sulfonácie, esterifikáciu uvedeného produktu sulfonácie za vzniku kyslého produktu a aglomeráciu tohto kyslého produktu uskutočnenú tak, že súčasne alebo tesne pred ňou sa produkt nechá reagovať s pevným bieliacim činidlom.

5 (51) C 11 D 1/40, 3/30

(21) 455-93

(71) ALBRICHT & WILSON LIMITED, West Midlands, GB;

(72) PHILLIPS Morris Brynley, Worcestershire, GB; KUMAR Ajit, West Midlands, GB; SMITHSON Alan, Worcestershire, GB;

(54) Povrchovo aktívne činidlá na báze karbohydrátov, ich prekurzory a spôsob ich prípravy

(22) 11.05.93

(32) 11.05.92, 11.05.92, 03.03.93

(31) 9210094.0, 9210133.6, 9304273.7

(33) GB, GB, GB

(57) Spôsob prípravy N, N-dialkylglykamínov všeobecného vzorca I, v ktorom R₁ je alkylová skupina alebo alkenylová skupina s priamym alebo rozvetveným reťazcom obsahujúca 8 až 24 atómov uhlíka, R₂ predstavuje alkylovú skupinu alebo hydroxyalkylovú skupinu s priamym alebo rozvetveným reťazcom obsahujúca 1 až 4 atómy uhlíka, a R₃ predstavuje zvyšok odvodený od monosacharidu, pri ktorom sa do reakcie zavádza sekundárna amínová zlúčenina všeobecného vzorca II, v ktorom majú R₂ a R₃ rovnaký význam, ako bolo uvedené vyššie, s alifatickým sulfonátom alkalickeho kovu alebo kovu alkalickej zeminy vzorca R₁SO₄M, v ktorom R₁ má rovnaký význam ako vyššie a M je alkalický kov alebo kov alkalickej zeminy. Uvedených betaínov, sulfobetainov a N-oxidových derivátov všeobecného vzorca I je možné použiť ako jemné povrchovo aktívne činidlá.



5 (51) C 11 D 17/00, 9/00

(21) 984-93

(71) THE PROCTER AND GAMBLE COM., Cincinnati, Ohio, US;

(72) REDD Bruce Lawrence, Cincinnati, Ohio, US; WALKER Eddie Charles, Cincinnati, Ohio, US; HARE Robert Edgar, Winchester, Ohio, US; NIEDERBAUMER Donald Aaron, Cincinnati, Ohio, US; DUNBAR James Charles, Cincinnati, Ohio, US; BAKKEN Theresa Anne, Cincinnati, Ohio, US;

(54) Jemná osobná čiastiaci tyčinka s nízkym pH

(22) 13.09.93

(32) 13.03.91

(31) 668 578

(33) US

(86) PCT/US92/00689

(57) Tyčinka obsahuje 20 až 50 % penivého jemného syntetického povrchovo aktívneho činidla a 5 až 50 % horečnatého mydla v pomere 10 : 1 až 0,4 : 1 a jej pH je 6,5 až 8,5 v 1 %nom vodnom roztoku pri 25⁰ C. Obsah vody v tyčinke je 2 až 15 %. Obsah voľnej masťnej kyseliny je v tyčinke 1 až 10 %. Mydlo a masťná kyselina majú titer 15 až 80 a jódové číslo 0 až 50. Horečnaté mydlo sa vyrába výmenou iónov alebo neutralizáciou. Tyčinka obsahuje ďalej elektrolyt v množstve 1 až 10 %. Ďalšou zložkou tyčinky sú hydrofóbne látky v množstve 1 až 40 %, ktorými sú vosky, voľné masťné kyseliny, mono-, di- a triglyceridy, masťné alkoholy a ich zmesi. Tyčinka môže obsahovať tiež špinu nezrážajúce riedidlové syntetické povrchovo aktívne činidlo v množstve 5 až 40 %.

5 (51) C 12 N 15/11, 15/29, A 01 H 5/00, 5/08, 5/10

(21) 1116-93

(71) MOGEN INTERNATIONAL N.V., Leiden, NL;

(72) VAN TUNEN Adrianus Johannes, NA Wageningen, NL; VAN DER MEER Ingrid Maria, JM Amsterdam, NL; MOL Josephus Nicolaas Maria, HS Badhoevedorp, NL;

(54) Rastliny vykazujúce samčiu sterilitu, spôsob ich získavania a rekombinantná DNA použitá pri tomto spôsobe

(22) 14.10.93

(31) 16.04.91

(32) 91200910.7

(33) EP

(86) PCT/NL92/00075

(57) Riešenie sa týka rastlín vykazujúcich samčiu sterilitu, spôsobu ich získavania a rekombinantnej DNA určenej na použitie pri tomto spôsobe. Riešenie zahŕňa rekombinantný polynukleotid, ktorý je použiteľný na získanie rastliny so samčou sterilitou v podstate obsahujúci a/ inhibičný gén schopný inhibovať expresiu cieľového génu, prítomného v danej rastline a kódujúceho enzým z metabolickej dráhy pre biosyntézu chalcónov a b/ promótor, ktorý je aktívny v prašníkoch danej rastliny, operabilne spojený s uvedeným inhibičným génom tak, aby sa dosiahla expresia tohto génu v prašníkoch danej rastliny. Spôsob získavania rastlín so samčou sterilitou zahŕňa tieto kroky: a/ prenesenie rekombinantného polynukleotidu podľa ktoréhokoľvek z nárokov 1 až 5 do buniek rastliny so sam-

čou fertilitou, b/ vytvorenie celých nových rastlín z buniek s inkorporovaným rekombinantným polynukleotidom a c/ selekciu rastliny so samčou sterilitou.

5 (51) C 21 D 9/10, 9/08, 9/52

(21) 977-93

(71) PLANNJA AB, Lulea, SE;

(72) KERO Ernst, Lulea, SE;

(54) Spôsob výroby čiastočne tvrdených výrobkov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 13.09.93

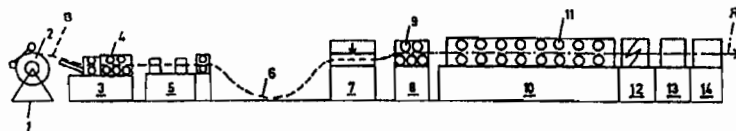
(32) 14.03.91

(31) 9100774-0

(33) SE

(86) PCT/SE92/00154

(57) Spôsob spočíva v tom, že v profilovanom tenkostennom plechu sa vytvára sústava vytvrdených častí (H) po dĺžke už tvarovaného profilu (R), zatiaľ čo profil (R) kontinuálne postupuje po výrobnéj linke, následne sa reže alebo strihá v nevytvrdených častiach, umiestnených medzi vytvrdenými časťami, potom sa vykoná ďalšie tvarovanie profilu (R) kvôli získaniu konečného výrobku s požadovaným tvarom a veľkosťou. Zariadenie obsahuje jednotku ohrevu vo forme elektrickej cievky, ktorá je svojim tvarom prispôbena tvaru prierezu profilu (R), a ktorá môže byť časovo riadená, aby sa ohrievali len určité časti kontinuálne postupujúceho profilu (R) v jeho pozdĺžnom smere, a tým sa po dĺžke profilu vytvorili vytvrdené časti (H). Profil (R), a teda aj konečné výrobky (D) môžu byť vybavené prerušovanými vystuženiami v tvare drážok alebo rýh.



5 (51) D 04 B 9/02, 9/04, 15/06

(21) 410-93

(71) SANTONI S.r.l., Brescia, IT;

(72) LONATI Fausto, Brescia, IT; LONATI Ettore, Brescia, IT; LONATI Tiberio, Brescia, IT;

(54) Okrúhly pletací stroj s mnohými privodmi priadze, najmä na výrobu ponožiek

(22) 28.04.93

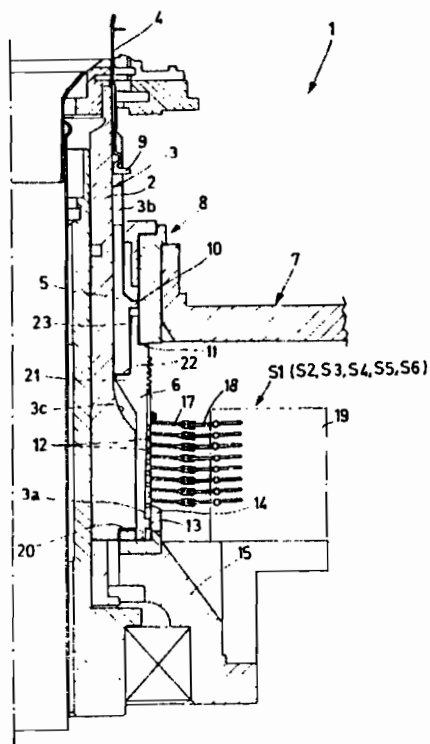
(32) 30.04.92

(31) MI92 A 001044

(33) IT

(57) Okrúhly pletací stroj s mnohými privodmi priadze, najmä na výrobu ponožiek, pozostáva z ihlového valca (2) s pozdĺžnymi zvislými drážkami (3), v ktorých kľžu ihly (4) a ich platiny (5). Pod nimi ležia vyvolovacie platiny (6), pričom zdvíhacie zámky (14) vyvolovacích platin (6) majú menšiu výšku ako zdvíhacie zámky platin (5), takže vyvolovacie platiny (6) sa vracajú do svojej voliackej polohy, zatiaľ čo platiny (5) ešte klesajú. Vyvolovacie platiny (6) a platiny (5) sa po začiatku zdvíhania spôsobenom vyvolovacími platinami (6) pôsobiacimi na platiny (5) pohybujú nezávisle. Vyvolovacie platiny (6) pozostávajú z drieku kľzného v časti (3a) zvislej drážky (3) ihlového valca (2), umiestnené vo vzdialenosti od osi ihlového valca (2), ktorá je väčšia ako vzdialenosť časti (3b) zvislej drážky (3), v ktorej kľžu platiny (5) a ihly (4), pričom vyvolovacie platiny (6) sú vybavené výstupkom (21) pre záber s príslušnými platinami, ktorý vystupuje radiálne smerom k ihlovému valcu (2). Stroj má väčší

počet voliacich polôh ako známe stroje pre rovnaký priemer ihlového kruhu a jemnosť.



5 (51) D 06 P 1/38

(21) 661-93

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Osaka, JP;

(72) WASHIMI Takeshi, Toyonaka-shi, JP; HARADA Naoki, Ibaraki-shi, JP; HASHIZUME Shuhei, Osaka-shi, JP; OMURA Takashi, Kobe-shi, JP;

(54) Reaktívna farbivová kompozícia a spôsob vyfarbovania a potlačania použitím tejto kompozície

(22) 24.06.93

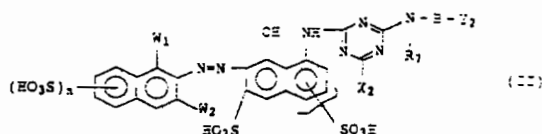
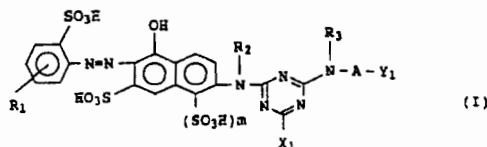
(32) 26.06.92

(31) 04-193234

(33) JP

(57) Je popísaná reaktívna farbivová kompozícia, ktorá obsahujúca aspoň jedno farbivo so všeobecným vzorcom (I) vo forme voľnej kyseliny, kde m je nula alebo 1; R_1 je vodík, nižší alkyl alebo nižšia alkoxykupina; R_2 a R_3 sú nezávisle na sebe vodík alebo substituovaný či nesubstituovaný nižší alkyl; A je substituovaný alebo nesubstituovaný fenylén alebo naftylén; X_1 je ha-logén, $-N(R_4)R_5$ alebo OR_6 , v ktorých R_4 , R_5 a R_6 sú nezávisle na sebe vodík alebo substituovaný či nesubstituovaný alkyl, fenyl alebo naftyl; a Y_1 je skupina $-SO_2CH=CH_2$ alebo skupina $-SO_2CH_2CH_2Z_1$, v ktorej Z_1 je skupina štiepateľná účinkom alkálií, a aspoň jedno farbivo so všeobecným vzorcom (II) vo forme voľnej kyseliny, kde n je nula, 1 alebo 2; jedna zo skupín W_1 a W_2 je vodík a druhou je sulfoskupina; R_7 je vodík alebo substituovaný alebo nesubstituovaný nižší alkyl; B je substituovaný alebo nesubstituovaný fenylén alebo naftylén; X_2 je $-N(R_8)R_9$, $-OR_{10}$, v ktorých R_8 , R_9 a R_{10} sú nezávisle na sebe vodík, substituovaný či nesubstituovaný alkyl

fenyl, naftyl, pyridinyl, mor-folinyl alebo piperidinyl; a Y_2 je skupina $SO_2CH=CH_2$ alebo skupina $-SO_2CH_2CH_2Z_2$, v ktorej Z_2 je skupina štiepateľná účinkom alkálií.



