

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	1
Zapísané udelené patenty	38
Zapísané úžitkové vzory (č.351-367).....	39
Ochranné známky	47
Zapísané obnovy ochranných známok	53
Prevody ochranných známok.....	58
Priemyselné vzory	59

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	1
Erteilte Patente.....	38
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.351-367)	39
Warenzeichen	47
Warenzeichenerneuerungen	53
Warenzeichenübertragungen	58
Gewerbliche Muster	59

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	1
Patents granted	38
Utility Models (Nr.351-367).....	39
Trademarks.....	47
Trademarks Renewals	53
Trademarks Assignments	58
Industrial Design.....	59

ČASŤ

VYNÁLEZY
ÚŽITKOVÉ VZORY
TOPOGRAFIA

VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Číslo 3

Bratislava 9. marca

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
FG9F udelené autorské osvedčenia	PC9F zmena dispozičných práv na vynálezy
MA9A zánik patentov vzdaním sa	PD9A zmena majiteľov
MA9F zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A ponuka licencií
MC9A zrušenie patentov	
MC9F zrušenie autorských osvedčení	
MH9A čiastočné zrušenie patentov	
MH9F čiastočné zrušenie autorských osvedčení	

Opravy. Zmeny. Rôzne

opravy v prihláškach vynálezov a úžitkových vzorov

a) so žiadosťou o udelenie patentu

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

opravy v udelených ochranných dokumentoch

a) patenty

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

BA1A Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa čísel

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

4087-91	B 01 J 2/02	723-93	C 12 C 7/16	888-93	C 07 K 7/10
265-92	F 28 F 7/02	746-93	C 07 C 229/34	896-93	C 07 D 487/14
653-92	B 05 B 5/08	757-93	C 03 C 3/00	924-93	H 04 N 7/12
1167-92	B 05 D 1/26	759-93	A 01 C 7/20	925-93	B 22 D 11/10
1378-92	F 16 B 13/12	781-93	E 04 G 21/00	929-93	C 07 C 237/06
1381-92	A 23 L 2/38	789-93	C 07 D 273/00	947-93	C 07 C 235/66
1465-92	A 47 B 47/00	790-93	C 02 F 9/00	957-93	A 01 M 1/20
1467-92	B 66 C 5/06	796-93	C 07 J 71/00	1029-93	C 07 C 45/53
1836-92	D 21 C 9/12	797-93	C 07 J 71/00	1048-93	C 02 F 3/28
1977-92	A 61 K 37/02	800-93	C 06 B 33/00	1076-93	F 23 D 14/06
2012-92	B 60 C 11/00	803-93	B 05 B 7/04	1088-93	A 61 K 9/72
2013-92	B 60 C 11/00	817-93	A 61 K 9/20	1090-93	B 28 B 23/00
2155-92	F 23 B 1/38	826-93	A 47 L 9/02	1111-93	C 12 P 21/00
2486-92	B 60 N 2/02	832-93	G 06 F 11/06	1123-93	B 22 C 9/12
2630-92	G 21 C 17/028	833-93	E 01 B 1/00	1130-93	E 04 F 21/22
2647-92	B 23 K 15/00	839-93	D 01 H 4/12	1164-93	F 23 C 11/04
2882-92	G 21 C 15/18	840-93	D 01 H 4/32	1171-93	B 27 M 3/08
376-93	A 61 F 13/15	841-93	D 01 H 4/30	1174-93	B 09 B 3/00
574-93	B 01 D 29/68	859-93	G 01 S 15/02	1181-93	C 12 N 15/36
585-93	C 07 J 9/00	860-93	G 01 S 15/02	1182-93	C 12 N 15/36
593-93	A 61 K 39/39	861-93	G 01 S 15/02	1202-93	A 47 J 43/06
597-93	B 22 D 41/56	870-93	A 01 H 4/00	1251-93	H 04 M 1/08
707-93	C 03 B 3/00	877-93	H 04 N 5/445		
721-93	C 12 C 7/04	721-93	C 12 C 7/04		

5 (51) A 01 C 7/20

(21) 759-93

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co KG., Hasbergen-Gaste, DE;

(72) GATTERMANN Bernd, Hude 1, DE;

(54) Sejací stroj

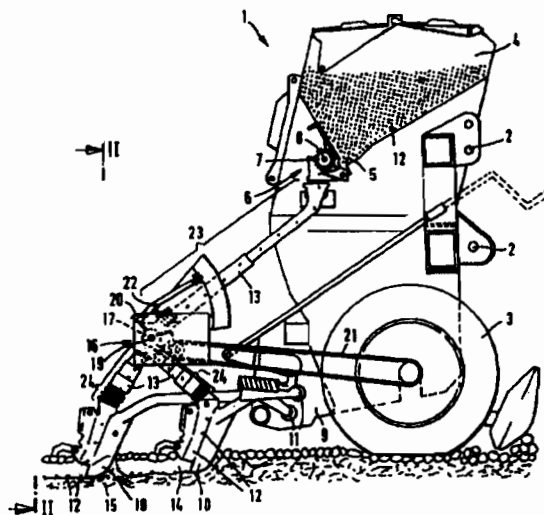
(22) 16.07.93

(32) 17.07.92

(31) P 42 23 504.9

(33) DE

(57) Sejací stroj (1) so zásobníkom (4) osiva má vo svojej dolnej časti aspoň jedno dávkovacie ústrojenstvo (6), od ktorého je osivo privádzané vedením (13) do sejacích prvkov (10, 33), pričom ku každému sejacíemu prvku (10, 33) je priradené poháňané rozdeľovacie ústrojenstvo (16). Pre ukládanie zrn osiva (12) objemovo dávkovaného do pôdy (15) v rovnomernom rozstupe sa navrhuje, aby rozdeľovacie ústrojenstvo (16), priradené k sejacím prvkom (10, 33) malo tvar otáčavo poháňanej kladky (17).



5 (51) A 01 H 4/00, A 61 K 37/02, 37/04, 39/00, C 07 K 1/00, 7/00, C 12 N 5/04, 15/10, 15/11, C 12 P 21/00

(21) 870-93

(71) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA, US;

(72) KRAPCHO Karen Joane, Salt Lake City, UT, US; VANWAGENEN Bradford Carr, Salt Lake City, UT, US; JACKSON John Randolph Hunter, Salt Lake City, UT, US;

(54) Peptid s insekticídnyim účinkom

(22) 11.08.93

(32) 01.03.91

(31) 662 373

(33) US

(86) PCT/US92/01503

(57) Riešenie sa týka peptidu s insekticídnyim účinkom, izolovateľného z jedu pavúka *Diguetia*, spôsobu výroby a použitia tohoto peptidu ako insekticídneho prostriedku a DNA, ktorá je kódom pre rekombinantne pripravené insekticídne účinné peptidy uvedeného typu. Riešenie sa taktiež týka protilátok proti týmto peptidom, ktoré je možné použiť na čistenie peptidov a na detekciu ich prítomnosti a ich izoláciu z materiálu, ktorý ich obsahuje.

5 (51) A 01 M 1/20, 5/02, 17/00

(21) 957-93

(71) THORNE Barbara L., University Park, MD, US;
TRANIELLO James F.A., Lexington, MA, US;

(72) THORNE Barbara L., University Park, MD, US;
TRANIELLO James F.A., Lexington, MA, US;

(54) **Systém na monitorovanie a potláčanie zamorenia termitmi**

(22) 07.09.93

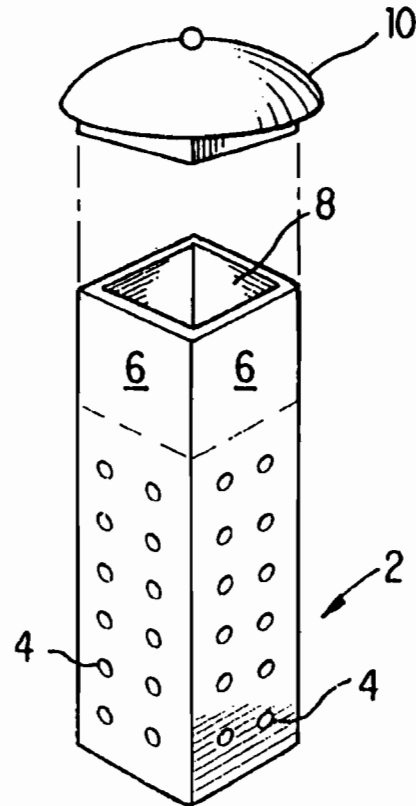
(32) 08.09.92

(31) 07/941 460

(33) US

(57) Systém na detekciu termitov a ich potláčanie, ktorý je tvorený podzemnou stanicou s návnadou, zahŕňajúci perforovaný vonkajší kryt (2) trvale zapustený do terénu pod úroveň zeme s perforovanou patrónou (12) vymývateľne vloženou do tohto krytu (2). Otvory (4) v kryte (2) a patróny (12) sú navzájom súosé, keď je patróna úplne vložená do krytu v pracovnej polohe. Patróna (12) vložená do krytu (2) najprv zahŕňa netoxický návnadový materiál na diagnostiku alebo zisťovanie úrovne zamorenia termitmi. Patróna s návnadou sa periodicky vyzíma z krytu, za účelom inšpekcie činnosti termitov. Keď je činnosť termitov zistená, vymeni sa v kryte patróna s netoxickou návnadou za zodpovedajúcu perforovanú patrónu obsahujúcu návnadu s pesticídmi, ktorá slúži k hubeniu termitov. Vynímanie, nahradzovanie a výmena netoxických a pesticídnych patrón nenarušuje už skôr existujúce chodbičky termitov vedúce k potrave vďaka presnej súososti otvorov krytu a vymývateľných, vymeniteľných patrón. Systém je možné tiež použiť na detekciu a potláčanie termitov nad úrovňou zeme tak, že sa vhodne modifikovaný kryt upevní zvonka na vonkajší

povrch akéhokoľvek predmetu, ktorý má byť monitorovaný, ako napríklad stavebné drevo.



5 (51) A 23 L 2/38

(21) 1381-92

(71) NEALKO Olomouc, Olomouc, CZ;

(72) ČECHOVÁ Marie PaedDr., Olomouc, CZ; KREJČÍ Petr MUDr., Praha, CZ;

(54) **Sirup na prípravu iónového nápoja**

(22) 07.05.92

(57) Sirup na prípravu iónového nápoja pozostáva zo 45 až 65 hmotnostných % sacharózy, 1,5 až 3,5 hmotnostných % kyseliny citrónovej, 1 až 10 hmotnostných % aromatických zložiek, 0,01 až 0,8 hmotnostných % kyseliny askorbovej a z minerálnych solí, obsahujúcich 210 až 400 mmol sodíkových iónov, 42 až 55 mmol draslíkových iónov a 5,0 až 6,6 mmol horečnatých iónov na 1 kg sirupu.

5 (51) A 47 B 47/00, F 16 B 12/40, 7/02, 7/12, 7/14

(21) 1465-92

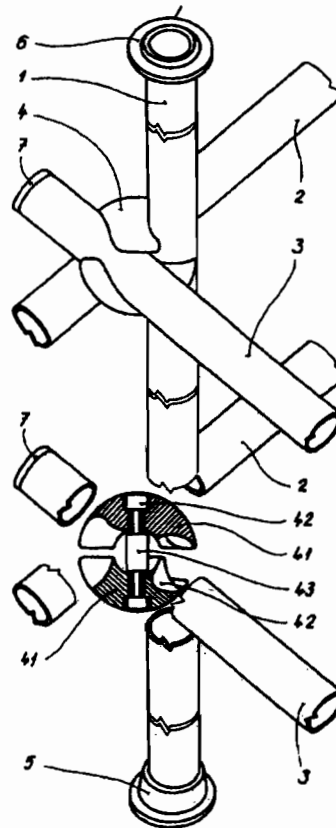
(71) JV KONA súkromný podnik, BATYS, Batizovce, SK;

(72) VAŠKOVIČ Ján Ing., Poprad, SK;

(54) Univerzálna montovateľná rúrková konštrukcia

(22) 15.05.92

(57) Rúrkové stojany (1), nosníky (2) a priečniky (3) rovnakých priemerov sú navzájom spojené trojosovými spojkami (4) vytvorenými z dvojíc proti sebe orientovaných objímok (41), ktorých deliaca rovina leží v rovine danej trojicou dotykových bodov medzi stojanom (1), nosníkom (2) a priečnikom (3) a každá objímka (41) kopíruje zo strany deliacej roviny vonkajšie tvary navzájom kolmo orientovaných a dotýkajúcich sa stojana (1), nosníka (2) a priečnika (3), pričom dvojice objímok (41) sú spojené prostredníctvom dvojice skrutiek (42) a matice (43) umiestnenej vo vnútornom priestore objímok (41) tak, že ich os prechádza stredom trojuholníka daného dotykovými bodmi stojana (1), nosníka (2) a priečnika (3).



5 (51) A 47 J 43/06, 43/04, B 01 F 11/00

(21) 1202-93

(71) GRELICH Thomas, Thurnau, DE;

(72) GRELICH Thomas, Thurnau, DE;

(54) Univerzálny kuchynský stroj

(22) 27.10.93

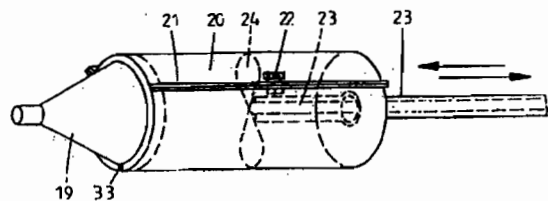
(32) 27.04.91

(31) P 41 13 862 7

(33) DE

(86) PCT/DE92/00339

(57) Riešenie sa týka kuchynského stroja, ktorý pri ľahkej výmene rôznych nástrojov dovoľí vykonávať rôzne pracovné pochody s rozdielnymi požiadavkami na spracovanie potravín. Pre ten účel je pracovný priestor vytvorený v kuchynskom stroji ako na ležato usporiadaný kotol (11) a nástroj (24) je vedený pomocou posuvnej jednotky (13) rotačne po dĺžke kotla (11) pomocou hriadeľa usporiadaného v pozdĺžnom smere kotla (11) a jeho priemer zodpovedá priradenému vnútornému rozmeru kotla (11).



5 (51) A 47 L 9/02

(21) 826-93

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

(72) ARNOLD Hans-Peter, Wülfrath, DE;

(54) Prídavná hubica vysávača prachu

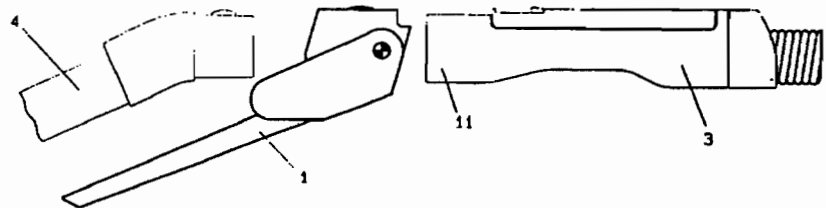
(22) 02.08.93

(32) 07.08.92

(31) P 42 26 115.5

(33) DE

(57) Prídavná hubica (1) vysávača prachu na vysávanie medzier medzi čalúnením je určená na pripojenie k sacej rúrke (3) vysávača prachu. Prídavná hubica (1) je v nepracovnej polohe výkyvne uložená na predĺžení (4) sacej rúrky (3). Prídavná hubica (1) je upevnená v pripojovacom mieste (11) sacej rúrky (3) medzi touto sacou rúrkou (3) a predĺžením (4), vybaveným hubicou na vysávanie podlahy alebo podobne.



5 (51) A 61 F 13/15

(21) 376-93

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

(72) OSBORN Thomas Ward III, Cincinnati, OH, US; LAVASH Bruce William, Cincinnati, OH, US; SUGAHARA Kazuko, Osakashi, JP; CHAPPELL Charles, West Chester, OH, US; MAYER Katherine Louise, Newport, KY, US; HINES Letha Margie, Cincinnati, OH, US; CHARRIER Jacqueline Watson, Hunt Valley, MD, US;

(54) Roztiahnuteľné výrobky s absorpčnými vlastnosťami

(22) 22.04.93

(32) 23.07.91, 23.07.91, 23.07.91, 28.04.92, 14.05.92

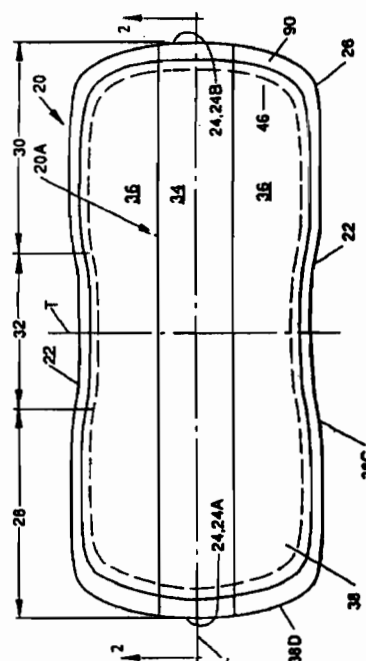
(31) 734 404, 734 392, 734 405, 874 872, 882 738

(33) US, US, US, US, US

(86) PCT/US92/06055

(57) Roztiahnuteľné výrobky s absorpčnými vlastnosťami, najmä dámske vložky. Dámska vložka (20) má dva povrchy, prvý povrch (20A), ktorý je v kontakte s telom a druhý povrch (20B), ktorý je nepriepustný pre tekutiny. Má tiež obvod (26) tvorený dvoma vzájomne oddelenými pozdĺžnymi okrajmi (22) a dvoma vzájomne oddelenými čelnými okrajmi (24). Ďalej má dve čelné oblasti. Medzi týmito čelnými oblasťami (28) a (30) je umiestnená centrálna oblasť (32). Dámska vložka (20) môže mať akúkoľvek hrúbku. Vynález

sa týka predovšetkým tenkej dámskej vložky, ktorá je roztiahnuteľná predovšetkým v pozdĺžnom smere.



- 5 (51) A 61 K 9/20, 33/06**
(21) 817-93
(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, London, GB;
(72) FIELDEN Krystyna Elzbieta, Kent, GB;
(54) Tablety dispergovateľné vo vode
(22) 30.07.93
(32) 30.01.91, 22.11.91, 22.11.91, 25.11.91
(31) 9102019.8, 9124807.0, 9124803.9, 9125005.0
(33) GB, GB, GB, GB
(86) PCT/GB92/00163
(57) Vo vode dispergovateľná tableta obsahuje terapeuticky aktívnu zlúčeninu a dispergačné činidlo. Dispergačným činidlom je napučiacia hlina, napríklad smektit alebo bentonit. Činidlo je obsiahnuté v granulách tablety a zabezpečuje jej dispergovateľnosť vo vode v priebehu 3 minút a tvorbu disperzie, ktorá spĺňa požiadavky sitovej analýzy na sítach s otvormi 710 μm . Tableta môže byť prípadne vybavená poťahovou vrstvou, doba dispergácie je v tom prípade menšia než 5 minút.

- 5 (51) A 61 K 9/72**
(21) 1088-93
(71) AKTIEBOLAGET ASTRA, Södertälje, SE;
(72) TROFAST Jan, Lund, SE; TROFAST Eva, Lund, SE; BYSTRÖM Katarina, Genarp, SE; JAKUPOVIC Edib, Nykvarn, SE;
(54) Spôsob kondicionovania látok rozpustných vo vode
(22) 08.10.93
(32) 11.04.91
(31) 9101090-0
(33) SE
(86) PCT/SE92/00186
(57) Je popísaný spôsob prípravy vo vode rozpustných mikronizovaných látok, ktoré sa môžu vyrábať, uchovávať a používať, pričom si udržiavajú aerodynamické vlastnosti vyžadované pre inhaláciu takýchto látok a tento spôsob sa uskutočňuje a) znížením, ak je to potrebné, zvyškového obsahu vody v mikronizovanej látke sušením, optimálne za zvýšenej teploty a/alebo zníženého tlaku, b) vysušená mikronizovaná látka sa kondicionuje s rozpúšťadlom a c) zvyškové rozpúšťadlo sa eliminuje uskladnením látky na suchom mieste, za zníženého tlaku alebo v prúdiacom inertnom plyne.

5 (51) A 61 K 37/02

(21) 1977-92

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

(72) HAUER Birgit Dr., Lahr, DE; MEINZER Armin Dr., Freiburg-Munzingen, DE; POSANSKI Ulrich Dr., Freiburg, DE; VONDERSCHER Jacky Dr., Reidisheim, FR;

(54) Farmaceutický prípravok

(22) 25.06.92

(32) 27.06.91

(31) 9113872.7

(33) GB

(57) Vynález sa týka farmaceutického prípravku, ktorý obsahuje cyklosporín v novej galenickej forme určenej na perorálnu aplikáciu. Prípravok je charakteristický obsahom cyklosporínu, 1,2 - propylénglykolu, zmiešaného mono-, di- a triglyceridu a hydrofilného zmäčadla. Pre novú galenicú formu vhodným reprezentantom zmiešaného mono-, di- a triglyceridu je rafinovaný kukuričný olej preestirifikovaný glycerolom.

5 (51) A 61 K 39/39, A 61 K 39/08

(21) 593-93

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

(72) ROZHON Edward J., Vernon, NJ, US; O'CONNELL John F., Montclair, NJ, US; COX Stuart A., Roselle Park, NJ, US; HAYRE Michael D., New York, NY, US; SCHWARTZ Jerome, New York, NY, US;

(54) Farmaceutický prípravok na zvýšenie imunitnej odpovede na imunogény vo vakcínach

(22) 10.06.93

(32) 19.12.90

(31) 629 800

(33) US

(86) PCT/US91/09167

(57) Použitie IL-4 na výrobu liečiva a farmaceutický prípravok, ktorý obsahuje IL-4, farmaceuticky prijateľný nosič a metóda na zvyšovanie primárnej imunitnej odpovede cicavcov na imunogény prítomné vo vakcínach, napr. tetanickej toxoidnej vakcínach u cicavcov podaním účinného množstva IL-4, výhodne rekombinantného ľudského alebo od E.coli odvodeného IL-4 v spojení s uvedenou vakcínou.

