

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	1
Zapísané úžitkové vzory (č.321-329).....	52
Ochranné známky	57
Prevody ochranných známok.....	62

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	1
Eingeschriebene Gebrauchsmuster (Num.321-329).....	52
Warenzeichen	57
Warenzeichenübertragungen	62

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	1
Registered Utility Models (Nr.321-329).....	52
Tredemarks.....	57
Trademark Assignments.....	62

ČASŤ

VYNÁLEZY

ÚŽITKOVÉ VZORY

TOPOGRAFIA

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR

Číslo 1

Bratislava 12. januára

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

Prihlášky vynálezov zverejnené podľa zákona
č. 527/90 Zb. v znení zákona NR SR č. 90/93 Z.z. -kód A3

Udelené patenty podľa zákona č. 527/90 Zb.
v znení zákona NR SR č. 90/93 Z. z. - kód B6

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

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

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

BA1A	zverejnené prihlášky vynálezov	MK9A	zánik patentov uplynutím doby platnosti
FA1A	vzdanie sa alebo odvolanie udeľovacieho konania	MK9F	zánik autorských osvedčení uplynutím doby platnosti
FC1A	zamietnutie prihlášok	MM9A	zánik patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov
FD1A	zastavenie konania o prihláškach	MM9F	zánik autorských osvedčení pre nezaplatenie ročných poplatkov
FG1K	zápis úžitkového vzoru do registra	PA9F	zmena autorského osvedčenia na patent
FG9F	udelené autorské osvedčenia	PC9F	zmena dispozičného práva na vynález
MA9A	zánik patentov vzdaním sa	PD9A	zmena majiteľa
MA9F	zánik autorských osvedčení vzdaním sa	QA9A	ponuka licencie
MC9A	zrušenie patentu		
MC9F	zrušenie autorského osvedčenia		
MH9A	čiasť zrušenie patentu		
MH9F	čiasť zrušenie autorského osvedčenia		

Opravy. Zmeny. Rôzne

opravy v prihláškach vynálezov a užitočných vzorov

a) so žiadosťou o udelenie patentu

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

opravy v udelených ochranných dokumentoch

a) patenty

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

BA1A Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa 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.

3893-91	D 21 C 5/00	332-93	C 11 B 3/10	648-93	C 07 C 317/04
49-92	F 28 G 1/04	352-93	C 03 B 5/04	649-93	C 07 C 259/06
66-92	F 28 D 9/04	378-93	C 09 J 133/04	653-93	A 61 F 2/58
85-92	F 16 H 3/38	395-93	C 11 D 17/06	669-93	C 14 C 1/08
95-92	F 24 D 15/02	402-93	C 11 D 1/38	674-93	H 01 H 1/20
142-92	F 16 K 24/06	403-93	C 11 D 1/62	675-93	C 01 D 1/04
370-92	G 01 F 11/00	416-93	C 11 B 3/10	678-93	C 08 B 37/00
434-92	F 23 J 13/04	462-93	C 11 D 1/52	709-93	C 07 D 215/44
596-92	F 27 D 3/15	476-93	F 27 D 3/15	724-93	C 11 D 1/02
954-92	B 01 D 5/00	479-93	C 11 D 17/06	730-93	C 07 D 219/06
1206-92	C 01 B 33/26	480-93	C 11 D 1/06	731-93	A 01 N 53/00
1231-92	A 63 C 17/16	511-93	C 03 B 23/023	748-93	B 05 B 11/04
1424-92	C 03 C 3/076	519-93	C 11 D 3/08	785-93	B 01 D 7/06
1561-92	G 01 K 17/04	523-93	C 07 D 233/64	825-93	C 07 K 13/00
1643-92	G 01 K 11/00	525-93	C 08 L 33/02	827-93	B 01 D 25/12
1652-92	B 22 F 3/16	526-93	C 11 D 17/00	850-93	D 01 F 2/00
1688-92	A 01 G 9/02	550-93	C 07 C 211/05	855-93	F 16 D 65/092
1771-92	A 23 L 1/27	552-93	A 01 N 63/00	873-93	C 09 K 3/18
1914-92	C 23 F 11/00	557-93	A 61 J 1/06	878-93	C 12 N 15/29
1962-92	H 03 K 17/00	561-93	A 01 F 11/06	880-93	C 25 C 1/00
1966-92	H 03 K 17/00	565-93	H 04 L 27/04	885-93	C 22 B 7/02
2039-92	B 44 C 3/00	575-93	C 23 C 4/10	908-93	H 04 M 3/00
2105-92	A 61 J 1/00	578-93	C 07 D 471/04	913-93	C 03 C 17/09
53-93	C 12 N 15/11	590-93	B 21 D 5/00	914-93	B 32 B 17/06
99-93	A 24 C 5/02	591-93	A 61 K 37/02	915-93	C 03 C 17/09
252-93	C 11 D 1/52	592-93	A 23 L 1/015	935-93	A 23 C 19/024
258-93	C 11 D 1/52	611-93	G 11 B 33/04	951-93	A 61 K 31/505
271-93	C 07 D 471/04	612-93	G 11 B 33/04	964-93	H 02 M 7/08
295-93	C 11 D 1/12	615-93	C 07 D 243/14	971-93	C 01 F 7/00
298-93	C 10 G 11/05	617-93	A 61 K 31/445	981-93	B 21 D 5/04
299-93	C 10 G 11/05	619-93	G 01 M 17/00	1010-93	C 10 L 5/56
310-93	C 11 D 3/00	628-93	A 61 K 6/00	1015-93	G 01 B 3/06

5 (51) A 01 F 11/06

(21) 561-93

(71) MEZŐGÉP RT, Szolnok, HU;

(72) HEGEDŰS Géza Ing., Törökszentmiklós, HU; SÁROS Ferenc, Törökszentmiklós, HU; LŐRINZI Gábor Ing., Törökszentmiklós, HU; BODOR Pál, Abony, HU;

(54) Vyzrňovač kukurice, zvlášť pre malé a stredné poľnohospodárske podniky

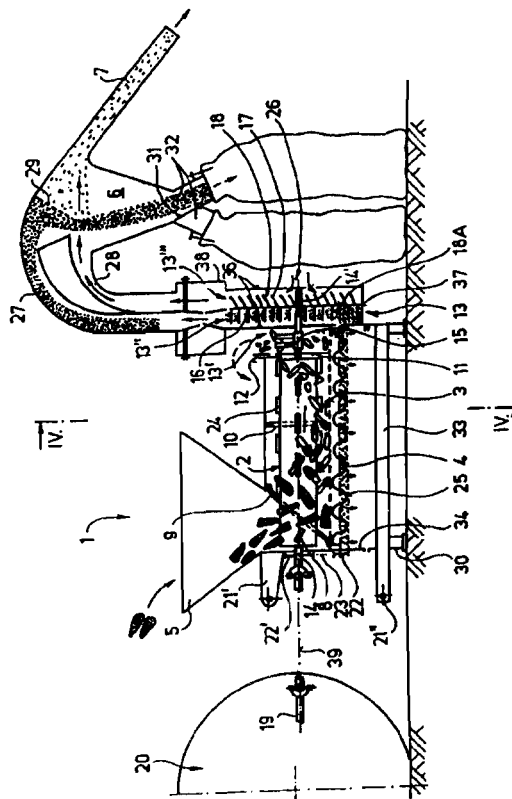
(22) 03.06.93

(32) 03.06.92

(31) U-9200148

(33) HU

(57) Podstata vynálezu je v tom, že perforovaný plášť (3) bubna má v mieste pod podávacou násypkou (5) vodiaci prvok (9) pre šúľky, v strede najmenej jeden vymrvovací prstenec (10), že na výstupnom konci vymrvovacieho bubna (2) je umiestnený prepádový blok (11) a k nemu priradená posúvateľná doska (12) ohraničujúca nastaviteľný prepádový otvor (40). Za prepádovým blokom (11) je umiestnená vyhadzovacia jednotka (13) rozdelená v pozdĺžnom smere na tri komory (13', 13'' a 13'''), pričom prvá hore otvorená komora (13') obsahuje otáčavú vyhadzovaciu lopatku (15) na vyhadzovanie šúľkov, druhá komora (13'') otáčavé segmenty (16) na vynášanie zrna, tretia komora (13''') otáčavé ventilátorové lopatky (17). Tieto otáčavé prvky (15, 16 a 17) vytvárajú spoločne rotor (18), ktorý je poháňaný hriadeľom bubna (14). Druhá a tretia komora (13' a 13''') sú cez spoločný rozdeľovací bubon (38) napojené na zrno vynášajúcu rúru (27), resp. vetraciu rúru (28).



4A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 1 - 1994 -SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) A 01 G 9/02

(21) 1688-92

(71) ŠKRETA Marcel, Praha, CZ;

(72) ŠKRETA Marcel, Praha, CZ;

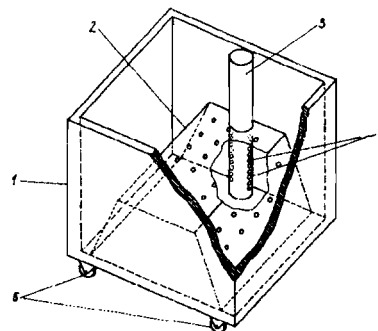
(54) Nádoba na pestovanie veľkých izbových rastlín

(22) 04.06.92

(32) 04.06.92

(33) CZ

(57) Nádoba pozostáva z vonkajšieho obalu (1) na kolieskach (5), v ktorom je uložená perforovaná vložka (2), ktorá má z dvoch protiľahlých strán skosený tvar. Perforovanou vložkou prechádza plniaca a vetracia trubica (3), ktorá má po obvodu otvory (4). Jej zakončenie je najmenej na úrovni hornej hrany nádoby (1).



- 5 (51) A 01 N 53/00**
(21) 731-93
 (71) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA, US;
 (72) BAUM Jonathan, Sheffield, Mercer County, New Jersey, US; GLENN Michael Stephen, Bucks County, Pennsylvania, US;
(54) Insekticídny prostriedok s obsahom cypermetrinu
(22) 12.07.93
(32) 25.01.91, 30.10.91
(31) 646 534, 784 618
(33) US
(86) PCT/US 92/00264
(57) Riešenie spočíva v insekticídnom prostriedku s obsahom cypermetrinu, ktorý ako svoju účinnú zložku obsahuje zmes 1S-cis-S-, 1R-cis-S-, 1S-trans-S- a 1R-trans-S-izomérov cypermetrinu v približne rovnakých koncentráciách. Prostriedok obsahuje aspoň 88 % izomérov cypermetrinu a aspoň 80 % S-izomérov cypermetrinu, pričom pomer izomérov cis/trans je v rozmedzí 45/55 až 55/45. Insekticídny prostriedok je použiteľný proti škodlivému hmyzu na poľnohospodárskych plodinách.