5 (51) D 21 C 9/16

(21) 704-93

(71) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Houston, Texas, BE;

(72) WALSH Patricia B., Kingwood, Texas, US;

(54) Spôsob delignifikácie chemickej papieroviny

(22) 02.07.93

(32) 06.07.92

(31) 908083 US

(33) US

(57) Spôsob delignifikácie chemickej papieroviny, pri ktorom sa na nebielenú buničinu pochádzajúcu z operácie varenia pôsobí vodným roztokom organickej peroxykyseliny, ktorej obsah peroxidu vodíka nepresahuje 20 % hmot. peroxykyseliny.

5 (51) E 04 B 9/22, F 21 V 21/00

(21) 2100-92

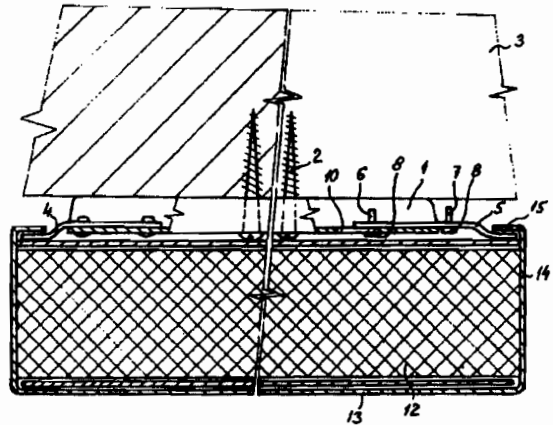
(71) OSV, Otrokovice, CZ;

(72) KOUTEK Libor, Otrokovice, CZ; KOUTEK Jiří Ing.,
Otrokovice, CZ;

(54) Zariadenie na uchytenie stropných doskových telies

(22) 07.07.92

(57) Zariadenie na uchytenie stropných doskových telies, najmä sálavých panelov, plošných svietidiel a podobne s obvodovým plášťom (13) s aspoň niektorými svojimi časťami (14) dosahujúcimi k a/alebo presahujúcimi hornú rovinu funkčného ústrojenstva týchto telies pozostáva aspoň z jednej pozdĺžnej konzoly (1) na upevnenie na strop (3). Konzola (1) je vybavená na svojich koncoch páskovými príchytkami (4, 5) obvodového plášťa (13) stropného doskového telesa (12), pričom aspoň jedna z páskových príchytiek (4, 5) je v pozdĺžnom smere konzoly (1) výsuvná a vybavená aretáciou. Zariadenie je použiteľné najmä tam, kde sa má zabrániť prestupu tepla do nosných konštrukcií.



5 (51) E 05 C 1/08

(21) 1534-92

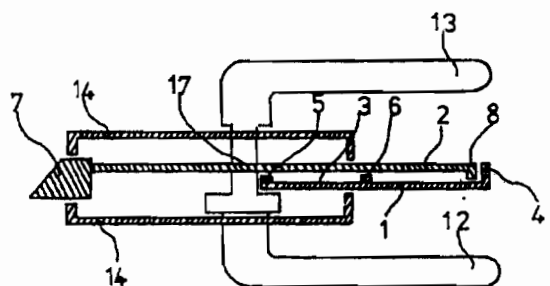
(71) SUPUKA Bratislava, Bratislava, SK;

(72) SUPUKA Stanislav Ing., Bratislava, SK;

(54) Zámok s mincovým systémom

(22) 22.05.92

(57) Zámok s mincovým systémom na otváranie a uzatváranie dverí priestorov a miestností pomocou mince, tvorený klasickým zámkom a peňažným zámkom, ktorý je tvorený blokujúcim posúvačom (1), ktorý má vytvorený kanál mince (3) a blokujúci výstupok (4), uložený tesne so západkovým posúvačom (2), ktorý má zádržku (8), západku (7) a otvor pre kľučku (17).



5 (51) F 16 B 13/12

(21) 1378-92

(71) HRUBÝ Zdeněk Ing., Praha, CZ;

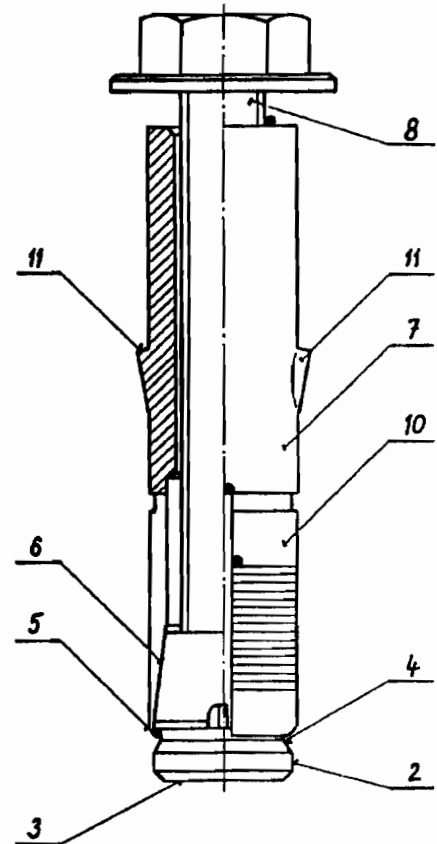
1(72) HRUBÝ Zdeněk Ing., Praha, CZ; BABICKÝ Josef, Praha, CZ;

(54) Prichytka

(22) 06.05.92

(32) 06.05.92

(57) Zvinutý okraj (5) rozperného plášt'a (7) prichytky zapadá do radiálnej poistnej drážky (4) kuželíka (3), ktorý zvonku rozperného plášt'a (7) prechádza do valcovej časti (2). Poistná drážka (4) má na prechode z kužeľovej časti (1) kuželíka (3) ostrú hranu a do valcovej časti (2) kuželíka (3) prechádza skosenou nábehovou hranou. Vonkajší priemer valcovej časti (2) kuželíka (3) odpovedá vonkajšiemu priemeru rozperného plášt'a (7). Valcová časť (2) kuželíka (3) je na svojej čelnej ploche vybavená vonkajším skosením.



5 (51) F 16 D 25/02, 25/04

(21) 1832-92

(71) TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Košice, SK;

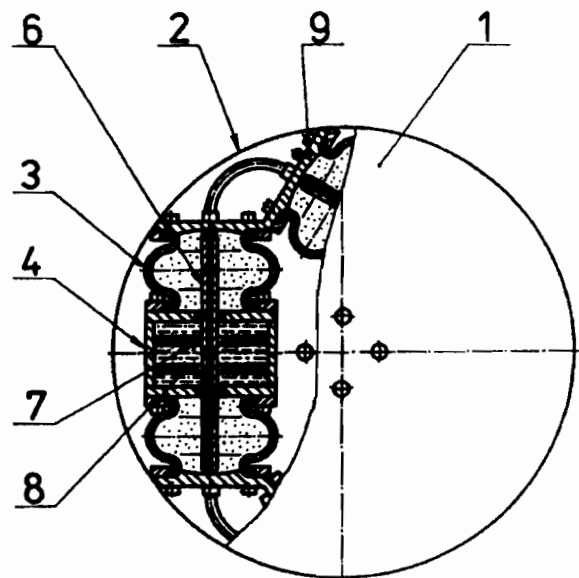
(72) HOMIŠIN Jaroslav Ing. CSc., Košice, SK;

(54) Pneumatická diferenčná hriadeľová spojka s hydraulickým tlmičom

(22) 16.06.92

(32) 16.06.92

(57) Pneumatická diferenčná hriadeľová spojka s hydraulickým tlmičom je určená na zabezpečenie stáleho pružného prenosu záťažného krútiaceho momentu so stálym tlmením torzných kmitov a torzných nárazov v ľubovoľnej torzne kmitajúcej mechanickej sústave. Záťažný krútiaci moment sa prenáša z hnacieho telesa (1) na poháňané teleso (2) pneumaticko-pružnými elementami (3) naplnenými plynným médiom a hydraulickým tlmičom (4). Pri pôsobení torzného kmitania alebo torzných nárazov hydraulická kvapalina nachádzajúca sa v hydraulickom tlmiči (4) je nútená prúdiť škrťiacimi otvormi (8) škrťiacich membrán (7).



5 (51) F 16 D 25/04

(21) 1833-92

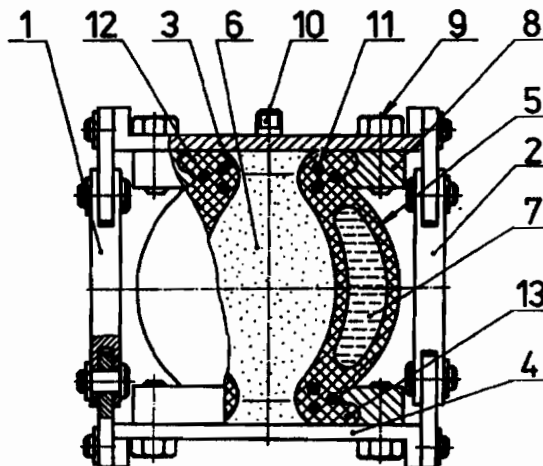
(71) TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Košice, SK;

(72) HOMIŠIN Jaroslav Ing. CSc., Košice, SK;

(54) Pneumatická hriadeľová spojka osová s hydraulickými komorami

(22) 16.06.92

(57) Pneumatická hriadeľová spojka osová s hydraulickými komorami plní funkciu stáleho ladiča ťubovoľnej torznej kmitajúcej mechanickej sústavy. Zátťažný krútiaci moment z hnacieho telesa (1) na poháňané teleso (2) spojky sa prenáša jej kompresným priestorom (6) naplneným plynným médiom. Pružný gumový element (5) je obalom kompresného priestoru spojky (6) a zároveň je vybavený minimálne jednou hydraulickou komorou (7) naplnenou magnetickou kvapalinou, ktorú hustotu je možné regulovať magnetickým poľom vybudovaným budiacim vinutím (11).



5 (51) F 16 H 3/095

(21) 1320-92

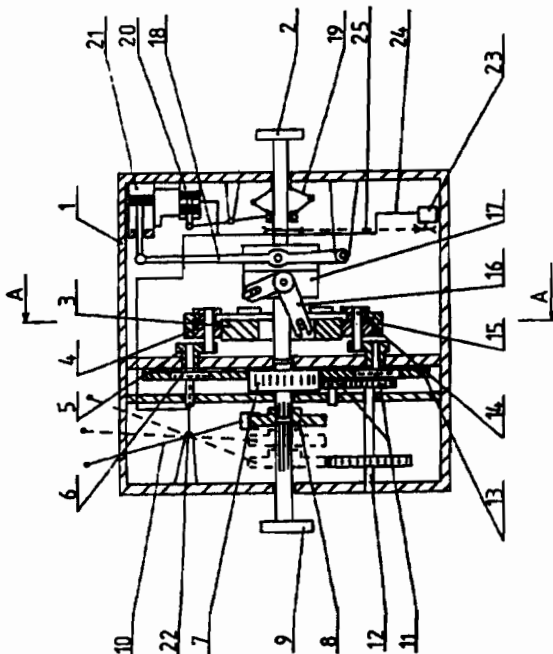
(71) ŠTEFANAČEK Peter Doc. Ing. CSc., Prešov, SK;

(72) ŠTEFANAČEK Peter Doc. Ing. CSc., Prešov, SK; JURČÁK František, Kendice, SK;

(54) Automatická prevodovka s plynulou zmenou prevodového pomeru

(22) 30.04.92

(57) Automatická prevodovka s plynulou zmenou prevodového pomeru pozostáva zo skrine (1) s otočne uloženým vstupným a výstupným hriadeľom (2, 9) a medzi nimi je uložený prevodový mechanizmus. Na vstupnom hriadeľi (2) je posuvne uložená prestaviteľná objímka (17) klbovým členom spojená s jedným koncom dvojramennej páky (16) uloženej kyvne na vstupnom hriadeľi (2) kolmo na jeho pozdĺžnu os. Druhý koniec dvojramennej páky (16) je otočným klbom spojený s excentrom (3) usporiadaným posuvne na vstupnom hriadeľi (2), pričom na obvodovú plochu excentra (3) dosadajú valivé elementy (4), ktoré sú uložené na čape (14) kyvného ramena (5), ktoré je pevne spojené s vnútornou časťou voľnobežky a jej hriadeľom (6). Vonkajšia časť voľnobežky (13) zaberá do pastorka (7), ktorý je spojený s výstupným hriadeľom (9) ozubeným kolesom (8).