5 (51) B 01 D 29/68

(21) 574-93

(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, Ludwigsburg, DE;

(72) BARTELT Bertram, Steinheim, DE; KOEBBERT Klaus, Nörvenich, DE; SCHAAL Wolfgang, Backnang, DE;

(54) Vyprateľný kvapalinový filter

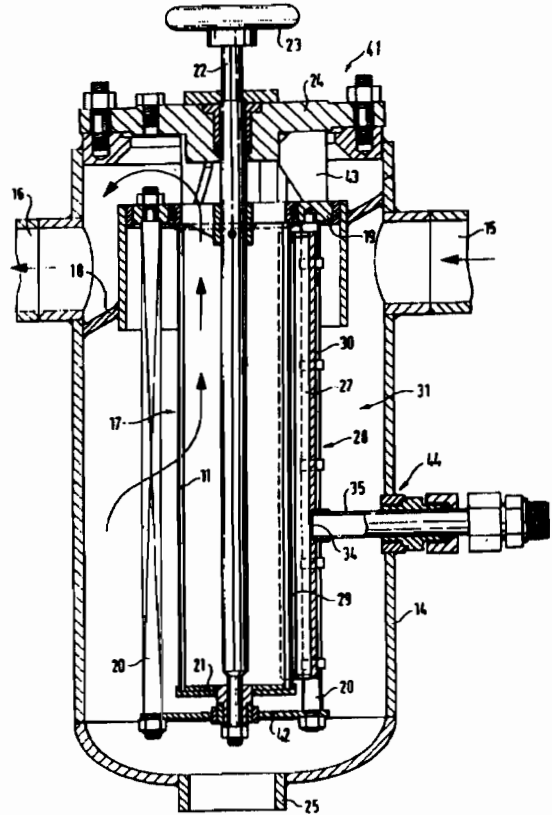
(22) 08.06.93

(32) 09.07.92

(31) P 42 22 495.0

(33) DE

(57) Je usporiadaný premývateľný kvapalinový filter. Tento vykazuje filtračný prvok (17) uložený otočne okolo svojej osi a radiálne prietočný. Ďalej je usporiadané preplachovacie zariadenie (28), s kanálom (27) na odvádzanie nečistôt, ktorý prebieha rovnobežne s osou filtračného prvku (17). Pomocou hnacieho zariadenia (23) sa môže filtračný prvok (17) otáčať vo vnútri telesa (14). Pri preplachovaní filtračného prvku (17) tečie čistiaca kvapalina filtračnou vložkou v kanále (27) na odvádzanie nečistôt, odstraňuje častice nečistôt lipnúce na filtračnom prvku (17) a privádza ich do kanálu (27) na odvádzanie nečistôt. Na predčistenie filtračného prvku (17) je pred preplachovacie zariadenie (28) zaradený pružne uložený stierač (38). Tento odstraňuje hrubú nečistotu nachádzajúcu sa na povrchu filtračného prvku (17).



5 (51) B 01 J 2/02, 2/06

(21) 4087-91

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

(72) SCHLICHT Rainer, Frankfurt am Main, DE; RÖCHLING Hans, Frankfurt am Main, DE; ALBRECHT Konrad, Frankfurt am Main, DE;

(54) Spôsob výroby dispergovaných granúl vo vode

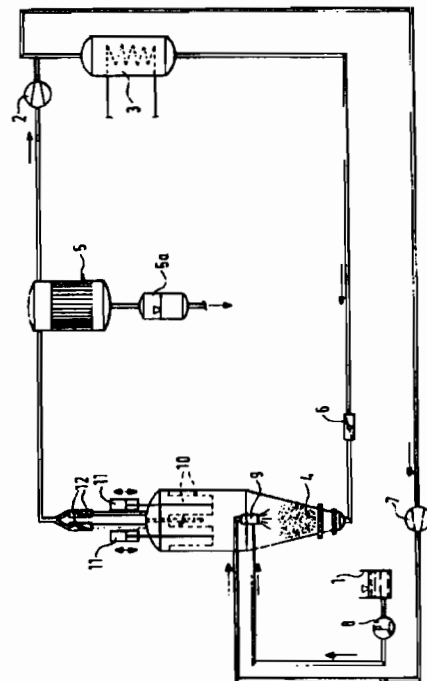
(22) 27.12.91

(32) 22.03.89

(31) P 39 09 455.3

(33) DE

(57) Granule sa pripravujú z prášku aktívnej látky rozprašovaním vodnej disperzie alebo roztoku protiprúdovo do prúdu plynu vo fluidnej komore. Vyvolá sa fluidizácia pričom tvorba granúl sa začne v spúšťacej fáze pri 10 % až 60 % prúde plynu. Dávkovácia rýchlosť disperzie je 30 %. V tejto fáze je tvorba granule pri maximálnom prúde plynu a maximálnej dávkovacej rýchlosti. Granule pripravené týmto postupom sa používajú ako prostriedky na ochranu rastlín alebo ako prostriedky na potlačovanie škodcov.



5 (51) B 05 B 7/04, B 05 D 1/06

(21) 803-93

(71) SZÜCS Johann, München, DE;

(72) SZÜCS Johann, München, DE;

(54) Zariadenie a spôsob ošetrovania citlivých povrchov, najmä plastík

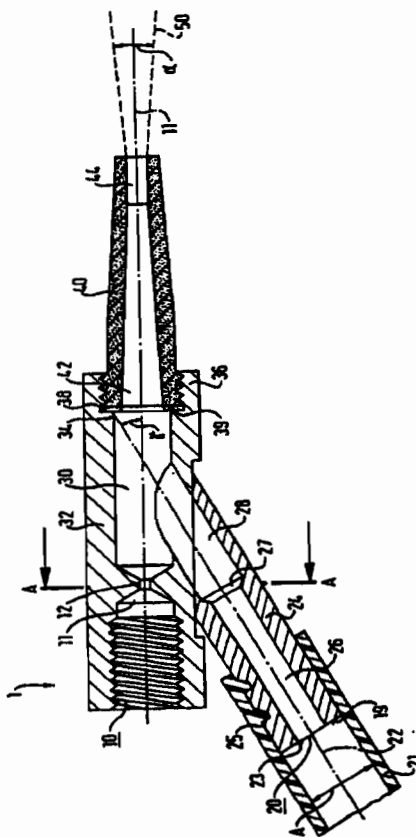
(22) 28.07.93

(32) 03.08.92

(31) P 42 25 590.2-15

(33) DE

(57) Zariadenie na ošetrovanie, napríklad čistenie citlivých, najmä značne kontúrovaných povrchov, ako povrchov plastík z dreva, sadry, bronzu a pod., vykazuje zmiešavaciu hlavu (1) na zmiešavanie médií privádzaných zmiešavacou hlavou (1) a na rozprašovanie z nich vyrobeného ošetrovacieho lúča (50). Zmiešavacia hlava (1) obsahuje miešaciu komoru (30), do ktorej sa pod tlakom cez prvý prívod (10) privádza vpusťou (12) prvý lúč s kvapalným ošetrovacím prostriedkom a cez druhý prívod (20) sa zavádza druhý lúč, ktorého os (22) je sklonená pod uhlom γ voči osi (11) prvého lúča a k tomu prebieha excentricky. Pri tomto zariadení vykazuje vpusť (12) pre prvý lúč vpusťaci otvor, ktorý je tak tvarovaný a/alebo orientovaný, že os (22) druhého lúča pretína prvý lúč. Ošetrovanie citlivých, značne kontúrovaných povrchov sa vykonáva podľa vynálezu a predovšetkým pri použití zariadenia pomocou ošetrovacieho lúča (50) rotujúceho okolo osi (11) s najmenej jedným ošetrovacím prostriedkom, ktorý je pred svojim rozprašením kvapalný.



5 (51) B 09 B 3/00, B 03 B 9/06

(21) 1174-93

(71) RATHOR AG, Appenzell, CH;

(72) PAULS Mathias, Appenzell, DE; KELLNER Torsten, Appenzell, DE;

(54) Spôsob spracovania zvyšných obalov pri získaní cenných látok

(22) 25.10.93

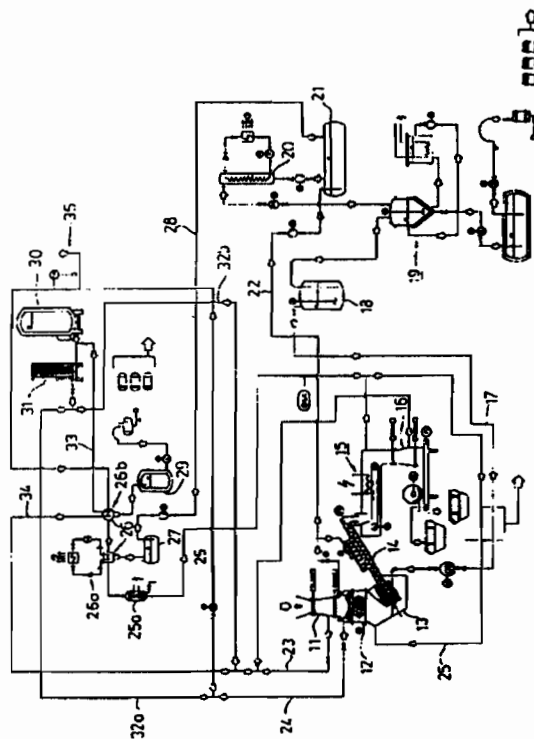
(32) 24.04.91

(31) P 41 13 397.8

(33) DE

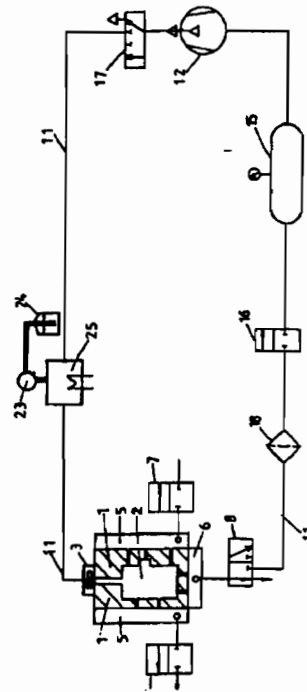
(86) PCT/EP92/00893

(57) Riešenie sa týka spôsobu spracovania obalov obsahujúcich zvyšky pri súčasnom získaní cenných látok, ktorý zahŕňa nasledujúce, súbežne vykonávané kroky: naplnenie obalov do pracovnej nádrže (13) a extrakciu zvyškov rozpúšťadlom, dopravu roztoku obsahujúceho zvyšky z pracovnej nádrže (13) do odkalovacej nádrže, skondenzovanie roztoku obsahujúceho zvyšky v odkalovacej nádrži pri odparení (19) rozpúšťadla, kondenzáciu (20) odpareného rozpúšťadla, spätné vedenie (22) rozpúšťadla do pracovnej nádrže (13) ako aj po dostatočnom obohatení získania zvyškov v koncentrovanej forme z odkalovacej nádrže, ako aj zariadenia na vykonávanie spôsobu.



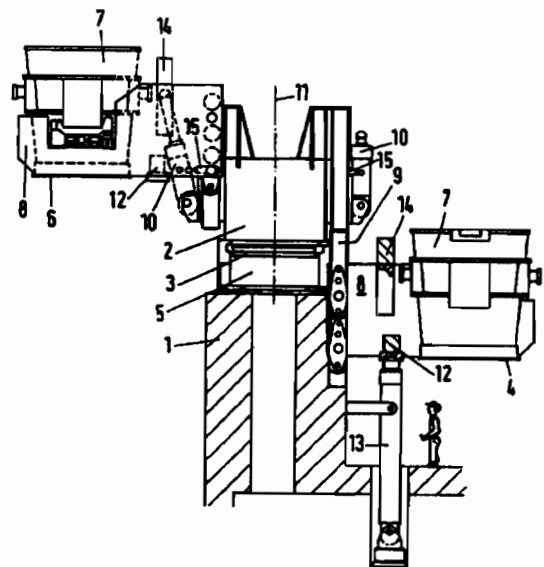
- 5 (51) B 22 C 9/12, 15/22
 (21) 1123-93
 (71) DOSSMANN GmbH, EISENGIESSEREI UND MASCHINENFABRIK, Walldurn-Rippberg, DE;
 (72) KULLIK Wolfgang, Grossheubach, DE; BELLER Jacob Meister, Michelstadt-Stockheim, DE; HER-TLEIN Günter, Walldurn-Rippberg, DE;
 (54) Spôsob výroby pieskových foriem stužených syntetickou živickou a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (22) 15.10.93
 (32) 18.04.91
 (31) P 41 12 701.3
 (33) DE
 (86) PCT/DE92/00317
 (57) Pieskové jadro stužené syntetickou živickou a používané na odlievanie kovov sa vyrába tak, že sa po sformovaní v jadrovníku vytvrdzuje prechodom vytvrdzovacieho plynu. Podľa tohto vynálezu je používaný len malý prebytok vytvrdzovacieho plynu, a preto môžu byť odpadové plyny vypúšťané priamo do ovzdušia. Toho je dosahované niekoľkonásobnou cirkuláciou vytvrdzovacieho plynu (12) cez jadrovník v evakuovanom uzavretom plynovom cirkulačnom okruhu (1, 11, 15). Pri spontánnom vnikaní vzduchu do zásobníka so zníženým tlakom (15) sa jadrovník evakuuje a nasáva vytvrdzovací plyn vo forme zmesi vytvrdzovacieho plynu a vzduchu, alebo s výhodou kvapalnú vytvrdzovaciu látku vstrekanú do vyparovača. Pri praktickej príprave pieskových jadier s hmotnosťou 5 až 22 kg metódou vstreľovania jadier a pri použití rezolu ako živicového pojiva a mravčanu

metylátého ako vytvrdzovacieho činidla, bol použitý prebytok vytvrdzovacieho činidla do 70 %.



- 5 (51) B 22 D 11/10
 (21) 925-93
 (71) MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT, Düsseldorf, DE;
 (72) HECKEN Hans Jürgen Dipl. Ing., Schuld, DE; HEINE Rüdiger Dipl. Ing., Duisburg, DE; LOHSE Dietmar Ing., Wesel, DE; MÖSER Heinz Ing., Duisburg, DE;
 (54) Stanica na odovzdávanie lejacej panvy
 (22) 27.08.93
 (32) 27.08.92
 (31) P 42 28 432.5
 (33) DE
 (57) Vynález sa týka stanice na odovzdávanie lejacej panvy z dodávacej stanice, umiestnenej v úrovni huty, vo výške umiestnenej lejacej polohy pri zariadení na plynulé odlievanie, pozostávajúcej z otočnej veže so základom a stĺpa, otočne uloženého na základe a ďalej z nosných ramien na uloženie lejacej panvy, vedených v dráhach a zdvižného zariadenia v tvare hydraulického valca pre výškovo pojazdné nosné ramená. Aby sa zlepšila ovládateľnosť takého zariadenia, navrhuje sa umiestniť zdvižné zariadenie (13) nezávisle na stĺpe (2) pod rovinou otočného venca (3) stĺpa (2) len na strane preberacej polohy (4) a dráhy (9), upevnené na stĺpe (2) viesť až pod rovinu otočného venca (3) na strane dodávacej stanice (4) a v rovine otočného venca (3)

ich oddeliť a na stĺpe (2) nad rovinou otočného venca upraviť vnútri dvoch dráh (9), vedúcich nosné ramená (8) bočne vybiehajúcu súčasť (10) pre nosné ramená (8), nesúce lejaciu panvu (7).



5 (51) B 22 D 41/56

(21) 597-93

(71) INTERNATIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING S.A., Braine-l'Alléud, BE;

(72) SZADKOWSKI Stanislav, Marly, CH;

(54) Zariadenie na zavedenie a výmenu vypúšťacej trubice

(22) 10.06.93

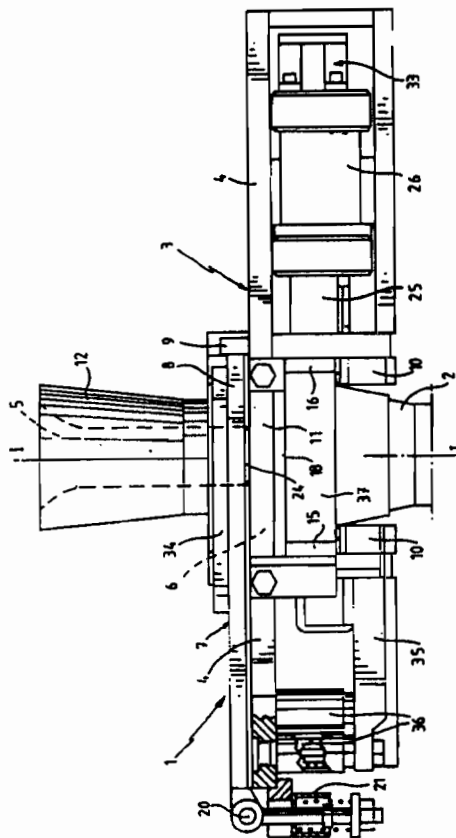
(32) 19.12.90

(31) 9001227

(33) BE

(86) PCT/BE91/00088

(57) Zrovnávacia doska zariadenia (1) na zavedenie a výmenu vypúšťacej trubice pre metalurgický kontajner plynulého odlievania je výhodne zostavená z príruby (11) vnútornej výlevky (12) a klzníc (17, 18). Spodná plocha príruby je uložená na dvoch úplne rovných a súbežných lištách (15, 16) a na klzniciach (17, 18), ktoré tvoria predĺženie pevnej žiaruvzdornej zrovnávacej dosky.



5 (51) B 23 K 15/00

(21) 2647-92

(71) GLAS s. r.o., Trenčín, SK;

(72) URBÁNEK Peter Ing. CSc., Trenčín, SK;
KRENDL Augustín RNDr., Trenčín, SK;

(54) Spôsob farebného popisu a dekorácie transparentných materiálov neodýmovými lasermi

(22) 27.08.92

(57) Spôsob farebného popisu a dekorácie transparentných materiálov neodýmovými lasermi je založený na laserovej riadenej interakcii laserového žiarenia s povrchom transparentného materiálu prechodom cez pomocný transparentný materiál s rezidentnou absorpčnou vrstvou, nanesenou na jeho spodnú stranu. Pri vlastnej interakcii sú oba materiály na sebe alebo tesne nad sebou. Po prechode laserového lúča cez pomocný transparentný materiál sa absorpčná vrstva odparí a naparí sa na povrch opracovávaného transparentného materiálu, ktorý potom v mieste prechodu laserového lúča absorbuje žiarenie lasera za súčasného odparenia interagovanej časti povrchu transparentného opracovávaného materiálu a následného vtavenia absorpčnej vrstvy do povrchu opracovávaného transparentného materiálu. Použitie je vo všetkých oblastiach sklárskeho priemyslu.

5 (51) B 27 G 11/00, B 05 C 1/08, B 27 D 1/00

(21) 653-92

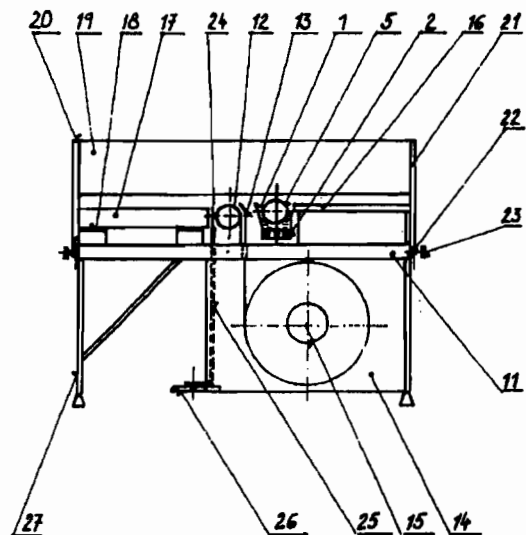
(71) DRAGANČÍK Jindřich ing., Krnov, CZ;

(72) DRAGANČÍK Jindřich ing., Krnov, CZ;

(54) Zariadenie na olepovanie hrán nábytkových dielov

(22) 05.03.92

(57) Mechanický olepovací prípravok sa skladá z pracovných stolov (16, 17) a vyhrievanej nádoby (1) pre tavné lepidlo, z lisovacieho valčeka (12), vodiča pásky (13), nanášacieho valčeka (5) s horizontálnou osou otáčania, zaveseného na kyvnom ramene a z pravítka (19) kolmého na os otáčania nanášacieho valčeka (5).



5 (51) B 27 M 3/08, E 06 B 7/10

(21) 1171-93

(71) HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A., Milano, IT;

(72) ZANONI Edoardo, Milano, IT;

(54) Súprava konštrukčných prvkov na vytvorenie kombinovaných kovových a drevených profilov

(22) 22.10.93

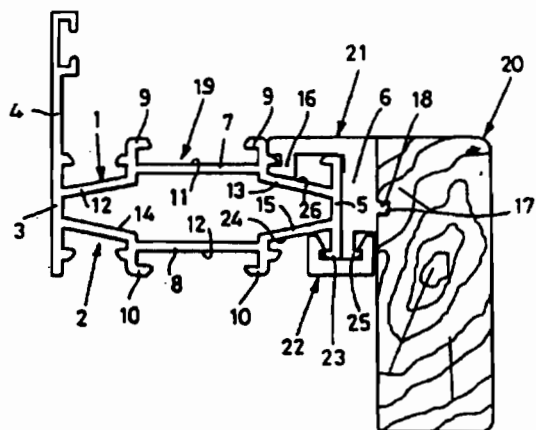
(32) 23.04.91

(31) MI91U000355

(33) IT

(86) PCT/EP92/00837

(57) Súprava konštrukčných prvkov na vytvorenie kombinovaných kovových a drevených profilov obsahuje vonkajší nosný profil (19) z kovu, predovšetkým z hliníka, vnútorný profil (20) z dreva, spojovací prvok (21) vhodný na upevnenie k uvedenému vnútornému profilu (20) a usporobný na uloženie vedľa seba s vonkajším profilom (19) a pripojenie k nemu a prvok (22) v tvare písmena U vhodný na zaisťovanie zverného záberu medzi uvedeným vonkajším profilom (19) a uvedeným spojovacím prvkom (21). Vonkajší nosný profil (19) má dutinu (26) vhodnú na zasunutie spojovacej časti (16) uvedeného spojovacieho prvku (21) a plochú stenu (5), proti ktorej dosadá zodpovedajúca stena (6) toho istého spojovacieho prvku (21).



5 (51) B 28 B 23/00, E 01 B 3/34

(21) 1090-93

(71) DYCKERHOFF Widmann, München, DE;

(72) HEINTZ Joachim Dipl. Ing., Gräfelfing, DE;
 AUER Peter Masch. Ing., Ottobrun, DE; LIESKE
 Helmut Dipl. Ing., München, DE; PLICA Peter
 Dr. Ing., München, DE;

(54) Zariadenie na výrobu prefabrikátov z predpätého betónu, najmä pražcov z predpätého betónu

(22) 08.10.93

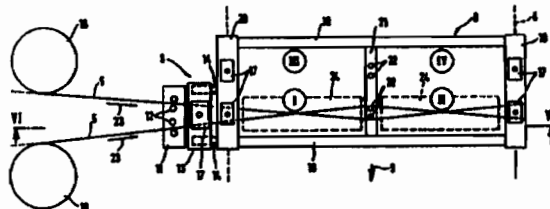
(32) 11.02.92

(31) P 42 03 895.2

(33) DE

(86) PCT/EP93/00289

(57) Zariadenie zahrňuje oporné zariadenie tvorené radom podpier na rovinné uloženie predpínacieho rámu (8), do ktorého sa pomocou posuvného zariadenia (11) zavádzajú drôty (5). Rad podpier je vybavený deliacim zariadením pre drôty (5) a rovnako predpínacím zariadením (13) na predpínanie drôtu (5). V oblasti radu podpier je usporiadané ďalej aspoň jedno zariadenie (24) na vedenie drôtu s vodiacim kanálom na zasunutie drôtov (5), ktoré je posuvné vertikálnym posunom do a z polohy umožňujúcej v rovine predpínacieho rámu (8) zavedenie drôtu (5).