- 5 (51) A 01 N 63/00, C 12 N 7/01**
(21) 552-93
 (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Wayne, New Jersey, US;
 (72) LYNN Ann Brennan, Lawrenceville, N.J., US;
(54) Rekombinantný hmyzí vírus a spôsob jeho výroby
(22) 31.05.93
(32) 01.06.92
(31) 891 598
(33) US
(57) Riešenie sa týka rekombinantného neinfekčného hmyzieho vírusu so zmeneným genetickým základom, ktorého funkčnosť sa obnoví génovou komplementáciou, čím sa opäť pripraví forma vírusu infekčná pre hmyz. Ďalej je popísaná inzercia heterológneho génu do vírusového genómu, pričom touto inzerciou sa docieli produkcia látky, s potlačujúcimi alebo modifikačnými účinkami pre hmyz, týmto vírusom, a tým sa zlepši bioinsekticídny účinok a genetická stabilita žiadaných vlastností. Rekombinantný vírus hmyzu má obmedzenú schopnosť šíriť sa v životnom prostredí z hostiteľa na hostiteľa.

5 (51) A 23 C 19/024, 19/05

(21) 935-93

(71) VISZLAI Béla Dr., Szikszó, HU;

(72) VISZLAI Béla Dr., Szikszó, HU;

(54) **Spôsob prípravy syra štandardizáciou**

(22) 02.09.93

(32) 02.01.92

(33) HU

(86) PCT/HU 92/00062

(57) Predmetom vynálezu je spôsob prípravy syra štandardizáciou. Pri spôsobe prípravy podľa vynálezu sa mlieko na výrobu syra odstredí, oddelená smotana sa spracuje ultrazvukom, v guľovom mlyne, Venturiho trubici alebo rozprašovači, potom sa upraví obsah tuku v základnom mlieku pridaním spracovanej smotany, mlieko zreje za studena, ohriate na teplotu sýrenia sa kultivuje, prípadne sa pridávajú aditívy, sýri sa, vzniknutý syr sa rozdrobí, ohreje, oddelí od srvátky, podľa potreby formuje, lisuje, solí, zreje a hotový výrobok sa balí. Smotana sa spracováva vyššie uvedeným spôsobom, aby sa zmenšil priemer tukových guľôčok pod 2,5 mikrónu.

5 (51) A 23 L 1/015

(21) 592-93

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

(72) AGMON Gilad, Ramat-Hasharon, US; CARLYLE Robert Morton, Chavenay, FR; ZAGANIARIS Emmanuel, Chauny, FR;

(54) **Spôsob spracovania potravinárskych výrobkov a vedľajších výrobkov**

(22) 10.06.93

(32) 16.06.92

(31) 9212718.2

(33) GB

(57) Uvedeným spôsobom sa z potravinárskych výrobkov a vedľajších výrobkov odstraňujú nežiadúce chute, nežiaduce zafarbenie, nežiadúce pachy a nežiadúce nečistoty. Spôsob zahŕňa spracovanie potravinárskych výrobkov a vedľajších výrobkov, napríklad mliekárenských výrobkov, sójových výrobkov a vedľajších výrobkov z nich, adsorpčnou živinou.

5 (51) A 23 L 1/27

(21) 1771-92

(71) SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA, Bratislava, SK;

(72) DRDÁK Milan Doc. Ing. DrSc., Malacky, SK; RAJ-
NIAKOVÁ Alica Ing. CSc., Bratislava, SK; VODNÝ
Štefan Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy antokyánových farbív z výliskov
modrých kultivarov hrozna

(22) 11.06.92

(32) 11.06.92

(33) SK

(57) Antokyánové farbivá sa pripravujú z výliskov mod-
rých kultivarov hrozna definovaným zložením ex-
trakčnej zmesi pozostávajúcej z etylalkoholu a kyse-
liny (kyselina chlorovodíková, citrónová, vínna) zná-
mymi spôsobmi extrakcie za normálnej alebo zvýšenej
teploty, pričom rozpúšťadlo sa následne odstráni od-
parením za vákua.

5 (51) A 24 C 5/02

(21) 99-93

(71) EFKA-Werke Fritz Kiehn GmbH, Trossingen,
DE;

(72) COLANI Luigi, St. Paul CDJ, FR;

(54) Ručná plnička cigaretových dutiniek, najmä ciga-
retových dutiniek s filtrom

(22) 17.02.93

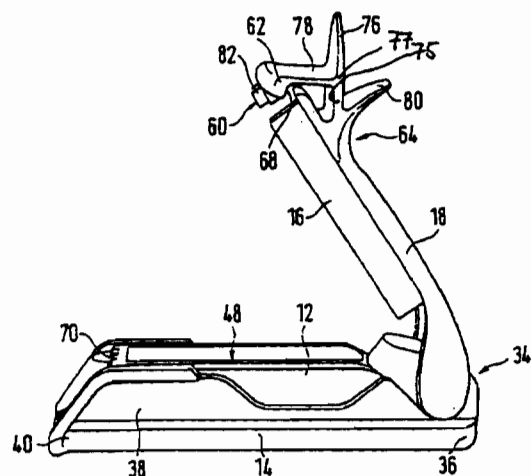
(32) 20.02.92, 06.03.92

(31) P 42 05 217.3, P 42 07 196.8

(33) DE

(57) Ručná plnička cigaretových dutiniek obsahuje komoru
na stláčanie tabaku prebiehajúcu v pozdĺžnom smere
ručnej plničky. Táto komora je vymedzená puzdrom
(12) umiestneným v základni (14), prítlačným pravít-
kom (16), upraveným na veko (18) zavesenom otočne
na puzdre (12) a zakrývajúcim toto puzdro (12), lo-
patku (20) a vytlačací posúvač (22) pre vytlačenie
stláčaného tabaku z komory výstupom (24) vytvo-
reným v uvedenom puzdre (12) do cigaretovej dutinky.
Ďalej komora obsahuje upínací mechanizmus (59)
na zovretie cigaretovej dutinky v nátrubku (50)
upravenom na výstupe (24), zapadací mechanizmus
(60) pre uvoľniteľné spojenie puzdra (12) a veka (18),
pričom tento zapadací mechanizmus (60) obsahuje v
podstate hákovitú západku (62) uzáveru upravenú na
pružnom výbežku (78) pripojenom k voľnému koncu
(64) veka (18) protiľahlo k spojovaciemu závesu (34)
spájajúcemu veko (18) a puzdro (12). Západka (62) je

upravená na zakvačenie za ozub (66) uzáveru vy-
tvorený na puzdre (12). Západka (62) je upravená na
pružnom výbežku (78), ktorý je naopak zasa pripo-
jený prostredníctvom ďalšieho pružného ramena (75)
k voľnému koncu (64) veka (18).



5 (51) A 61 F 2/58, 2/80

(21) 653-93

(71) OTTO BOCK ORTOPÄDISCHE INDUSTRIE,
Duderstadt, DE;

(72) GLABISZEWSKI Richard, Duderstadt, DE;

(54) **Lakt'ový nadstavec**

(22) 23.06.93

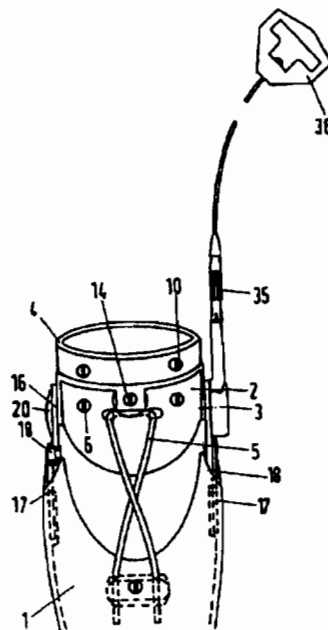
(32) 25.10.91

(31) P 41 35 229.7

(33) DE

(86) PCT/DE 92/00891

(57) Vynález sa týka lakt'ového nadstavca pre horný ramenný pahýľ, pričom lakt'ový kužeľ (2) je spojený v osi kĺbu (3) s dolným ramenom (1) vytvoreným ako duté teleso z umelej hmoty a je zablokovaný zaisťovacími polohami v rôznych polohách ohnutí, vzniknutými pri pripojení drieku horného ramena cez nálevkovitý krúžok a je vybavený na nastaviteľné otáčanie dolného ramena (1) horným ramenom otočného kĺbu. Podstata vynálezu spočíva v tom, že horné rameno otočného kĺbu je vytvorené ako radiálne ložisko a zvonku lakt'ového kužeľa (2) je umiestnený uzáver integrovaný v otočnom spojení vytvorenom v osi kĺbu.



8A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 1 - 1994 -SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) A 61 J 1/00, B 65 D 81/26, 30/22

(21) 2105-92

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, Inc.,
Tokushima, JP;

(72) INOUE Fujio, Tokushima, JP; FURUTA Yasuo, Tokushima, JP; KASHIYAMA Shigetoshi, Tokushima, JP;

(54) **Zásobník s väčším počtom komôr**

(22) 07.07.92

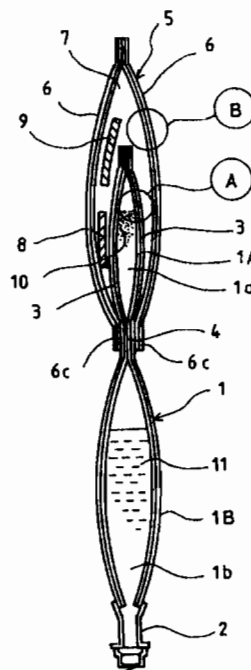
(32) 07.11.90, 02.03.91, 25.03.91, 25.09.91, 25.09.91

(31) 303709/90, 61192/91, 86190/91, 274848/91,
274849/91

(33) JP

(86) PCT/JP 91/01465

(57) Telo (1) zásobníka je vyrobené z ohybnej plastickej hmoty a obsahuje deliace prostriedky, rozdeľujúce telo (1) zásobníka na komory (1a, 1b), ktoré môžu byť v prípade potreby prepojené. Telo (1) zásobníka je tvorené časťami s komorami (1a, 1b), pričom aspoň jedna časť zásobníka má obal (5) a aspoň jedna časť zásobníka obal nemá. Obal (5) vytvára okolo časti zásobníka uzavretý priestor (7) a je urobený zo špeciálneho filmu (6) s bariérovými vlastnosťami proti prieniku vody a plynu. Do uzavretého priestoru (7) je možné uložiť aspoň jednu látku (8) pohlcujúcu vodu alebo materiál (9) pohlcujúci kyslík.