5 (51) F 16 K 1/02

(21) 2079-92

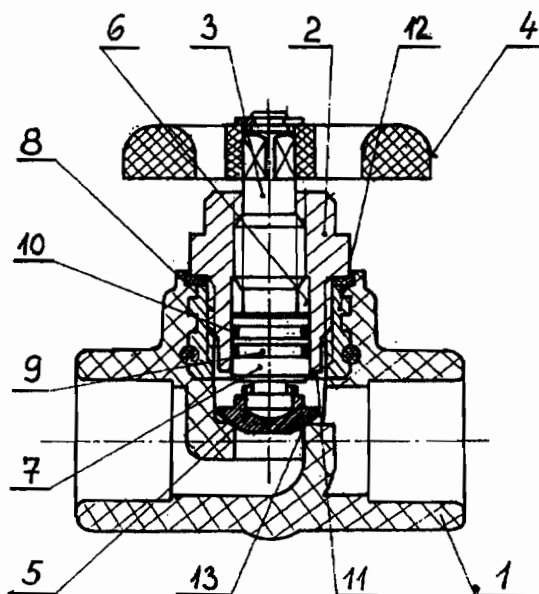
(71) FM - TECHNIK, Praha, CZ;

(72) FABER Vladimír Ing., Praha, CZ;

(54) Uzavierací ventil

(22) 02.07.92

(57) Uzavierací ventil má v telese (1) z plastickej hmoty uložené vreteno (3) ventila prostredníctvom valcovitého nosiča (2) z neželezného kovu, ktorý je pomocou závitového spoja (8) upevnený v puzdre (12) z neželezného kovu, ktoré je zalisované alebo zastreknuté v telese (1) ventila. Vreteno (3) je na vednie a zaistenie posuvu vo valcovitom nosiči (2) vybavené na strane ovládacieho elementu (4) vonkajším závitom zasahujúcim do odpovedajúceho, vo valcovitom nosiči (2) vytvoreného vnútorného závitu, ktorý prechádza v smere k vnútornému čelu (11) do vodiacej a tesniacej vnútornej valcovej plochy (6). V tejto vnútornej valcovej plochy (6) je s vôľou usporiadaná vonkajšia valcová plocha (7) vytvorená na vretene (3) ventila a vybavená na svojom povrchu aspoň jedným obvodovým zahĺbením (9) na uloženie tesniaceho O-krúžku (10).



5 (51) F 16 K 35/02

(21) 216-92

(71) GESTRA AKTIENGESELLSCHAFT, Bremen, DE;

(72) WESSELS Lür, Stuhr, DE;

(54) Ventil s blokováním polohy

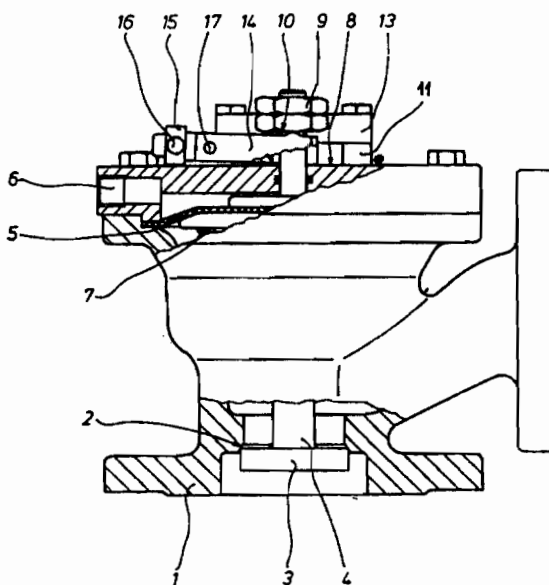
(22) 24.01.92

(32) 26.01.91, 02.11.91

(31) P 41 02 304.8, P 41 02 304.8

(33) DE, DE

(57) Podstata vynálezu spočíva v tom, že záberová plocha (10) leží v podstate kolmo k smeru zdvihu drieku (4) ventila a je obrátená k opornej plochy (8). Vzdialenosť oboch plôch (8, 10) predstavuje najmenej pracovný zdvih drieku (4) ventila. Zaisťovací prvok je tvorený na opornej plochy (8) hybne uloženým posúvačom (14), ktorý v zaisťovacej polohe zaberá v rozstupe opornú plochu (8) i záberovú plochu (10).



5 (51) F 16 L 23/12

(21) 787-93

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

(72) GEBHARDT Manfred, Möhnesee-Körbecke, DE;

(54) **Profilovaná príruha na nasadenie na dotykové okraje vzduchových potrubí**

(22) 23.07.93

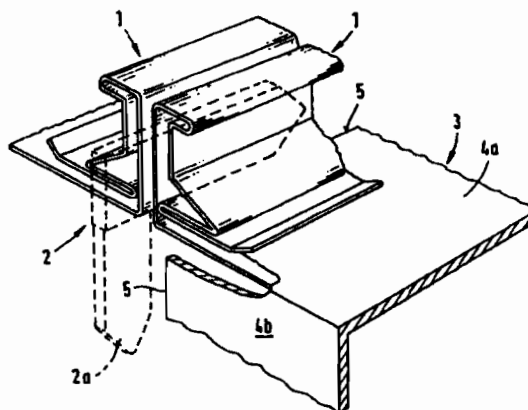
(32) 26.11.91

(31) G 91 14 679.8

(33) DE

(86) PCT/EP92/01600

(57) Jedno z ramien (7) profilovej príruby (1) má na jednej strane otvorenú dvojitú stenu (7a, 7b) na obopnutie okrajov vzduchového potrubia (3) a v druhom ramene (8) profilovej príruby (1) je vytvorená dutá komora (6) na uloženie ramena (2a) rohového uholníka (2). Druhé rameno (8) pozostáva z prvej bočnej steny (8a) a od roviny (9) deliacej medzery odvrátenej druhej bočnej steny (8b), ktorej prvá čiastočná oblasť (8b') prebieha rovnobežne s rovinou (9) deliacej medzery a smerom k voľnému koncu prvého ramena (7) profilovej príruby (1) na ňu nadväzuje šikmo usporiadaná druhá čiastočná oblasť (8b''), na ktorú nadväzuje naspať zahnutá oblasť (10) prechádzajúca pri prvej bočnej stene (8a) druhého ramena (8) ohybom (11) v uhle 180 stupňov do hornej lišty (7a) prvého ramena (7), ktorá z vonku dosadá na vzduchové potrubie (3).



5 (51) F 21 V 21/18

(21) 2970-92

(71) GAETA Marco, Milano, IT;

(72) GAETA Marco, Milano, IT;

(54) **Sťahovacie zariadenie pre svietidlá**

(22) 29.09.92

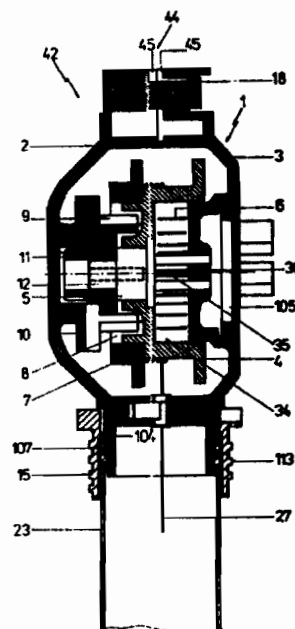
(32) 31.01.91

(31) MI91A00029

(33) IT

(86) PCT/EP92/00201

(57) Sťahovacie zariadenie (1) pre svietidlá obsahuje skupinu súčiastok k brzdeniu tvorenú ozubeným brzdícím kolesom (9), sťahovacou súčiastkou (11) a trecím tanierom (10). Ozubené brzdící koleso (9) je pevne pritláčané na sťahovaciu súčiastku (11) nasadenú na hlavnú hriadeľku (5) navijacieho bubna (4) s pružinou. Navijací bubon (4) slúži na navíjanie nylonového lanka (27). Trecí tanier (10) a vyššie uvedená sťahovacia súčiastka (11) majú závitý takej orientácie, že otáčaním navijacieho bubna (4) pri klesaní nylonového lanka (27) dochádza k zovretiu brzdícího kolesa (9), ktoré je pevne pritláčané k treciemu tanieru (10), a tým dochádza k samoregulácii trecej sily počas prevádzky.



5 (51) F 24 B 1/198

(21) 1205-92

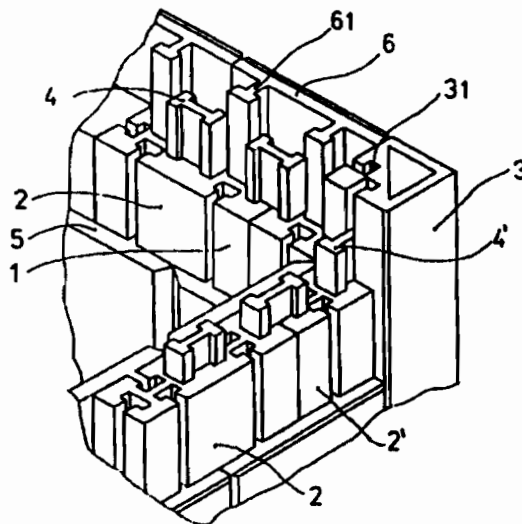
(71) MICHALICA Ladislav, Bratislava, SK; VANÍK Peter, Bratislava, SK;

(72) MICHALICA Ladislav, Bratislava, SK; VANÍK Peter, Bratislava, SK;

(54) Murivo

(22) 21.04.92

(57) Murivo (1) pozostáva zo základných stavebných tvaroviek (2, 2') v tvare štvorbokého hranola, rohových stavebných tvaroviek (3), ktoré situačne nadväzujú na základné stavebné tvarovky (2, 2'), spojovacích tvaroviek (4, 4') a vonkajších a vnútorných plášťových tvaroviek (5, 6). Základné stavebné tvarovky (2, 2') sú na každej zo svojich stien vybavené najmenej jednou priebežnou drážkou (21) a prípadne vyfahčovacími otvormi (22) v tvare I. Vnútorné a vonkajšie plášťové tvarovky (5, 6) sú na vnútorných stenách po celej výške steny vybavené dvojicou zubov (51, 61) profilu T, ktoré tvarovo i rozmerovo zapadajú do priebežných drážok (21). Rohové stavebné tvarovky (3) sú v jednom z rohov vybavené tvarovými priebežnými drážkami (31) J profilu. Spojovacie tvarovky (4, 4') kopírujú tvar vyfahčovacích otvorov (22) a tvarovaných priebežných drážok (31). Murivo (1) je vhodné najmä na stavbu kachľových pecí a sporákov.



5 (51) F 28 F 3/00, H 02 G 9/06

(21) 671-93

(71) VOGELSANG Ernst Dipl. Ing., Dr. GmbH & Co. KG, Herten/Westf., DE;

(72) VOGELSANG Horst, Herten/Westf., DE;

(54) Zväzok rúrok na vedenie káblov, pozostávajúci z viac plastových rúrok a spôsob jeho výroby

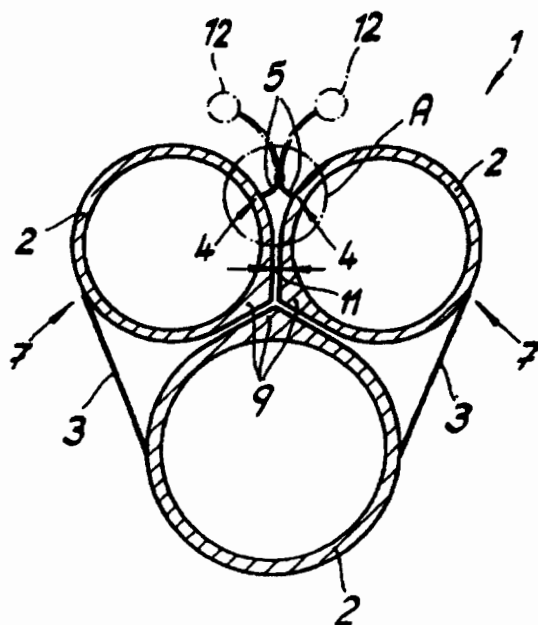
(22) 28.06.93

(32) 11.07.92, 06.03.93

(31) P 42 22 871.9-34, G 93 03 277.3

(33) DE, DE

(57) Zväzok (1) rúrok na vedenie káblov pozostávajúci z väčšieho počtu rúrok (2) z termoplastu, ktoré sú spojené pomocou pritvarovaných a deformovateľných, pozdĺžne prebiehajúcich spojovacích mostíkov (3), a ktorý možno rozvinúť na rovný agregát rúrok s dvoma vonkajšími rúrkami, a pri tom sú na vonkajšie rúrkami pritvarované, vychádzajúce od pozdĺžne prebiehajúcich kriviek pritvarovania, uzatváracie lamely (5) zväzku rúrok (1). Obe uzatváracie lamely (5) zväzku rúrok (1) ležia v zväzku rúrok na vedenie káblov položené navzájom protiľahlo. Sú spolu zvarené pozdĺžne prebiehajúcim zvarovým švom (6).