5 (51) B 60 C 11/00, B 60 C 11/04

(21) 2012-92

(71) GUMÁRNE BARUM a.s., Púchov, SK;

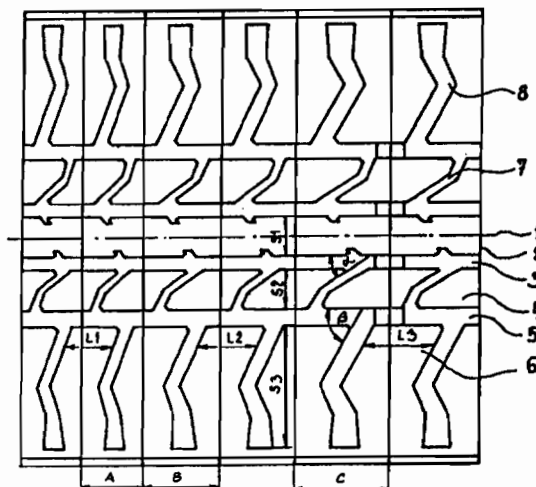
(72) LUKAŠÍK Zdeněk Ing., Prakšice, CZ; ŘEZNÍČEK
 Pavel Ing., Zlín, CZ; ZÍKA Vratislav Ing., Žlutava,
 CZ; ŠKROBÁK Jozef Ing., Zlín, CZ; HORSÁK
 Luděk Ing., Zlín, CZ; ŠTUBŇA Michal Ing.,
 Púchov, SK; ZDRAŽIL Pavel Ing., Púchov, SK;
 PECHO Slavomír Ing., Púchov, SK;

(54) Dezén behúňa pneumatiky

(22) 29.06.92

(57) Dezén behúňa pneumatiky tvorený v smere obvodovej osi (1) súvislým stredovým pásom (2) so zárezmi, na ktorý po oboch jeho stranách, oddelené stredovými drážkami (3), nadväzujú postranné pásy (4) delených blokov dezénových figúr, ktoré cez okrajové drážky (5) susedia s ramennými pásmi (6) delených blokov dezénových figúr. Šírka (S1) stredového pásu (2) je menšia ako šírka (S2) blokov dezénových figúr postranných pásov (4) a tá je menšia ako šírka (S3) blokov dezénových figúr ramenných pásov (6). Postranné a ramenné pásy (4, 6) obsahujú bloky dezénových figúr s rôznou dĺžkou (L1, L2, L3) v nepravidelnej kombinácii a ich rozmiestnenie vytvára krátke zalomené drážky (7) v postranných pásoch (4) a zalomené drážky (6) v ramenných pásoch (6). Jeho podstatou je, že bloky dezénových figúr postranných pásov (4) sú šest-

stenmi, a ich tvar je charakterizovaný výrazným nosom v smere obvodovej osi (1) pričom v koncovnej oblasti nosa a v oblasti uhlopriečne protifaľného vrchola má každý z týchto šeststenov zrezané hrany. Bloky dezénových figúr ramenných pásov (6) sú deväťstenmi, pričom šírka priečne zalomenej drážky (8) v ramenných pásoch (6) blokov dezénových figúr je po obvodovej premenlivá



5 (51) B 60 C 11/00, 11/04

(21) 2013-92

(71) GUMÁRNE BARUM a.s., Púchov, SK;

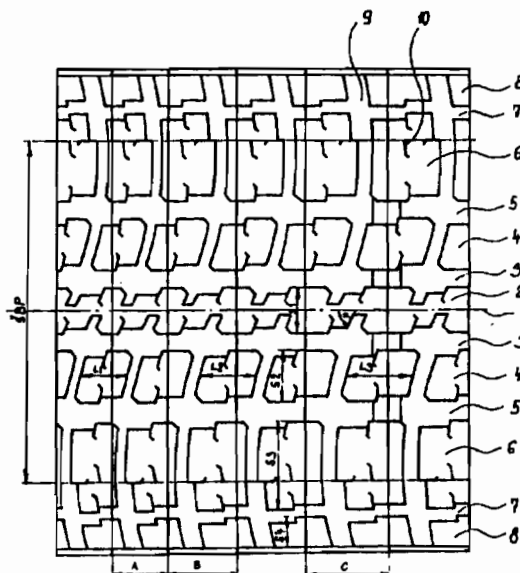
(72) ŘEZNÍČEK Pavel Ing., Zlín, CZ; ZÍKA Vratislav Ing., Žlutava, CZ; ŠKROBÁK Jozef Ing., Zlín, CZ; ŠTUBŇA Michal Ing., Púchov, SK; ZDRAŽIL Pavel Ing., Púchov, SK; PECHO Slavomír Ing., Púchov, SK;

(54) Dezén behúňa pneumatiky

(22) 29.06.92

(57) Plášť pneumatiky je vybavený behúňom s dezénom, ktorý je v smere obvodovej osi (1) plášťa tvorený súvislým stredným pásom (2) blokov dezénových figúr, na ktorý po oboch jeho stranách, oddelené stredovými drážkami (3), nadväzujú postranné pásy (4) delených blokov dezénových figúr. Postranné pásy (4) delených blokov dezénových figúr susedia cez okrajové drážky (5) s ramennými pásmi (6) delených pásov dezénových figúr. Šírka blokov dezénových figúr postranných pásov (4) je väčšia ako šírka blokov dezénových figúr stredného pásu (2) a šírka blokov dezénových figúr ramenných pásov (6) je väčšia než šírka blokov dezénových figúr stredného (2) a postranných pásov (4). Jednotlivé pásy obsahujú bloky dezénových figúr s rôznou dĺžkou. Uloženie blokov jednotlivých pásov vytvára priečne zakrivené drážky (9) rôznych šírok, ktoré zvierajú s obvodovou osou plášťa (1) uhol alfa. Šírky stredových (3) a vnútorných obvodových drážok (5) sú s výhodou rovnaké a skokovo premenné. Bloky dezénových figúr postranných pásov (4) sú s výhodou desaťstenmi a bloky

dezénových figúr ramenných pásov (6) potom jedenásťstenmi. Všetky bloky dezénových figúr prichádzajúce do styku s vozovkou môžu byť vybavené lamelami. Hlavným prínosom dezénu je univerzálna použiteľnosť plášťa pre prevádzku osobných dodávkových automobilov všetkých typov na spevnených vozovkách ako so suchým, tak i s mokrým a zasneženým povrchom.



5 (51) B 60 N 2/02, 2/16

(21) 2486-92

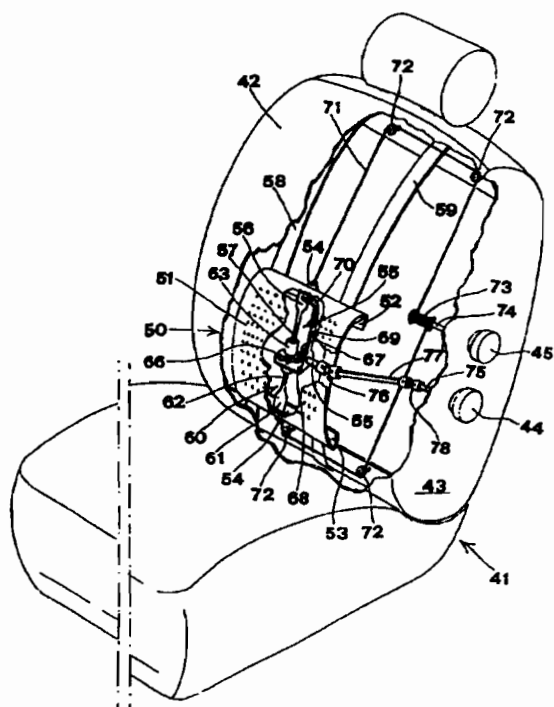
(71) LORENZA SESSINI, Cremona, IT;

(72) SESSINI Lorenza, Cremona, IT;

(54) Oporný anatomický vankúš pre bedrovú a krčnú partiu tela vsadený do operadla sedadiel

(22) 12.08.92

(57) Oporný anatomický vankúš (50) najmä pre bedrovú a krčnú partiu tela pre usadenie na operadlo sedadla, je tvorený zakrivenou pružnou doskou (51), ktorej pozdĺžne konce sú spojené stredovou svorkou, tvorenou dvojicou tyčí (55, 60), ktoré sú na priliehajúcich koncoch vybavené závitom a zaskrutkovávajú sa do nastavovacieho valca (63), čím sa umožňuje meniť vypuklosť pružnej dosky (51) a tým aj hrúbku vankúša, ďalej je možné nastaviť výškovú polohu vankúša. Pokiaľ je vankúš umiestnený vnútri operadla, polohuje sa pomocou špeciálneho vnútorného mechanizmu (51, 71, 72, 74), ktorý sa ovláda točidlom (45) umiestneným na boku operadla.



5 (51) B 66 C 5/06, E 01 B 3/04

(21) 1467-92

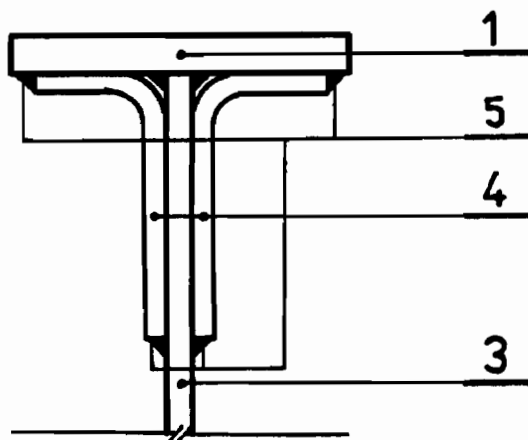
(71) ÚSTAV STAVEBNÍCTVA A ARCHITEKTÚRY SAV, Bratislava, SK;

(72) JUHÁS Pavol Doc. Ing. DrSc., Bratislava, SK;

(54) Tenkostenný oceľový nosník

(22) 15.05.92

(57) Horná pásnica (1) a stena (3) sú aspoň na časti svojej dĺžky zosilnené výstužnými elementami (4), ktoré sú s hornou pásnicou (1) a stenou (3) pevne spojené pozdĺžnymi zvarmi (5) a/alebo skrutkovými spojmi a/alebo lepenými spojmi. Výstužné elementy (4) sú výhodne vytvorené z ohýbaných L alebo \sqsubset profilov s voľnými a/alebo vystuženými okrajmi.



5 (51) C 02 F 3/28, B 01 D 55/00, C 01 B 17/24

(21) 1048-93

(71) PAQUES B. V., AB Balk, NL;

(72) BUISMAN Cees Jan Nico, RH Harich, NL;

(54) Spôsob odstraňovania zlúčenín síry z vody

(22) 30.09.93

(32) 04.04.91

(31) 9100587

(33) NL

(86) PCT/NL92/00064

(57) Spôsob odstraňovania sírnych zlúčenín z vody anaeróbnou redukciou zlúčenín síry na sírniky po parciálnej oxidácii siričitanov na elementárnu síru. Anaeróbná redukcia je vedená pri zvýšenej teplote kontinuálne pri teplote 45 až 70 °C alebo periodicky pri teplote 55 až 100 °C. Ak sa vedie redukcia periodicky postačuje jeden vzostup teploty počas niekoľkých hodín až niekoľkých dní na 3 až 6 mesiacov. Spôsob je vhodný najmä na odstraňovanie síranov, siričitanov a tiosíranov.

5 (51) C 02 F 9/00, 1/24, 1/52

(21) 790-93

(71) AQUANETT KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS KERESKEDELMI Kft., Budapest, HU;

(72) CSIKÓS Géza, Budapest, HU; KÓBOR Lidia, Budapest, HU; LŐRINCZ Peter, Budapest, HU;

(54) Zariadenie na čistenie vody a priemyslových splaškov s obsahom plávajúcich hmôt

(22) 26.07.93

(32) 29.01.91

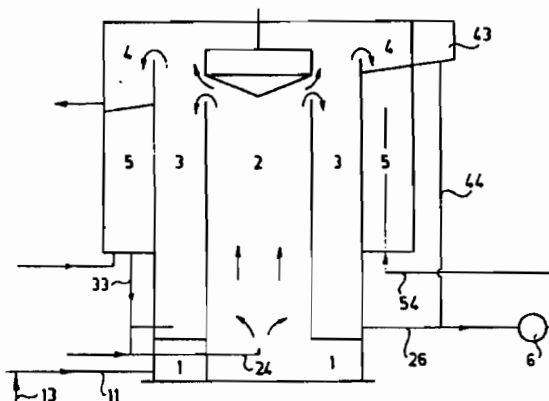
(31) 306/91

(33) HU

(86) PCT/HU92/00004

(57) Vynález sa týka zariadenia na čistenie vody a/alebo priemyslových splaškov s obsahom plávajúcich hmôt a/alebo hmôt vhodných na vytváranie suspenzií, ktoré pozostáva zo zbernej nádoby, flotačnej nádoby, zbernej nádoby peny, nádoby na tvorbu flotačnej látky, respektíve pomocného potrubia na penu a vodu. Zberná nádoba obsahuje zmiešavaciu nádobu (1) a vločkovaciu nádobu (2), ku ktorej je pripojené prívodné potrubie (11) splaškov a vstupné potrubie (13) s chemikáliami, kým druhý koniec nádoby (1) je otvorený smerom k vločkovacej nádobe (2), ku ktorej dnu je pripojené prvé potrubie (24) privádzajúce flotačné látky a chemikálie, pričom vločkovacia nádoba (2) je obklopená flotačnou nádobou (3) obklopenou absorpčnou nádobou (5) vzduchu, k jej jednému zo vstupov je pripojené druhé potrubie (17) na tvorbu flotačnej látky s vodnou hmlou vyparovanou pri vysokom tlaku. K flotačnej nádobe (3) je pripojené vysokotlaké potrubie (33) urýchľujúce pretekajúce

látky, kým ku dnu flotačnej nádoby (3) je pripojené ďalšie odvádzajúce potrubie (26) na čistenie vodnej fázy.



18A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 3 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) C 03 B 3/00

(21) 707-93

(71) BETEILIGUNGEN SORG GmbH & CO. KG, Lohr am Main, DE;

(72) BUCAR Matjaz, Karsbach, DE;

(54) Spôsob nakladania vsádzkového materiálu do sklárskej taviacej pece a zariadenie na jeho vykonávanie

(22) 06.07.93

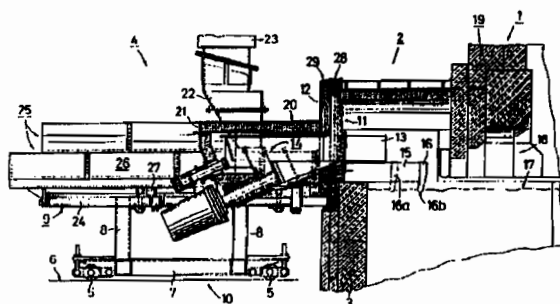
(32) 15.07.92

(31) P 42 23 184.1-45

(33) DE

(57) Pri spôsobe a zariadení na nakladanie vsádzkového materiálu cez tepelný štít na povrchovú plochu (17) tavného kúpeľa je upravené najmenej jedno doskové hradidlo (16), ktoré má k povrchovej ploche (17) tavného kúpeľa rovnobežne upravenú spodnú hranu a vykonáva posuvný pohyb s vodorovnými a zvislými zložkami. Na zaistenie lepšieho utesnenia vnútorného priestoru pece vykonáva výstredne upevnené hradidlo (16) na unášači (15) hradidla s kruhovým prierezom prekrytím otočných a pozdĺžnych pohybov unášača (15) hradidla a prostredníctvom zodpovedajúceho ovládania poháňajúcej jednotky (30, 31) superponované výkyvné pohyby okolo osi unášača (15) hradidla. Pri rovnobežnej polohe jeho spodnej hrany s povrchovou plochou (17) tavného kúpeľa a pri

čiastočnom ponorení do neho sa vykonáva posuvný pohyb ku sklárskej taviacej peci (1) a v dohora výkyvnej, vynorenej polohe spodnej hrany sa vykonáva spätný pohyb. Unášač (15) hradidla pritom prechádza upchávkovou priechodkou v tepelnom štíte (12) a tiež vsádzkové ústrojenstvo je zo všetkých strán utesnene obklopené vsádzkovou komorou, ktorá je tiež utesnene spojená s tepelným štítom (12)



5 (51) C 03 C 3/00

(21) 757-93

(71) BETELIGUNGEN SORG GmbH & CO. KG,
Lohr am Main, DE;

(72) BUCAR Matjaz, Karsbach, DE;

(54) Zariadenie na nakladanie vsádzkového materiálu do sklárskej taviacej pece

(22) 16.07.93

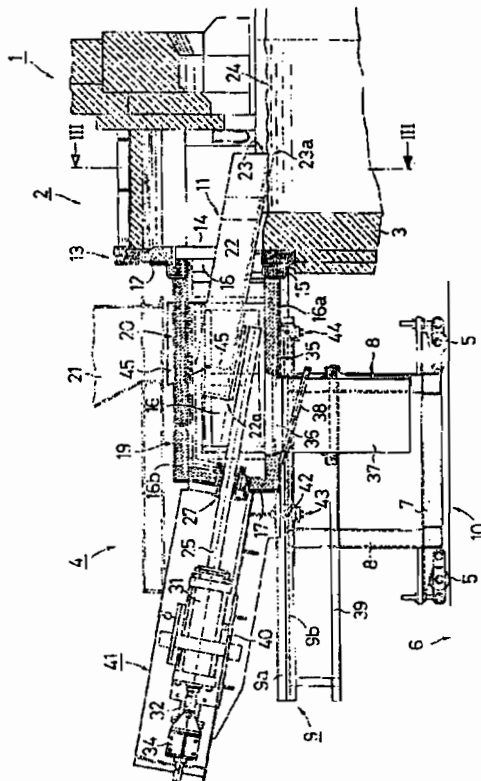
(32) 22.07.92

(31) P 42 24 127.8

(33) DE

(57) Nakladacie zariadenie (4) na podávanie a rozdeľovanie vsádzkového materiálu nakladacím otvorom (11) na povrchovú plochu (24) tavného kúpeľa sklárskej taviacej pece (1) má pohyblivý podstavec (10), ktorý má nádrž (21) vsádzky, nakladací žľab (22) s priehradkovou plochou (23) ponoriteľnou do taveniny a pohon (31) žľabu s najmenej jednou poháňacou tyčou (25). Ten slúži na vytváranie dopravného a posúvacieho pohybu. Ďalej je upravený nakladací otvor (11) v podstate prekrývajúci tepelný štít (12) s vybraním (14), cez ktorý je pohyblivo vedený nakladací žľab (22). Zdokonaľenie utesnenia pece zabezpečuje nakladací žľab (22) obklopený vsádzkovou komorou (16), ktorá je utesnená prostredníctvom prvého otvoru (18) s okrajovou oblasťou vybraním (14) v tepelnom štíte (12). Súčasne druhý otvor (20) je utesnený spojený s nádržou (21) vsádzky. Pohon (31) žľabu je usporiadaný zvonku vsádzkovej komory (16), pričom najmenej jedna poháňacia tyč (24) je zavedená vždy cez jednu upchávkovú priechodku

(27) do vsádzkovej komory (16) a tam je spojená s nakladacím žľabom (22).



5 (51) C 03 C 3/078, 3/083, 3/087

(21) 1344-91

(71) VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ, Praha, CZ;

(72) ŠAŠEK Ladislav prof. Ing. DrSc., Praha, CZ; RADA Miroslav Ing. CSc., Staňkov, CZ; ŠAŠEK Ladislav Ing., Praha, CZ;

(54) Krištáľové bezolovnaté sklo

(22) 08.05.91

(57) Krištáľové bezolovnaté sklo, vhodné pre ručnú a strojovú výrobu úžitkového skla najmä luxusného charakteru s vyšším indexom lomu obsahuje v % hmot. 50 až 60 oxidu kremičitého, 0,1 až 10 oxidu hlinitého, 0,5 až 17 oxidu zirkoničitého, 10 až 22 oxidu draselného a/alebo sodného, 2 až 10 oxidu vápenatého a/alebo horečnatého, pričom obsah oxidu železitého je v rozmedzí od 0,01 do 0,025 % hmot. Jeho vlastnosti sú modifikované aspoň jedným oxidom zo skupiny zahŕňajúcej oxid bárnatý, zinočnatý, boritý a lítny v množstve 0,1 až 10 % hmot. Ďalšími modifikátormi sú jednotlivé alebo v kombinácii oxid antimonitý, titaničitý a ciničitý v množstve do 1 % hmot.

5 (51) C 06 B 33/00, B 23 K 23/00, A 62 D 3/00, C 23 G 1/36**(21) 800-93**

(71) ELEKTRO-THERMIT GmbH, Essen, DE;

(72) JOHANN Hugo Wirtz, Essen, DE;

(54) Metalotermická reakčná zmes

(22) 28.07.93

(32) 14.08.92

(31) P 42 26 982.2-45

(33) DE

(57) Metalotermická reakčná zmes, ktorá pozostáva z oxidu kovu, kovu, ktorý je voči oxidu kovu menej ušľachtilý a prípadne ďalších prísad, pričom jednotlivé zložky sú prítomné vo forme malých častíc, pričom najmenej 20 % hmot. oxidu kovu je prítomné vo forme guľovitých alebo aspoň približne guľovitých častíc s veľkosťou > 0 až 3,0 mm. Zložením reakčnej zmesi podľa vynálezu sa dosiahne ustálenie a zrovnomenie reakcie.

5 (51) C 07 C 45/53, 29/132, 45/33**(21) 1029-93**

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

(72) HOOGENDOORN Peter, AC Sittard, NL; JANSSEN Ludovicus Hubertus Wilhelmus, EK Beek, NL; BAUR Henricus Anna Christian, BE Herten, NL;

(54) Spôsob prípravy alkanolu a/alebo alkanónu

(22) 24.09.93

(32) 25.03.91

(31) 9100521

(33) NL

(86) PCT/NL92/00053

(57) Spôsob prípravy alkanónu a/alebo alkanolu spočíva v oxidácii alkánu obsahujúceho 3 až 30 atómov uhlíka kyslíkom za vzniku alkylhydroperoxidu. Potom nasleduje rozklad takto získaného alkylhydroperoxidu v prítomnosti kovovej zlúčeniny uloženej na nosičovom materiáli obsahujúcom alifatické alebo aromatické aminové skupiny alebo sulfidové skupiny. Tento postup je možné výhodne aplikovať na cykloalkány.

5 (51) C 07 C 235/66, A 61 K 31/195

(21) 947-93

(71) ISTITUTO GENTILI S.P.A., Pisa, IT;

(72) ROSSINI Sergio, Pisa, IT; MIAN Maurizio, Pisa, IT;

(54) N-[[4,5-dihydroxy- a 4,5,8-trihydroxy-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-antraceny] karbonyl]-aminokyseliny, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 06.09.93

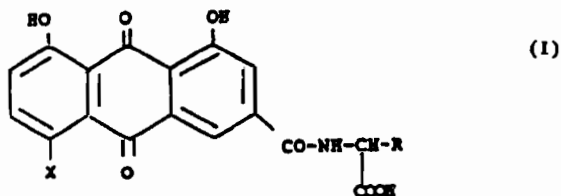
(32) 12.03.91, 04.03.92

(31) MI 91A000658, WO 92/16496

(33) IT, WO

(86) PCT/EP92/00479

(57) N-[[4,5-dihydroxy- a 4,5,8-trihydroxy-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-antraceny] karbonyl] aminokyseliny, všeobecného vzorca I, v ktorom X znamená atóm vodíka alebo hydroxyskupinu a R znamená zvyšok, ktorý pri väzbe na skupinu (a) tvorí aminokyselinu, ako aj enantioméry prijateľné z farmaceutického hľadiska.