5 (51) A 61 J 1/06

(21) 557-93

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

(72) TIRREL Joseph V., Sand Lake, NY, US; BROWN Neil H., Nassau, NY, US;

(54) Elastómerna zátka na nádobu obsahujúcu tekutinu

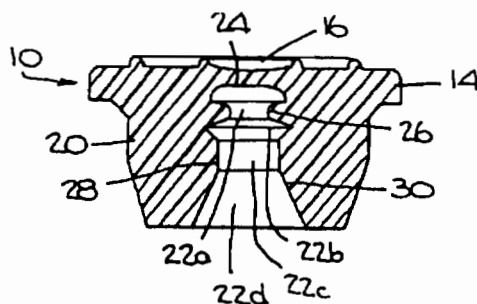
(22) 14.06.93

(32) 02.06.92

(31) 892085

(33) US

(57) Elastómerna zátka na nádobu obsahujúcu tekutinu je určená na hermetické uzatvorenie obsahu nádoby a na zaistenie prístupu k tomuto obsahu vložení infúzneho zariadenia cez zátku. Zátka obsahuje lemovú zásuvaciu časť (20), z ktorej smerom dovnútra vybieha prstencový výbežok (26), vytvárajúci tesnenie s infúznym zariadením pri jeho vsunutí do nádoby cez zátku (10), aby sa zabránilo netesnostiam, vyfukovaniu a zavádzaniu časticových látok do nádoby.



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

(21) 628-93

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

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

(54) Stabilizačné prostriedky na zubné protézy so zlepšenou chuťou

(22) 18.06.93

(32) 21.12.90

(31) 632 291

(86) PCT/US 91/09466

(33) US

(57) Sú popísané stabilizačné prostriedky, ktoré obsahujú špecifické zmesné soli kopolyméru nižšieho alkylvinyléteru s kyselinou maleinovou, pričom zmesné soli obsahujú od 10 % do 40 % voľnej kyseliny a ako kationovú soľ: a) od 0,1 % do 9,9 % kationov zinku alebo stroncia, b) od 0,1 % do 25 % kationov sodíka a c) od 20 % do 70 % kationov vápnika z celkového množstva pôvodných karboxylových skupín, pričom uvedené prostriedky majú index chuti pod 0,7. Sú popísané tiež stabilizačné prostriedky pre zubné protézy, ktoré obsahujú bezpečné a adhezívne efektívne množstvo dvoch alebo viacerých adhezívnych zložiek, pričom jedna z uvedených adhezívnych zložiek znamená zmesnú soľ (zmesné soli) podľa tohto vynálezu.

5 (51) A 61 K 37/02

(21) 591-93

(71) SCHERING-PLOUGH, Levallois-Perret, FR;

(72) BANCHEREAU Jacques, Ecully, FR; DE FRANCE Thierry, Ecully, FR;

(54) **Farmaceutické prípravky na liečbu B-bunkových malignít**

(22) 10.06.93

(32) 13.12.90

(31) 90403585.4

(33) EP

(86) PCT/EP 91/02350

(57) Sú popísané farmaceutické prípravky na liečbu B-bunkových maligných ochorení cicavcov, ktoré obsahujú ako účinnú zložku IL-4, inhibujúcu bujnenie maligných B-buniek.

5 (51) A 63 C 17/16

(21) 1231-92

(71) STLOUKAL Martin Ing., Praha, CZ;

(72) STLOUKAL Martin Ing., Praha, CZ;

(54) **Kolieskové korčule, kolieskové lyže alebo podobné zariadenie**

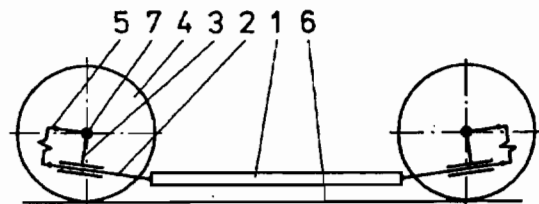
(22) 23.04.93

(32) 23.04.93

(33) CZ

(57) Kolieskové korčule, kolieskové lyže alebo podobné zariadenie poskytujúce zatáčací efekt v závislosti na bočnom náklone jazdca je vybavené aspoň jedným vo veľkom rozsahu voľne otočným podvozkom, ktorý nekladie jazdcovi žiadne obmedzenie v bočnom náklone a zaisťuje neustály styk koliesok podvozku (4) s jazdným povrchom (6). Uloženie podvozku tvorené krížovým členom (3) otočne pripiepeným k riadiacemu hriadeľu (2) je vrátane vratného zariadenia (5) pôsobiaceho medzi krížovým členom (3) a riadiacim hriadeľom (2) realizované v malom priestore medzi kolieskami podvozku (4). Riadiace hriadele (2) pripiepené iba jedným koncom k telesu zariadenia (1) môžu mať premenlivý sklon k jazdnému povrchu (6) na dosiahnutie premenlivého zatáčacieho efektu pre odlišné jazdné podmienky a účely. Pri zariadení s dvoma podvozками, kde sú riadiace hriadele (2) tvorené koncami jednej pružnej tvarovanej tyče sa dá

dosiahnuť premenlivý sklon pružnou deformáciou tejto tyče.



5 (51) B 01 D 5/00, B 01 L 9/06

(21) 954-92

(71) TUDIK Jozef, Martin, SK;

(72) TUDIK Jozef, Martin, SK;

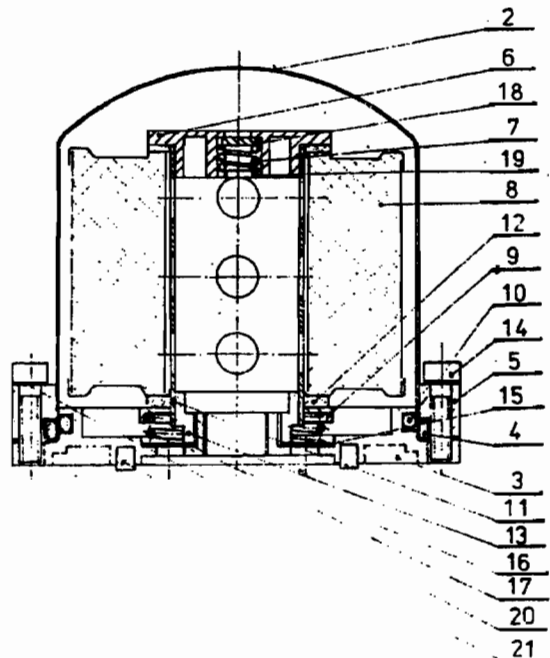
(54) Spojenie telesa filtra oleja a nafty s vymeniteľnou vložkou so sťahovacou objímkou

(22) 31.03.92

(32) 31.03.92

(33) SK

(57) Zariadenie na filtráciu oleja a nafty s vymeniteľnou vložkou tvorené plášťom (2), držiakom (3), prítlačným krúžkom (4), sťahovacou objímkou (5) a prietočným upínacím trňom (6).



5 (51) B 01 D 7/06, 7/018

(21) 785-93

(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK;

(72) KAASGAARD Sven, Soeborg, DK; KARLSEN Lars Guldbaeak, Holte, DK; SCHNEIDER Ib, Hellerup, DK;

(54) Spôsob oddeľovania nerozpustného katalyzátora z reakčnej zmesi

(22) 23.07.93

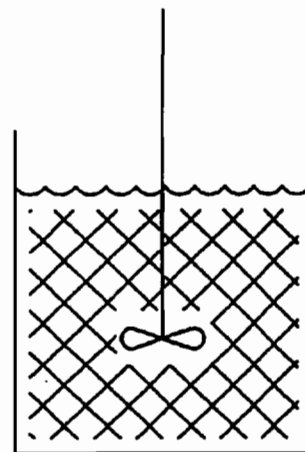
(32) 25.01.91

(31) 91610003.5

(33) EP

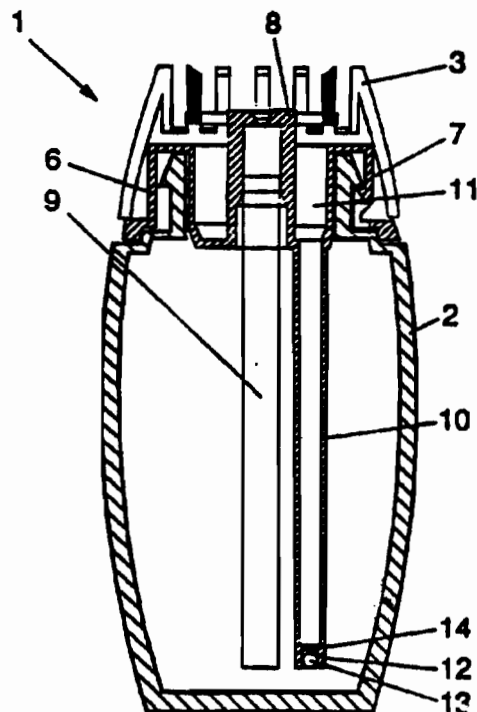
(86) PCT/DK 92/00024

(57) Spôsob vzájomného oddeľovania nerozpustného katalyzátora od jednej alebo od niekoľkých nerozpustných zložiek vždy obsiahnutých v tej istej reakčnej zmesi, pri ktorom sa používa katalyzátor s nižšou mernou hmotnosťou a iné nerozpustné zložky s vyššou mernou hmotnosťou, než má reakčná kvapalina. Katalyzátor a nerozpustné zložky sa s výhodou oddeľujú za použitia fyzikálnych spôsobov. Miešaním nerozpustený katalyzátor a ostatné nerozpustené zložky ostanú rozdelené v reakčnej kvapaline.



