

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov	3
Udelené patenty	76
Zapísané úžitkové vzory (č.470-495).....	77
Oznamy	80
Ochranné známky	85
Zapísané obnovy ochranných známk.....	98
Medzinárodné zápisy ochranných známk.....	102
Prevody ochranných známk	103
Zánik práva ochranných známk.....	107
Priemyselné vzory	108

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	76
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.470-495).....	77
Mitteilungen.....	80
Warenzeichen.....	85
Warenzeichenerneuerungen.....	98
Die internationale registrierung des Warenzeichens.....	102
Warenzeichenübertragungen	103
Löschung der Warenzeichenrechte	107
Gewerbliche Muster.....	108

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	3
Patents granted.....	76
Utility Models (Nr.470-495).....	77
Announcements.....	80
Trademarks	85
Trademarks Renewals.....	98
The internationals registrations of trademarks	102
Trademarks Assignments.....	103
Cancellations of Trademark Rights.....	107
Industrial Design.....	108

ČASŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

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

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

(11) číslo patentu alebo zápisu úžitkového vzoru	5 (51) medzinárodné patentové triedenie
(21) číslo prihlášky	(54) názov
(22) dátum podania prihlášky	(57) anotácia
(31) číslo prioritnej prihlášky	(71) meno (názov) prihlasovateľa(ov)
(32) dátum prioritnej prihlášky	(72) meno pôvodcu(ov)
(33) krajina priority	(73) meno (názov) majiteľa(ov) patentu
(40) dátum zverejnenia prihlášky vynálezu	(86) údaje PCT
(47) dátum zápisu úžitkového vzoru	

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

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



Opravy. Zmeny. Rôzne

opravy v prihláškach vynálezov a užitočných vzorov

a) so žiadosťou o udelenie patentu

HA1A	meno pôvodcov
HB1A	oprava mien
HC1A	zmena mien
HD1A	oprava adries
HE1A	zmena adries
HF1A	oprava dát
HG1A	oprava chýb v triedení
HH1A	oprava alebo zmena všeobecne
HK1A	tlačové chyby v úradných vestníkoch

opravy v udelených ochranných dokumentoch

a) patenty

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

BA1A Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa čísel

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

3288-89	H 01 R	4/00	409-93	C 01 B	7/19	1203-93	C 07 C	233/66
4804-89	C 23 C	14/34	411-93	C 01 B	7/19	1205-93	A 47 L	9/10
222-91	A 63 B	21/06	412-93	B 65 G	63/02	1214-93	E 01 B	29/02
277-91	B 32 B	31/12	471-93	C 07 C	227/40	1215-93	E 01 B	29/02
2692-91	B 62 B	5/06	572-93	H 02 G	9/06	1216-93	E 04 B	1/348
3193-91	A 61 F	5/04	588-93	C 07 F	9/09	1222-93	C 07 K	15/04
3523-91	H 03 M	1/00	632-93	A 61 K	6/00	1223-93	C 09 K	15/04
3530-91	B 22 D	11/01	694-93	C 07 C	49/293	1227-93	C 07 C	49/12
3776-91	G 21 F	9/04	711-93	A 61 K	39/02	1232-93	C 12 N	15/51
4089-91	A 01 N	25/30	716-93	C 07 C	263/06	1238-93	G 01 G	11/04
4168-91	A 01 N	25/30	717-93	C 07 C	263/06	1250-93	F 16 B	13/14
8-92	B 29 C	47/12	735-93	C 07 C	39/06	1254-93	G 08 B	13/24
89-92	B 25 G	3/00	743-93	C 07 B	33/00	1274-93	D 01 D	5/30
236-92	E 04 B	1/02	750-93	C 07 D	213/89	1275-93	F 16 B	13/06
527-92	A 61 K	31/715	751-93	C 08 F	2/00	1278-93	C 09 J	9/00
725-92	C 02 F	11/14	761-93	A 61 K	39/205	1279-93	A 01 N	31/04
826-92	G 01 N	33/06	764-93	C 07 D	273/04	1287-93	A 61 K	9/20
885-92	A 61 B	17/38	767-93	A 47 B	17/03	1289-93	F 22 B	37/22
894-92	F 16 B	12/10	778-93	C 07 D	471/04	1299-93	B 65 D	33/16
989-92	F 23 G	5/027	813-93	H 02 G	9/00	1319-93	A 61 K	31/40
1317-92	F 25 B	39/04	846-93	B 29 C	55/18	1323-93	E 04 F	17/02
1464-92	E 06 B	5/16	848-93	C 07 C	237/26	1326-93	A 61 K	33/06
1649-92	F 16 D	65/10	849-93	C 07 C	237/26	1331-93	B 65 D	19/34
1664-92	B 28 B	5/00	856-93	C 07 C	237/26	1332-93	F 16 K	31/05
1828-92	A 23 L	2/26	865-93	C 07 D	215/14	1333-93	C 07 C	49/175
1892-92	B 61 H	1/00	884-93	C 07 D	233/40	1336-93	C 01 C	3/10
1961-92	B 62 B	3/00	886-93	C 07 B	37/02	1341-93	B 22 D	35/02
2097-92	A 61 K	45/00	912-93	B 29 C	55/18	1352-93	A 23 L	1/221
2118-92	H 02 G	9/06	926-93	C 07 C	251/58	1357-93	C 07 C	279/12
2137-92	E 04 B	7/00	931-93	A 01 N	43/08	1359-93	E 21 C	1/10
2161-92	A 01 N	47/36	932-93	A 01 N	43/08	1362-93	E 04 C	5/03
2238-92	A 61 F	13/15	941-93	B 60 M	1/28	1365-93	E 04 C	2/38
2613-92	E 04 C	2/26	958-93	B 23 C	5/16	1371-93	A 21 C	1/00
2621-92	B 21 D	1/06	970-93	B 01 D	53/34	1397-93	E 04 B	1/90
2656-92	A 61 K	37/02	1001-93	C 07 D	261/08	1403-93	B 65 H	35/10
2765-92	C 08 L	75/00	1023-93	A 23 G	1/00	1408-93	D 21 H	15/10
2862-92	C 04 B	37/02	1024-93	C 07 F	9/48	1442-93	C 07 C	43/225
2887-92	A 23 K	1/08	1067-93	A 01 C	5/06	1502-93	E 05 C	1/16
2891-92	A 23 D	7/02	1074-93	B 65 D	65/46	40-94	D 02 G	1/16
2917-92	B 01 D	29/25	1093-93	A 61 K	37/12	45-94	H 03 M	7/30
2924-92	B 24 B	5/16	1102-93	B 65 D	19/26	49-94	A 01 C	1/08
2942-92	A 61 K	35/16	1118-93	D 01 H	4/40	50-94	A 01 N	25/00
3056-92	A 21 D	10/04	1127-93	A 61 K	9/20	80-94	C 07 D	305/14
3416-92	B 23 B	5/26	1137-93	C 07 D	207/46	94-94	C 03 B	5/027
3913-92	G 11 C	15/04	1160-93	C 08 L	23/08	114-94	F 16 L	37/38
3999-92	E 21 F	13/06	1186-93	H 02 P	5/40	132-94	C 12 P	19/44
335-93	C 07 B	49/00	1192-93	H 01 Q	15/16	173-94	A 61 F	13/15
353-93	A 61 K	31/42	1196-93	F 28 G	13/00			

5 (51) A 01 C 1/08, A 01 N 25/16, B 01 J 2/00

(21) 49-94

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

(72) RENSING Cornélis Willem, Oissel, FR; SAIN-SARD Hubert, Louviers, FR;

(54) Spôsob fytoochrany rastlinných semien a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu

(22) 14.01.94

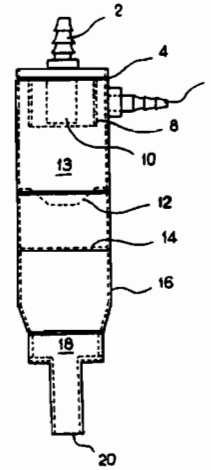
(32) 17.07.91

(31) 91/09035

(33) FR

(86) PCT/EP92/01571

(57) Zlepšený spôsob fytoochrany rastlinných semien, ktorý spočíva v tom, že sa na semená súčasne aplikuje 1) aspoň jedna prvá kvapalná zmes obsahujúca aspoň jeden prostriedok pre fytoochranu, a 2) pena vytvorená z druhej zmesi obsahujúcej aspoň jedno nefytotoxické penotvorné činidlo. Ďalej je popísané zariadenie pre fytoochranu obsahujúce zariadenie pre tvorbu peny, ktoré umožňuje uskutočňovanie tohto spôsobu. Trubicou (2) sa privádza kvapalina pod tlakom kolmo na prívod vzduchu alebo plynu pod tlakom (6). Medzi oba prívody je vsadený deflektor (8). Zmes prechádza tryskou (10) do komory (13), kde sa vytvára pena na sitách (12, 14). Po ďalších úpravách je pena odvádzaná tryskou (20).



5 (51) A 01 C 5/06, 7/20, A 01 B 39/18, 49/06, A 01 D 31/02

(21) 1067-93

(71) AMAZONEN-WERKE, Hasbergen-Gaste, DE;

(72) AMAZONEN-WERKE, Hasbergen-Gaste, DE;

(54) Spôsob priameho výsevu osiva a stroj na vykonávanie tohto spôsobu

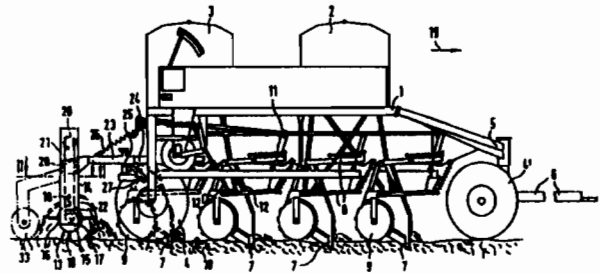
(22) 04.10.93

(32) 05.10.92, 21.11.92

(31) P 4233443.8, P 4235524.9

(33) DE, DE

(57) Osivo sa ukladá do pôdy (10) do sejacích brázd (120, 120') vytvorených sejacími radlicami (7). Po uložení semien (119) osiva do pôdy (10) sa na povrchu pôdy (10) vytvárajú väčšie a/alebo menšie kopy, obsahujúce rastliny alebo ich časti (29) zmiešané so zemínou (31). Tieto kopy sú postupne spracovávané rotorom upravovacieho zariadenia (13), ktorý je usporiadaný nad povrchom pôdy (10) a je motoricky poháňaný. Rotor je osadený premiestňovacími lištami (18) s ozubami, ktoré naberajú v kopách obsahujúce rastliny a ich časti (29) a rozvoľňujú a rovnomerne ich rozhadzujú po povrchu pôdy (10) a sejacích brázdach (120, 120') s uloženým osivom. Pri naberaní týchto kôp dochádza k aspoň čiastočnému oddelovaniu zeminy (31) od rastlín a ich častí (29).



- 5 (51) A 01 N 25/00, 25/34
 (21) 50-94
 (71) ZENECA LIMITED, London, GB;
 (72) BUCKLE Alan Peter, Petersfield Hampshire, GB;
(54) Návnadový prostriedok na ničenie hlodavcov
 (22) 14.01.94
 (32) 16.07.91
 (31) 9115324.7
 (33) GB
 (86) PCT/GB92/01158
 (57) Riešenie sa týka návnadového prostriedku na ničenie hlodavcov, ktorý obsahuje určité množstvo rodenticídnej návnadovej kompozície uloženej v obale, podstata ktorého spočíva v tom, že obal je vyhotovený z materiálu, v ktorom je zabudovaná látka s výrazne horkou chuťou alebo repelent a/alebo na povrchu ktorého je vrstva látky s výrazne horkou chuťou alebo repelentu, pričom látka s výrazne horkou chuťou alebo repelent odpudzuje živočíšne druhy, ktoré nie sú cieľom ničiaceho zákroku, od požitia rodenticídnej návnadovej kompozície bez toho, aby došlo k odpudzeniu hlodavcov, ktoré sú cieľom ničiaceho zákroku.

- 5 (51) A 01 N 25/30, 25/04, 39/02, 43/76
 (21) 4089-91
 (71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) ALBRECHT Konrad, Kelkheim, DE; HEINRICH Rudolf, Kelkheim, DE; SCHUMACHER Hans, Flörsheim am Main, DE;
(54) Kvapalný herbicídny prostriedok
 (22) 27.12.91
 (32) 02.06.89
 (31) P 3917959.1
 (33) DE
 (57) Prostriedok má formu emulgovateľného koncentrátu alebo koncentrovanej emulzie. Obsahuje 1 až 40 % hmot. účinnej zlúčeniny, ktorou je diclofop-metyl, fenoxaprop-etyl alebo fenoxaprop-P-etyl a 0,5 až 30 % hmot. povrchovo aktívnych látok na báze etoxylovaných polyglykoléterov. V prípade emulgovateľného koncentrátu je ďalšou zložkou alkylbenzénsulfonát vápenatý, v prípade koncentrovanej emulzie prostriedok ďalej obsahuje kopolymér etylénoxid - propylénoxid - etylénoxid fosforylovaný v polohe alfa a omega, alebo jeho soli. Prostriedok ďalej obsahuje ďalšie bežné prísady a komponenty.

5 (51) A 01 N 25/30

(21) 4168-91

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

(72) ALBRECHT Konrad Dr., Kelkheim, DE; HEINRICH Rudolf Dr., Kelkheim, DE; SCHUMACHER Hans Dr., Flörsheim am Main, DE;

(54) Prostriedok na ochranu rastlín na báze vodnej emulzie

(22) 30.12.91

(32) 30.11.85

(31) 3542439

(33) DE

(57) Prostriedok na ochranu rastlín na báze vodnej emulzie obsahujúci jednu alebo niekoľko účinných látok a ako dispergačný prostriedok blokový kopolymér etylénoxid-propylénoxid-etylénoxid fosforylovaný v polohe alfa a omega alebo jeho soľ. Prostriedok vykazuje nepatrný obsah rozpúšťadiel, je zbavený anorganických solí a má vysokú stabilitu.

5 (51) A 01 N 31/04, A 61 K 7/00, A 01 N 31/02

(21) 1279-93

(71) HENKEL KGaA, Düsseldorf, DE;

(72) WALDMANN-LAUE Marianne, Langenfeld, DE; SLOMINSKI Irina, Essen, DE; STOLL Gerhard, Korschenbroich, DE; MEYER Bernhard, Mettmann, DE; SCHNEIDER Werner, Krefeld, DE;

(54) Zmes s antimikrobiálnym účinkom

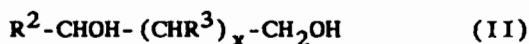
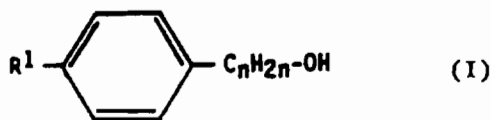
(22) 17.11.93

(32) 25.07.91

(31) P 41 24 664.0

(33) DE

(86) PCT/EP92/01618

(57) Antimikrobiálne účinná zmes obsahujúca synergicky účinnú kombináciu zložky (A) aspoň jedného mikrobiálne účinného aromatického alkoholu vzorca (I), v ktorom R¹ je vodík alebo alkylová skupina s 1 až 4 atómami uhlíka a n je celé číslo 1 až 6 a zložky (B) aspoň jedného mikrobiálne účinného diolu vzorca (II). Výhodnými alkoholmi sú najmä fenyletylalkohol a hydroškorícový alkohol. Výhodnými diolmi sú alkándioly a glycerínmonoéter, pri ktorých x = 0 a R² je alkylová alebo alkoxyetylóvá skupina s 8 až 14 atómami uhlíka v alkylovej alebo alkoxylovej skupine. Zmes je vhodná ako konzervačný prostriedok vodných kompozícií obsahujúcich určitý podiel zložiek, ktoré podliehajú mikrobiálnemu rozkladu.

5 (51) A 01 N 43/08, 47/30

(21) 931-93

(71) RHONE-POULENC AGROCHIMIE, Lyon Cedex, FR;

(72) ROGNON JACQUES, LYON, FR;

(54) **Herbicídna kompozícia**

(22) 01.09.93

(32) 03.09.92

(31) 92 18678

(33) GB

(57) Herbicídna kompozícia obsahujúca synergicky herbicídne účinné množstvo 5-/metylamino/-2-fenyl-4-/3-/trifluórmetyl/-fenyl/-3/2H/-furanónu, známeho pod názvom flurtamon a 3-/4-/izopropylfenyl/-1,1-dimetylmočoviny, ktorá je známa pod názvom izoproturon, v kombinácii s herbicídne prijateľným riedidlom alebo nosičom a/alebo povrchovo aktívnym činidlom a spôsob kontroly rastu burín v danej lokalite pomocou tejto herbicídnej kompozície.

5 (51) A 01 N 43/08, 31/14

(21) 932-93

(71) RHONE-POULENC AGROCHIMIE, Lyon Cedex, FR;

(72) ROGNON JACQUES, Lyon, FR;

(54) **Herbicídna kompozícia**

(22) 01.09.93

(32) 03.09.92

(31) 92 18664

(33) GB

(57) Herbicídna kompozícia obsahujúca synergicky herbicídne účinné množstvo 5-/metylamino/-2-fenyl-4-/3-/trifluórmetyl/-fenyl/-3/2H/-furanónu, známeho pod názvom flurtamon a 2-chlór-6-nitro-fenoxyanilínu, ktorý je známy pod názvom aclonifen, v kombinácii s herbicídne prijateľným riedidlom alebo nosičom a/alebo povrchovo aktívnym činidlom a spôsob kontroly rastu burín v danej lokalite pomocou tejto herbicídnej kompozície.

5 (51) A 01 N 47/36

(21) 2161-92

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

(72) HACKER Erwin Dr., Hochheim, DE; HESS Martin Dr., Mainz, DE; HUFF Hans-Philipp Dr., Eppstein/Taunus, DE; SCHUMACHER Hans Dr., Flörsheim am Main, DE;

(54) Synergický herbicídny prostriedok

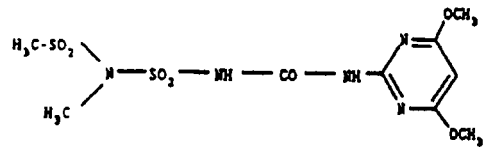
(22) 10.07.92

(32) 12.07.91

(31) P 41 23 111.2

(33) DE

(57) Riešenie sa týka herbicídneho prostriedku, ktorý obsahuje zlúčeninu vzorca I, alebo jej soli v kombinácii s jednou alebo niekoľkými zlúčeninami zo skupiny zahŕňujúcej herbicídy typu rastových stimulantov, dicamba a jeho soli, diflufenican, nitrodifenylétery, sulfonylmočoviny, ktoré sú rôzne od zlúčeniny vzorca I a ich soli a selektívne trávne herbicídy. Prostriedok je vhodný predovšetkým na selektívne použitie v kultúrach ryže, sóje a v iných kultúrach.



5 (51) A 21 C 1/00

(21) 1371-93

(71) ISMAR MASCHINEN GmbH, Köln, DE;

(72) ISMAR Thomas Theodor, Köln, DE;

(54) Spôsob výroby kvásku a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 06.12.93

(32) 07.06.91

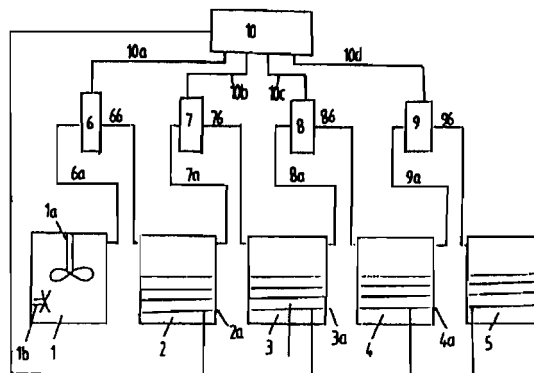
(31) P 41 18 638.9

(33) DE

(86) PCT/EP92/01205

(57) Riešenie sa týka spôsobu výroby kvásku, pri ktorom sa násada pre kvások dopravuje niekoľkými do série zaradenými fermentormi do zásobníka, pričom doba prechodu sériou fermentorov zodpovedá dobe zrenia kvásku tak, že sa násada pre výrobu kvásku namiešaná v prvom miesiacom fermentore nútene dopravuje do nasledujúceho fermentora, zaradeného do série fermentorov a po prechode celou sériou fermentorov do zásobníka, vždy po uplynutí vopred určenej, pre všetky fermentory v sérii rovnakej dobe zotrvania. Riešenie sa ďalej týka zariadenia na vykonávanie tohto spôsobu, ktoré zahŕňa niekoľko do série zapojených fermentorov, z ktorých je iba prvý vytvorený ako miesiaci fermentor (1) a jedno plniace miesto na plnenie výhradne prvého fermentora. Toto zariadenie zahŕňa dopravné čerpadlá (6 až 9), pomocou ktorých je kvások nútene dopraviteľný sériou fermentorov, zásobník na vyrobený kvások, pripojený cez dopravné zariadenie k

poslednému fermentoru v sérii a centrálnu časovaciu jednotku (10), ktorá vo vopred nastaviteľných intervaloch (t1 až t4) vydáva riadiaci signál na dopravu kvásku vždy do bezprostredne nasledujúceho druhého až štvrtého fermentora (2 až 4), prípadne do zásobníka (5).



- 5 (51) A 21 D 10/04, 13/08
 (21) 3056-92
 (71) CPC INTERNATIONAL INC., Englewood Cliffs, NJ, US;
 (72) TUAZON Marlene T., Hopatcong, NJ, US; FOSTER Lynne C., Plainfield, NJ, US;
 (54) Suchá zmes na penový nákyv a spôsob jeho prípravy
 (22) 07.10.92
 (32) 07.10.91
 (31) 07/772 512
 (33) US
 (57) Popisuje sa suchá zmes na penový nákyv v jednom obale, obsahujúci práškový vaječný bielok, modifikovaný potravinársky škrob, múku, kypriacu prísadu a kypriacu kyselinu a spôsob prípravy penového nákyvu. Výsledný rýchlo pripravený penový nákyv má veľmi prijateľnú chuť a vôňu, stavbu a znaky stálosti a dochádza k odkladu doby jeho spadnutia.

- 5 (51) A 23 D 7/02, 9/02
 (21) 2891-92
 (71) UNILEVER N.V. A DUTCH COMPANY, Rotterdam, NL;
 (72) BROCKHUS Jeroen Johannes J.J., JM Breda, NL; SCHNELL Dagmar, Hamburg, DE; VERMAAT Karel Theodorus, KK Rotterdam, NL;
 (54) Spôsob výroby produktu z emulgovaného tuku
 (22) 21.09.92
 (57) Spôsob výroby produktu z emulgovaného tuku, spočíva v tom, že sa a) pripraví smotana z rastlinného tuku, ktorý obsahuje aspoň jeden inter-esterifikovaný tuk s obsahom indexu pevného podielu vyššom ako 30 %, namerané pomocou NMR pri teplote 10 °C, b) do smotany z rastlinného tuku sa pridá rastlinný olej v množstve 1 až 25 %, ktoré sa vzťahuje na celkovú tukovú fázu a c) zmes smotany a tuku sa trepe za vzniku emulzie typu voda v oleji s indexom pevného tuku vyššom ako 20 %, namerané pomocou NMR pri teplote 10 °C. Riešenie spočíva tiež v roztierateľnej emulzii typu voda v oleji, ktorá sa získa uvedeným spôsobom. Riešenie umožňuje použitie vysokého množstva rastlinného tuku v uvedenom produkte.

- 5 (51) A 23 G 1/00, 3/00, B 29 C 47/00
(21) 1023-93
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
(72) MACKLEY Malcolm Robert, Cambridge, GB;
(54) **Spôsob plastického vytlačovania**
(22) 23.09.93
(32) 29.09.92
(31) 9220477.5
(33) GB
(57) Riešenie sa týka plastického vytlačovania cukrárenského materiálu, ktorý obsahuje tuk, napríklad čokolády a pozostáva v tom, že sa tento materiál zavádza do vytlačovacieho stroja a pôsobí sa na neho tlakom v jeho v podstate tuhom alebo polotuhom neodlievateľnom stave pred zaškrtaním toku pri teplote, kedy tento cukrárenský, tuk obsahujúci materiál je vytlačovaný v podstate izotermicky a zostáva v tvare v podstate tuhom alebo polotuhom a neodlievateľnom. Získa sa homogénny vytlačený výrobok, ktorý má v podstate rovnaký prierez ako výstup matrice vytlačovacieho stroja.

- 5 (51) A 23 K 1/08
(21) 2887-92
(71) ZEMPMILK a.s., Michalovce, SK;
(72) PETRANIN Gabriel, Michalovce, SK; BUCHLÁK Ladislav Ing., Michalovce, SK;
(54) **Spôsob výroby kŕmnej zmesi na báze vedľajších mliekárenských produktov.**
(22) 21.09.92
(57) Spôsob výroby tekutej kŕmnej zmesi je založený na zmiešaní dvoch zložiek. Prvá zložka je tvorená 30 až 50 %-tami vedľajších mliekárenských produktov, ktoré sa zaočkujú 1 až 5 % mliečnych kultúr, napr. smotanových, jogurtových, acidofilných a nechá sa fermentovať po dobu 15 až 18 hodín, až dosiahne pH 3,5 až 4,2. Po fermentácii sa do zásobníka doplní zvyšných 50 až 70 % objemu druhej zložky-srvátky o teplote 25 až 40 °C, a takto vytvorená tekutá zmes sa premieša, ochladí na 12 až 17 °C a plní do expedičných obalov. Ako vedľajšie mliekárenské produkty je možné použiť cmar, mliekárenské výplachy, srvátku alebo kombináciu cmaru a mliekárenských výplachov v pomere 2 : 1. Modifikácia spôsobu umožňuje počas fermentácie prvej zložky odobrať 5 až 15 % druhej zložky -srvátky a v oddelenom priestore ju zmiešať so suchou kŕmnou zmesou v pomere 8 až 12 g na 1 liter srvátky a nechať nabotnať pri teplote 60 až 80°C. Vytvorenú kašovitú zmes pridávať do tekutej kŕmnej zmesi po zmiešaní jej oboch zložiek.

5 (51) A 23 L 1/221, A 23 J 1/18

(21) 1352-93

(71) CPC INTERNATIONAL INC., Englewood Cliffs, NJ, US;

(72) SKELTON St. John Oliver, Burton upon Trent Staffordshire, GB; ANDERSON Deborah A.G., Marchington, Staffs, GB; HOBSON John C., Stretton Burton upon Trent, GB;

(54) **Ochutené kvasnicové extrakty a spôsob ich výroby**

(22) 01.12.93

(32) 02.12.92

(31) 9225195.8

(33) GB

(57) Ochutené kvasnicové extrakty sa pripravujú tak, že sa vytvorí suspenzia obsahujúca kvasnicové bunky a vodu, táto suspenzia sa udržiava pri teplote a po dobu, ktoré sú dostatočné na vykonanie aspoň čiastočnej enzymatickej hydrolýzy kvasnicových buniek, vo vode rozpustná frakcia sa oddelí od výslednej zmesi a vo vode rozpustná frakcia sa koncentruje, pričom aspoň jeden hydrolyzát ovocia, zeleniny, bylín, korenia, húb alebo iných zmesí je prítomný v tejto suspenzii, zmesi alebo vo vode rozpustnej frakcii pred, v priebehu alebo po vytvorení suspenzie obsahujúcej kvasnicové bunky a vodu až po oddelení sa vo vode rozpustnej frakcie od výslednej zmesi.

5 (51) A 23 L 2/26, C 12 G 3/00

(21) 1828-92

(71) NOVOTNÝ Lubomír Ing. CSc., Praha, CZ;

(72) NOVOTNÝ Lubomír Ing. CSc., Praha, CZ;

(54) **Nápoje a koncentráty na ich prípravu**

(22) 15.06.92

(57) Nápoje a koncentráty na ich prípravu, ktoré obsahujú aspoň jeden prvok zo skupiny prvkov tvorenej horčíkom, zinkom a lítiom vo forme vo vode rozpustných zlúčenín, výhodne vo forme solí organických kyselín, najmä hydroxykyselín v množstve počítané na obsah kovu 10 až 500 mg horčíka, 1 až 100 mg zinku a 1 až 20 mg lítia, vztiahnuté na 1 l hotového nápoja.

5 (51) A 47 B 17/03

(21) 767-93

(71) GERHARD AUER, Hermersberg, DE;

(72) GERHARD AUER, Hermersberg, DE;

(54) Stôl s pohyblivou pracovnou doskou

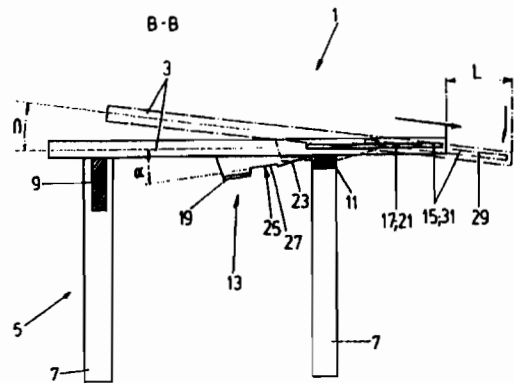
(22) 20.07.93

(32) 22.07.92

(31) G 92 09 817.7

(33) DE

(57) Stôl má pohyblivú pracovnú dosku (3) na podstavci (5) stolu, ktorý je vybavený nohami (7) a je s výhodou zhotovený z masívneho dreva. Pracovná doska (3) je súčasne predstaviteľná vo vodorovnom smere priamočiario v pozdĺžnom vodiacom usporiadaní a do uholovo nastavenej polohy vzhľadom k vodorovnej rovine okolo stredu (17) otáčania v prednej oblasti pozdĺžneho vodiaceho usporiadania prostredníctvom v podstate klinovitého usporiadania vodiacich lišt (13). Tým sa vytvorí stôl s pohyblivou pracovnou doskou (3), ktorá je ľahko manipulovateľná, nenáročná na priestor, a ktorá je prestaviteľná do ergonomicky priaznivej polohy súčasne ako vo zvislom, tak aj vo vodorovnom smere vzhľadom k úložnej rovine na podstavci (5) stolu.



5 (51) A 47 L 9/10, 9/12

(21) 1205-93

(71) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Wuppertal, DE;

(72) SAUER Ralf Dr., Essen, DE; KRAUT-REINKOBER Stefan, Dipl. Phys., Leverkusen, DE; HELMES Ludger, Dipl. Ing., Velbert, DE; HOYER Werner, Wuppertal, DE;

(54) Vreckový filter vysávača prachu

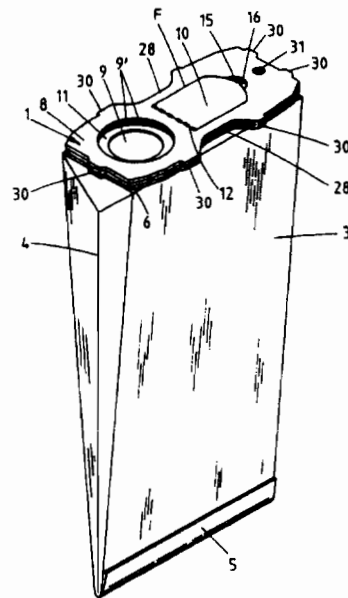
(22) 29.10.93

(32) 03.11.92

(31) P 42 37 035.3

(33) DE

(57) Vreckový filter vysávača prachu sa skladá z nosnej dosky (1) z pevnej papierovej hmoty, napríklad lepenky, s ktorou napríklad prilepením je spojené vlastné vrečko (3), a v ktorej je vytvorený tesne uzavierateľný otvor (9) na sací nátrubok alebo saciu rúrku vysávača prachu, pričom tento otvor (9) je uzavierateľný zvláštnym uzavieracím prvkom (10), ktorý možno z otvorenej polohy stranou od otvoru (9) premiestniť do uzavieracej polohy na otvore (10). Uzavierací prvok (10) aspoň v otvorenej polohe prilieha najmenej na dve vrstvy z pevnej papierovej hmoty. Medzi týmito obidvomi vrstvami je v oblasti otvoru (9) uchytený pryžový tesniaci prstenec (11).



5 (51) A 61 B 17/38, A 61 F 7/00, A 61 H 39/06

(21) 885-92

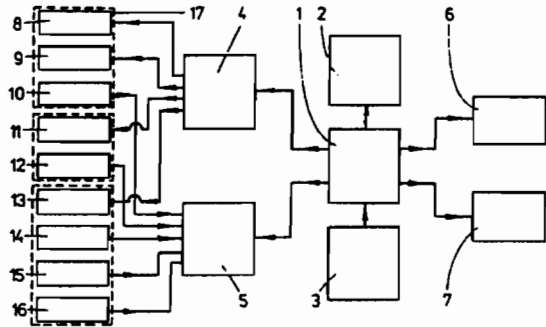
(71) ŠTRAUS Jaroslava RNDr., Praha, CZ;

(72) ŠTRAUS Jaroslava RNDr., Praha, CZ;

(54) **Spôsob uskutočnenia kryochirurgického zákroku a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(22) 24.03.92

(57) Kontaktná plocha biologického tkaniva sa ochladí minimálne rýchlosťou 180 K/min. na teplotu -190 až -160°C, potom sa zohreje rýchlosťou 100 až 240 K/min. na teplotu -70 až -20°C, následne sa zahrieva rýchlosťou 10 až 25 K/min. na teplotu -5 až + 5° C a ďalej prebieha ohrev až na teplotu tela, pričom celkový čas ohrevu je kratší ako 5 minút. Zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu pozostáva z operačného prístroja so vstavaným zásobníkom chladiaceho média a operačným nástrojom a ovládacej jednotky. Ovládacia jednotka je tvorená riadiacim mikroprocesorom (1), ku ktorému sú pripojené elektronické spínače (4) elektromagnetického ventilu (8) výmenníka (17), vyhrievania (9) výmenníka (17), ďalšieho vyhrievania (11) ohrievača (13) výstupných plynov a tlakového vykurovania a ďalej je k riadiacemu mikroprocesoru (1) pripojený merací modul (5) spojený s teplomerom (10) výmenníka (17), ďalším teplomerom (12) ohrievača výstupných plynov, tlakomerom (14) zásobníka, hladinomerni (15) a ešte jedným teplomerom (16) tlakového vyhrievania. Riadiaci mikroprocesor (1) je pripojený k nezávislému napäťovému zdroju (3) a vonkajšej pamäti (2) a ďalej je prepojený s displejom (6) a klávesnicou (7).



5 (51) A 61 F 5/04

(21) 3193-91

(71) IPOS GmbH & CO.KG, Lüneburg, DE;

(72) PRAHL Jan, Rullstorf, DE;

(54) **Ortopedická naprávacia dlaha**

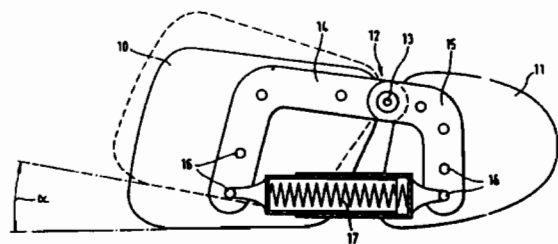
(22) 21.10.91

(32) 24.09.91

(31) 91116200.6

(33) EP

(57) Ortopedická naprávacia dlaha je určená na korekciu addukcie prednej a strednej časti chodidla a pozostáva z prednej polovice (10) podošvy, ktorá obklopuje deformované chodidlo aspoň zo strany a zo zadnej polovice (11) podošvy, ktoré sú spolu spojené otočne kĺbovým spojom s otočným čapom (13) kolmým na rovinu podošvy a s tlačnou pružinou (17), pôsobiaceou smerom do strany na prednú polovicu (10) podošvy. Otočný čap (13) je umiestnený na vonkajšej strane oboch polovic (10, 11) podošvy. Tlačnou pružinou (17) sú obe polovice (10, 11) podošvy odtlačované od seba.



5 (51) A 61 F 13/15

(21) 173-94

(71) PEAUDOUCÉ A FRENCH CORPORATION, Linselles, FR;

(72) LEROY André, Mouvaux, FR; DELEU Bernard, Linselles, FR; NAZE Alain, Bas-Warneton, BE;

(54) **Plienkové nohavičky s nepresakujúcimi bočnými kapsami a s nepresakujúcimi kapsami pásu.**

(22) 14.02.94

(32) 14.08.91

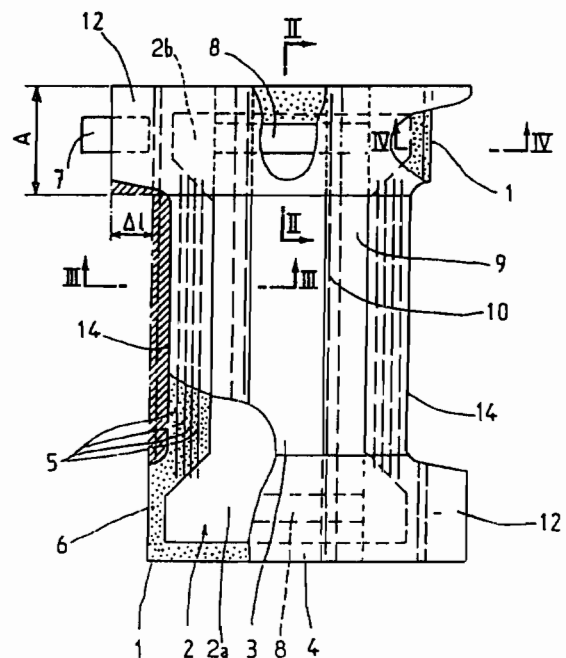
(31) 91/10356

(33) FR

(86) PCT/FR92/00789

(57) Plienkové nohavičky pozostávajú z vonkajšej fólie (1), ktorá je nepriepustná pre kvapaliny, má všeobecne pretiahnutý tvar a je vybavená prednou a zadnou časťou absorpčného vankúša (2), tiež všeobecne pozdĺžneho tvaru a z vnútornej fólie (3) priepustnej pre kvapaliny. Vonkajšia fólia (1) má v podstate rovnakú šírku po celej dĺžke plienkových nohavičiek. Na každej strane sú po dĺžke plienkových nohavičiek vytvorené dve bočné nepresakujúce prepážky vytvorené z pásov (9) z materiálu, ktorý je priepustný alebo nepriepustný pre kvapaliny a vybavené v blízkosti ich okrajov orientovaných k osi plienkových nohavičiek elastickým elementom (10), ktoré vytvárajú bočné nepresakujúce kapsy. Dva priečne pruhy (12), ktoré sú nepriepustné pre kvapaliny, sú pripravené k vnútornej fólii (3) v jej prednej a zadnej časti tak, aby tvorili nepresakujúce kapsy pásu, pričom spomenuté pruhy majú priečne rozmery väčšie, ako je šírka nepriepustnej vonkajšej fólie a nesú lepiace

upevňovacie prostriedky (7).



5 (51) A 61 F 13/15

(21) 2238-92

(71) JOHNSON & JOHNSON INC., Montreal, Quebec, CA;

(72) GAETAN Chauvette, Lonevevil, CA; RAMACIERI Patricia, Montreal, CA;

(54) **Spojená kompozitná štruktúra absorbujúca kvapalinu a spôsob jej výroby**

(22) 17.07.92

(32) 19.07.91

(31) 732 564

(33) US

(57) Spojená kompozitná štruktúra absorbujúca kvapalinu obsahuje transportnú vrstvu z hydrofilných vlákien, ktorá prilieha k zásobníkovej vrstve zo stlačeného rašelínkového materiálu. Zásobníková vrstva má vyššiu hustotu ako transportná vrstva a medzi oboma vrstvami je vytvorené difúzne rozhranie vytvárajúce trojrozmernú hraničnú zónu obsahujúcu rašelínkový materiál premiešaný s hydrofilnými vláknami. Táto štruktúra sa vyrába tak, že sa na vrstvu rašelínkového materiálu naniesie vrstva hydrofilných vlákien a na rozhraní medzi vrstvami sa odstráni voda za vzniku vodíkových väzieb medzi hydrofilnými vláknami a rašelínkovým materiálom a súčasného spojenia vrstiev v tesnom vzťahu umožňujúcom prechod kvapalín.

5 (51) A 61 K 6/00, C 08 F 8/44

(21) 632-93

(71) RICHARDSON-VICKS INC., Shelton, CT, US;

(72) RAJAJIAH Jayanth, Bridgeport, CT, US; HA Bao Kim, Bridgeport, CT, US; SAUD Abel, Milford, CT, US; MACKAY Bruce John, Guilford, CT, US;

(54) **Prípravok na stabilizáciu zubných protéz**

(22) 18.05.93

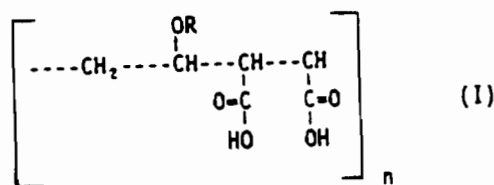
(32) 21.12.90

(31) 632 292

(33) US

(86) PCT/US91/09465

(57) Prípravok na stabilizáciu zubných protéz obsahuje ako stabilizačnú zložku adhezívne účinné množstvo znesnej parciálnej soli kopolyméru nižšieho alkylvinyléteru kyseliny maleínovej obsahujúcej v podstate sa opakujúcu štruktúrnú jednotku všeobecného vzorca I, kde R predstavuje C1-4 alkyl, výhodne metyl, n je celé číslo väčšie ako 1 predstavujúce počet opakujúcich sa štruktúrnych jednotiek v molekule uvedeného kopolyméru, pričom n je dostatočne veľké, aby uvedený kopolymér bol charakterizovaný špecifickou viskozitou väčšou ako 1,2, kde špecifická viskozita sa stanoví v metyletylketóne pri 25°C. Uvedené parciálne soli obsahujú od 15 % do 40 % voľnej kyseliny, výhodne od 25 % do 35 % a ako kationy solí sú a) od 0,1 % do 9,9 %, výhodne od 2 % do 9,9 % kationy zinku alebo stroncia a b) od 20 do 67 %, výhodne od 40 % do 65 % kationy vápnika z celkom zreagovaných počiatkových karboxylových skupín.



5 (51) A 61 K 9/20

(21) 1127-93

(71) LABORATORIOS BEECHAM SA, Madrid, EP;

(72) MARTIN Luis Carvajal, Toledo, ES; ROMERO Juan Dedios, Toledo, ES;

(54) **Tabletové farmaceutické formulácie**

(22) 15.10.93

(32) 08.05.91

(31) 9109862.4

(33) GB

(86) PCT/EP92/01024

(57) Tabletová farmaceutická formulácia obsahuje stlačený granulát tvorený aspoň jednou účinnou látkou, popripade s intragranulárnym dezintegračným činidlom. Granulát je stlačený na tablety popripade spolu s extragranulárnym dezintegračným činidlom, extragranulárnym lubrikantom a pomocnými látkami.

5 (51) A 61 K 9/20

(21) 1287-93

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

(72) DIETRICH Rango, Konstanz, DE; NEY Hartmut, Konstanz, DE;

(54) Liečivo na orálne podanie vo forme peliet alebo tabliet

(22) 18.11.93

(32) 17.06.91

(31) 1788/91-0

(33) CH

(57) PCT/EP92/01341

(57) Vynálezom je orálny prípravok pantoprazolu, ktorý pozostáva z jadra, medzivrstvy a vonkajšej vrstvy, ktorý je odolný voči žalúdočnej šťave.