5 (51) C 07 C 229/34, C 07 D 305/14

(21) 746-93

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

(72) DUCHESNE Jean-Pierre, Lyon, FR; FERRARO Max, Feyzin, FR;

(54) (2R, 3S)-beta-fenylizoserín, jeho soli a spôsob jeho prípravy

(22) 15.07.93

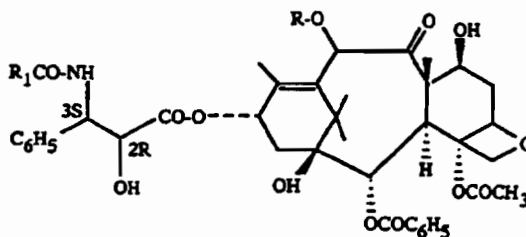
(32) 17.01.91

(31) 91/00491

(33) FR

(86) PCT/FR92/00032

(57) Vynález sa týka (2R, 3S)-beta-fenylizoserínu, jeho solí, spôsobu jeho prípravy pôsobením amoniaku na kyselinu na prípravu derivátov taxánu všeobecného vzorca II, v ktorom R znamená atóm vodíka alebo acetylovú skupinu a R₁, znamená fenyllovú alebo terc.butoxy-skupinu.



5 (51) C 07 C 237/06

(21) 929-93

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

(72) RUMINSKY Peter Gerrard, Ballwin, MO, US;

(54) Fluóralkenylové zlúčeniny a ich použitie ako repelenty

(22) 31.08.93

(32) 01.03.91, 03.02.92

(31) 663 218, 827 231

(33) US, US

(86) PCT/US92/01474

(57) Fluorované alkénové zlúčeniny, použiteľné na ochranu poľnohospodárskych rastlín proti háďatkám, hmyzu a roztočom a spôsob tejto ochrany. Polárne zlúčeniny, napríklad 3,4,4-trifluór-3-butén-1-amín alebo kyselina 3,4,4-trifluór-3 buténová sú použiteľné najmä na systémové pôsobenie proti škodcom. Opísané sú tiež nový spôsob a medzi produkty na prípravu 3,4,4-trifluór-3-butén-1-amínu.

5 (51) C 07 D 273/00, 413/12, A 61 K 31/41

(21) 789-93

(71) A/S GEA FARMACEUTISK FABRIK, Frederiksberg, DK;

(72) KARUP Gunnar Leo, Copenhagen S, DK; PREIK-SCHAT Herbert Fritz, Birkerød, DK; CORELL Tim Niss, Lyngby, DK; LISSAU Bodil Gyllembourg, Frederiksberg, DK; CLAUSEN Finn Priess, Allerød, DK; PETERSEN Soren Bols, Hvidovre, DK; ALHEDE Borge Ingvar Frisch, Greve Strand, DK;

(54) 3-substituované 1,2,3,4-oxatriazol-5-imínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutický prípravok

(22) 26.07.93

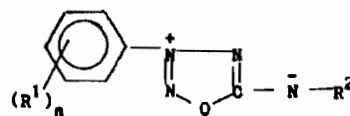
(32) 12.02.91

(31) 238/91

(33) DK

(86) PCT/DK92/00043

(57) 3-substituované 1,2,3,4-oxatriazol-5-imínové zlúčeniny všeobecného vzorca I majú takú biologickú účinnosť, ktorá im umožňuje ich používanie na liečenie kardiovaskulárnych chorôb (krvných zrazenín), anginy pectoris a astmy. Riešenie popisuje aj spôsob prípravy týchto zlúčenín a farmaceutický prípravok obsahujúci tieto zlúčeniny.



(I)

5 (51) C 07 D 487/14, 487/04, A 61 K 31/495, 31/535

(21) 896-93

(71) ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, Dresden, DE;

(72) DIETER Hans-Reinhold Dr. dipl.chemik, Darmstadt, DE; ENGEL Jürgen Prof. Dr. dipl.chemik, Alzenau, DE; KLINGLER Karl-Heinz Dr. dipl.chemik, Langen, DE; KUTSCHER Bernhard Dr. dipl. chemik, Maintal, DE; SZELENYI Stefan Prof.Dr. dipl.chemik, Schwaig, DE; ACHTER-RATH-TUCKERMANN Ute Dr. veterinár, Maintal, DE; SCHMIDT Jürgen Dr., dipl. veterinár, Gründau, DE; METZENAUER Peter Dr., Gründau, DE;

(54) Nové 4,5-dihydro-4-oxopyrolo [1,2-a] chinoxalíny a zodpovedajúce azaanalógy a spôsob ich výroby

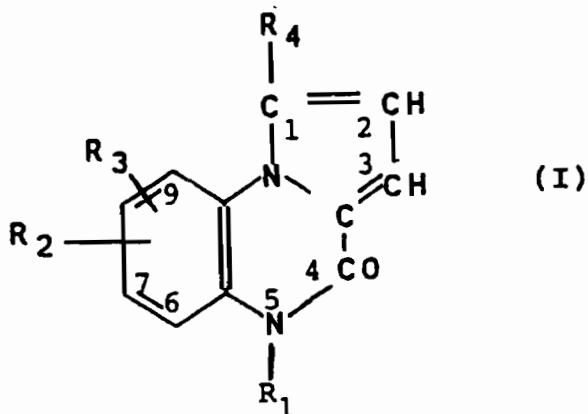
(22) 20.08.93

(32) 24.08.92

(31) P 42 28 095.8

(33) DE

(57) Nové 4,5-dihydro-4-oxopyrolo [1,2-a] chinoxalíny a zodpovedajúce azaanalógy všeobecného vzorca I, kde fenylový kruh v polohe buď 6, 7, 8 alebo 9 prípadne obsahuje namiesto skupiny CH tiež atóm dusíka, predstavujúce účinné zložky liečiv, a prejavujúce najmä antialergický, antiastmatický a antiinflatórný účinok. Predmetom riešenia je spôsob výroby týchto zlúčenín a spôsob výroby východiskových látok na výrobu zlúčenín všeobecného vzorca I.



5 (51) C 07 J 9/00, 41/00, 75/00

(21) 585-93

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

(72) ENHSEN Alfons Dr., Büttelborn, DE; GLOMBIK Heiner Dr., Hofheim am Taunus, DE; KRAMER Werner Dr., Mainz, DE; WESS Günther Dr., Erlensee, DE;

(54) Deriváty kyseliny žlčovej, spôsob ich prípravy a použitie týchto zlúčenín ako liečiv

(22) 10.06.93

(32) 12.06.92

(31) P 42 19 274.9

(33) DE

(57) Vynález sa týka derivátov kyseliny žlčovej všeobecného vzorca Z (X-GS)_n, v ktorom GS znamená zvyšok kyseliny žlčovej alebo modifikovaný zvyšok kyseliny žlčovej vo forme voľnej kyseliny esterov, vo forme amidov alebo vo forme soli alebo zvyšku kyseliny žlčovej derivatizovaného na alkoholových skupinách, X znamená mostíkovú väzbu alebo kovalentnú väzbu, pričom GS je ľubovoľne viazaný cez X, Z znamená centrálnu mostíkovú skupinu, n znamená 3 alebo 4 a spôsobov prípravy týchto zlúčenín. Tieto zlúčeniny sú farmakologicky účinné a môžu byť preto použité ako liečivá, najmä ako hypolipidemiká.

5 (51) C 07 J 71/00, A 61 K 31/58

(21) 796-93

(71) AKTIEBOLAGET ASTRA, Södertälje, SE;

(72) ANDERSSON Paul, Södra Sandby, SE; AXELSSON Bengt, Genarp, SE; BRATTSAND Ralph, Lund, SE; THALEN Arne, Bjärred, SE;

(54) Nové steroidy

(22) 28.07.93

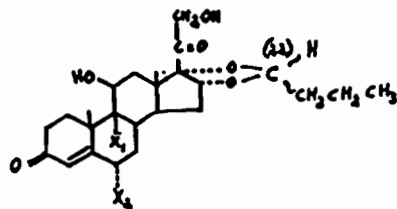
(32) 04.02.91

(31) 9100341-8

(33) SE

(86) PCT/SE92/00055

(57) Sú popísané zlúčeniny všeobecného vzorca I vo forme 22R a 22S epiméru, kde X_1 a X_2 sú rovnaké alebo rozdielne a vždy predstavujú atóm vodíka alebo atóm fluóru s podmienkou, že X_1 a X_2 neznamenajú súčasne atóm vodíka, spôsoby ich výroby, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú a použitie týchto zlúčenín na ošetrovanie zápalových a alergických stavov.



(i)

5 (51) C 07 J 71/00

(21) 797-93

(71) AKTIEBOLAGET ASTRA, Södertälje, SE;

(72) AXELSSON Bengt, Genarp, SE; BRATTSAND Ralph, Lund, SE; KÄLLSTRÖM Leif, Södra Sandby, SE; THALEN Arne, Bjärred, SE;

(54) Nové steroidné estery

(22) 28.07.93

(32) 04.02.91

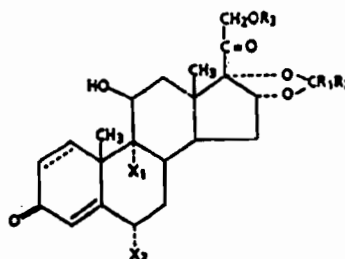
(31) 9100342-6

(33) SE

(86) PCT/SE92/00056

(57) Sú popísané zlúčeniny všeobecného vzorca I, ktoré sú v polohe 1, 2 nasýtené alebo obsahujú dvojitú väzbu, kde R_1 znamená atóm vodíka alebo priamy alebo rozvetvený uhľovodíkový reťazec, R_2 znamená atóm vodíka alebo priamy alebo rozvetvený uhľovodíkový reťazec, R_3 znamená acylovú skupinu, X_1 znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, X_2 znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, s podmienkou, že 1) R_1 a R_2 neznamenajú súčasne atómy vodíka a 2) X_1 a X_2 neznamenajú súčasne atómy vodíka, 3) ak poloha 1,2 predstavuje dvojitú väzbu, R_1 a R_2 neznamenajú súčasne metylové skupiny, 4) ak poloha 1,2 predstavuje dvojitú väzbu, R_1 znamená atóm vodíka a R_2 znamená priamy alebo rozvetvený uhľovodíkový reťazec obsahujúci 1 až 10 atómov uhlíka,

R_3 znamená acylovú skupinu s 11 až 20 atómami uhlíka, spôsoby ich výroby, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú a použitie týchto zlúčenín na ošetrovanie zápalových a alergických stavov.



(ii)

5 (51) C 07 K 7/10

(21) 888-93

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., San Diego, California, US;

(72) GAETA Laura S.L., Olivenhain, CA, US; JONES Howard, Poway, CA, US; ALBRECHT Elisabeth, San Diego, CA, US; PRICKETT Kathryn, San Diego, CA, US; BEAUMONT Kevin, San Diego, CA, US;

(54) Nové peptidy antagonizujúce amylin a ich použitie

(22) 16.08.93

(32) 19.11.91

(31) 07/794 288

(33) US

(86) PCT/US92/10011

(57) Vynález sa týka zlúčenín na báze polypeptidov, ktoré inhibujú účinok amylinu. Tieto zlúčeniny sa môžu použiť pri liečení stavov, pri ktorých je žiadúce redukovať účinok amylinu, vrátane liečenia diabetes mellitus typu 2, zníženej tolerancie voči glukóze, obezity a rezistencie voči inzulínu.

5 (51) C 12 C 7/04, C 12 C 7/06, 7/16

(21) 721-93

(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., Amsterdam, NL;

(72) VERSTEECH Christian Willem, Delft, NL;

(54) Proces kontinuálnej prípravy sladiny

(22) 09.07.93

(32) 11.01.91

(31) 9100050

(33) NL

(86) PCT/NL92/00006

(57) Riešenie sa týka procesu kontinuálnej prípravy sladiny, ktorý zahŕňa kontinuálnu enzymatickú konverziu sladu v aspoň jednom rotačnom diskovom kontaktnom reaktore a oddelenie mláta zo zápary v separačnej jednotke a ďalej proces kontinuálnej prípravy sladiny, ktorý zahŕňa kontinuálnu želatináciu a enzymatické skvapalnenie zmesi, založené na nesladovom obilí, slade alebo enzymatickom zdroji a vode, v rotačnom diskovom kontaktnom reaktore, pridaním sladu alebo zdroja enzýmov s následnou enzymatickou konverziou produktov a oddelením mláta zo zápary v separačnej jednotke, čím sa získa čistá sladina.

5 (51) C 12 C 7/16

(21) 723-93

(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., Amsterdam, NL;

(72) VERSTEEGH Christian Willem, Delft, NL;

(54) Proces prípravy sladiny

(22) 09.07.93

(32) 11.01.91

(31) 9100049

(33) NL

(86) PCT/NL92/00005

(57) Riešenie sa týka procesu prípravy sladiny, ktorý vychádza zo zápary a zahŕňa oddelenie mláta zo zápary, aby sa vytvorila čistá sladina. Oddelenie mláta prebieha aspoň v jednej membránovej filtračnej jednotke s membránovým filtrom s veľkosťou pórov maximálne 2,0 μm , keď je požadované pridať chmeľu a varenie sladiny.

5 (51) C 12 N 15/36, A 61 K 39/29, C 07 K 15/00

(21) 1181-93

(71) MERCK & CO., Inc., Rahway, N.J, US;

(72) KNISKERN Peter J., Lansdale, PA, US; HAGOPIAN Arpi, Lansdale, PA, US;

(54) Povrchové proteíny HBV so zníženým obsahom uhľohydrátov z hostiteľa

(22) 26.10.93

(32) 29.04.91

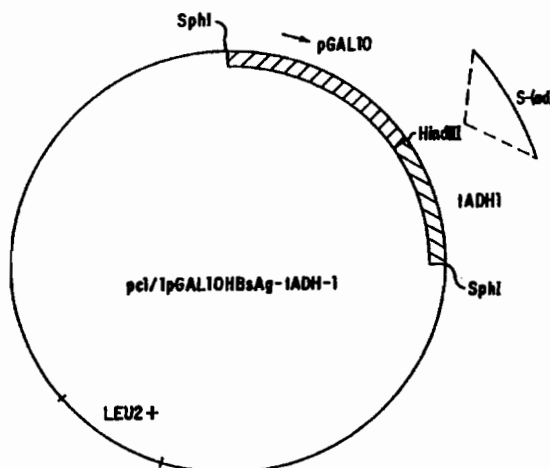
(31) 692 924

(33) US

(86) PCT/US92/03472

(57) Pri výrobe povrchových proteínov vírusu Hepatitis B (HBV) vo forme častíc s podstatne zníženým obsahom strhnutého uhľohydrátu sa DNA kódujúca povrchové proteíny HBV exprimuje v rekombinantnom kvasinkovom hostiteľovi, ktorý je deficientný, čo sa týka jeho schopnosti glykozylovať proteíny. Tieto HBV povrchové proteíny obsahujú antigénové miesta geneticky kódované doménou S otvoreného čítacieho rámca obalu viriónu HBV a obsahujú podstatne znížené množstvo strhnutého uhľohydrátu, v porovnaní s časticami HBsAg produkovanými v kvasinkových bunkách "divokého typu". Získané častice sú užitočné ako očkovacia látka ako pri aktívnej, tak pri pasívnej liečbe alebo pri prevencii chorôb a/alebo infekcií spôsobených HBV alebo

inými činidlami, ktoré sú serologicky príbuzné HBV.



5 (51) C 12 N 15/36, A 61 K 39/29, C 07 K 15/00

(21) 1182-93

(71) MERCK & CO., Inc., Rahway, N.J., US;

(72) KNISKERN Peter J., Lansdale, PA, US; HAGOPIAN Arpi, Lansdale, PA, US; BURKE Pamela, Lansdale, PA, US; SHORT Kathryn R., Wayne, PA, US;

(54) Súbtor povrchových proteínov vírusu hepatitis B tvoriaci časticu

(22) 26.10.93

(32) 29.04.91

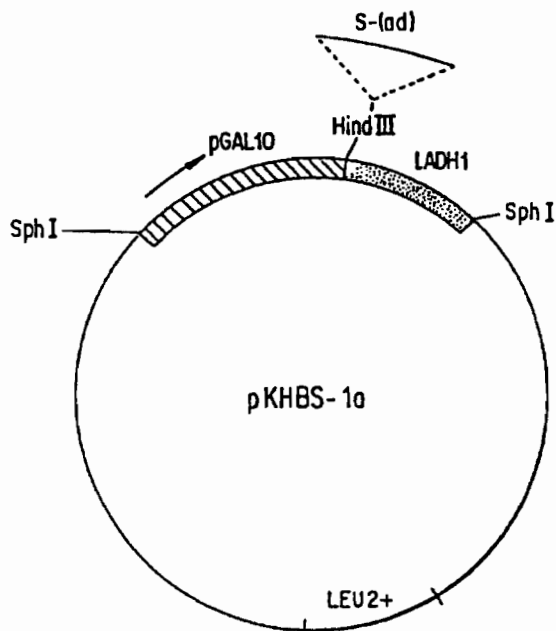
(31) 693 575

(33) US

(86) PCT/US92/03471

(57) Pri výrobe povrchových proteínov vírusu Hepatitis B (HBV), aby sa získali častice s podstatne zníženým obsahom uhľohydrátu- exprimuje sa DNA kódujúca dva alebo viac proteínov HBV v jedinom rekombinantnom kvasinkovom hostiteľovi, ktorý je deficientný, čo sa týka jeho schopnosti glykozylovať proteíny. Tieto HBV povrchové proteíny obsahujú antigénové miesta geneticky kódované doménou S (zahrňujúce doménu preS) otvoreného čítacieho rámca obalu viriónu HBV a pri ich expresii v kvasinke, ktorá je deficientná, čo sa týka schopnosti glykozylácie, obsahujú podstatne znížené množstvo strhnutého uhľohydrátu, v porovnaní s časticami HBsAg produkovanými v kvasinkových bunkách "divokého typu". Získané častice sú užitočné ako očkovacia látka pri aktívnej i pri pasívnej liečbe ako i pri prevencii chorôb a/alebo infekcií spôsobených HBV alebo inými činidlami, ktoré sú serologicky

príbuzné HBV., vrátane antigénnych variantov v imunodominantných epitopoch povrchového proteínu a sú tiež užitočné ako antigény a imunogény pre vývoj diagnostických skúšok, ktorými sa zisťujú takéto choroby alebo infekcie.



5 (51) C 12 P 21/00, A 61 K 35/74

(21) 1111-93

(71) LABORATOIRES OM S.A., Meyrin, CH;

(72) BAUER Jacques, Saint-Sulpice, CH; HIRT Pierre, Préverenges, CH; SHULTHESS Adrian, Begnins, CH;

(54) Extrakt bakteriálnych makromolekúl, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok na jeho báze

(22) 13.10.93

(32) 14.02.92

(31) CH 450/92-8

(33) CH

(86) PCT/CH93/00029

(57) Extrakt na báze modifikovaných bakteriálnych proteínov obsahuje zmes bakteriálnych polyaniónov s molekulovou hmotnosťou 10 000 až 1 000 000 a izoelektrickým bodom 2,5 až 5,5, v ktorej celková hmotnosť stavebných aminokyselín tvorí aspoň 50 % extraktu. Príprava extraktu spočíva v kultivácii baktérií vo vodnom prostredí, potom alkalickéj extrakcii suspenzie baktérií a čistení bielkovinového extraktu. Alkalická extrakcia sa vykonáva v prítomnosti zriedeného vodného zdroja iónov OH⁻ a pri stabilnom pH medzi 11 a 13, pričom pokles pH v priebehu extrakcie nie je vyšší ako 0,4. Takto získaný bielkovinový extrakt je možno použiť ako účinnú zložku farmaceutického prostriedku.

5 (51) D 01 H 4/12, 1/243

(21) 839-93

(71) RIETER INGOLSTADT, SPINNEREIMASCHINENBAU AG, Ingolstadt, DE;

(72) BEITZINGER Kurt, Ingolstadt, DE; GRIMM Eberhard, Ingolstadt, DE; SCHULLER Edmund, Ingolstadt, DE;

(54) Úložný prostriedok pre spriadací rotor na bezvretenové pradenie

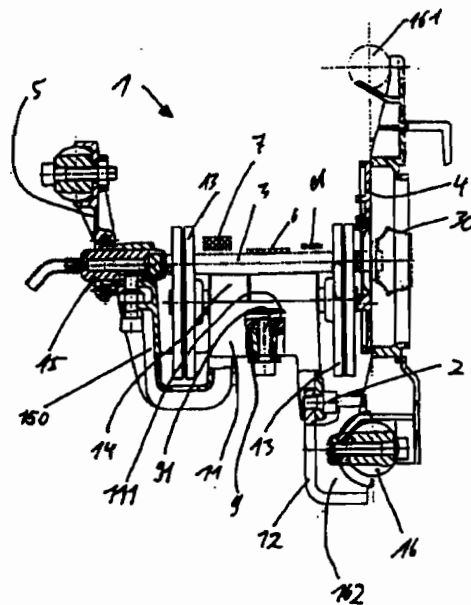
(22) 06.08.93

(32) 07.08.92

(31) P 42 26 194.5

(33) DE

(57) Úložný prostriedok (1) spriadacieho rotora (3) na bezvretenové pradenie je uložený v klinovej štrbine oporných kotúčov (13). Oporné kotúče (13) sú uložené na hriadeľi uloženom v ložiskách (14) oporných kotúčov, ktoré sú uložené na úložných plochách na úložnom držiaku (11) úložného prostriedku. Na ložisku (14) oporných kotúčov je upravený upevňovací prostriedok (9), cez ktorý je ložisko (14) oporných kotúčov upevnené na úložnom držiaku (11), napríklad skrutkou (91).