- 5 (51) B 01 D 25/12, 25/30, 25/38
 (21) 827-93
 (71) GUGGEMOS Horst, Graz, AT; HASLAUER Edwin, Graz, AT; HASLAUER Robert, Graz, AT;
 (72) GUGGEMOS Horst, Graz, AT; HASLAUER Edwin, Graz, AT; HASLAUER Robert, Graz, AT;
 (54) **Spôsob oddeľovania zmesí kvapalín a tuhých látok a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu**
 (22) 02.08.93
 (32) 01.02.91
 (31) A 225/91
 (33) AT
 (86) PCT/AT 92/00010
 (57) Vynález sa vzťahuje na zariadenie a postup oddeľovania tuhých a tekutých zmesí lisovaním alebo filtrovaním. Zmes je delená na čiastkové objemy v zariadení. Zariadenie je konštruované na umožnenie vzniku vonkajšieho tlaku v čiastkových objemoch. Vonkajší tlak je pre všetky čiastkové objemy rovnaký. Pevná fáza v zmesi slúži ako filter, cez ktorú je tekutina vonkajším tlakom pretláčaná. Pretlačená zmes sa odvádza cez čelné obvodové plochy a spodný povrch lisovanej zmesi.

- 5 (51) B 05 B 11/04, A 45 D 34/02
 (21) 748-93
 (71) SARA LEE/DE N.V., Utrecht, NL;
 (72) KUHN Petrus Henricus Aloysius, Nicolaas, HC Den Haag, NL;
 (54) **Dávkovač upravený na kombinovanú kontinuálnu a okamžitú činnosť**
 (22) 15.07.93
 (32) 17.01.91
 (31) 9100089
 (33) NL
 (86) PCT/NL 92/00009
 (57) Vynález sa týka dávkovača (1) obsahujúceho zásobník (2), ktorý má byť čiastočne naplnený kvapalnou aktívnou látkou a má stenu, ktorá je aspoň lokálne elastically deformovateľná. Dávkovač ďalej obsahuje dva ponorné trubicové kanáliky (9, 10) vedúce z miesta susediaceho s dnom zásobníka nahor k vrchu zásobníka (2), jeden kanálik končiaci v sprejovej tryske (8) a iný kanálik obsahujúci knôt (4) alebo podobný absorpčný materiál a končiaci vo výparnom priestore v kontakte s atmosférou. V ďalšom zdokonalení vynálezu sprejová tryska (8), vyparovací priestor a prinajmenšom jeden z ponorných trubicových kanálikov (9, 10) môžu byť vyrobené ako jediný výlisok, ktorý môže byť zapadnutím nasadený na ústie zásobníka (2) tak, aby ho uzavíeral.



5 (51) B 21 D 5/00, B 23 K

(21) 590-93

(71) ELPATRONIC AG, Zug, CH;

(72) GYSI Peter, Bellikon, CH; INEICHEN Armin, Wohlen, CH; LEVY Gideon Dr., Orselina, CH;

(54) Spôsob ohýbania plechov na výrobu konzerv a transportu týchto konzerv do zvaracích staníc a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

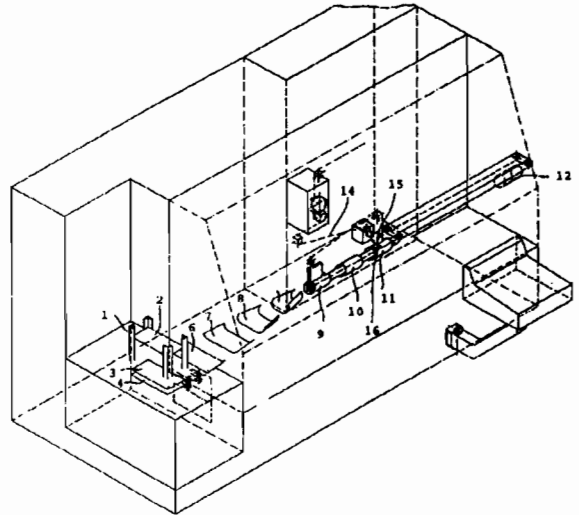
(22) 10.06.93

(32) 18.06.92

(31) 01 925/92-1

(33) CH

(57) Konzerva (11), ktorá má byť zvarená vo zvaracej staníc (14, 15, 16), je tvarovaná postupným ohýbaním rovného plechového plátu (2, 3, 4) prechodom niekoľkými zónami priamej prepravnej dráhy. Táto priama prepravná dráha zároveň vedie do zvaracej stanice. Vďaka tomu môžu byť konzervy vyrábané a zvarané vysokou rýchlosťou.



5 (51) B 21 D 5/04, 5/02

(21) 981-93

(71) LIFT VERKAUFSGERÄTE-GESELLSCHAFT M.B.H., Wien, AT;

(72) SCHUBERT Otto, Wien, AT;

(54) Ohýbací stroj na ohýbanie plechu

(22) 13.09.93

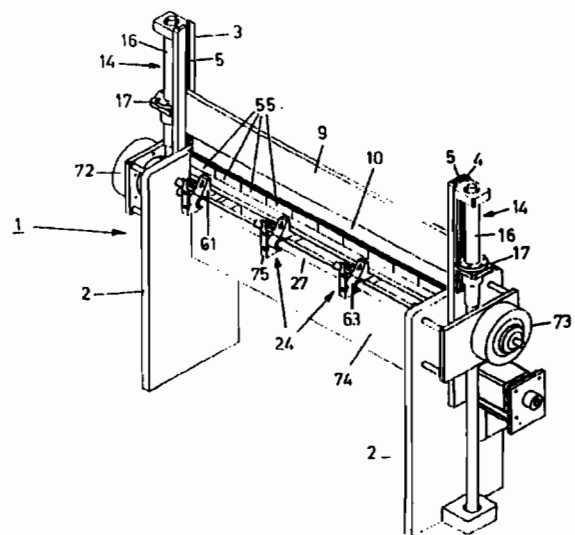
(32) 18.09.91

(31) 1878/91

(33) AT

(86) PCT/AT 92/00032

(57) Ohýbací stroj (1) na ohýbanie plechov (18) pozostáva z dvoch navzájom výkyvne spojených ohýbacích čefustí (19, 20), usporiadaných vedľa seba, z ktorých aspoň jedna je usporiadaná výkyvne a spriahnutá s pohonom (24) spôsobujúcim tento výkyvný pohyb, a s jednou opornou čefustou (10), ktorá leží oproti ohýbacič čefustiam (19, 20) a usporiadanou lineárne pohyblivo medzi pracovnou polohou na plechu (18) a odtiahnutou polohou, na ohýbanie plechu (18) v pracovnej polohe, pričom obe ohýbacie čefuste (19, 20) sú pozdĺž svojich navzájom privrátených okrajov, v kludovej polohe rovnobežných, v pracovnej oblasti priamo navzájom spojené pomocou závesného kľbu (53).



5 (51) B 22 F 3/16

(21) 1652-92

(71) VYSOKÁ ŠKOLA POĽNOHOSPODÁRSKA, Nitra, SK;

(72) SEČKÁR Pavol Doc Ing. CSc., Poľný Kesov, SK;
KOVÁČ Ivan Ing., Nitra, SK;

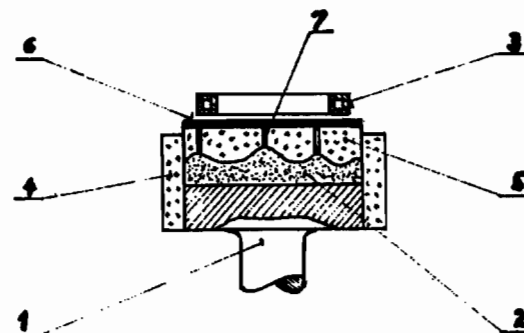
(54) Spôsob výroby razidiel a foriem

(22) 02.06.92

(32) 02.06.92

(33) SK

(57) Spôsob výroby razidiel a foriem spočívajúci v roztažení kovových práškov v indukčnom poli teplom vznikajúcom v grafitovej objímke (4) a grafitovej prítlačke (5), pričom grafitová prítlačka (5) majúca negatívny tvar razníka sa vtláča do taveniny kovového prášku (2), čím sa po jej utužení utvorí pozitívny razník alebo formy.



5 (51) B 32 B 17/06

(21) 914-93

(71) ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC., Philadelphia, PA, US;

(72) RUSSO David A., Norristown, PA, US; DIRKX Ryan R., Glenmoore, PA, US; FLORCZAK Glenn P., East Brunswick, NJ, US;

(54) Povlečený sklenený výrobok

(22) 26.08.93

(32) 26.12.91, 27.12.91

(31) 814 366, 814 352

(33) US

(86) PCT/US 92/10874

(57) Povlečený sklenený výrobok je pripravený nanosením chemických pár za použitia zmesi, ktorá obsahuje prekursor oxidu cínu, prekursor oxidu kremičitého a urýchľovač, ako je napríklad trietylfosfit, rýchlosťou ukladania väčšou ako 35,0 nm/sekundu na sklo o teplote v rozmedzí od 450^o C do 650^o C. Táto vrstva nanoseného materiálu môže byť kombinovaná s ďalšími vrstvami za vzniku výrobku so špecifickými vlastnosťami, ako je napríklad kontrolovaná emisná schopnosť, index lomu, odolnosť voči abrázii a vzhľad..

5 (51) B 44 C 3/00

(21) 2039-92

(71) VOJČIAK Juraj, ak.soch., Nová Baňa, SK; VOJČIAK Kajetán Ing., Nová Baňa, SK;

(72) VOJČIAK Juraj ak.soch., Nová Baňa, SK; VOJČIAK Kajetán Ing., Nová Baňa, SK;

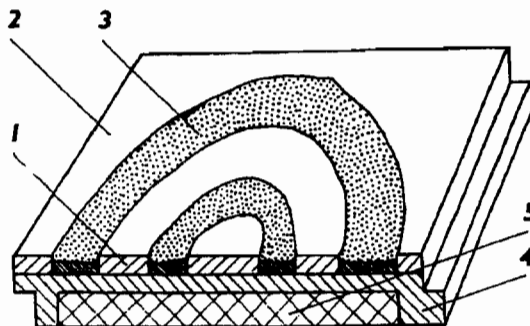
(54) Tepelnoizolačná interiérová obkladačka

(22) 30.06.92

(32) 30.06.92

(33) SK

(57) Riešenie sa týka tepelnoizolačnej interiérovej obkladačky s reliéfnym dezénom zapusteným v hladkej ploche obkladačky, určenej na obkladanie stien a stropov obytných a spoločenských miestností budov. Podstata riešenia spočíva v tom, že na podkladovej vrstve (4) s tepelnoizolačnou vrstvou (5) je vytvorená povrchová vrstva (1) s hladkým povrchom (2) a farebný reliéfny dezén (3) a tento farebný reliéfny dezén (3) obsahuje spomalovač tuhnutia sádry.