5 (51) A 61 K 31/40, C 07 D 209/88

(21) 1319-93

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Middlesex, GB;

(72) KING Francis David, Essex, GB; GASTER Laramie Mary, Essex, GB; KAUMAN Alberto Julio, Hertfordshire, GB; YOUNG Rodney Christopher, Hertfordshire, GB;

(54) Agonisti 5-HT₁ receptorov

(22) 25.11.93

(32) 26.06.91

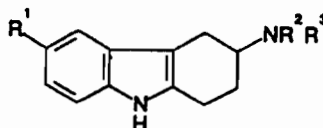
(31) 9113802.4

(33) GB

(86) PCT/GB92/01082

(57) Vynález sa týka použitia derivátov tetrahydrokarbazolu všeobecného vzorca I, kde: R¹ znamená vodík, halogén, trifluormetyl, nitro, hydroxy, C₁₋₆ alkyl, C₁₋₆ alkoxy, arylC₁₋₆alkoxy, -CO₂R⁴, -(CH₂)_nCN, -(CH₂)_nCONR⁵R⁶, -(CH₂)_nSO₂NR⁵R⁶, C₁₋₆alkanoylamino(CH₂)_n, alebo C₁₋₆alkyl-sulfonylamino (CH₂)_n; R⁴ znamená vodík, C₁₋₆alkyl alebo arylC₁₋₆alkyl, alebo R⁵ a R⁶ každé nezávisle znamená vodík alebo C₁₋₆alkyl, alebo R⁵ a R⁶ spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené v tvare jadra; n znamená 0,1 alebo 2; a R² a R³ každé nezávisle znamená vodík, C₁₋₆alkyl alebo benzyl alebo spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené formou pyrolidínového, piperidínového alebo hexahydroazepínového jadra; alebo ich fyziologicky prijateľné soli, pre výrobu liečiva na liečbu stavu, kde je indikovaný 5-HT₁ agonista, napríklad migrény. Podstatou vynálezu sú aj nové

zlúčeniny všeobecného vzorca I ako aj spôsob ich výroby.



(1)

5 (51) A 61 K 31/715

(21) 527-92

(71) Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK;

(72) DUCKOVÁ Katarína doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; KUČERA Josef doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; KUNIAK Ľudovít Ing. CSc., Bratislava, SK; AUGUSTÍN Jozef PharmDr. CSc., Bratislava, SK;

(54) **Topický gélový prípravok s imunomodulačnými vlastnosťami**

(22) 24.02.92

(57) Riešenie sa týka topického gélového prípravku s imunomodulačnými vlastnosťami. Prípravok obsahuje 1 až 7 % hmot. beta/1-3/D-glukánu izolovaného z plodnice huby hlívy ustricovej /Pleurotus ostreatus/ a masťový alebo krémový základ do 100 % hmot.. Krémový základ prípravku môže pozostávať z 7,5 až 10,5 % hmot. olejovej fázy, výhodne cetylstearylalkoholu a tekutého parafínu, 5,5 až 87,5 % hmot. vody, 0,5 až 1 % hmot. emulgátora, 0,1 až 1 % hmot. gélotvornej látky, výhodne karboxyvinylpolyméru, 0,1 až 1 % hmot. trietanolamínu, 0,2 až 0,3 % hmot. antimikrobiálnej prísady, 3 až 15 % hmot. humektantnej látky a/alebo 3 až 10 % hmot. urýchľovača penetrácie. Masťový základ prípravku môže obsahovať 30 až 60 % hmot. makrogolu 200 až 600, 30 až 60 % hmot. makrogolu 1000 až 2000 a 0,2 až 0,3 % hmot. antimikrobiálnej prísady. Masťový alebo krémový základ prípravku môže taktiež obsahovať 1 až 3 % hmot. chlórhexidínu alebo 1 až 3 % hmot. antimykotického liečiva, výhodne 5-brómsalicyl-4-chlórani- lid.

5 (51) A 61 K 33/06, 33/30, 33/32, 33/34, 31/59, 31/565, A 23 L 1/304, 1/303

(21) 1326-93

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

(72) ANDON Mark Benson, Fairfield, US;

(54) **Minerálny a vitamínový doplnok na tvorbu kostí**

(22) 26.11.93

(32) 28.05.91

(31) 705 832

(33) US

(86) PCT/US92/03995

(57) Sú popísané výživné doplnky a liečebné zlepšenia týmito doplnkami na tvorbu a obnovu kostí, ktoré obsahujú jednotkovú dávkovú zmes a to vo forme pevných tabliet, kvapalných jednotkových dávkových foriem alebo vo forme nápojov obsahujúcich: a) 100 až 1000 mg vápnika /vzťahnuté na prvok/ vo forme karboxylátu, ktorý je zvolený zo skupiny obsahujúcej citran, jablčnan, mliečnan a ich zmesi, výhodne s molárnym pomerom vápnik : citran : jablčnan od 2 : 1 : 1 do 8 : 2 : 1, b) od 0,5 do 5 mg medi (vzťahnuté na prvok), c) od 1,5 do 30 mg zinku (vzťahnuté na prvok), d) od 1 do 8 mg mangánu (vzťahnuté na prvok) a e) od 0,6 do 25 mikrogramov vitamínu D výhodne v množstve 0,15 až 5 mikrogramov na doplnok a to vo forme metabolitov a prekurzorov vitamínu D, ako je napríklad 1 α , 25- di(OH)₂-vitamín D, 25-OH-vitamín D, 1 α -OH-vitamín D₂ alebo D₃ a/alebo analógy dihy-

droxyzlúčenín. Spoločne s týmito doplnkami sa môže používať i liečba liečivami, ako je napríklad estrogén, kalcitonín, editronát, difosfonáty a aminodifosfonáty. Tieto doplnky, ktoré predstavujú aspoň 25 % doporučenej dennej dávky vápnika, stopových prvkov a vitamínov, sa používajú spolu s normálnou stravou. Tieto doplnky sú vhodné na zvýšenie tvorby kostí a ich rastu a pri niektorých ďalších chorobách, ako napríklad pri osteoporóze ľudí a zvierat.

5 (51) A 61 K 35/16, 37/54

(21) **2942-92**

(71) OCTAPHARMA AG, Glarus, CH;

(72) MARTINOWITZ Uri Dr., Efal, IL; BAL Frederic, Wien, AT;

(54) Tkanivové lepidlo a spôsob jeho výroby

(22) 25.09.92

(86) PCT/EP 91 01850

(57) Tkanivové lepidlo, má zložku A, ktorá obsahuje kryoprecipitát úplnej krvi a vysoké množstvo inhibítora proteázy, ktorej odpovedá 3000 až 5000 KIU/ml aprotinínu a zložku B obsahujúcu proteolytický enzým, ktorý je schopný špecificky štiepiť fibrinogén prítomný v zložke A, za vzniku fibrínového polyméru. Zložku B obsahujúcu proteolytický enzým je možné získať z hadieho jedu. Tento enzým je schopný špecificky štiepiť fibrinogén prítomný v zložke A, za vzniku fibrínového polyméru.

5 (51) A 61 K 37/02

(21) **2656-92**

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) NIES Berhold Dr., Darmstadt, DE;

(54) Kombinácie obsahujúce rastové faktory a polyelektrolyty

(22) 27.08.92

(32) 26.09.91

(31) P 41 32 005.0

(33) DE

(57) Riešenie sa týka kombinácie účinných látok, ktorá obsahuje aspoň jeden polypeptid s biologickým účinkom rastových faktorov fibroblastov FGF a aspoň jeden kationový polyelektrolyt. Táto kombinácia umožňuje zlepšiť dávkovanie FGF

5 (51) A 61 K 37/12

(21) 1093-93

- (71) E.R.SQUIBB & SONS INC., Princeton, NJ, US;
 (72) EDWARDSON Peter Andrew David, Chester, GB;
 FAIRBROTHER John Esam, Sychdyn, GB;
 GARDNER Ronald Stephen, Clywd, GB;
 HOLLINGSBEE Derek Andrew, South Wirral, GB;
 CEDERHOLM-WILLIAMS Stuart Anthony, Oxford, GB;

(54) **Fibrinové prípravky na utesňovanie a ich použitie**

(22) 08.10.93

(32) 08.10.92

(31) 958 212

(33) US

- (57) Fibrinové prípravky obsahujú akúkoľvek formu fibrín - monoméru, ktorá môže byť konvertovaná na fibrín polymér, buď zosieťovaný, alebo nezosieťovaný. Použitie fibrinového prípravku ako zložky fibrinového utesňovadla spočíva vo vytvorení kontaktu požadovaného miesta s prípravkom obsahujúcim fibrín monomér a v jeho prevedení na fibrín polymér, čím sa vytvorí fibrinové utesňovadlo.

5 (51) A 61 K 39/02, 39/07

(21) 711-93

- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
 (72) BRASSART Domonique, Bussigny, CH; MICHE-
 TTI Pierre, Lausanne, CH; NEESER Jean-Richard,
 Savigny, CH;

(54) **Prostriedok proti zápalu žalúdočnej sliznice a/alebo vredovej chorobe**

(22) 06.07.93

(32) 06.07.92

(31) A 92810515.4

(33) EP

- (57) Riešenie sa týka prostriedku proti zápalu žalúdočnej sliznice a/alebo vredovej chorobe, ktorý je schopný vytlačiť patogenné baktérie z črevných buniek a/alebo z buniek žalúdočnej sliznice baktériami mliečneho kvasenia, hlavne kmeňa *Lactobacillus acidophilus* CNCM I-1225. Riešenie sa rovnako týka biologicky čistej kultúry tohto kmeňa a farmaceutického prostriedku, ktorý ako účinnú zložku obsahuje uvedený prostriedok alebo kultúru a požívateľný nosič, napríklad farmaceutický nosič alebo potravinársky produkt, napríklad jogurt.

5 (51) A 61 K 39/205, C 12 N 15/01, 7/04

(21) 761-93

(71) VIRBAC S.A., Carros, FR;

(72) BENEJEAN Jacqueline, Chilly Mazarin, FR; FLAMAND Anne, Gig Sur Yvette, FR; TUFFEREAU Marie-Christine, Paris, FR; COULON Patrice, Palaiseu, FR; LAFAY Florence, Versailles, FR;

(54) Avirulentná vakcína proti besnote

(22) 19.07.93

(32) 20.07.92

(31) 92 08947

(33) FR

(57) Avirulentná vakcína proti besnote obsahuje avirulentný mutant SAD kmeňa vírusu besnoty, ktorého glykoproteín má v polohe 333 prirodzene sa vyskytujúcu aminokyselinu, ktorej kodón sa líši od kodónu arginínu aspoň dvoma nukleotidmi. Vakcína je použiteľná na vakcináciu proti besnote.

5 (51) A 61 K 45/00, 39/395

(21) 2097-92

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, London, GB; KABI PHARMACIA AB UPPSALA, SE;

(72) WRIGHT Andrew Firman, Macclesfield, GB; BLAKEY David Charles, Macclesfield, GB; FITTON John Edward, Macclesfield, GB; LINDHOLM Leif, Uppsala, SE; LIND Peter, Uppsala, SE; HOLMGREN Jan, Vastra Frolunda, DE;

(54) Konjugáty

(22) 03.07.92

(32) 03.07.91

(31) 9114399.0

(33) GB

(57) Popisujú sa konjugáty použiteľné pre liečbu nádorov gastrointestinálneho traktu, ako sú nádory hrubého čreva a konečníka, ktoré pozostávajú z protilátky C 242 a z toxínu, ako napr. ricínu A. Protílátka a toxín môžu byť spojené pomocou spojky. Ďalej sa popisujú farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto konjugáty a spôsob ich výroby.

5 (51) A 63 B 21/06, 24/00

(21) 222-91

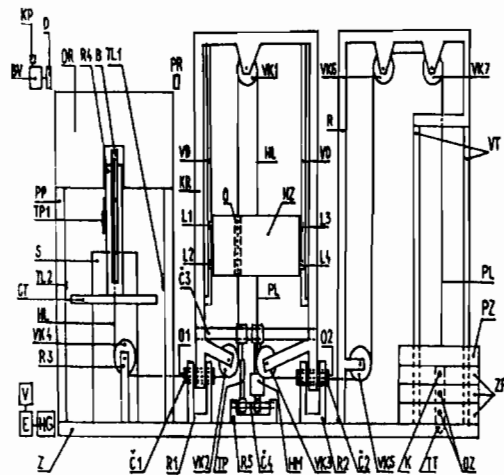
(71) DRUSKA Vojtech, Liptovský Mikuláš, SK;

(72) DRUSKA Vojtech, Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Zariadenie na plynulú reguláciu veľkosti tiaže závažia športových posilňovacích prístrojov

(22) 14.01.91

(57) Zariadenie na plynulú reguláciu veľkosti tiaže závažia športových posilňovacích prístrojov naklonenou rovinou s plynule meniteľným uhlom náklonu pozostáva zo základne (Z), ktorá je spoločná i pre posilňovací prístroj (PP). Naklonenú rovinu s plynule meniteľným uhlom náklonu vytvára kyvné rameno (KR), ktoré je vybavené hydromotorom (HM) s priamočiarym pohybom, poháňaným hydrogenerátorom (HG). Kyvné rameno (KR) je vybavené vodiacou dráhou (VD), na ktorej ju pohyblivo v smere jej osi uložené hlavné závažie (HZ) s hlavným ťažným lankom (HL), ktoré je vedené vodiacimi kladkami (VK1, VK2, VK4) na navíjací bubon (B). Pomocné lanko (PL) spojené s hlavným závažím (HZ) je vedené vodiacimi kladkami (VK3, VK5, VK6) na pomocné závažie (PZ), ktoré je neregulovateľné alebo regulovateľné prídavnými závažiami (ZP). Výsledná veľkosť tiaže je zobrazená na elektronickom displeji (D) alebo na mechanickej stupnici.



5 (51) B 01 D 29/25

(21) 2917-92

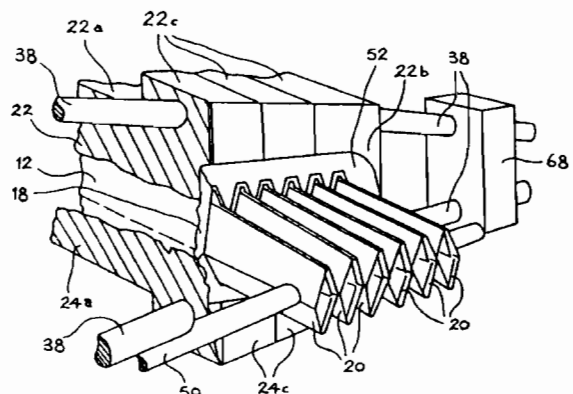
(71) BRITISH UNITED SHOE MACHINERY LIMRED, Leicester, GB;

(72) GREATORIX Antony Thomas, Leicestershire, GB;

(54) Spôsob výroby samonosných filtračných jednotiek

(22) 23.09.92

(57) Samonosná tuhá filtračná jednotka sa vyrobí vložением cez seba dvoch dielov vláknaitej plošnej textílie, ktorá prepúšťa vzduch. Oba diely sa vzájomne spoja stehom tak, že sa vytvorí sústava priechodzích kanálov. Každý kanál je na jednom konci otvorený tak, aby bolo možné dovnútra vložiť formovacie jadro (20). Formovacie jadro má tvar zodpovedajúci svojím prierezom tvaru hotového priechodzieho kanálíka. Plošná textília sa s takto vloženými formovacími jadrými (20) a vyformovanými priechodzími kanálíkmi spracuje tak, aby sa stala tuhú pri zachovaní priepustnosti pre vzduch.



5 (51) B 01 D 53/34

(21) 970-93

(71) HOKKAIDO ELECTRIC POWER CO., INC., Hokkaido, JP; MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA a Japanese Corporation of 1 Marunouchi 2-chome, Tokyo, JP;

(72) UENO Tsutomu, Sapporo-shi, JP; KITAYAMA Yutaja, Sapporo-shi, JP; TSUCHIAI Hiroaki, Sapporo-shi, JP; TATANI Atsushi, Hiroshima-ken, JP; FUJITA Hiroshi, Hiroshima-ken, JP; KOTAKE Shinichiro, Tokyo, JP;

(54) Spôsob spracovania odpadových plynov

(22) 10.09.93

(32) 16.09.92, 02.08.93, 10.11.92

(31) P 246393/92, P 191088/93, P 299642/92

(33) JP, JP, JP;

(57) Spôsob odstraňovania nečistôt pre životné prostredie z odpadového plynu polosuchým spôsobom, stykom suspenzie absorbentu obsahujúceho alkalické zlúčeniny v reaktore, ktorý spočíva v tom, že zahŕňa stupeň pridávania materiálu obsahujúceho síran vápenatý a/alebo siričitan vápenatý, materiálu obsahujúceho oxid hlinitý a materiálu obsahujúceho oxid kremičitý k materiálu schopnému dodávať oxid vápenatý, zmiešanie zmesi s vodou, vytvrdenie celej zmesi horúcou vodou a potom zavedenie a dispergovanie výslednej suspenzie absorbentu v reaktore pre styk s nečistotami pre životné prostredie. Pri obmene sa suspenzia absorbentu dostane pridaním materiálu schopného dodávať oxid hlinitý, oxid kremičitý a síran vápanatý a/alebo siričitan vápenatý k materiálu schopnému dodávať oxid vápenatý, vypálením zmesi pri teplote 750°C do 950°C, zmiešaním vypáleného produktu s vodou a vytvrdením zmesi

horúcou vodou. K získanej suspenzii absorbentu ľubovoľným z týchto spôsobov sa pridáva rozpustná zlúčenina, ktorá zvyšuje teplotu varu vody.

5 (51) B 21 D 1/06

(21) 2621-92

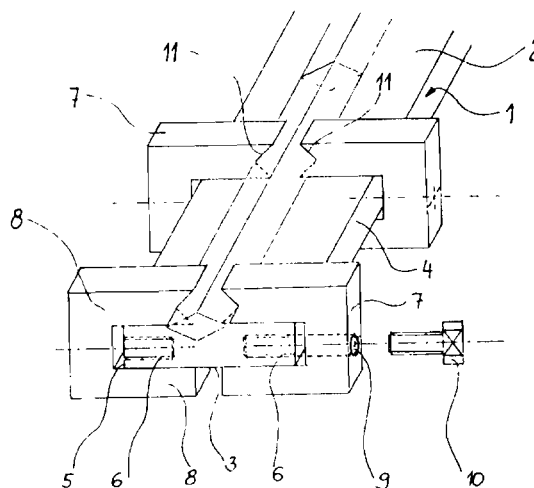
(71) STANĚK Lubomír, Velké Pavlovce, CZ;

(72) STANĚK Lubomír, Velké Pavlovce, CZ;

(54) Prípravok na vyrovnávanie čepele chladných zbraní

(22) 26.08.92

(57) Prípravok na vyrovnávanie čepeľí chladných zbraní pri popúšťaní pozostáva z vyrovnávacej lišty (1) a úpiniek (7), ktoré sú nasunuté z oboch strán na vyrovnávaciu lištu (1). Úpinky (7) majú priečhodzie otvory (9) na upínacie šrouby (10). Na protifaľných ramenách úpiniek (8) sú upravené klinové plochy (11) na čepeľ (12).



5 (51) B 22 D 11/01

(21) 3530-91

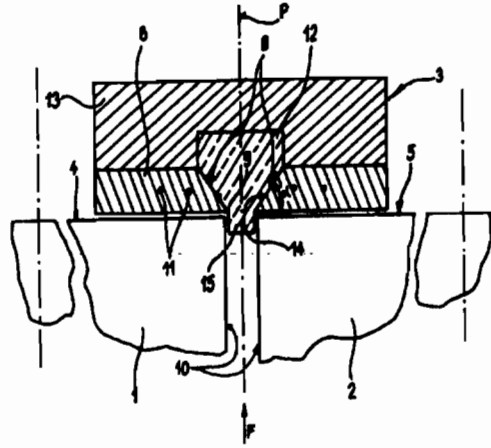
(71) USINOR SACILOR, Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, Duisburg, DE; THYSSEN EDELSTAHLWERKE AG, Krefeld 1, DE;

(72) BIRAT Jean-Pierre, Semecourt, FR; BLIN Philippe, Plapeville, FR; GANSER Christophe, Fameck, FR; GRANDGENEVRE Yves, Rombas, FR; JACQUOT Jean-Luc, Metz, FR; SPIQUEL Jacques, Montigny-Les-Metz, FR; SOSIN Laurent, Fameck, FR; VEYRET Jean-Bernard, Metz, FR;

(54) Zariadenie na plynulé liatie medzi dvoma valcami

(22) 21.11.91

(57) Zariadenie pre plynulé liatie medzi dvoma valcami (1, 2) s rovnobežnými osami, ktoré vymedzujú medzi sebou a medzi dvoma pevnými bočnými stenami (3) liaci priestor pre roztavený kov. Prítom každá bočná stena (3) obsahuje aspoň jednu bočnú časť (6) umiestnenú proti rovinnému čelnému povrchu jedného z valcov (1, 2) a tvorenú časťou kotúča o vonkajšom priemeru rovnajúcemu sa priemeru príľahlého valca (1, 2) a strednú časť (12) proti zmienému liacemu priestoru zo žiaruvzdorného izolačného materiálu. Zmienaná časť kotúča je vytvorená z materiálu s vyššou tepelnou vodivosťou a mechanickou odolnosťou ako má žiaruvzdorný izolačný materiál a časť kužeľového kotúča, ktorého čelná plocha má najväčší polomer krivosti je umiestnená pri valci (1, 2) a kužeľový povrch (8) je v styku s izolačným materiálom strednej časti (12).



5 (51) B 22 D 35/02, B 22 D 41/02, B 22 F 41/02

(21) 1341-93

(71) VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;

(72) ECKSTEIN Wilfried Ing., Trofaiach, AT;

(54) Spôsob a zariadenie na nanášanie žiaruvzdornej izolačnej hmoty na stenu metalurgickej nádoby

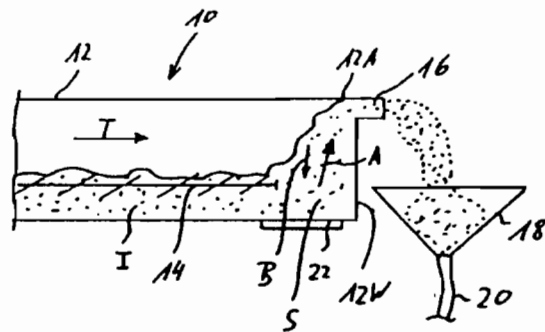
(22) 30.11.93

(32) 01.12.92

(31) P 42 40 287.5

(33) DE

(57) Zariadenie na nanášanie žiaruvzdornej izolačnej hmoty (I) na stenu metalurgickej nádoby je vybavené miešačom (10) so skriňou (12) a s miešacou závitovkou prebiehajúcou v axiálnom smere (14) v skriňi (12), v ktorej sa mieša suchá žiaruvzdorná izolačná hmota (I) s odľahčovacou prísadou na tvorbu vzduchových pórov a pórov s vodou. Táto zmes sa cez vynášací otvor (16) a násypku (18) čerpadla, na ktorú nadväzuje dopravné potrubie (20) dopraví k metalurgickej nádobe.



5 (51) B 23 B 5/26

(21) 3416-92

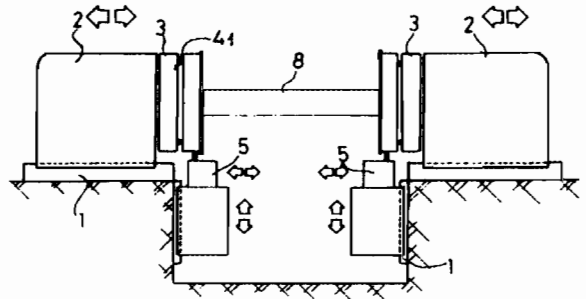
(71) TRČKA Josef Ing., Plzeň, CZ;

(72) TRČKA Josef Ing., Plzeň, CZ;

(54) Viacúčelový podúrovňový obrábací stroj

(22) 18.11.92

(57) Viacúčelový podúrovňový obrábací stroj je určený na sústruženie pojazdných profilov dvojkolies (8) kofajových vozidiel nevyviazaných alebo vyviazaných z podvozku. Na stojane (1) je oproti sebe postavená aspoň jedna dvojica súosových vretenníkov (2), ktoré sa dajú vzájomne k sebe priblížiť. Ich čeluste sú na vonkajšej ploche (41) prispôbené na uchytenie obruče alebo monobloku dvojkolesia (8) za vnútorné osadenie. Na stojane (1) je umiestnený pár nožových suportov (5).



5 (51) B 23 C 5/16, 5/20

(21) 958-93

(71) ISCAR LTD., Migdal Tefen, IL;

(72) SATRAN Amir, Kfar Havradim, IL; MAN Yiri, Haifa, IL;

(54) Vymeniteľný vsadzovací nôž

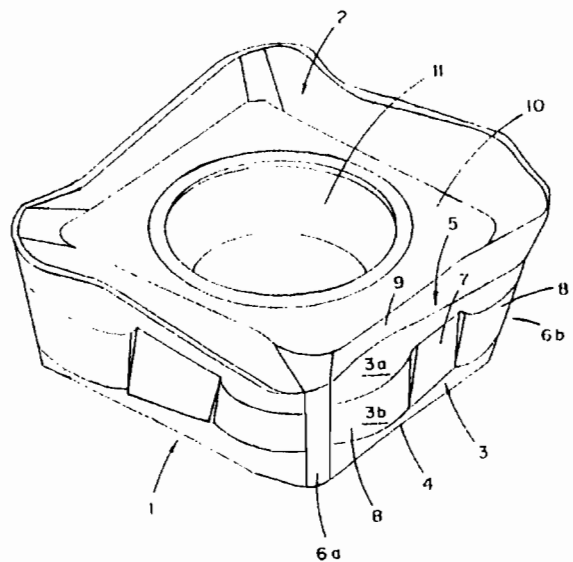
(22) 07.09.93

(32) 09.09.92

(31) 103 115

(33) IL

(57) Vymeniteľný vsadzovací nôž na osadenie frézovacieho nástroja má v podstate štvorcový tvar prierezu a je určený na frézovanie vybrání so stenami zvierajúcimi spolu uhol 90° a je vybavený štyrmi otočnými ostriami (5) vybiehajúcimi z príslušných štyroch okrajových hrán (4) základne (1) a pretínajúcimi čelnú plochu (2) noža. Každé ostrie (5) pozostáva z prvého, druhého a tretieho čiastkového ostria, ktoré na seba nadväzujú a sú voči sebe uholovo natočené. Pri frézovaní odrezáva prvé a druhé čiastkové ostrie zvislú plochu vybrania v obrobku so stenami, ktoré zvierajú spolu uhol 90° a tretie čiastkové ostrie susedného ostria (5) slúži ako stierač pre základné plochy vybrania. Aspoň prvé a druhé čiastkové ostrie každého ostria (5) je orientované tak, že všetky ich body ležia na valcovej opísanej obalovej ploche vytvorenej tvoriacou čiarou rovnobežnou s osou otáčania frézovacieho nástroja a otáčajúcej sa okolo osi otáčania s polomerom rovným rezanému polomeru nástroja.



5 (51) B 24 B 5/16

(21) 2924-92

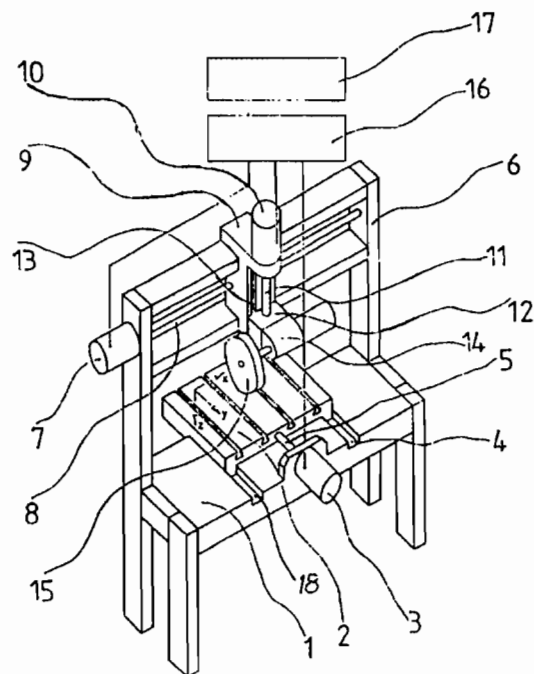
(71) STANĚK Lubomír, Velké Pavlovice, CZ;

(72) STANĚK Lubomír, Velké Pavlovice, CZ;

(54) Spôsob výroby čepelí chladných zbraní, zariadenie na vykonávanie spôsobu a prípravky k tomuto zariadeniu

(22) 24.09.92

(57) Spôsob výroby replík historických chladných zbraní spočíva v tom, že pri východných polotovaroch sa najprv porovná základňa, potom sa kolmo na základňu vybrúsia dve bočné plochy, na základe toho sa vyrovnaný polotovár podľa prvej základne upevní o spodné vybrúsenú bočnú plochu a vybrúsi sa jedna strana čepele chladnej zbrane. Obrobok sa otočí, upevní bez deformácií za opracovanú polovicu čepele a vybrúsi sa druhá strana chladnej zbrane. Zariadenie zahŕňa riadiacu jednotku (17), pomocou ktorej je programovateľný vzájomný relatívny pohyb brúsneho kotúča (15) v troch na seba kolných smeroch x; y, z.



5 (51) B 25 G 3/00

(21) 89-92

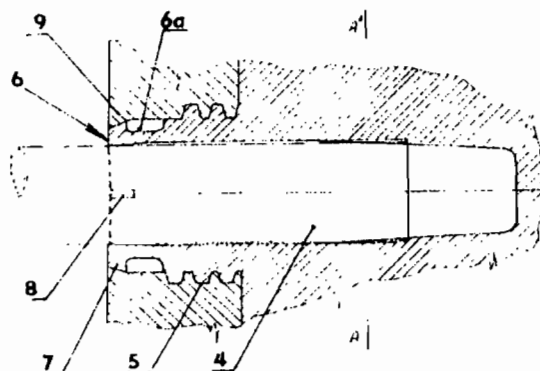
(71) KDS SEDLČANY, nožírske výrobné družstvo, Sedlčany, CZ;

(72) VÁCHA Milan, Nalžovice, CZ; BLAŽEK Miloš, Sedlčany, CZ; KREJČÍ Vladimír, Vlašim, CZ; LOMOZ Stanislav, Sedlčany, CZ; SUSA Miroslav, Sedlčany, CZ;

(54) Viacúčelová rukoväť na upnutie trňa

(22) 13.01.92

(57) Rukoväť (1) je vybavená pozdĺžnou dutinou (4) na zapustenie trňa (3) a vonkajším obvodovým závitom (5) na naskrutkovanie zaisťovacej matice (2). Pred týmto vonkajším obvodovým závitom (5) je vytvorený vonkajší prstencový kužel (7) s najmenej jedným axiálnym prierezom a vo vnútornej stene dutiny (4) je vytvorený axiálne drážkovaný aretačný prstenec. Podstata riešenia spočíva v tom, že medzi vonkajším prstencovým kužeľom (7) a vonkajším obvodovým závitom (5) je vytvorené obvodové vybranie (6a) na axiálnu deformáciu vnútornej steny dutiny (4).



5 (51) B 28 B 5/00

(21) 1664-92

(71) ZUPANČIČ Pavle, Trebnje, SI;

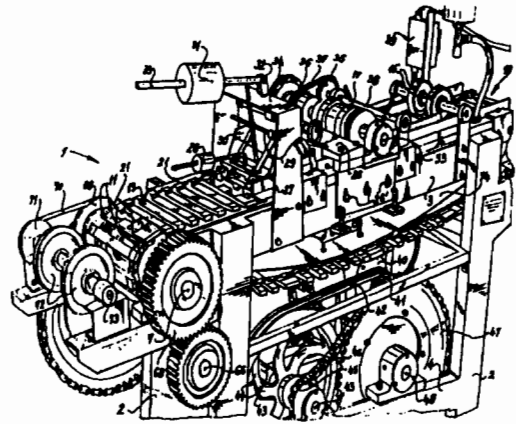
(72) ZUPANČIČ Pavle, Trebnje, SI;

(54) Stroj na výrobu tvarovaných výrobkov zo sypkého spájacieho materiálu, najmä na výrobu škridiel

(22) 03.06.92

(57) Vynález sa týka stroja na výrobu tvarovaných výrobkov zo sypkého spájacieho materiálu, najmä na výrobu škridiel. Nekonečné pásové transportné spojenie (19) stroja je zostavené zo stojatých tvarovacích priečok, v ktorých sú vbudované pohyblivé stenové formy (21), pričom medzi priečkami sú zabudované podkladacie tvarovacie priečky (13), slúžiace na prenášanie samostatných plechových foriem. Nad horným pásom pásového transportného spojenia (19) sú sériovo rozdelené dva páry pridržiavacích kolies (15), slúžiacich na stabilizáciu polohy samostatných foriem, dávkovací rotor (38) na miešanie a dávkovanie sypkého materiálu, profilový hnetací valec (17) na vytvorenie vrchnej vrstvy materiálu výrobku, tvarovacia forma (26) a zažehľovacia forma (27). Prísun pracovného materiálu (sypký materiál) sa uskutočňuje nad rotorom (38) a hnetacím valcom (17), prísun náterového materiálu sa uskutočňuje medzi tvarovacou (26) a zažehľovacou (27) formou. Stenová forma (21), ktorá má horný obrys rovnaký ako je horný prierezový obrys výrobku, je v smere ku tvarovacej priečke, do ktorej je zabudovaná, pod stálym tlakom pružiny, pracujúc v smere tlaku stenovej formy (21) smerom k trans-

portnému spojeniu (19). Stenová forma (21) je pozdĺž horného pásu transportného spojenia (19) zvnútra mechanicky pridržiavaná silou pružiny v zdvihutej polohe.



5 (51) B 29 C 47/12

(21) 8-92

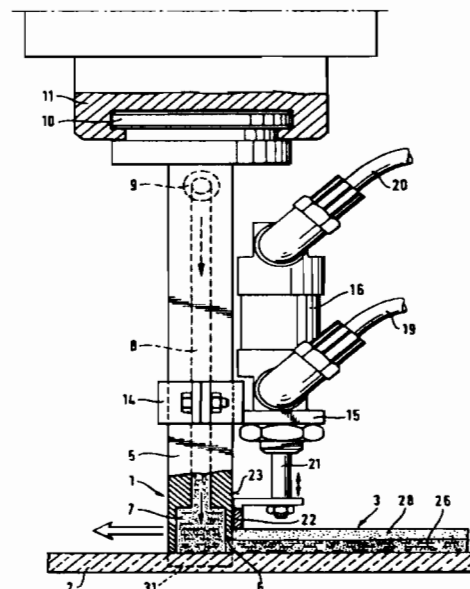
(71) SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL, Courbevoie, FR;

(72) SCHOLL Heinz, Eschweiler, DE; FRIEDRICH Hans-Georg, Würselen, DE; HAMMÉS Friedhelm, Herzogenrath, DE;

(54) Zariadenie na vytváranie vytláčaného profilu na povrchu predmetu, hlavne na obvode skla

(22) 02.01.92

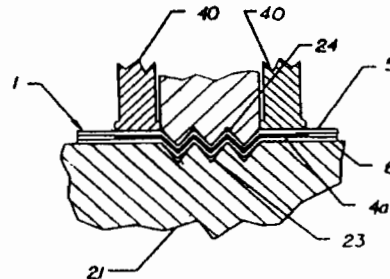
(57) Vytlačacia tryska (5) s výstupom (6) kalibrováňým na vytlačanie profilu (3) priamo v obvodej oblasti skla (2) je vybavená doskou (22) umiestnenou za výstupom (6), ktorý čiastočne zakrýva. Doska (22) je riešená ako bežec ovládaný pracovným valcom (16) alebo ako kotúč poháňaný otáčavým pohybom. Tryska opísaného typu dovoľuje vytvárať profily s premenlivými prierezmi.



- 5 (51) B 29 C 55/18, 55/02, A 61 F 13/15, B 29 C 55/08
 (21) 846-93
 (71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) WEBER Gerald Martin, Loveland, OH, US; VINNAGE William Robert Jr., Cincinnati, OH, US; BENSON Douglas Herrin, West Harrison, IN, US; SABATELLI David Albert, Cleves, OH, US; RICHARDSON James William, Cincinnati, OH, US;
 (54) **Spôsob a zariadenie na objemové strečovanie vrstvených tkanín s nulovým napätím, na udeľenie elasticity**
 (22) 06.08.93
 (32) 28.02.91
 (31) 662 536
 (33) US
 (86) PCT/US92/00706

(57) Strečový vrstvený materiál s nulovým napätím (1) je vytvorený aspoň z dvoch vrstiev materiálu (4a, 5, 6), ktoré sú buď striedavo alebo kontinuálne zaistené aspoň pozdĺž časti svojich koextenzívnych plôch, v podstate nenapnutom (nulové napätie) stave. Jedna z vrstiev (4a) je schopná strečovania a je elastomérna, zatiaľ čo druhá vrstva (5, 6) je schopná predĺženia, ale nie je nutne elastomérna. Sekundárna vrstva bude po strečovaní vrstveného materiálu permanentne natiahnutá aspoň do tej miery, že po uvoľnení použitých napínacích síl sa nebude vracat' do svojho pôvodného nenapnutého stavu. Toto vyplýva zo zväčšenia v smere Z vrstvennej tkaniny, keď sa uvoľní použité napätie a nasledujúca elastic- ká rozťahovateľnosť v smere pôvodného strečova- nia, aspoň do bodu východiskového strečovania. Ob-

jemovo strečované protiláhlé okrajové lemové časti vrstvennej tkaniny, sú výhodne podrobené spoma- leniu, aby boli dostatočne chránené pred dovnútra smerovaným preklízaním alebo zmrašťovaním v smere v podstate paralelnom so smerom strečova- nia. Toto maximalizovanie účinnosti operácie obje- mového strečovania tkaniny pozostáva v prinútení strečovej vrstvenej tkaniny s nulovým napätím, aby sa podrobila počas operácie objemového strečovania najúplnejšiemu možnému stupňu predĺženia.



- 5 (51) B 29 C 55/18, 55/18, 55/08, A 61 F 13/15
 (21) 912-93
 (71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) WEBER Gerald Martin, Loveland, OH, US; RICHARDSON James Williamson, Cincinnati, OH, US;
 (54) **Spôsob a zariadenie na prípravu pružnej lami- nátovej textilie s nulovým napnutím me- tódou postupného rozťahovania**
 (22) 26.08.93
 (32) 28.02.91
 (31) 662 543
 (33) US
 (86) PCT/US92/00732

(57) Pružný laminátový materiál s nulovým napnutím sa vytvára aspoň z dvoch vrstiev materiálu, ktoré sú buď prerušované alebo v podstate kontinuálne spo- jené jedna s druhou a to aspoň v častiach plôch, ktoré k sebe priliehajú a pritom sú v podstate nenatiahnutom ("nulovom napnutí") stave. Jedna z diel- čich vrstiev je predĺžiteľná a je elastomérna (pruž- ná) a druhá je rozťahovateľná, ale nemusí byť pruž- ná. Druhá dielčia vrstva bude po natiahnutí lami- nátu aspoň čiastočne permanentne natiahnutá, takže po uvoľnení natáhovacích síl sa nevráti do svojej pôvodnej nezmenenej konfigurácie. To vedie po uvoľnení aplikovaného natáhovania k zväčšeniu objemu laminátovej textilie v smere z a tiež k ná-

slednej pružnej rozťahovateľnosti v smere pôvod- ného rozťahnutia, a to aspoň do bodu pôvodného natiahnutia. Je výhodné keď sú mechanické natá- hovacie operácie uskutočňované prechodom uvede- ného laminátu niekoľkými párami do seba zapadajú- cich zvlnených valcov, pričom každý nasledujúci pár iná hlbší záber / zapadnutie zvlnenia do seba/ ako pár predchádzajúci, a to spôsobuje postupné natá- hovanie textilie v malých krokoch. Toto postupné natáhovanie textilie podľa uvedeného spôsobu mi- nimalizuje jej poškodenie.

5 (51) B 32 B 31/12

(21) 277-91

(71) OY PARTEK AB, Pargas, FI;

(72) BRUNILA Esko, Pargas, FI; HESELIUS Lars -Henrik, Pargas, FI; WILLMAN Tarmo, Kaarina, FI;

(54) Spôsob a zariadenie na plynulú výrobu vrstvených panelov

(22) 05.02.91

(32) 04.09.90

(31) 904370

(33) FI

(57) Zariadenie na plynulú výrobu vrstvených panelov obsahuje prestavovací člen (3) so stupňovitou dotykovou plochou na prestavovanie jednotlivých panelových dielov a na zostavenie lamiel (L), ďalej obsahuje rezacie zariadenie (5) na odrezávanie lamelových rohoží (c), pohyblivý doraz (4), presuvný člen, dopravník, podpernú a presuvnú dosku, dopravný pás, ľavý a pravý bočný doraz, prvé a druhé lepiace zariadenie na zostavovanie a spojovanie vrstveného panelu z jadra a z dolnej a hornej krycej vrstvy. Lamelové jadro s pripojenou dolnou krycou vrstvou sa posúva na dopravnom páse medzi ľavým a pravým bočným dorazom do stanice, kde sa privádza horná krycia vrstva. Druhým lepiacim zariadením sa nanáša vrstva lepidla na hornú kryciu vrstvu a táto sa potom preklopí na jadro.



5 (51) B 60 M 1/28

(21) 941-93

(71) ELIN ENERGIEVERSORGUNG Gesellschaft M. B. H., Wien, AT;

(72) PACH Karl, Wien, AT;

(54) Zariadenie na ukladanie drôtu, lana alebo podobného predmetu

(22) 03.09.93

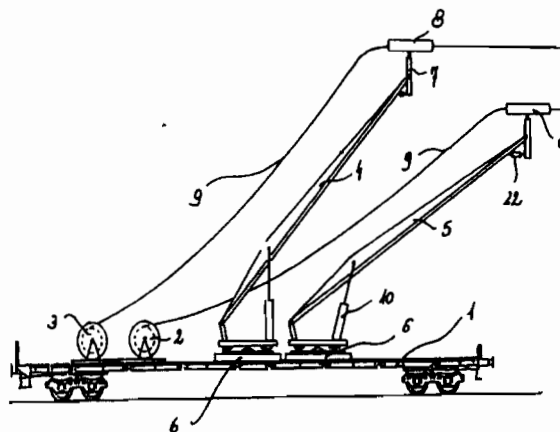
(32) 05.03.91

(31) A 464/91

(33) AT

(86) PCT/AT92/00023

(57) Zariadenie na ukladanie drôtu, lana alebo podobného predmetu predstavuje koľajové vozidlo (1) s dvoma bubnami (2, 3) na drôt. Na ložnej ploche koľajového vozidla sú umiestnené dve ramená (4, 5). Ramená (4, 5) sú na ložnej ploche koľajového vozidla uložené každé na jednej točnici (6). Na voľnom konci každého ramena je v ložisku (7) umiestnené ústrojenstvo (8) na výjazd, zavedenie prípadne zadržanie drôtu (9). Na zdvihanie a spustenie ramien (4, 5) je hydraulický valec (10). Ústrojenstvo (8) je v ramene (4, 5) uložené tak, že drôt voľne odvíjajú z bubna (2, 3) je pri montáži ukladá do konečnej polohy uloženia.