5 (51) G 01 M 19/00

(21) 2611-92

(71) MASCHINENFABRIK Gustav Eirich, Hardheim, DE;

(72) DIEM Winfried, Mannheim, DE;

(54) Zariadenie na preskúšavanie funkcie priemyslových váh

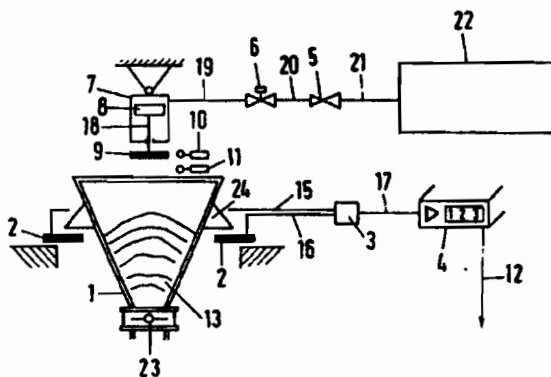
(22) 25.08.92

(32) 10.10.91

(31) P 41 33 596.1

(33) DE

(57) Nádoba (1) na váženie priemyslových váh dosadá na aspoň jeden vážiaci článok (2), od ktorého vedú elektrické vedenia (15, 16, 17) k elektronickému obvodu (3) a odtiaľ do zosilovača (4) merania. Aby aj pri automatickej trvalej prevádzke bolo umožnené spoľahlivé sledovanie váženia, pozostáva preskúšavacie zariadenie z aspoň jedného pevného tlakového valca (7) s piestom (8) a piestnicou (18), ktorá je pohyblivo vedená tak, že na nádobu (1) na váženie sa pôsobí silou, pričom tlakový valec (7) je tlakovým potrubím (19, 20, 21) spojený so zdrojom (22) tlaku a v tlakovom potrubí (19, 20, 21) je regulačný ventil (6), za ktorým je v sérii regulátor (5) tlaku.



5 (51) G 01 N 27/00

(21) 3598-91

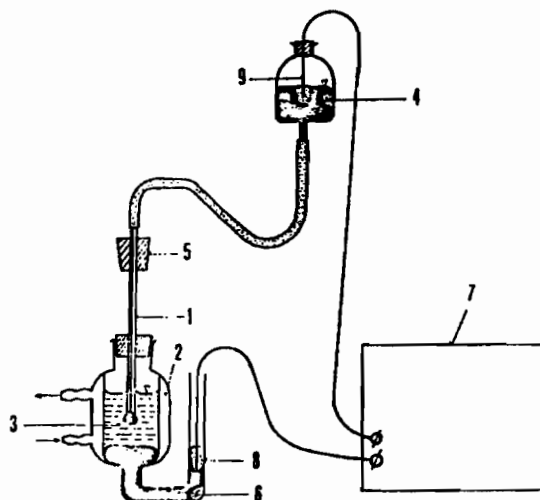
(71) SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA, Bratislava, SK;

(72) POLAKOVIČ Jozef Ing.CSc., Bratislava, SK; POLAKOVIČOVÁ Jozefína Ing.CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob stanovenia zloženia a vlastností kvapalín, najmä odpadových vôd, a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 27.11.91

(57) Podstatou spôsobu je, že do vzorky meranej kvapaliny sa ponorí kapilára s dlhou dobou života kvapky, z ktorej odkvapkáva ortuť na veľkoplošnú ortuťovú elektródu a kontinuálne sa meria veľkosť nabíjacieho prúdu i_n a doba života kvapky. Zloženie a vlastnosti kvapaliny sa stanovujú z časovej závislosti nabíjacieho prúdu $i_n=f(t)$. Podstatou zariadenia je, že pozostáva z temperovanej prietochnej meracej nádoby (2) s privodnou a odvodnou rúrkou, do ktorej ústi kapilára (1) s dlhou dobou života kvapky, nastaviteľne upevnená v držiaku (5) a napojená na zásobník (4) ortuti. Na dne meracej nádoby (2) je vytvorená veľkoplošná ortuťová elektróda (6), ktorá je spolu so zásobníkom (4) ortuti platinovými kontaktmi (8, 9) spojená so vstupmi registračného zariadenia (7).



5 (51) G 01 N 29/04

(21) 2180-92

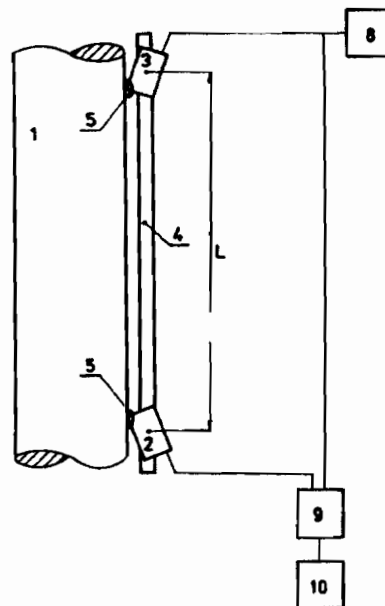
(71) VYSOKÁ ŠKOLA DOPRAVY A SPOJOV, Žilina, SK;

(72) PUŠKÁR Anton Prof Ing.DrSc., Žilina, SK;

(54) Zariadenie na určovanie zvyškovej únavovej životnosti materiálov a súčastí

(22) 13.07.92

(57) Zariadenie na určovanie zvyškovej únavovej životnosti materiálov a súčastí je založené na presnom určení zmien modulu pružnosti v povrchovej vrstve materiálu alebo súčastky, pred cyklickým zaťažovaním a po ňom. K hodnotenému telesu priblížime interdigitálne meniče (2, 3), na držiaku (4), ktoré sú prostredníctvom akustického vodivého média (5) v kontakte s hodnoteným telesom (1). Interdigitálne meniče (2, 3) kmitajúce s frekvenciou, ktorej kvadrát je priamoúmerný modulu pružnosti povrchu hodnoteného telesa (1), sú zapojené do spätnej väzby zosilňovača. Interdigitálny menič (3) je napojený na generátor (8) signálom s konštantnou frekvenciou, pričom signál z druhej vetvy od generátora (8) a z prvej vetvy interdigitálnym meničom (2) sú privedené ku komparatívnemu meraču fáz (9). Modul pružnosti materiálu je úmerný prevrátenej hodnote kvadrátu fáze, zazna-menanej milivoltmetrom (10).



5 (51) G 01 V 3/08, H 01 R 4/20, B 65 H 21/00

(21) 701-93

(71) KELMAPLAST G.KELLERMANN GmbH, Aprockhövel, DE;

(72) KOHLSTADT Markus, Aprockhövel, DE;

(54) Pás na vyhľadávanie nekovových potrubí alebo podobných predmetov uložených v zemi

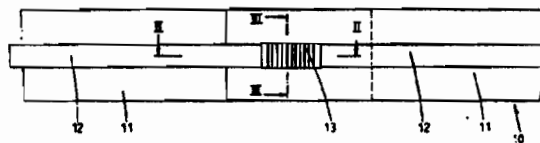
(22) 02.07.93

(32) 03.07.92

(31) D G 92 08 920.8

(33) DE

(57) Pás na vyhľadávanie nekovových potrubí alebo podobných predmetov uložených v zemi prispôboby na uloženie spoločne s nekovovým potrubím v zemi nad potrubím a pozostávajúci z pásu z umelej hmoty s pomerne veľkou pevnosťou v pretrhnutí, na ktorého jednej strane je predovšetkým prilepením upevnený užší kovový pás, predovšetkým oceľový pás na určenie miesta pri indukčnej ako i pri galvanickej väzbe, pričom pre vytvorenie dlhých pásov je usporiadaných viac úsekov pásu za sebou a navzájom vodivo spojených s koncami kovových pásov. Navzájom vodivo spojené konce kovových pásov (12) sú od príslušných pásov (11) z umelej hmoty uvoľnené a zložené s presahom a stlačené spoločne s kovovým puzdrom (13) nasadeným na oblasť presahu.



5 (51) G 05 F 1/10

(21) 2112-92

(71) VYSOKÁ VOJENSKÁ TECHNICKÁ ŠKOLA,
Liptovský Mikuláš, SK;

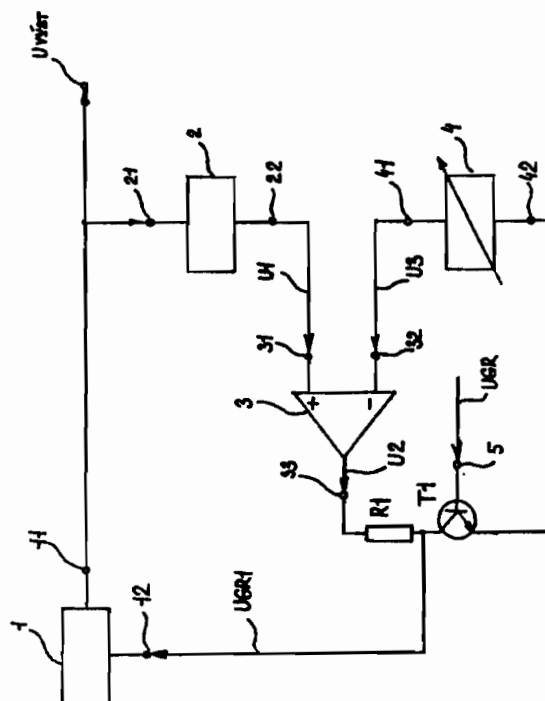
(72) ŠURIANSKY Jozef Ing. CSc., Liptovský Mikuláš, SK;
CHMÚRNÝ Ján Prof. Ing. Dr.Sc., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie na automatické riadenie citlivosti CCD senzora

(22) 08.07.92

(57) Zapojenie na automatické riadenie citlivosti CCD senzora pozostávajúce z CCD senzora, detektora, operačného zosilňovača, referenčného zdroja, rezistora, tranzistora, ktoré sa vyznačuje tým, že výstup CCD senzora (1) je pripojený na vstup detektora (2), ktorého výstup je pripojený na neinvertujúci vstup operačného zosilňovača (3), invertujúci vstup operačného zosilňovača (3) je pripojený na referenčný zdroj (4), ktorý je uzemnený. Výstup operačného zosilňovača (3) je pripojený na rezistor (R1), ktorý je pripojený na kolektor tranzistora (T1) a nulovací vstup CCD senzora (1). Na bázu tranzistora (T1) je pripojený nulovací signál (UGR) a emitor tranzistora (T1) je uzemnený. Na bázu tranzistora (T1) je pripojený nulovací signál (UGR), na výstupe CCD senzora (1) a vstupe detektora (2) je výstupný obrazový signál ($U_{výst}$) CCD senzora (1), na výstupe detektora (2) a na neinvertujúcom vstupe operačného zosilňovača (3) je detekovaný obrazový signál (U_1) CCD senzora (1), na výstupe operačného zosilňovača (3) je výstupné napätie (U_2) a na nulovacom vstupe CCD senzora (1) je upravený obrazový signál (UGR_1) a na neinvertujúcom vstupe operačného

zosilňovača (3) je referenčné napätie (U_3) referenčného zdroja (4).



5 (51) H 01 B 9/00

(21) 662-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) HUETTNER Peter, Berlin, DE;

(54) Silnoprúdový kábel

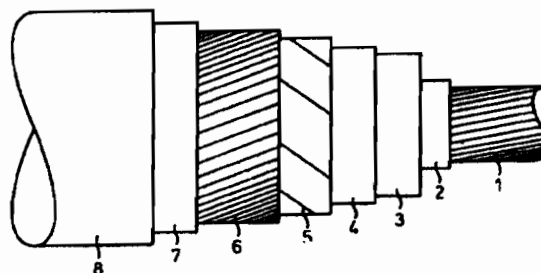
(22) 24.06.93

(32) 01.07.92

(31) G9208880.5

(33) DE

(57) Silnoprúdový kábel je vybavený tienením (6) vyhotoveným z drôtov, ktoré je umiestnené pod vonkajším plášťom (8) na vodivej vrstve (4) vyrobenej pretlačovaním, pričom medzi vodivou vrstvou (4) a drôtmí tienenia (6) je usporiadaná výplňová vrstva (5) z vodivých a napúčavých páskov. Výplňová vrstva (5) z vodivých a napúčavých páskov pozostáva zo zložených vrstiev z rúna a vypenenej látky, kde vypenená látka leží smerom von, pričom medzi oboma vrstvami je usporiadaná vrstva aktivovateľného napúčavého prášku.