5 (51) D 01 H 4/30

(21) 841-93

(71) RIETER INGOLSTADT SPINNEREIMASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT, Ingolstadt, DE;

(72) FURTMEIER Anton, Neustadt, DE; BREITENHUBER Josef, Buxheim, DE;

(54) Spriadacie zariadenie na pradenie s otvoreným koncom

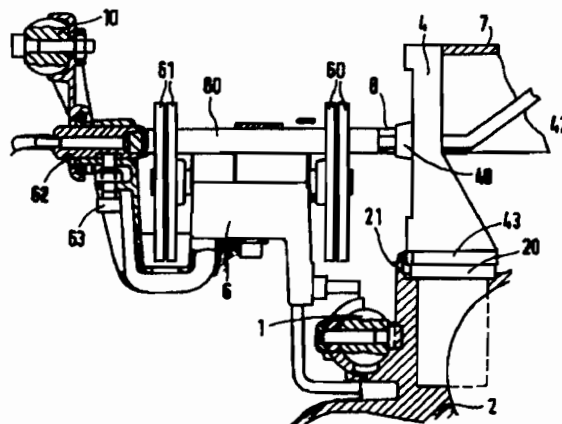
(22) 06.08.93

(32) 14.08.92

(31) P 42 27 016.2

(33) DE

(57) Puzdro (2) rozvoľňovacieho valca spriadacieho zariadenia na pradenie s otvoreným koncom má narážku (21) pre rotorový kryt (4) a pre axiálne nastavenie opierky (62) rotorového hriadeľa. Narážka (21) je uložená na strane prírodného kanála vlákien puzdra (2) rozvoľňovacieho valca privráteného k bezvretenovému spriadaciu rotoru (5) a tvorí neoddeliteľnú súčasť puzdra (2) rozvoľňovacieho valca. Narážka (21) je ďalej spojená s vedením pre rotorový kryt (4).



5 (51) D 01 H 4/32, 4/34, 4/38

(21) 840-93

(71) RIETER INGOLSTADT SPINNEREIMASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT, Ingolstadt, DE;

(72) BILLNER Werner, Ingolstadt, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na pradenie s otvoreným koncom

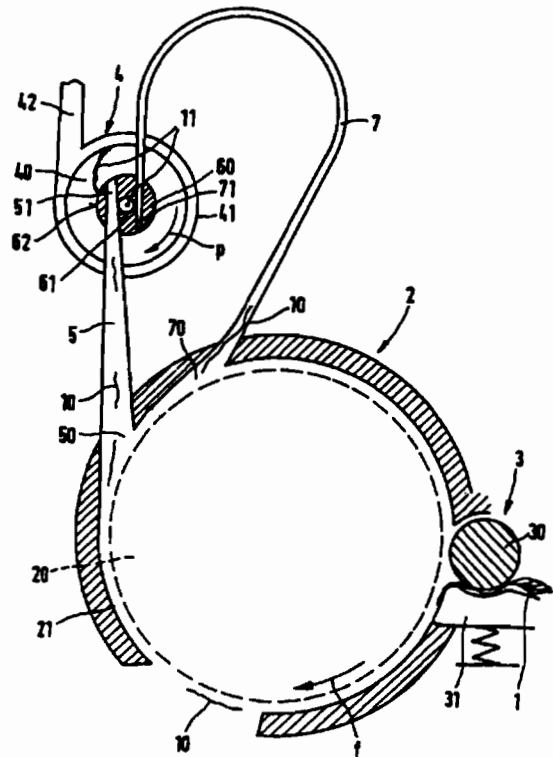
(22) 06.08.93

(32) 17.08.92

(31) P 42 27 099.5

(33) DE

(57) Počas výroby priadze (11) sa nezávisle na prívode vlákien do spriadacieho prvku (40) odvádza vzduch, ktorý obieha počas pradenia s rozvoľňovacím valcom (20) z oblasti puzdra (21) nevodiaceho vlákna prostredníctvom pomocného vzduchového prúdu, ktorý je tak silný, že odvádza obiehajúce vlákna (10) a úlomky vlákien, uvoľňované od rozvoľňovacieho valca (20). Pomocný vzduchový prúd odvádzaný z puzdra (21) sa zavádza do spriadacieho prvku (40) tak, že ním dopravované vlákna (11) sú ukladané na zbernej ploche vlákien. Pre odvádzanie pomocného vzduchového prúdu je určený pomocný kanál (7), ktorý je napojený nezávisle na prívodnom kanáli (5) vlákien na zdroj podtlaku a pritom súčasne ústi do spriadacieho prvku (40).



5 (51) D 21 C 9/12

(21) 1836-92

(71) MAŠURA Vladimír Ing. CSc., Bratislava, SK;

(72) MAŠURA Vladimír Ing. CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob odstraňovania stopových prvkov, najmä Fe^{3+} , z nebielenej buničiny pred jej spracovaním v kyslíkovom stupni

(22) 16.06.92

(57) Spôsob pozostáva z parciálnej chlorácie nebielenej buničiny plynným Cl_2 alebo zmesou $Cl_2 + ClO_2$, pri ktorej sa tvorí nízke pH roztoku a vznikutá chlorovodíková kyselina rozpúšťa stopové prvky, najmä však Fe^{3+} , viazané nebielenou buničinou.

5 (51) E 01 B 1/00

(21) 833-93

(71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIE GESSELLSCHAFT m.b.H., Wien, AT;

(72) THEURER Jozef Ing. Wien, AT;

(54) Podbíjačka koľaje, najmä na podbíjanie výhybiek a križovatiek koľaje

(22) 05.08.93

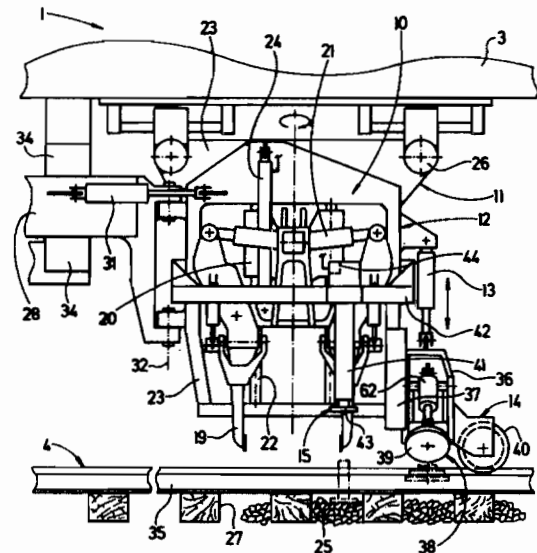
(32) 12.08.92

(31) A 1624/92

(33) AT

(57) Podbíjačka (1) koľaje má na podvozkoch uložený rám (3) stroja, na ňom medzi podvozkami upravený zdvíhací a vyrovnávací agregát koľaje a podbíjajúcu jednotku (12), ktorá je vybavená prostredníctvom pohonov (21), do záberu prístaviteľnými a do vibračného pohybu uvediteľnými podbíjacími nástrojmi (19). Podbíjacie nástroje (19) sú usporiadané na jednom, prostredníctvom zvislých vedení (22), výškovo prestaviteľne s nástrojovým rámom (23) spojenom unášači (20) nástrojov, a nástrojový rám (23) je vytvorený vzhľadom k rámu (3) stroja v priečnom smere koľaje (4) prestaviteľne. Výškovo prestaviteľným zdvíhacím nástrojom (38) je vybavené prídavné zdvíhacie ústrojenstvo (14) na nadvihávanie bočne vedľa podbíjačky (1) uloženého koľajnicového pásu (35), ktoré je upevnené prostredníctvom zdvíhacieho pohonu (13) výškovo presta-

viteľne na nástrojovom ráme (23) priečne prestaviteľnej podbíjajúcej jednotky (12).



5 (51) E 04 F 21/12

(21) 1130-93

(71) BURIAN GmbH AND Co .KG, Wien, AT;

(72) POTUZNÍK Walter, Wien, AT; HIMMEL Josef, Maria Enzersdorf, AT;

(54) Spôsob a zariadenie na monolitické nanášanie ochrannej hmoty proti hluku a/alebo ohňu na plochu

(22) 15.10.93

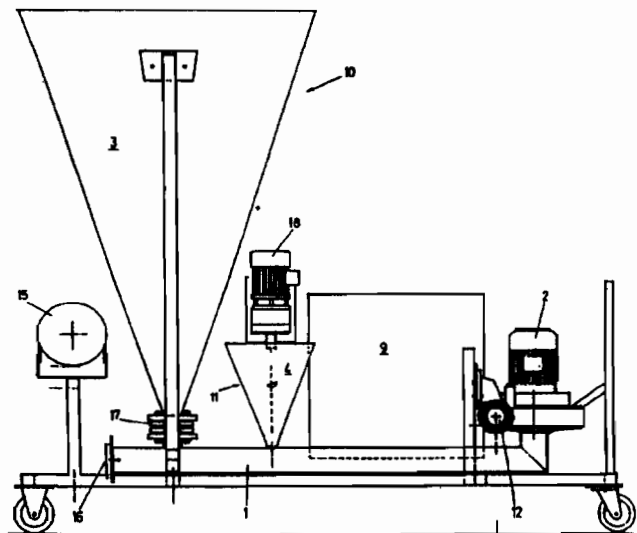
(32) 17.02.92

(31) A 266/92

(33) AT

(86) PCT/AT92/00137

(57) Predmetom ochrany je spôsob a zariadenie na monolitické nanášanie ochrannej hmoty proti hluku a/alebo ohňu na plochu, pričom v prísuvnom kanáli (1) sa dúchadlom (2) vyrába pohybujúci sa vzduchový objem, do ktorého je privádzaná ochranná hmota (3) proti hluku a/alebo ohňu a tvrdidlo (4), ktoré sa ďalej vedú spolu so vzduchom do striekacej pištole spojenjej s prísuvným kanálom (1), do ktorej je tesne pred jej tryskovú výstupnú hubicu privedený plynný tlakový prostriedok a spojivo alebo lepidlo.



5 (51) E 04 G 21/00

(21) 781-93

(71) BUG BETRIEBSANLAGEN- UND GRUNDBESITZ GmbH, Garching, DE;

(72) WILDGRUBER Helmut, Unterschleissheim, DE; WILD Johann, Moosinning, DE;

(54) Zariadenie na výrobu čerpaceľných maltových hmôt na stavenisku

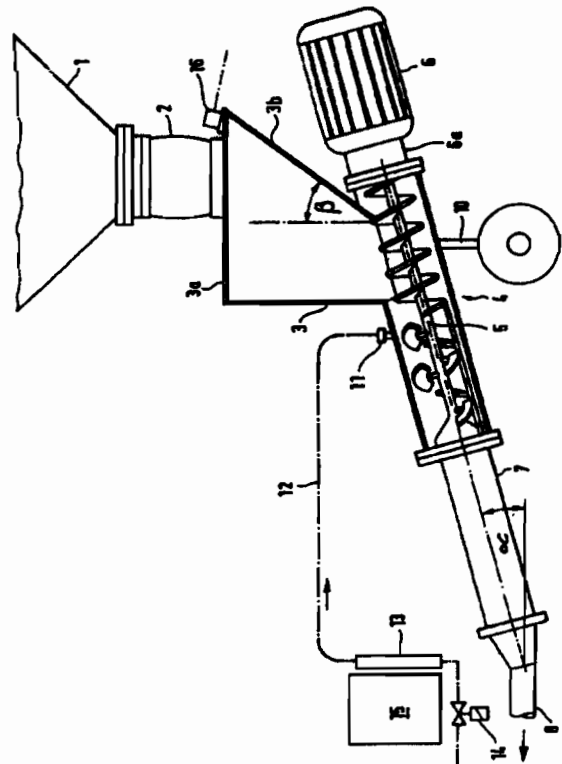
(22) 23.07.93

(32) 27.08.92, 01.06.93

(31) G 92 11 567.5, P 43 18 177.5

(33) DE, DE

(57) Na závitkové miešacie ústrojenstvo (4) nadväzuje súosové závitkové čerpadlo (7). Závitkové miešacie ústrojenstvo (4) a závitkové čerpadlo (7) majú spoločný hnací agregát (6, 6a). Spoločná, v smere dopravy šikmo dole smerujúca os zvierá s vodorovnou rovinou uhol o hodnote 10° až 30°. Miešacia časť (5) závitkového miešacieho ústrojenstva (4) má prvý úsek, upravený v podstate pre dopravu suchého materiálu až k vodorovnej prípojke (11) a druhý úsek vytvorený na miešanie suchého materiálu s vodou. Pri suchom materiáli môže ísť o suchú maltu alebo len o spojivo. V druhom prípade má závitkové miešacie ústrojenstvo (4) vo výške svojho druhého úseku na hornej strane otvor na plnenie pieskom.



5 (51) F 23 B 1/38, 1/22

(21) 2155-92

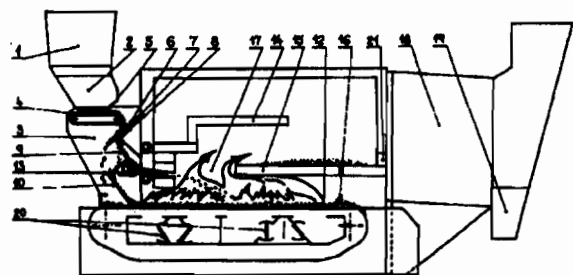
(71) LIHOCKÝ Ján, Krupina, SK;

(72) LIHOCKÝ Ján, Krupina, SK;

(54) Zariadenie na spaľovanie menej hodnotného paliva

(22) 10.07.92

(57) Zariadenie na spaľovanie menej hodnotného pevného paliva pozostáva zo zásobníka (1) uhlia, násypnej šachty (2), triediacej šachty (3), pásového roštu (12), spaľovacej komory (17), ohrievača vzduchu (18) a zásobníka (19) popolčeka. V triediacej šachte (3) je umiestnený podávač (4), nad ktorým je umiestnená regulačná klapka (5). Na konci podávača (4) sa nachádza vymeniteľné sito (6) s nastavovacou klapkou (7) strmosti, pod ktorým je šikmá platňa (8) a nastaviteľné sito (9) ústiace do vyfukovacieho otvoru (13). Spaľovacia komora (17) je vybavená vrchnou a spodnou klenbou (14,15), ktoré sú orientované vodorovne s pásovým roštom (12). V spodnej klenbe (15) je otvor (16) na prepád popolčeka. Vrstvovač (10) je vybavený odrážkami (11).



5 (51) F 23 C 11/04, 11/02, F 23 G 5/30, B 01 J 8/40,
F 22 B 31/00

(21) 1164-93

(71) MANSOUR Momtaz N., Columbia, MD, US;

(72) MANSOUR Momtaz N., Columbia, MD, US;

(54) Pulzačný reaktor s fluidným lôžkom a spôsob spaľovania pevného paliva

(22) 22.10.93

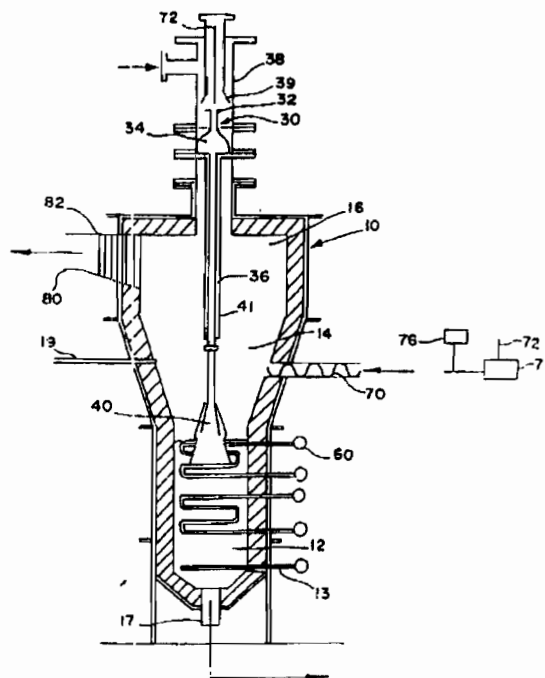
(32) 22.04.91

(31) 689 336

(33) US

(86) PCT/US92/03254

(57) Pulzačný reaktor s fluidným lôžkom je určený na spaľovanie pevného paliva, napríklad na spaľovanie uhlia s vysokým obsahom síry. Tento reaktor umožňuje spaľovanie, ktoré je alternatívne k spaľovacím zariadeniam spaľujúcim naftu a plyn. Pozostáva z nádoby (10) reaktora s fluidným lôžkom z pevného paliva vytvoreného v dolnej časti (12) nádoby (10) a z pulzačného spaľovacieho zariadenia (30) zasahujúceho do nádoby (10), z ktorého vystupuje usmerený pulzujúci prúd produktov spaľovania do fluidného lôžka. Zariadenie môže byť použité na endotermické reakcie, spaľovanie odpadových produktov, napríklad organických a nemocničných odpadov, na sušenie materiálov, ohrev vzduchu, kalcinovanie a podobne.



5 (51) F 23 D 14/06, 14/58, 14/26

(21) 1076-93

(71) ELEKRO- UND GAS-ARMATUREN-FABRIK GmbH, Hagen, DE;

(72) GERTLER Kurt, Hagen, DE; GRONNENBERG Werner, Hagen, DE; HOLM Klaus, Herdecke, DE; NAUMANN Jörn, Hagen, DE;

(54) Plynový horák

(22) 06.10.93

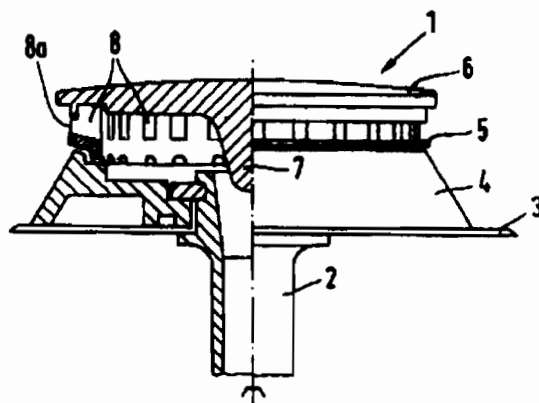
(32) 08.02.92

(31) P 42 03 668.2

(33) DE

(86) PCT/EP92/02144

(57) Plynový horák (1), najmä atmosferický plynový horák s predbežným miešaním s primárnym vzduchom, skladajúci sa z horákového prstenca (5) vybaveného výstupnými kanálkami (8) pre plyn a z veka horáka (6) vytvoreného prípadne v celku s horákovým prstencom (5). Podstata riešenia spočíva v tom, že stredná os (9) výstupného kanálka (8) pre plyn plynového horáka (1) zvierá s polomerom (10) priradeným k výstupnému otvoru (8a) výstupného kanálka (8) uhol α odlišný od 0 stupňov. Týmto riešením sa dosiahne zníženie obsahu kyslíčnikov dusíka a kyslíčnika uhoľnatého v spalinách.



5 (51) F 28 F 7/02, 9/02, 9/22

(21) 265-92

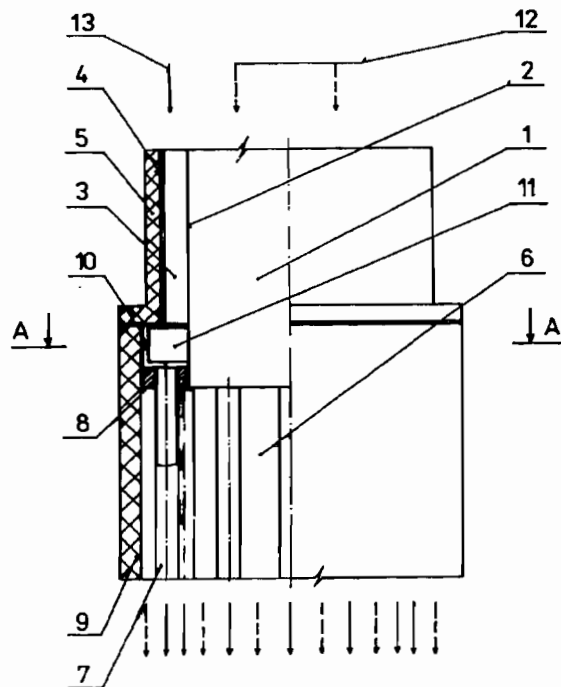
(71) HYNČICA Václav Prof. Ing. CSc., Liberec, CZ;

(72) HYNČICA Václav Prof. Ing. CSc., Liberec, CZ;
HYNČICA Pavel Ing., Liberec, CZ;

(54) Napojenie priestorov ohrievaného média pláštového a rúrkového výmenníka tepla

(22) 30.01.92

(57) Napojenie priestorov ohrievaného média pláštového a rúrkového výmenníka tepla (1, 6) je uskutočnené prostredníctvom komory (10), ktorá prepojuje priestor prúdu ohrievaného média (13) vymedzeného plášťami (2, 4) a rúrkami (7). Komora (10) je vybavená rebrami (11) napevno napojenými na plášť (2), pričom ich počet je rovný celému násobku počtu rúrok (7), sú rozmiestnené rovnomerne a ich profil v smere prúdu ohrievaného média (13) vyplňuje prierez komory (10) v tom istom smere viac než z 85 %.



5 (51) G 01 S 15/02

(21) 859-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) KUNZE Ulrich Dr., Erlangen, DE; KNOBLACH Walter Dr., Erlangen, DE; SCHULZE Guenther Dr., Fuerth, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na určovanie polohy netesného miesta ultrazvukom

(22) 10.08.93

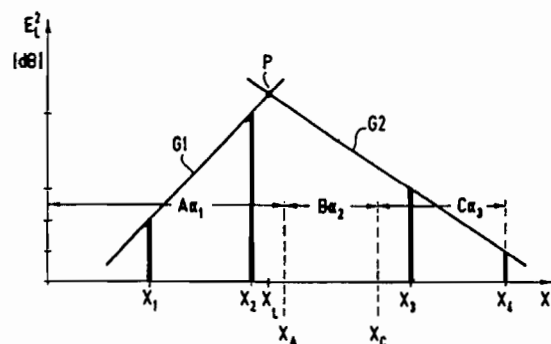
(32) 19.08.92

(31) P 42 27 458.3

(33) DE

(57) Spôsob určovania polohy netesného miesta ultrazvukom, pri ktorom sa hladina zvuku na rôznych miestach merania pozdĺž meranej dráhy znázorní v stĺpcovom diagrame a v priesečníku (P) dvoch priamok (G1, G2) v tomto stĺpcovom diagrame sa zistí poloha netesného miesta (x_L), sa vykonáva tak, že meraná dráha ($0-x_4$) sa rozdelí na čiastkové úseky (A, B, C) s jednotným koeficientom ($\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3$) tlmenia, každému z týchto čiastkových úsekov (A, B, C) sa priradí skutočný čiastkový úsek ($\alpha_1A, \alpha_2B, \alpha_3C$), ktorý vznikne vynásobením čiastkových úsekov (A, B, C) príslušnými koeficientami ($\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3$) tlmenia, vo vnútri skutočných čiastkových úsekov ($\alpha_1A, \alpha_2B, \alpha_3C$) sa zistia pre miesta (x_1, x_2, \dots) merania zodpovedajúce

skutočné miesta (x_1, x_2, \dots) merania, ktoré ležia na osi (A) súradníc, a nad takto zistenými skutočnými miestami (x_1, x_2, \dots) merania sa vždy v stĺpcovom diagrame vynesie logaritmovaná čistá hladina (E_L^2) hluku, čím vzniknú dve sklonené vyrovnávacie priamky (G1, G2) a zistí sa priesečník (P) týchto vyrovnávacích priamok (G1, G2) pre vyznačenie netesného miesta (x_L). Netesné miesto (x_L) sa zistí spätným výpočtom so zohľadnením príslušného koeficientu (α_1) tlmenia. Zariadenie na určovanie polohy netesného miesta (x_L) obsahuje počítač.