5 (51) B 61 H 1/00, 13/20

(21) 1892-92

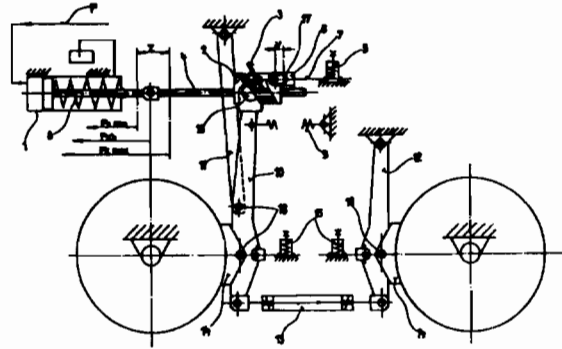
(71) ZTS POHRONSKÉ STROJÁRNE š.p., Hliník nad Hronom, SK;

(72) DRAŽO Július Ing., Prestavky, SK;

(54) Mechanizmus na samočinné nastavovanie maximálnej brzdiacej sily

(22) 19.06.92

(57) Mechanizmus na samočinné nastavovanie maximálnej brzdiacej sily vyvodenej predpätím brzdovej pružiny, určený hlavne na automatické zaist'ovacie a k prevádzkové brzdenie úzkorozchodných lokomotív, pozostáva z brzdového valca (1) a prívodu tlakového signálu (p), v ktorom je uložená brzdovalná pružina (8), ktorej tiahlo (4) je posuvne spojené so šplhacím mechanizmom (2) a zaist'ované proti spätnému pohybu západkou (3). Šplhací mechanizmus (2) je otočne spojený pomocou čapu (16) s brzdovou pákou (10) a posuvne s vidlicou (6), v ktorej je vymedzený jeho pohyb (v) veľkosťou drážky (17). Tiahlo vidlice (7) je posuvne spojené s trecím členom (5), kde vzájomná trecia sila musí byť väčšia ako odpor prechodu tiahla brzdovej pružiny (4) cez šplhací mechanizmus (2), podporovaný pružinou (9). Brzdová páka (10) s brzdovou čeľusťou (14) so závesom (11) prenáša brzdovú silu (F_{kb}) na nápravu lokomotívy. Reakciou pomocou rozpernej matice (13) na rameno (12) je prenesená sila na druhú nápravu lokomotívy.



5 (51) B 62 B 3/00, 3/04, 3/06

(21) 1961-92

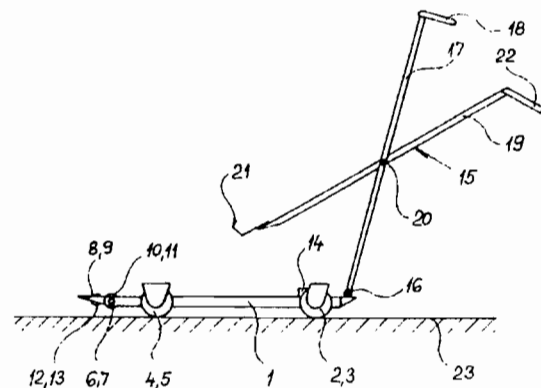
(71) GOHL Zdeněk Ing., Brno, CZ;

(72) GOHL Zdeněk Ing., Brno, CZ;

(54) Manipulačný vozík najmä na prepravky

(22) 25.06.92

(57) Vozík obsahuje rám (1) s podvozkovými kolesami (2, 3, 4, 5) a má na prednej strane dvojicu navádzacích klinov (8, 9), na čapoch (6, 7), ktorých sú otočne uložené navádzacie kolesá (10, 11), a na navádzacích klinoch (8, 9) podporné kolieska (12, 13) pričom k zadnej časti rámu (1) je na čape (16) výkyvne uložená ťažná tyč (17) s rukoväťou (18) a v stredovej časti ťažnej tyče (17) je na ďalšom čape (20) výkyvne uložená zdvíhacia páka (19), ktorá má na hornom konci rukoväť (22) a na dolnom konci záchytný hák (21).



5 (51) B 62 B 5/06

(21) 2692-91

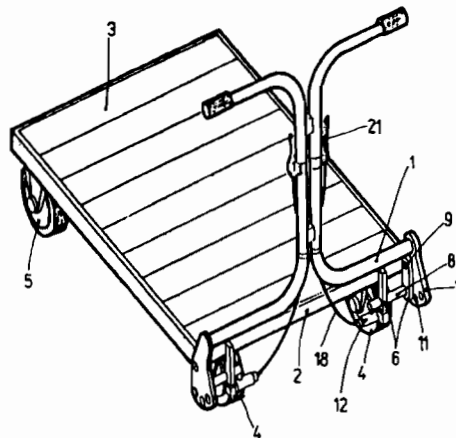
(71) MICHALIČKA Otto, Ilava, SK;

(72) MICHALIČKA Otto, Ilava, SK;

(54) Prestaviteľná ovládacía rukoväť plošinového manipulačného vozíka

(22) 02.09.91

(57) Prestaviteľná ovládacía rukoväť plošinového manipulačného vozíka situovaná v zvislej polohe k vodorovnej plošine vozíka zo strany dvojice pohľadových koliesok otočných okolo zvislej osi pozostávajúca z telesa (1) rukoväte, ktoré je pevne spojené s aretačnými segmentami (7). Každý aretačný segment (7) je otočne uložený prostredníctvom čapu (9) v nosnom telese (6) rámu (2), v ktorom je uložený prestaviteľný aretačný kolík (8), oproti ktorému sú v aretačnom segmente (7) vytvorené vedľa seba aspoň dva aretačné otvory (11), udávajúce pracovnú polohu telesa (1) rukoväte.



5 (51) B 65 D 19/26, 19/28

(21) 1102-93

(71) SCHLEICHER Siegfried, Spardorf, DE; SCHLEICHER Bernd, Spardorf, DE; SCHLEICHER Stefan, Spardorf, DE; SCHLEICHER Gudrun, Spardorf, DE;

(72) SCHLEICHER Siegfried, Spardorf, DE; SCHLEICHER Bernd, Spardorf, DE; SCHLEICHER Stefan, Spardorf, DE; SCHLEICHER Gudrun, Spardorf, DE;

(54) Štvorcestná plechová paleta

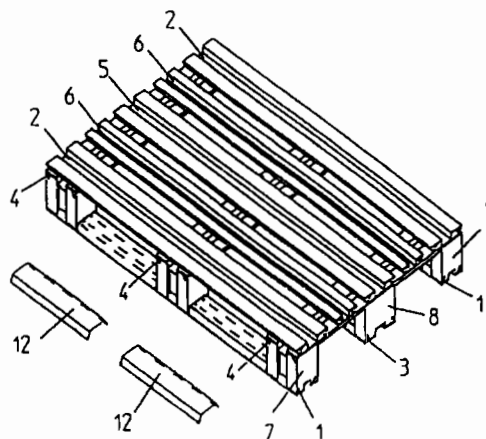
(22) 12.10.93

(32) 02.11.92

(31) 92118731.6

(33) EP

(57) Paleta pozostáva z lišt (1 až 6), ktoré sú zvlhnené, a ktoré majú na svojich vonkajších hranách uzatvorené kužeľovité duté telesá a z nosných dutých telies (7, 8) s vybraniami, do ktorých sú lišty (1, 3, 4) tvarovo pevne a vystredene zalicované.



5 (51) **B 65 D 19/34**

(21) **1331-93**

(71) ARCHITECTURE PROJECT IDEA AG, Gallen, CH;

(72) ISELI Fredy, Uttwil, CH;

(54) **Paleta z kartónu**

(22) 26.11.93

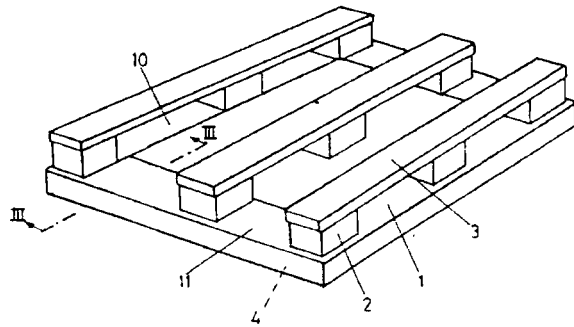
(32) 27.02.92, 15.10.92, 12.10.92

(31) 626/92-8, G 92 10 483.5, G 92 13 681.8

(33) CH, DE, DE;

(86) PCT/CH93/00048

(57) Paleta je tvorená doskou (1), minimálne štyrmi na spodnú stranu dosky (1) nalepenými pätkami (2) a minimálne dvomi na minimálne dve pätky (2) nalepenými lištami (3). Paleta (1) má jadro dosky z vlnitého kartónu, ktorého pozdĺžny smer vln prebieha prednostne kolmo k rovine dosky a obal dosky je prednostne zo šedého kartónu, ktorý obaluje všetky čelné plochy. Pätky (2) obsahujú vlnitý kartón s vlnami kolmými ku rovine dosky. Konštrukcia lišt (3) je analogická doske (1). Paleta je stabilná a môže byť vyhotovená v normalizovaných rozmeroch.



5 (51) **B 65 D 33/16**

(21) **1299-93**

(71) COMERCIAL EUROPA S.C., Alicante, ES;

(72) LOPEZ GONZALEZ Jose Maria, Alicante, ES;

(54) **Nasúvací uzáver**

(22) 19.11.93

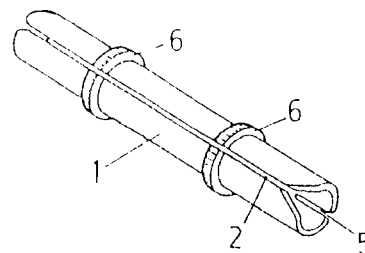
(32) 20.03.92

(31) U 9200880

(33) ES

(86) PCT/ES93/00018

(57) Nasúvací uzáver pozostáva z rúrkovitého telesa (1), ktoré má po celej svojej dĺžke vytvorenú štrbinu (2). Okraje štrbiny (2) vyvodzujú pri nasunutí rúrkovitého telesa (1), tlak na steny obalu. Štrbina (2) je na svojom jednom konci vybavená rozširujúcou sa časťou slúžiacou ako vedenie pri nasúvaní uzáveru na obal. Na tom istom konci telesa (1), ale s výhodou na protíľahlej strane štrbiny (2) je vytvorený výrez (5). Obvod rúrkovitého telesa (1) je na zvýšenie jeho tuhosti vybavený výstuhami (6).



5 (51) B 65 D 65/46, 77/04

(21) 1074-93

(71) RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED,
Ongar, GB;(72) EDWARDS David Brian, Essex, GB; McCARTHY
William John, Essex, GB;

(54) Vo vode rozpustný balík a spôsob jeho výroby

(22) 05.10.93

(32) 05.04.91, 28.01.92

(31) 9107109.2, 9201806.8

(86) PCT/GB92/00603

(57) Balík obsahujúci agrochemickú kompozíciu pozostáva z prvého listu nerovinného, vo vode rozpustného alebo vo vode dispergovateľného materiálu vymedzujúceho konkávny priestor na uloženie agrochemickej kompozície a druhého listu vo vode rozpustného alebo vo vode dispergovateľného materiálu tesne pripojeného k prvému listu súvislým, vo vode rozpustným alebo vo vode dispergovateľným tesným uzáverom.

5 (51) B 65 G 63/02

(21) 412-93

(71) SCHMIDLER MASCHINENBAU GmbH, Heideck,
DE;(72) SCHMIDLER Richard, Heideck, DE; SCHMIDLER
Hans, Heideck, DE;

(54) Dopravné zariadenie na trám pohybujúci sa v pozdĺžnom smere

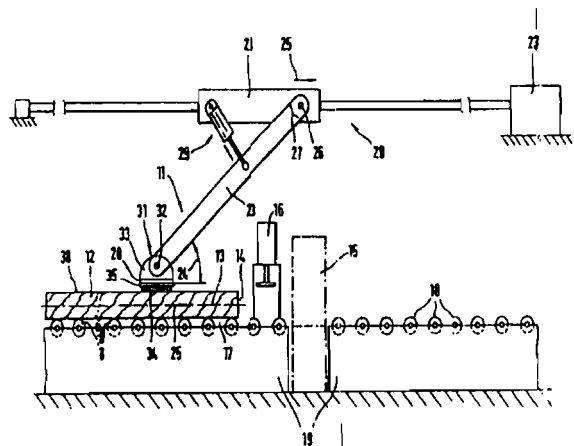
(22) 30.04.93

(32) 29.04.92, 03.11.92

(31) P 42 14 057.9, G 92 14 929.4

(33) DE, DE

(57) Dopravné zariadenie (11) na v pozdĺžnom smere sa bez prešmyku pohybujúci trám (12) má páku (23), ktorej os (26) natáčania je vytvorená na vlečnom ústrojenstve (21), a to v smere posuvu pred jej pritlačným koncom (31). Voľný koniec páky (23) tlačí svojou pohyblivou držanou vlečnou pátkou (28) silovo pevne a plošne na povrchovú plochu trámu (12), ktorý na strane protiľahlej k tomuto pritlaku je uložený na posuvnom lôžku (17). Vlečná pátko (28) môže byť podľa charakteru povrchovej plochy trámu (12) vybavená rôzne upravenými pritlačnými zariadeniami (35), napríklad pri suchom hladkom dreve priľnavým vankúšikom (34) z gumeny, zaisťujúcim vysoké priľnavé trenie, alebo pri znečistenom alebo premrznutom surovom dreve s hrubo hranolovito profilovanou kovovou doskou.



5 (51) B 65 H 35/10

(21) 1403-93

(71) WINDMÖLLER UND HÖLACHER, Lengerich, DE;

(72) ACHELPOHL Fritz, Lienen, DE;

(54) **Deliace zariadenie na oddeľovanie perforovaných hadicových častí**

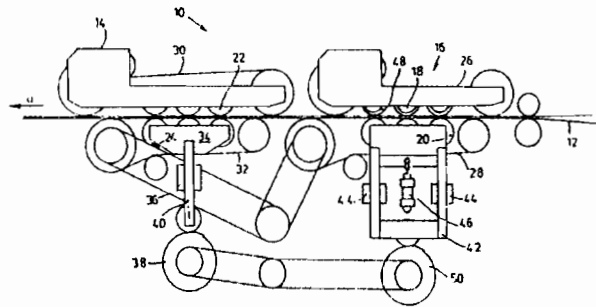
(22) 10.12.93

(32) 18.12.92

(31) P 42 43 105.0

(33) DE

(57) Vynález sa týka deliaceho zariadenia na oddeľovanie perforovaných hadicových častí, s ťažným zariadením (16) a odtrhávacím zariadením (14). Tie majú vždy na oboch stranách hadicového pásu (12), ktorý má byť oddelený, protiľahlé kladky alebo valčeky (18, 20), okolo ktorých obiehajú nekonečné dopravné pásy (26, 28), pričom sa valčeky odtrhávacieho zariadenia (24) môžu pohybovať v smere k hadicovému pásu (12). Aby nedošlo k prešmyknutiu pásu v ťažnom zariadení (16) v priebehu odtrhávania časti, hadicového pásu (12), ťažné zariadenie (16) má ovládací element, ktorým sa dajú valčeky (20) ťažného (16), na zvýšenie priťažného tlaku, pôsobiaceho na hadicový pás (12) prestaviť v priečnom smere k hadicovému pásu (12). Tento ovládací element ťažného zariadenia (16) je synchronizovaný s ovládacím elementom odtrhávacieho zariadenia (14).



5 (51) C 01 B 7/19, C 07 C 317/00, C 07 B 37/02

(21) 409-93

(71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY Fifth and Keeler, Bartlesville, OK, US;

(72) ABBOTT Ronald Gordon, Kingwood, TX, US; WILLIAMS Ralph Parker, Bartlesville, OK, US; VANDERVEEN John Warren, Bartlesville, OK, US; JOHNSON Marvin Merrill, Bartlesville, OK, US;

(54) **Alkylačný katalyzátor**

(22) 29.04.93

(32) 01.05.92

(31) 07/877 338

(33) US

(57) Alkylačný katalyzátor je vhodný na použitie pri alkylácii olefinických uhľovodíkov izoparafinickými uhľovodíkmi za vzniku alkylátových produktov s vysokým oktánovým číslom, ktoré sú vhodné na zamiešanie do motorového paliva typu benzínu. Katalyzátor je tvorený zmesou halogénvodíka, s výhodou fluorovodíka a sulfónu, s výhodou sulfolánu, pričom obsah sulfónovej zložky v zmesi je nižší ako 60 % hmot. Riešenie sa týka tiež spôsobu alkylácie olefinov izoparafinmi pri použití tohto katalyzátora.

5 (51) C 01 B 7/19, C 07 C 317/00, C 07 B 37/02**(21) 411-93**

(71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville, OK, US;

(72) ABBOTT Ronald Gordon, Kingwood, TX, US; RANDOLPH Bruce B., Bartlesville, OK, US;

(54) Alkylačný katalyzátor

(22) 29.04.93

(32) 01.05.92

(31) 07/877 336

(33) US

(57) Riešenie sa týka alkylačného katalyzátora, ktorý je vhodný na použitie pri alkylácii olefinic-kých uhľovodíkov izoparafínickými uhľovodíkmi za vzniku alkylátových produktov s vysokým oktánovým číslom, ktoré sú vhodné na zamiešanie do motorového paliva typu benzínu. Katalyzátor je tvorený zmesou halogénvodíka, s výhodou fluoro- vodíka, sulfónu, s výhodou sulfolánu a vody. Voda dodáva tomuto katalyzátoru vhodné korózne vlastnosti, ktoré umožňujú jeho využitie v systémoch pre alkylačné postupy. Riešenie sa týka tiež spôsobu alkylácie olefinov izoparafínmi pri použití tohto katalyzátora.

5 (51) C 01 C 3/10**(21) 1336-93**

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

(72) RIEMENSCHNEIDER Herbert Dr., Gelnhausen, DE; ALT Christian, Gelnhausen, DE; CLAUS Martin, Frankfurt, DE; LORÖSCH Jürgen Dr., Hanau, DE; LEUTNER Josef, Freigericht, DE; MÖNCH Heinz Dr., Brühl, DE;

(54) Granuláty kyanidov alkalických kovov a spôsob ich výroby

(22) 29.11.93

(32) 04.12.92

(31) P 42 40 576.9

(33) DE

(57) Riešenie sa týka granulátov kyanidov alkalických kovov na báze kyanidu sodného alebo kyanidu draselného ako aj spôsobu ich výroby. Granuláty sa vyrábajú rozprašovacou granuláciou vo fluidnej vrstve tak, že sa vodný roztok obsahujúci kyanid alkalického kovu nastrieka na zárodok kyanidov alkalických kovov vo fluidnej vrstve a voda sa odparí. Takto získané granuláty kyanidov alkalických kovov majú v podstate guľovitý tvar častíc, priemer častíc je v rozmedzí 0,1 až 20 mm, sytnú hmotnosť vyššiu ako 600 g/dm³, oter menšiu ako 1 % hmot. a index spekavosti maximálne 4. Granuláty sa vyznačujú nízkym oterom a menším sklonom k tvorbe hrudiek.

5 (51) C 02 F 11/14, 11/18, C 04 B 18/04, 18/14

(21) 725-92

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

(72) UHRÍN Marián Ing.CSc., Bratislava, SK; MADEJ Ján RNDr. CSc., Bratislava, SK; ŠTEVULA Ladislav Ing. CSc., Bratislava, SK; HORVÁTH Jozef, Trnava, SK; HAVLICA Jaromír Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob spracovania odpadu z výroby oxidu hlinitého

(22) 11.03.92

(57) Podstata riešenia spočíva v spôsobe spracovania odpadu z výroby oxidu hlinitého hnedého kalu z výroby hliníka, keď sa pomocou pridávaných zložiek na báze oxidu kremičitého a ternickým spracovaním pri teplotách v rozmedzí od 1050°C do 1125°C získajú produkty vhodné ako pálená krytina, obkladačky, dlaždice prípadne dekoračné keramické doplnky s tmavohnedým zafarbením alebo granule vhodné ako kamenivo do cementových kompozitov. V primárnom procese je potrebné vytvoriť pomocou prídavkov vhodného množstva vody pastu s vhodnými vlastnosťami pri prípravu tvárníc, dlaždíc a pod. Samotný proces tvarovania sa realizuje lisovaním do foriem, vibrolisovaním resp. dusaním. Z hľadiska veľkotonážneho spracovania odpadov z výroby oxidu hlinitého je vhodný postup, pri ktorom sa k netriedenému hnedému kalu v miešacom zariadení pridávajú zložky na báze oxidu kremičitého. V priebehu miešania sa vytvára povrchová vrstva, ktorá po ternickom spracovaní bráni prenikaniu zložiek do okolia. Takto spracovaný odpad výroby

oxidu hlinitého je vhodný ako kamenivo do cementových kompozitov.

5 (51) C 03 B 5/027, 5/08

(21) 94-94

(71) BETEILIGUNGEN SORG GMBH CO. KG, Lohr, DE;

(72) PIEPER Helmut, Lohr, DE; SORG Helmut, Glattbach, DE;

(54) Pec na zosklovenie odpadov, hlavne prachov zo spaľovacích zariadení a azbestu

(22) 26.01.94

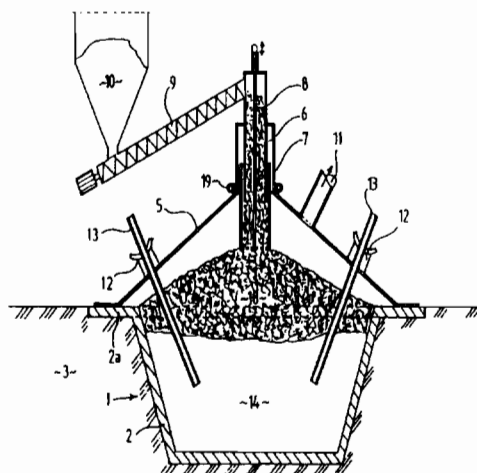
(32) 29.05.92

(31) P 42 17 854.1

(33) DE

(86) PCT/EP92/01686

(57) Riešenie sa týka pece na zosklovenie odpadov, hlavne prachov zo spaľovacích zariadení a azbestu, s panvou obsahujúcou taveninu, s krytom uloženým nad panvou, s plniacim zariadením na vsádzku, ktorá sa má taviť, a s elektródami zasahujúcimi zhora do taveniny. Panva (1) pece je zapustená do zeme (3).



5 (51) C 04 B 37/02

(21) 2862-92

(71) GLAVERBEL, Brussels, BE;

(72) ŽIVKOVIC Alexandre Ing., Brussels, BE;

(54) Spôsob keramického zvarania a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

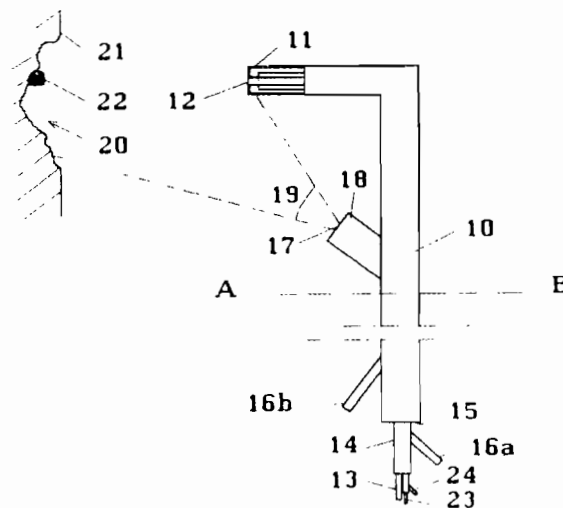
(22) 17.09.92

(32) 15.10.91

(31) 91 21 880.0

(33) GB

(57) Riešenie sa týka spôsobu keramického zvarania, pri ktorom sa z výpustu na konci trysky vyháva zmes častí častí žiaruvzdorného materiálu a paliva v prúde plynu proti povrchu výrobku, kde sa častice paliva spaľujú v reakčnom pásme na vyvíjanie tepla na známkovanie alebo roztavenie vyháňaných žiaruvzdorných častí, a tým vytvorenie súdržnej žiaruvzdornej zvaracej hmoty, pri sledovaní vzdialenosti medzi výpustom trysky a reakčným pásom. Reakčné pásmo a aspoň časť medzery medzi reakčným pásom a výpustom trysky sa sleduje kamerou a vytvára sa elektronický signál na udávanie pracovnej vzdialenosti medzi výpustom trysky a reakčným pásom.



36A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR - 6 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) C 07 B 37/02, C 07 C 5/03, B 01 J 23/44

(21) 886-93

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

(72) BAUMEISTER Peter, Flüh, CH; SEIFERT Gottfried, Magden, CH; STEINER Heinz, Münchenstein, CH;

(54) Spôsob výroby substituovaných benzénov a benzénsulfónových kyselín a ich derivátov a spôsob výroby N, N' - substituovaných močovín

(22) 16.08.93

(32) 18.08.92

(31) 07/932 135

(33) US

(57) Vynález sa týka spôsobu prípravy substituovaných benzénov alebo benzénsulfónových kyselín a ich derivátov zahŕňajúceho diazotáciu derivátu aminobenzénu alebo kyseliny orto-aminobenzénsulfónovej a následnú kopoláciu s olefinom katalyzovanú homogénnym paládiom a hydrogenáciu olefinového substituenta katalyzovanú heterogénnym paládiom, pri ktorom sa po kopolácii homogénny katalyzátor redukuje a vyzráža v kovovej forme v reakčnej zmesi a použije sa ako heterogénny paládiový katalyzátor pre hydrogenačný stupeň. Spôsob je obzvlášť vhodný pre výroby N-benzénsulfonyl-N'-triazinylmočovínových herbicidov.

5 (51) C 07 B 41/14, 33/00

(21) 743-93

(71) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL;

(72) CORNELIS Gerardus Maria, 6176 BL Beek, NL;

(54) Spôsob prípravy cyklohexylhydroperoxidu

(22) 14.07.93

(32) 15.07.92

(31) 9201269

(33) NL

(57) Spôsob prípravy cyklohexylhydroperoxidu uvedením cyklohexánu na zmes obsahujúcu v podstate 0,5 až 8 % hmotnosti cyklohexylhydroperoxidu a 0,1 až 4 % hmotnosti cyklohexanolu a cyklohexanónu v cyklohexáne, ktorý sa vykonáva za použitia plynu obsahujúceho kyslík pri teplote v rozmedzí od 130°C do 200°C, pri tlaku v rozmedzí od 0,4 MPa do 5 MPa a za použitia intervalu zdržania v rozmedzí od 0,05 do 14 hodín, v neprítomnosti katalyzátora, pričom sa prípadne zmes získaná po oxidačnej reakcii podrobí čiastočnej expanzii, ktorého podstata spočíva v tom, že v cyklohexáne na začiatku oxidačnej reakcie je obsiahnutých 0,1 až 3 % hmotnosti oxidačných produktov s priamym alebo cyklickým alkylovým reťazcom obsahujúcim 1 až 6 atómov uhlíka.

5 (51) C 07 B 49/00, C 07 C 25/18, 255/50

(21) 335-93

(71) ELF SANOFI, Paris, FR;

(72) BOUISSET Michel, Sisteron, FR; BOUDIN Alain, Sisteron, FR;

(54) Spôsob prípravy 4-metyl-2'-kyanobifenyly

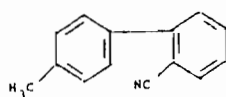
(22) 09.04.93

(32) 13.04.92

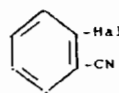
(31) 92 04512

(33) FR

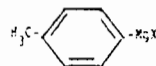
(57) 4-metyl-2'-kyanobifenyl vzorca I sa pripravuje tak, že sa na halogenid benzonitrilu všeobecného vzorca II, v ktorom hal znamená atóm halogénu, pôsobí v prítomnosti soli mangánu organokovovým derivátom všeobecného vzorca III, v ktorom X znamená atóm halogénu, pričom sa vzniknutá komplexná zlúčenina hydrolyzuje, čím sa získa vyrábaný produkt.



I



II



III

5 (51) C 07 C 227/40, C 07 C 229/26, C 07 C 229/22, C 07 C 229/58

(21) 471-93

(71) DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT, Hanau, DE;

(72) YONSEL Sems Dr. Dipl. Ing., Hanau, DE; SCHÄFER-TREFFENFELDT Wiltrud Dr. Dipl. Ing., Obertshausen, DE; KISS Akos Dr. Dipl., Chem., Hanau, DE; SEXTL Elfriede Dr. Dipl., Chem., Geiselbach, DE; KINZ Heike Dipl. Ing., Hanau, DE;

(54) Spôsob oddeľovania aminokyselín z vodných roztokov

(22) 12.05.93

(32) 23.05.92

(31) P 42 17 203.9

(33) DE

(57) Spôsob oddeľovania aminokyselín z vodných roztokov, ktorého podstata spočíva v tom, že sa hodnota pH roztokov, v prípade bázičných aminokyselín (ktorých izoelektrický bod pI je vyšší než pH 7) upraví na hodnotu vyššiu alebo rovnú pI, v prípade neutrálnych aminokyselín (ktorých pI je v rozmedzí od pH 5 do pH 7) alebo v prípade kyslých aminokyselín (ktorých pI je nižšie ako pH 5) upraví na hodnotu pH nižšiu alebo rovnú pI, potom sa tieto roztoky uvedú do styku s vhodným zeolitom a adsorbovaná aminokyselina sa zo zeolitu po svojom oddelení eluuje, v prípade bázičných aminokyselín pri hodnote pH nižšej ako pI a v prípade neutrálnych a kyslých aminokyselín pri hodnote pH vyššej než pI. Pri spracovaní fermentačných suspenzií týmto spôsobom nie je potrebné oddeľovať biomasu.

5 (51) C 07 C 233/66, A 61 K 49/04

(21) 1203-93

(71) STERLING WINTHROP INC., New York, NY, US;

(72) BACON Edward R., Audobon, PA, US; DAUM Sol J., Albany, NY, US; ILLIG Carl R., Phoenixville, PA, US;

(54) Jódované aryloxykarboxamidy

(22) 27.10.93

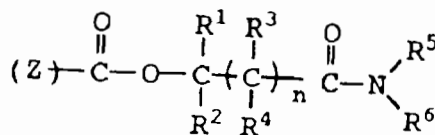
(32) 08.12.92

(31) 07/986 646

(33) US

(57) Sú popísané zlúčeniny štruktúry vyjadrenej všeobecným vzorcom I, v ktorom (Z)COO znamená zvyšok jódovanej aromatickej kyseliny, n predstavuje celé číslo od 0 do 20, R¹ a R² znamená nezávisle od seba atóm vodíka, alkylovú, fluóralkylovú, cykloalkylovú, arylovú, aralkylovú skupinu, alkoxykupinu alebo aryloxykupinu, R³ a R⁴ znamenajú nezávisle od seba substituent vymedzený pre R¹ a R² vyššie, ďalej potom atóm halogénu, hydroxykupinu alebo acylaminoskupinu a R⁵ a R⁶ znamenajú nezávisle od seba atóm vodíka, alkylovú, cykloalkylovú, arylovú, aralkylovú skupinu, alkoxykupinu, alkoxyalkylovú skupinu alebo acetamidoalkylovú skupinu alebo R⁵ a R⁶ tvoria spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené, štvorčlenný až sedemčlenný kruh obsahujúci atóm dusíka, ktoré sú vhodné ako kontrastné činidlá v prostriedkoch pre zobrazovanie röntgenovým

žiarením a spôsoby diagnostického zobrazovania pôsobením röntgenového žiarenia.



5 (51) C 07 C 237/26, A 61 K 31/65

(21) 848-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ, US;

(72) SUM Phaik-Eng, Pomona, NY, US; LEE Lee J., Monsey, NY, US; RAYMOND Testa T., Cedar Grove, NJ, US;

(54) 9-[(substituovaný glycyl)amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklíny a spôsob ich výroby

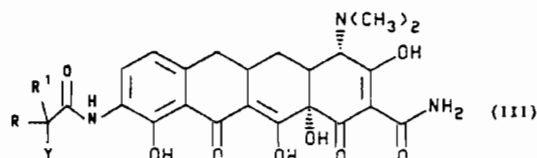
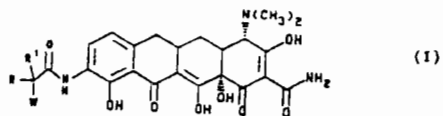
(22) 06.08.93

(32) 13.08.92

(31) 07/928 590

(33) US

(57) 9-[(substituovaný glycyl)amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklíny všeobecného vzorca I, kde R, R¹ a W majú význam uvedený v opise, sú užitočné ako antibiotiká. Popísaný je i spôsob ich výroby. Riešenie sa tiež týka medziproduktov všeobecného vzorca III a spôsobu ich výroby.



5 (51) C 07 C 237/26, A 61 K 31/65

(21) 849-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ, US;

(72) SUM Phaik-Eng, Pomona, NY, US; VING J. Lee, Monsey, NY, US;

(54) Spôsob výroby 7-(substituovaných)-9-[(substituovaných glycyl) amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklínov

(22) 06.08.93

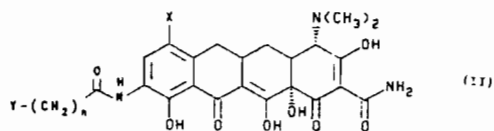
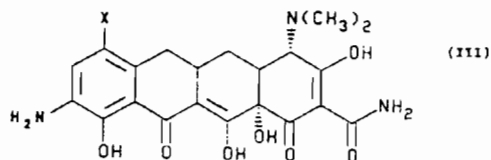
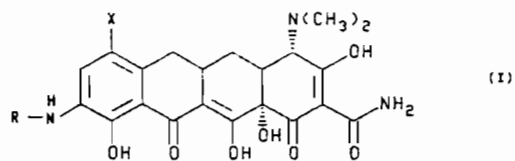
(32) 13.08.92

(31) 07/928 588

(33) US

(57) Spôsob výroby 7-(substituovaných)-9-[(substituovaných glycyl) amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklínov všeobecného vzorca (I), kde X je amino, skupina -NR¹R² alebo bróm, chlór, fluór a jód, R je R⁴ (CH)_n CO-, kde n je 0 až 4 a keď n je 0, R⁴ je α-aminoalkyl s 1 až 4 C, α-aralkylamino a jej enantioméry ktorý sa uskutočňuje tak, že sa 9-amino-7-(subst.)-6-demetyl-6-deoxytetracyklín všeobecného vzorca (III) nechá reagovať s halogénacylhalogenidom Y (CH₂)_n C(O) Q, kde Q je halogén a Y je halogénalkyl s 1 až 4 C (keď n=0) a halogén alebo O-toluén-, O-metyl- alebo trifluórmetylsulfonát (n=1-4) a vzniknutý 9-[(halogénacyl) amido]-7-(subst.)-6-demetyl-6-deoxytetracyklín (IV) sa nechá reagovať s nukleofilom R⁴H. Riešenie sa

tiež týka výroby vhodného medziproduktu všeobecného vzorca (II).



5 (51) C 07 C 237/26, A 61 K 31/65

(21) 856-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ, US;

(72) SUM Phaik-Eng, Pomona, NY, US; VING J. Lee, Monsey, NY, US; TESTA, Raymond T., Cedar Grove, NJ, US;

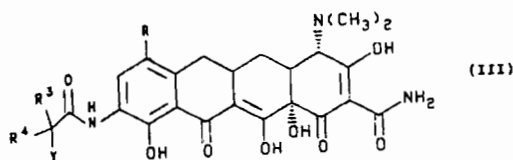
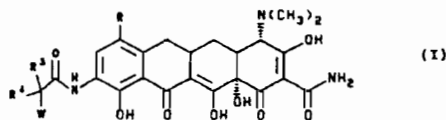
(54) 7-(substituované)-9-[(substituované glycyl) amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklíny a spôsob ich výroby

(22) 08.09.93

(32) 13.08.92

(31) 07/928 589

(33) US

(57) 7-(substituované)-9-[(substituované glycyl) amido]-6-demetyl-6-deoxytetracyklíny všeobecného vzorca I, kde R, R³, R⁴ a W majú význam uvedený v opise, sú užitočné ako antibiotiká. Opísaný je i spôsob ich výroby reakciou zlúčenin všeobecného vzorca III s nukleofilnou zlúčeninou všeobecného vzorca HW, kde všeobecné symboly majú význam uvedený v opise. Predmetom riešenia sú i zlúčeniny všeobecného vzorca III a spôsob ich výroby.

40A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR - 6 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) C 07 C 251/58, 251/38, 255/63, A 01 N 37/50

(21) 926-93

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) BAYER Herbert Dr., Mannheim, DE; WINGERT Horst Dr., Mannheim, DE; SAUTER Hubert Dr., Mannheim, DE; BENOIT Remy Dr., Ludwigshafen DE; OBERDORF Klaus Dr., Heidelberg, DE; ROEHL Franz Dr., Schiffersstadt, DE; AMMERMANN Eberhard Dr., Heppenheim, DE; LORENZ Gizela Dr., Neustadt, DE;

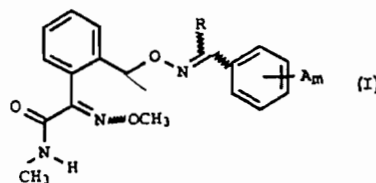
(54) Spôsob výroby N-metylamidov a medziproduktov, ako i spôsob výroby prostriedkov proti škodcom

(22) 27.08.93

(32) 29.08.92

(31) P 4228867.3

(33) DE

(57) Sú popísané N-metylamidy všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená alkylovú skupinu alebo cyklopropylovú skupinu, zvyšky A znamenajú atóm vodíka, atóm halogénu, kyanoskupinu, nitroskupinu, alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, OR¹, cykloalkyloxyskupinu, halogénalkylovú skupinu, halogénalkoxy skupinu, alkenylovú skupinu, alkenyloxyskupinu, alkylylovú skupinu, alkoxyalkylovú skupinu, kyanalkylovú skupinu, nitroalkylovú skupinu, fenylovú skupinu, fenoxyskupinu, skupinu vzorca C(O)R¹, CO₂R¹, C(O)NR¹R², C(S)NR¹R², NR¹R², NR¹C(O)R², NR¹CO₂R², OC(O)R¹, SR¹, S(O)R¹, S(O)₂R¹, zoskupenie -C(R¹)=NR², -N=CR¹R² alebo W, pričom zvyšky R¹, R² a R³ znamenajú atóm vodíka, alebo alkylovú skupinu a X predstavuje atóm siri, atóm kyslíka, alebo skupinu NR³ a n znamená číslo 0 alebo 1 alebo dve skupiny A_m v susedných polohách spoločne znamenajú zoskupenie -CH=CH-CH=CH- a m predstavuje číslo 1, 2 alebo 3 a fungicidne prostriedky, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny.

5 (51) C 07 C 263/06, C 07 C 275/06, 275/28

(21) 716-93

(71) CHEMIE LINZ GESELLSCHAFT M.B.H., Linz, AT;

(72) HACKL, Kurt Alfred, Dipl.-Ing., Dr., Linz, AT; FALK Heinz, Univ.Prof.Dr., Linz, AT;

(54) **Spôsob výroby izokyanátov rozkladom N, N, N - trisubstituovanej močoviny**

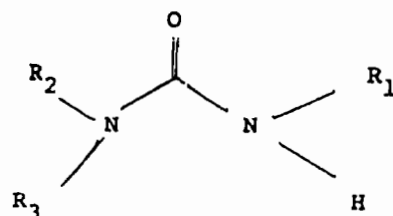
(22) 08.07.93

(32) 13.08.92

(31) A 1631/92

(33) AT

(57) Spôsob výroby izokyanátov spočíva v rozklade N,N,N - trisubstituovaných derivátov močoviny všeobecného vzorca I, v ktorom R₁, R₂ a R₃ sú rovnaké alebo rôzne a znamenajú alkylový zvyšok s 1 až 24 atómami uhlíka s priamym, rozvetveným alebo cyklickým reťazcom, nesubstituovaný alebo substituovaný alkoxykypinou s 1 až 6 atómami uhlíka, fenylovým zvyškom, popripade substituovaným, atómom halogénu alebo inými zvyškami, inertnými za reakčných podmienok, alebo tvoria R₂ a R₃ spoločne heterocyklický nearomatický kruh, popripade obsahujúci ešte ďalšie heteroatómy, v riedidle, inertnom za reakčných podmienok pri zvýšenej teplote za vzniku ľahko prchavého izokyanátu všeobecného vzorca R₁ NCO a ťažko prchavého sekundárneho aminu všeobecného vzorca R₂R₃NH, ktorého teplota varu je vyššia ako teplota varu izokyanátu a ako použitá reakčná teplota, na čo sa izokyanát odvádza hlavou kolóny s použitím prúdu nosného plynu.



(I)

5 (51) C 07 C 263/06, C 07 C 275/06, 275/28

(21) 717-93

(71) CHEMIE LINZ GESELLSCHAFT M.B.H., Linz, AT;

(72) HACKL Kurt Alfred, Dipl. Ing.Dr., Linz, AT; MÜLLNER Martin, Dipl. Ing. Dr., Linz, AT; SCHULZ Erich, Ansfelden, AT; STERN Gerhard, Dipl. Ing.Dr., Ansfelden, AT; FALK Heinz, Univ. Prof.Dr., Linz, AT;

(54) **Spôsob výroby kyseliny izokyanatej**

(22) 08.07.93

(32) 13.08.92

(31) A 1630/92

(33) AT

(57) Spôsob výroby kyseliny izokyanatej sa realizuje tak, že sa N, N-disubstituovaná močovina rozloží pri vyššej teplote na ťažko prchavý sekundárny amín a na kyselinu izokyanatú, ktorá sa potom odvádza cez hlavu kolóny.

5 (51) C 07 C 279/12, A 61 K 31/155, 31/17

(21) 1357-93

(71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Paris, FR;

(72) RENAUT Patrice, Hauteville-les-Dijon, FR; LEBRETON Luc, Dijon, FR; DUTARTRE Patrick, Longchamp, FR; DERREPAS Philippe, Agey, FR; SAMRETH Soth, Longvic, FR;

(54) Analógy 15-deoxyspergualínu, spôsob ich prípravy a ich použitie v terapii

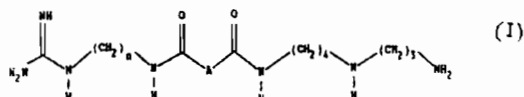
(22) 02.12.93

(32) 02.12.92

(31) 92 14 517

(33) FR

(57) Vynález sa vzťahuje na nové priemyselné produkty, a to na zlúčeniny so štruktúrou podobnou 15-deoxyspergualínu. Ide o nové zlúčeniny zodpovedajúce vzorcu I, kde n je rovné 6 alebo 8, A predstavuje jednoduchú väzbu, CH₂, CHF, CH(OH), CH(OCH₃), CH₂NH alebo CH₂O, a ich adičné soli. Tieto nové zlúčeniny sú použiteľné ako imunosupresívne prostriedky.



5 (51) C 07 C 39/06

(21) 735-93

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

(72) DUBS Paul Dr., Marly, CH; PITTELOUD Rita, Dr., Praroman, CH;

(54) 2,4-dialkyl-6-sekundárne alkyľfenoly a kompozície tieto zlúčeniny obsahujúce

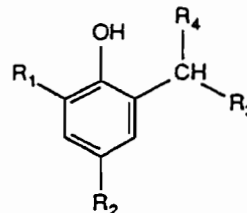
(22) 13.07.93

(32) 15.07.92

(31) 92 810 538.6

(33) DE/EP

(57) Vynález sa týka zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom R₁ znamená n-alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 4 uhlíkové atómy, izopropylovú skupinu, sek. butylovú skupinu, cyklopentylovú skupinu, cyklohexylovú skupinu alebo alfa-metylbenzylovú skupinu, R₂ znamená terc. alkylovú skupinu obsahujúcu 4 až 18 uhlíkových atómov alebo alfa, alfa-dimetylbenzylovú skupinu, R₃ znamená alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 28 uhlíkových atómov a R₄ znamená metylovú skupinu alebo etylovú skupinu, s výhradou, že skupina -CHR₃R₄ obsahuje aspoň 4 uhlíkové atómy, ktoré sú vhodné na stabilizáciu organického materiálu, ktorý je náchylný na tepelnú, oxidačnú alebo aktinickú degradáciu.