5 (51) C 01 B 33/26, 33/34

(21) 1206-92

(71) KOPAČKA Milan Ing., Bratislava, SK; GREJTÁK František Ing., Bratislava, SK;

(72) KOPAČKA Milan Ing., Bratislava, SK; GREJTÁK František Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy bielych prírodných zeolitov

(22) 21.04.92

(32) 21.04.92

(33) SK

(57) Biele prírodné zeolity s rôznym stupňom belosti sa pripravujú z prírodných zeolitov s obsahom min. 1 % hmot. zeolitickej fázy, ktoré sa aspoň jedenkrát vystavia pôsobeniu vodného roztoku anorganického kyseliny a/alebo vodného roztoku soli a/alebo organického činidla pri teplote 50° C až 205° C a tlaku 0,1 až 2,5 MPa. Získaný produkt sa alebo premyje a vysuší alebo sa hneď ďalej minimálne jedenkrát upraví vodným roztokom zásady pri teplote 5° C až 150° C a tlaku 0,1 až 1,0 MPa. K vodnému roztoku kyseliny a/alebo zásady a/alebo organického činidla sa môže pridať metylalkohol, etylalkohol, propylalkohol, dietyléter alebo acetón.

- 5 (51) C 01 D 1/04, B 01 D 61/42**
(21) 675-93
 (71) SOLVAY (Société Anonyme), Bruxelles, BE;
 (72) BOURGEOIS Louis Dr., Bruxelles, BE;
(54) Spôsob výroby vodného roztoku hydroxidu sodného
 (22) 28.06.93
 (32) 03.07.92
 (31) 09200622
 (33) BE
 (57) Spôsob výroby vodného roztoku hydroxidu sodného elektrodialýzou v elektrodialyzačnom článku s bipolárnymi membránami, pri ktorom sa používa vodný roztok sodnej soli odvodenej od kyseliny s pK nižším ako pK kyseliny uhličitej, získaného prechodom vodného roztoku uvedenej kyseliny a vodného roztoku uhličitanu sodného z opačných strán cez kationovú membránu.

- 5 (51) C 01 F 7/00**
(21) 971-93
 (71) METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) HAAKE Gerhard, Freiberg, DE; GEILER Gunter, Freiberg, DE; HAUPT Frank, Freiberg, DE;
(54) Spôsob výroby zásaditých roztokov polyaluminiumchloridu, obsahujúcich sírany
 (22) 10.09.93
 (32) 27.06.91
 (31) P 41 21 276.2
 (33) DE
 (86) PCT/EP 92/01417
 (57) Opisuje sa spôsob výroby zásaditých roztokov polyaluminiumchloridu, ktoré obsahujú sírany. Najskôr sa z roztoku odstráni látka obsahujúca hliník pomocou kyseliny chlorovodíkovej, potom sa odfiltruje nerozpustný zvyšok a takýto roztok zbavený pevných látok sa odparí. Z odpareného roztoku sa kryštalizáciou získava $AlCl_3 \cdot 6 H_2O$, ktorý sa pri teplote 150°C až 200°C tepelným rozkladom premení na pevný zásaditý chlorid hlinitý a tento sa rozpustí vo vodnej suspenzii kyseliny sírovej za vzniku $Al(OH)_x(Cl)_y(SO_4)_z$. Nakoniec sa zásaditý roztok aluminiumchloridsulfátu tepelne spracováva 1 až 3 hodiny pri teplote 40°C až 70°C.

5 (51) C 03 B 5/04, F 23 C 6/00

(21) 352-93

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

(72) WAGNER Manfred, Lohr/Main, DE; SORG Klaus,
Lohr/Main, DE; PIEPER Helmut, Lohr/Main, DE;

(54) Regeneračná sklárska taviaca pec so zníženou tvor-
bou oxidov dusíka

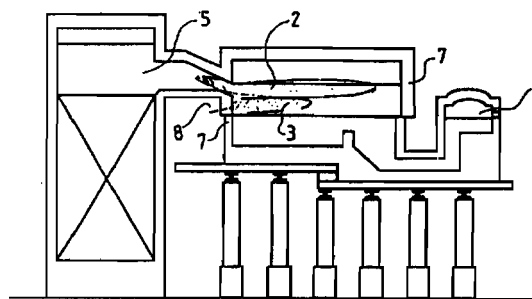
(22) 15.04.93

(32) 06.06.92

(31) P 42 18 702.8

(33) DE

(57) V sklárskej taviacej peci pracujú horáky (8) v jednej
rovine podstechiometricky a v druhej rovine nadstechiometricky. Spaľovacie plyny sú v zmiešavacej zóne
podrobené zvyškovému spaľovaniu za stechiometrických podmienok. V peci je upravený horák (4),
zavedený bočne do prúdu horúceho vzduchu.



5 (51) C 03 B 23/023, 27/044

(21) 511-93

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

(72) LETEMPS Bernard, Thourotte, FR; LECLERQ
Jacques, Roisel, FR;

(54) Spôsob a zariadenia na získavanie zakrivených
sklenených tabúl

(22) 20.05.93

(32) 21.05.92

(31) FR-92/06171

(33) FR

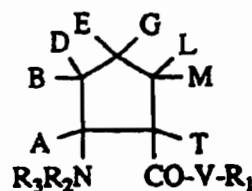
(57) Riešenie sa týka zakrívovania sklenených tabúl ,
predhriatych na zakrívovacie teplotu, posúvaním
sklenených tabúl po prispôbovacom lôžku v
podstate kruhovom alebo v podstate rotačným kužeľo-
vým profilom, v pozdĺžnom smere prispôbovacieho
lôžka. Prispôbovacie lôžko je tvorené zostavou otá-
čavých prvkov, prispôbovaných na unášanie sklene-
ných tabúl, a aspoň jedným vzduchovým vankúšom
horúceho vzduchu, pôsobiacim na sklenené tabule v
prvej časti zakrívovacieho pásma.

- 5 (51) C 03 C 3/076, 3/078, 3/089**
(21) 1424-92
(71) DESENSKÉ SKLÁRNY s.p., Desná v Jizerských horách, CZ;
(72) HALFAR Jaroslav Ing., Desná, CZ;
(54) Vsádzka pre bezolovnaté krištáľové sklo
(22) 13.05.92
(32) 13.05.92
(33) CZ
(57) Vsádzka pre získanie špeciálneho krištáľového skla s indexom lomu rovným alebo vyšším ako 1,52 obsahuje v % hmot. oxidu kremičitého (SiO₂) 64 až 73, oxidu sodného (Na₂O) 6 až 12, oxidu draselného (K₂O) 4 až 10, oxidu vápenatého (CaO) a/alebo oxidu horečnatého (MgO) 4,5 až 9,5, oxidu bárnateho (BaO) 2 až 6, oxidu zinočnatého (ZnO) 1 až 3, oxidu boritého (B₂O₃) 0,2 až 1,5, oxidu antimonitého (Sb₂O₃) a/alebo oxidu arzenitého (As₂O₃) 0,2 až 0,8, pričom súčet oxidu zinočnatého (ZnO), oxidu draselného (K₂O) a oxidu bárnateho (BaO) je väčší ako 10 % hmot.. Výhodné je, ak vsádzka obsahuje 0,5 až 2 % hmot. oxidu hlinitého (Al₂O₃), prípadne stopy síranov SO₄²⁻ až do 0,4 % hmot..

- 5 (51) C 03 C 17/09, C 07 F 7/22**
(21) 913-93
(71) ELF ATOCHEM NOTRH AMERICA INC., Philadelphia, PA, US;
(72) RUSSO David A., Norristown, US; DIRKX Ryan R., Glenmoore, PA, US; FLORCZAK Glenn P., Brunswick, NJ, US;
(54) Zmes na povliekanie skla
(22) 26.08.93
(32) 26.12.91, 27.12.91
(31) 814 366, 814 352
(33) US
(86) PCT/US 92/10873
(57) Zmes na povliekanie skla metódou nanášania z chemických pár obsahujúca prekurzor oxidu cínu, ako je monobutylcíntrichlorid, prekurzor oxidu kremičitého, ako je tetraetylortokremičitan a urýchľovač, ako je napríklad trietylfosfit, pričom táto zmes je plynná pri teplote pod 200^o C a umožňuje povliekať sklo o teplote v rozmedzí od 450^o C do 650^o C rýchlosťou ukladania väčšou ako 35,0 nm/sekundu. Táto vrstva nanoseného materiálu môže byť kombinovaná s ďalšími vrstvami za vzniku výrobku so špecifickými vlastnosťami, ako je napríklad kontrolovaná emisná schopnosť, index lomu, odolnosť voči abrázii a vzhľad.

- 5 (51) C 03 C 17/09, 17/30, B 05 D 5/06, C 23 C 16/22, 16/40
 (21) 915-93
 (71) ELF ATOCHEM NORTH AMERICA INC., Philadelphia, PA, US;
 (72) RUSSO David A., Norristown, PA, US; DIRKX Ryan R., Glenmoore, PA, US; FLORCZAK Glen P., East Brunswick, NJ, US;
 (54) Spôsob povliekania sklenených substrátov
 (22) 26.08.93
 (32) 26.12.91, 27.12.91
 (31) 814 366, 814 352
 (33) US
 (86) PCT/US 92/10872
 (57) Spôsob povliekania skla metódou nanášania z chemických pár vykonávaný pri teplote nižšej ako 200° C a pri atmosférickom tlaku, pri ktorom sa používa plynná zmes obsahujúca prekurzor oxidu cínu, prekurzor oxidu kremičitého a urýchľovač, ako je napríklad trietylfosfit, rýchlosťou ukladania väčšou ako 35,0 nm/sekundu. Táto vrstva naneseného materiálu môže byť kombinovaná s ďalšími vrstvami za vzniku výrobku so špecifickými vlastnosťami ako je napríklad kontrolovaná emisná schopnosť, index lomu, odolnosť voči abrázii a vzhľad.

- 5 (51) C 07 C 211/35, 211/40, 229/48, 229/79
 (21) 550-93
 (71) BAYER AKTIEGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) MITTENDORF Joachim Dr., Wuppertal, DE; KUNISCH Franz Dr., Odenthal, DE; MATZKE Michael Dr., Wuppertal, DE; MILITZER Hans Christian Dr., Bergisch Gladbach, DE; ENDERMANN Rainer Dr., Wuppertal, DE; METZGER Karl Georg Dr., Wuppertal, DE; BREMM Klaus-Dieter Dr., Wuppertal, DE; PLEMPER Manfred Dr., Haan, DE;
 (54) Cyklopentán -β- aminokyseliny a cyklopentén -β- aminokyseliny
 (22) 28.05.93
 (32) 29.05.92, 27.01.93
 (31) P 42 17 776.6, P 43 02 155.7
 (33) DE
 (57) Riešenie sa týka cyklopentán - β - aminokyselín a cyklopentén -β- aminokyselín všeobecného vzorca I, v ktorom majú substituenty význam uvedený v opisnej časti, spôsobu ich výroby a ich použitia ako liečiv. Zlúčeniny podľa všeobecného vzorca I a ich adičné soli s kyselinami majú silné antimikrobiálne a antimykotické účinky.