5 (51) G 01 S 15/02

(21) 860-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) KUNZE Ulrich Dr., Erlangen, DE; KNOBLACH Walter Dr., Erlangen, DE; SCHULZE Guenther Dr., Fuerth, DE

(54) Spôsob a zariadenie na zisťovanie polohy netesného miesta ultrazvukom

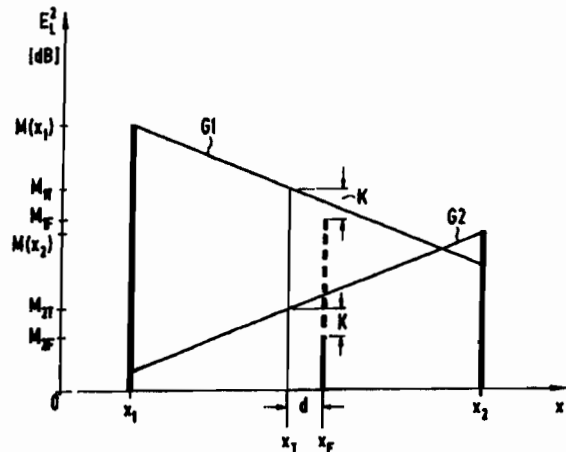
(22) 10.08.93

(32) 19.08.92

(31) P 42 27 460.5

(33) DE

(57) Pozdĺž meranej dráhy sa po oboch stranách akustického snímača ultrazvuku, určeného na kalibrovanie, na vopred určených miestach (x_1 , x_2) usporiadajú kalibrované akustické vysielače. Pomocou akustického snímača ultrazvuku sa vytvoria príslušné hladiny ultrazvuku čiže meracie signály (M_{1F} , M_{2F}) a logaritmicke sa znázornia. Tieto dva meracie signály (M_{1F} , M_{2F}) sa porovnávajú s dvoma vopred stanovenými meracími priamkami (G1, G2) tak, že vznikne korekčná hodnota (d) pre chybu umiestnenia a/alebo korekčná hodnota (K) pre chybu faktoru zosilnenia.



34A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 3 - 1994 - SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) G 01 S 15/02

(21) 861-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) KUNZE Ulrich Dr., Erlangen, DE; KNOBLACH Walter Dr., Erlangen, DE; SCHULZE Guenther Dr., Fuerth, DE

(54) Spôsob a zariadenie na zisťovanie polohy netesného miesta ultrazvukom

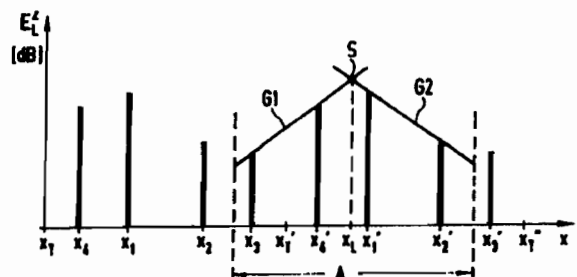
(22) 10.08.93

(32) 19.08.92

(31) P 42 27 459.1

(33) DE

(57) Pozdĺž kruhovitej konštrukcie sa znázornia logaritmované hladiny (E_L^2) hluku v rôznych miestach (x_1) merania v prvom a vedľa neho usporiadanom druhom stĺpcovom diagrame. Potom sa z kombinácie oboch stĺpcových diagramov vyhľadá úsek (A) s celou sadou polôh miest (x_1) merania čiže akustických snímačov, v ktorom leží najvyššia hladina čo možno najďalej v strede. Pre tento úsek (A) sa potom vždy určia vyrovnávacie priamky (G1, G2). Priesečník (S) oboch vyrovnávacích priamok (G1, G2) slúži k vyznačeniu polohy (x_1) netesneného miesta.



5(51) G 06 F 11/06

(21) 832-93

(71) KRONE-REW GmbH, Berlin, DE;

(72) TORNOW Ralf, Berlin, DE; MÖSSNER Frank, Berlin, DE;

(54) Ukazovateľ s preklopnými listami

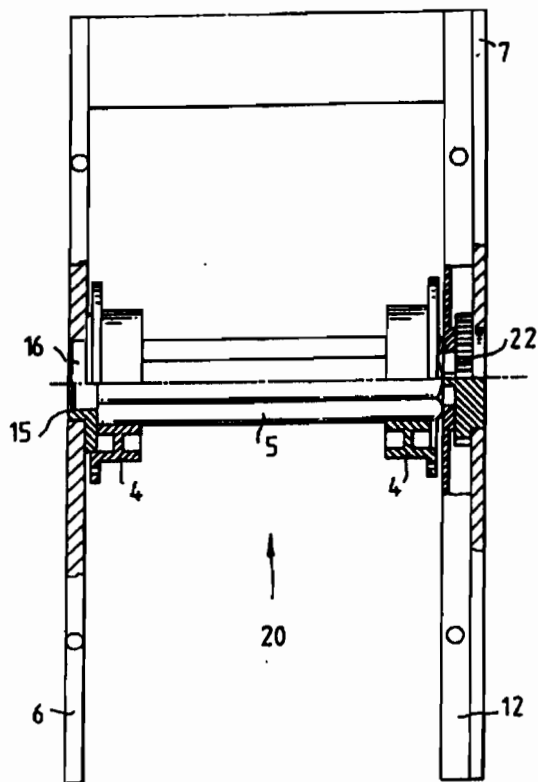
(22) 05.08.93

(32) 20.08.92

(31) P 42 27 881.3

(33) DE

(57) Riešenie sa týka ukazovateľa s preklopnými listami pre meniteľný údaj informácií každého druhu, u ktorého je umožnené rýchle koncové vyberanie celej sady listov prakticky bez použitia náradia. Na tento účel je podľa riešenia usporiadaná celá rotorová jednotka, pozostávajúca z rotorového hriadeľa (5) a dvoch upínacích kolies (4) s listami.



5 (51) G 21 C 15/18

(21) 2882-92

(71) FRAMATOME, Courbevoie, FR;

(72) PY Jean-Pierre, Viroflay, FR; MALAVAL Claude, Antony, FR;

(54) Zariadenie na chladenie jadra a na ochranu betónovej konštrukcie nukleárneho reaktora

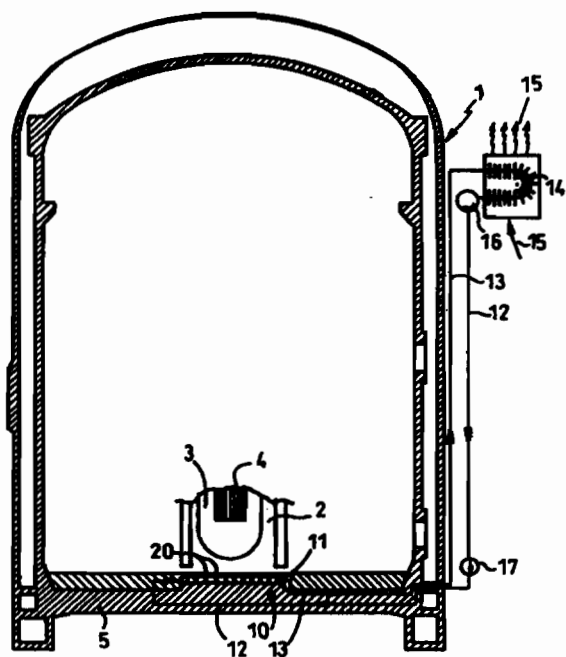
(22) 18.09.92

(32) 20.09.91

(31) 91 11 654

(33) FR

(57) Zariadenie na chladenie jadra (4) a na ochranu betónovej konštrukcie nukleárneho reaktora s jadrom (4) roztaveným následkom nehody. Reaktor obsahuje vaňu (3) s jadrom (4) reaktora umiestnenú vo zvislej osi komory (2). Chladiace a ochranné zariadenie (10) je tvorené kovovou nístejou (11) uzavierajúcou dno (5) betónovej konštrukcie, v ktorej sú usporiadané chladiace kanály (20) pretekajúce chladiacou tekutinou. Chladiaci okruh je tvorený z potrubia (12, 13), ktoré prechádza bezpečnostným opásaním (1).



5 (51) G 21 C 17/028

(21) 2630-92

(71) ASEA BROWN BOVERI AG, Baden, CH;

(72) SCHEGK Claus-Detlef Ing., Klingnau, CH;

(54) Zariadenie na monitorovanie atmosféry vo vnútri bezpečnostnej nádrže jadrového zariadenia

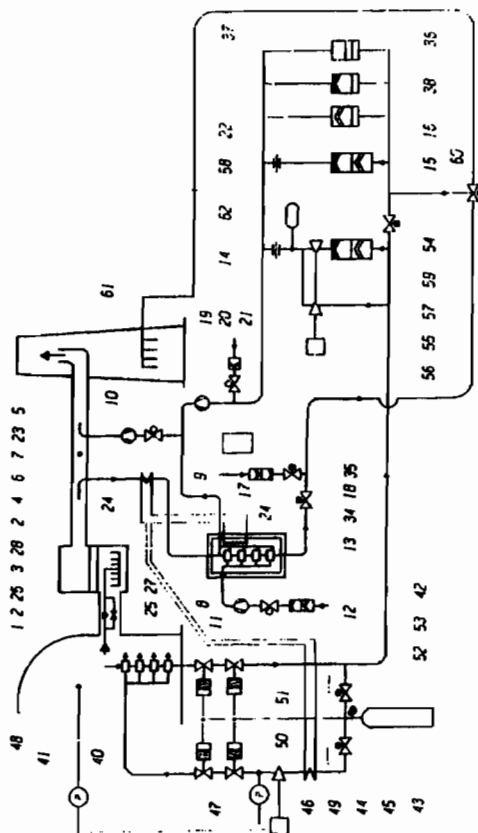
(22) 26.08.92

(32) 30.09.91

(31) 2886/91-4

(33) CH

(57) Vynález sa týka zariadenia na monitorovanie atmosféry vo vnútri bezpečnostnej nádrže (1) jadrového zariadenia, pričom v bezpečnostnej nádrži (1) je upravený odber (41) skúšobných vzoriek, z ktorého je zmes plynov vedená meracím potrubím (42), meracím zariadením (14) a potom je odvádzaná. Koncentrácia plynu sa pred meracím zariadením (14) zriedčuje v zriedčovacom zariadení (40).



5 (51) H 04 M 1/08, H 05 K 7/00

(21) 1251-93

(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, IL, US;

(72) KUDRNA Paul J., Streamwood, IL, US;

(54) Závesná zostava

(22) 09.11.93

(32) 11.03.92

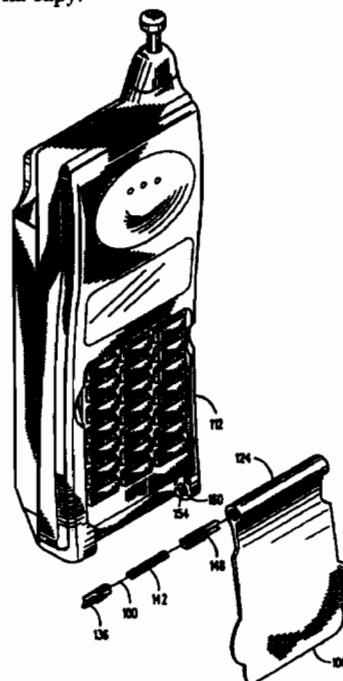
(31) 850 179

(33) US

(86) PCT/US93/00091

(57) Závesná zostava pre závesné spojenie veka a puzdra, napríklad veka klávesnice a puzdra prenosného rádiotelefónu. Na koncovej časti veka je vytvorená rúrka s dutinou pre dva čapy, z ktorých každý má rovnaký vačkový povrch vytvorený na jeho okrajovom povrchu a je vložený do rúrky a umiestnený tak, že vačkové povrchy príslušných čapov ležia mimo protiľahlej steny strany rúrky, takže čapy sú otáčané súhlasne s otáčaním veka. Medzi čapmi je v rade uložená pružina, ktorá na ne vyvíja pružné sily. K puzdru sú pripojené dva vačkové sledovače takým spôsobom, že vačkové povrchy čapov sú opreté o vačkové sledovače. Veko môže byť otáčané medzi otvorenou polohou a uzavretou polohou a sily vyvíjané na vačkové povrchy čapu oporným záberom s vačkovými sledovačmi tlačia veko do alebo z otvorenej polohy alebo zavretej polohy počas jeho

otáčania a zadržiavajú veko v otvorenej alebo uzavretej polohe za neprítomnosti točivých momentov pôsobiacich na veko vplyvom síl pružiny vyvíjaných pružinou na čapy.



5 (51) H 04 N 5/445

(21) 877-93

(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., Indianapolis, Indiana, US;

(72) CHANEY John William, Indianapolis, IN, US; HAILEY James Edwin, Indianapolis, IN, US;

(54) Zariadenie na značkovanie kanálov pre televízny prijímač

(22) 13.08.93

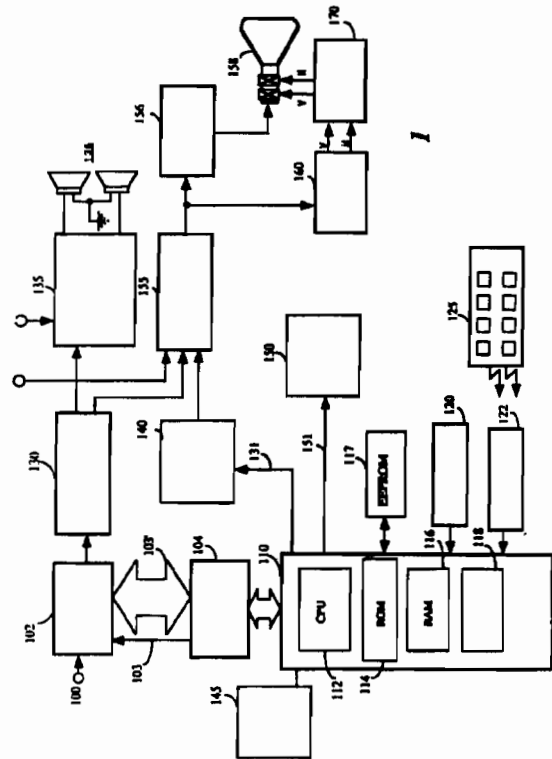
(32) 16.12.91

(31) 807 469

(33) US

(86) PCT/US92/10006

(57) Televízny prijímač sa vybaví predprogramovanými značkami pre používané televízne siete. Potom sa zvolí príslušný kanál a zodpovedajúca predprogramovaná značka zo zoznamu a kanál a značka sa združia. Predprogramovanou značkou môže byť grafické logo alebo značka služieb televíznej siete.



5 (51) H 04 N 7/12, 7/00

(21) 924-93

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Princeton, NJ, US;

(72) RAYCHAUDHURI Dipankar, Princeton Junction, NJ, US; ZDEPSKI Joel Walter, Lebanon, NJ, US; REITMEIR Glenn Arthur, West Trenton, NJ, US; WINE Charles Martin, Princeton, NJ, US;

(54) Systém stláčania televízneho signálu s vysokým rozlíšením

(22) 27.08.93

(32) 27.02.91

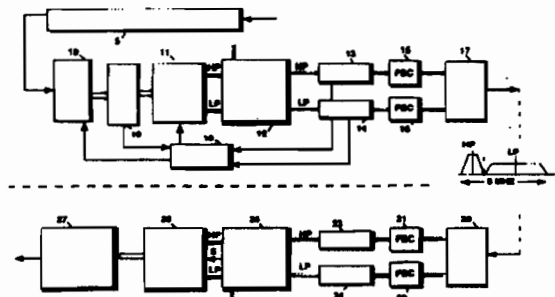
(31) 661 993

(33) US

(86) PCT/US92/00241

(57) Prístroj na zakódovanie/dekódovanie televízneho signálu s vysokým rozlíšením pre napr. pozemný prenos obsahuje stlačací obvod, reagujúci na signály obrazového zdroja (10) s vysokým rozlíšením pre poskytnutie hierarchicky vrstvených kódových slov CW, predstavujúcich stlačené obrazové dáta a prídružených kódových slov T, definujúcich typy dát predstavovaných kódovými slovami CW, obvod (11) voľby priority, reagujúci na kódové slová CW a T, ktorý syntakticky analyzuje kódové slová CW na sled kódových slov s vysokou a nízkou priori-

itou odpovedajú stlačeným obrazovým dátam s relatívne väčšou a menšou dôležitosťou pre reprodukciu obrazu. Ďalej obsahuje prenosový procesor (12), reagujúci na sledy kódových slov s vysokou a nízkou prioritou, ktorý vytvára vysokoprioritné a nízko-prioritné prenosové bloky kódových slov s vysokou prípadne nízkou prioritou. Každý prenosový blok obsahuje pokyn, kódové slová CW a bity kontroly detekcie chýb. Príslušné prenosové bloky sú privádzané na obvod (15, 16) korekcie chýb v priepustnom smere na pridávanie ďalších dát korekcie chýb. Potom sa vysokoprioritné a nízko-prioritné dáta privádzajú k modemu (17), kde kvadratúrne amplitúdovo modulujú príslušné nosné frekvencie prenosu.



FG9A**Udelené patenty**

277 684 A 23 L

277 685 B 27 G

5 (51) A 23 L 2/38

- (11) 277 684
- (40) 09.03.94
- (21) 1381-92
- (73) NEALKO Olomouc a.s., Olomouc, CZ;
- (72) ČECHOVÁ Marie PaedDr., Olomouc, CZ; KREJČÍ Petr MUDr., Praha, CZ;
- (54) Sirup pre prípravu iónového nápoja
- (22) 07.05.92

5 (51) B 27 G 11/00, B 05 C 1/08, B 27 D 1/00

- (11) 277 685
- (40) 09.03.94
- (21) 653-92
- (73) DRAGANČÍK Jindřich Ing., Krmov, CZ;
- (72) DRAGANČÍK Jindřich Ing., Krmov, CZ;
- (54) Zariadenie na olepovanie hrán nábytkových dielov
- (22) 05.03.92

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

351	B 61 F	356	B 32 B	361	F 16 H	366	A 61 B
352	A 01 G	357	E 04 F	362	C 05 F	367	E 04 B
353	A 47 D	358	A 61 F	363	A 63 F		
354	B 42 D	359	A 61 F	364	F 41 B		
355	A 01 G	360	A 23 L	365	A 61 G		

- | | |
|---|--|
| (51) A 01 G 13/00, A 01 C 23/04 | (51) A 61 F 2/04 |
| (11) 355 | (11) 358 |
| (21) 158-93 | (21) 87-93 |
| (22) 30.08.93 | (22) 11.06.93 |
| (47) 23.12.93 | (32) 19.05.93 |
| (71) ADAMOVIČ Peter - LOLYPA, Trnava, SK; | (31) PÚV 822-93 |
| (54) Záhradný postrekovač a prihnojovač | (33) CZ |
| | (47) 23.12.93 |
| | (71) ELLA - CS, Hradec Králové, CZ; |
| | (54) Prostatická špirála |
| (51) A 01 G 25/06 | (51) A 61 F 2/04 |
| (11) 352 | (11) 359 |
| (21) 117-93 | (21) 88-93 |
| (22) 03.06.93 | (22) 11.06.93 |
| (47) 23.12.93 | (32) 17.03.93 |
| (71) SEDLÁR Ladislav Ing. arch. CSc., Bratislava, SK; | (31) PÚV 528-93 |
| (54) Zariadenie pre zavlažovanie drevín | (33) CZ |
| | (47) 23.12.93 |
| | (71) ELLA - CS, Hradec Králové, CZ; |
| | (54) Drôtená výstuž tkaniva, trubicového tvaru |
| (51) A 23 L 1/39 | (51) A 63 F 7/40, 9/10 |
| (11) 360 | (11) 363 |
| (21) 140-93 | (21) 164-93 |
| (22) 02.08.93 | (22) 03.09.93 |
| (47) 23.12.93 | (47) 23.12.93 |
| (71) DEKETOVÁ Nina - Mária, Bratislava, SK; | (71) MANEK Ladislav, Mostová, SK; MANEK Ľudovít, |
| (54) Ovocná omáčka | Galanta, SK; |
| | (54) Krúžkový hlavolam |
| (51) A 47 D 1/02 | (51) B 32 B 7/02, C 03 C 27/06 |
| (11) 353 | (11) 356 |
| (21) 107-93 | (21) 172-93 |
| (22) 06.07.93 | (22) 09.09.93 |
| (47) 23.12.93 | (47) 23.12.93 |
| (71) BORŠOŠ Ladislav Ing., Ivanka pri Dunaji, SK; | (71) GAŠPER Michal Ing., Batizovce, SK; |
| (54) Skladací nábytok | (54) Viacvrstvá protipožiarna sklenená výplň |
| (51) A 61 B 1/32 | (51) B 42 D 1/06 |
| (11) 366 | (11) 354 |
| (21) 134-92 | (21) 157-93 |
| (22) 17.04.92 | (22) 30.08.93 |
| (47) 23.12.93 | (47) 23.12.93 |
| (71) FRANC Jaromír, Jablonné n/Orl., CZ; | (71) MAKARIV Jozef Ing., Snina, SK; |
| (54) Gynekologické pošvové zrkadlo | (54) Kruhová rotačná knižka |
| (51) A 61 G 17/007 | |
| (11) 365 | |
| (21) 182-93 | |
| (22) 13.09.93 | |
| (32) 25.02.93 | |
| (31) PÚV 455-93 | |
| (33) CZ | |
| (47) 23.12.93 | |
| (71) KOPECKÝ Vladimír Ing. arch., Praha, CZ; | |
| (54) Ekologická truhla | |

- (51) B 61 F 5/38, 15/08
(11) 351
(21) 12-93
(22) 27.12.90
(47) 23.12.93
(71) VYSOKÁ ŠKOLA DOPRAVY A SPOJOV, Žilina, SK;
(54) Kĺb kyvného ramena
- (51) C 05 F 17/02
(11) 362
(21) 155-93
(22) 26.08.93
(47) 23.12.93
(71) JIRKOVSKÝ Václav, Stará Huť, CZ;
(54) Mobilný biofermentor
- (51) E 04 B 1/62, 7/00, E 04 D 3/18, 3/34, 5/02, 5/12, 11/02
(11) 367
(21) 222-93
(22) 01.11.93
(47) 23.12.93
(71) POLYTEX, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) Systém strešnej izolácie s ochranným účinkom voči slnečnému žiareniu
- (51) E 04 F 13/08
(11) 357
(21) 214-93
(22) 19.10.93
(47) 23.12.93
(71) KÁČER Jozef Ing., Zlaté Moravce, SK; BEHULA František Ing., Tesárske Mlyňany, SK;
(54) Obkladový fasádny prvok
- (51) F 16 H 25/10
(11) 361
(21) 152-93
(22) 20.08.93
(32) 01.06.93
(31) PÚV 873-93
(33) CZ
(47) 23.12.93
(71) ŠMERAL Brno, a. s., Brno, CZ;
(54) Zariadenie na automatickú uhlovú korekciu náhonu programového spínača
- (51) F 41 B 15/02, 9/00
(11) 364
(21) 165-93
(22) 06.09.93
(47) 23.12.93
(71) MIKLOŠ Štefan, Dubnica nad Váhom, SK; ZA-CHAR Jozef Ing., Bratislava, SK;
(54) Kombinovaný obušok