5 (51) C 07 C 43/225, A 61 K 31/09, C 07 D 307/28 213/30

(21) 1442-93

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

(72) GIRIJAVALLABHAN Viyyoor, M. Parsippany, NJ, US; GANGULY Ashit, K. Upper Montclair, MN, US; VERSACE Richard W., Wanaque, NJ, US; SAKSENA Anil K., Upper Montclair, NJ, US; PINTO Patrick A., Mine Hill, NJ, US;

(54) Orálne aktívne antivírusové zlúčeniny

(22) 17.12.93

(32) 19.06.91

(31) 717 451

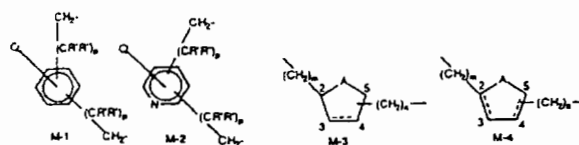
(33) US

(86) PCT(92/04961

(33) US

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca $Ar_1-O-M-O-Ar_2$, kde Ar_1 a Ar_2 sú nezávisle od seba substituovaný fenyl alebo substituovaný pyridinyl, kde substituenty na fenyle a pyridinyle sú nezávisle vybrané z jedného, dvoch, alebo troch substituentov, zo súboru, ktorý zahŕňa (C_1-C_{10}) alkyl, (C_1-C_{10}) alkoxy, halogén, dialkylkarbamyl, (C_1-C_{10}) alkoxykarbonyl, oxazolyl a (C_1-C_{10}) alkyl substituovaný halogénom, (C_1-C_{10}) alkoxy, hydroxy, alebo (C_1-C_{10}) alkoxykarbonyl, M je M-1, M-2, M-3 alebo M-4 (C_4-C_8) alkylén, (C_4-C_8) alkenylén alebo (C_4-C_8) - alkynylén, O je kyslík, R' je (C_1-C_3) alkyl alebo H, A je kyslík alebo sira, Q vybraný zo skupiny, zahŕňajúcej vodík, halogén, nitro, (C_1-C_6) alkyl, (C_1-C_6) perhalogénalkyl, (C_1-C_6) alkyltio (C_1-C_6) alkyl-sulfonyl, prerušované čiary v M-3 a M-4 medzi uh-

líkmi 2 a 3, 3 a 4 a 4 a 5 znamenajú, že väzby medzi uhlíkmi 2 a 3 a 3 a 4 a 4 a 5 a 6 môžu byť každá jednoduchá alebo dvojité väzba, n=1 alebo 2, m=1 alebo 2, p=0 alebo 1, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, ako aj farmaceutické prípravky, obsahujúce tieto zlúčeniny a použitie zlúčenín so vzorcom $Ar_1-O-M-O-Ar_2$ prípravu liečiva pre metódy liečby alebo prevencie vírusových infekcií, predovšetkým pikornavírusových infekcií.



5 (51) C 07 C 49/12, 49/185, 49/76

(21) 1227-93

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

(72) CHASSAING Serge, Melle, FR; GAY Michel Villeurbanne, FR; MUR Gilles, Saint Maur des Fosses, FR;

(54) Beta-diketóny, spôsob ich výroby a ich použitie ako stabilizátorov PVC

(22) 04.11.93

(32) 06.11.92, 01. 02.93

(31) 92 13366, 93 01025

(33) FR, FR

(57) Popisujú sa prostriedky obsahujúce nové beta-diketóny všeobecných vzorcov I a II, kde R_1 je zvyšok vzorca $(Y)_n-O-$, v ktorom O je fenyl, n je celé číslo od 0 do 3 a jednotlivé zvyšky Y, rovnaké alebo rôzne, znamenajú vždy vodík, uhlíkovodíkový zvyšok s 1 až 12 uhlíkami, alkoxykupinu, silylovú skupinu alebo nereaktívny halogén, a jednotlivé zvyšky R_2 , rovnaké alebo rôzne, znamenajú vždy vodík, uhlíkovodíkový zvyšok s 1 alebo 5 až 12 uhlíkami, prípadne prerušovaný kyslíkom alebo kyslíkmi, aralkylovú, alkoxylovú alebo silylovú skupinu. Tieto prostriedky možno používať na stabilizáciu rôznych polymérov, ako PVC. Ďalej sa popisuje spôsob výroby beta-diketónov Claisenovou kondenzačnou reakciou príslušných ketónov s esterami.



5 (51) C 07 C 49/175

(21) 1333-93

(71) STERLING WINTHROP INC, New York, NY, US;

(72) ILLIG Carl R., Phoenixville, PA, US;

(54) Jódové benzoylacetáty a benzolyketáty

(22) 26.11.93

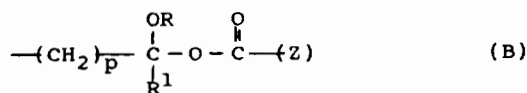
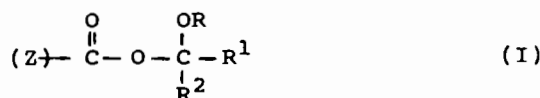
(32) 04.12.92

(31) 07/985 415

(33) US

(57) Sú popísané zlúčeniny štruktúry vyjadrenej všeobecným vzorcom I, v ktorom (Z) - COO znamená zvyšok jódovanej aromatickej kyseliny, R predstavuje alkylovú, cykloalkylovú, arylovú, aralkylovú skupinu, skupinu vzorca Ia, Ib alebo alkenylovú skupinu, R¹ predstavuje atóm vodíka, alkylovú, cykloalkylovú, arylovú, aralkylovú skupinu, alebo skupinu vzorca (CH₂)_mCO₂R³. R² predstavuje atóm vodíka, alkylovú, cykloalkylovú, arylovú, aralkylovú skupinu, skupinu vzorca (CH₂)_nCO₂R⁴ alebo B, kde Z, R a R¹ majú významy uvedené vyššie alebo R¹ a R² tvoria spolu s atómom uhlíka, ku ktorému sú pripojené, cykloalkylovú skupinu, R³ predstavuje atóm vodíka, alkylovú, cykloalkylovú, arylovú alebo aralkylovú skupinu, R⁴ predstavuje atóm vodíka, alkylovú, cykloalkylovú, arylovú alebo aralkylovú skupinu, m, n, a p znamenajú nezávisle od seba celé číslo od 1 do 17, s podmienkou, že ako R¹ tak R² nemôžu obidva znamenať atóm vodíka, ktoré sú vhodné na výrobu kontrastných prostriedkov na zobrazovanie dosahované röntgenovým žiarením, určených na lekárske zobrazovanie, a spôsoby diagnostického

diagnostického zobrazovania pôsobením röntgenového žiarenia.



5 (51) C 07 C 49/293, 205/06

(21) 694-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NY, US;

(72) BURELLO Marco, P., Cleveland, OH, US; STACK Jeffrey G., Painesville, OH, US; CORTES David Andreas, Fairless Hills, PA, US;

(54) o-nitrofenylcyklopropylketón a spôsob jeho výroby

(22) 30.06.93

(32) 06.07.92

(31) 07/909 258

(33) US

(57) o-nitrofenylcyklopropylketón, ktorý je kľúčovým medziproduktom na výrobu herbicidne účinného, voči plodinám selektívneho, čidla, 1-[[o-(cyklopropylkarbonyl) fenyl] - sulfamoyl] -3-(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl) močoviny sa môže vyrábať tak, že sa dihydro-3-acetyl-2(3H)-furanón necháva reagovať s približne 0,5 až 1,0M ekvivalentu alkoxidu horečnatého s 1 až 4 atómami uhlíka pri teplote približne v rozmedzí 0 až 25°C, vzniknutý medziprodukt sa necháva reagovať s aspoň jedným mólovým ekvivalentom o-nitrobenzoylhalogenidu, za prítomnosti rozpúšťadla, pri teplote približne 15 až 35 °C, vzniknutý druhý medziprodukt sa zahrieva za prítomnosti vody, vzniknutý dihydro-3-(o-nitrobenzoyl)-2(3H)-furanón sa necháva reagovať s halogénvodíkom a vzniknutý 4-halogen-2'-nitrobutyrofenol sa

cyklizuje za prítomnosti bázy, za vzniku o-nitrofenylcyklopropylketónu. Táto látka sa môže ďalej premeniť na o-amino-fenyl-cyklopropylketón redukciou, účelne vodíkom za prítomnosti katalyzátora.

5 (51) C 07 D 207/46, 207/30

(21) 1137-93

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, NJ, US;

(72) HENEGAR Kevin Edward, Portage, MI, US; ADDOR Roger Williams, Pennington, NJ, US;

(54) **Pyroliotkarboxamidy a insekticídne a akaricídne prostriedky na ich báze**

(22) 19.10.93

(32) 03.11.92

(31) 07/971 025

(33) US

(57) Riešenie sa týka pyroliotkarboxamidových zlúčenín, ktoré sú užitočné na hubenie hmyzu a roztočov. Ďalej sa riešenie týka pesticídnych prostriedkov na báze týchto zlúčenín a ich použitia na ochranu rastlín pred napadnutím hmyzom a roztočmi.

5 (51) C 07 D 213/89, C 07 C 233/00, A 01 N 43/40, A 01 N 37/18

(21) 750-93

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD., Osaka, JP;

(72) TOKI Tadaaki, Shiga-ken, JP; KOYANAGI Toru Shiga-ken, JP; MORITA Masayuki, Shiga-ken, JP; YONEDA Tetsuo, Shiga-ken, JP; KAGIMOTO Chiharu, Shiga-ken, JP; OKADA Hiroshi, Shiga-ken, JP;

(54) **Amidové zlúčeniny a ich soli, spôsoby ich výroby a pesticídne prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(22) 15.07.93

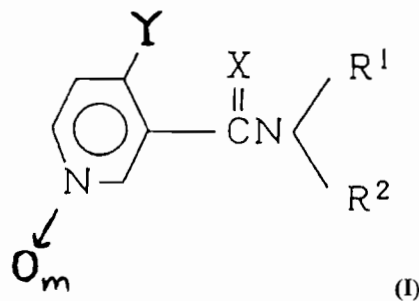
(32) 23.07.92, 05.02.93, 17.03.93

(31) 238804/1992, 57668/1993, 96428/1993

(33) JP, JP, JP

(57) Riešenie sa zaoberá amidovými zlúčeninami a ich soľami, spôsobmi ich výroby a pesticídnych prostriedkov, ktoré tieto látky obsahujú. Uvedená amidová zlúčenina má všeobecný vzorec I alebo jej soľ, kde X je atóm kyslíka alebo atóm síry, Y je halogénalkylová skupina, každý z R¹ a R², ktoré sú navzájom nezávislé, označuje atóm vodíka, alkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, alkinylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, -C(W¹)R³, -S(O)_nR⁴ alebo -NHR⁵, alebo R¹ a R² spolu tvoria =C(R⁶)R⁷ alebo spolu so susedným atómom dusíka tvoria C_{4,5} päťčlennú alebo šesťčlennú heterocyklickú skupinu, ktorá môže obsahovať atóm dusíka alebo atóm kyslíka, R³ je alkylová skupina, ktorá môže byť substituovaná, alkenylová skupina, ktorá môže byť

substituovaná, alkinylová skupina, ktorá môže byť substituovaná, cykloalkylová skupina, arylová skupina, alkoxylová skupina, alkyltioskupina alebo mono- alebo di-alkylaminová skupina, R⁴ je alkylová skupina alebo dialkylaminoskupina, R⁵ je alkylová skupina alebo arylová skupina, každý z R⁶ a R⁷, ktoré sú navzájom nezávislé, označuje alkoxylovú skupinu alebo alkyltioskupinu, W¹ je atóm kyslíka alebo atóm síry.



5 (51) C 07 D 215/14, 311/76, 215/16, A 61 K 31/47

(21) 865-93

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) MATZKE Michael Dr., Wuppertal, DE; MOHRS, Klaus-Helmut Dr., Wuppertal, DE; RADDATZ Siegfried Dr., Köln, DE; FRUCHTMANN Romanis, Köln, DE; MÜLLER-PEDDINGHAUS Reiner Prof. Dr., Bergisch Gladbach, DE; HATZELMANN Armin Dr., Konstanz, DE;

(54) 2-substituované deriváty kyseliny chinolyl-metoxi-fenyloctovej

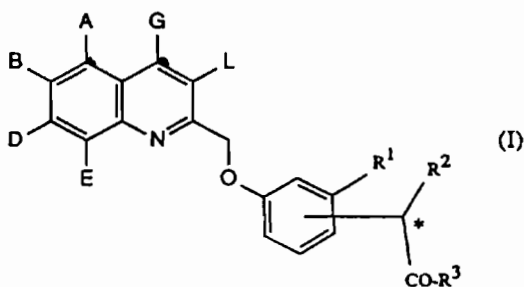
(22) 10.08.93

(32) 11.08.92

(31) P 42 26 519.3

(33) DE

(57) Riešenie sa týka 2-substituovaných derivátov kyseliny chinolylmetoxy-fenyloctovej všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti. Uvedené zlúčeniny sa môžu vyrobiť reakciou zodpovedajúcich substituovaných fenolov s chinolylmetylhalogenidmi alebo reakciou nesubstituovaných fenolov s chinolyl-metylhalogenidmi a nasledujúcou alkyláciou. Nové zlúčeniny sa môžu použiť ako účinné látky v liečivách.



5 (51) C 07 D 233/40, 251/08, 403/02, 487/04, A 61 K 31/53, A 61 K 31/505

(21) 884-93

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

(72) MEDERSKI Werner Dr., Darmstadt, DE; DORSCH Dieter Dr., Darmstadt, DE; OSWALD Mathias Dr., Darmstadt, DE; SCHELLING Pierre Prof. Dr., Darmstadt, DE; BEIER Norbert Dr., Darmstadt, DE; LUES Ingeborg Dr., Darmstadt, DE; MINCK Klaus-Otto Dr., Darmstadt, DE;

(54) Diazindióny, prípadne triazindióny, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze.

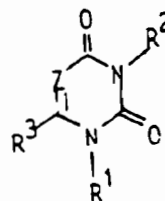
(22) 16.08.93

(32) 23.08.92

(31) P 42 27 773.6

(33) DE

(57) Nové diazindióny, prípadne triazindióny všeobecného vzorca I, ako i ich soli, vykazujú vlastnosti antagonistu angiotenzínu II a je možné ich využitie na liečenie hypertenzie, aldosteronizmu, srdcovej insuficiencie a zvýšeného vnútroočného tlaku, ako i chorôb centrálného nervového systému.



5 (51) C 07 D 261/08, 261/10, A 01 N 43/80

(21) 1001-93

(71) RHÔNE-POULENC AGRICULTURE LIMITED, Ongar-Essex, GB;

(72) CRAMP Susan Mary, Ongar Essex, GB; SMITH, Philip Henry G., Ongar Essex, GB;

(54) **4-Heteroaroylizoxazolové deriváty, spôsob ich prípravy a herbicídne kompozície obsahujúce tieto deriváty**

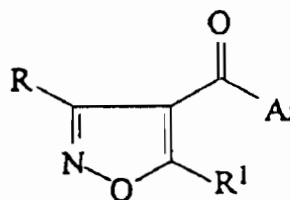
(22) 16.09.93

(32) 18.09.92

(31) 92 19779

(33) GB

(57) Riešenie sa týka 4-heteroaroylizoxazolových derivátov všeobecného vzorca I, v ktorom Ar znamená prípadne substituovanú skupinu Het, pričom Het znamená prvý heterocyklický kruh obsahujúci jeden až štyri kruhové heteroatómy zvolené z množiny zahrňujúcej atóm kyslíka, atóm dusíka a atóm síry, ktorý je prípadne kondenzovaný s benzénovým alebo karbocyklickým alebo druhým heterocyklickým kruhom, ktorý je prípadne nasýtený alebo čiastočne nasýtený, za vzniku bicyklického systému, pričom prvý heterocyklický kruh skupiny Het je pripojený ku karbonylovej skupine v polohe 4 izoxazolového kruhu, R znamená atóm vodíka alebo skupinu $-CO_2$, R^3 , R^1 znamená alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu, alebo cykloalkylovú skupinu, ktorá je prípadne substituovaná jednou alebo viacerými skupinami R^4 , R^3 a R^4 nezávisle znamenajú alkylovú skupinu alebo halogénalkylovú skupinu, ich poľnohospodársky prijateľných solí a ich použitie pri kontrole rastu burín.



5 (51) C 07 D 273/04

(21) 764-93

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

(72) MAIENFISCH Peter Dr., Rodersdorf, CH; GESELL Laurenz Dr., Basle, CH;

(54) **Oxadiazínové deriváty, spôsob ich prípravy a prostriedok proti škodcom obsahujúci tieto deriváty**

(22) 20.07.93

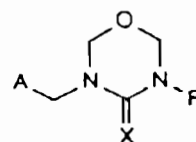
(32) 22.07.92

(31) 2315/92-1

(33) CH

(57) Riešenie sa týka zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom A znamená nesubstituovanú alebo jedenkrát až štyrikrát substituovanú, aromatickú alebo nearomatickú, monocyklickú alebo bicyklickú, heterocyklickú skupinu, pričom jeden alebo dva substituenty skupiny A sa môžu zvoliť z množiny zahrňujúcej halogén- C_1 - C_3 -alkylovú skupinu, cyklopropylovú skupinu, halogén- C_1 - C_3 -alkylovú skupinu, C_2 - C_3 -akenylovú skupinu, C_2 - C_3 -alkinylovú skupinu, halogén- C_2 - C_3 -alkenylovú skupinu, halogén- C_2 - C_3 -alkinylovú skupinu, halogén- C_1 - C_3 -alkoxylovú skupinu, C_1 - C_3 -alkyltio-skupinu, halogén- C_1 - C_3 -alkyltio-skupinu, allyloxy-skupinu, propargyloxy-skupinu, allyltio-skupinu, propargyltio-skupinu, halogénallyloxy-skupinu, halogénallyltio-skupinu, kyano-skupinu a nitro-skupinu a jeden až štyri substituenty skupiny A sa môžu zvoliť z množiny zahrňujúcej C_1 - C_3 -alkylovú

skupinu, C_1 - C_3 -alkoxylovú skupinu a atóm halogénu, R znamená atóm vodíka, C_1 - C_6 -alkylovú skupinu, fenylo- C_1 - C_4 -alkylovú skupinu, C_3 - C_6 -cykloalkylovú skupinu, C_2 - C_6 -alkenylovú skupinu alebo C_2 - C_6 -alkinylovú skupinu a X znamená $N-NO_2$ alebo $N-NC$, a prípadne ich tautomérov a to vo voľnej forme alebo vo forme solí. Tieto zlúčeniny sa môžu použiť ako agrochemicky účinné látky.



(I)

5 (51) C 07 D 305/14

(21) 80-94

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

(72) SE SUZZONI Sophie, Villebon-sur-Yvette, FR;

(54) Spôsob prípravy 13-alfa-cinamoyl-bakatinu III alebo 10-deacetyl-bakatinu

(22) 24.01.94

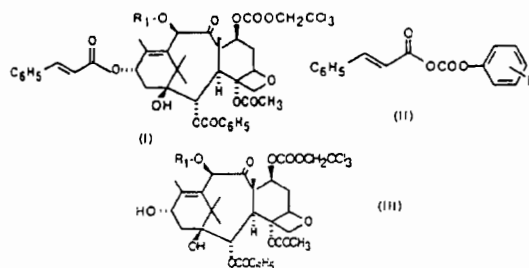
(32) 25.07.91

(31) 91/09424

(86) PCT/FR 92/00725

(33) FR

(57) Riešenie sa týka spôsobu prípravy 13-alfa-cinamoyl-bakatinu III alebo 10-deacetyl-bakatinu III všeobecného vzorca I kondenzáciou zmesného anhydridu všeobecného vzorca II s derivátom bakatinu III alebo 10-deacetyl-bakatinu III všeobecného vzorca III. Vo všeobecných vzorcoch I a III R_1 znamená p 10Xacetylovú skupinu alebo 2,2,2-trichlóretoxykarbonylovú skupinu. Vo všeobecnom vzorci II R znamená 1 až 5 rovnakých alebo odlišných substituentov zvolených z množiny zahŕňajúcej atómy halogénov, nitro-skupinu, metylovú skupinu a metoxylovú skupinu.



48A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR - 6 - 1994 - (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) C 07 D 413/10, 413/12/(C 07 D 413/10, 271:06, 261: 08)

(21) 353-93

(71) STERLING WINTHROP INC., New York, NY, US;

(72) DIANA Guy Dominic, East Nassau, US, NITZ Theodore John, Nassau, US;

(54) 1,2,4-oxadiazolylfenoxyalkylizoxazoly a ich použitie ako protivirusových prostriedkov

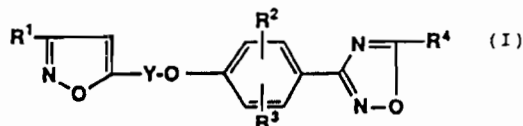
(22) 15.04.93

(32) 15.04.92

(31) 07/869 287

(33) US

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca I, v ktorom je R^1 alkyl, alkoxy, hydroxyl, cykloalkyl, hydroxyalkyl, alkoxyalkyl alebo hydroxyalkoxy; Y je C_3 až C_9 alkylén; R^2 a R^3 sú navzájom nezávisle: vodík, alkyl, alkoxy, trifluormetyl, halogén alebo nitroskupina; R^4 je alkoxy, hydroxyl, mono-, di-, alebo trihalogénmetyl, cykloalkyl, alkoxykarbonyl, hydroxyalkyl, alkoxyalkyl, alkánkarboxyalkyl, nityl, 2,2,2-trifluoretyl, (4-metylfenyl)-sulfonyloxymetyl, skupina $N=Q$ alebo $CON=Q$, kde NQ je amino, alkylamino alebo dialkylaminoskupina, alebo ich farmaceuticky vhodné adičné soli sú použiteľné ako protivirusové prostriedky.



5 (51) C 07 D 471/04, A 61 K 31/44

(21) 778-93

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

(72) MEDERSKI Werner Dr., Darmstadt, DE; BOKEL Heinz-Hermann Dr., Darmstadt, DE;

(54) Spôsob výroby imidazopyridínov

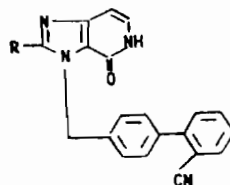
(22) 23.07.93

(32) 05.08.92

(31) P 42 25 835.9

(32) DE

(57) Spôsob výroby imidazopyridínov všeobecného vzorca I, kde R predstavuje alkylskupinu s 1 až 6 atómami uhlíka, spočíva v tom, že sa 3,4-diamino-2-chlór-pyridín premení reakciou s anhydridom kyseliny všeobecného vzorca RCO-O-COR', kde R má hore uvedený význam a R' má rovnaký význam ako R alebo predstavuje iný alifatický alebo aromatický zvyšok, na 4-amino-2-chlór-3-R-CO-aminopyridín, ktorý sa premení reakciou s 4'-brómnytyl-2-kyanobifenyloľm za prítomnosti alkoxidu alkalického kovu v inertnom rozpúšťadle na 4-amino-2-chlór-3-R-CO-[N-(2'-kyanobifenylyl-4-metyl)- amino] pyridín, na ktorý sa pôsobí silnou kyselinou, pričom ako medziprodukt vznikne 2-R-4-chlór-3-(2'-kyanobifenylyl-4-metyl)-3H-imidazo [4,5-c] pyridín. Zlúčeniny všeobecného vzorca I blokujú pôsobenie angiotenzínu II a preto sa môžu použiť ako liečivá, najmä na znižovanie krvného tlaku.



(I)

5 (51) C 07 F 9/09, 9/165

(21) 588-93

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

(72) ANDERSON Robert Charles, Allamuchy Township, NJ, US; BEBERNITZ Gregory Raymond, Warwick, NY, US; FRASER James Donald, West Caldwell, NJ, US; HUGHES Jeffrey Wayne, Hopatcong, NJ, US; KAPA, Prasad Koteswara, Parsippany, NJ, US; PRASHAD Mahavir, Hopatcong, NJ, US; SMITH Howard Charles, Plainsboro, NJ, US; VILLHAUER Edwin Bernard, Morristown, NJ, US;

(54) Deriváty fosfínyloxypropánaminiových vnútorných soli

(22) 10.06.93

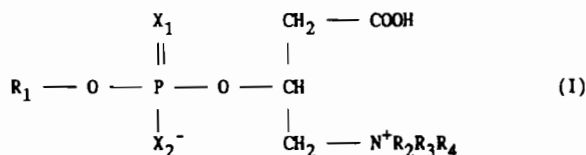
(32) 11.06.92

(31) 07/897 218

(33) US

(57) Vynález sa týka zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom substituenty majú rôzne významy, vo forme voľnej kyseliny alebo soli, fyziologicky hydrolyzovateľného esteru alebo vo forme prekurzora liečiva. Tieto zlúčeniny sa môžu vyrobiť rôznymi spôsobmi, napríklad kondenzáciou doprevádzanou oxidáciou alebo tioláciou a hydrolyzou alebo tiolýzou, alebo redukciou nitroskupiny, ako substituenta na aromatickom kruhu, za vzniku aminokupiny. Zlúčeniny podľa vynálezu majú hypoglykemický účinok a preto sa

doporučuje, aby boli použité pri ošetrovaní cukrovky.



5 (51) C 07 F 9/48, C 08 K 5/03

(21) 1024-93

(71) CIBA-GEIGY AG, Basle, CH

(72) PITTELOUD Rita Dr., Praroman, CH;

(54) Tetra-/N-alkyl-2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl/-4,4'-difenylobisfosfonity

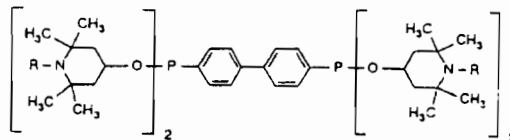
(22) 23.09.93

(32) 25.09.92

(31) 3008/92-8

(33) CH

(57) Vynález sa týka nových zlúčenín všeobecného vzorca I, v ktorom R znamená alkylovú skupinu s 1 až 4 atómami uhlíka, alylovú skupinu alebo benzylovú skupinu, ktoré sú použiteľné ako stabilizátory organických látok proti oxidačnej, tepelnej alebo svetlom indukovanej degradácii.



5 (51) C 07 K 15/04, C 12 N 13/00, 9/16, 9/08

(21) 1222-93

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

(72) BAYER Thomas, Dr., Bad Soden im Taunus, DE; HOLST Ulrich, Dr., Niedernhausen, DE; WIRTH Uwe, Dr., Mainhausen, DE;

(54) Spôsob selektívnej dezaktivácie nežiadúcich proteínov v zmesi proteínov mikrovlnným ožiarením.

(22) 03.11.93

(32) 05.11.92

(31) P 42 37 373.5

(33) DE

(57) Proteíny v zmesi proteínov môžu byť výhodne selektívne dezaktivované mikrovlnným ožiarením bunkovej suspenzie vo forme suspendovaných v podstate nerozrušených buniek.

5 (51) C 08 F 2/00

(21) 751-93

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, PA, US;

(72) CHIOU Shang-Jaw, Lower Gwynedd, PA, US; LI SHENG Miao-Hsun, Lower Gwynedd, PA, US; HOOK III, John William, Warminster, PA, US; STEVENS Travis Edward, Ambler, PA, US;

(54) **Spôsob prípravy veľkorozmerových častíc emulzného polymeru, polymerný produkt a jeho použitie**

(22) 15.07.93

(32) 13.11.92

(31) 975 746

(33) US

(57) Opisuje sa spôsob prípravy veľkorozmerových častíc emulzného polyméru a polymerné produkty získavané týmto spôsobom. V jednom prevedení sa vynález týka podlhovastých častíc s tvarom vyznačujúcim sa dlhou pozdĺžnou osou a krátkou priečnou osou. Tvar týchto častíc sa pohybuje od vajcovitých, cez tyčinkovité až po pretiahnuté vlákna. Iné prevedenie vynálezu sa týka veľkých, takmer guľovitých častíc emulzného polymeru.

5 (51) C 08 L 23/08, 23/16, C 08 K 5/22, 3/04, F 28 F 21/06

(21) 1160-93

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LTD., Osaka, JP;

(72) YAMAMOTO Keisaku, Chiba, JP; IKEDA Kiyoshi, Chiba, JP; KOSHIBA Junichi, Chiba, JP;

(54) **Hadica výmenníka tepla**

(22) 21.10.93

(32) 21.10.92, 02.12.92

(31) 282737/92, 323029/92

(33) JP, JP

(57) Hadica výmenníka tepla je vyrobená z vulkanizovanej kaučukovej kompozície (R), ktorá zahŕňa ďalej uvedené (A) až (C) pričom (A) je kaučuk na báze kopolyméru etylénu s α -olefinom a/alebo kaučuk na báze kopolyméru etylénu s α -olefinom a nekonjugovaným diénom, (B) je aspoň jedna zlúčenina vybraná zo skupiny zahrňujúcej N, N'-bis-[3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfényl) propionyl] hydrazín, N, N-dibenzal-(oxalyldihydrazid) a 2,2-oxamid-bis-[etyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfényl) propionát] a (C) sú sadze. Hadica výmenníka tepla je odolná proti starnutiu a neobsahuje zlúčeninu s obsahom zinku.

5 (51) C 08 L 75/00, 91/00**(21) 2765-92**

(71) TESLA, LANŠKROUN a.s., Lanškroun, CZ;

(72) DOKOUPIL Jaroslav Ing., Lanškroun, CZ;
ZAJÍČEK Miloslav Ing., Lanškroun, CZ;
NOVOTNÝ Bedřich Ing., Lanškroun, CZ;
JETMAR Jan, Lanškroun, CZ;**(54) Zalievací hmota pre elektronické súčiastky**

(22) 07.11.92

(57) Zalievací hmota pre elektronické súčiastky je vyrobená ako reakčný produkt bezvodného ricínového oleja a trifenylmetán - 4,4'-triizokyanátu vo forme polyizokyanátovej živice v hmotnostnom pomere 100 : 5 až 100 : 25, ktorý je vytvrdzovateľný.

5 (51) C 09 J 9/00, 103/08**(21) 1278-93**

(71) HENKEL KGaA, Düsseldorf, DE;

(72) GARDENIER Karl-Josef, Düsseldorf, DE;
GIERENZ Gerhard, Solingen, DE; KLAUCK
Wolfgang, Meerbusch, DE; PETERS Bernd,
Solvingen, DE; DONOTHEK Horst, Monheim, DE;
DÖRING Norbert, Neuss, DE;**(54) Lepidlová tyčinka na báze škrobových éterov a spôsob jej výroby**

(22) 17.11.93

(32) 30.07.91

(31) P 41 25 122.9

(33) DE

(86) PCT/EP92/01665

(57) Rozmerovo stabilná lepidlová tyčinka dostatočne mäkká na oretie lepidla pozostáva z vodnej preparácie derivátov škrobu a mydlového gélu, ktorý dáva tyčinke tvar, prípadne z ďalších pomocných látok. Aby bolo možné lepidlovú tyčinku, ktorá pozostáva v podstate z prírodných surovín a preto je prijateľná z ekologických a hygienických dôvodov, pripraviť postupom podľa vynálezu, sú k tomu potrebné škrobové deriváty, ktoré obsahujú viskozitu znižujúce étery škrobu.

5 (51) C 09 K 15/04, C 08 K 5/03, C 07 C 39/12

(21) 1223-93

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

(72) PITTELOUD Rita Dr., Praroman, CH; DUBS Paul Dr., Marly, CH; GILG Bernard Dr., St. Louis-La-Chausee, FR;

(54) alfa, omega-alkándifenoly

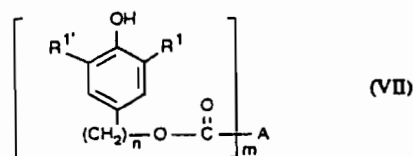
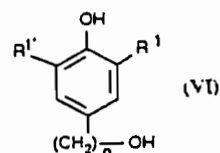
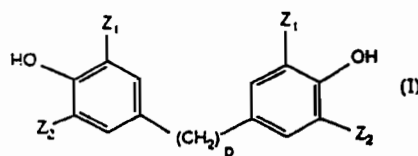
(22) 03.11.93

(32) 05.11.92

(31) 3430/92-6

(33) CH

(57) Vynález sa týka kompozícií obsahujúcich organickú látku náchylnú na tepelnú, oxidačnú a/alebo aktívnu degradáciu a aspoň jednu zlúčeninu všeobecného vzorca I, v ktorom Z_1 a Z_2 nezávisle jeden na druhom znamenajú C_1 - C_{18} -alkylovú skupinu, C_5 - C_8 -cykloalkylovú skupinu, fenylovú skupinu, fenylo- C_1 - C_4 -alkylovú skupinu alebo (C_1 - C_4 -alkyl)fenylovú skupinu a p znamená číslo od 4 do 18, s výhradou spočívajúcou v tom, že Z_1 a Z_2 súčasne neznamenujú terciárne alkylové skupiny. Niektoré zo zlúčenín všeobecného vzorca I sú nové. Zlúčeniny všeobecného vzorca I sa môžu tiež použiť v znesení so zlúčeninami všeobecného vzorca VI a/alebo všeobecného vzorca VII, v ktorých n a zvyšky R^1 a R^1 a A sú definované v nárokoch 14 a 15, pričom i tieto znesení sú stabilizátory.



5 (51) C 12 N 15/51, C 12 Q 1/68, C 12 N 15/40, C 12 Q 1/70, A 61 K 39/29, C 07 K 13/00, G 01 N 33/576

(21) 1232-93

(71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA, US;

(72) CHA Tai-An, San Ramon, CA, US; BEALL Eileen, Walnut Creek, CA, US; IRVINE Bruce, Concord, CA, US; KOLBERG Janice, Hercules, CA, US; URDEA Michael S., Alamo, CA, US;

(54) IICV genomické sekvencie na diagnostiku a terapiu

(22) 04.11.93

(32) 08.05.91

(31) 697 326

(33) US

(86) PCT/US92/04036

(57) Sú navrhnuté kompozície, obsahujúce nukleovú kyselinu, peptid a protilátku, vo vzťahu ku genotypom vírusu hepatitídy C a spôsoby použitia týchto kompozícií na diagnostické a terapeutické účely.

5 (51) C 12 P 19/44, 19/12, 19/04**(21) 132-94**

(71) NILSSON Kurt, Lund, SE;

(72) NILSSON Kurt, Lund, SE;

(54) Enzymatický spôsob syntézy cukrov a ich derivátov

(22) 07.02.94

(32) 06.08.91

(31) 91 02 292.1

(33) SE

(86) PCT/SE92/00541

(57) Spôsob syntézy zahŕňa aspoň jeden postup, pri ktorom sa používa endo- alebo exoglykozidáza (EC 3.2) na katalýzu syntézy produktu so všeobecným vzorcom DOA, ktorým je di-, tri- alebo oligosacharid, modifikovaný v časti A, z glykozylového donora, ktorým je monosacharid, disacharid, oligosacharid alebo glykozid so všeobecným vzorcom DOR, kde D predstavuje prenášanú sacharidovú skupinu a z akceptorovej látky so všeobecným vzorcom HOA, ktorou je galaktóza, glukóza, N-acetylgalaktosamin, N-acetylglukozamin alebo ich derivát alebo glykozid, pričom táto látka je prinajmenšom v jednej a maximálne v troch skupinách v polohách C-2, C-3, C-4, C-5 alebo C-6 modifikovaná aspoň jednou organickou alebo anorganickou skupinou, a potom sa výsledný produkt použije na ďalšiu syntézu a/alebo sa izoluje z produkčnej zmesi.

5 (51) C 23 C 14/34**(21) 4804-89**

(71) KADLEC Stanislav RNDr., Praha, CZ; MUSIL Jindřich Ing.DrSc., Řevnice, CZ;

(72) KADLEC Stanislav RNDr., Praha, CZ; MUSIL Jindřich Ing.DrSc., Řevnice, CZ;

(54) Spôsob naprašovania vrstiev a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 14.08.89

(57) Vynález sa týka spôsobu naprašovania tenkých vrstiev a to oteruvzdorných najmä typu nitridu titánu. Riešenie zvyšuje hustotu a homogenitu iontového a elektrónového prúdu na substráty a umožňuje iontové plátovanie pri naprašovaní vrstiev. Charakteristika plazmy je ovplyvňovaná tvarom magnetického poľa. Zariadenie pozostáva z elektromagnetov, posuvného anodového nástavca alebo pomocnej elektródy.

5 (51) D 01 D 5/30, D 02 D 63/04, 3/18, D 04 H 5/06

(21) 1274-93

(71) VETROTEX FRANCE, Chambéry, FR;

(72) RONCATO Giordano, Aix-Les-Bains, FR;
 LOUBINOUX Dominique, Chambéry, FR;
 BOISSONNAT Philippe, Barby, FR;

(54) Spôsob výroby kompozitnej nite a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

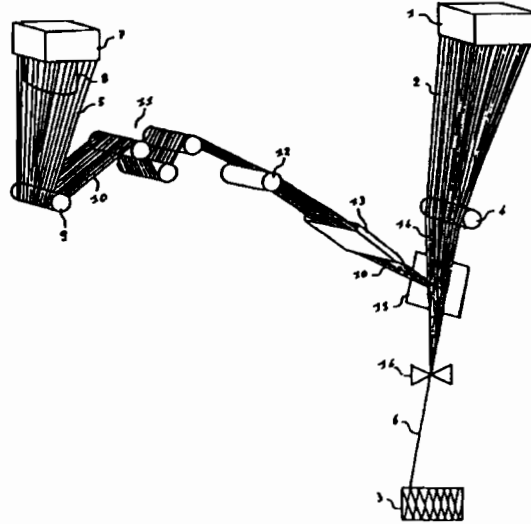
(22) 17.11.93

(32) 19.11.92

(31) FR 92 13884

(33) FR

(57) Riešenie sa vzťahuje na výrobu kompozitnej nite zo skla a z organickej hmoty. Kontinuálne filameny (5) z termoplastickej hmoty sú zmiešavané vo forme rúna (10) so zväzkom alebo rúnom (14) sklenených filamentov (2) tak, že pri ich vnikaní do zväzku alebo rúna sklenených filamentov je ich rýchlosť vyššia ako je rýchlosť ťahania sklenených filamentov (2). Zariadenie na vykonávanie spôsobu obsahuje rozvlákňovaciu matricu (1) na výrobu sklenených filamentov, rozvlákňovaciu hlavu (7) na výrobu termoplastických filamentov a spoločné prostriedky (3, 16) umožňujúce združovanie filamentov a ťahanie kompozitnej nite (6). Rozvlákňovacia matrica (7) termoplastickej hmoty je priradená k ťažnému ústrojenstvu (11) s premenlivou rýchlosťou bubnového typu a k prostriedku (13) zaisťujúcemu zavádzanie a zmiešavanie termoplastických filamentov (5) do rúna alebo zväzku sklenených filamentov (2).



5 (51) D 01 H 4/40

(21) 1118-93

(71) RIETER Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Ingolstadt, DE;

(72) STEPHAN Adalbert, Beilngries/Paulushofen, DE;
 SCHERMER Josef, Unterstall, DE;

(54) Odtáhová trubica nite a uloženie pre túto trubicu

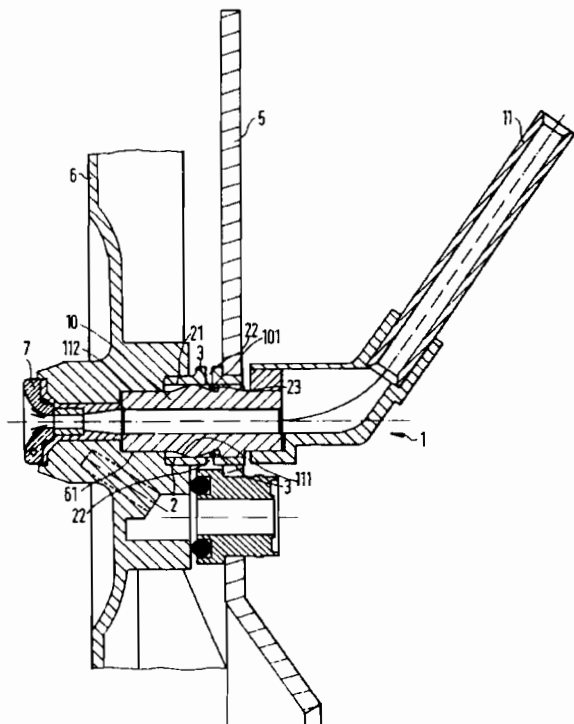
(22) 14.10.93

(32) 16.10.92

(31) P 42 35 024.7

(33) DE

(57) Riešenie sa týka odtáhovacej trubice (11) nite na odoberanie nite napríklad zo spriadacieho rotora. Aby sa dosiahla ľahšia vymeniteľnosť odtáhovacej trubice (11) nite, je táto trubica vybavená naklonenou plochou (101), na ktorú pôsobí pružný prvok (3) na fixovanie odtáhovacej trubice (11) nite. Naklonená plocha (101) je vo vzťahu k osi uloženia (2) pre odtáhovú trubicu nite usporiadaná tak, že sila pružného prvku orientovaná radiálne s osou vyvíja silu pôsobiacu v axiálnom smere, takže odtáhová trubica (11) nite je v jej uložení (2) spoľahlivo držaná.



5 (51) D 02 G 1/16, D 02 J 1/22

(21) 40-94

(71) AMANN & SÖHNE GmbH & Co. Bönnigheim, DE;

(72) GREIFENEDER Karl, Heilbronn, DE; TRÜCKENMÜLLER Kurt, Heilbronn, DE;

(54) Spôsob preťahovania priadze

(22) 12.01.94

(32) 12.05.92

(31) P 42 15 015.9

(33) DE

(86) PCT/DE93/00420

(57) Riešenie sa týka preťahovania predorientovanej multifilamentovej priadze (POY-priadze). Multifilamentová priadza sa privádza z podávacej galety, okolo ktorej je ovinutá, pri prvej rýchlosti do hlavného preťahovacieho pásma a odoberá sa z hlavného preťahovacieho pásma druhou rýchlosťou odťahovacou galetou, okolo ktorej je ovinutá. K preťahovaniu v hlavnom preťahovacom pásme dochádza medzi podávacou galetou a odťahovacou galetou, pričom odťahovacia galeta je zahriata na teplotu od 160°C do 240°C. Prvá a druhá rýchlosť sú nastavené voči sebe tak, že druhá rýchlosť je o 70 % až 180 % vyššia, ako prvá rýchlosť.

5 (51) D 21 H 15/10, H 01 M 2/14

(21) 1408-93

(71) DUMAS Bernard, Bergerac, FR;

(72) BOURCHENIN Pierre, Bergerac, FR;

(54) Plošný útvar získaný mokrým procesom a jeho použitie

(22) 10.12.93

(32) 12.06.91

(31) FR 91/07158

(33) FR

(86) PCT/FR92/00521

(57) Riešenie sa týka plošného útvaru získaného mokrou cestou. Je tvorený zmesou sklenených vlákien a najmenej jedného druhu syntetických vlákien, pričom tieto syntetické vlákna prinášajú jednak tvorbu trojrozmernej siete pri vytváraní plošného útvaru a jednak zvariteľnosť plošného útvaru. Syntetické vlákna môžu byť tvorené zmesou najmenej dvoch druhov vlákien, ktoré majú rozdielne body topenia tak, že prvý druh vlákien je tvorený prvou syntetickou hmotou, ktorá mäkne pri výrobe plošného útvaru a druhý druh vlákien je tvorený druhou syntetickou hmotou, ktorá sa topí pri zváraní plošného útvaru. Syntetické vlákna môžu byť kompozitné vlákna, obsahujúce obal tvorený prvou syntetickou hmotou, ktorá má bod mäknutia od 100 do 140°C a jadro tvorené druhou syntetickou hmotou, ktorá má bod mäknutia vyšší ako 150°C.