(I).

5 (51) C 07 D 215/44, A 61 K 31/47

(21) 709-93

(71) SMITHKLINE BEECHAM INTERCREDIT B.V.,
Rijswijk, NL;(72) IFE Robert John, Hertfordshire, GB; LEACH Colin
Andrew, Hertfordshire, GB;(54) Soli 4-amino-3-acylchinolinového derivátu, farma-
ceutický prostriedok a použitie

(22) 06.07.93

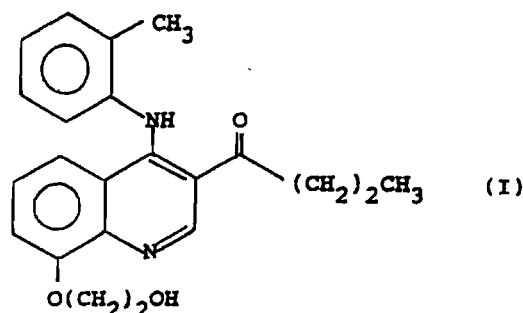
(32) 29.01.91

(31) 9101918.2, 9101919.0

(33) GB

(86) PCT/EP 92/00200

(57) Riešenie spočíva v soliach 4-amino-3-acylcholino-
linového derivátu vzorca I, ktoré je možno získať
reakciou zlúčeniny vzorca I so silnou kyselinou, zvlášť
s kyselinou chlorovodíkovou alebo metánsulfónovou.
Soli je možné spracovať na farmaceutické prostried-
ky, vhodné na liečenie ochoreni žalúdočnej a črevnej
sústavy, napríklad vredové choroby, avšak tiež as-
piračného zápalu pľúc a všetkých chorôb, pri ktorých
je vhodné potlačiť sekréciu žalúdočnej kyseliny.



5 (51) C 07 D 219/06, 401/12, A 61 K 31/435, 31/47

(21) 730-93

(71) LABORATOIRES GLAXO SA, Paris, FR;

(72) DUMAIRE Bernard André, Les Ulis, FR; DODIC
Nerina, Les Ulis, FR;(54) Akridínové deriváty, spôsob výroby a farma-
ceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 09.07.93

(32) 11.01.91, 24.07.91

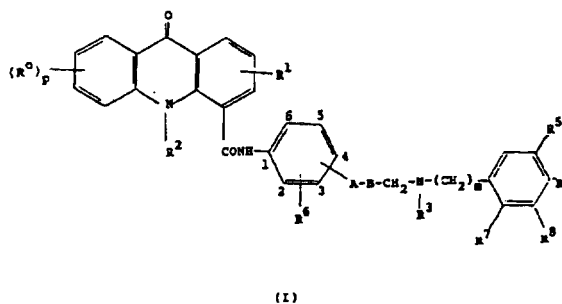
(31) 9100628.8, 9100637.9, 9115956.6, 9115981.4

(33) GB

(86) PCT/EP 92/00020

(57) Riešenie spočíva v akridínových derivátoch všeobec-
ného vzorca I, v ktorom A znamená atóm kyslíka
alebo síry, chemickú väzbu alebo skupinu $(CH_2)_n$;
 NR^9 , kde i znamená 0 alebo 1 a R^9 je atóm vodíka
alebo metyl, B znamená alkylenový reťazec s 1 až 4
atómami uhlíka, poprípade substituovaný hydroxy-
lovou skupinou za predpokladu, že hydroxylová
skupina a skupina A nie sú viazané na rovnaký atóm
uhlíka v prípade, že A znamená kyslík alebo síru
alebo skupinu $(CH_2)_n$; NR^9 a v prípade, že A znamená
chemickú väzbu, môže B znamenať aj alkenylový
reťazec s 2 až 4 atómami uhlíka, R^3 je atóm vodíka
alebo alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, m je 1 alebo 2,
 R^7 je atóm vodíka alebo tvorí spolu s R^3 skupinu -
 $(CH_2)_n$, kde n je 1 alebo 2. Nové akridínové deriváty
môžu sensitivizovať nádorové bunky, odolné proti
celému radu účinných látok k protinádorovým látkam

a je možné ich použiť na výrobu farmaceutických
prostriedkov, vhodných hlavne na zlepšenie alebo
zvýšenie účinnosti protinádorových látok.



5 (51) C 07 D 233/64, C 07 D 405/14, A 61 K 31/415

(21) 523-93

(71) LEIRAS Oy, Turku, FI;

(72) JARVINEN Tomi, Kuopio, FI; PEURA Pekka, Kuopio, FI; SUHONEN Pekka, Kuopio, FI; URTTI Arto, Kuopio, FI; HANHJÄRVI Hannu, Turku, FI; POHJALA Esko, Tampere, FI;

(54) Nové pilokarpinové deriváty a spôsob ich prípravy

(22) 24.05.93

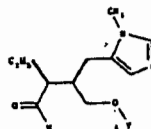
(32) 30.11.90

(31) 905930

(86) PCT/FI 91/00359

(33) FI

(57) Nové bispilokarpany podľa vynálezu patria medzi farmaceutické prostriedky na liečenie niektorých očných ochorení, najmä glaukómu. Tieto zlúčeniny majú všeobecný vzorec I, kde a) Y je vodík alebo acylová skupina II a W je skupina -O-A-O-Z-Y', kde Y' je vodík alebo acylová skupina III, skupiny R a R' majú rozdielny význam a môžu byť rovnaké alebo odlišné a A je alifatická alebo aromatická skupina tvoriaca mostík a -Z-Y' je IV, alebo b) W je OR, kde R, má rovnaký význam vyššie uvedený, Y je V, kde R' má rovnaký význam vyššie uvedený, B je rovnaký ako A a Z'-OR je IV alebo c) W a Y spolu znamenajú -A-O-Z-C-B-C-, kde uvedené symboly majú vyššie uvedený význam.



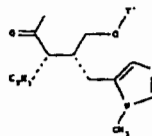
(I)



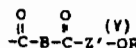
(II)



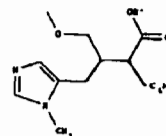
(III)



(IV)



(V)



(VI)

5 (51) C 07 D 243/14, A 61 K 31/395

(21) 615-93

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basle, CH;

(72) HSU Ming-Chu, New York, N.Y., US; HURYN Donna Mary, Allentown, N.J., US; TAM Steve Yik-Kai, West Caldwell, N.J., US;

(54) Benzodiazepíny, spôsob ich výroby a liečivá na ich báze

(22) 14.06.93

(32) 16.06.92

(31) 899 190

(33) US

(57) Benzodiazepíny všeobecného vzorca I, kde X a Y nezávisle predstavuje vždy vodík, halogén alebo nižšiu alkylskupinu; R¹⁰ a R¹¹ predstavuje vždy vodík alebo jeden z nich predstavuje vodík a druhý metylskupinu alebo obidva spolu predstavujú skupinu vzorca -(CH₂)_n, kde n znamená číslo 4 alebo 5; Z predstavuje cyklický zvyšok Z¹, Z² alebo Z³, pričom jeden alebo viac atómov uhlíka v cyklickom zvyšku Z je popripade substituovaných fluórom, chlórom alebo nižšou alkylskupinou; a ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami, karbamátmi, močovinami a amidami sa môžu použiť ako terapeuticky aktívne činidlá, osobitne ako antivírusové činidlá, najmä na liečbu, terapiu alebo profylaxiu choroby AIDS a chorôb, ktoré majú súvis s chorobou AIDS.

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

(21) 271-93

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

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

(54) Deriváty imidazopyridínu, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze

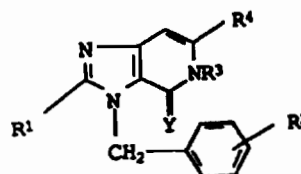
(22) 31.03.93

(32) 06.04.92

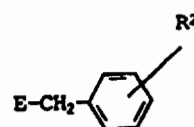
(31) P 42 11 474.8

(33) DE

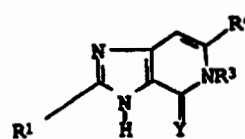
(57) Deriváty imidazopyridínu vzorca I a ich soli vykazujú vlastnosti antagonistu angiotenzínu-II a dajú sa teda použiť na liečenie hypertenzie závislej na angiotenzíne-II, aldosteronizmu a srdcovej insuficiencie, ako aj porúch centrálného nervového systému. Okrem iného znižujú tiež krvný tlak. Tieto deriváty sa dajú pripraviť reakciou zlúčeniny II so zlúčeninou všeobecného vzorca III, uvoľnením z ich funkčných derivátov pôsobením solvolytických alebo hydrogenolytických činidiel alebo obmenou substituentov za iné substituenty v rámci definície symbolov a všeobecného vzorca I.



I



II



III

5 (51) C 07 D 471/04, C 07 D 521/00, A 61 K 31/44

(21) 578-93

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

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

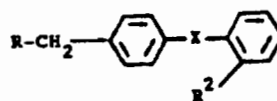
(54) Deriváty imidazopyridínu, spôsob ich výroby a farmaceutické prípravky na ich báze

(22) 08.06.93

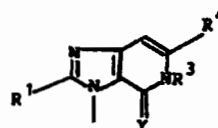
(32) 17.06.92, 24.02.93

(31) P 42 19 818.6, P 43 05 602.4

(33) DE

(57) Riešenie sa týka derivátov imidazopyridínu, všeobecného vzorca I, kde R má ďalej uvedený význam a R¹, R², R³, R⁴, X a Y majú význam uvedený v nároku 1, a ich soli, ktoré prejavujú angiotenzín II-antagonistické vlastnosti a môžu sa preto použiť na liečbu hypertenzie, aldosteronizmu, srdcovej insuficiencie a zvýšeného vnútroočného tlaku, ako aj porúch centrálného nervového systému.