5 (51) H 01 T 4/06, H 01 R 13/66

(21) 802-93

(71) KRONE Aktiengesellschaft, Berlin, DE;

(72) BRAMKAMP Wilhelm, Berlin, DE; DOHNKE Ingo, Berlin, DE;

(54) Ochranná prívodka pre pripojovacie a rozpojovacie lišty telekomunikačnej a datovej techniky

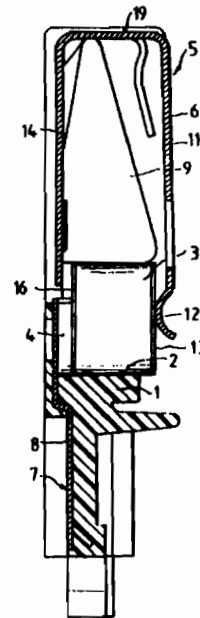
(22) 28.07.93

(32) 30.07.92

(31) P 42 25 484.1

(33) DE

(57) Vynález sa dotýka ochrannej prívodky pre pripojovacie a rozpojovacie lišty telekomunikačnej a datovej techniky. Ochranná prívodka pozostáva z plochého telieska (1) z umelej hmoty s vybrániami (2) na uloženie zvodíčov (3) prepätia a z kliečky (5), nasunutej na teliesku (1) z umelej hmoty, pričom kliečka (5) pozostáva z viac držiakov (6) tvaru písmena U, ktorých predné ramená (11) tlačia na jednu elektródu (13) z vodiča (3) prepätia, a ktorých zadné ramená (14) dosadajú na teliesko (1) z umelej hmoty. Do ochrannej prívodky je zaliaty násuvný kontakt (7), tvoriaci kontaktný prvok (8). Medzi kontaktným prvkom (8) a druhou elektródou (16) z vodiča (3) prepätia je usporiadaný tavný prvok (4).



5 (51) H 02 J 3/10

(21) 2130-92

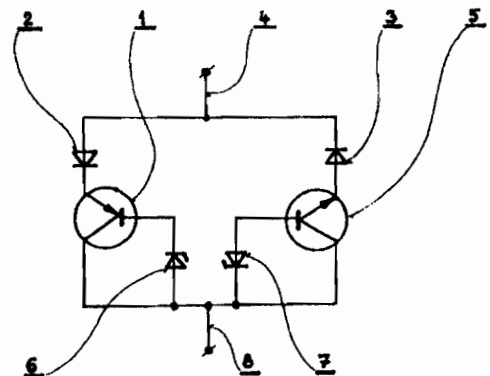
(71) PAL-Magneton s.p., Kroměříž, CZ;

(72) MRHÁLEK Jaroslav Ing., Jarohněvice, CZ;

(54) Elektronický stabilizátor stredného napätia

(22) 09.07.92

(57) Podstata stabilizátora spočíva v tom, že k prvému vodiču (4) siete je pripojená anóda prvej diódy (2) a katóda druhej diódy (3). Ku katóde druhej diódy (2) je v sérii pripojený emitor prvého tranzistora (1), ktorého báza je pripojená ku katóde prvej Zenerovej diódy (6), a ktorého emitor tvorí spoločný bod s anódou prvej Zenerovej diódy (6), s druhým vodičom (8) siete, s katódou druhej Zenerovej diódy (7) a kolektorom druhého tranzistora (5). Báza druhého tranzistora (5) je pripojená k anóde druhej Zenerovej diódy (7) a emitor druhého tranzistora (5) je pripojený v sérii k anóde druhej diódy (3).



5 (51) H 02 J 7/02

(21) 243-92

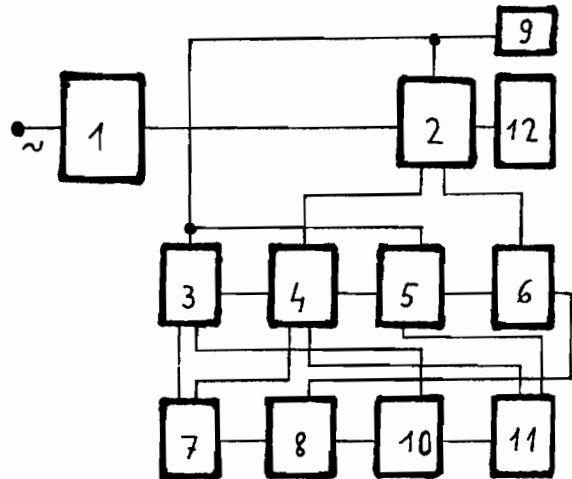
(71) POSPÍŠIL Tibor Ing., Piešťany, SK;

(72) POSPÍŠIL Tibor Ing., Piešťany, SK;

(54) Zapojenie pre automatické nabíjanie akumulátorov

(22) 29.01.92

(57) Vstupné signály z merača (3) napätia a merača (5) vnútorného odporu sú spracované v porovnávacom bloku (8) napätia a v porovnávacom bloku (11) vnútorného odporu. S použitím pamäti (7) a časovača (10) spracované signály prichádzajú do vyhodnocovacieho bloku (4) vnútorného odporu a rozhodovacieho obvodu (6), z ktorých sú vyslané povely do ovládacieho bloku (2), ktorý riadi signalizačný blok (12).



5 (51) H 03 F 3/30

(21) 1096-93

(71) TELEFUNKEN FERNSEH UND RUNDFUNK GmbH,
Hannover, DE;

(72) KÖLLNER Hartmut, Hannover, DE;

(54) Zapojenie meniča

(22) 11.10.93

(32) 12.04.91

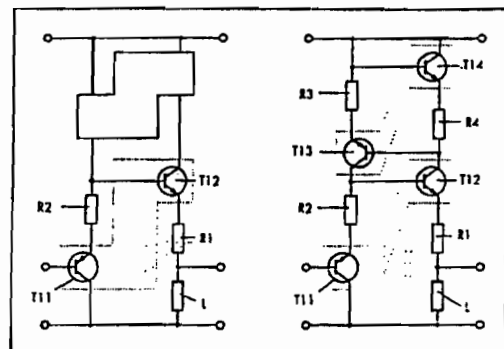
(31) P 41 11 999.1

(33) DE

(86) PCT/EP92/00824

(57) Zapojenie meniča pozostáva z prvého tranzistora (T11), do ktorého bázy je privádzaný vstupný signál, z druhého tranzistora (T12), komplementárneho k prvému tranzistora (T11), ktorého báza je spojená s emitorom prvého tranzistoru (T11), a ktorého emitor je cez prvý odpor (R1) spojený s výstupnou svorkou (B), a zo zapojenia (T13, T14) pre privod prúdu, ktoré riadi tok prúdu cestami cez emitory a kolektory oboch tranzistorov (T11, T12). S emitorom prvého tranzistora (T11) je spojený druhý odpor (R2), ktorým tečie kolektorový a emitorový prúd prvého tranzistora (T11), a cez ktorý je emitor prvého tranzistora (T11) spojený s bázou druhého tranzistora (T12). Podľa výhodného vyhotovenia majú tranzistory zrkadlového zapojenia rovnakú polaritu ako prvý, prípadne druhý

tranzistor (T11, T12), im vždy priradený, a ktorým tečie rovnaký prúd.



FG1K		Zapísané úžitkové vzory					
330	A 47 J	336	G 01 L	341	A 61 F	346	E 04 F
331	F 16 L	337	G 08 B	342	F 28 F	347	E 05 B
332	E 04 G	338	G 09 F	343	B 27 K	348	C 03 B
333	B 08 B	339	A 61 B	344	A 43 B	349	E 05 G
334	B 05 C	340	A 61 F	345	B 43 K	350	E 03 D
335	F 26 B						
(51)	A 43 B 13/04, 13/12	(22)	14.09.93	(51)	B 08 B 13/00, C 02 F 3/00		
(11)	344	(47)	25.11.93	(11)	333		
(21)	44-93	(71)	GÚČIK Ján Ing., Nové Mesto n/Váhom, SK; SYNAK Fedor, Nové Mesto n/Váhom, SK;	(21)	76-93		
(22)	09.04.93	(54)	Zariadenie na voskovanie plechov	(22)	28.05.93		
(47)	25.11.93			(47)	25.11.93		
(71)	ZÁVODY 29. AUGUSTA, š.p., odštepny závod 03 - gumárenský, Partizánske, SK;			(71)	BRAXATOR Franz Dr. iur. & Co., Zürich, CH;		
(54)	Podošva športovaj obuvi			(54)	Zariadenie na odťahovanie kalu z dosadzovacích nádrží v čistiarňach odpadových vôd		
(51)	A 47 J 17/02	(51)	B 27 K 3/50, 5/02				
(11)	330	(11)	343				
(21)	159-93	(21)	132-93				
(22)	02.09.93	(22)	21.07.93				
(47)	25.11.93	(47)	25.11.93				
(71)	ELIÁŠ Ján, Nitra SK;	(71)	SAMIEC Dariusz Ing., Třinec, CZ; Samiec Aleš Ing., Frenštát pod Radhoštěm, CZ;				
(54)	Orezávač šupy zo zemiakov s použitím rezného nástroja žiletky	(54)	Prostriedok na impregnáciu a konečnú povrchovú úpravu dreva				
(51)	A 61 B 5/08	(51)	B 43 K 9/00				
(11)	339	(11)	345				
(21)	64-93	(21)	135-93				
(22)	13.05.93	(22)	02.08.93				
(47)	25.11.93	(47)	25.11.93				
(71)	ROLAK Štefan, RBA, súkr. obchodná agentúra, Košice, SK;	(71)	ZANA v.o.s., Opava CZ;				
(54)	Zariadenie na kontrolovanú reedukáciu dychového procesu	(54)	Prepisovacia ceruzka				
(51)	A 61 F 2/28	(51)	C 03 B 1/00, C 03 B 3/02(11) 348				
(11)	340	(21)	175-93				
(21)	73-93	(22)	10.09.93				
(22)	27.05.93	(32)	05.03.93				
(47)	25.11.93	(31)	PÚV 480-93				
(71)	KURČÍK Dušan MUDr., Bratislava, SK; CHROMČÍK Miloš Ing., Bratislava, SK;	(33)	CZ				
(54)	Náhrada hornej tretiny sthennej kosti	(47)	25.11.93				
(51)	A 61 F 2/28	(71)	JIZERSKÉ SKLO a.s., Lučany nad Nisou, CZ;				
(11)	341	(54)	Sušička				
(21)	74-93						
(22)	27.05.93	(51)	E 03 D 13/00, 1/30, 11/06				
(47)	25.11.93	(11)	350				
(71)	KURČÍK Dušan MUDr., Bratislava, SK; PAVLOVIČ Jozef Ing., Ilava-Klobušice, SK; ONDREJČEK Peter Doc. Ing. DrSc., Bratislava, SK;	(21)	205-93				
(54)	Náhrada hornej tretiny stehennej kosti pri fixácii zliatinou s tvarovou pamäťou	(22)	08.10.93				
(51)	B 05 C 1/08	(47)	25.11.93				
(11)	334	(71)	SLOVENSKÁ ARMATÚRKA MYJAVA a.s., Myjava, SK;				
(21)	185-93	(54)	Oplachovač, najmä pre pisoárové misy				

- (51) E 04 F 15/18, E 04 B 1/62, C 04 B 28/18, 18/06,
14/04
(11) 346
(21) 113-93
(22) 12.07.93
(47) 25.11.93
(71) NIEPELOVÁ Daniela Mgr., Žilina, SK;
CHOVAN Peter Ing., Žilina, SK;
(54) Suchá zmes na výrobu suspenzií pre špeciálne
zakladanie stavieb a jej použitie
- (51) E 04 G 23/02
(11) 332
(21) 190-93
(22) 20.09.93
(47) 25.11.93
(71) DOBIAŠ Ivan Ing., Trenčín, SK;
(54) Podávač maltových zmesí
- (51) E 05 B 47/00, 9/10, 27/04, 63/14, E 05 C 9/00,
9/12
(11) 347
(21) 121-93
(22) 21.10.93
(47) 25.11.93
(71) ŠOLC Štefan Ing., Košice, SK;
(54) Zariadenie na zaistenie dverí
- (51) E 05 G 1/00, 1/02, 1/024
(11) 349
(21) 176-93
(22) 13.09.93
(47) ENMACO, spol. s r. o., Praha, CZ;
(54) Stavebný trezorový dielec
- (51) F 16 L 33/14
(11) 331
(21) 162-93
(22) 02.09.93
(32) 03.03.93
(31) PŮV 472-93
(33) CZ
(47) 25.11.93
(71) CHIRANA PRAHA - STRAŠNICE a.s., Praha,
CZ;
(54) Zariadenie na pripájanie plastických hadíc
- (51) F 26 B 9/02, 3/347
(11) 335
(21) 161-93
(22) 02.09.93
(47) 25.11.93
(71) NIKL Květoslav Ing. CSc., Liptovský Mikuláš,
SK;
(54) Zariadenie na sušenie drevených materiálov
energiou elektromagnetického poľa
- (51) F 28 F 11/00
(11) 342
(21) 51-93
(22) 27.04.93
- (47) 25.11.93
(71) ŠIRIKÝ Jaroslav, Piešťany, SK;
(54) Sklopný manžetový uzáver potrubia
- (51) G 01 L 7/10
(11) 336
(21) 128-93
(22) 26.07.93
(47) 25.11.93
(71) RENGEVIČ Vladimír Ing., Sereď, SK;
(54) Hydraulický tenzometrický snímač
- (51) G 08 B 17/00
(11) 337
(21) 194-93
(22) 24.09.93
(47) 25.11.93
(71) BATYS a.s., Batizovce, SK;
(54) Elektronické zabezpečovacie zariadenie
- (51) G 09 F 23/00, E 04 H 1/14
(11) 338
(21) 151-93
(22) 19.08.93
(47) 25.11.93
(71) HORŇAK Ján, Piešťany, SK; ANDROVIČ Juraj
Ing., Piešťany, SK;
(54) Viacúčelová telefónna búdka