OZNÁMENIA

FD1A

Zastavené prihlášky vynálezov

5807-77	5588-89	4-91	1628-92
6922-82	5695-89	150-91	1957-92
555-84	5723-89	607-91	2068-92
7099-84	6293-89	763-91	2115-92
2597-85	6553-89	1359-91	2212-92
7106-86	6554-89	1373-91	2318-92
7258-86	6978-89	1374-91	2364-92
2123-87	7270-89	1904-91	2509-92
2124-87	7327-89	2311-91	2565-92
4249-87	7441-89	2518-91	2615-92
8506-87	975-90	2838-91	1746-92
4714-88	1592-90	2864-91	2832-92
5327-88	1898-90	2945-91	2874-92
5554-88	2106-90	3163-91	2897-92
8046-88	2293-90	3314-91	2968-92
8596-88	2950-90	3702-91	2989-92
26-89	3051-90	4068-91	3007-92
43-89	3766-90	98-92	3024-92
769-89	4354-90	323-92	3032-92
1409-89	4397-90	353-92	3045-92
1872-89	4586-90	428-92	3259-92
2009-89	5815-90	590-92	3434-92
2559-87	6407-90	740-92	3516-92
3535-89	6696-90	790-92	3588-92
3989-89	6783-90	887-92	3756-92
4177-89	6891-90	1023-92	3791-92
4180-89	6892-90	1217-92	3926-92
4459-89	7028-90	1247-92	
4529-89	7031-90	1598-92	

QA9A**Ponuka licencie**

Podľa § 19 zák. č. 527/1990 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto ponuky licencie:

ŽĎAS a.s., 591 71 Žďár nad Sázavou

AO 232 821 s názvom: Zapojení pro řízení odhozu ukládaných předmětů

VÍTKOVICE a.s., Ostrava

AO 232 245 s názvom: Skořepina pláště ocelových kulových nádrží a ochranných obalů

VÝSKUMNÝ ÚSTAV PRE PETROCHÉMIU, ě.p., Prievidza

AO 227 902 s názvom: Spôsob výroby neaolomerujúcich práškov a/alebo kryštalicých produktov

Podľa zákona č. 527/1990 Zb. v znení zákona č. 90/1993 Z.z. boli do registra udelených patentov zapísané tieto prevody:

AO/P	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti
227 902	6110-79	Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina	Výskumný ústav pre petrochémiu, š.p., Prievidza	03.01.1994
231 966	5553-79	NIRO A/S	NIRP HOLDINGS A/S	11.01.1994
235 833	2229-83	Vysoká škola chemicko- technologická, Technická 5, 166 28 Praha	Vysoká škola chemicko- technologická, Technická 5, 166 28 Praha a DUSLO, š.p., 927 03 Šaľa	
230 153	5381-83	VÚSAPL Nitra, Novozámocká cesta, 950 37 Nitra a PLASTIKA a.s., Novozámocká cesta, 949 53 Nitra	PLASTIKA a.s., Novozámocká cesta, 949 53 Nitra	
272 703	3142-86	VÚSAPL Nitra, Novozámocká cesta, 950 37 Nitra a PLASTIKA a.s., Novozámocká cesta, 949 53 Nitra	PLASTIKA a.s., Novozámocká cesta, 949 53 Nitra	
265 800	5695-88	VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava	ISTROCHEM š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava	21.12.1993
267 350	1813-88	VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava	ISTROCHEM š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava	21.12.1993
274 756	3105-86	VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava	ISTROCHEM š.p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava	21.12.1993
	3145-88	RNDr. Adam Košturiak, CSc., Urbánkova 31, 041 00 Košice Prof. RNDR. Robert Hončariv, CSc., Mánesova 5, 040 01 Košice Eva Košturiaková, Urbánková 31, 040 00 Košice	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	14.12.1993
268 803	6546-85	GLAXO GROUP LIMITED, GB;	AMERICAN CYANAMID COMPANY, Ine Cyanamid Plaza Wayne, New Jersey 07 470, US;	14.12.1993

Podľa § 12 zákona č. 478/1992 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/1993 Z.z. bol do registra prihlášok úžitkových vzorov zapísaný prevod:

číslo zápisu ÚV	PÚV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti
264	192-92	Slovenské magnezitové závody, š.p., Košice	Slovenské magnezitové závody, š.p., Lubeník	05.01.1994

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY
PRIEMYSELNÉ VZORY
OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na značovanie biografických dát ochranných známok

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

Zapísané ochranné známky

172 130	172 136	172 143	172 149
172 131	172 137	172 144	172 150
172 132	172 138	172 145	172 151
172 133	172 139	172 146	172 152
172 134	172 141	172 147	
172 135	172 142	172 148	

(11) 172 130

(22) 05.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 05.08.2001

(54) **INDIGO**(73) **SILICON GRAPHIS Inc.**, Mountain View, CA, US;

(57) Uživatelské príručky a brožúry pre počítačový hardware vrátane počítačových pracovísk.

(51) 16

(21) 63 055

(11) 172 131

(22) 05.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 05.08.2001

(54) **INDIGO**(73) **SILICON GRAPHIS Inc.**, Mountain View, CA, US;

(57) Počítačový hardware vrátane počítačových pracovísk a tomu zodpovedajúce prídavné zariadenia ako obrazovky, disketové jednotky, klávesnice a počítačové myši.

(51) 9

(21) 63 056

(11) 172 132

(22) 08.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 08.08.2001

(54) **Jägermeister**(73) **MAST - JÄGERMEISTER Aktiengesellschaft**, Wolfenbüttel, DE;

(57) Liehoviny.

(51) 33

(21) 63 142

(11) 172 133

(22) 15.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 15.08.2001

(54)

(73) **SONY MUSIC ENTERTAINMENT INC.**, New York, NY, US;

(57) Zariadenie na zvukové a audiovizuálne záznamy vrátane gramofónových platní a nenahraných magnetofónových pásov, diskov a kaziet; kinematografický film.

(51) 9

(21) 63 253

(11) 172 134

(22) 16.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 16.08.2001

(54)

APITECH(73) **APPLIED POWER INC.**, spol. zriadená podľa zákonov štátu WI, Butler, Wisconsin, US;

(57) Elektronické ovládanie a jeho časti, elektrické regulačné zariadenie a jeho ovládanie, mikroprocesory, počítače a počítačové programy, elektromagnetické cievky, solenoidy a zariadenia pre diaľkové ovládanie.

(51) 9, 42

(21) 63 284

(11) 172 135

(22) 30.08.1991

(15) 30.11.1993

(18) 30.08.2001

(54)

(73) **HUBERT š.p.**, Vinárska ulica 137, Sereď, SK;

(57) Šumivé víno.

(51) 33

(21) 63 480

(11) 172 136

(22) 30.08.1991

(15) 01.12.1993

(18) 30.08.2001

(54)



- (73) HUBERT š.p., Vinárska ulica 137, Sered', SK;
 (57) Šumivé víno.
 (51) 33
 (21) 63 481

- (11) 172 137
 (22) 06.12.1991
 (15) 01.12.1993
 (18) 06.12.2001

(54) **REAL WORLD**

- (73) REAL WORLD HOLDING LIMITED, London, GB;

- (57) Hardware a software pre počítače, elektronické prístroje a zariadenia, zariadenie pre záznamové štúdiá, gramofónové platne, pásky s natočeným záznamom, disky, kompaktné disky, videozáznamy a filmové záznamy, tlačené publikácie, tlačoviny, výrobky z papiera, hudobniny, organizácia cestovania a dopravy, dopravné služby, organizácia a služby týkajúce sa okružných jásd a koncertov, služby pre hudobné štúdiá, služby pre zábavné a tematické parky, služby týkajúce sa zábavy a organizácie show a koncertov, výroba filmov, videozáznamov, rozhlasových a televíznych programov, služby pre nahrávacie štúdiá.

- (51) 9, 16, 39, 41, 42
 (21) 65 264

- (11) 172 138
 (22) 19.03.1993
 (15) 01.12.1993
 (18) 21.09.2002

(54) **INDEO**

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA, US;

- (57) Algoritmy pre kompresiu a dekompresiu údajov, hardware, software.

- (51) 9, 42
 (21) 0269-93

- (11) 172 139
 (22) 06.12.1991
 (15) 01.12.1993
 (18) 06.12.2001

(54)



- (73) POSEIDON INDUSTRI AB, Västra Frölunda - Göteborg, SE;

- (57) Potápačský výstroj, najmä potápačské obleky (skafandre), regulátory, potápačské prístroje, manometre, masky, ochranné okuliare, nožné plutvy, potápačské šnorchle, hodinky, kompas, nože, lampy a iné potápačské potreby, ich časti a fitingy.

- (51) 9
 (21) 65 265

- (11) 172 141
 (22) 19.03.1993
 (15) 01.12.1993
 (18) 19.03.2003



- (73) JÍCHOVÁ Květoslava, Polská 822, 530 03 Pardubice, CZ;

- (57) Poskytovanie software.

- (51) 42
 (21) 0267-93

- (11) 172 142
 (22) 22.03.1993
 (15) 01.12.1993
 (18) 22.03.2003

(54)



- (73) ŠARMÉR spol. s r. o., Rudolfovska 88, 371 36 České Budějovice, CZ;

- (57) Textilný tovar, najmä všetky druhy pánskych a dámskych odevov a detskej konfekcie, ako sú napr. šaty, dámske šaty, obleky, saká, vesty, nohavice, sukne, kostýmy, večerné spoločenské šaty, dámske komplety, kabáty, plášte vrátane pracovných a nepremokavých plášťov, pláštenky peleriny, bundy, otepľovacie bundy a obleky, vetrovky, ponča; taktiež textilné odevy a ošatenie na šport, rekreáciu a odpočinok napr. plavky, opaľovačky, tepláky, teplákové bundy, plážové šaty, športové tričká apod., krátke nohavice, šortky, šatové zástery, košeľe, tričká, T-tričká, haleny, blúzky, tielka, polokošeľe, mikiná; taktiež úpletové a tkanivové vrchné ošatenie, svetre, pulóvre, pletené šaty, kombinézy; ďalej pánske a dámske spodné prádlo, pyžamá, nočné košeľe, taktiež plátový tovar, bielizeň posteľná a stolná, lôžkoviny vrátane prestieradiel a obliečok, obliečky na vankúše, vankúše, tvarované vankúše, prešívané deky a prikrývky, uteráky a osušky, utierky, obrusy, obrusy s prestieraním, obrúsky, podbradníky, vreckovky, šatky, vlajky a zástavy; taktiež akékoľvek módné a bytové doplnky z tkaného a netkaného textilu, ako napr. závesné textilie, dekoračné textilie, poťahové látky, textilné podložky, textilné hračky, papuče, rukavice vrátane pracovných rukavic a ďal-

šie módné doplnky ako sú motýliky, kravaty, viazanky, mašle, brmbolce, čelenky, zápästníky, lýtkové návleky, ponožky, rukávniky, pásiky a opasky, šály, čapice a ďalšie prikrývky hlavy ako aj ostatné textilné výrobky a tovar neobsiahnutý v iných triedach. Šitie odevov a bielizene, zákazkové krajčírstvo. Obchodná činnosť-nákup a predaj vyššie uvedených výrobkov a tovaru.

- (51) 24, 25, 26, 28, 40
(21) 0275-93

- (11) 172 143
(22) 22.03.1993
(15) 01.12.1993
(18) 22.03.2003
(54)



- (73) ŠARMÉR spol. s r. o., Rudolfovska 88, 371 36 České Budějovice, CZ;
(57) Textilný tovar, najmä všetky druhy pánskych a dámskych odevov a detskej konfekcie, ako sú napr. šaty, dámske šaty, obleky, saká, vesty, nohavice, sukne, kostýmy, večerné spoločenské šaty, dámske komplety, kabáty, plášte vrátane pracovných a nepremokavých plášťov, pláštenky peleríny, bundy, otepľovacie bundy a obleky, vetrovky, ponča; taktiež textilné odevy a ošatenie na šport, rekreáciu a odpočinok napr. plavky, opaľovačky, tepláky, teplákové bundy, plážové šaty, športové tričká apod., krátke nohavice, šortky, šatové zástery, košeľe, tričká, T-tričká, haleny, blúzky, tielka, polokošeľe, mikiná; taktiež úpletové a tkanivé vrchné ošatenie, svetre, pulóvre, pletené šaty, kombinézy; ďalej pánske a dámske spodné prádlo, pyžamá, nočné košeľe, taktiež plátený tovar, bielizeň posteľná a stolná, lôžkoviny vrátane prestieradiel a obliečok, obliečky na vankúše, vankúše, tvarované vankúše, prešívane deky a prikrývky, uteráky a osušky, utierky, obrusy, obrusy s prestieraním, obrúsky, podbradníky, vreckovky, šatky, vlajky a zástavy; taktiež akékoľvek módné a bytové doplnky z tkaného a netkaného textilu, ako napr. závesné textilie, dekoračné textilie, poťahové látky, textilné podložky, textilné hračky, papuče, rukavice vrátane pracovných rukavíc a ďalšie módné doplnky ako sú motýliky, kravaty, viazanky, mašle, brmbolce, čelenky, zápästníky, lýtkové návleky, ponožky, rukávniky, pásiky a opasky, šály, čapice a ďalšie prikrývky hlavy ako aj ostatné textilné výrobky a tovar neobsiahnutý v iných triedach. Šitie odevov a bielizene, zákazkové krajčír-

stvo. Obchodná činnosť-nákup a predaj vyššie uvedených výrobkov a tovaru.

- (51) 24, 25, 26, 28, 40
(21) 0274-93

- (11) 172 144
(22) 20.03.1991
(15) 01.12.1993
(18) 20.03.2001
(54)

SMENA

- (73) Denník SMENA a. s., Dostojevského rad 1, 819 24 Bratislava, SK;
(57) Vydavateľstvo, periodická tlač.
(51) 16, 41
(21) 60 910

- (11) 172 145
(22) 14.01.1993
(15) 02.12.1993
(18) 14.01.2003
(54)

DAIKIN

- (73) DAIKIN INDUSTRIES LTD., Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP;
(57) Klimatizačné zariadenia pre priemysel a domácnosť a ich náhradné diely.
(51) 11
(21) 0013-93

- (11) 172 146
(22) 24.06.1993
(15) 07.12.1993
(18) 24.06.2003
(54)

ŽSR

- (73) ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, SK;

(57) Kofajnice a iný kovový materiál pre železnice; výroba špeciálnych strojov; výroba a montáž nových silových a riadiacich zariadení; zriaďovanie železničných telekomunikačných a rádiových sietí; výroba dopravných prostriedkov; zriaďovanie, údržba, opravy a prevádzkovanie celoštátnych dráh; zriaďovanie, údržba, opravy a prevádzkovanie lanovkových dráh; stavba a údržba železničných tratí, budov a zariadení vrátane stavieb a zariadení ekologického charakteru; údržba a opravy dopravných prostriedkov, údržba a opravy špeciálnych strojov, zariadení vrátane revízií; údržba a opravy telekomunikačných a rádiových sietí; údržba, opravy a rekonštrukcia existujúcich silových a riadiacich zariadení; prevádzkovanie železničných telekomunikačných a rádiových sietí; preprava osôb a vecí; poskytovanie prepravných služieb a výkonov vrátane účasti na kombinovanej doprave; rozvod elektrickej energie; vnútroštátne a medzinárodné zasielateľstvo; výroba a predaj elektrickej energie; poskytovanie služieb v kultúrnych zariadeniach, výskumná a vývojová činnosť; projektová a inžinierska činnosť; poskytovanie služieb v reštauračných a ubytovacích zariadeniach; poskytovanie služieb cestovného ruchu; vykonávanie prác a služieb v oblasti automatizovaného spracovania; metrologické výkony, defektoskopia, diagnostika a meranie fyzikálnych veličín, geodetická a kartografická činnosť; vypracovanie odborových noriem v železničnej doprave.

(51) 6, 7, 9, 12, 37, 38, 39, 40, 41, 42
(21) 1053-93

(11) 172 147
(22) 24.06.1993
(15) 07.12.1993
(18) 24.06.2003
(54)



(73) **ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY**, Riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, SK;
(57) Kofajnice a iný kovový materiál pre železnice; výroba špeciálnych strojov; výroba a montáž nových silových a riadiacich zariadení; zriaďovanie železničných telekomunikačných a rádiových sietí; výroba dopravných prostriedkov; zriaďovanie, údržba, opravy a prevádzkovanie celoštátnych dráh; zriaďovanie, údržba, opravy a prevádzkovanie lanovkových dráh; stavba a údržba železničných tratí, budov a zariadení vrátane stavieb a zariadení ekologického charakteru; údržba a opravy dopravných prostriedkov, údržba a opravy špeciálnych strojov, zariadení vrátane revízií; údržba a opravy telekomunikačných a rádiových sietí; údržba, opravy a rekonštrukcia existujúcich silových a riadiacich zariadení; prevádzkovanie železničných telekomunikačných a rádiových sietí; preprava osôb a vecí; poskytovanie prepravných služieb a výkonov vrátane účasti na kombinovanej doprave; rozvod elektrickej energie; vnútroštátne a medzinárodné zasielateľstvo; výroba a predaj elektrickej energie; poskytovanie služieb v

kultúrnych zariadeniach, výskumná a vývojová činnosť; projektová a inžinierska činnosť; poskytovanie služieb v reštauračných a ubytovacích zariadeniach; poskytovanie služieb cestovného ruchu; vykonávanie prác a služieb v oblasti automatizovaného spracovania; metrologické výkony, defektoskopia, diagnostika a meranie fyzikálnych veličín, geodetická a kartografická činnosť; vypracovanie odborových noriem v železničnej doprave.

(51) 6, 7, 9, 12, 37, 38, 39, 40, 41, 42
(21) 1054-93

(11) 172 148
(22) 20.01.1993
(15) 07.12.1993
(18) 20.01.2003
(54)



(73) **DATAPRESS**, Ing. Štrömpl Peter, Sabinovská 10, 080 01, Prešov, SK;
(57) Automatické spracovávanie údajov, vydávanie neperiodických publikácií, fotografické práce.
(51) 41, 42
(21) 0021-93

(11) 172 149
(22) 23.06.1993
(15) 10.12.1993
(18) 23.06.2003

(54) **GENERAL FROST**

(73) **SAMSUNG-CALEX spol. s r. o.**, Továrnská 45, 953 36 Zlaté Moravce, SK;
(57) Výroba a predaj kompresorov; výroba a predaj elektronických súčiastok týkajúcich sa výroby chladničiek a mrazničiek; výroba a predaj chladničiek a mrazničiek; servisné služby týkajúce sa chladničiek a mrazničiek.
(51) 7, 9, 11, 37
(21) 1032-93

(11) 172 150
(22) 12.01.1993
(15) 13.12.1993
(18) 12.01.2003
(54)



- (73) **Podnik výpočtovej techniky Bratislava a. s.**,
Miletičova 3, 824 81 Bratislava, SK;
- (57) Predaj a prenájom zariadení výpočtovej techniky; predaj a prenájom základného a aplikačného programového vybavenia, vrátane jeho ďalšieho vývoja; poskytovanie informačného servisu na základe automatizovaného spracovania dát; školenie pracovníkov odberateľa; projekčná a programátorská činnosť v oblastiach automatizovaného spracovania informácií s komplexným zavádzaním informačných systémov; tvorba a údržba komplexných datových súborov registrov a číselníkov, poskytovanie informácií orgánom štátnej správy; servis dodaných technických prostriedkov.
- (51) 8, 9, 35, 41, 42
(21) 0010-93

- (11) 172 151
(22) 20.01.1993
(15) 13.12.1993
(18) 20.01.1993
(54)

KOSYN

- (73) **KOREA KUMIO PETROCHEMICAL CO. LTD.**, Kwang Euo Building, 70 Seoling-Dong, Chongno-Gu, Seoul, KP;
- (57) Syntetické kaučuky, hlavne styrén-butadiénový kaučuk, roztoky polymerizovaného styrén-butadiénového kaučuku, polybutadiénový kaučuk, styrenový kaučuk, akrylonitril-butadiénový kaučuk, styrén-butadiénový kaučukový latex a emulzia, nitrilový kaučuk, butylový kaučuk, nevulkanizované kaučukové zmesi, izoprénový kaučuk, chloroprénový kaučuk, etylén-propylénový kaučuk, syndiotaktický polybutadiénový kaučuk, silikónový kaučuk, kaučuk surový a polospracovaný, kaučukové prísady, gutaperča, pryž, guma, balata a náhrady týchto hmôt, polotovary z plastických hmôt, polotovary z plastických hmôt vo forme fólií, dosiek a tyčí, tesniace hmoty, upchávkvy a izolácie, azbest, sľuda a výrobky z azbestu a sľudy, hadice s výnimkou kovových.
- (51) 17
(21) 0025-93

- (11) 172 152
(22) 25.01.1993
(15) 13.12.1993
(18) 25.01.2003

(54) **PROLEKOFEN**

- (73) **LEK**, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d. d., Verovškova 57, Ljubljana, SI;
- (57) Farmaceutické výrobky.
- (51) 5
(21) 0038-93

Zapísané obnovy ochranných znáмок

97 830	155 545	161 485	165 589
150 136	155 546	161 486	165 622
151 244	155 547	161 491	165 643
151 307	155 616	161 582	165 658
155 493	155 650	161 603	165 756
155 496	155 884	161 665	166 059
155 507	161 407	161 879	
155 529	161 480	165 588	

- (11) 97 830
- (22) 16.07. 1943
- (15) 16.07. 1943
- (18) 16.07. 2003
- (54)



- (73) KRÍŽÍK s.p., Naskové 1, 150 56 Praha 5, CZ;
- (57) Elektrické káble s príslušenstvom, meracie prístroje a počítačlá
- (51) 6, 9
- (21) 10 566

- (11) 150 136
- (22) 17.09. 1903
- (15) 17.09. 1903
- (18) 17.09. 2003
- (54)



- (73) KERAMICKÉ SUROVINY, š.p., Božičany, CZ;
- (57) Kaolín a plavené výrobky
- (51) 19, 21
- (21) 19 841

- (11) 151 244
- (22) 19.10. 1953
- (15) 06.11. 1953
- (18) 19.10. 2003

(54) ARTIA

- (73) ARTIA, podnik zahraničného obchodu, Praha, CZ;
- (57) Periodické a neperiodické publikácie a iné výrobky polygrafického priemyslu, gramofón a ich súčiastky, gramofónové platne a ihly, magnetofónové pásky a lisovacia hnota na výrobu gramofónových platní, drahokamy a polodrahokamy, klenotnicke výrobky, starožitnosti, hudobné nástroje.
- (51) 1, 9, 14, 16, 20, 21, 27
- (21) 163

- (11) 151 307
- (22) 14.12. 1953
- (15) 07.01. 1954

- (18) 14.12. 2003
- (54)



- (73) BARUM a.s., Otrokovice, CZ;
- (57) Gumový tovar všetkého druhu, predovšetkým pre účely lekárske, hygienické, technické a pre domácnosť, taktiež v spojení s inými hmotami, predovšetkým sklom, kovom a umelými hmotami, tovar z umelých hmôt
- (51) 17, 10, 11, 20, 21
- (21) 1 218

- (11) 155 493
- (22) 03.07. 1963
- (15) 06.07. 1963
- (18) 03.07. 2003
- (54)

Cedok

- (73) CEDOK, Praha, CZ;
- (57) Prevádzanie všestrannej starostlivosti o zahraničných návštevníkov na celom území ČR a SR od ich príchodu na územie ČR a SR až do ich odchodu, predovšetkým: zaist'ovanie ubytovania a stravovania a obstarávanie prepravy zahraničných návštevníkov a ich batožiny, organizovanie zájazdov dopravnými prostriedkami všetkého druhu na miesta historických a kultúrnych pamätihodností, prírodných pozoruhodností a k objektom socialistickej výstavby, organizovanie prehliadok múzeí, kultúrnych zbierok, knižníc, hradov, zámkov a kultúrnych ústavov, návštevy divadiel, koncertov, kín, všetkých iných kultúrnych, zábavných a športových podnikov, zaist'ovanie rekreačného pobytu cudzincom v ČR a SR, obstarávanie sprievodcov a tlmočníkov, obstarávanie a predaj cestovných informačných a propagačných brožúr a kníh, upomienkových predmetov a darčiekov. Obstarávanie všetkých iných služieb zahraničným hosťom i českým a slovenským občanom cestujúcim do cudziny súvisiacich s cestovaním do cudziny alebo z cudziny do ČR a SR na základe platných predpisov a oprávnení, predovšetkým: predaj cestovných lístkov, miesteniiek a iných cestovných cenín pre železničné, automobilové, letecké a lodné cesty v ČR a SR i v zahraničí, predaj lôžkových poukážok pre medzinárodnú a miestnu prepravu a poukážok na stravovanie v jedálenských vozňoch alebo v lietadlách na zahraničných alebo

tuzemských železničných a leteckých tratiach a v lodných pasážach do akejkoľvek cudziny, obstarávanie poukážok na služby (vouchery), akreditívov a cestovných šekov, obstarávanie cestovného poistenia osôb a batožiny, obstarávanie cestovných pasov a víz, ako i iných nevyhnutných dokladov pre cesty do cudziny, vrátane zabezpečovania potrebných prekladov pri pasovej agende, obstarávanie výmeny platidiel

- (51) 42
(21) 28936

- (11) 155 496
(22) 18.06.1963
(15) 10.07.1963
(18) 18.06.2003
(54)



(73) MOTEX, Výrobné družstvo, Praha, CZ;
(57) Servisné zariadenia všetkého druhu pre motorové vozidlá predovšetkým: prístroj na kontrolu svetlometov (regloskop), merač spotreby paliva, mechanické meradlo zbiehavosti predných kolies, bočný zdvihák, pojazdný hydraulický zdvihák, vyklápací ramenový zdvihák, stanica na skúšanie brzd osobných automobilov, prístroj na kontrolu geometrie prednej nápravy, hydraulický rozpínač.