(I)



R

5 (51) C 07 K 13/00, C 12 N 15/49, A 61 K 39/21, 39/39

- (21) 825-93
 (71) SMITHKLINE BEECHAM, Rixensart, BE;
 (72) VAN WIJNENDALE Frans, Ottenburg, BE; SLAOUI Moncef, Rixensart, BE; BRUCK Claudine, Rixensart, BE; FRANCOITTE Myriam, Rixensart, BE; KUMMERT Suzy, Rixensart, BE;

(54) Deriváty gp 160 a vakcína na báze gp 160 alebo derivátu tejto látky, s obsahom pomocného prostriedku

- (22) 02.08.93
 (32) 21.03.91
 (31) 9106048.3
 (33) GB
 (86) PCT/EP 91/02047
 (57) Riešenie sa týka nových, v podstate neštípiteľných foriem gp 160 a tiež vakcíny, ktorá obsahuje túto látku alebo jej derivát ako svoju účinnú zložku a ako pomocný prostriedok 3D-MPL. Riešenie sa taktiež týka vakcíny s obsahom gp 120 ako tohto imunologického derivátu. Uvedenú vakcínu je možné použiť na liečenie aj profylaxiu infekcie HIV.

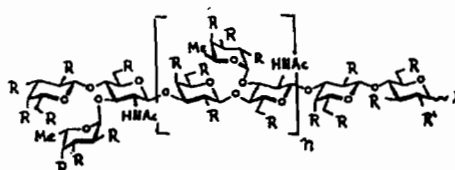
5 (51) C 08 B 37/00, C 07 H 15/04

- (21) 678-93
 (71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) SCHMIDT Richard prof.Dr., Darmstadt, DE; TOEPFER Alexander, Darmstadt, DE; Kinzy Willy Dr., Darmstadt, DE; HEMBERGER Jürgen, Darmstadt, DE;

(54) Polymérne Lewisove X-sacharidy a spôsob ich výroby

- (22) 29.06.93
 (32) 30.06.92
 (31) P 42 21 444.0
 (33) DE
 (57) Riešenie sa týka spôsobu výroby polymérnych Lewisových X-sacharidov všeobecného vzorca I, kde X predstavuje OC(=NH)CCl₃ (TCAI), Z alebo S ; Z predstavuje OCH₂CH(NHCOC_uH_{2u+1})CH(OH)CH=CHC_vH_{2v+1}; S predstavuje (CH₂)_qCOOR"; R' predstavuje OH, R^{*}; R^{*} predstavuje OAc, OBn alebo OBz; R'' predstavuje OH, OAc alebo OPiv; R''' predstavuje alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, Ac predstavuje acetyl, Bn predstavuje benzyl, Bz predstavuje benzoyl, Piv predstavuje pivaloyl, n je celé číslo od 0 do 7, q je celé číslo od 4 do 12, u je celé číslo od 13 do 23 a v je celé číslo od 11 do 17. Ďalej je predmetom riešenia spôsob výroby zodpovedajúcich medziproduktov, ako aj nové polymérne Lewisove X-sacharidy, najmä tetramérne až

oktamérne Lewisove X-antigény. Polymérne sacharidy je možné syntetizovať s vysokým výťažkom stereoselektívne.



(1)

- 5 (51) C 08 L 33/02, 33/04, C 09 L 133/02, 133/04
(21) 525-93
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania, US;
(72) CHOU Chuen-Shyong, Dresher, Pennsylvania, US; KESSELMAYER Mark Alan, Lansdale, Pennsylvania, US; LAVOIE Alvin Charles, Lansdale, Pennsylvania, US;
(54) **Viaczložkový adhezívny prostriedok**
(22) 24.05.93
(32) 23.06.92
(31) 903 046
(33) US
(57) Je popísaný viaczložkový adhezívny prostriedok, ktorý je tvorený dvomi polymérnymi zložkami, z ktorých jedna je bohatá a druhá chudobná na obsah kyselín. Je taktiež popísaný spôsob prípravy tohto prostriedku. Uvedený adhezívny viaczložkový polymérny prostriedok je využiteľný ako pojivo citlivé na tlak, lamináčne pojivo, pojivo na tkané alebo netkané textilie, na konštrukčné a keramické materiály, pojivá na balenie a tiež na drevo.

- 5 (51) C 09 J 133/04, C 08 F 20/26, C 08 K 3/28, 5/17
(21) 378-93
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania, US;
(72) SNYDER Barry Samuel, Dresher, Pennsylvania, US; BORS Daniel Arthur, Warminster, Pennsylvania, US;
(54) **Lepidlá citlivé na tlak**
(22) 22.04.93
(32) 04.06.92
(31) 894 124
(33) US
(57) Popísané lepidlá citlivé na tlak, ktoré majú zlepšenú pevnosť v strihu, sú získané vytvorením enamínu na acetocyanovej skupine. Tieto materiály obsahujú acetocyanový funkčný monomér v emulznom polyméri s nízkou teplotou skelnenia. Pevnosť v strihu je zlepšená bez ovplyvnenia pevnosti adhézie alebo lepiivosti.

5 (51) C 09 K 3/18, C 04 B 41/50, C 23 F 11/08

(21) 873-93

(71) DOMTAR INC., Montreal, Quebec, CA

(72) MALRIC Bernard, Divonne les Bains, FR; BEAU-DOIN Rejean, Vaudreuil, Quebec, CA; BERTHELOT Chantal, Vaudreuil, Quebec, CA;

(54) Spôsob zníženia odlupovania spôsobeného zmrznutím a topením v betóne

(22) 11.08.93

(32) 14.02.91

(31) 655 793

(33) US

(86) PCT/CA 92/00046

(57) Betón, predovšetkým nevystužený, má aspoň zvyškové množstvo fluorofosforečnanu sodného, ktoré znižuje odlupovanie betónu, ak je betón podrobený zmrznutiu a topeniu. Spôsob zníženia odlupovania betónu spôsobeného zmrznutím a topením, zahŕňa kontakt betónu so systémom obsahujúcim aspoň fluorofosforečnan sodný.

5 (51) C 10 G 11/05, 11/10

(21) 298-93

(71) SCHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAAT CHAPPIJ B.V., The Hague, NL;

(72) PEFEROEN Danny Gaston René, Amsterdam, NL; GILSON Jean-Pierre, Amsterdam, NL; SIE Swan Tiong, Amsterdam, NL; DE JONG Krijn Pieter, Amsterdam, NL; STORK Willem Hartman Jurriaan, Amsterdam, NL;

(54) Spôsob zvýšenia akosti parafínovej suroviny

(22) 5.04.93

(32) 08.04.92

(31) 92201016.0

(33) EP

(57) Spôsob zvýšenia akosti parafínovej suroviny zahŕňa:
 a) zavádzanie suroviny a prúdu obsahujúceho olefiny, pri objemovom pomere k olefinom väčšom než 2, do reaktora obsahujúceho pevnú kyselinu ako katalyzátor
 a b) odvádzanie produktu o zvýšenej akosti, pričom sa spôsob uskutočňuje pri konverzii olefinu najmenej 90 % molárnych v reaktore s vnútornou cirkuláciou, kde premenlivosť rozloženia doby zdržania obsahu kvapaliny v reaktore je väčšia ako 0,25, a pri ktorom má spôsob životnosť katalyzátora aspoň 7 kg/kg. Ďalej sa popisujú produktyso zvýšenou akosťou vyrobené týmto spôsobom.

5 (51) C 10 G 11/05

(21) 299-93

(71) SCHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAAT CHAPPIJ B.V., The Hague, NL;

(72) PEFEROEN Danny Gaston René, Amsterdam, NL; GILSON Jean-Pierre, Amsterdam, NL; SIE Swan Tiong, Amsterdam, NL; DE JONG Krijn Pieter, Amsterdam, NL; STORK Willem Hartman Jurriaan, Amsterdam, NL;

(54) Spôsob zvýšenia akosti parafínovej suroviny

(22) 05.04.93

(32) 08.04.92

(31) 92201015.1

(33) EP

(57) Spôsob zvýšenia akosti parafínovej suroviny zahŕňa: a) zavádzanie suroviny a prúdu obsahujúceho olefiny, pri objemovom pomere parafínu k olefinom väčšom ako 2, do reaktora obsahujúceho zeolit β ako katalyzátor a b) odvádzanie produktu o zvýšenej akosti, pričom sa spôsob uskutočňuje pri konverzii olefinu najmenej 90 % molárnych v reaktore s vonkajšou cirkuláciou.

5(51) C 10 L 5/56, 5/40

(21) 1010-93

(71) BERGWERKSVERBAND GmbH, Essen, DE;

(72) HEY Walter, Essen, DE; ROMÉY Ingo, Hünxe, DE; PALM Hans Jürgen, Mülheim/Ruhr, DE;

(54) Spôsob výroby granulovaných palív z kalov po vyčírení

(22) 20.09.93

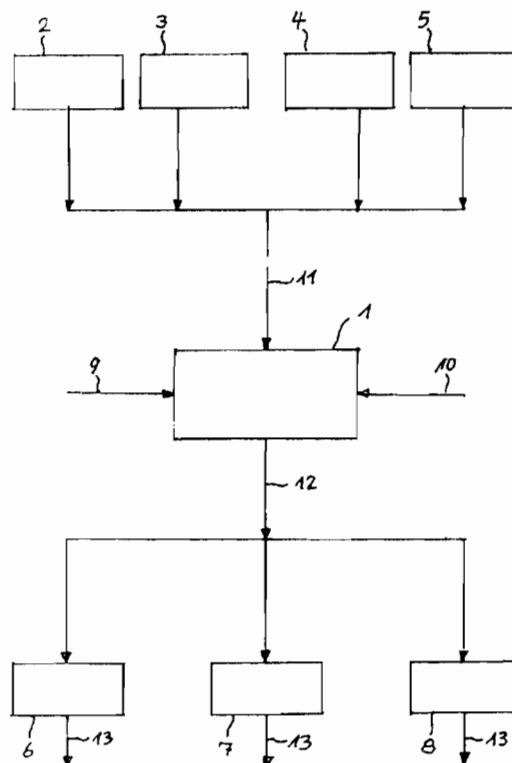
(32) 09.04.91

(31) P 41 11 442.6

(33) DE

(86) PCT/EP 92/00784

(57) Granulované palivá, ktoré sa získavajú z kalov po vyčírení a používajú sa najmä pre kúreniská s fluidnou vrstvou, majú s výhodou nasledujúce zloženie: 0,86 až 45 % hmot. sušiny kalu po vyčírení, 83,74 až 43 % hmot. bezvodého uhoľného prachu, 5,4 % až 2,0 % hmot. páleného vápna a menej ako 10 % hmot. zvyškovej vody. Granulované palivá majú tvar guľatých zŕn s veľkosťou do 7 mm. Podiel práškového zrna je menší ako 1 %. Konzistencia umožňuje tečenie. Granulované palivá sa získavajú jedнокrokovým spôsobom v granuláčnej miešačke.