OZNÁMENIA

QAA

Ponuka licencie

SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE Tlmače a.s., Továrenská 210, 935 28 Tlmače

AO: 254 204 s názvom: Výstužné potrubie pre dopravu plynov a spalín

AO: 260 309 s názvom: Záves komôr a potrubí parných kotlov

AO: 263 198 s názvom: Zariadenie na ochranu kolien rúrok hadovitých výhrevných plôch a závesov membránových stien

FD1A

Zastavené prihlášky vynálezov

1781-81	1377-89	203-91	571-92
9617-84	1436-89	873-91	697-92
10210-84	1590-89	928-91	774-92
1135-85	2363-89	995-91	1022-92
5709-86	2844-89	1116-91	1084-92
3212-87	3939-89	1434-91	1581-92
3243-87	3991-89	1592-91	1583-92
3537-87	3992-89	1732-91	1712-92
4505-87	4317-89	1854-91	1780-92
9085-87	5251-89	1957-91	1861-92
506-88	6952-89	1960-91	2043-93
890-88	7456-89	2020-91	2612-92
1604-88	235-90	2082-91	2892-92
2416-88	648-90	2117-91	3041-92
2696-88	1373-90	3036-91	3042-92
3291-88	1481-90	3358-91	3220-92
3854-88	2007-90	3460-91	3545-92
5847-88	4492-90	3549-91	3629-92
7432-88	5040-90	3959-91	3948-92
8351-88	5444-90	21-92	3950-92
8512-88	5485-90	90-92	3993-92
316-89	5888-90	399-92	4003-93
531-89	5973-90	402-92	
936-89	6207-90	437-92	
1168-89	185-91	438-92	

Oprava úžitkových vzorov

TB9F Vestníku č.3 v zapísaných úžitkových vzoroch neboli uvedené mená prihlasovateľov v tomto prípade:

- (11) 273
- (21) 66-93
- (71) UHLÍK Peter, Bratislava, SK;
KIŠAC Dušan, Bratislava, SK;

TF9F

Vo Vestníku č. 3 v zapísaných úžitkových vzoroch bol nesprávne uvedený dátum podania prihlášky v týchto prípadoch:

- (11) 200
- (21) 72-93
- (22) 05.03.92

- (11) 268
- (21) 222-92
- (22) 07.05.92

- (11) 263
- (21) 189-92
- (22) 30.06.92

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY
PRIEMYSELNÉ VZORY
OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na značovanie biografických dát 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) | | |

Zápisy ochranných známok

172 081	172 094	172 105	172 117
172 082	172 095	172 106	172 118
172 083	172 096	172 107	172 119
172 084	172 097	172 108	172 120
172 085	172 098	172 109	172 121
172 086	172 099	172 110	172 122
172 087	172 100	172 111	172 123
172 088	172 101	172 112	172 124
172 089	172 102	172 113	172 125
172 090	172 102	172 114	172 126
172 091	172 103	172 115	172 128
172 092	172 104	172 116	172 129
172 093			

- (11) **172 081**
 (22) 27.01.1993
 (15) 20.10.1993
 (18) 27.01.2003
 (54) **BORZOI**
 (73) **THE HIRAM WALKER GROUP LIMITED**,
 Somerset, GB;
 (57) Vína, liehoviny, likéry.
 (51) 33
 (21) 0044-93

- (11) **172 082**
 (22) 08.01.1993
 (15) 20.10.1993
 (18) 08.01.2003
 (54) **GLAMOX**
 (73) **GLAMOX AS**, Molde, NO;
 (57) Osvetľovacie a vykurovacie zariadenia, zariadenia na výrobu pary, pre úpravu vzduchu, rozvod vody, chladenie, sušenie, vetranie, klimatizačné zariadenia a zdravotnícke zariadenia.
 (51) 11
 (21) 0005-93

- (11) **172 083**
 (22) 29.01.1993
 (15) 20.10.1993
 (18) 29.01.2003
 (54)



- (73) **ČONKA IVAN, " TERNO EUROPA SHOP "**,
 súkromný podnik, 059 86 Nová Lesná 64, SK;
 (57) Výroba a predaj finálnych produktov a polotovarov z plastických hmôt. Výroba a predaj dreveného, kovového, plastového a kombinovaného nábytku, interiérových úžitkových a dekoratívnych doplnkov. Výroba a predaj drevených, kovových, plastových účelových a EUR paliet. Stavebno-dodávateľská činnosť vrátane realizácie inžinierskych sietí. Veľkoobchodný nákup a predaj potravinárskych produktov, výrobkov a polotovarov v sortimente: múka, soľ, cukor a sypné potravinárske substráty, cestoviny, pekárenské a cukrárenské výrobky, cukriky,

čokolády, vajíčka, mlieko, syry, maslá, tvarohy, mliečne a nátierkové produkty; mäsa a mäsové výrobky, konzumné a spracovateľské vnútornosti, ryby a rybacie výrobky, divina; káva, kakao, čajoviny, koreniny a potravinárske ingrediencie; ovocie, zelenina, zemiaky, strukoviny, mak v prírodnej a ináč upravenej podobe; tuky, jedlé oleje, olejové a zeleninové ingrediencie; DĽA, vegetariánske a makrobiotické a potravinové produkty; alkoholické a nealkoholické nápoje a minerálne vody. Veľkoobchodný nákup a predaj kožušín, výrobkov z kože, kusového textilu, odevov, metráže, bytového textilu, textilnej galantérie a obuvi. Veľkoobchodný nákup a predaj priemyselnej a spotrebnej drogérie a kozmetiky, náterových hmôt a lepidiel. Veľkoobchodný nákup a predaj výrobkov a spotrebného tovaru zo skla, krištáľu, porcelánu, keramiky, železných a farebných kovov, plastov a dreva. Veľkoobchodný nákup a predaj nábytku, svietidiel, účelových a dekoratívnych bytových a interiérových doplnkov. Veľkoobchodný nákup a predaj spotrebnej elektroniky, elektrospotrebičov, pračiek, chladničiek a mrazničiek. Veľkoobchodný nákup a predaj nákladných a osobných automobilov, motocyklov, bicyklov, autopriľušenstva, náhradných dielov, olejov, mazadiel, autokozmetiky, jednorúčových a viacúčelových ručných a motorových mechanizačných prostriedkov a ťažných zariadení pre poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo. Veľkoobchodný nákup a predaj stavebných materiálov, prírodných pieskov a štrku. Veľkoobchodný nákup a predaj poľnohospodárskych plodín a obilnín, olejových semien, chmeľu a sladu. Veľkoobchodný nákup a predaj ihličnatého a listnatého dreva, reziva, drevotriesok, preglejok, buničiny pre chemický priemysel. Veľkoobchodný nákup a predaj polotovarov z ocele a farebných kovov a zliatin. Veľkoobchodný nákup a predaj hospodárskych zvierat - hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, jahniat, hydiny, surových koží a obuvníckych usní. Veľkoobchodný nákup a predaj druhotných surovín z oceli, liatin, farebných kovov a kompozitov, papiera a textílií. Autodopravné služby a zapožičiavanie motorových vozidiel.

- (51) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 39
 (21) 0050-93

- (11) **172 084**
 (22) 23.07.1991

- (15) 21.10.1993
 (18) 23.07.2001
 (54) **PRELUDE**
 (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**, Tokyo, JP;
 (57) Vozidlá; zariadenia pre pohyb po zemi, vo vzduchu alebo vo vode a diely a príslušenstvo pre uvedený tovar.
 (51) 12
 (21) 62 898

- (11) **172 085**
 (22) 23.07.1991
 (15) 21.10.1993
 (18) 23.07.2001
 (54) **ACCORD**
 (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**, Tokyo, JP;
 (57) Vozidlá; zariadenia pre pohyb po zemi, vo vzduchu alebo vo vode a diely a príslušenstvo pre uvedený tovar.
 (51) 12
 (21) 62 900

- (11) **172 086**
 (22) 23.07.1991
 (15) 21.10.1993
 (18) 23.07.2001
 (54) **CIVIC**
 (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**, Tokyo, JP;
 (57) Vozidlá; zariadenia pre pohyb po zemi, vo vzduchu alebo vo vode a diely a príslušenstvo pre uvedený tovar.
 (51) 12
 (21) 62 901

- (11) **172 087**
 (22) 02.07.1991
 (15) 27.10.1993
 (18) 02.07.2001
 (54) **CERA**
 (73) **PALMA š.p.**, Račianska 76, 836 04 Bratislava, SK;
 (57) Mäso, ryby, ovocie, zelenina, vajcia, mlieko a výrobky z nich.
 (51) 29
 (21) 62 452

- (11) **172 088**
 (22) 02.07.1991
 (15) 27.10.1993
 (18) 02.07.2001
 (54) **PALMACREAM**
 (73) **PALMA š.p.**, Račianska 76, 836 04 Bratislava, SK;
 (57) Mäso, ryby, ovocie, zelenina, vajcia, mlieko a výrobky z nich.
 (51) 29

(21) 62 457

- (11) **172 089**
 (22) 02.07.1991
 (15) 27.10.1993
 (18) 02.07.2001
 (54) **PALIMA**
 (73) **PALMA š.p.**, Račianska 76, 836 04 Bratislava, SK;
 (57) Mäso, ryby, ovocie, zelenina, vajcia, mlieko a výrobky z nich.
 (51) 29
 (21) 62 460

- (11) **172 090**
 (22) 02.07.1991
 (15) 27.10.1993
 (18) 02.07.2001
 (54) **PAMA**
 (73) **PALMA š.p.**, Račianska 76, 836 04 Bratislava, SK;
 (57) Mäso, ryby, ovocie, zelenina, vajcia, mlieko a výrobky z nich.
 (51) 29
 (21) 62 461

- (11) **172 091**
 (22) 08.04.1993
 (15) 27.10.1993
 (18) 16.03.2003
 (54)



- (73) **MERX s. r. o.**, Bassova 32, 190 00 Praha 9, CZ;
 (57) Uvádzanie prvotnej emisie cenných papierov na trh, totiž príprava prospektu eminenta cenných papierov potencionálnym investorom, upisovanie; sprostredkovanie nákupu a predaja cenných papierov vlastným menom na cudzí účet; poradenská činnosť týkajúca sa nákupu a predaja cenných papierov.
 (51) 36
 (21) 0432-93

- (11) **172 092**
 (22) 31.03.1993
 (15) 03.11.1993
 (18) 31.03.2003

- (54) **CAVERJECT**
 (73) **THE UPJOIN COMPANY**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Kalamazoo, Michigan, US;
 (57) Farmaceutické prípravky.
 (51) 5
 (21) 0355-93

- (11) **172 093**
 (22) 31.03.1993
 (15) 03.11.1993

(18) 31.03.2003
(54)



(73) **HALMEX-MUSIC spol. s r. o.**, Nábřežná č. 3, 911 01 Trenčín, SK;
(57) Nahrané nosiče zvuku (audio, CD). Nenahrané nosiče zvuku (audio). Notové materiály vydané tlačou. Tlačené obaly do nosičov zvuku (kover).
(51) 9, 16
(21) 0358-93

(11) **172 094**
(22) 31.03.1993
(15) 03.11.1993
(18) 31.03.2003
(54) **ARKA**
(73) **CABARKA Miroslav Ing.**, Bottova 26, 945 01 Komárno, SK;
(57) Písacie a rysovacie potreby, školské a kancelárske potreby, papier a výrobky papierenského priemyslu, tlačivá, drobná kancelárska elektronika.
(51) 9, 16
(21) 0359-93

(11) **172 095**
(22) 01.04.1993
(15) 03.11.1993
(18) 01.04.2003
(54) **STELLITE**
(73) **STOODY DELORO STELLITE Inc.**, Kokomo, Indiana, US;
(57) Kovové zliatiny a kovové odliatky.
(51) 6
(21) 0361-93

(11) **172 096**
(22) 13.04.1993
(15) 03.11.1993
(18) 13.04.2003
(54) **GAP**
(73) **THE GAP Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, San Bruno, California, US;
(57) Poskytovanie služieb všetkého druhu v oblasti módy a odievania, najmä otváranie a prevádzkovanie predajní s odevami, poradenstvo v oblasti módy, informácie o móde, módné návrhárstvo, najmä návrhy odevov a ich častí, návrhy na zladenie odlišných častí odevov a odevov s módnymi doplnkami vrátane topánok a pokrývkov hlavy, služby módného štúdia.