Plošný útvar sa hodí na použitie ako separátor v batériách.

5 (51) E 01 B 29/02, 29/16, 7/00

(21) 1214-93

(71) ALCATEL AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;

(72) BAUMRUCK Manfred, Wien, AT;

(54) **Prestavnik výhybiek**

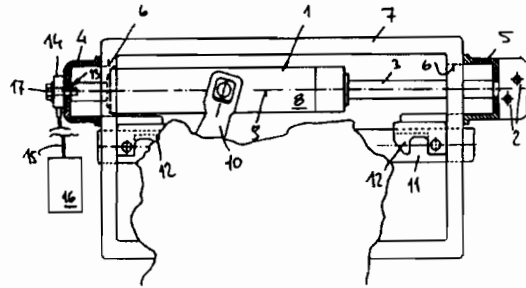
(22) 02.11.93

(32) 04.11.92

(31) 2179/92

(33) AT

(57) Na prestavniku výhybiek je medzi ovládacím agregátom (1) a jedným z jeho spojovacích miest (13) so skriňovým dielom (7,4) umiestnený silomerný snímač (14), ktorý je stabilným signalizačným vedením (15) spojený s kontrolnou jednotkou (16) umiestnenou napríklad v stavadle. Touto sledovacou sústavou je možné jednoducho zistiť zvýšenie potrebných ovládacích síl, spôsobené napríklad znečistením a zabezpečiť odpovedajúce údržbárske operácie.



5 (51) E 01 B 29/02, 29/16, 7/00

(21) 1215-93

(71) ALCATEL AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;

(72) BAUMRUCK Manfred, Wien, AT;

(54) **Prestavnik výhybiek s prestavovacím valcom**

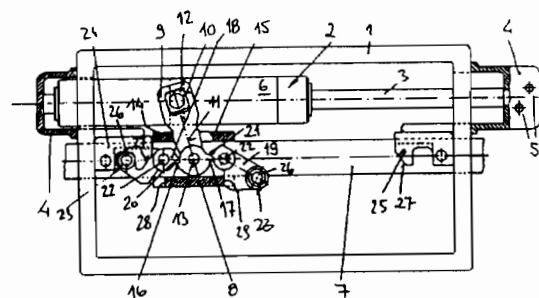
(22) 02.11.93

(32) 04.11.92

(31) 2178/92

(33) AT

(57) V prestavniku výhybiek sa na spojenie prestavovacieho valca (2) so skriňou posúvača (8) osadenou na prestávacom tiahle (7) používa jednostranne výkyvne uložená priečna spojovacia páka (9), ktorej voľná výkyvná dráha je obmedzená dorazmi (14,15) na skriňu posúvača (8). Táto priečna spojovacia páka (9) je na strane skrine posúvača (8) vybavená dvomi vačkovými výstupkami (16, 17), na ktoré dosadajú vždy jedna výkyvná západka (18,19), nakľbená na skriňu posúvača (8) a vybavená ovládacou vačkou, pričom druhý koniec výkyvných západiek (18, 18) je vybavený zaskakovacím čapom (23) na priradený a voči skriňu posúvača (8) nepohyblivý zachytávací hák (24, 25).



5 (51) E 04 B 1/02, 1/04, E 04 C 2/6, E 04 H 7/22, 7/26, 17/00

(22) 236-92

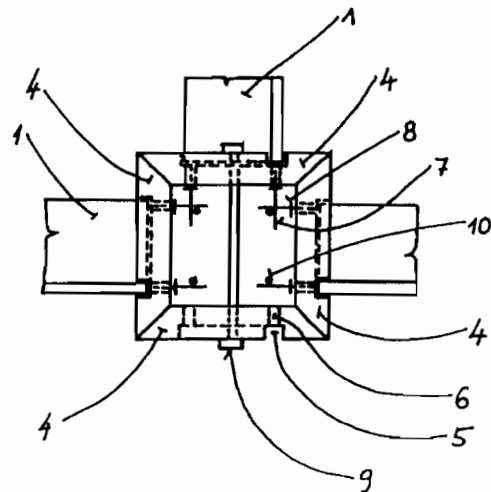
(71) KOLDA VÍT, Ing., Pardubice, CZ;

(72) KOLDA VÍT, Ing., Padubice, CZ

(54) **Montovaná konštrukcia z tenkostenného betónu**

(22) 28.01.92

(57) Montovaná konštrukcia pozostáva z vodorovne profilovaných dosiek (1) uložených do zvislých stien, pričom zvislé okraje vodorovne profilovaných dosiek (1) sú zapustené do príslušne tvarovaných dosiek (4) sú zapustené do príslušne tvarovaných drážok zvislých stĺpkov, ktoré pozostávajú vždy najmenej z troch, s výhodou zo štyroch zvislých rovinných dosiek (4) do dutého profilu, v ktorom je umiestnená a zaliata betónom zvislá výstuž (10).



5 (51) E 04 B 1/348 E 04 H 1/02

(21) 1216-93

(71) JODAG MOBILSYSTEME GMBH., Böhmenkirch, DE;

(72) BEWER Andreas, Neuhausen, DE; RENFTLE Hans, Remshalden, DE; SANDER Wolfgang, Remshalden, DE; SCHMID Till A. Heubach, DE;

(54) **Bunkové usporiadanie, najmä mobilný objekt viacpodlažnej konštrukcie**

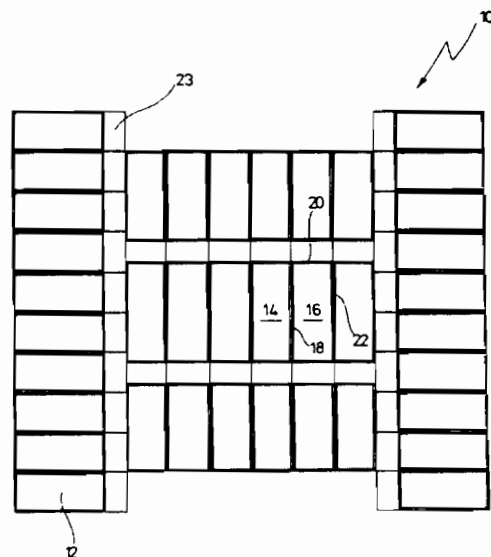
(22) 02.11.93

(32) 05.11.92

(31) P 42 37 325.5

(33) DE

(57) Bunkové usporiadanie (10) má väčší počet na seba naskladaných priestorových buniek (12, 14, 16) a má samo o sebe tuhé jadro (16), na ktorom sú priestorové bunky (12, 14) každého poschodia zaistené proti posunutiu vo vodorovnom smere. Samo o sebe tuhé jadro (16) má s výhodou tri steny (18, 20, 22), ktorých predĺženia sa nestýkajú v jednom bode. Využitím jadra (16), ktoré je samo o sebe tuhé, nemusia byť priestorové bunky (12, 14) samy o sebe tuhé, čím sa podstatne zníži celková hmotnosť objektu a jednotlivé priestorové bunky (12, 14) možno vyrobiť podstatne jednoduchšie a lacnejšie.



5 (51) E 04 B 1/90, C 04 B 7/52, 41/50, E 04 F 13/04

(21) 1397-93

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERAL-WOLL-GMBH., Gladbeck, DE;

(72) KLOSE Gerd-Rüdiger, Dorsten 19, DE;

(54) Tvarové telieska z minerálnej vlny

(22) 10.12.93

(32) 12.06.91

(31) P 41 19 353.9

(33) DE

(86) PCT/EP 92/01199

(57) Tvarové telieska z minerálnej vlny slúžia na tepelnú a/alebo zvukovú izoláciu vonkajších múrov budov. Sú určené jednak na upevnenie na vonkajšom múre budovy a jednak ako podkladová vrstva pod omietku na spevnenie vonkajšej omietky. Aby sa vyrobilo tvarové teliesko z minerálnej vlny, u ktorého by bolo jednak možné predifundovanie vodnej pary a ďalej bola zaručená nehorľavosť a vytvoril sa trvanlivý bezpečný spoj hlavne s nanášanou omietkou, navrhuje sa, aby sa mikrojemný upravený cement naniesol do najmenej jednej povrchovej vrstvy tvarového telieska, ktorého stredná veľkosť zŕn je menšia, ako stredná veľkosť pórov medzi minerálnymi vláknami minerálnej vlny.

5 (51) E 04 B 7/00

(21) 2137-92

(71) ISOVER SAINT-GOBAIN, Courbevoie, FR;

(72) HECQUET René, Sotteville Les Rouen, FR;

(54) Izolačný panel pre strešný plášť a spôsob a zariadenie na jeho výrobu

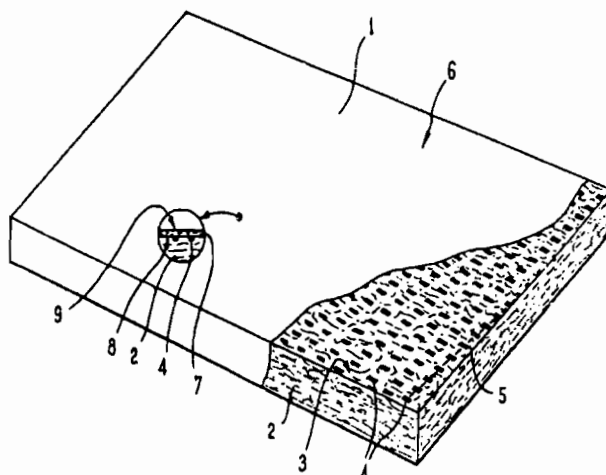
(22) 09.07.92

(32) 15.07.91

(31) 91 08 862

(33) FR

(57) Riešenie sa týka panelov obsahujúcich plst' z minerálnej vlny a povlak nesenie hydroizolácie. Panely majú na povrchu plste (2), na ktorý sa lepi povlak (6), vybrania (4) rozmiestnené po celej ploche, ktoré slúžia ako kotevné body na lepidla povlaku (6). Tieto vybrania sú získané razením. Panely môžu slúžiť na izolovanie vodorovných strešných plášťov alebo strešných plášťov s malým sklonom.



5 (51) E 04 C 2/26

(21) 2613-92

(71) IBOTEC BESCHICHTUNGEN GMBH, Gronau, DE

(72) LANSINK, Alfons Oude, Gronau, DE;

(54) **Stenová alebo podlahová doska s mriežkovým nosičom.**

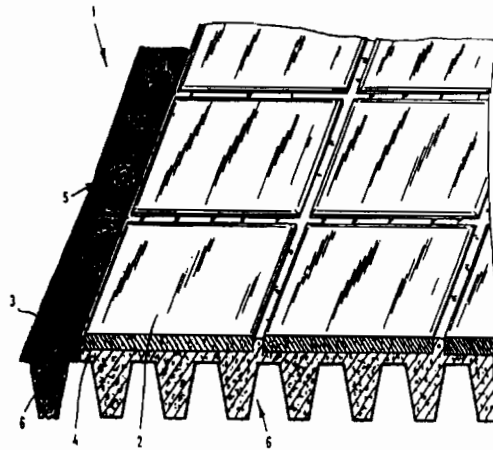
(22) 25.08.92

(32) 27.09.91, 23.01.92

(31) P 41 32 192.8, P 42 01 710.6

(33) DE, DE

(57) Stenová alebo podlahová doska (1), ktorá je vybavená nosičom (3) na uloženie obkladových prvkov alebo dlaždíc (2), ktoré majú na svojej rubovej strane výstupky (6), má nosič (3) vytvorený z mriežkoviny. Tým je možné podľa potreby vytvárať veľmi ľahké dlaždičkové a obkladacie dosky alebo je možné vyplnením dutín vo výstupkoch (6) vytvoriť zvlášť stabilné dlaždičkové dosky s veľkou pevnosťou v tlaku. Zatláčením takých dlaždičkových dosiek napríklad zavibrovaním do vyrovnávacej podkladovej vrstvy, napríklad betónovej mazaniny, sa dosiahne vďaka mriežkovej štruktúre nosiča (3) vnútorné spriahnutie dlaždičkovej dosky s podkladom.



5 (51) E 04 C 2/38, E 04 B 5/29, E 04 C 3/08

(21) 1365-93

(71) BODNAR Ernest ROBERT, Don Mills, Ontario, CA;

(72) BODNAR Ernest Robert, Don Mills, Ontario, CA;

(54) **Plechový konštrukčný prvok, stavebný panel a spôsob jeho výroby.**

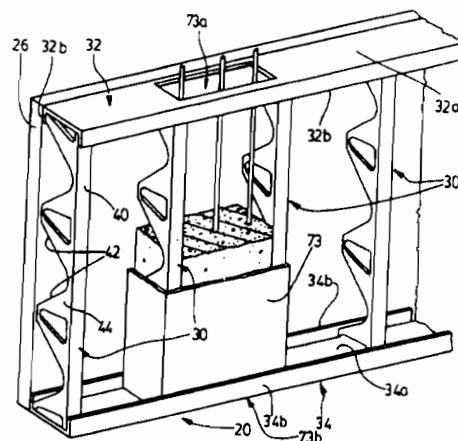
(22) 03.12.93

(32) 03.06.91

(33) US

(86) PCT/CA92/00234

(57) Plechový konštrukčný prvok na použitie pri výrobe stavebného panelu zahŕňa plechové rebro (44), ktoré vykazuje priamkovú hranu (40) pozdĺž jednej svojej strany a kľukatú hranu (42) pozdĺž strany druhej, kde kľukatá hrana (42) vymedzuje širšiu oblasť a užšiu oblasť medzi týmito oblasťami širšími, pričom rebro sa rozprestiera v podstate trojuholníkovej podobe od jednej užšej oblasti cez širšiu oblasť k ďalšej užšej oblasti: Bočné útvary vytvorené okolo kľukatej hrany rebra a upevňovacie prostriedky na vrchole každej zo širších oblastí rebra, ktoré môžu byť upevnené do stavebného materiálu. Popísaný je tiež stavebný panel obsahujúci takýto konštrukčný prvok, spôsob výroby týchto konštrukčných prvkov po pároch a spôsob stavby s využitím týchto konštrukčných prvkov.



5 (51) E 04 C 5/03, E 04 C 5/08, E 21 D 20/00

(21) 1362-93

(71) STAHLWERK ANNAHÜTE MAX AICHER GMBH, & CO. KG; Hammerau, DE;

(72) AICHER Max, Freilassing, DE;

(54) Viacdielny oceľový prút, predovšetkým prút betonárskej výstuže, predpinací prút, kotviaci prút alebo podobne

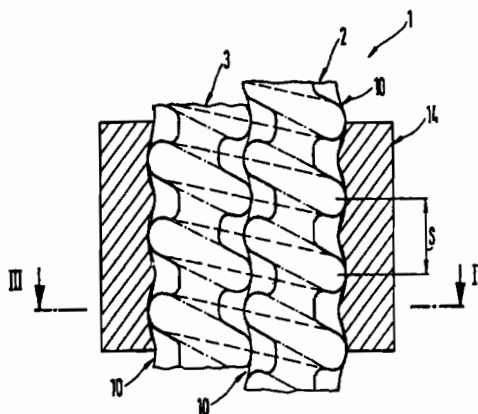
(22) 03.12.93

(32) 05.12.92

(31) P 42 40 968.3

(33) DE

(57) Viacdielny oceľový prút, predovšetkým prút betonárskej výstuže, pozostáva z dvoch rovnako vytvorených dielčích prútov (2, 3) s oválnym prierezom a profilovaním (10) závitového typu, oblého tvaru na zakrivených bočných plochách. Dielčie prúty (2, 3) sú umiestnené navzájom rovnobežne a navzájom sa v pozdĺžnom smere dotýkajú, pričom vrchol zaoblenia jedného dielčieho prútu (2) je uložený do spodku zaoblenia druhého dielčieho prútu (3) a celkový prierez tvorí dielčie prúty (2, 3) s kruhovou presuvkou. Aspoň v čiastočnom obvode svojej dĺžky sú dielčie prúty (2, 3) fixované presuvkou zabráňujúcou pri zaťažení vzájomnému oddeleniu dielčích prútov (2, 3), ktorá môže mať vhodný vnútorný závit.



5 (51) E 04 F 17/02, E 04 H 12/28

(21) 1323-93

(71) GRÜNZWEIG + HARTMANN AG, Ludwigshafen, DE;

(72) ALBRECHT Volker, Bellheim, DE; SOMMER Rolf, Dannstadt, DE;

(54) Tvarovaný kus, spôsob ukladania ohybných izolačných dosiek medzi jeho steny a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

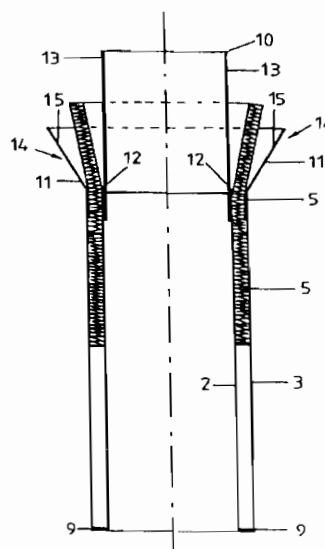
(22) 25.11.93

(32) 25.11.92

(31) P 42 39 476.7

(33) DE

(57) Tvarovaný kus pozostávajúci z niekoľkých škrupín, hlavne rúrka na ochranu komínov, s aspoň dvoma súosovými, so vzájomným odstupom usporiadanými stenami (2, 3), medzi ktorými je vložená izolačná látka z nerastnej vlny. Tvarovaný kus je vytvorený tak, že izolačná látka pozostáva aspoň z jednej ohnutej, prednostne z minerálnej vlny vyrobenej izolačnej dosky (5) s aspoň prevažne stálym prierezom. Ďalej je riešené zariadenie na ukladanie izolačných dosiek (5) a zodpovedajúci spôsob.



5 (51) E 05 C 1/6

(21) 1502-93

(71) HOPPE AG, Münstair, CH;

(72) HOPPE Friedrich, Münstair, CH; ENGEL Heinz-Eckhard Dr. Ing., Glurns, IT;

(54) Zámkový systém so strelkou

(22) 30.12.93

(32) 09.06.92, 16.01.93

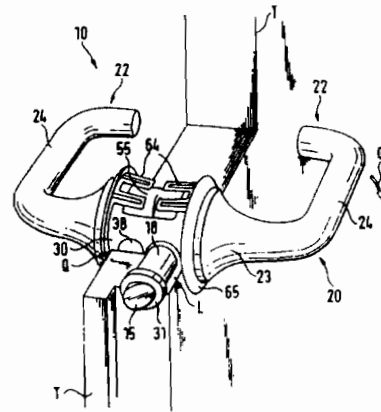
(31) 92109679.8, G 93 00 546.6

(33) EP, DE;

(86) PCT/EP 93/01387

(57) Zámkový systém so strelkou obsahuje spoločnú jednotku pozostávajúcu z puzdra (30) v ktorom je uložený rotor, otáčivo nesúci zachycovací člen na čape a pripojený k ovládaciemu prostriedku (kľučkám 20, 22). Keď sa zámok (10) montuje, jeho súčiastky sa vzájomne za sebou upevňujú a zaisťujú. Jednotka sa osadzuje do priečného priechodu (Q) dverného krídla (T) tým, že sa vsúva kľučka (20) zo strany tak, že je orientovaná smerom k voľnému okraju, čím sa spoločná jednotka usadí v priečnom priechode (Q). Potom sa hlavná časť (24) kľučky otočí o 180°C čím sa dosialne jej kľudová poloha, v ktorej je kľučka prepnutá vratným pružinovým blokom na rotore. Do puzdra (30) sa radiálne naskrutkuje vodiace puzdro (18) na jeho upevnenie v pozdĺžnom priechode (L). Do tohto vodiaceho puzdra (18) sa vloží pružinou zaťažaná strelka (15).

Zachycovací člen je zahnutá páka, ktorá zasahuje cez šikmý hrebeň medzi bočnými plochami rotora a má vidlicu zaisťefnú vzhľadom k vnútornému koncu strelky, zatiaľčo sledovacie rameno zaberá do prijímacej dutiny hrebeňového člena.



5 (51) E 06 B 5/16, 5/14, E 06 B 3/46

(21) 1464-92

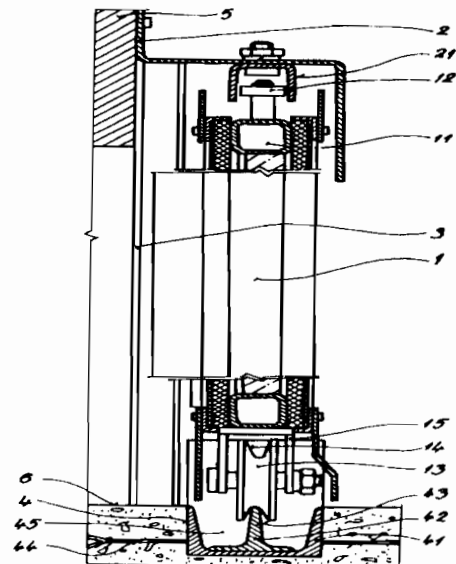
(71) JV KONA, súkromný podnik BATYS, Batizovce, SK;

(72) GAŠPAR Michal Ing., Batizovce, SK

(54) Modulové protipožiariarne dvere

(22) 15.05.92

(57) Posuvné protipožiariarne dverové krídlo (1) je tvorené modulovým uzavretým rámom (11) vybaveným v hornej časti najmenej dvoma vodiacimi kladkami (12) a v dolnej časti najmenej dvoma pojazďovými kolesami (13). Posuvné protipožiariarne dverové krídlo (1) je prostredníctvom vodiacich kladiek (12) posuvne uložené vo vedení (21) vrchného krytu (2) a je prostredníctvom pojazďových kolies (13) položené na podlahovej koľajnici (4) umiestnenej pod úrovňou podlahy (6). Podlahová koľajnica (4) je vytvorená z kotveného telesa (41) v tvare písmena "U" a nosníka (42) v tvare obráteného písmena "T" s pozdĺžnym výstupkom (43) podopierajúcim pojazďové kolesá (13) tak, že vodiace vybratia (14) pojazďových kolies (13) kopírujú vonkajší obrys výstupkov (43) nosníka (42).



5 (51) E 21 C 1/10

(21) 1359-93

(71) HYDRA TOOLS INTERNATIONAL PLC,
Sheffield, GB;

(72) CLAPHAN, Wiliam Stephen, Sheffield, GB;
WOOD Alan, Sheffield, GB;

(54) Zariadenie na osadenie rúbacej hlavy minerálov nástrojmi

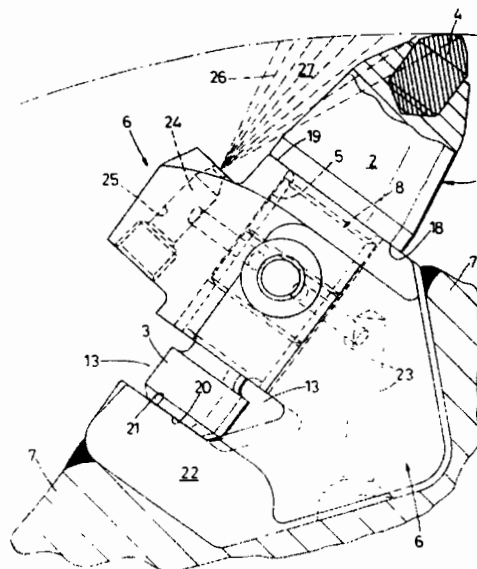
(22) 03.12.93

(32) 04.12.92

(31) 9225408,5

(33) GB

(57) Zariadenie obsahuje vložkovú objímku (8) usporiadanú na vloženie medzi vonkajší obvod okrúhleho drieku (3) zahroteneho rúbacieho noža (1) minerálov a vnútorný obvod kruhového prvého otvoru (5) pre driek puzdra (6) noža, pričom objímka (8) sa skladá z niekoľkých jednotlivých prstencov, k sebe tesne prilahlých so spoločou osou. Prstence majú spolu osovú dĺžku približne sa rovnajúcu osovej dĺžke prvého otvoru (5). Rieši sa aj puzdro (6), vybavené objímku (8) ako aj kombináciu noža (1) a jeho puzdra (6).



5 (51) E 21 F 13/06, E 21 C 35/12

(21) 3999-92

(71) WESTFALIA BECORIT INDUSTRIE-TECHNIK,
GMBH, Lünen, DE;

(72) SCHLÜSENER Horst, Werne, DE;

(54) Krycia stena na porubnom dopravniku

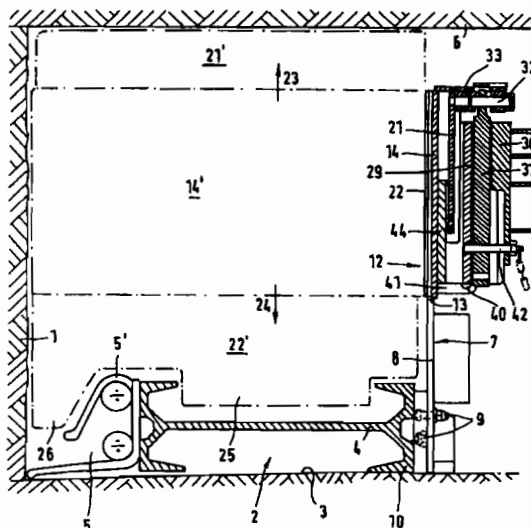
(22) 30.12.92

(32) 07.03.92

(31) P 42 07 229.8

(33) DE

(57) Krycia stena (7) má najmenej jeden priechodný otvor (12), ktorý je uzatvárateľný prostredníctvom otočných vrátiok (14). Otočné vrátko (14) sú vykyvnuté v smere k nadložíu (6) do otvorenej polohy, v ktorej napieč prečnievajú cez porubný dopravník (2). Na otočných vrátkach (14) je usporiadané najmenej jedno v smere k nadložíu (6) a/alebo k podložíu (3) výjazdné posuvné stavitko (21, 22).



5 (51) F 16 B 12/10

(21) 894-92

(71) SYMA INTERCONTINENTAL AG, Kirchberg, CH;

(72) ZÜLLIG Kurt, Kirchberg, CH;

(54) **Upínacie zariadenie na rozoberateľné spojenie dvoch profilových dielov**

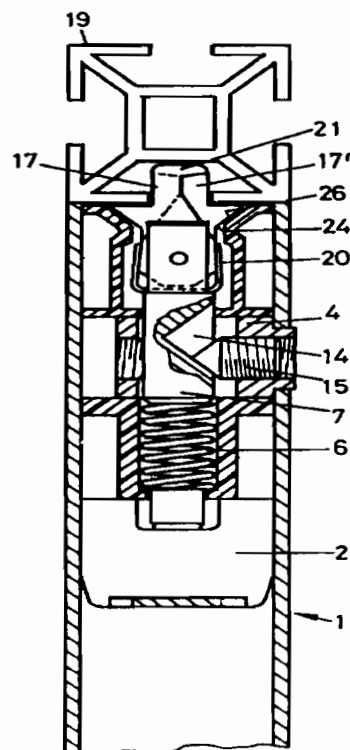
(22) 25.03.92

(32) 25.03.91, 06.11.91

(31) 903/91-1, 3234/91-0

(33) CH, CH

(57) Upínacie zariadenie zahŕňa prizmatickú vložku (2) určenú na zasunutie a upnutie do prvého profilového dielu (1). Prizmatická vložka (2) je vybavená otvorom ležiacim v jej pozdĺžnej osi a priečnym otvorom, ktorý pretína pozdĺžny otvor. V priečnom otvore je posuvne uložené valcové upevňovacie puzdro (4) s vnútorným závitom. V pozdĺžnom otvore prizmatickej vložky (2) je posuvne uložený kotvový svorník (7), ktorý zároveň prechádza priečnym otvorom v upevňovacom puzdre (4). V boku kotvového svorníka (7) je vytvorené kužeľové zahĺbenie (14), do ktorého zasahuje kužeľový hrot (15) nastavovacej skrutky (5) zaskrutkovanej do upevňovacieho puzdra (4). Na vstupujúcom konci kotvového svorníka (7) sú pomocou priečného čapu (28) uložené priečne výkyvné plochy západky (17, 17') s ozubmi (21) na konci, určenými na zakvačenie do pozdĺžnej drážky druhého profilového dielu (19). Západky (17, 17') sú vedľa seba uložené tak, že ozuby (21) smerujú striedavo na jednu a na druhú stranu.



5 (51) F 16 B 13/06

(21) 1275-93

(71) FISCHERWERKE, ARTUR FISCHER GMBH & CO.KG, Waldachtal, DE;

(72) HENGESBACH, Wolfgang Dipl. Ing., Dornstetten, DE; KÖPFF, Ralf, Glatten, DE; MAYER, Burkhard, Dr. Ing., Herrenberg, DE; MÄDER, Ebergard, Eutingen, DE; PORLEIN Gerhard, Ing. Waldachtal, DE; STRIEBICH Jürgen Dipl. Ing., Horb, DE;

(54) **Kovová rozperná kotva a spôsob jej výroby**

(22) 17.11.93

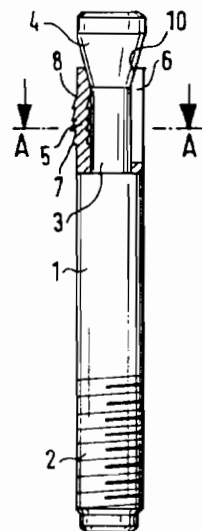
(32) 26.11.92, 20.07.93

(31) P 42 39 763.4, P 43 24 244.8

(33) DE, DE

(57) Rozperná kotva pozostáva z drieku (1), ktorý je na svojom zadnom konci vybavený závitovým úsekom (2), určeným na pevné uchytenie predmetu. V prednej oblasti drieku (1) sa nachádza osadený úsek (3), na ktorý je smerom k prednému koncu napojený rozperný kužeľ (4). V oblasti osadeného úseku (3) je nasadené rozperné puzdro (5). Rozperná kotva je ukotvená vo vrtanom otvore v betónovom dieli. Axiálnym presunutím drieku (1) rozperej kotvy sa rozperný kužeľ (4) vtiahne do rozperej puzdra (5), pevne usadeného pomocou upevňovacích prvkov (7) vo vrtanom otvore. Upevňovacie prvky (7) sú tvorené výliskami, ktoré majú trojuholníkový tvar. Kovová rozperná kotva sa vyrobí tak, že sa vylisuje rozvinuté rozperné puzdro (5) s malým

poddimenzovaním rozmerov a potom sa lisovaním hrúbka plechu stlačí. Po stlačení sa vyrazia upevňovacie prvky (7).



5 (51) F 16 B 13/14

(21) 1250-93

(71) FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG, Waldachtal, DE;

(72) FISCHER Artur Prof.Dr.h.c., Waldachtal, DE.; HAUG Willi, Freudenstadt, DE;

(54) Združený základový prvok

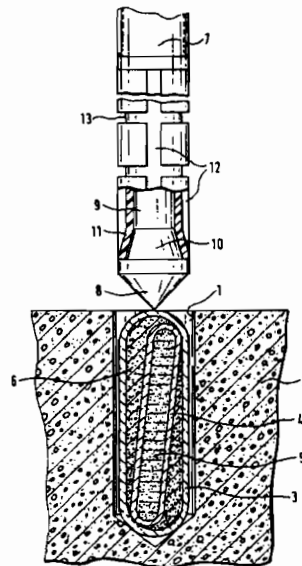
(22) 09.11.93

(32) 12.11.92

(31) P 42 38 177.0

(33) DE

(57) Vynález sa týka združeného základového prvku na upevnenie kotevnej tyče (7) vo vrtanom otvore, ktorého patróna (3) je naplnená minerálnou maltou (6) ako jednou zložkou a vodnou zložkou (5), ktorá sa nachádza vo vnútornom zásobníku (4). Vodná zložka (5) je na pastu zahustená tixotropným prostriedkom, napr. amorfnou, pyrogénnou kyselinou kremičitou. Zničenie patróny (3) a vnútorného zásobníka (4) je voľné usadenie komponentov (5,6) spojovacieho prostriedku sa dosiahne pomocou kotevnej tyče (7), ktorá má na tento účel vytvorenú klínovú špičku (8).



5 (51) F 16 D 65/10, 66/02

(21) 1649-92

(71) BERGISCHE ACHSENFABRIK FR. KOTZ UND SÖHNE, Wiehl, DE;

(72) Ebbinhaus Wilfried, Wiehl, DE; LAUDSZUN Heinz Dr., Wiehl, DE;

(54) Brzdový bubon

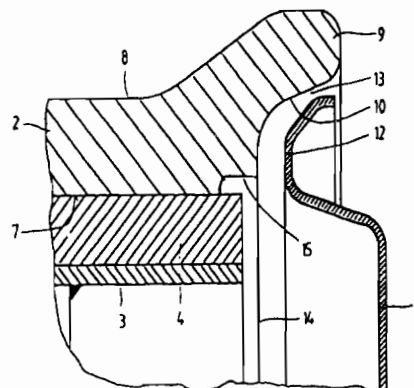
(22) 01.06.92

(32) 18.06.91, 20.03.92

(31) P 41 20 019.5, G 92 03 773.9

(33) DE, DE

(57) Brzdový bubon (2) má valcovú dosadaciu plochu (7) pre brzdové obloženia (4) a kruhový otvor (14). Aby bolo možné merať hĺbku opotrebenia brzdového bubna (2) a súčasne odstrániť nutnosť dodatočného opracovania brzdového bubna (2) pri výmene brzdového obloženia (4), navrhuje sa upraviť na otvore (14) do dosadacej plochy (7) zapustenú obvodovú drážku (15), ktorá je usporiadaná v axiálnom sinere najmenej k brzdovým obloženiám (4).



5 (51) F 16 K 31/05, 37/00, G 01 L 1/22

(21) 1332-93

(71) RIESTER Werner GMBH und Co. KG, Armaturen- und Maschinenantriebe, Müllheim, DE;

(72) RIESTER Werner, Müllheim, DE;

(54) Hnacia jednotka na ovládanie a reguláciu armatúr a podobných zariadení.

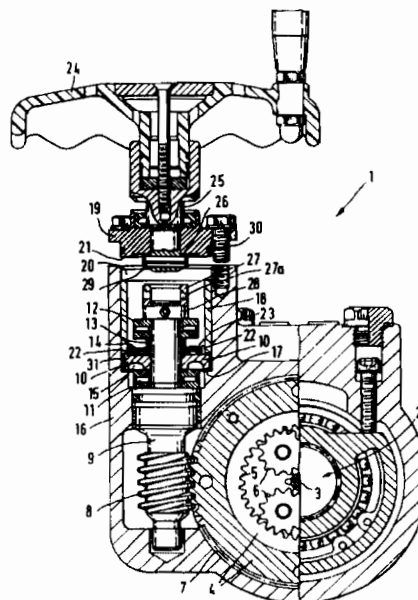
(22) 26.11.93

(32) 27.11.1992

(31) P 42 39 947.5

(33) DE

(57) Hnacia jednotka (1) s motorom a prevodovkou (2) slúži na ovládanie a reguláciu armatúr a podobných zariadení, napríklad ventilov, posúvačov a klapiek. Prevodovka (2) je usporiadaná medzi motorom a armatúrou a obsahuje pre požadovaný prevod minimálne jeden planétový veniec (4) s vnútorným ozubením (5). Tento planétový veniec (4) má okrem toho ozubenie (7) na svojej vonkajšej strane, ktoré je uskutočnené tak, že môže spolupôsobiť so závitovkou (8) pohonu ručným kolesom. S touto závitovkou (8) je planétový veniec (4) v stálom zábere, opiera sa teda pri motorovej prevádzke samosvorne o nehybne stojacu závitovku (8). Na závitovkovom hriadeľi (9) je v axiálnom smere pevne usporiadaný kotúč (10) v tvare membrány, voči ktorému sa však závitovkový hriadeľ (9) môže otáčať. Tento kotúč (10) je okrem toho svojím vonkajším obvodom podopretý tiež v axiálnom smere a je vybavený aspoň na jednej strane minimálne jedným tenzometrickým pásikom (14), ktorý je spojený s vyhodnocovacou elektronikou.



5 (51) F 16 L 37/38

(21) 114-94

(71) HANS OETIKER, Horgen CH;

(72) WUESTHRICH Albrecht, Wolhusen, CH;

(54) Zasúvateľná spojka pre tlakové potrubie

(22) 02.02.94

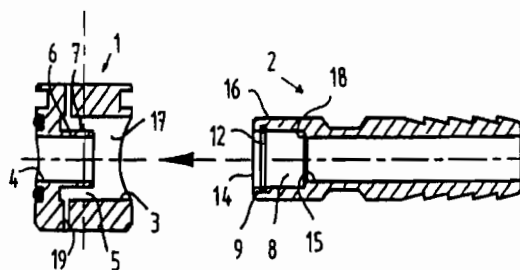
(32) 03.06.92

(31) 1087/92-6

(86) PCT /CH 93/ 00142

(33) CH

(57) Súčasťou spojky pre tlakové potrubia je spojkové puzdro (1) a spojková zástrčka (2). Spojkové puzdro (1) je vybavené dvoma navzájom na seba axiálne naväzujúcimi otvormi (3, 4) s rozdielnymi priermi. Zo strany väčšieho otvoru (3) je koaxiálne k otvorom (3, 4) vybratá prstencovitá drážka (5) okolo menšieho otvoru (4). Pri vzájomnom zasunutí spojkových prvkov (1, 2) je zasunutá zástrčka (2) do otvoru (3) spojkového puzdra (1), pritom je spojková zástrčka (2) presunutá cez vsuvku (6). V zástrčke (2) je umiestnený tesniaci prvok (9), ktorý obklopuje tesne hladký povrch (7) vsuvky (6). Zasúvateľná spojka je využiteľná na spájanie potrubia pre stlačiteľné i nestlačiteľné médiá.



5 (51) F 22 B 37/22, 15/00, 33/12

(21) 1289-93

(71) AUSTRIAN ENERGY & ENVIRONMENT, Wien, AT;

(72) ANTOSIJEVICZ Peter Dipl.Ing., Wien, AT;

(54) **Generátor pary**

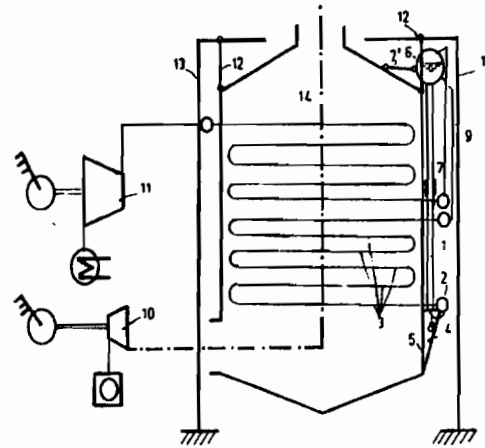
(22) 18.11.93

(32) 26.11.92

(31) A 2341/91

(33) AT

(57) V zavesenom generátore pary je za systémom prirodzeného alebo núteného obehu, najmä za kotlom na odpadné teplo za plynovými turbínami (10) parný bubon (6) uložený na konzolách (4) prostredníctvom spádových rúrok (1), pričom miesto uloženia je usporiadané v oblasti vstupnej zbernej komory (2) výhrevnej plochy (3) výparníka a hmotnosť parného bubna (6) sa prenáša prostredníctvom konzol (4) na skriňu (5) zaveseného generátora pary.



5 (51) F 23 G 5/027

(21) 989-92

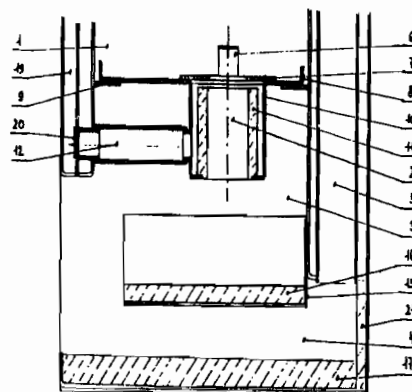
(71) SLÁNSKÝ Miroslav Ing., Bruntál, CZ;

(72) SLÁNSKÝ Miroslav Ing., Bruntál, CZ;

(54) **Usporiadanie spaľovacieho priestoru kotla na spaľovanie dreva pyrolýzou**

(22) 02.04.92

(57) Vynález sa týka zariadenia na pyrolytické spaľovanie dreva a iného organického suchého materiálu za účelom výroby tepla. Spaľovací priestor je usporiadaný tak, že štrbinou medzi tryskou (11) a clonou (7) prechádza vzduch do otvoru trysky (11). Zmes drevoplynu a vzduchu sa spaľuje postupne v otvore trysky (11), v priestore (3) plameňa a v dohorievacom priestore (4), odkiaľ odchádza rúrkovým výmenníkom (5) do dymovodu. Priestor (3) plameňa je oddelený od dohorievacieho priestora (4) popolníkom (15). Klobúčik (6) bráni upchatiu clony (7) väčšími kusmi dreva.



5 (51) F 25 B 39/04, 45/00

(21) 1317-92

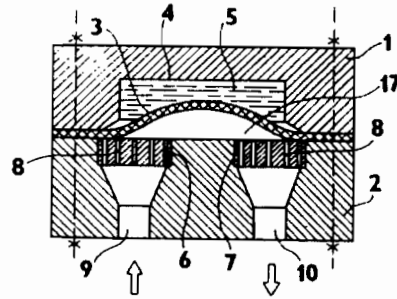
(71) KOSEK Jiří Ing., Ostrava, CZ;

(72) KOSEK Jiří Ing., Ostrava, CZ;

(54) **Odvádzač kondenzátu s riadenou kontrakciou prietoku**

(22) 30.04.92

(57) Odvádzač kondenzátu pozostáva z horného dieľu (1) a spodného dieľu (2), medzi ktorými je uložená plochá elastická membrána (3). V hornom diele (1) je vytvorené vybranie (4), ktoré je nad elastickou membránou (3) z časti naplnené nízkovrticou kvapalinou (5). V spodnom diele (2) sú uložené rozvádzače telesá (6, 7) s prietokovými kanálkami (8) vyústenými pod elastickou membránou (3), pričom rozvádzač teleso (6) je pripojené k otvoru (9) prívodu kondenzátu a rozvádzač teleso (7) je pripojené k otvoru (10) odvodu kondenzátu.