- (51) 7, 8, 9
(21) 28 909

- (11) 155 507
(22) 23.07.1963
(15) 25.07.1963
(18) 23.07.2003
(54)



(73) SLOVEXPORT, a.s., Liberec, CZ;
(57) Mikroskopické krycie sklá
(51) 21
(21) 29 129

- (11) 155 529
(22) 30.07.1963
(15) 23.08.1963
(18) 30.07.2003
(54)



(73) KABLO Kladno, š.p., Kladno, CZ;
(57) Izolované drôty, šnúry, vodiče a káble všetkého druhu
(51) 9
(21) 29 292

- (11) 155 545
(22) 23.08.1963
(15) 28.08.1963
(18) 23.08.2003
(54)



(73) VITANA, a.s., Byšice, CZ;
(57) Polievky, bujóny, mäsové vývary všetkého druhu, vločkové kaše, predvarená ryža, kávovinárske výrobky, šumienky, prášky do nápojov, ryžové burižóny, zápražky, omáčky, aminokyseliny a ich vodné soli.
(51) 29, 30, 32
(21) 29 360

- (11) 155 546
(22) 23.08.1963
(15) 28.08.1963
(18) 23.08.2003
(54)



(73) VITANA a.s., Byšice, CZ;
(57) Polievky, bujóny a mäsové vývary všetkého druhu, vločkové kaše, predvarená ryža, kávovinárske výrobky, šumienky, prášky do nápojov, ryžové burižóny, zápražky, omáčky, aminokyseliny a ich vodné soli.
(51) 29, 30, 32
(21) 29 358

- (11) 155 547
(22) 23.08.1963
(15) 28.08.1963
(18) 23.08.2003
(54)




(73) VITANA a.s., Byšice, CZ;
(57) Polievky, bujóny a mäsové vývary všetkého druhu, vločkové kaše, predvarená ryža, kávovinárske výrobky, šumienky, prášky do nápojov, ryžové burižóny, zápražky, omáčky, aminokyseliny a ich vodné soli.
(51) 29, 30, 32
(21) 29 359

- (11) 155 616
- (22) 17.08. 1963
- (15) 15.10. 1963
- (18) 17.08. 2003

- (54) **FLEETWING**
- (73) **JOHN SINCLAIR LIMITED**, Londýn, GB;
- (57) Spracovaný tabak
- (51) 34
- (21) 29 346

- (11) 155 650
- (22) 01.06.1963
- (15) 19.11.1963
- (18) 01.06.2003
- (54)



- (73) **KOVO BZENEC, a.s.**, Bzenec, CZ;
- (57) Projektorovacie lisy, posuvné žľaby na opravu pneumatík, elektrické vulkanizačné prístroje vrátane dielcov a príslušenstva, motokomplexy na opravu pneumatík a duší vrátane dielcov a príslušenstva, parné dušnice na opravu duší, driapacie stroje na pneumatiky, striekacie stroje gumárskeho roztoku na pneumatiky, navaľovacie stroje pásov na pneumatiky, rozťahovače ručné a motorizované na opravu pneumatík, vane na skúšanie autođuší, stroje na čistenie pneumatík, rozťahovače vykurovacích duší na projektorovanie, kovové pojazdné vešiaky na pneumatiky, kovové stoly na vybrusovanie pneumatík, kovové pracovné stoly na opravu pneumatík, kovové regále na ukladanie pneumatík a vykurovacích duší, ochranné rámy na hustenie pneumatík, predhrievacie ventily na pneumatiky, elektrické vyrezávače dezénov, zdviháky na pneumatiky k lisom, merače vlhkosti pneumatík, kovové otáčacie stolíky na nalepovanie bočných pásov na pneumatiky, protidparovacie nádoby s vekom na gumový roztok na opravu pneumatík.
- (51) 6-9, 37, 40
- (21) 28 878

- (11) 155 884
- (22) 05.11. 1963
- (15) 13.07. 1964
- (18) 05.11. 2003
- (54)



- (73) **DIU Jevíčko**, 569 43 Jevíčko, CZ;
- (57) Holiace čepeľky
- (51) 8
- (21) 29 898

- (11) 161407
- (22) 02.02. 1973

- (15) 16.05. 1973
- (18) 02.02. 2003
- (54)



- (73) **ALBERTO CULVER COMPANY**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Melrose Park, IL, US;
- (57) Kozmetické a toaletné výrobky
- (51) 3
- (21) 46 797

- (11) 161 480
- (22) 06.03.1973
- (15) 05.07.1973
- (18) 06.03.2003
- (54)



Byford

- (73) **D. BYFORD & COMPANY LIMITED**, Leicester, GB;
- (57) Ponožky (ako súčasť odevu), svetre, pulóvre, vlnené vesty, (cardigany), všetko ako dámske, pánske a chlapčenské pletené odevné súčasti alebo ako odevné súčasti vyrobené z pleteniny.
- (51) 25
- (21) 46 897

- (11) 161 485
- (22) 03.04.1973
- (15) 20.07.1973
- (18) 03.04.2003

- (54) **UNI**
- (73) **HENKEL-PALMA spol. s r.o.**, Záhradnícka 91, 820 09 Bratislava, SK;
- (57) Mydlá, pracie a čistiace prostriedky
- (51) 3
- (21) 46 970

- (11) 161 486
- (22) 03.04. 1973
- (15) 20.07. 1973
- (18) 03.04.2003

- (54) **PUR**
 (73) **HENKEL PALMA spol. s r.o.**, Zahradnícka 91,
 820 09 Bratislava, SK;
 (57) Tekuté čistiace saponátové prostriedky
 (51) 3
 (21) 46 971

- (11) **161 491**
 (22) 05.03.1973
 (15) 31.07.1973
 (18) 05.03.2003

- (54) **AARANE**
 (73) **FISONS PIC**, Ipswich, GB;
 (57) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdravotnícké, výrobky dietetické pre deti a chorých, náplaste, obväzový materiál, hmoty určené na plombovanie zubov a na otlaky zubov, dezinfekčné prostriedky.
 (51) 5
 (21) 46 895

- (11) **161 582**
 (22) 24.01.1973
 (15) 14.09.1973
 (18) 24.01.2003

- (54) **STONSDORFER**
 (73) **DIE STONSDORFEREI W. KOERNER & Co.**,
 Nerderstedt, DE;
 (57) Likéry a liehoviny
 (51) 33
 (21) 46 787

- (11) **161 603**
 (22) 22.03.1973
 (15) 20.09.1973
 (18) 22.03.2003

- (54) **DISAMATIC**
 (73) **DANSK INDUSTRI SYNDIKAT A/S**, Harlev,
 DK;
 (57) Zlievarenské stroje, kontrolné články pre zlievarenské stroje a zlievarenské spôsoby, ich súčasti a príslušenstvo.
 (51) 7, 9
 (21) 46 922

- (11) **161 665**
 (22) 15.05.1973
 (15) 23.10.1973
 (18) 15.05.2003

- (54) **ETHREL**
 (73) **RIIONE-POULENC NEDERLAND B.V.**, Amstelveen, NL;
 (57) Chemické výrobky určené pre poľnohospodárstvo, záhradníctvo a lesníctvo ako regulátory rastu rastlín, a to typu uvoľňujúceho ethylén; prostriedky na ničenie buriny obsahujúce zlúčeniny typu uvoľňujúceho ethylén.
 (51) 1, 5
 (21) 47 062

- (11) **161 879**
 (22) 18.05.1973
 (15) 19.04.1974
 (18) 18.05.2003
 (54)



- (73) **D.D.D. LIMITED**, Watford, GB;
 (57) Farmaceutické prípravky a prostriedky, voňavky, kolínske vody, toaletné prípravky, neliečivé kozmetické prípravky, zubné pasty, depilačné prostriedky, toaletné výrobky pokiaľ spadajú do triedy 3, vlasové prípravky a mydlá.
 (51) 3, 5
 (21) 47 067

- (11) **165588**
 (22) 07.04.1983
 (15) 09.02.1984
 (18) 07.04.2003

- (54) **RENEGADE**
 (73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Londýn, GB;
 (57) Prípravky insekticídne, larvicídne, fungicídne, herbicídne a pesticídne, prípravky na moluskocídne a nematocídne, prípravky na vykurovanie pôdy, veterinárne výrobky a látky, prípravky antelminticídne, prípravky na umývanie a čistenie zvierat.
 (51) 5
 (21) 53 086

- (11) **165 589**
 (22) 07.04.1983
 (15) 09.02.1984
 (18) 07.04.2003

- (54) **CANNONADE**
 (73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Londýn, GB;
 (57) Prípravky insekticídne, larvicídne, fungicídne, herbicídne a pesticídne, prípravky na moluskocídne a nematocídne, prípravky na vykurovanie pôdy, veterinárne výrobky a látky, prípravky antelminticídne, prípravky na umývanie a čistenie zvierat.
 (51) 5
 (21) 53 087

- (11) **165 622**
 (22) 29.04.1983
 (15) 14.03.1984
 (18) 29.04.2003

- (54) **VAZTAK**
 (73) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED**, Londýn, GB;
 (57) Chemické výrobky pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve, hnojivá (prírodné a umelé); veterinárne látky, prípravky insekticídne, larvicídne, fungicídne, herbicídne a pesticídne, prípravky na hubenie škodcov a ničenie buriny.
 (51) 1, 5
 (21) 53 132

- (11) 165 643
 (22) 20.05.1983
 (15) 06.04.1984
 (18) 20.05.2003

(54) **CRISTALLE CHANEL**

- (73) CHANEL, société anonyme, 922 00 Neuilly sur Seine, FR;
 (57) Mydlá, voňavkárské výrobky, silice, kozmetické prípravky, lotiony na vlasy, zubné pasty a ústne vody.
 (51) 3
 (21) 53 168

- (11) 165 658
 (22) 16.06.1983
 (15) 28.04.1984
 (18) 16.06.2003

(54) **HARRIS**

- (73) HARRIS CORPORATION, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Melbourne, FL, US;
 (57) Prístroje a nástroje na vedecké a laboratórne účely, prístroje a nástroje navigačné, t.j. prístroje a nástroje určené na prenos príkazov, na meranie a prístroje všeobecne používané na riadenie lodí a lietadiel, prístroje a nástroje geodetické a elektrické neobsiahnuté v iných triedach, prístroje a nástroje pre bezdrôtovú telegrafiu, prístroje fotografické, kinematografické, optické vrátane premietacích a zväčšovacích prístrojov, prístroje a nástroje na váženie a meranie, prístroje a nástroje signalizačné, vrátane píšťaliek a signálnych zariadení, prístroje a nástroje určené na kontrolné účely, prístroje a nástroje na záchranné a učebné účely, automaty uvádzané do činnosti vhadením mince alebo známky, prístroje na záznam a reprodukciu hovoreného slova, zapisovacie pokladne a počítaacie stroje, vrátane kancelárskych a dierovacích strojov, hasiace prístroje, špeciálne puzdra na prístroje a nástroje, ktoré sú zahrnuté do tejto triedy.
 (51) 9
 (21) 53 196

- (11) 165 756
 (22) 20.12.1983
 (15) 26.09.1984
 (18) 20.12.2003

(54) **DUNHILL**

- (73) ALFRED DUNHILL LIMITED, Londýn, GB;
 (57) Tabak v surovom stave, tabakové výrobky, potreby pre fajčiarov, zápalky
 (51) 34
 (21) 53 453

- (11) 166 059
 (22) 10.03.1983
 (15) 25.09.1985
 (18) 10.03.2003

(54) **GEOSET**

- (73) GENERAL ELEKTRIC Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New York, Schenectady, New York, US;

- (57) Vrtacie náradia a ich časti, obrábacie stroje, predvýrobný obrobník na vrtanie
 (51) 7
 (21) 53 034

PREVODY OCHRANNÝCH ZNÁMOK

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
169 303	Hannes Tropschuh , Viedeň, AT;	Bad Reichenhaller Salz, Handelsgesellschaft mbH, München, DE;	02.11.1993
169 304	Hannes Tropschuh, Viedeň, AT;	Bad Reichenhaller Salz, München, DE;	02.11.1993

ZMENY V ÚDAJOCH O MAJITEĽOCH OCHRANNÝCH ZNÁMOK

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
160 989	Beecham Group p.l.c, Middlesex, GB;	08.11.1993

LICENČNÁ ZMLUVA

- (11) **102 979**
S účinnosťou od 09.11.1993 bola registrovaná licenčná zmluva zo dňa 01.06.1993 uzatvorená s:
BIP Speciality Resins
Ashburton Road West, Trafford Park,
Manchester M17 1 RA,
Veľká Británia
- (11) **102 979**
S účinnosťou od 09.11.1993 bola registrovaná licenčná zmluva zo dňa 01.06.1993 uzatvorená s:
BIP Plastics Limited
Ashburton road West
Trafford Park
Manchester M17 RA
Veľká Británia

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

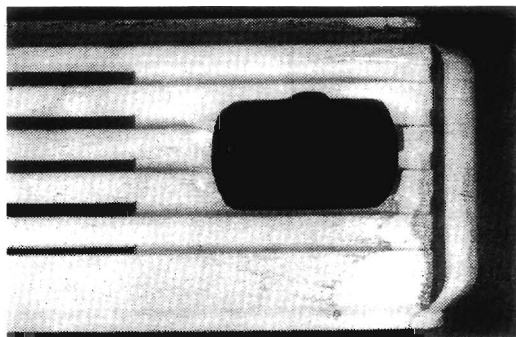
(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(22)	Dátum podania prihlášky	(54)	Názov
(23)	Výstavná priorita	(72)	Meno pôvodcu
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(74)	Meno zástupcu

Prehľad zápisu priemyselných vzorov

Úkon	Číselný prehľad
Zápis priemyselných vzorov	24076
	24077
	24078
	24079
	24080
	24081

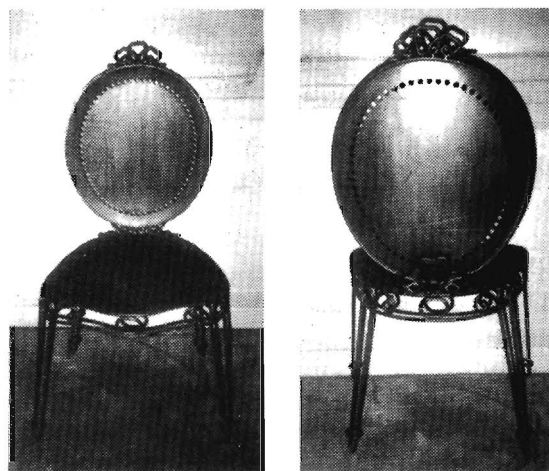
Zapísané priemyselné vzory

- (11) 24076
 (21) 23827/90
 (22) 30.11.90
 (54) Čelná maska vozidla
 (51) 12/99.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ŠRÚTEK Otakar, 757 01 Valašské Meziříčí, CZ;
 (74) VOLEKOVÁ Eva Ing., priemyselno-právny zástupca,
 Šalviová 18, 821 01 Bratislava, SK;
 (72) ŠRÚTEK Otakar, 757 01 Valašské Meziříčí, CZ;



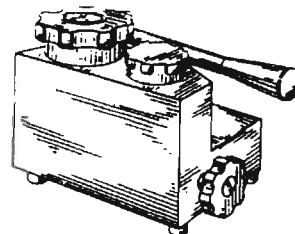
24076

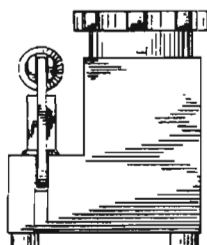
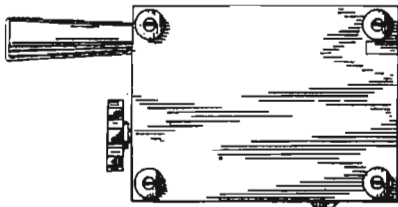
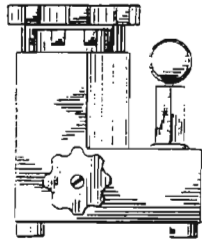
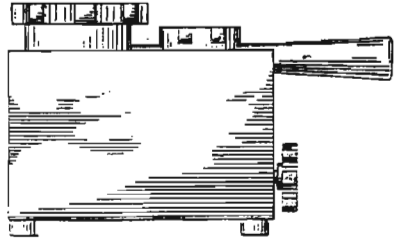
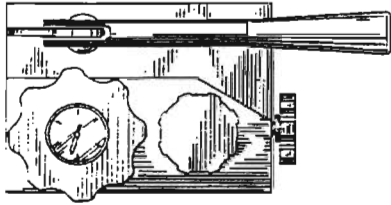
- (11) 24077
 (21) 25449/92
 (22) 29.04.92
 (32) 04.11.91
 (31) 916845
 (33) FR
 (54) Kreslo
 (51) 06/01.03
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) CHRISTIAN DIOR, Paríž, FR;
 (74) JUDr. Eva Bušová, advokátka, Zahradnícka 41,
 821 01 Bratislava, SK;
 (72) FRERE Jean-Pierre, Paríž, FR;



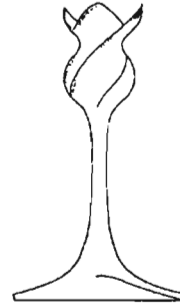
24077

- (11) 24078
 (21) 25701/92
 (22) 30.06.92
 (32) 08.01.92
 (31) 818219
 (33) US
 (54) Prístroj tlakový na výrobu umelého chrupu
 (51) 24/01.02
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) ASAMI TANAKA DENTAL ENTERPRISES, INC.,
 Skokie, Illinois, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, Špitálska 2,
 811 08 Bratislava
 (72) Asami Tanaka, Skokie, Illinois, US;





- (11) 24079
 (21) 26003/92
 (22) 02.10.92
 (54) Nôžka stolného skla s ozdobnou hutne tvarovanou prechodkou
 (51) 07/01.34
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) CRYSTALEX s.p., Nový Bor, CZ;
 (74) SLOVAKIAPATENT, patentová a známková kancelária, Piaristická 9, 911 01 Trenčín, SK;
 (72) HOLÍŠOVÁ Alena, Karolinka, CZ;
 MATOUŠKOVÁ Jana, Karolinka, CZ;



24079

- (11) 24080
 (21) 26243/92
 (22) 23.12.93
 (54) Súbor váz hutne ozdobených
 (51) 11/02.03
 počet vonkajších úprav: 06
 (73) CRYSTALEX s.p., Nový Bor, CZ;
 (74) SLOVAKIAPATENT, patentová a známková kancelária, Piaristická 9, 911 01 Trenčín, SK;
 (72) VYMAZAL Jaroslav, Nový Bor, CZ;



24080 variant 1



24080 variant 2



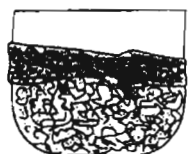
24080 variant 3



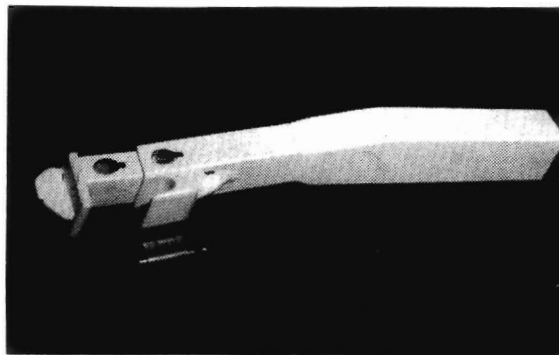
24080 variant 4



24080 variant 5



24080 variant 6



24081

- (11) **24081**
 (21) 25360/92
 (22) 09.04.92
 (54) Nové tvarové riešenie ochranného zariadenia proti odcudzeniu osobného automobilu
 (51) 12/99.00
 počet vonkajších úprav: 01
 (73) TURZA Peter Ing., Dubnica nad Váhom, SK;
 ZÁBOJNÍK Lubomír, Dubnica nad Váhom, SK;
 (72) TURZA Peter Ing., 018 41 Dubnica nad Váhom, SK;
 ZÁBOJNÍK Lubomír, Dubnica nad Váhom, SK;

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		