(51) 42
(21) 0450-93

(11) **172 097**
(22) 31.03.1993
(15) 04.11.1993
(18) 31.03.2003
(54) **SLOVMAG**
(73) **SLOVENSKÉ MAGNEZITOVÉ ZÁVODY LUBENÍK š. p.**, 049 18 Lubeník, SK;
(57) Tehliarske slinky, occliarske slinky, bázičné žiaruvzdorné stavivá magnezitové, magnezitchrómové, chrómumagnezitové, magnezit-spinelické, magnezituhlikové, kaustické magnezity, opravárske hmoty.
(51) 19
(21) 0362-93

(11) **172 098**
(22) 16.08.1991
(15) 04.11.1993
(18) 16.08.2001
(54) **ISAT**
(73) **UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY**, London, GB;
(57) Elektronické bezpečnostné systémy pre nukleárne reaktory a chemické továrne.
(51) 9
(21) 63 283

(11) **172 099**
(22) 26.08.1991
(15) 04.11.1993
(18) 26.08.2001
(54)



(73) **KERAMICKÉ ZÁVODY a. s.**, Průmyslová 14, 670 01 Znojmo, CZ;
(57) Umývadlá, unývadielka, záchodové misy normálne, kombi záchodové misy, záchodové misy špeciálne, stípy a ďalšie sanitárne zariadenia ako bidety, záchodky, tvarovky a pod..
(51) 11, 21
(21) 63 381

(11) **172 100**
(22) 12.08.1991
(15) 04.11.1993
(18) 12.08.2001

(54)

DARMA

- (73) **DARMA spol. s r. o.**, Panenská 7, 812 88 Bratislava, SK;
 (57) Managering; prieskum trhu; poradenská činnosť; zastupovanie obchodných záujmov zahraničných a domácich firiem; vývoz a dovoz zariadení pre spoločné podniky pre spoločné podiely.
 (51) 35, 42
 (21) 63 171

- (11) 172 101
 (22) 30.08.1991
 (15) 04.11.1993
 (18) 30.08.2001
 (54)

CS-COMPEX

- (73) **CS - COMPEX a. s.**, Dominikánske nám. 4/5, 602 00 Brno, CZ;
 (57) Počítacie stroje a ich príslušenstvo; výpočtová technika - hardware - predaj, servis; výpočtová technika - základný a aplikačný software; informatika a riadenie; expertízna a poradenská činnosť; kurzy, školenia a semináre, konferencie vo výpočtovej technike; preklady v odbore výpočtová technika; vývojová a aplikačná činnosť v oblasti software.
 (51) 9, 35, 37, 41, 42
 (21) 63 488

- (11) 172 102
 (22) 24.09.1991
 (15) 04.11.1993
 (18) 24.09.2001
 (54)

ESRO

- (73) **KYSUCKÝ Ivan Ing.**, Bakošova 42, 841 03 Bratislava, SK;
 (57) Sprostredkovateľská, agentúrna a manažérska činnosť pre ľudovú hudbu, hudobné, tanečné a spevácke skupiny, sólistov-inštrumentalistov, spevákov, tanečníkov a folklórne súbory.
 (51) 36, 41
 (21) 63 815

- (11) 172 103
 (22) 03.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 03.07.2001
 (54)

VADIUM

- (73) **VADIUM Group spol. s r. o.**, Miletičova 14, 821 08 Bratislava, SK;
 (57) Obchodná činnosť v oblasti: elektrotechnických, potravinárskych, cereálnych, pekárenských výrobkov. Projekčná, servisná a montážna činnosť v oblasti: elektrotechnických výrobkov a zariadení, a ich programového vybavenia. Konzultačná a poradenská činnosť v uvedených oblastiach.
 (51) 9, 30, 42
 (21) 62 515

- (11) 172 104
 (22) 24.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 24.07.2001
 (54)

INCO

- (73) **INCO š. p.**, Pri Starej prachárni 14, 832 05 Bratislava, SK;
 (57) Projektové práce, konzultácie, inžinierska činnosť, meračské geologické práce, ubytovacie, stravovacie a rekreačné služby.
 (51) 42
 (21) 62 911

- (11) 172 105
 (22) 30.10.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 30.10.2001
 (54) **GRAND**

- (73) **FRUCONA š. p. Košice**, Textilná 6, 042 62 Košice, SK;
 (57) Liehoviny nesladené a sladené, likéry.
 (51) 33
 (21) 64 418

- (11) 172 106
 (22) 06.05.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 06.05.2001
 (54)

- IRISH SPRING**
 (73) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, New York, N.Y., US;
 (57) Toaletné mydlo.
 (51) 3
 (21) 61 595

- (11) 172 107
 (22) 06.05.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 06.05.2001
 (54) **IRSKÉ JARO**

- (73) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, New York, N.Y., US;
 (57) Toaletné mydlo.
 (51) 3
 (21) 61 594

- (11) **172 108**
 (22) 31.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 31.07.2001
 (54)



- (73) **NEGORO**, spol. s r. o., Krátka 11, 811 03 Bratislava, SK;
 (57) Pražená zrnková káva, výrobky z kávy resp. obsahujúce kávu, koreniny a pochutiny.
 (51) 30
 (21) 62 999

- (11) **172 109**
 (22) 12.10.1992
 (15) 05.11.1993
 (18) 12.10.2002

(54) **MOGULOL**

- (73) **KORAMO**, s. p., Ovčárecká ul., 280 26 Kolín, CZ;
 (57) Olej, benzín, petrolej, tuky na mazanie a pohon strojov, všetky výrobky priemyslu minerálnych olejov a tukov.
 (51) 4
 (21) 72 265

- (11) **172 110**
 (22) 29.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 29.07.2001
 (54)

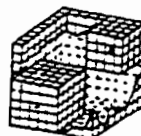
KONTASPOL

- (73) **KALIŠ Milan Dr.**, Centrum I 39/95, 018 51 Nová Dubnica, SK;
 (57) Sprostredkovateľská a distribučná činnosť v oblasti spotrebných výrobkov, surovín, polotovarov, technologických zariadení a ich častí a reklám, predaj audio-videotechniky, hardware, software, počítačov, elektroniky, elektrotechniky, počítačové spracovanie dát, vedenie jednoduchého a podvojevého účto-

vníctva, prevádzanie finančných operácií pre občanov a organizácie.

- (51) 9, 35, 36
 (21) 62 957

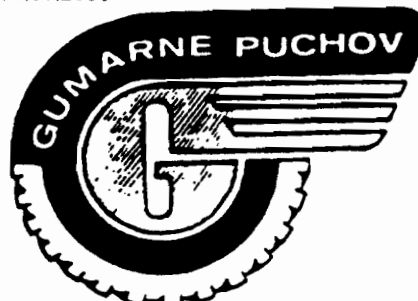
- (11) **172 111**
 (22) 31.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 31.07.2001
 (54)



ERGO

- (73) **KRCHNIAK Rudolf Ing.**, Pod vinicami 20, 811 02 Bratislava, SK;
 (57) Sprostredkovanie kúpy a predaja hnuteľného a nehnuteľného majetku.
 (51) 36
 (21) 62 993

- (11) **172 112**
 (22) 08.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.07.2001
 (54)



- (73) **GUMÁRNE BARUM**, a. s., T. Vansovej 1054/45, 020 32 Púchov, SK;
 (57) Autoplášte osobné a nákladné, motoplášte a veloplášte, autoduše, motoduše a veloduše, plné obruče, ochranné vložky pre pozemné vozidlá, dopravné pásy, stroje a zariadenia pre gumársky priemysel, protektorovanie autoplášťov.
 (51) 7, 12, 17
 (21) 62 552

- (11) **172 113**
 (22) 17.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 17.07.2001

(54) **COMILK**

- (73) **ZŠ VÝSKUMNO-VÝVOJOVÝ ÚSTAV MARTIN**, a. s., Komenského 19, 036 21 Martin, SK;
 (57) Stroje a zariadenia pre potravinársky priemysel.
 (51) 7
 (21) 62 771

- (11) 172 114
 (22) 08.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.07.2001
 (54)



- (73) GUMÁRNE BARUM, a. s. , T. Vansovej 1054/45, 020 32 Púchov, SK;
 (57) Autoplášte osobné a nákladné, motoplášte a veloplášte, autoduše, motoduše a veloduše, plné obruče, ochranné vložky pre pozemné vozidlá, dopravné pásy, stroje a zariadenia pre gumársky priemysel, protektorovanie autoplášťov.
 (51) 7, 12, 17
 (21) 62 553

- (11) 172 115
 (22) 30.07.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 30.07.2001
 (54) YOP
 (73) SOCIETE DE DEVELOPPEMENTS ET D INNOVATIONS DES MARCHES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES - SODIMA - UNION DE COOPERATIVES AGRICOLES, Paris, FR;
 (57) Mäso, ryby vrátane mäkkýšov a kôrovcov, hydina, zverina; mäsové výt'ažky, konzervovaná, sušená a varená zelenina a ovocie; rôsoly, zaváraniny, vajcia, mlieko a iné mliekarenské výrobky vrátane mliečnych nápojov, jedlé oleje a tuky; konzervované potraviny potraviny, zelenina naložená v octe.
 (51) 29
 (21) 62 985

- (11) 172 116
 (22) 14.10.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 14.10.2001
 (54) COMBAT
 (73) THE KINGSFORD PRODUCTS COMPANY, spol. zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Oakland, California, US;
 (57) Insekticídy a lapače hmyzu.
 (51) 5
 (21) 64 120

- (11) 172 117

- (22) 09.08.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 09.08.2001
 (54)



- (73) DUNAPACK Papir és Csomagolóanyag Rt. , Tünde u. 2, Nyiregyhaza, HU;
 (57) Papierové výrobky a polotovary s potlačeným a nepotlačeným povrchom, baliace materiály, vlnitá lepenka v doskách a baloch, krabice z vlnitej lepenky, dosky z vlnitej lepenky, dlážkové dosky z vlnitej lepenky, krycie dosky z vlnitej lepenky.
 (51) 16
 (21) 63 160

- (11) 172 118
 (22) 09.08.1991
 (15) 05.11.1993
 (18) 09.08.2001
 (54)



- (73) DUNAPACK Papir és Csomagolóanyag Rt. , Tünde u. 2, Nyiregyhaza, HU;
 (57) Papierové výrobky a polotovary s potlačeným a nepotlačeným povrchom, baliace materiály, vlnitá lepenka v doskách a baloch, krabice z vlnitej lepenky, dosky z vlnitej lepenky, dlážkové dosky z vlnitej lepenky, krycie dosky z vlnitej lepenky.
 (51) 16
 (21) 63 159

- (11) 172 119
 (22) 01.04.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 01.04.2003
 (54)



- (73) **CROWN BERGER Limited**, Darwen, Lancashire, GB;
 (57) Farby, laky, fermeže na priemyselné a umelecké použitie; antikorózne a impregnačné nátery; farbivá; moridlá; surové prírodné živice; kovové fólie a kovy v prášku na maliarske, dekoratívne a umelecké účely.
 (51) 2
 (21) 0368-93

- (11) 172 120
 (22) 01.04.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 01.04.2003

- (54) **CROWN**
 (73) **CROWN BERGER Limited**, Darwen, Lancashire, GB;
 (57) Farby, laky, fermeže na priemyselné a umelecké použitie; antikorózne a impregnačné nátery; farbivá; moridlá; surové prírodné živice; kovové fólie a kovy v prášku na maliarske, dekoratívne a umelecké účely.
 (51) 2
 (21) 0369-93

- (11) 172 121
 (22) 08.09.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.09.2003
 (54)

 **BIOTIKA**

- (73) **BIOTIKA a. s.**, Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (57) Chemické výrobky pre priemyselné a vedecké účely, chemické výrobky určené pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo, chemické prostriedky pre konzervovanie potravín, chemické prísady do krmív. Lieky, drogy, farmaceutické prípravky na humánne a veterinárne použitie, chemické prípravky pre medicínu, hygienu a farmáciu, organopreparáty, séra, krvné deriváty, dezinfekčné prípravky, antimikrobiká, antiparazitiká, posilňujúce a dietetické prípravky na lekárske použitie, dietetické prípravky pre deti a nemocných, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, medikované prípravky pre zvieratá. Minerálne krmivá pre zvieratá, fortifikačné a stimulačné substancie pre výživu zvierat.
 (51) 1, 5, 31
 (21) 1579-93

- (11) 172 122
 (22) 08.09.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.09.2003
 (54)