5 (51) F 28 G 13/00, F 16 K 29/00

(21) 1196-93

(71) MAURY Hans-Dietmar, Dr.rer.nat., Ahlen, DE;

(72) MAURY Hans-Dietmar Dr.rer.nat., Ahlen, DE;

(54) **Vzdušné delo na odstraňovanie spečení a upchatí od sypkých hmôt**

(22) 27.10.93

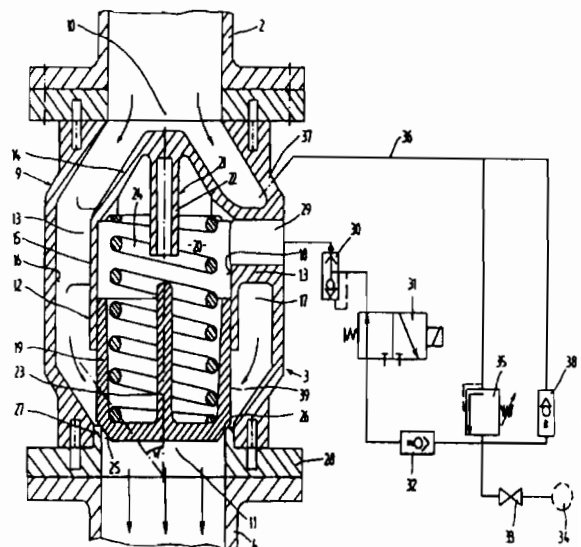
(32) 31.10.92

(31) P 42 36 896.0

(33) DE

(57) Vzdušné delo slúži na odstránenie spečených a nahromadených sypkých hmôt v silách, výmenníkoch tepla, potrubiach a pod. pomocou vzdušných rázov. Požadovaný stlačený vzduch sa akumuluje v tlakovej nádobe, prechádza cez výpustný ventil ako aj naň pripojenú výtokovú dýzu (11) do oblasti spečených sypkých hmôt a tieto rozruší. Výpustný ventil má teleso ventilu (9) ako aj piest (19) pozdĺžne vedený vo vedení (18), zozadu rázovo tlačným zatváracím tlakom. Piest (19) má na prednej strane, privrátenej k výtokovej dýze (11), medzikruhový tesniacu plochu (25), vo vnútri ktorej pri zatvorenom výpustnom ventilu (3) pôsobí tlak vo výtokovej dýze (11) a mimo nej pôsobí tlak pôsobiaci v tlakovej nádobe (1). Aby pri jednoduchšej konštrukcii vzdušného delo vznikol vzdušný ráz, je medzi telesom ventilu (9) a vedením (18) pre piest (19) zhotovený medzikruhový kanál (17), ktorý je spojený s tlakovou nádobou (1). Pri otvorení ventilu ústi medzikruhový kanál (17) v tvare

presného valcového otvoru (39) do výtokovej dýzy (11).



5 (51) G 01 G 11/04, F 16 C 11/00**(21) 1238-93**

(71) SaMeCo Messtechnik GmbH, Berlin, DE;

(72) DOBENECK Wolfgang, Mühlhausen, DE; BANG Heinz-Günther, Oberdorla, DE; GÜNTTERT Norbert, Mühlhausen, DE; LEIPOLD Jorg, Mühlhausen, DE;

(54) Uloženie obežného lopatkového kolesa vodmeru

(22) 05.11.93

(32) 16.11.92

(31) G 92 15 501.4

(33) DE

(57) Uloženie obežného lopatkového kolesa vodomeru, obsahuje obežné koleso vybavené čapom uloženým v pevnom puzdre. Puzdro je vytvorené uzatvorene, umožňuje axiálne uloženie čapu a je vytvorené z polyamidu spevneného uhlíkovými vláknami. Povrch puzdra na plochách, ktoré sú v styku s čapom, je vyrobený formou nástrekového povlaku.

5 (51) G 01 N 33/00**(21) 826-92**

(71) PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UK, Bratislava, SK;

(72) CHREŇO Ondrej, RNDr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob testovania cytotoxicity a genotoxicity chemických látok

(22) 19.03.92

(57) Cytotoxické a genotoxické vlastnosti chemických látok sa testujú pomocou organizmu *Euglena gracilis* tak, že sa bunky euglén ovplyvňujú chemickou látkou pri teplote 25°C až 39°C v stabilnom testovacom roztoku, ktorý sa pripraví zmiešaním 0,03 M roztoku Na₂HPO₄ · 12 H₂O a 0,03 M roztoku KH₂PO₄ v takom pomere, aby sa získalo požadované pH prostredia v rozsahu pH 4,6 až 8,5. Testovací roztok s pH hodnotami 3 až 4,5 sa pripraví okyslením 0,5 M H₂SO₄.

5 (51) G 08 B 13/24, G 06 K 19/06, H 01 P 7/00

(21) 1254-93

(71) KRONE AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) MUCHA Hans-Karl, Berlin, DE; MROZYNSKI Gerd Prof.Dr.Ing., Paderborn, DE; MUTH Karlheinz Dipl.Ing., Eichenzell, DE; GÖBEL Jürgen Dipl.Ing. Burghaun-Steinbach, DE;

(54) Spôsob elektronického označovania predmetov a zapojenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 10.11.93

(32) 14.11.92

(31) P 42 38 951.8

(33) DE

(57) Úlohou riešenia je vytvoriť spôsob a zapojenie na bezdotykové kódovanie označovacích prostriedkov a zaistiť ich širokú upotrebitelnosť v technických procesoch. Táto úloha sa rieši tým, že n spínateľných pasívnych rezonátorov vždy s priradenou detekčnou frekvenciou sa zhotovia ako matice a že n rezonátorov pripojením elektromagnetických poli a cielene bezdotykovy kóduje z n frekvencii.

5 (51) G 11 C 15/04, 11/40

(21) 3913-92

(71) CARLSTEDT ELEKTRONIK, AB; Partille, SE;

(72) CARLSTEDT Lars Gunnar, Partille, SE;

(54) Pamäťové zariadenie

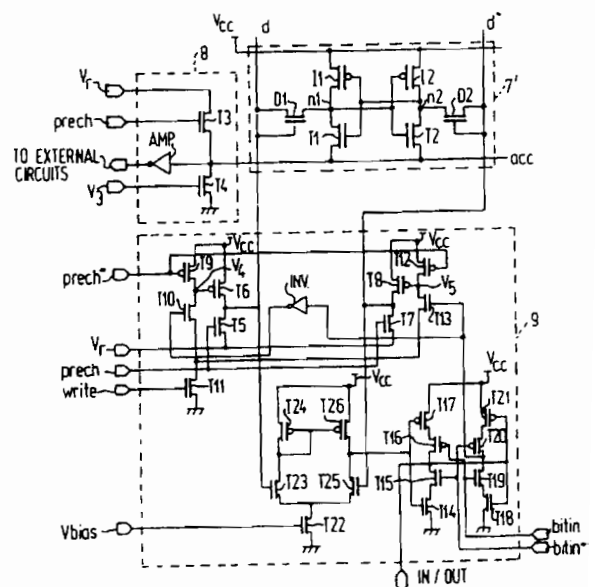
(22) 28.12.92

(32) 01.08.91

(31) 9002558-6

(33) SE

(86) PCT/SE91/00512

(57) Pamäťové zariadenie na implementáciu vo VLSI technike obsahujúce pamäťovú bitovú jednotku s prvým prívodom (V_{cc}), druhým prívodom (acc), tretím prívodom (d) a štvrtým prívodom (d^*) a s klopivým obvodom, prvé zariadenie (9) spojené s tretím a štvrtým prívodom (d , d^*) a druhé zariadenie (8) spojené s druhým prívodom (acc), kde uvedený prvý prívod (V_{cc}) je stále spojený s napájacím napätím, a druhý prívod (acc), tretí prívod (d) a štvrtý prívod (d^*) môžu nadobúdať rôzne stavy pôsobením uvedeného prvého zariadenia (9) a druhého zariadenia (8), takže uvedená bunka môže zaujať niekoľko funkčných stavov z množiny funkčných stavov, z ktorých každý je reprezentovaný určitou kombináciou stavov na druhom prívode (acc), treťom prívode (d) a štvrtom prívode (d^*) pričom pre funkčný stav na porovnanie stavu bunky so vstupným dátom umiestňuje prvé zariadenie (9) na tretí prívod (d) a štvrtý prívod (d^*) pár doplnkových vstupných signálov, a druhézariadenie (8) obsahuje tretie zariadenie ($T3$) na predbežné nabíjanie druhého prívodu (acc) na referenčnú napäťovú úroveň (V_r) a štvrté zariadenie (AMP) na detekciu napäťovej zmeny na druhom prívode (acc).

5 (51) G 21 F 9/04

(21) 3776-91

(71) SVÚS - SKLÁŘSKÝ ÚSTAV, s.p., Hradec Králové, CZ;

(72) ŽIŽKA Tomáš, Hradec Králové, CZ;

(54) **Spôsob vitrifikácie kvapalných radioaktívnych odpadov s nízkou aktivitou**

(22) 12.12.91

(57) Spôsob vitrifikácie kvapalných radioaktívnych odpadov s nízkou aktivitou, t.j. do 10^{10} Bq spočíva v tom, že sa vytvorí zmes zeolitu obsahujúceho 45 až 65 % hmot. sklotvorných oxidov, najmä oxidu kremičitého a kvapalných radioaktívnych odpadov obsahujúcich 25 až 45% hmot. oxidov alkalických kovov a tavív, najmä oxidu sodného, oxidu draselného a oxidu boritého. Pomer obsahu zeolitu k obsahu radioaktívnych odpadov v zmesi je 55 : 45 až 70 : 30. Zmes sa tepelne spracuje pri teplotách do 1200 °C.

5 (51) H 01 Q 15/16

(21) 1192-93

(71) DI.W.S.PLASTIC S.R.L., Milano, IT;

(72) GROSSI Remo, Torino, IT MINGUZZI Vito, Ravenna, IT;

(54) **Parabolická anténa na príjem elektromagnetických vln a spôsob jej výroby**

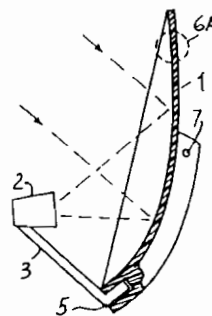
(22) 27.10.93

(32) 28.10.92

(31) MI 92 A 002471

(33) IT

(57) Anténa na príjem elektromagnetických vln obsahuje plastové teleso (1) vytvorené vstrekováním, a sieť z vodivého materiálu, ktorá je uzavretá v plastovom telese (1). Spôsob výroby antény na príjem elektromagnetických vln potom obsahuje kroky, kedy sa najprv vytvorí a vytvaruje sieť z vodivého materiálu, potom sa táto sieť vloží do vstrekovacej formy v ktorej sa uchyti, a do vstrekovacej formy, obsahujúcej sieť, sa vstrekuje plastická hmota.



5 (51) H 01 R 4/00, 4/58, 13/22

(21) 3288-89

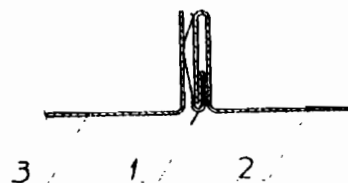
(71) VÝSKUMNÝ ÚSTAV VÝPOČTOVEJ TECHNICKY, Žilina, SK;

(72) KRÁLIK Emil Ing., Žilina, SK; GLINSKÝ Martin Ing., Žilina, SK;

(54) Kontaktná tieniaca páska

(22) 31.05.89

(57) Účelom riešenia je ochrana zariadení proti elektromagnetickému žiareniu. Uvedeného účelu sa dosiahne stlačením kontaktnej tieniacej pásky (1) medzi kontaktovanými dielmi (2 a 3), pričom kontaktná tieniaca páska (1) je zalisovaná v jednom z kontaktovaných dielov (2) a zabezpečená proti vysunutiu ohybom zalisovaného konca kontaktnej tieniacej pásky (1). Kontaktná tieniaca páska (1) môže byť po dĺžke rozdelená na kontaktné elementy.



5 (51) H 02 G 9/06

(21) 572-93

(71) DIPL.ING.DR.ERNEST VOGELSANG GMBH & Co., KG, Her-ten/Westf., DE;

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

(54) Zariadenie na vedenie káblov s aspoň jednou vodiacou rúrkou z termoplastu

(22) 08.06.93

(32) 13.06.92

(31) P 42 19 403.2-34

(33) DE

(57) Zariadenie na vedenie káblov s aspoň jednou vodiacou rúrkou, ktorá má vodiaci kanál s daným vnútorným polomerom r a klzné rebra, usporiadané na vnútornej stene vodiaceho kanálu a vytvorené z termoplastu termoplastovej vodiacej rúrky. Klzné rebra prebiehajú vlnovite a tvoria medzi úsekmi s konštantným uhlom natočenia vratnej oblasti, dotyková šírka b klzných rebier, počet z klzných rebier ekvidistantne rozmiestnených po obvode vnútornej steny kanálu, vnútorný polomer r vodiacej rúrky a dĺžka L_k dotykovej časti klzných rebier medzi vratnými oblasťami vyhovujú rovnici $Ar = 0,16 b^2 z L_k$, pričom A je dotyková plocha plášťa káblu v miestach pretínania s klznými rebriami v dotykových častiach klzných rebier a má veľkosť v rozmedzí od 4,5 do 32 mm², uhol g stúpania klzných rebier, meranie v oblúkovej miere na vnútornej stene kanálu vyhovuje rovnici $g = ra / L_k$.

5 (51) H 02 G 9/06, H 02 G 15/013, F 16 L 5/02

(21) 813-93

(71) THYSSEN POLYMER GMBH, ANZINGER, München, DE;

(72) BAUER Peter, Konzell, DE; HELF Walter, Straubing, DE; LORENZ Rudolf, Haibach, DE;

(54) Tesniaci element z plastu

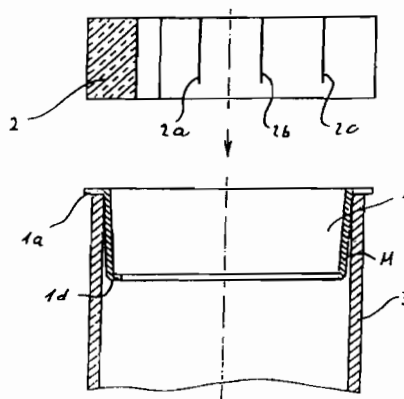
(22) 29.07.93

(32) 05.08.92

(31) P 42 25 916.9

(33) DE

(57) Tesniaci element je možné vložiť z čelnej strany a tak utesniť rúrky na vedenie káblov oproti zaílovaniu. Púzdro (1) tesniaceho elementu sa v smere zasúvania kužeľovite zužuje, má vonkajší nákrúžok (1a) a je vybavený doskou (2), ktorá je zhotovená z trvalo pružnej ľahčenej hmoty s otvorenými pórnami a ktorej vonkajší priemer je pred vložením do púzdra (1) podstatne väčší ako jeho vnútorný priemer, pričom je vybavené narezanými oddeliteľnými výliskami (2a, 2b, 2c) na uloženie najmenej jedného kábla.



5 (51) H 02 G 9/06

(21) 2118-92

(71) DIPL.ING.DR.ERNST VOGELSANG GMBH & CO.KG, Herten/Westf., DE;

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

(54) Zariadenie na vedenie káblov s aspoň jednou rúrkou

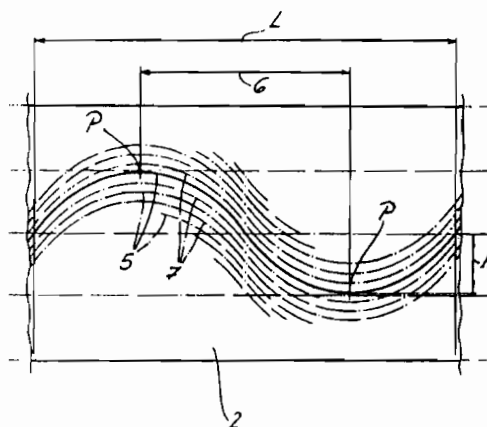
(22) 08.07.92

(32) 20.07.91

(31) P 41 24 156.8-34

(33) DE

(57) Zariadenie na vedenie káblov s aspoň jednou rúrkou (2) z termoplastu, ktorá má kanál na vedenie káblov kruhového prierezu s vnútornou stenou a s rovnobežnými klznými rebrami (5). Klzné časti majú skrutkovite vedené úseky s opačným stúpaním, ktoré pri rozvinutí vnútornej steny kanála majú vlnovitý tvar, dĺžka (L) vlny vlnovitého tvaru leží v rozsahu od 80 do 160 cm a vlny majú amplitúdu (A) menšiu ako štvrtina vnútorného obvodu kanála (4) na vedenie káblov.



5 (51) H 02 P 5/40, 6/02

(21) 1186-93

(71) J.M.VOITH, GESELLSCHAFT M.B.H.; Heidenheim, DE; FEHRINGER Rudolf, Wien, AT;

(72) FEHRINGER Rudolf, Wien, AT

(54) Spôsob poháňania permanentne budených elektrických jednofázových strojov na striedavý prúd

(22) 26.10.93

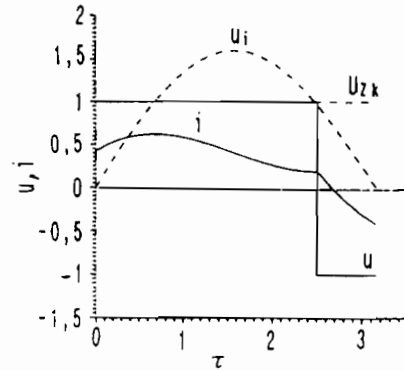
(32) 29.04.91

(31) A 829/91

(33) AT

(86) PCT/AT 92/00060

(57) Spôsob je charakterizovaný tým, že superponovaním určitých tvarov svorkového napätia (u) pomocou meniča možno doceliť minimalizáciu efektívnej hodnoty fázového prúdu (i) stroja na striedavý prúd pri maximálnom momente otáčania, pričom je zvolený optimálny tvar napätia, ako napríklad sínusový tvar, obdĺžnikový tvar alebo zmiešaný tvar podľa veľkosti pevnádky.



5 (51) H 03 H 1/00 1/66

(21) 3523-91

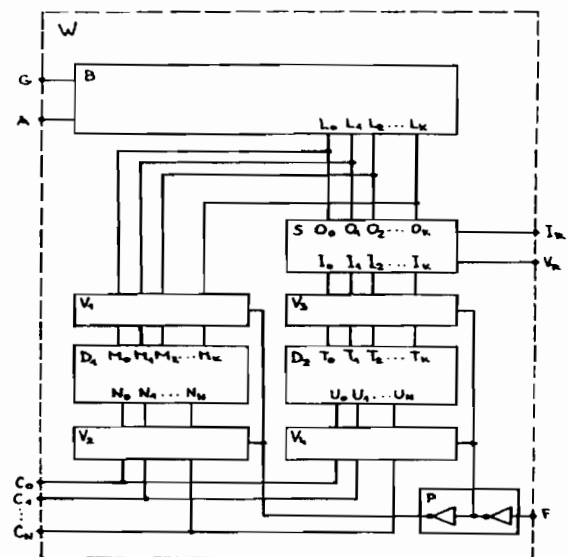
(71) RICHVALSKÝ Jozef Ing., Piešťany, SK;

(72) RICHVALSKÝ Jozef Ing., Piešťany, SK;

(54) Zapojenie rýchleho prepínateľného analógovočíslícového a zároveň číslicovoanalógového prevodníka

(22) 21.11.91

(57) Riešenie spočíva v tom, že svorky (L_0 až L_K) viacstavovej pamäťovej bunky (B) sú cez k -cestný spínač (V_1) spojené so vstupmi (M_0 až M_K) číslicového kódera (D_1) a jeho výstupy (N_0 až N_N) sú cez n -cestný spínač (V_2) pripojené na vstupnovýstupné svorky (C_0 až C_N) rýchleho prepínateľného analógovočíslícového a zároveň číslicovoanalógového prevodníka (W), súčasne sú svorky (L_0 až L_K) viacstavovej pamäťovej bunky (B) pripojené na výstupné svorky (O_0 až O_K) stykového obvodu (S) a jeho vstupné svorky (I_0 až I_K) sú cez k -cestný spínač (V_3) spojené s výstupmi (T_0 až T_K) číslicového kódera (D_2), ktorého vstupy (U_0 až U_N) sú pomocou n -cestného spínača (V_4) pripojené na vstupnovýstupné svorky (C_0 až C_N), pričom k -cestné spínače (V_1 a V_3) a n -cestné spínače (V_2 a V_4) sú riadené prepínačom funkcie (P).



5 (51) H 03 M 1/00, 1/66

(21) 3523-91

(71) RICHVALSKÝ Jozef Ing., Piešťany, SK;

(72) RICHVALSKÝ Jozef Ing., Piešťany, SK;

(54) **Zapojenie rýchleho prepínateľného analógovo-číslicového a zároveň číslicovo-analógového prevodníka**

(22) 21.11.91

(57) Podstata riešenia spočíva v tom, že svorky (L_0 až L_K) viacvrstvovej pamäťovej bunky (B) sú cez k-cestný spínač (V_1) spojené so vstupmi (M_0 až M_K) číslicového kódera (D_1) a jeho výstupy (N_0 až N_N) sú cez n-cestný spínač (V_2) pripojené na vstupnovýstupné svorky (C_0 až C_N) rýchleho prepínateľného analógovočíslicového a zároveň číslicovoanalógového prevodníka (W), súčasne sú svorky (L_0 až L_K) viacvrstvovej pamäťovej bunky (B) pripojené na výstupné svorky (O_0 až O_K) stykového obvodu (S) a jeho vstupné svorky (I_0 až I_K) sú cez k-cestný spínač (V_3) spojené s výstupmi (T_0 až T_K) číslicového kódera (D_2), ktorého vstupy (U_0 až U_N) sú pomocou n-cestného spínača (V_4) pripojené na vstupnovýstupné svorky (C_0 až C_N), pričom k-cestné spínače (V_1 až V_3) a n-cestné spínače (V_2 až V_4) sú riadené prepínačom funkcie typu (P).

5 (51) H 03 M 7/30

(21) 45-94

(71) FARKAŠ Peter Doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;
GARCIA Herrera Sergio Ing., Bratislava, SK;
TVAROŽEK Milan Ing. Mgr., Bratislava, SK;

(72) FARKAŠ Peter Doc. Ing. CSc., Bratislava, SK;
GARCIA, Sergio Herrera Ing., Bratislava, SK;

(54) **Iteratívne BTC kódovanie a spôsob kompresie obrazu**

(22) 13.01.94

(57) BTC kódovaním sa spracúvajú obrazové prvky so súradnicami (i, j), kde: $i = k\mu, j = k\mu$, alebo: $i = (k + 1)\mu, j = (k + 1)\mu$, kde $N \geq 3$ a k sú celé čísla a pre N párne platí $\mu = 2.2 \exp. (\frac{N-2}{2})$ a pre N nepárne platí $\mu = 2.2 \exp. (\frac{N-1}{2})$. Adaptívny spôsob kompresie obrazu využívajúci iteratívne BTC kódovanie tak, že na základe kritéria kvality sa uskutoční výber jednej z množiny BTC a veľkosť bloku obrazových prvkov.

FG9A

Udelené patenty

277 691	B 62 B	277 693	C 09 D	277 695	H 01 R	277 697	E 03 F
277 692	B 25 G	277 694	F 16 K	277 696	D 01 D	277 698	A 61 K

5 (51) A 61 K 31/715

- (11) 277 698
 (40) 08.06.94
 (21) 527-92
 (73) Univerzita Komenského, Bratislava, SK; Slovenská Technická Univerzita, Bratislava, SK;
 (72) DUCKOVÁ Katarína Doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; KUČERA Josef Doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK; KUNIAK Ľudovít Ing. CSc., Bratislava, SK; AUGUSTÍN Jozef PharmDr. CSc., Bratislava, SK;
 (54) **Topický gélový prípravok s imunomodulačnými vlastnosťami**
 (22) 24.02.92

5 (51) B 25 G 3/00

- (11) 277 692
 (40) 08.06.94
 (21) 89-92
 (73) KDS - SEDLČANY, nožírske výrobné družstvo, Sedlčany, CZ;
 (72) VÁCHA Milan, Nalžovice, CZ; BLAŽEK Miloš, Sedlčany, CZ; KREJČÍ Vladimír, Vlašim, CZ; LOMOZ Stanislav, Sedlčany, CZ; SUSA Miroslav, Sedlčany, CZ;
 (54) **Viacúčelová rukoväť na upnutie trňa**
 (22) 13.01.92

5 (51) B 62 B 3/00, 3/04, 3/06

- (11) 277 691
 (40) 08.06.94
 (21) 1961-92
 (73) GOHL Zdeněk Ing., Brno, CZ;
 (72) GOHL Zdeněk Ing., Brno, CZ;
 (54) **Manipulačný vozík najmä na prepravky**
 (22) 25.06.92

5 (51) C 09 D 7/12

- (11) 277 693
 (40) 14.05.91
 (21) 3802-89
 (73) Chemko š. p., Strážske, SK;
 (72) LICHVÁR Milan Ing. CSc., Michalovce, SK; HOROCHONIČ Jozef Ing., Strážske, SK; TALL Andrej RNDr., Strážske, SK; SABADOŠ Július Ing. CSc., Strážske, SK;
 (54) **Riedidlo a/alebo rozpúšťadlo náterových hmôt**
 (22) 23.06.89

5 (51) D 01 D 5/08, 5/11, 5/092, 5/088

- (11) 277 696
 (40) 17.12.91
 (21) 6678-89
 (73) Výskumný ústav chemických vlákien, š. p., Svit, SK;
 (72) JAVOREK Miroslav Ing., Mengusovce, SK; KOHŮT Štefan Ing., Svit, SK; ŠIMO Rudolf Ing. CSc., Svit, SK; BESEDA Viliam Ing. CSc., Bratislava, SK; DUDAŠKO Ján Ing., Svit, SK; ČÍŽ Ján Ing., Poprad, SK;
 (54) **Zariadenie pre vysokorychlostné zvlákňovanie syntetických vlákien**
 (22) 27.11.89

5 (51) E 03 F 3/06, F 16 L 23/12, 17/02, 19/02

- (11) 277 697
 (40) 06.10.93
 (21) 682-92
 (73) IKODANSTAV spol. s r. o., Bratislava, SK;
 (72) KOSTRHUN Lubomír Ing., Bratislava, SK; DANIELOVITS Ladislav Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Kanalizačný dilatčný prvok**
 (22) 09.03.92

5 (51) F 16 K 1/32, 31/60, 37/00, 35/02

- (11) 277 694
 (40) 15.09.91
 (21) 860-90
 (73) KSB, Aktiengesellschaft, Frankenthal, DE;
 (72) ILLY Alois, Limburgerhof, DE; RUCKERT Heinz-Jürgen, Grossniedesheim, DE;
 (54) **Zariadenie na obmedzenie zdvihu armatúr**
 (22) 22.02.90
 (31) P 39 08 072.2
 (32) 13.03.89
 (33) DE

5 (51) H 01 R 4/00, 4/58, 13/22

- (11) 277 695
 (40) 08.06.94
 (21) 3288-89
 (73) KRÁLIK Emil Ing., Žilina, SK; GLINSKÝ Martin Ing., Žilina, SK;
 (72) KRÁLIK Emil Ing., Žilina, SK; GLINSKÝ Martin Ing., Žilina, SK;
 (54) **Kontaktná tieniaca páska**
 (22) 31.05.89

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

470	E 06 B	477	E 04 F	484	A 63 B	491	A 63 F
471	A 63 B	478	C 12 M	485	F 16 B	492	B 67 D
472	F 41 C	479	C 12 M	486	B 65 D	493	B 67 C
473	B 60 R	480	F 24 H	487	B 67 B	494	E 04 F
474	H04 M	481	B 23 B	488	B 65 G	495	A 23 B
475	F 16 B	482	E 04 D	489	B 67 D		
476	F 16 B	483	E 04 D	490	B 65 F		

- | | |
|---|--|
| <p>(51) A 23 B 4/02, 4/12, 4/14
 (11) 495
 (21) 259-93
 (22) 30.11.93
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) PRÍBELA Alexander Prof. Ing. Dr. Sc., Bratislava, SK;
 (54) Nálev na prípravu slimačieho kaviáru</p> <p>(51) A 63 B 21/06
 (11) 484
 (21) 183-93
 (22) 13.09.93
 (31) PV 969-93
 (32) 21.05.93
 (33) CZ
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) DRUSKA Vojtech, Liptovský Mikuláš, SK; PATRYLÁK Ján Ing., Lúčky, SK; PYRTA Jiří Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) Posilňovacie zariadenie</p> <p>(51) A 63 B 21/06
 (11) 471
 (21) 184-93
 (22) 08.12.92
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) DRUSKA Vojtech, Liptovský Mikuláš, SK; PATRYLÁK Ján Ing., Lúčky, SK; PYRTA Jiří Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) Posilňovací prístroj</p> <p>(51) A 63 F 9/10, 9/12
 (11) 491
 (21) 35-94
 (22) 02.02.94
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) ŠICHTA Martin Ing., Žilina, SK;
 (54) Skladačka</p> <p>(51) B 23 B 39/16, F 16 B 12/10
 (11) 481
 (21) 8-94
 (22) 07.01.94
 (31) PÚV 1486-93
 (32) 27.10.93
 (33) CZ
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94</p> | <p>(71) DRAGANČÍK Jindřich Ing., Krmov, CZ;
 (54) Niekoľkovretenová vyvrtávačka</p> <p>(51) B 60 R 1/08
 (11) 473
 (21) 189-93
 (22) 20.09.93
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) OSVALD Peter, Zvolen, SK;
 (54) Sústava spätných zrkadiel</p> <p>(51) B 65 D 81/38
 (11) 486
 (21) 221-93
 (22) 29.10.93
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) PATOČKA Fedor, Bratislava, SK;
 (54) Termoska</p> <p>(51) B 65 F 1/00, 1/04
 (11) 490
 (21) 36-94
 (22) 04.02.94
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) PIROCH Peter Ing., Spišská Nová Ves, SK;
 (54) Zásobník separovaného odpadu</p> <p>(51) B 65 G 9/00, 25/04
 (11) 488
 (21) 24-94
 (22) 18.01.94
 (31) PÚV 1524 - 93
 (32) 08.11.93
 (33) CZ
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) FERRUM a.s., Frýdlant nad Ostravicí, CZ;
 (54) Nosič ťažkých bremien na závesnej dráhe</p> <p>(51) B 67 B 5/00
 (11) 487
 (21) 240-93
 (22) 27.10.93
 (43) 08.06.94
 (47) 30.03.94
 (71) GRAMATA Stanislav Ing., Snina, SK;
 (54) Delená uzatváracia hlavica na uzatváranie sklenených pohárov pomocou plechových viečok</p> |
|---|--|

- (51) B 67 C 3/10
(11) 493
(21) 42-94
(22) 09.02.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) LIAZ, spol. s r.o., Veľký Krtíš, SK;
(54) Prístroj na obohacovanie nápojov plynmi
- (51) B 67 D 1/06
(11) 492
(21) 39-94
(22) 07.02.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) MEDZIHRADESKÝ Vladimír Ing., Rozhanovce, SK;
LIPTÁK Jaroslav, Košice, SK;
(54) Automatický dávkovač tekutín
- (51) B 67 D 1/00, G 01 F 11/00, 11/30
(11) 489
(21) 40-94
(22) 07.02.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) MEDZIHRADESKÝ Vladimír, Rozhanovce, SK;
(54) Odmerné teleso automatického dávkovača tekutín
- (51) C 12 M 1/107
(11) 479
(21) 2-94
(22) 04.01.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) JIRKOVSKÝ Václav, Stará Hut', CZ;
(54) Biofermentor s recirkuláciou čpavkovej vody
- (51) C 12 M 1/12, 1/08
(11) 478
(21) 3-94
(22) 04.01.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) JIRKOVSKÝ Václav, Stará Hut', CZ;
(54) Biofermentor s prevetrávacou jednotkou a biofiltrom
- (51) E 04 D 11/02
(11) 482
(21) 31-94
(22) 27.01.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) JANIŠ Jozef Ing., Prievidza, SK;
(54) Vegetačná strecha
- (51) E 04 D 11/02
(11) 483
(21) 32-94
(22) 27.01.94
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
- (71) JANIŠ Jozef Ing., Prievidza, SK;
(54) Predpestovaná vegetačná rohož
- (51) E 04 F 19/02
(11) 494
(21) 278-92
(22) 31.12.92
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) STRUHELKA Petr, Uherský Brod, CZ;
(54) Kobercová lišta
- (51) E 04 F 13/08, 13/10, 13/16, 19/02
(11) 477
(21) 294-93
(22) 31.12.93
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) SURMÁNEK Štefan, PhDr. CSc., Košice, SK;
(54) Interiérové dekoratívne obklady
- (51) E 06 B 3/96, E 04 B 1/66, 1/686, 1/684, F 16 J 15/00
(11) 470
(21) 142-93
(22) 03.08.93
(31) PŮV 769-93
(32) 07.05.93
(33) CZ
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) KENNEL - Zdenek Koval, Zlín, CZ;
(54) Profíl na tesnenie, hlavne dverí a okien
- (51) F 16 B 7/08, E 04 B 1/58
(11) 485
(21) 215-93
(22) 19.10.93
(31) PŮV 546-93
(32) 22.03.93
(33) CZ
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) HELLEBRANDT Jaroslav Ing., Brno, CZ;
ČUPERA Pavel Ing., Popůvky, CZ; JANDA Jiří ,
Brno, CZ;
(54) Upevňovací člen na spojovanie prútových prvkov najmä tyčí, rúrok a podobne
- (51) F 16 B 3/00, 7/18, B 23 C 5/26
(11) 475
(21) 262-93
(22) 01.12.93
(31) PŮV 1405-93
(32) 08.10.93
(33) CZ
(43) 08.06.94
(47) 30.03.94
(71) ROJEK , Častolovice, CZ;
(54) Upínací klin

- | | |
|--|--|
| (51) F 16 B 3/00, 7/18, B 23 C 5/26 | (51) F 41 C 33/02 |
| (11) 476 | (11) 472 |
| (21) 263-93 | (21) 208-93 |
| (22) 01.12.93 | (22) 13.10.93 |
| (31) PÚV 1404-93 | (43) 08.06.94 |
| (32) 08.10.93 | (47) 30.03.94 |
| (33) CZ | (71) TRADEX GUSTAV CINKO, Praha, CZ; |
| (43) 08.06.94 | BENAMANE Kemal, Praha, CZ; |
| (47) 30.03.94 | (54) Púzdro na pištoľ |
| (71) ROJEK, Častolovice, CZ; | |
| (54) Upínací klin | |
| | (51) H 04 M 1/26 |
| (51) F 24 H 1/06 | (11) 474 |
| (11) 480 | (21) 245-93 |
| (21) 6-94 | (22) 27.09.91 |
| (22) 05.01.94 | (43) 08.06.94 |
| (31) PÚV 1325-93 | (47) 30.03.94 |
| (32) 21.09.93 | (71) TESLA Stropkov a.s., Stropkov, SK; |
| (33) CZ | (54) Zapojenie hovorového obvodu s obvodom voľby |
| (43) 08.06.94 | |
| (47) 30.03.94 | |
| (71) CHIRANA, Praha - Strašnice, a.s., Praha, CZ; | |
| (54) Prietokový ohrievač vody hlavne pre zubársko-
lekárske ordinácie | |

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

Úrad priemyselného vlastníctva predĺžil platnosť týchto úžitkových vzorov:

- | | |
|---|--|
| (51) B 01 D 17/02 | (11) 457 |
| (11) 431 | (21) 153-93 |
| (21) 204-92 | (22) 27.02.89 |
| (22) 21.12.89 | (47) 02.03.94 |
| (47) 02.03.94 | (43) 02.05.94 |
| (43) 11.05.94 | (71) SILON a. s. , Sezimovo Ústí 2, CZ; |
| (71) DRGOŇ Milan Ing., Bratislava, SK; | (54) Rúňová textília spevnená ihlením a chemickým po-
jením |
| (54) Regenerovateľné filtračné zariadenie | |

OZNÁMENIA**FD1A****Zastavené prihlášky vynálezov**

1781-80	563-89	18-92	837-92
3458-84	1250-89	42-92	934-92
6350-84	1387-89	67-92	945-92
9196-84	1514-89	106-92	1037-92
5860-85	1588-89	138-92	1188-92
394-86	2061-89	146-92	1203-92
5944-86	2064-89	147-92	1204-92
6079-86	2245-89	170-92	1251-92
8840-86	2300-89	179-92	1254-92
699-87	2376-89	194-92	1332-92
6568-87	2842-89	207-92	1539-92
6569-87	2977-89	225-92	1779-92
6573-87	4498-89	247-92	1838-92
7862-87	4636-89	248-92	2008-92
363-88	5466-89	249-92	2108-92
490-88	5467-89	263-92	2431-92
1068-88	5831-89	290-92	2487-92
1398-88	6141-89	291-92	2652-92
1537-88	58-90	308-92	2693-92
1895-88	662-90	318-92	2702-92
2434-88	1372-90	329-92	2750-92
2469-88	6593-90	337-92	2766-92
2917-88	27-91	385-92	2872-92
3105-88	58-91	466-92	2873-92
3108-88	71-91	639-92	2957-92
5674-88	87-91	650-92	2980-92
7227-88	139-91	652-92	3404-92
7471-88	186-91	674-92	3425-92
59-89	192-91	696-92	3895-92
91-89	193-91	714-92	3900-92
172-89	390-91	720-92	3914-92
173-89	1033-91	721-92	4000-92
383-89	1719-91	722-92	4018-92
504-89	1884-91	743-92	
544-89	3366-91	821-92	

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

AO	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti
275 697	1537-88	Degussa AG	ITG Transportmittel GmbH, Stettiner Strasse 9, W - 4370 Marl	11.03.1994
273 030	2645-89	Hydrosystém - Kolarčík, Kosmonautů 6, 772 00 Olomouc, CZ;	Kolarčík Wilibald Ing. CSc., Fr. Stupky 4, 772 00 Olomouc, CZ;	29.03.1994
253 600	3450-86	MONTEDISON S. p. A., 31 Foro Buonaparte, Milan, IT;	FARMITALIA CARLO ERBA S. r. l., 24 Via Carlo Imbonati, Milan, IT;	31.03.1994
236 475	8503-81	CEM - Compagnie - Electro - Mécanique	ROTELEC	30.03.1994
	552-91	Kabina Pavol prof. Ing. CSc., Kalinčiakova 23, Nitra, SK; Málek Oldřich Ing. CSc., Juranova 8, Vyškov, CZ;	Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre	16.03.1994
259 890	5944-86	AMERICAN CYANAMID COMPANY	THE CLOROX COMPANY	16.03.1994
	3787-92	Krupp Industrietechnik GmbH, Franz - Schubert - Strasse 1-3, D-47 226 Duisburg	Krupp Fördertechnik GmbH, Franz - Schubert - Strasse 1-3, D-47 226 Duisburg	04.03.1994

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

AO	PV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti
248 624	9933-84	Zařízení pro úpravu přídavné vody do soustav teplé užitkové vody	ČKD DUKLA, a.s., Thámova 11, 186 06 Praha 8	AQUATERM, súkromná firma, Čechova 224, 664 51 Šlapanice u Brna	28.04.1994

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY

PRIEMYSELNÉ VZORY

OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov ochranných známok

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

Zapísané ochranné známky

172 140	172 355	172 374	172 393
172 337	172 356	172 375	172 394
172 338	172 357	172 376	172 395
172 339	172 358	172 377	172 396
172 340	172 359	172 378	172 397
172 341	172 360	172 379	172 398
172 342	172 361	172 380	172 399
172 343	172 362	172 381	172 400
172 344	172 363	172 382	172 401
172 345	172 364	172 383	172 402
172 346	172 365	172 384	172 403
172 347	172 366	172 385	172 404
172 348	172 367	172 386	172 405
172 349	172 368	172 387	172 406
172 350	172 369	172 388	172 407
172 351	172 370	172 389	172 408
172 352	172 371	172 390	
172 353	172 372	172 391	
172 354	172 373	172 392	

- (11) **172 140**
 (22) 06.12.1991
 (15) 01.12.1993
 (18) 06.12.2001
 (31) 1477078
 (32) 18.09.1991
 (33) Bermudy
 (54)



- (73) **Sandgate Ltd.**, Hamilton, HM 12, Bermudy;
 (57) Hodiny, hodinky a iné horologické a chronometrické prístroje, pásky na náramkové hodinky, náramky na hodinky a retiazky na hodinky, časti a fittingy pre tieto výrobky, stojany pod hodiny.
 (51) 14
 (21) 65 266

- (11) **172 337**
 (22) 14.08.1991
 (15) 03.03.1994
 (18) 14.08.2001

- (54) **PETROFREE**
 (73) **BAROID TECHNOLOGY, INC.**, spoločnosť organizovaná podľa zákonov štátu Delaware, Huston, Texas, US;
 (57) Chemické výrobky používané pri vŕtaní dier v priemysle tohto odboru, kvapaliny na vŕtanie dier, tekutiny s organickými prísadami pre bezolejovú invertnú emulziu - nádržkové kvapaliny, tekuté estery odvodené z potravinárskych olejov, alebo na nich založené, zlučiny výplachových kalov, chemické prísady na vrtné blato.
 (51) 1
 (21) 63 218

- (11) **172 338**
 (22) 14.01.1993
 (15) 03.03.1994

- (18) 14.01.2003

- (54) **HIGHWAY**
 (73) **R.J.Reynolds Tobacco Company**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu New Jersey, Winston-Salem, North Carolina, US;
 (57) Cigarety, tabak v surovom stave, tabakové výrobky, potreby pre fajčiarov, zápalky.
 (51) 34
 (21) 12-93

- (11) **172 339**
 (22) 05.02.1993
 (15) 03.03.1994
 (18) 05.02.2003

- (54) **THERAGRAN**
 (73) **E.R.Squibb and Sons, Inc.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu Delaware, Lawrenceville-Princeton - Road, Princeton, New Jersey 08540, US;
 (57) Vitamínové tabletky
 (54) 5
 (21) 74-93

- (11) **172 340**
 (22) 18.03.1993
 (15) 03.03.1994
 (18) 18.03.2003

- (54) **FIBRESPAN**
 (73) **PIRELLI GENERAL PLC**, London, GB;
 (57) Káble z optických vlákien
 (51) 9
 (21) 254-93

- (11) **172 341**
 (22) 02.04.1993
 (15) 03.03.1994
 (18) 02.04.2003

- (54) **BERGHAUS**
 (73) **Berghaus Limited**, London, GB;

- (57) Koža a imitácie kože, výrobky z týchto materiálov pokiaľ nie sú obsiahnuté v iných triedach; tašky, kabelky, peňaženky, mešce, batohy a plecniaky, postroje a remene pre postroje, turistické batohy, aktovky, školské tašky, ochranné dosky na listiny, obaly na dokumenty, náprsné tašky, aktovky na dokumenty, diplomatické kufriky, kufriky a kufre, cestovné tašky, objemné kabele a vaky, batohy na kempingovú a inú športovú výstroj a výzbroj, športové tašky, obaly na odevy, dáždnyky a snečniky. Odevy, obuv a klobučnícky tovar.
- (51) 18, 25
(21) 380-93

- (11) **172 342**
(22) 09.04.1993
(15) 03.03.1994
(18) 09.04.2003
(54) **MUG**
(73) **PepsiCO, Inc.** spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu North Carolina, Purchase, N.Y. US;
(57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
(51) 32
(21) 444-93

- (11) **172 343**
(22) 27.05.1993
(15) 03.03.1994
(18) 27.05.2003
(54)

Korzo

- (73) **INTERREST, spol. s r.o.**, Hviezdoslavovo nám. 11, 811 02 Bratislava, SK;
(57) Pohostinské, ubytovacie a zmenárenské služby.
(51) 36, 42
(21) 817-93

- (11) **172 344**
(22) 27.05.1993
(15) 03.03.1994
(18) 27.05.2003
(54) **KORZO**
(73) **INTERREST, spol. s r.o.**, Hviezdoslavovo nám. 11, 811 02 Bratislava, SK;
(57) Pohostinské, ubytovacie a zmenárenské služby.
(51) 36, 42
(21) 816-93

- (11) **172 345**
(22) 25.05.1993
(15) 03.03.1994
(18) 25.05.2003
(54) **TURBOPROT**
(73) **LEK, tovarna farmaceutskih in kemičnih izdelkov, d.d.**, Verovškova 57, Ljubljana, SI;

- (57) Aktívne roztoky na umývanie umelých chrupov, náradie a nástroje na čistenie umelých chrupov
(51) 5, 8
(21) 804-93

- (11) **172 346**
(22) 24.05.1993
(15) 03.03.1994
(18) 24.05.2003
(54) **QUARK**
(73) **QUARK, Inc.** 1800 Grant Street, Denver, CO, US;
(57) Počítačový hardware a software na použitie pri spracovaní textov a desktop publishing, knihy a príručky týkajúce sa počítačového softwaru a hardwaru na spracovanie textov a desktop publishing, technická a záručná podpora pre software a hardware.
(51) 9, 16, 42
(21) 783-93

- (11) **172 347**
(22) 24.05.1993
(15) 03.03.1994
(18) 24.05.2003
(54) **QUARKXPRESS**
(73) **QUARK, Inc.**, 1800 Grant Street, Denver, CO, US;
(57) Počítačový hardware a software na použitie pri spracovaní textov a desktop publishing, knihy a príručky týkajúce sa počítačového softwaru a hardwaru na spracovanie textov a desktop publishing, technická a záručná podpora pre software a hardware.
(51) 9, 16, 42
(21) 784-93

- (11) **172 348**
(22) 23.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 23.04.2003
(54)



- (73) **Marker Deutschland GmbH**, Olympia-strasse 2, 8116 Eschenlohe, DE;
(57) Lyžiarske viazania, hlavne bezpečnostné a ich diely. Športové oblečenie a tašky.
(51) 22, 25, 28
(21) 535-93

- (11) **172 349**
(22) 06.11.1992
(15) 10.03.1994
(18) 06.11.2002

(54)



- (73) **Slovenský spisovateľ a.s.**, Laurinská 2, 813 67 Bratislava, SK;
 (57) Knihy.
 (51) 16
 (21) 72 819

- (11) **172 350**
 (22) 06.11.1992
 (15) 10.03.1994
 (18) 06.11.2002
 (54)

**k
m
p**

- (73) **Slovenský spisovateľ a.s.**, Laurinská 2, 813 67 Bratislava, SK;
 (57) Knihy.
 (51) 16
 (21) 72 821

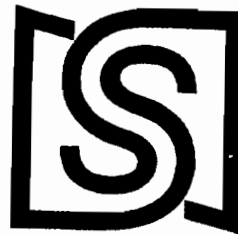
- (11) **172 351**
 (22) 06.11.1992
 (15) 10.03.1994
 (18) 06.11.2002
 (54)



- (73) **Slovenský spisovateľ a.s.**, Laurinská 2, 813 637 Bratislava, SK;
 (57) Knihy.
 (51) 16
 (21) 72 822

- (11) **172 352**
 (22) 06.11.1992

- (15) 10.03.1994
 (18) 06.11.2002
 (54)



- (73) **Slovenský spisovateľ a.s.**, Laurinská 2, 813 67 Bratislava, SK;
 (57) Vydavateľstvo.
 (51) 41
 (21) 72 820

- (11) **172 353**
 (22) 22.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 22.04.2003
 (54) **ASSE**
 (73) **ASSE International, Inc.**, Laguna Beach, CA 92652, US;
 (57) Služby týkajúce sa medzinárodných vysokých výmenných škôl a zaisťovanie výuky jazykových a kultúrnych tried.
 (51) 41
 (21) 520-93

- (11) **172 354**
 (22) 22.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 22.04.2003
 (54)



- (73) **ASSE International, Inc.**, Laguna Beach, CA 92652, US;
 (57) Služby týkajúce sa medzinárodných vysokých výmenných škôl a zaisťovanie výuky jazykových a kultúrnych tried.
 (51) 41
 (21) 519-93

- (11) **172 355**
 (22) 10.03.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 10.03.2003
 (54)



- (73) **Koval František**, Križna 950/10, 018 61 Beluša, SK;

- (57) Nábytok, bytové doplnky z dreva, hračky z dreva, spracovanie a úprava materiálu, stolárstvo a rezbárstvo, čalúnicтво.
 (51) 20, 28, 37, 40
 (21) 209-93

- (11) 172 356
 (22) 27.05.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 27.05.2003
 (54)



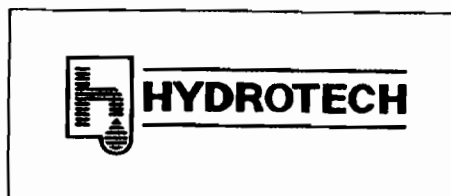
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**, Cupertino, CA, US;
 (57) Počítače; počítačové periférne zariadenia; nepopísané počítačové médiá, najmä magnetické disky a pásky; elektronické komunikačné zariadenia a nástroje; telekomunikačné prístroje a nástroje; počítačový software, vrátane počítačových programov zaznamenaných na čipoch, diskoch a páskach, knihy, periodiká, bulletiny, časopisy, brožúry, prospekty, inštruktážne návody, príručky, zoznamy výrobkov a učebné pomôcky zamerané na používateľov počítačov; papier a papiernický tovar, najmä listový papier a papier na písanie, bloky, zošity, počítačový papier; stolové príslušenstvo, najmä perá a ceruzky, držiaky pier a otváratele listov, zošivačky, držiaky počítačových diskov a diskiet; telefónne zoznamy a adresáre; zápisníky; kalendáre; obtačky; lepiace štítky, nálepky, prelepky, samolepky a pod. a kancelárske predmety (iné ako nábytok).
 (51) 9, 16
 (21) 827-93

- (11) 172 357
 (22) 31.05.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 31.05.2003
 (32) 31.05.1993
 (33) SK
 (54)



- (73) **GALATEX**, Peter Gála, Važská ulica č. 350, 925 52 Šoporňa, SK;
 (57) Odevné výrobky a doplnky
 (51) 25
 (21) 837-93

- (11) 172 358
 (22) 20.12.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 20.12.2003
 (54)



- (73) **HYDROTECH a.s.**, Rybníčná 40, P.O.BOX 8, 830 05 Bratislava 35, SK;
 (57) Projektová činnosť v investičnej výstavbe. Konzultačná činnosť v investičnej výstavbe. Vykonávanie inžinierskych a priemyselných stavieb. Montáž, oprava a údržba vyhradených elektrických zariadení. Čistiare odpadových vôd, úpravne vody.
 (51) 7, 37, 42
 (21) 2332-93

- (11) 172 359
 (22) 21.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 21.04.2003

- (54) **DURATHANE**
 (73) **DURA-LINE CORPORATION**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, South 23rd Street, Middlesboro, KY 40965, US;
 (57) Polotovary z plastických hmôt, rúrky a hadice z plastických hmôt a ich príslušenstvo.
 (51) 17
 (21) 510-93

- (11) 172 360
 (22) 21.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 21.04.2003

- (54) **MAG - DUCT**
 (73) **DURA-LINE CORPORATION**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, South 23rd Street, Middlesboro, KY 40965, US;
 (57) Polotovary z plastických hmôt, rúrky a hadice z plastických hmôt a ich príslušenstvo.
 (51) 17
 (21) 509-93

- (11) 172 361
 (22) 21.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 21.04.2003

- (54) **SWIPUL**
 (73) **DURA-LINE CORPORATION**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, South 23rd Street, Middlesboro, KY 40965, US;
 (57) Kovové výrobky, najmä kovové oká.
 (51) 6
 (21) 508-93

- (11) **172 362**
 (22) 21.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 21.04.2003
 (54) **SILICORE**
 (73) **DURE-LINE CORPORATION**, spoločnosť
 zriadená podľa zákonov štátu Delaware, South 23rd
 Street, Middlesboro, KY 40965, US;
 (57) Polotovary z plastických hmôt, rúrky a hadice z
 plastických hmôt a ich príslušenstvo.
 (51) 17
 (21) 512-93

- (11) **172 363**
 (22) 22.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 22.04.2003
 (54) **PULMOZYME**
 (73) **GENETECH, INC.**, 460 Point San Bruno Blvd.,
 South San Francisco, CA 94080-4990, US;
 (57) Farmaceutické, veterinárne a chirurgické prípravky
 a látky, vrátane farmaceutických prípravkov pre
 liečbu dýchacích a pľúcnych chorôb.
 (51) 5
 (21) 518-93

- (11) **172 364**
 (22) 22.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 22.04.2003
 (54) **VISCOZYME**
 (73) **GENETECH, INC.**, 460 Point San Bruno Blvd.,
 South San Francisco, CA 94080-4990, US;
 (57) Farmaceutické, veterinárne a chirurgické prípravky
 a látky, vrátane farmaceutických prípravkov pre
 liečbu dýchacích a pľúcnych chorôb.
 (51) 5
 (21) 517-93

- (11) **172 365**
 (22) 19.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 19.04.2003
 (54)



- (73) **BOFOS AB**, S - 691 88 Karlskoga, SE;
 (57) Vojenská elektronika, vojenské vozidlá, zbrane,
 rakety, podmorské zbraňové systémy, míny, munícia
 a streľivo, výbušniny, palné zbrane a ohňostroje.
 (51) 9, 12, 13
 (21) 493-93

- (11) **172 366**
 (22) 19.04.1993
 (15) 10.03.1994

- (18) 19.04.2003
 (54) **TENA**
 (73) **Nestlé Food s.r.o. Prievidza**, Košovská cesta 11,
 971 27 Prievidza, SK;
 (57) Nealkoholické práškové nápoje.
 (51) 32
 (21) 482-93

- (11) **172 367**
 (22) 19.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 19.04.2003
 (54) **KAROLA**
 (73) **Nestlé Food s.r.o. Prievidza**, Košovská cesta 11,
 971 27 Prievidza, SK;
 (57) Dreňové šťavy-džúsy, nealkoholické nápoje.
 (51) 32
 (21) 485-93

- (11) **172 368**
 (22) 20.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 20.04.2003
 (54) **SPILLERS TOP CAT**
 (73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George
 Street, London, GB;
 (57) Krmivo a krmné zložky pre zvieratá, vtákov a ryby;
 prísady, prídavky, krmný základ, doplnky, dodatky
 pre vyššie menované krmné zložky; živé zvieratá;
 poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a
 semená.
 (51) 31
 (21) 500-93

- (11) **172 369**
 (22) 20.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 20.04.2003
 (54) **WINALOT**
 (73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George
 Street, London, GB;
 (57) Krmivo a krmné zložky pre zvieratá, vtákov a ryby;
 prísady, prídavky, krmný základ, doplnky, dodatky
 pre vyššie menované krmné zložky; živé zvieratá;
 poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a
 semená.
 (51) 31
 (21) 501-93

- (11) **172 370**
 (22) 20.04.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 20.04.2003
 (54) **SPILLERS**
 (73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George
 Street, London, GB;
 (57) Krmivo a krmné zložky pre zvieratá, vtákov a ryby;
 prísady, prídavky, krmný základ, doplnky, dodatky
 pre vyššie menované krmné zložky; živé zvieratá;
 poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a
 semená.

(51) 31
(21) 499-93

(11) **172 371**
(22) 20.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 20.04.2003

(54) **BUSI**

(73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George Street, London, GB;

(57) Krmivo a kŕmne zložky pre zvieratá, vtákov a ryby; prísady, prídavky, kŕmny základ, doplnky, dodatky pre vyššie menované kŕmne zložky; živé zvieratá; poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a semená.

(51) 31
(21) 495-93

(11) **172 372**
(22) 20.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 20.04.2003

(54) **KATTO**

(73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George Street, London, GB;

(57) Krmivo a kŕmne zložky pre zvieratá, vtákov a ryby; prísady, prídavky, kŕmny základ, doplnky, dodatky pre vyššie menované kŕmne zložky; živé zvieratá; poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a semená.

(51) 31
(21) 496-93

(11) **172 373**
(22) 20.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 20.04.2003

(54) **SPILLERS KENNO**

(73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George Street, London, GB;

(57) Krmivo a kŕmne zložky pre zvieratá, vtákov a ryby; prísady, prídavky, kŕmny základ, doplnky, dodatky pre vyššie menované kŕmne zložky; živé zvieratá; poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a semená.

(51) 31
(21) 497-93

(11) **172 374**
(22) 20.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 20.04.2003

(54) **SPILLERS PRIME**

(73) **Dalgety Spillers Foods Limited**, 100 George Street, London, GB;

(57) Krmivo a kŕmne zložky pre zvieratá, vtákov a ryby; prísady, prídavky, kŕmny základ, doplnky, dodatky pre vyššie menované kŕmne zložky; živé zvieratá; poľnohospodárske, záhradnícke a lesné produkty a semená.

(51) 31

(21) 498-93

(11) **172 375**
(22) 21.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 21.04.2003

(54) **FIREJACKET**

(73) **DURA-LINE CORPORATION**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, South 23rd Street, Middlesboro, KY 40965, US;

(57) Polotovary z plastických hmôt, rúrky a hadice z plastických hmôt a ich príslušenstvo.

(51) 17
(21) 504-93

(11) **172 376**
(22) 23.04.1993
(15) 10.03.1994
(18) 23.04.2003

(31) 74/335842
(32) 01.12.1992
(33) US

(54) **LANDESK**

(73) **INTEL CORPORATION**, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US;

(57) Počítačový hardwar a software pre použitie v lokálnej sieti.

(51) 9
(21) 533-93

(11) **172 377**
(22) 09.09.1991
(15) 10.03.1994
(18) 09.09.2001

(54) **EVO**

(73) **KOLINSKA**, prehrambena industrija, p.o. Ljubljana, SI;

(57) Korenia.
(51) 30
(21) 63 598

(11) **172 378**
(22) 15.11.1991
(15) 10.03.1994
(18) 15.11.2001
(54)



(73) **Svobodová Irena**, Boleslavova 4, 772 00 Olomouc, CZ;

(57) Výroba odevov, všetkých druhov textilných, kožených a kožušinových výrobkov, bielizne, prikrývok, doplnkového odievania, odevných a textilných bytových doplnkov; dámske krajčírstvo.

(51) 18, 24, 25, 40
(21) 64 797

- (11) 172 379
 (22) 27.02.1992
 (15) 10.03.1994
 (18) 27.02.2002
 (54)



- (73) **Krčmár Karol**, Dunajská 20, 811 08 Bratislava, SK;
 (57) Hračky, bábky.
 (51) 28
 (21) 66 848

- (11) 172 380
 (22) 07.10.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 07.10.2001

(54) **LAKTOS**

- (73) **Laktos**, štátni podnik, Nová cesta 17, 146 00 Praha, CZ;
 (57) Potraviny, potravinárske výrobky a nápoje, predovšetkým mlieko a mliečne výrobky vrátane sušeného a kondenzovaného mlieka, tvrdé syry, jogurty, maslo, rastlinné tuky a oleje, nápoje z mlieka, kávy, kakaa a čokolády, mäso, najmä výsekové mäso, mäso v jatočnej úprave, mäsové a údenárske výrobky vrátane mäsových konzerv; čerstvá a kondenzovaná zelenina a ovocie, vrátane strukovín; korenia, koreninové zmesi a prísady; obilniny, múka a obilné výrobky, slad, chmel, cukor; služby spojené s výkupom, zvlášť s výkupom potravín a s potravinárskou výrobou; služby v obchode; služby propagačné, konzultačné a poradenské, marketing a designerská činnosť a služby; inžinierska a servisná činnosť a služby; neverejná cestná doprava nákladov a osôb, poskytovanie služieb výpočtovej techniky.
 (51) 29, 30, 31, 35, 37, 39, 42
 (21) 63 992

- (11) 172 381
 (22) 25.03.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 25.03.2001
 (54)



- (73) **US WEST Marketing Resources Group, Inc.**, spol. zriadená podľa zákonov štátu Colorado, 198 Inverness Drive West, Englewood, CO, US;
 (57) Tlačoviny, najmä adresáre; publikačná činnosť

- (51) 16, 41
 (21) 60 997

- (11) 172 382
 (22) 15.07.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 15.07.2001
 (54)



- (73) **Šlajs Rudolf Ing.**, Nabřeží K. Čapka 797, 537 01 Chrudim, CZ;
 (57) Výroba tehliarskych výrobkov, stavebných hmôt, vykonávanie stavebných prác, spracovanie, likvidácia a iné využitie odpadových alebo druhotných surovín, obchodná, sprostredkovateľská a marketingová činnosť súvisiaca s hore uvedenou výrobou, technická pomoc, poradenská a obchodnoekonomická činnosť v oblasti stavebnej výroby a výroby stavebných hmôt.
 (51) 19, 35, 37, 40, 42
 (21) 62 721

- (11) 172 383
 (22) 13.11.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 13.11.2001

(54)



- (73) **HYDRO MECANIQUE RESEARCH S.A.**, 134 Boulevard de la Pétrusse, L-2330 Luxemburg, LU;
 (57) Kovové silá včítane sil na ukladanie a prepravu odpadkov, kovové nakladacie zariadenia pre silá, stroje, prístroje a zariadenia na ukladanie a vyprázdňovanie sil, stavby a konštrukcie pre vozidlá na prepravu a nakladanie sil, nakovové silá vrátane sil na ukladanie a prepravu odpadkov.
 (51) 6, 7, 12, 19
 (21) 64 736

- (11) 172 384
 (22) 15.07.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 15.07.2001

(54)



(73) **Para Limited Partnership**, Bangkok, Thajsko, TH;

(57) Košeľe, blúzky, blúzy, saká, kabáty, svetre, obleky, pyžamy, krátke nohavice, dámske a pánske nohavice, spodná bielizeň, džínsy (texasky), kravaty, opasky, topánky, ľalické topánky, čižmy, ponožky, tréningové športové oblečenie, šály, šatky, vreckovky, uteráky, utierky, prikrývky, pokrývky, klobúky, čiapky, fitingy z kovu na obuv všetkého druhu, tovar z pravej a umelej kože, ihlice do kravát, spony do kravát, manžetové gombíky, gombíky, kožené a kovové prívesky a puzdra na kľúče.

(51) 14, 18, 24, 25, 26
(21) 62 734

(11) **172 385**
(22) 23.07.1991
(15) 10.03.1994
(18) 23.07.2001

(54) **ACURA**

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**, Tokyo, JP;

(57) Vozidlá; zariadenia na pohyb po zemi, vo vzduchu alebo vo vode a diely a príslušenstvo pre uvedený tovar.

(51) 12
(21) 62 897

(11) **172 386**
(22) 23.07.1991
(15) 10.03.1994
(18) 23.07.2001
(54)

HONDA

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**, Tokyo, JP;

(57) Stroje a obrábacie stroje; motory (okrem pre pozemné vozidlá); strojové spojky a remeňové pohony a prevody (okrem pre pozemné vozidlá); poľnohospodárske náradia; diely a príslušenstvo pre uvedené výrobky; zariadenia pre úpravu vzduchu vo vozidlách, zariadenia proti oslneniu pre automobily, zariadenia proti oslneniu pre vozidlá, svetlá pre automobily, svetlá pre bicykle, reflektory pre

automobily, reflektory pre vozidlá, vykurovacie zariadenia pre vozidlá, vyhrievacie zariadenia, zariadenia pre roznrazovanie okien vozidiel, smerové signály pre automobily, žiarovky pre smerové signály pre automobily, osvetľovacie zariadenia pre vozidlá, svetlá pre automobily, svetlá pre vozidlá, reflektory pre vozidlá, ventily pre kontrolu hladiny v nádržiac, roznrazovacie zariadenia pre vozidlá a ventilačné zariadenie pre vozidlá, vozidlá; zariadenia pre pohyb po zemi, vo vzduchu alebo vo vode a diely a príslušenstvá pre uvedené výrobky.

(51) 7, 11, 12
(21) 62 895

(11) **172 387**
(22) 10.06.1991
(15) 10.03.1994
(18) 10.06.2001

(54) **FAIRBANKS**

(73) **FAIRBANKS INC.**, spol. zriadená podľa zákonov štátu Kansas, Kansas City, MO, US;

(57) Pohyblivé schodiská a váhy
(51) 7, 9
(21) 62 115

(11) **172 388**
(22) 22.11.1991
(15) 10.03.1994
(18) 22.11.2001

(54) **DEFENDER**

(73) **ROVER GROUP LIMITED**, Canley, Coventry, GB;

(57) Motorové vozidlá a ich časti a vybavenie.
(51) 12
(21) 64 931

(11) **172 389**
(22) 11.08.1992
(15) 10.03.1994
(18) 11.08.2002
(54)



(73) **Harmathová Emilia**, Gessayova 11, 851 03 Bratislava, SK;

(57) Odevy dámske, odevy pánske, obuv, kožené opasky, kožené kabelky.

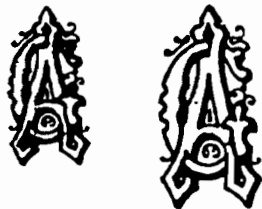
(51) 18, 25
(21) 70 819

- (11) **172 390**
 (22) 30.09.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 30.09.2001
 (54)



- (73) **SIGMA Závadka**, štátny podnik, 976 67 Zavadka nad Hronom, SK;
 (57) Čerpadlá, vodokružné stroje, najmä vývevy a kompresory, náhradné diely k týmto strojom, obaly z dreva, záhradnično-obchodná činnosť.
 (51) 7, 20, 35
 (21) 63 887

- (11) **172 391**
 (22) 29.08.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 29.08.2001
 (54)



- (73) **ETABLISSEMENTS L. LACROIX FILS, S.A.**, Wilrijk, BE;
 (57) Tabak v surovom stave, tabakové výrobky; potreby pre fajčiarov, zápalky, zvlášť tabak surový a spracovaný, cigaretový papier, cigaretové dutinky, stroje na krútenie cigariet, stroje na plnenie dutiniek, koncové filtre, potreby pre fajčiarov: zápalky, schránky na cigary, schránky na cigarety, cigaretové a cigarové špičky, puzdra na cigarety, puzdra na cigary, orezávadlá na cigary, cigaretové krabice, zdravotné fajky, popolníky, zapaľovače, vrecká na tabak.
 (51) 34
 (21) 63 475

- (11) **172 392**
 (22) 08.01.1993
 (15) 10.03.1994
 (18) 08.01.2003
 (54) **COUNTRY FEVER**
 (73) **L.F.P., INC.**, spoločnosť zriadená a existujúca podľa zákonov štátu California, Los Angeles, CA, US;

- (57) Tlačené publikácie, najmä časopisy o country hudbe a životnom štýle.
 (51) 16
 (21) 6-93

- (11) **172 393**
 (22) 18.07.1991
 (15) 10.03.1994
 (18) 18.07.2001
 (54)



- (73) **KOLON INDUSTRIES INCORPORATED**, Seoul, KP;
 (57) Polospracované plastické substancie, plastické filmy nie však na balenie, pokovované filmy, značkové fólie. Výrobky zo syntetického vlákna, pletený tovar z chemického vlákna, bavlnené výrobky, vlnené výrobky, výrobky z ramie, hodvábné výrobky, pletené výrobky z ramiového vlákna, pletený tovar z hodvábného vlákna, pletený tovar z vlneného vlákna, netkané výrobky. Plášte, parky, obleky, pyžamy, kabáty, košele, ponožky, šatky, klobúky, rukavičky, blúzy, obleky z jedného kusa, obleky z dvoch kusov, pracovné oblečenie.
 (51) 17, 24, 25
 (21) 62 816

- (11) **172 394**
 (22) 15.02.1993
 (15) 17.03.1994
 (18) 15.02.2003
 (54)



- (73) **TATRATOUR, a.s.**, Bajkalská 25, 827 27 Bratislava, SK;
 (57) Reprografické práce, reklamná a propagačná činnosť, zmenárenská činnosť, verejná cestná hromadná nepravidelná doprava osôb, požičovňa automobilov, prevádzkovanie cestovnej kancelárie, ubytovacie služby, sprievodcovská činnosť
 (51) 16, 35, 36, 39, 42
 (21) 98-93

- (11) 172 395
 (22) 08.11.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 08.11.2001
 (54) **SNAPPLE**
 (73) **SNAPPLE BEVERAGE CORP.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Boston, MA, US;
 (57) Pivo, ľahké pívá a ležiaky, minerálne vody, šumivé a iné nealkoholické nápoje, sirupy a iné prípravky na prípravu nápojov; ovocné šťavy a nápoje z ovocných štiav.
 (51) 32
 (21) 64 647

- (11) 172 396
 (22) 07.10.1992
 (15) 17.03.1994
 (18) 07.10.2002
 (54)



- (73) **Heřman Miroslav**, Ořech č. p. 30, 252 25 p. Jimočany, CZ;
 (57) Medzinárodné zasielateľstvo, požičovňa osobných automobilov, cestná motorová doprava.
 (51) 39
 (21) 72 162

- (11) 172 397
 (22) 14.10.1993
 (15) 17.03.1994
 (18) 14.10.2003
 (54)



- (59) farebná
 (73) **Kopáčiková Mária Ing.**, Tupolevova 4/D, 851 01 Bratislava, SK;
 (57) Zvukové alebo zvukovoobrazové nosiče, tvorba záznamov a požíčovanie uvedených záznamov; pohostinská činnosť (bez ubytovacích zariadení).
 (51) 9, 42
 (21) 1849-93

- (11) 172 398
 (22) 21.05.1991
 (15) 17.03.1994

- (18) 21.05.2001
 (54)



- (73) **EMKAM a.s.**, Velkomoravská 87, 695 78 Hodonín, CZ;
 (57) Upravené jatočné deriváty-sušené (bravčové uši, hovädzie uši, hovädzie držky), konzervy pre mäsožravé zvieratá, salámy pre mäsožravé zvieratá.
 (51) 29
 (21) 61 813

- (11) 172 399
 (22) 06.09.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 06.09.2001
 (54)

TETRACO

- (73) **Berka Pavel Ing. JUDr.**, Slezákova 26, 613 00 Brno, CZ;
 (57) Organizačno-technické, obchodné a priemyselné poradenstvo v oblasti zahraničnej hospodárskej činnosti.
 (51) 35, 42
 (21) 63 558

- (11) 172 400
 (22) 01.09.1988
 (15) 17.03.1994
 (18) 01.09.1998
 (54)



- (73) **PPG Industries Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Pensylvánia, Pittsburg, PA, US;
 (57) Lekárske, zubné chirurgické a zverolekárské prístroje a nástroje
 (51) 10
 (21) 55 845

- (11) 172 401
 (22) 04.11.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 04.11.2001
 (54)



- (73) Kušnir Vladimír Ing., 072 34 Zálužice 220.
 (57) Zbrane a ich súčasti, strelivo, bez obmedzenia druhu; lovecké potreby ako nože, obuv a odevy; drobné upomienkové predmety s loveckou tématikou vyrobené zo skla, porcelánu, kovu dreva; puškohľady, ďalekohľady, montáže ku zbraniam; predaj priemyselnej a zábavnej pyrotechniky; športové potreby spojené s poľovníctvom ako napr. batohy, čiapky, opasky, puzdra na nože; nákup a predaj dreva, nábytku; bytové doplnky z dreva.
 (51) 8, 9, 13, 18, 19, 20, 21, 25
 (21) 64 497

- (11) 172 402
 (22) 22.11.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 22.11.2001
 (54)

KELLO'S

- (73) KELLOG COMPANY, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Battle Creak, MI, US;
 (57) Vločky a vločkové tyčinky na raňajky
 (51) 30
 (21) 64 932

- (11) 172 403
 (22) 19.11.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 19.11.2001
 (54)



- (73) JADRANKA, podnik pro poskytování služeb v tuzemsku i v zahraničí, Botanická 33, 602 00 Brno, CZ;

- (57) Spotrebiteľská a zastupiteľská činnosť, obstarávateľská a manažérska činnosť obchodu a služieb.
 (51) 35, 36
 (21) 64 845

- (11) 172 404
 (22) 14.11.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 14.11.2001

(54) **KAMILL**

- (73) Blendax GmbH, Mainz, DE;
 (57) Pracie a bielizne prípravky, čistiacie prípravky, mydlo, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické, voňavkárске vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky.
 (51) 3
 (21) 64 775

- (11) 172 405
 (22) 22.10.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 22.10.2001

(54) **ELONEX**

- (73) Elonex PLC, Londýn, GB;
 (57) Elektrické a elektronické zariadenia a nástroje, počítačové zariadenia a inštalácie na elektronické spracovanie dát; zariadenia a inštalácie na komunikáciu a telekomunikáciu elektronických dát; textové procesory; zariadenia a inštalácie na záznam a uchycovanie elektronických dát; zobrazovacie jednotky, klávesnice a tlačiarne, všetko na použitie s vyššie uvedenými zariadeniami; súčasti a príslušenstvo pre vyššie uvedený tovar; magnetické a optické zariadenia, magnetické a optické disky a magnetické pásky, všetko na použitie s vyššie uvedenými zariadeniami; programy pre počítače; platne polovodičových integrovaných obvodov.
 (51) 9
 (21) 64 305

- (11) 172 406
 (22) 23.07.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 23.07.2001

(54) **ESTÉE LAUDER BEAUTIFUL**

- (73) ESTÉE LAUDER COSMETICS LTD., Agincourt, Ontario, CA;
 (57) Pracie a bieliace prípravky, čistiacie prípravky, mydlo, leštiace prípravky, odmasťovacie prípravky, výrobky kozmetické, voňavkárске vrátane éterických olejov, vodičky na vlasy, zubné pasty, prášky.
 (51) 3
 (21) 62 890

- (11) 172 407
 (22) 30.07.1991
 (15) 17.03.1994
 (18) 30.07.2001

- (54) **SANFAX**
(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**, Moriguchi City, Osaka, JP;
(57) Faksimilné zariadenia a ich časti a fittingy.
(51) 9
(21) 62 987
-

- (11) **172 408**
(22) 30.07.1991
(15) 17.03.1994
(18) 13.02.2001
(31) AM 725/91
(32) 13.02.1991
(33) AT
(54) **EUROPAPIER**
(73) **Europapier Aktiengesellschaft**, Autokaderstrasse 86-96, Wien, AT;
(57) Papier a papierenský tovar, papier a papierenský tovar na kancelárske účely; hygienický papier, obalový papier, kartón; lepenka.
(51) 16
(21) 62 984

Zapísané obnovy ochranných znáмок

98 913	161 525	161 928	165 741
99 902	161 591	161 929	165 795
155 515	161 592	165 631	165 903
155 652	161 755	165 689	166 082
155 653	161 810	165 698	

- (11) **98 913**
 (22) 14.02.1883
 (15) 14.02.1883
 (18) 14.02.2003
 (54)



- (73) **BASS PUBLIC LIMITED COMPANY**, Burton-on-Trent, GB;
 (57) Svetlé pivo
 (51) 32
 (21) 827

- (11) **99 902**
 (22) 18.09.1943
 (15) 18.09.1943
 (18) 18.09.2003
 (54) **KALCINAT**
 (73) **SPOFA, a.s.**, Husinecká 11a, 130 00 Praha 3, CZ;
 (57) Liečivo
 (51) 5
 (21) 19 121

- (11) **155 515**
 (22) 15.06.1963
 (15) 17.08.1963
 (18) 15.06.2003
 (54) **UCAR**
 (73) **Union Carbide Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Danburg, CT, US;
 (57) Prísady používané vo výrobe naftových produktov
 (51) 1
 (21) 28 901

- (11) **155 652**
 (22) 01.08.1963
 (15) 27.11.1963
 (18) 01.08.2003
 (54) **ORLON**

- (73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, DE, US;
 (57) Polyméry a kopolyméry kyseliny akrylovej alebo jej derivátov na výrobu syntetických vlákien pre ďalšie použitie v priemysle.
 (51) 1, 22
 (21) 29 301

- (11) **155 653**
 (22) 01.08.1963
 (15) 27.11.1963
 (18) 01.08.2003
 (54) **ORLON**
 (73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, DE, US;
 (57) Priadza zo syntetických vlákien
 (51) 23
 (21) 29 302

- (11) **161 525**
 (22) 25.04.1973
 (15) 13.08.1973
 (18) 25.04.2003
 (54) **KEVLAR**
 (73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, DE, US;
 (57) Textilné vlákna, motúzy a struny, priadza a nite vrátane hrubých nití pre priemyselné účely, textilné tkaniny pre priemyselné účely.
 (51) 22, 23, 24
 (21) 47 034

- (11) **161 591**
 (22) 11.05.1973
 (15) 18.09.1973
 (18) 11.05.2003
 (54)



- (59) farebná
 (73) Pivovar RADEGAST a.s., Nošovice, CZ;
 (57) Pivo
 (51) 32
 (21) 47 053

- (11) 161 592
 (22) 11.05.1973
 (15) 18.09.1973
 (18) 11.05.2003
 (54)



- (59) farebná
 (73) Pivovar RADEGAST a.s., Nošovice, CZ;
 (57) Pivo
 (51) 32
 (21) 47 054

- (11) 161 755
 (22) 25.06.1973
 (15) 14.12.1973
 (18) 25.06.2003
 (54)



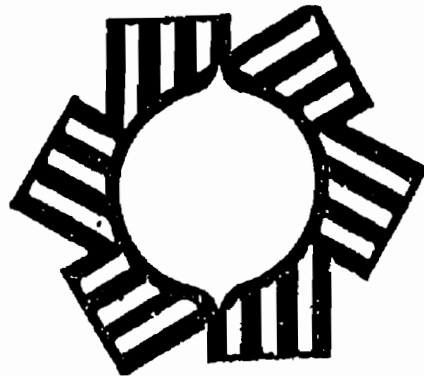
- (73) CO-RO FOOD A/S., Frederikssund, DK;
 (57) Pivo, ľahké pívá i ležiaky, minerálne vody, šumivé a iné nealkoholické nápoje, sirupy a iné prípravky na prípravu nápojov; ovocné šťavy a nápoje z ovocných štiav
 (51) 32
 (21) 47 181

- (11) 161 810
 (22) 06.09.1973
 (15) 08.02.1974
 (18) 06.09.2003
 (54) DEMOLOX

- (73) American Cyanamid Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Maine, Wayne, NJ, US;
 (57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícke, predovšetkým psychoterapeutické prostriedky.
 (51) 5

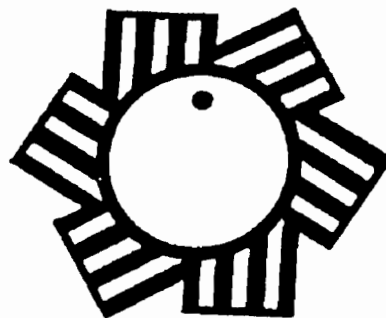
- (21) 47 318

- (11) 161 928
 (22) 21.06.1973
 (15) 14.05.1974
 (18) 21.06.2003
 (54)



- (73) SUNKIST GROWERS INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, CA, US;
 (57) Čerstvé ovocie a zelenina
 (51) 31
 (21) 47 166

- (11) 161 929
 (22) 21.06.1973
 (15) 14.05.1974
 (18) 21.06.2003
 (54)



- (73) SUNKIST GROWERS INC., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, CA, US;
 (57) Čerstvé ovocie a zelenina
 (51) 31
 (21) 47 168

- (11) 165 631
 (22) 01.06.1983
 (15) 03.04.1984
 (18) 01.06.2003
 (54)



- (73) **SMS Schloemann - Siemag Aktiengesellschaft**, Düsseldorf, DE;
- (57) Spojovacie a kotviace prvky pre valcovacie, lisovacie, kovacíe a zlievárenské zariadenia, uvedené v triede 7, odliate, vykované alebo tvarované konštrukčné prvky, kovové formy pre tvarovanie plastických hmôt; základy a podstavce pre valcovacie, lisovacie, kovacíe a zlievárenské zariadenia, vytvorené z prefabrikovaných kovových prvkov; vyklápacie a dopravné žľaby, valcovacie, lisovacie, kovacíe a zlievárenské zariadenia pre tvarovanie ocele, neželezných kovov, plastických hmôt, hmôt na organickej báze, a pre výrobu valcovaných výrobkov a výrobkov tvarovaných na lise z kovu alebo z plastických hmôt, zahrňujúcich stroje a prístroje pre tvarovanie bez oddeľovania triesok a s oddeľovaním triesok, pre manipuláciu, dopravu, vedenie, zastavovanie, čistenie, morenie, vytváranie povlakov, odstraňovanie okovínok, odstraňovanie povrchových trhliniek, žihanie, svárkanie, rezanie, delenie, odstraňovanie výronkov, skrucovanie, vyrovnávanie, triedenie, zoskupovanie, rovnanie na seba, zvlížanie, viazanie do zväzkov, značkovanie a balenie; čerpadlá (nezahnuté v iných triedach); elektrické a hydraulické stroje pre pohon (okrem pozemných vozidiel); hydraulické a mechanické zariadenia pre prenos energie, ako potrubné systavy, šúpatka, klapky, lriadele, redukčné súkolesia, spojky, ložiská (okrem prvkov vozidiel); mechanické stroje a prístroje pre odvod, prípravu, čistenie a premenu sekundárnych produktov a odpadkov; stroje pre hutnícky priemysel, ako stroje pre vyklápanie, otáčanie a pohybovanie konvertormi a liacimi panvami, liacie stroje; stroje pre dopravu a zdvih, ako dopravné pásy a reťaze, pojazdné mosty (nezahnuté v ostatných triedach), stroje a nástroje pre obrábanie a spracovanie plastických hmôt, vrátane ich dopravných ústrojenstiev, stroje a prístroje pre overovanie a meranie, meracie, ovládacie a zoraďovacie nástroje, elektrické zariadenia pre prenos energie, ako káble, vypínače a transformátory, stroje a prístroje pre chladenie a pre tepelné spracovanie, okruhy pre obeh oleja, vody a okruhy hydraulických systémov, ako i prístroje pre spracovanie, chladenie a čistenie oleja a vody pre valcovanie, lisovacie, kovacíe a zlievárenské zariadenia, uvedené v triede 7, základy a podstavce vytvorené z prefabrikovaných prvkov, pre valcovacie, lisovacie, kovacíe a zlievárenské zariadenia uvedené v triede 7; prenosné továrenské haly z kovu, plastických hmôt a iných konštrukčných materiálov, inštalovanie, montáž, oprava a opätovné uvedenie do prevádzky priemyselných zariadení a strojov, a to valcovacích, lisovacích, kovacích, zlievárenských, ohrievacích, ventilačných, chladiacích a klimatizačných zariadení a tepelných zariadení, konštrukcie vykurovania, priemyselných pecí, lešení, výškové, podzemné a inžinierske stavby, prenájom strojov, spracovanie a kalenie kovov, spracovanie zlepšujúce povrch kovov, výcvik personálu pre vykonávanie služieb uvedených v triedach 37 a 40, porady a plánovanie konštrukcií a koncepcie, technické konzultácie a inžinierske služby.
- (51) 6, 7, 9, 11, 19, 37, 40, 41, 42
(21) 53 178
- (11) **165 689**
(22) 01.07.1983
(15) 07.06.1984
(18) 01.07.2003
- (54) **Ac-Di-Sol**
(73) **FMC Corporation**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US;
(57) Karboxymetylcelulóza s priečnou väzbou na použitie ako dezintegrant alebo dispergovadlo v tabletách a kapsliach.
(51) 1
(21) 53 228
-
- (11) **165 698**
(22) 18.10.1983
(15) 12.06.1984
(18) 18.10.2003
- (54) **VELUX**
(73) **V. Kann Rasmussen Industri A/S**, Søborg, DK;
(57) Sklenené strechy a svetlíkové okná
(51) 6, 19
(21) 53 384
-
- (11) **165 741**
(22) 01.11.1983
(15) 05.09.1984
(18) 01.11.2003
(54)
- CLOROX**
- (73) **The Clorox Company**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1221 Broadway, Oakland, CA, US;
(57) Bieliace, čistiacie, antiseptické a dezinfekčné zlúčeniny
(51) 3, 5
(21) 53 400
-
- (11) **165 795**
(22) 01.09.1983
(15) 19.11.1984
(18) 01.09.2003
- (54) **ROYAL MH - 30 SG**
(73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New Jersey, Middlebury, CT, US;
(57) Chemické látky na reguláciu rastu rastlín
(51) 1
(21) 53 318
-
- (11) **165 903**
(22) 19.05.1983
(15) 13.04.1985
(18) 19.05.2003

(54)



- (73) **GUESS ? INC.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu California, Los Angeles, CA, US;
(57) Pánske a dámske džínsové nohavice, blúzky, sukne, šortky, vesty a vetrovky
51) 25
(21) 53 164
-

- (11) **166 082**
(22) 14.06.1983
(15) 16.10.1985
(18) 14.06.2003
(54)



- (73) **V & S Vin & Sprit Aktiebolag**, Stockholm, SE;
(57) Vodka
(51) 33
(21) 53 193

Medzinárodné zápisy ochranných známkok

- | | |
|---|--|
| (11) 157 228m | (11) 171 445 |
| (12) 607 710 | (12) 600 907 |
| (22) 24.11.1966 | (22) 26.11.1991 |
| (15) 03.03.1967 | (15) 30.09.1992 |
| (81) AT, BE, DE, FR, HR, HU, CH, IT, LU, NL, PL,
RU, SI, UA, YU; | (81) DE, RU; |
| (11) 161 285 | (11) 171 446 |
| (12) 605 620 | (12) 600 908 |
| (22) 12.12.1972 | (22) 26.11.1991 |
| (15) 07.03.1973 | (15) 30.09.1992 |
| (81) AT, BE, DE, FR, HR, HU, CH, IT, LU, NL, PL,
RU, SI, UA, YU; | (81) DE, RU; |
| (11) 163 121 | (11) 171 957 |
| (12) 605 621 | (12) 603 516 |
| (22) 14.06.1976 | (22) 30.11.1992 |
| (15) 07.01.1977 | (15) 24.05.1993 |
| (81) AT, BE, DE, FR, HU, HR, CH, IT, LU, NL, PL,
RU, SI, UA, YU; | (81) AT, BE, BG, BY, CN, CU, DE, DZ, EG, ES, FR,
HR, HU, CH, IT, KP, KZ, LI, LU, MA, MN, NL,
PL, PT, RO, RU, San Marino, SD, SI, VN, YU; |
| (11) 163 367 | (11) 172 054 |
| (12) 605 622 | (12) 606 687 |
| (22) 25.03.1977 | (22) 23.03.1993 |
| (15) 07.10.1977 | (15) 17.08.1993 |
| (81) AT, BE, DE, FR, HU, HR, CH, IT, LU, NL, PL,
RU, SI, UA, YU; | (81) AT, DE, HU, PL; |
| (11) 167 646 | (11) 172 125 |
| (12) 605 623 | (12) 611 378 |
| (22) 09.10.1989 | (22) 26.08.1992 |
| (15) 27.04.1990 | (15) 10.11.1993 |
| (81) AT, BE, DE, FR, HU, HR, CH, IT, LU, NL, PL,
RU, SI, UA, YU; | (51) 30 |
| | (81) PL, SI, UA; |

Prevedy ochranných známok

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od
87 713	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
87 948	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
89 326	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
91 058	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
91 114	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
91 204	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
91 528	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
92 380	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
93 670	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
95 200	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
95 203	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
95 267	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
95 606	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
97 487	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
97 594	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994

98 189	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 290	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 291	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 550	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 570	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 714	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
98 737	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 224	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 300	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 302	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 410	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 487	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 567	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
99 902	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
100 330	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
100 447	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994

100 493	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
100 555	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
100 683	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
100 953	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
104 869	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
108 086	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
152 067	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
152 901	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
152 902	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 352	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 517	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 525	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 572	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 577	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 611	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
153 636	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994

154 041	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
155 138	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
156 031	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
156 847	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
156 977	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
157 754	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
162 416	SPOFA PHARMACEUTIKA, s.p., Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	SPOFA PHARMACEUTIKA, a.s. Husinecká 11a, 130 00 Praha, CZ;	16.03.1994
165 689	FMC CORPORATION, 1735 Marjet Street, Philadelphia, PA 19103 US;	FMC CORPORATION, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Dela- ware, 1735 Market Street, Phila- delphia, PA 19103 US;	16.03.1994