 **BIOTIKA**

- (73) **BIOTIKA a. s.**, Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (57) Chemické výrobky pre priemyselné a vedecké účely, chemické výrobky určené pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo, chemické prostriedky pre konzervovanie potravín, chemické prísady do krmív. Lieky, drogy, farmaceutické prípravky na humánne a veterinárne použitie, chemické prípravky pre medicínu, hygienu a farmáciu, organopreparáty, séra, krvné deriváty, dezinfekčné prípravky, antimikrobiká, antiparazitiká, posilňujúce a dietetické prípravky na lekárske použitie, dietetické prípravky pre deti a nemocných, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, medikované prípravky pre zvieratá. Minerálne krmivá pre zvieratá, fortifikačné a stimulačné substancie pre výživu zvierat.
 (51) 1, 5, 31
 (21) 1580-93

- (11) 172 123
 (22) 08.09.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.09.2003
 (54)



- (73) **BIOTIKA a. s.**, Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (57) Chemické výrobky pre priemyselné a vedecké účely, chemické výrobky určené pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo, chemické prostriedky pre konzervovanie potravín, chemické prísady do krmív. Lieky, drogy, farmaceutické prípravky na humánne a veterinárne použitie, chemické prípravky pre medicínu, hygienu a farmáciu, organopreparáty, séra, krvné deriváty, dezinfekčné prípravky, antimikrobiká, antiparazitiká, posilňujúce a dietetické prípravky na lekárske použitie, dietetické prípravky pre deti a nemocných, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, medikované prípravky pre zvieratá. Minerálne krmivá pre zvieratá, fortifikačné a stimulačné substancie pre výživu zvierat.
 (51) 1, 5, 31
 (21) 1581-93

- (11) 172 124
 (22) 08.09.1993
 (15) 05.11.1993
 (18) 08.09.2003
 (54)



- (73) **BIOTIKA a. s.**, Příboj 335, 976 13 Slovenská Ľupča, SK;
 (57) Chemické výrobky pre priemyselné a vedecké účely, chemické výrobky určené pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo, chemické prostriedky pre konzervovanie potravín, chemické prísady do

krmív. Lieky, drogy, farmaceutické prípravky na ľudské a veterinárne použitie, chemické prípravky pre medicínu, hygienu a farmáciu, organopreparáty, séra, krvné deriváty, dezinfekčné prípravky, antimikrobiká, antiparazitiká, posilňujúce a diietické prípravky na lekárske použitie, diietické prípravky pre deti a nemocných, prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych škodcov, medikované prípravky pre zvieratá. Minerálne krmivá pre zvieratá, fortifikačné a stimulačné substancie pre výživu zvierat.

- (51) 1, 5, 31
- (21) 1582-93

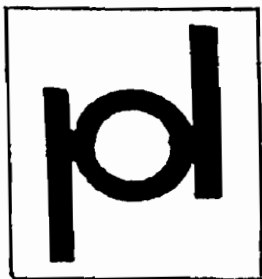
- (11) 172 125
- (22) 26.08.1992
- (15) 10.11.1993
- (18) 26.08.2002

(54) **IDEÁL**

(73) **PEKÁREŇ A CESTOVINÁREŇ PETRŽALKA**, a. s., Budatínska 34, 851 05 Bratislava, SK;

- (57) Cestoviny
- (51) 30
- (21) 71 111-92

- (11) 172 126
- (22) 06.09.1993
- (15) 10.11.1993
- (18) 06.09.2003
- (54)



(73) **PODPOLIANSKE STROJÁRNE DETVA**, š. p., 962 13 Detva, SK;

(57) Stavebné a cestné stroje, vibračné valce, strojárská metalurgia, špeciálne zariadenia, meradlá, formy, tvárnice a zápustky, automatizované technologické pracoviská, špeciálna technika a jej diely, mobilné prevodové zariadenia, priemyselné roboty, manipulatory a ich diely, vysokozdvihacie vozíky.

- (51) 7, 9, 12
- (21) 1568-93
- (51) 12
- (21) 65 699
- (57) Tlmiče nárazu pre automobily, súčasti a fitingy pre automobily.

- (11) 172 128
- (22) 03.01.1992
- (15) 16.11.1993
- (18) 03.01.2001
- (54)

(73) **MONROE AUTO EQUIPMENT COMPANY**
(57) Tlmiče nárazu pre automobily, súčasti a fitingy pre automobily.

- (51) 12
- (21) 65 699

- (11) 172 129
- (22) 04.01.1993
- (15) 17.11.1993
- (18) 04.01.2003
- (54)



(73) **GALENA**, s. p., Opava-Komárov, CZ;
(57) Chemické výrobky pre zdravotnícky priemysel, zdravotné mydlá, éterické oleje, najmä detské oleje, kúpeľové oleje, kozmetické výrobky, najmä prípravky na úpravu vlasov, šampóny, telové dezodoranty, vody po holení, peny na holenie, prípravky na čistenie vlasov, vlasové vody, prostriedky na čistenie zubov, farmaceutické, veterinárne a zdravotnícke výrobky, najmä antibiotiká, vitamíny, vazodilatačné prípravky, sedatíva, suspenzie, roztoky, peny, masti, diietické výrobky pre deti a chorých, dezinfekčné prostriedky s výnimkou dezinfekčných výrobkov na viazanie prachu, medicínálne vína, medicínálne nápoje, sirupy pre farmaceutické účely, minerálne vody, šumivé nápoje, najmä kolové a tonikové sirupy, ovocné osviežujúce nápoje, sirupy a koncentráty pre prípravu nealkoholických nápojov.

- (51) 1, 3, 5, 32
- (21) 0001-93

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

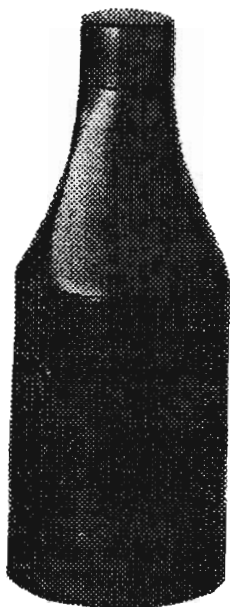
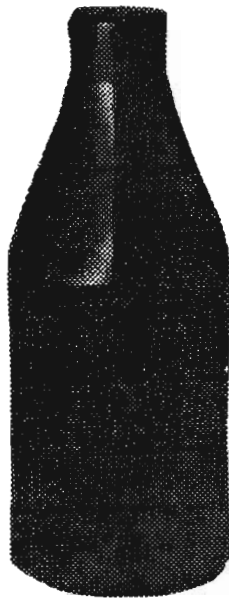
(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(22)	Dátum podania prihlášky	(54)	Názov
(23)	Výstavná priorita	(72)	Meno pôvodcu
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(74)	Meno zástupcu

Prehľad zápisu priemyselných vzorov

Úkon	Číselný prehľad	Strana
Zápis priemyselných vzorov	24074	59
	24075	59

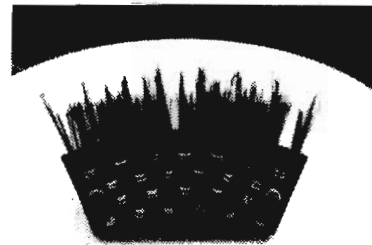
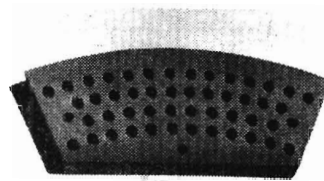
Zapísané priemyselné vzory

- (11) **24074**
- (21) 26007-92
- (22) 07.10.1992
- (54) Fľaška
- (51) 09/01.01
- Počet vonkajších úprav: 01
- (73) LEHOTSKÝ Peter, 911 01 Trenčín, SK;
- (74) ContiChem, spol. s r. o. , Dostojevského rad 7, 814 89, Bratislava, SK;
- (72) LEHOTSKÝ Peter, 911 01 Trenčín, SK;

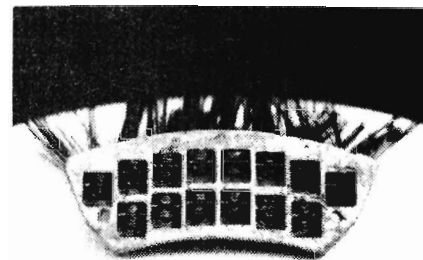
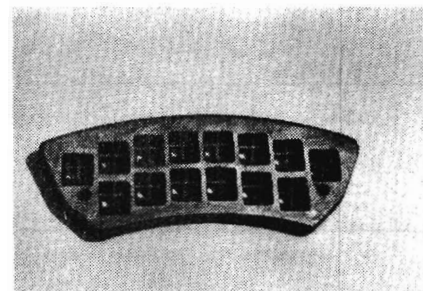


24074

- (11) **24075**
- (21) 25414/92
- (22) 21.04.1992
- (54) Segment kotúčovej kefy pre čistiace stroje
- (51) 04/03.00
- Počet vonkajších úprav: 02
- (73) VYMYSLICKÝ , spol. s r. o. , Brno, CZ;
- (74) Voleková Eva Ing., priemyselno-právny zástupca, Šalviova 18, 821 01 Bratislava, CZ;
- (72) VYMYSLICKÝ František, Brno, CZ;



24075 variant 1



24075 variant 2

OZNÁMENIA

Podľa zákona č. 527/1990 Zb. § 81 odst. 2 boli predĺžené zápisy týchto priemyselných vzorov:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Dátum prihlásenia	Názov	Dátum zápisu predĺženia
20230	V-21101/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5545) - variant II	02.12.93
20231	V-21101/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5544) -variant I	02.12.93
20232	V-21102/88	18.04.88	Stolička (E 5610) - variant	02.12.93
20233	V-21102/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5476) - variant II	02.12.93
20235	V-21104/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5552) - variant I	02.12.93
20236	V-21104/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5575) - variant II	02.12.93
20237	V-21105/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5527) - variant I	02.12.93
20238	V-21105/88	18.04.88	Stoličkové kreslo (E 5607) - variant II	02.12.93
20951	V-21579/88	23.08.88	Nádoba	12.11.93

Podľa zákona č. 527/1990 § 58 boli do registra priemyselných vzorov zapísané tieto prevody práv:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Názov	Nový majiteľ	Dátum zápisu prevodu
22459	V-24456/91	Predné plochy skladobného skrinkového systému - nové tvarové riešenie vertikálnych vlysov a úchytky	TATRA nábytok a s., Pravenc	01.12.93

Podľa zákona č. 527/1990 § 57 bola do registra priemyselných vzorov zapísaná táto licenčná zmluva:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Názov	Nadobúdateľ	Dátum zápisu zmluvy
23025	V-23159	Celočalúnené vyklápacie dvojložko	Linapó s r.o., Liptovský Mikuláš	11.11.93

ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

OZNÁMENIA

V zmysle čl. IV odst. 5 zákona NR SR č. 90/1993 Z. z. udelil Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky oprávnenie na zastupovanie v konaní pred ÚPV SR, na základe preukázania odbornej spôsobilosti, týmto advokátom a komerčným právnikom:

Meno a adresa:	tel./fax:	zameranie:
BENČÍKOVÁ Zdenka JUDr., advokátka Štúrova 13, P.O.BOX 69, 814 99 Bratislava	tel. (07) 367 081 fax (07) 326 112	OZ
BUŠOVÁ Eva JUDr., advokátka Zahradnícka č. 41, 821 08 Bratislava	tel. (07) 215 507 fax. (07) 212 3431	V, OZ
CSEKESOVÁ Erika JUDr., komerčná právnička Nám. Slobody 1203, 929 01 Dunajská Streda	tel. (0709) 277 78 fax. (0709) 277 78	OZ
HASPEL Ladislav JUDr. CSc., komerčný právnik Royova 14, 921 01 Piešťany	tel. (0838) 216 42 fax. (0838) 216 42	OZ
PEZLÁR Igor JUDr. CSc., komerčný právnik Fr. Kráľa 15, 811 05 Bratislava	tel. (07) 497 608 (07) 497 608	OZ

V zmysle § 7 ods. 2 zákona č. 237/1991 o patentových zástupcoch oznamujeme, že dňa 3. 1. 1994 bola zaregistrovaná pod číslo 32 ako člen Komory patentových zástupcov:

DOLANSKÁ Elena RNDr. Krásnohorská 3, 851 07 Bratislava	tel. (07) 833 045	V, OZ
---	-------------------	-------

Vysvetlivky:

- V - vynálezy, úžitkové vzory, priemyselné vzory a topografie polovodičových výrobkov
OZ - ochranné známky a označenia pôvodu výrobkov

Na základe listu zo dňa 10.12. 1993 oznamujeme novú adresu Komory patentových zástupcov:

KOMORA PATENTOVÝCH ZÁSTUPCOV
Ružová dolina 8
821 08 Bratislava
Telefón: 042/7/215 861

CHAMBER OF PATENT ATTORNEYS
Ružová dolina 8
821 08 Bratislava
SLOVAK REPUBLIC
Telefón: 042/07/215 861

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		