LICENČNÁ ZMLUVA

(11) **511 839**

S účinnosťou od 19.04.1994 bola registrovaná licenčná zmluva zo dňa 30.11.1993 uzatvorená s :
LÉČIVA a.s.,
Dolné Měcholupy 130,
Praha 10,
Česká republika

Zánik práva ochranných znáмок

Číslo zápisu	Dátum zápisu
171 350	13.12.1993
171 352	13.12.1993

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

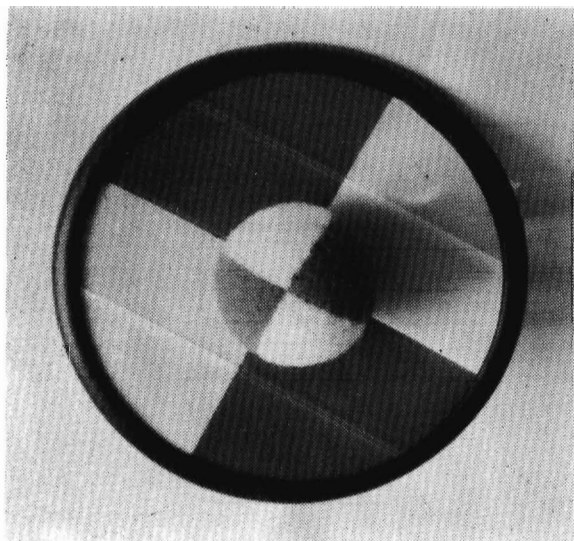
(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(22)	Dátum podania prihlášky	(54)	Názov
(23)	Výstavná priorita	(72)	Meno pôvodcu
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(74)	Meno zástupcu

Prehľad zápisu priemyselných vzorov

24 127	24 134	24 142	24 149
24 128	24 136	24 143	24 150
24 129	24 137	24 144	24 151
24 130	24 138	24 145	24 152
24 131	24 139	24 146	24 153
24 132	24 140	24 147	
24 133	24 141	24 148	

Zapísané priemyselné vzory

- (11) 24 127
- (21) 25991/92
- (22) 29.09.92
- (54) Hádzkačka
- (51) 21/01.01
počet vonkajších úprav: 01
- (73) ROIAX, s.r.o., Odry, CZ;
- (72) KRÁLÍK Josef, Odry, CZ;



24127

- (11) 24 128
- (21) 26083/92
- (22) 09.11.92
- (54) Figúrka KRAKONOS
- (51) 21/01.74
počet vonkajších úprav: 01
- (73) GUMOTEX, a.s., Břeclav, CZ;
- (72) DARMOVZALOVÁ Ludmila, Břeclav, CZ;

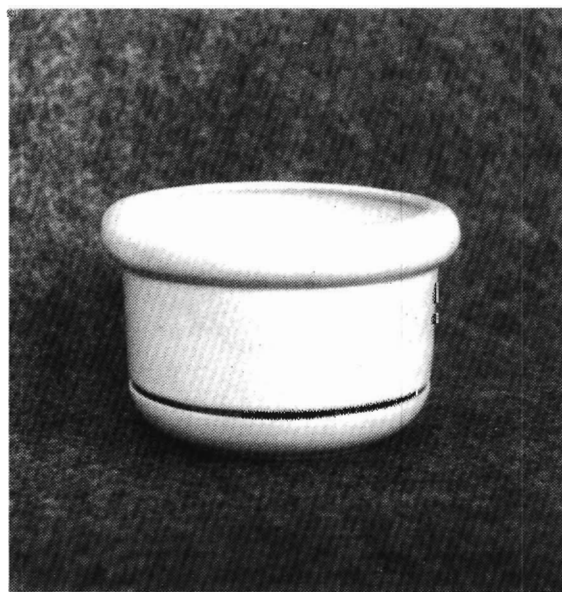


24128

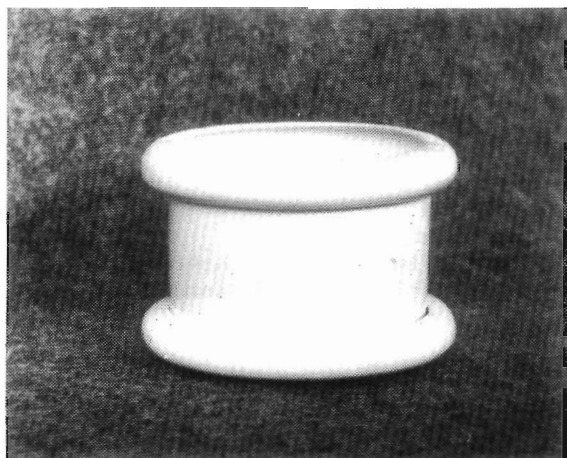
- (11) 24 129
- (21) 35-93
- (22) 25.02.93
- (54) Nové tvarové riešenia kvetináčov s miskami
- (51) 09/99.01
počet vonkajších úprav: 04
- (73) RAČKO Martin akad.soch., Košice, SK;
- (72) RAČKO Martin akad.soch., Košice, SK;



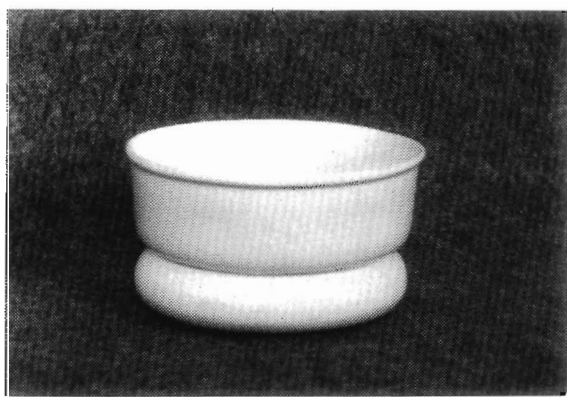
24129 variant 1



24129 variant 2

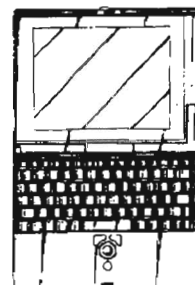
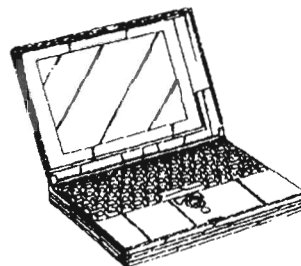
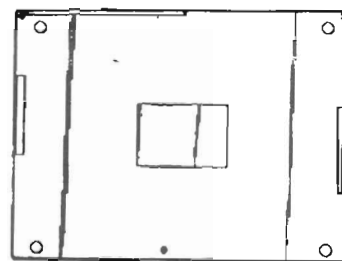
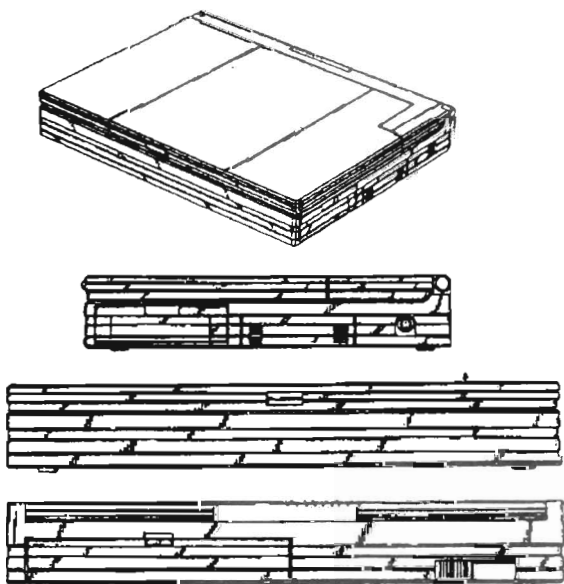


24129 variant 3



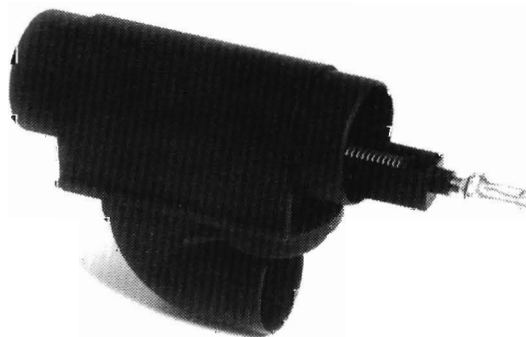
24129 variant 4

- (11) 24 130
- (21) 36-93
- (22) 25.02.93
- (54) Elektronický záznamník
- (51) 14/02.02
počet vonkajších úprav: 01
- (73) ELONEX PLC 2, London, GB;
- (72) WETRIN Israel 4, London, GB;



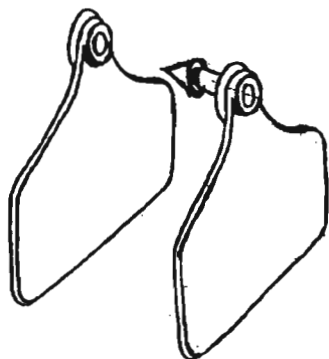
24130

- (11) 24 131
- (21) 43-93
- (22) 03.03.93
- (54) Regulačný prístroj studeného a teplého vzduchu
- (51) 12/99.00
počet vonkajších úprav: 01
- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH,
Ludwigsburg, DE;
- (72) HEINZ Andress, Erdmannhausen, DE;

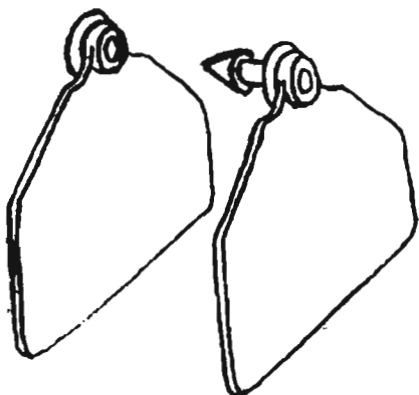


24131

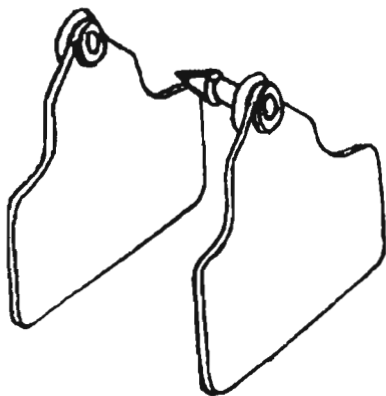
- (11) 24 132
 (21) 61-93
 (22) 12.03.93
 (54) Trojdielne ušné známky pre hospodárske zvieratá
 (51) 30/08.00
 počet vonkajších úprav: 03
 (73) RAKYTA Rudolf, Bratislava, SK;
 (72) RAKYTA Rudolf, Bratislava, SK;



24132 variant 1

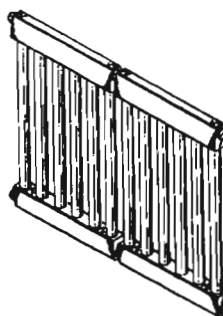


24132 variant 2

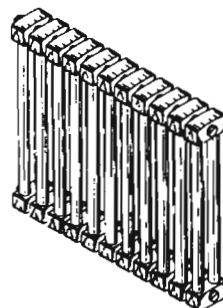


24132 variant 3

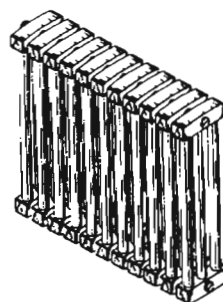
- (11) 24 133
 (21) 81-93
 (22) 08.04.93
 (32) 08.10.92
 (31) DM/024 115
 (33) WO
 (54) Růrkový radiátor
 (51) 23/03.02
 počet vonkajších úprav: 06
 (73) KERMI GmbH, Plattling, DE;
 (72) WOLF Theo, Münster, DE;



24133 variant 1



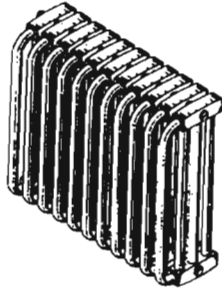
24133 variant 2



24133 variant 3



24133 variant 4

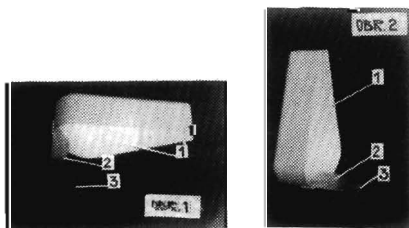


24133 variant 5



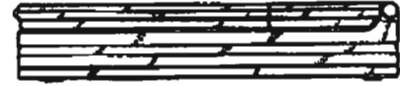
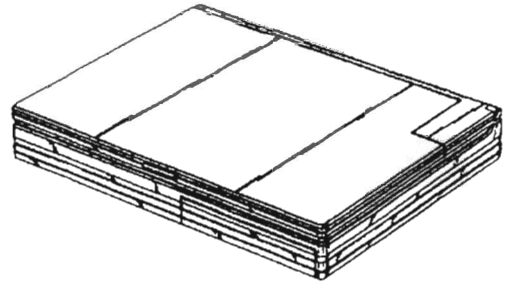
24133 variant 6

- (11) **24 134**
 (21) 25.299/92
 (22) 23.03.92
 (54) Kryt sedla bicykla alebo motocykla
 (51) 09/05.11
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) MAREK Martin, Piešťany, SK;
 (72) MAREK Martin, Piešťany, SK;



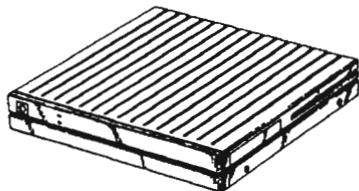
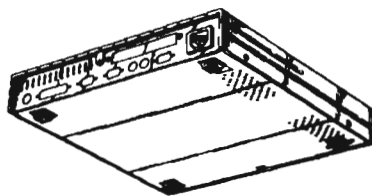
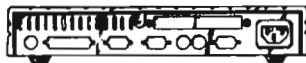
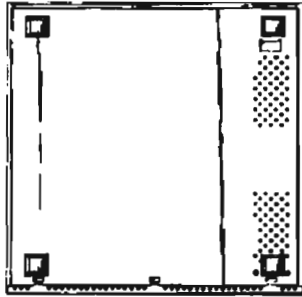
24134

- (11) **24 136**
 (21) 37-93
 (22) 25.02.93
 (32) 27.08.92
 (31) 2025296
 (33) GB
 (54) Elektronický záznamník
 (51) 14/02.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ELONEX PLC 2, London, GB;
 (72) WETRIN Israel, London, GB;



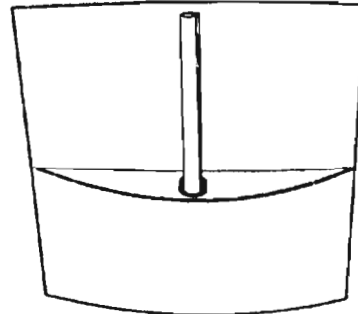
24136

- (11) 24 137
 (21) 38-93
 (22) 25.02.93
 (32) 27.08.92
 (31) 2025295
 (33) GB
 (54) Počítačová pracovná stanica
 (51) 14/02.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ELONEX PLC 2, London, GB;
 (72) WETRIN Israel, London, GB;



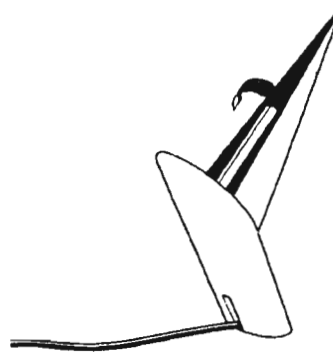
24137

- (11) 24 138
 (21) 62-93
 (22) 12.03.93
 (54) Nástenná lampa
 (51) 26/05.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Mr. DESIGN, Bratislava, SK;
 (72) BENDIS Anton, Bratislava, SK;



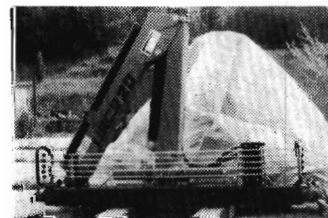
24138

- (11) 24 139
 (21) 63-93
 (22) 12.03.93
 (54) Stolná lampa
 (51) 26/05.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Mr. DESIGN, Bratislava, SK;
 (72) BENDIS Anton, Bratislava, SK;



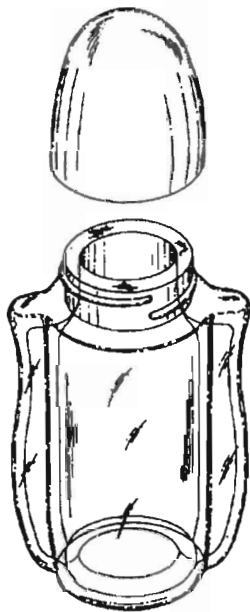
24139

- (11) 24 140
 (21) 25590/92
 (22) 05.06.92
 (54) Hydraulický nakladač HR 20
 (51) 15/03.04
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ESSEL a.s., Slovenská Lupča, SK;
 (72) PETRÍK Ján, Slovenská Lupča, SK;



24140

- (11) 24 141
 (21) 44-93
 (22) 03.03.93
 (32) 03.09.92
 (31) 939648
 (33) US
 (54) Kozmetická fľaštička s uzáverom
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) UNIVELER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL;
 (72) BARTOLINI Peter, Connecticut, US;



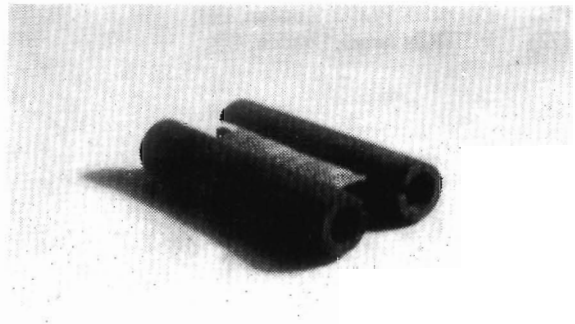
24141

- (11) 24 142
 (21) 57-93
 (22) 04.03.93
 (54) Oblúkový reklamný pútač
 (51) 20/03.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) IN. EX s.r.o., Banská Bystrica, SK;
 (72) HENČ Pavel Ing. Arch. Žiar nad Hronom, SK,
 KENÍŽ Boris Ing., Žiar nad Hronom, SK;

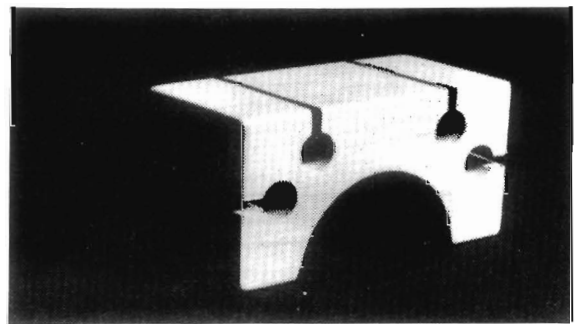


24142

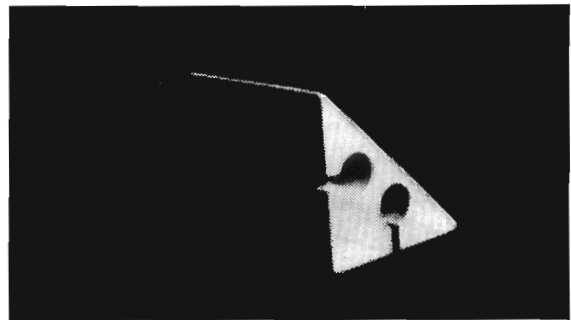
- (11) 24 143
 (21) 70-93
 (22) 26.03.93
 (54) Drevená stavebnica
 (51) 21/01.08
 počet vonkajších úprav: 09
 (73) UHRÍN Tibor Ing., Kremnica, SK;
 (72) UHRÍN Tibor Ing., Kremnica, SK;



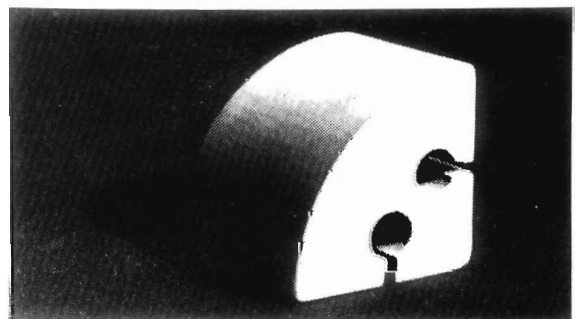
24143 variant 1



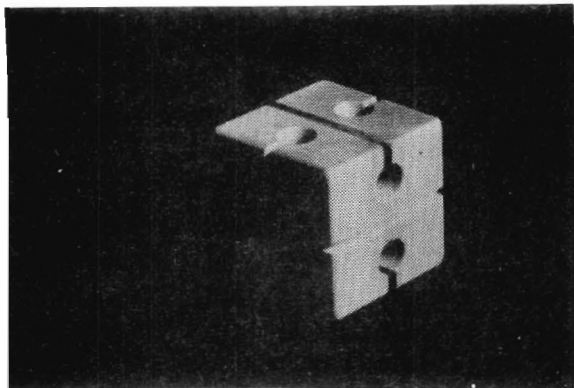
24143 variant 2



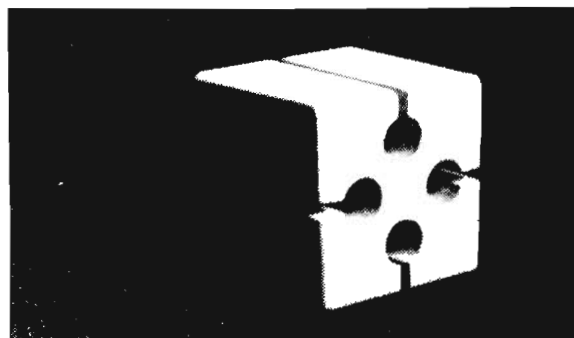
24143 variant 3



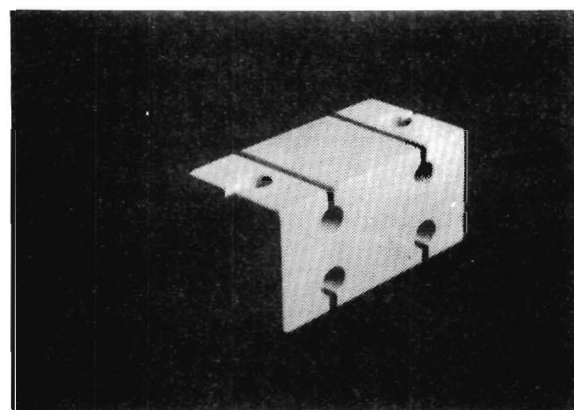
24143 variant 4



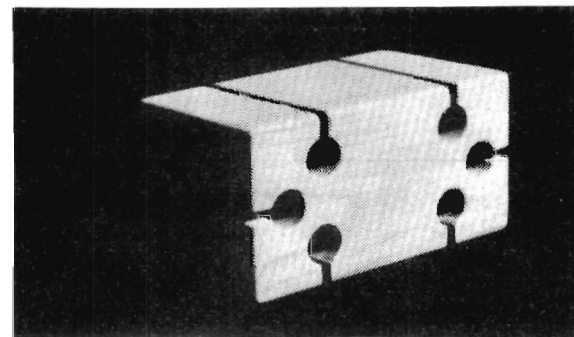
24143 variant 5



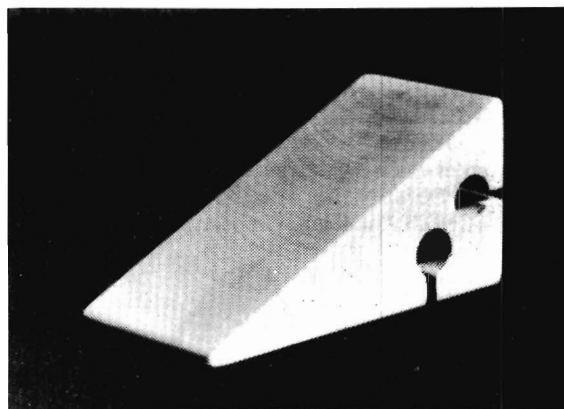
24143 variant 6



24143 variant 7



24143 variant 8



24143 variant 9

- (11) 24 144
- (21) 143-93
- (22) 02.06.93
- (32) 04.12.92
- (31) DM/024595
- (33) WO
- (54) Informačný panel pre vozidlá
- (51) 20/03.03
počet vonkajších úprav: 02
- (73) I.R.U. UNION INTERNATIONALE DES
TRANSPORTS ROUTIERS, Genf 20, CH;
- (72) LEFEU Patrice Stéphane Ernest, Compiègne, FR;

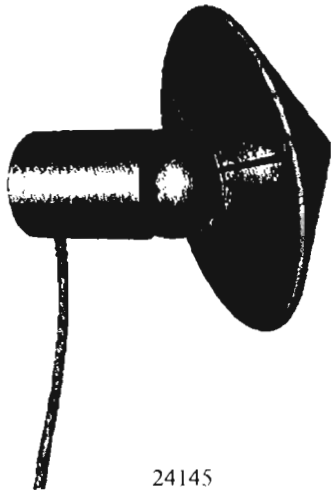


24144 variant 1



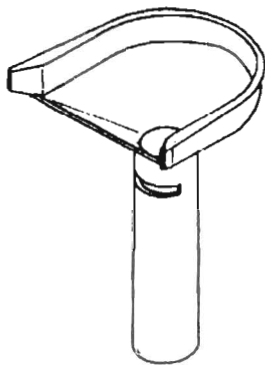
24144 variant 2

- (11) **24 145**
 (21) 132/93
 (22) 01.06.93
 (54) Nočná lampa
 (51) 26/05.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) Mr. DESIGN spol. s r.o., Bratislava, SK;
 (72) BENDIS Anton Ing., Bratislava, SK;



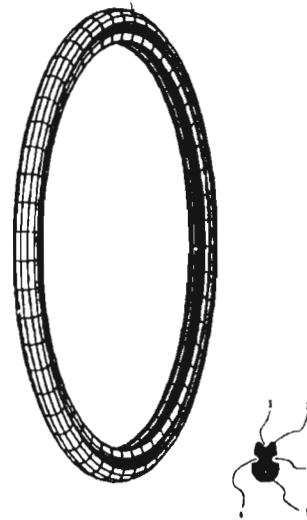
24145

- (11) **24 146**
 (21) 86-93
 (22) 09.04.93
 (54) Kontrolné zariadenie na počítanie kovových mincí
 (51) 10/05.04
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) IMPAS, o.p. Raková, Čadca, SK;
 (72) PASTOREK Pavol, Čadca, SK;



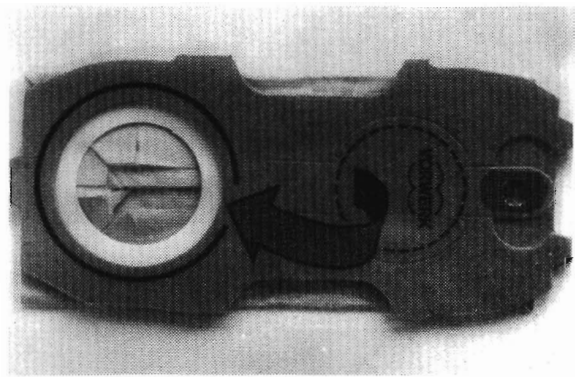
24146

- (11) **24147**
 (21) 131-93
 (22) 01.06.93
 (54) Gumový tesniaci krúžok pre násuvný spoj hrdlových korugovaných plastových rúr s dvojitou stenou
 (51) 23/01.07
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) PLASTIKA, akciová spoločnosť, Nitra, SK;
 (72) KONČ Juraj Ing., Nitra, SK; ŠRANK Peter Ing., Nitra, SK; LIGÁČ Gabriel Ing., Cabaj-Čapor, SK; PECHÁČ Eligius, Nitra, SK;



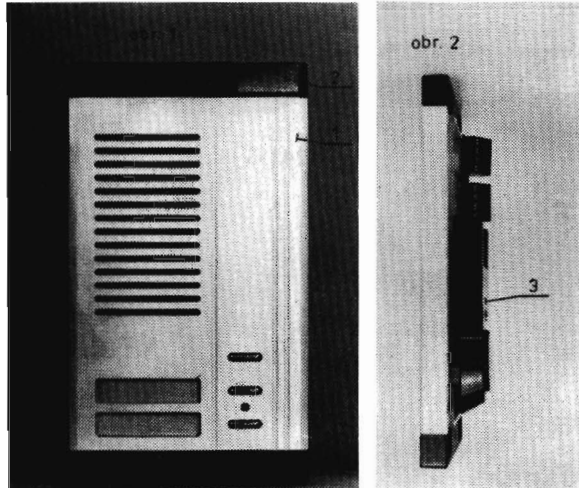
24147

- (11) **24 148**
 (21) 69-93
 (22) 24.03.93
 (32) 30.09.92
 (31) M 9207049.3
 (33) DE
 (54) Podložka pod filtračné vrecúško
 (51) 19/99.07
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) VORWERK & CO. Elektrowerke KG, Wuppertal 2, DE;
 (72) LEHMANN Petra, Essen, DE;



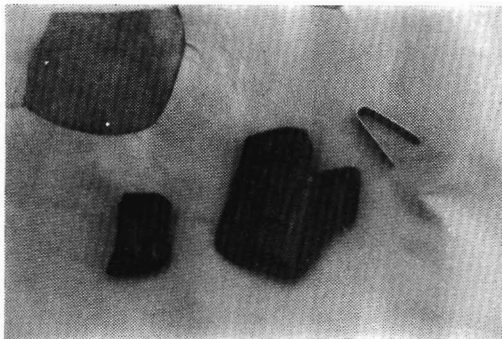
24148

- (11) **24 149**
 (21) 58-93
 (22) 05.03.93
 (54) Elektrický vrátnik
 (51) 14/99.05
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) TESLA STROPKOV a.s., Stropkov, SK;
 (72) REMETA Štefan, Stropkov, SK;

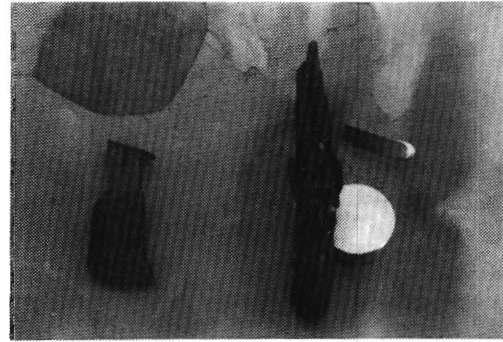


24149

- (11) **24 150**
 (21) 60-93
 (22) 09.03.93
 (54) Puzdro na pištoľ a puzdro na zásobník - súprava
 (51) 03/02.00
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) TRADEX - Gustav CINKO, Praha 4, CZ;
 (72) CINKO Gustáv, Praha 4, CZ; KEMAL Benamane, Praha 4, CZ;

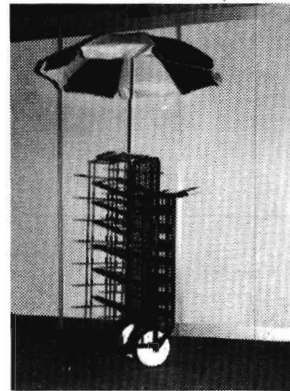


24150 variant 1



24150 variant 2

- (11) **24 151**
 (21) 33-93
 (22) 22.02.93
 (54) Vozíky na pouličný predaj
 (51) 20/02.02
 počet vonkajších úprav: 02
 (73) PROKOP Jozef, Bratislava, SK; BARTALSKÝ Štefan, Bratislava, SK;
 (72) PROKOP Jozef, Bratislava, SK; BARTALSKÝ Štefan, Bratislava, SK;



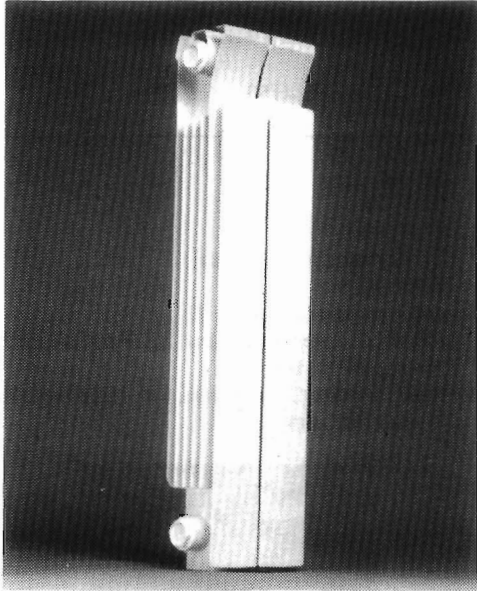
24151 variant 1



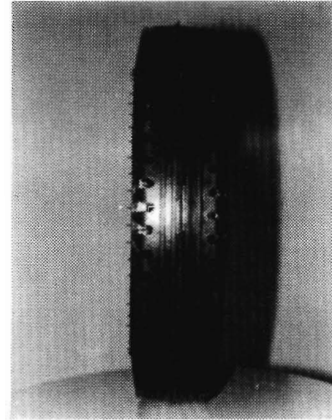
24151

- (11) **24 152**
 (21) 16-93
 (22) 04.02.93
 (54) Vylievací článok
 (51) 23/03.02
 počet vonkajších úprav: 01

- (11) 24 152
 (21) 16-93
 (22) 04.02.93
 (54) Vyhrievací článok
 (51) 23/03.02
 (73) SIMONATO Arrigo, San Giovanni Lupatoto,
 Verona, IT;
 (72) SIMONATO Arrigo, San Giovanni Lupatoto,
 Verona, IT;

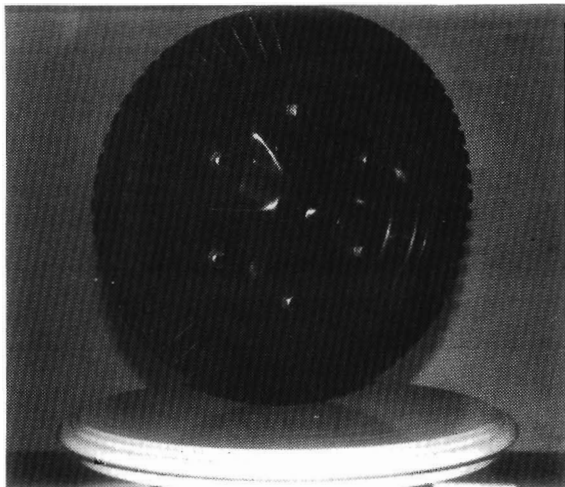


24152



24153

- (11) 24 153
 (21) 71-93
 (22) 26.03.93
 (54) Gumokovové koleso
 (51) 12/15.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) LUKÁČ Vladimír Ing., Pod Zábrehom 1578,
 020 01 Púchov, SK;
 (72) LUKÁČ Vladimír Ing., Pod Zábrehom 1578,
 020 01 Púchov, SK;



ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

Zoznam členov Komory patentových zástupcov

V zmysle § 7 ods. 2 zák. č. 237/91 Zb. o patentových zástupcoch zverejňujeme zoznam členov Komory patentových zástupcov zaregistrovaných ku dňu 31. marca 1994.

Meno, adresa:	Názov kancelárie	Tel./Fax:	Zameranie:
ÁGH Alexander Šalviova 18, 821 01 Bratislava	Voleková-Ágh	tel.: 07/235495 fax: 07/2907217	OZ
BAČÍK Kvetoslav, Ing. Piaristická 9, 911 01 Trenčín	SLOVAKIAPATENT Patentová a známková kancelária	tel.: 0827/24371 0831/28088 fax: 0827/24371	V, OZ
BACHRATÁ Magdaléna, Mgr. Jakubovo nám. 14, P. O. Box 74 810 00 Bratislava	ANIMUS Spoločná patentová kancelária	tel.: 07/375681 07/363171 07/766747 fax: 07/375645 07/766747	V, OZ
BELEŠČAK Ladislav, Ing. J. Záborského 40, P. O. Box A 24 921 01 Piešťany	Patentová a známková kancelária	tel.: 0838/24908 fax: 0838/24327	V, OZ
BEZÁK Marián, Ing. Staré grunty 52, 842 44 Bratislava	Patentová, technická a známková kancelária Bezák, Hörmannová, Tomeš	tel.: 07/722000 07/728506 fax: 07/726180	V, OZ
ČECHVALOVÁ Dagmar Miletičova 23, P. O. Box 29 821 08 Bratislava	INVENTA Bratislava Patentová a známková kancelária	tel.: 07/2019489 07/726023 fax: 07/726023	V, OZ
DOLANSKÁ Elena, RNDr. Krásnohorská 3, 851 07 Bratislava		tel.: 07/833045	V, OZ
DUDOVA Tatiana Piaristická 9, 911 01 Trenčín	SLOVAKIAPATENT Patentová a známková kancelária	tel.: 0827/24371 0831/28088 fax: 0827/24371	V, OZ
FAJNOROVÁ Mária, Ing. Kutlíkova 17, P. O. Box 56 850 07 Bratislava	Majlingová a Fajnorová Patentová a známková kancelária	tel.: 07/839882 fax: 07/822841	V, OZ
FILÍPEK Ján, Ing. Mudrochova 15, 831 06 Bratislava	J. Filípek a S. Koritšánsky Patentová a známková kancelária	tel.: 07/285978 0834/963138 fax: 07/285978	V, OZ
GREGA Samuel Mukačevská 10, 080 01 Prešov		tel.: 091/68475	OZ
GUNIŠ Jaroslav, Mgr. Jakubovo nám. 14, P. O. Box 74 810 00 Bratislava	ANIMUS Spoločná patentová kancelária	tel.: 07/242019 07/363171 07/766747 fax: 07/375645 07/766747	V, OZ
HASPEL Ladislav, JUDr. CSc. Royova 14, 921 01 Piešťany	Komerčný právnik a patentový zástupca	tel.: 0838/21642 fax: 0838/21642	V, OZ
HOLOUBKOVÁ Mária, Ing. Moyzesova 8, 811 05 Bratislava		tel.: 07/330409	V, OZ
HÖRMANNOVÁ Zuzana, Ing. Staré grunty 52, 842 44 Bratislava	Patentová, technická a známková kancelária Bezák, Hörmannová, Tomeš	tel.: 07/722000 07/728506 fax: 07/726180	V, OZ
KAJABOVÁ Monika, JUDr. Šustekova 19, 851 04 Bratislava	KAJABOVÁ, KNOPP Komerčno a patentoprávna kancelária	tel.: 07/810498 07/2053120 07/259575 fax: 07/810498	V, OZ
KASTLER Anton Súmravná 12, 821 02 Bratislava	Patentová a známková kancelária	tel.: 07/235360 fax: 07/235360	V, OZ
KERTÉSZ Jozef, Ing. Podzámska 33, 920 01 Hlohovec	Patentová a známková kancelária	tel.: 0804/24489 0804/522161 fax: 0804/523611	V, OZ
KNOPP Juraj, Ing. CSc. Šustekova 19, 851 04 Bratislava	KAJABOVÁ, KNOPP Komerčno a patentoprávna kancelária	tel.: 07/810498 07/2053120 07/259575 fax: 07/810498	V, OZ
KORITŠÁNSKY Svetozár, Ing. Mudrochova 15, 831 06 Bratislava	J. Filípek a S. Koritšánsky Patentová a známková kancelária	tel.: 07/285978 0834/963138 fax: 07/285978	V, OZ

Meno, adresa:	Názov kancelárie	Tel./Fax:	Zameranie:
KRAUSZOVÁ Valéria, JUDr. Strelecká 4, 811 01 Bratislava		tel.: 07/315571	OZ
LABUDÍK Miroslav Ing. Jesenského 1170-B/4 024 04 Kysucké Nové Mesto		tel.: 0826/212007	V, OZ
LITVAKOVÁ Edita, Ing. M. C. Sklodovskej 2, 851 04 Bratislava		tel.: 07/813238	V, OZ
MAJLINGOVÁ Marta, Ing. Kutlíkova 17, P. O. Box 56 850 07 Bratislava	Majlingová a Fajnorová Patentová a známková kancelária	tel.: 07/839882 fax: 07/822841	V, OZ
MEŠKOVÁ Viera, Ing. Cintorínska 30, 811 08 Bratislava	Známková kancelária	tel.: 07/363213 fax: 07/363213	OZ
MISLANOVÁ Mária Mikovíniho 18, 040 11 Košice		tel.: 095/421484 095/51858	V, OZ
MRENICA Jaroslav, Ing. Mládežnícka 1435, 020 01 Púchov	Patentová, známková a oceňovacia kancelária	tel.: 0825/3871	V
NEUSCHL Jozef, Ing. Tbiliská 11, 831 06 Bratislava		tel.: 07/377593 07/282862 fax: 07/377593	V, OZ
OBERTÁŠ Július, Ing. Justičná 7, 811 07 Bratislava	Patentová a známková kancelária	tel.: 07/63035 fax: 07/63035	V, OZ
PECHO Stanislav, Ing. 034 82 Lúčky pri Ružomberku 512	PATENTSERVIS	tel.: 0848/25266	OZ
PITONÁKOVÁ Katarína, Ing. Allendeho 2767, 058 01 Poprad		tel.: 092/461-305 fax: 092/63721	OZ
REGINA Ivan, Ing. Klinčokova 20, 040 11 Košice		tel.: 095/439177 fax: 095/439177	V, OZ
TOMEŠ Pavol, Ing. Staré grunty 52, 842 44 Bratislava	Patentová, technická a známková kancelária Bezák, Hörmannová, Tomeš	tel.: 07/722000 07/728506 fax: 07/726180	V, OZ
VOLEKOVÁ Eva, Ing. Šalviova 18, 821 01 Bratislava	Voleková-Ágh	tel.: 07/235495 fax: 07/2907217	V
ŽOVICOVÁ Viera, Mgr. Drieňová 34, 821 00 Bratislava	Patentová, známková a právna kancelária Žovicová - Žovic	tel.: 07/720560 07/239408 fax: 07/239408	V, OZ
ŽUFFA Ladislav, Ing. Svätoplukova 2681, 058 01 Poprad		tel.: 092/32406	V, OZ

Advokáti a komerční právnici, ktorí majú oprávnenie ÚPV SR na zastupovanie

BENČIKOVÁ Zdenka JUDr., advokátka Štúrova 13, P. O. Box 69, 814 99 Bratislava		tel.: 07/367081 fax: 07/326112	OZ
BENKO Milan JUDr., komerčný právnik PRAPANT, Jesenského 17, 960 01 Zvolen		tel.: 0855/296-53	V, OZ
BUŠOVÁ Eva JUDr., advokátka Zahradnícka 41, 821 08 Bratislava		tel.: 07/215507 fax: 07/2123431	V, OZ
CSEKESOVÁ Erika JUDr., komerčná právnička Nám. Slobody 1203, 929 01 Dunajská Streda		tel.: 0709/22778 fax: 0709/22778	OZ
HASPEL Ladislav JUDr. CSc., komerčný právnik Royova 14, 921 01 Piešťany		tel.: 0838/21642 fax: 0838/21642	OZ
PEZLÁR Igor JUDr. CSc., komerčný právnik Fr. Kráľa 15, 811 05 Bratislava		tel.: 07/497608 fax: 07/497608	OZ
MARKECHOVÁ Jana JUDr., komerčná právnička Jašíkova 20, 814 99 Bratislava		tel.: 071/296 977	OZ

Vysvetlivky:

- V - vynálezy, úžitkové vzory, priemyselné vzory a topografie polovodičových výrobkov a súvisiace činnosti
 OZ - ochranné známky a označenia pôvodu výrobkov a súvisiace činnosti
 V - inventions, utility models, industrial designs and topographies of semi-conductors and activities connected herewith
 OZ - trade marks and appellations of origin and activities connected herewith

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	Taliano	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		