5 (51) C 11 B 3/10

(21) 332-93

(71) W.R. GRACE & Co.-Con., New York, N.Y., US;

(72) ESTES Jennifer A., Ourtine Lane, Columbia, US;
HARWILLE Cathy L., Gambrells, US; GUERRERO
Felix A., Bogota, Kolumbia;

(54) Zlepšené spôsoby čistenia, využívajúce amorfný adsorbent

(22) 09.04.93

(32) 13.04.92

(31) 07/868, 064

(33) US

(57) Zlepšený spôsob, využívajúci amorfný adsorbent, ktorý rieši problém vylúhovania mydla bez použitia filtrácie pred vákuovým bielením. Pre masné materiály, obsahujúce iba malé množstvo fosfolipidov a stopových kovov ako nečistôt, nahrádza problém vylúhovania mydla, jednoduché vákuové sušenie aspoň časti masného materiálu, obsahujúceho mydlo pred jeho kontaktom s amorfným adsorbentom. V masných materiáloch, obsahujúcich väčšie množstvo fosfolipidov a stopových kovov, odstraňuje problém vylúhovania mydla predchádzajúce spracovanie kyselinou a stupeň vákuového čistenia.

5 (51) C 11 B 3/10

(21) 416-93

(71) W.R.GRACE & Co.-Con., New York, N.Y., US;

(72) TOENEBOEHN Gabriella Juliana, Skyrock Ct., Columbia, US; WELSH William Alan, Styer Court, Highland, US;

(54) Spôsob adsorpčného odstránenia zlúčenín síry z masných materiálov

(22) 29.04.93

(32) 05.05.92

(31) 07/878, 944

(33) US

(57) Spôsob odstránenia zlúčenín obsahujúcich síru z masných materiálov, v ktorom sa masný materiál uvedie do kontaktu s hydrogélom oxidu kremičitého. Použitie tohto adsorpčného procesu pred hydrogenáciou zlepšuje kvalitu oleja a skraca čas hydrogenácie.

5 (51) C 11 D 1/02, 1/62, 3/386

(21) 724-93

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

(72) PRETTY Alastair John, Newcastle upon Tyne, GB; HARGROVE Robin Scott, Newcastle upon Tyne, GB; BAECK Andre Cesar, Bonheiden, BE; BUSH Alfred, Londerzee, BE; CONVENTS Andre Christian, Diegem, BE; BOUTIQUE Jean-Paul, Gembloux, BE;

(54) **Povrchovo aktívne prostriedky obsahujúce lipázu a vo vode rozpustné kvartérne amóniové zlúčeniny**

(22) 09.07.93

(32) 16.01.91

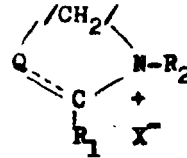
(31) 91870006.3

(33) EP

(86) PCT/US 92/00073

(57) Vynález sa týka povrchovo aktívnych prostriedkov, obsahujúcich povrchovo aktívne činidlo, vo vode rozpustnú kvartérnu amóniovú zlúčeninu všeobecného vzorca (I) alebo (II), pričom je tento prostriedok charakterizovaný tým, že ako prídavnú látku obsahuje enzým lipázu. Uvedené kvartérne amóniové soli sú s výhodou vybrané z látok, kde R_1 je C_{12} až C_{15} alkyl a R_2 , R_3 a R_4 sú s výhodou vybrané z metylových a hydroxyetylových skupín. Prostriedky podľa tohto vynálezu môžu byť vo forme granúl, kompaktných granúl alebo v kvapalnej forme.

/I/



/II/

5 (51) C 11 D 1/06, 1/83, 10/04, 17/00

(21) 480-93

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

(72) CRIPE Thomas Anthony, Cincinnati, OH, US; OFOSU-ASANTE Kofi, Cincinnati, OH, US;

(54) **Prostriedky ľahkého typu na umývanie riadu, ktoré obsahujú alkyl-etoxy-karboxylátové povrchovo aktívne činidlo a vápenaté alebo horečnaté ióny.**

(22) 13.05.93

(32) 16.11.90

(31) 614 531, 614 532

(33) US

(86) PCT/US 91/08280

(57) Kvapalný alebo gélový prostriedok ľahkého typu na umývanie riadu obsahuje zmes alkyl-etoxy-karboxylátových povrchovo aktívnych činidiel a vápenaté alebo horečnaté ióny. Prostriedky, ktoré obsahujú horečnaté ióny, vyžadujú chelatovné činidlo pre horečnaté ióny a roztok, ktorý udržuje pH prostriedku od 8 do 10. Prostriedky, ktoré obsahujú vápenaté ióny, vyžadujú chelatovné činidlo pre vápenaté ióny, zvlášť pri pH nad 9, aby sa zabránilo tvorbe zrazeniny uhličitanu vápenatého počas skladovania. Prostriedky majú dobrú schopnosť odstraňovať masť, pričom majú mierne účinky na kožu. Tieto prostriedky majú tiež dobrú stabilitu pri skladovaní. Vhodným typom prostriedkov na umývanie riadu je tekutá forma.

- 5 (51) C 11 D 1/12, 1/52
 (21) 295-93
 (71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, US;
 (72) TADSEN Richard Lee, Cincinnati, Ohio, US; BULLER Gary William, Cincinnati, Ohio, US;
 (54) **Vysokokonzistenčný granulovaný čistiaci prostriedok a spôsob jeho výroby**
 (22) 02.04.93
 (32) 03.10.90
 (31) 590 421
 (33) US
 (86) PCT/US 91/07204
 (57) Spôsob prípravy vysokokonzistenčného granulovaného čistiacieho prostriedku suchou neutralizáciou alkylbenzénsulfónovej kyseliny časticovou zmesou vo vode rozpustného anorganického alkalického činidla, napríklad uhličitanu sodného, v prítomnosti hydratovateľných anorganických detergenčných builderov v zariadení, ktoré umožňuje ako miešanie tak strih časticovej zmesi, napríklad v miešači V typu na hodnotu pH citlivé povrchovo aktívne činidlo, ako napríklad alkyl-sulfát, alkylester α - sulfónovanej mastnej kyseliny alebo polyhydroxyamid mastnej kyseliny, sa pridáva do zmesi pred pridaním alkylbenzénsulfónovej kyseliny. Produkt vykazuje vysokú homogénnosť a stálosť povrchovo aktívnych činidiel a odolnosť ku kyslo katalyzovanej hydrolyze, napríklad alkylsulfátu na zodpovedajúci mastný alkohol.

- 5 (51) C 11 D 1/38, 1/62
 (21) 402-93
 (71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL;
 (72) TURNER Graham Andrew, Bromborough Wirral Merseyside, GB;
 (54) **Prostriedok do pláčajacieho kúpeľa**
 (22) 28.04.93
 (32) 28.04.92
 (31) 9209170.1
 (33) GB
 (57) Prášok tvoriaci prekurzor prostriedku do pláčajacieho kúpeľa je používaný na vytvorenie vodnej disperzie prostriedku do pláčajacieho kúpeľa. Disperzia prostriedku do pláčajacieho kúpeľa je vytvorená mimo práčky krátko predtým, než má byť pridaná do práčky. Výhodne prostriedok do pláčajacieho kúpeľa obsahuje kationovú aktívnu látku.

5 (51) C 11 D 1/52, 1/83, 3/37

(21) 252-93

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

(72) YA-LIN PAN Robert, Ble Ash, Ohio, US; GOSSE-LINK Eugene Paul, Cincinnati, Ohio, US;

(54) **Detergenčná kompozícia so zlepšeným účinkom uvoľňovania nečistôt a spôsob zlepšovania účinnosti činidiel pre uvoľňovanie nečistôt**

(22) 26.03.93

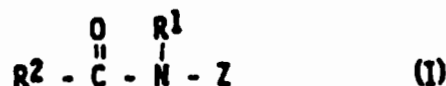
(32) 28.09.90, 06.09.91

(31) 590 637, 756 092

(33) US

(86) PCT/US 91/07021

(57) Detergenčná kompozícia so zlepšeným účinkom uvoľňovania nečistôt, obsahuje jedno alebo viac aniónových alebo neiónových povrchovo aktívnych činidiel a jedno alebo viac činidiel pre uvoľňovanie nečistôt interaktívnych s aniónovým povrchovo aktívnym činidlom alebo činidlami, pričom uvedené činidlá pre uvoľňovanie nečistôt majú hydrofílné zložky a hydrofóbne zložky. Kompozícia ďalej obsahuje množstvo amidového aktívneho činidla, podporujúce činidlo pre uvoľňovanie nečistôt, z amidu polyhydroxy-mastnej kyseliny vzorca (I), kde R¹ je H, C₁-C₄ hydrokarbyl, 2-hydroxyetyl, 2-hydroxypropyl alebo ich zmes, R² je C₅-C₃₁ hydrokarbyl a Z je polyhydroxyhydrokarbyl, ktorý má lineárny hydrokarbylový reťazec s najmenej 3. hydroxylovými skupinami priamo pripojenými k uvedenému reťazcu, alebo jeho alkoxylovaný derivát.



5 (51) C 11 D 1/52, 1/86, 3/37

(21) 258-93

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

(72) MURCH Bruce Prentis, Cincinnati, Ohio, US;

(54) **Detergentné kompozície s povrchovo aktívnym činidlom z amidu polyhydroxy-mastnej kyseliny a polymérnym dispergačným činidlom**

(22) 26.03.93

(32) 28.09.90, 06.09.91

(31) 590 618, 756094

(33) US

(86) PCT/US 91/07022

(57) Detergentné kompozície obsahujú (a) najmenej 1 % polyhydroxy-mastnej kyseliny vzorca (I), kde R¹ je H, C₁-C₄ hydrokarbyl, 2-hydroxyetyl, 2-hydroxypropyl alebo ich zmes, R² je C₇-C₃₁ hydrokarbyl a Z je polyhydroxyhydrokarbyl majúci lineárny hydrokarbylový reťazec s najmenej 3 hydroxykarbylovými skupinami priamo pripojenými k uvedenému reťazcu alebo jeho alkoxylovaný derivát, (b) najmenej 1 hmot. % čistiaceho povrchovo aktívneho činidla, iného než je uvedený amid polyhydroxy-mastnej kyseliny, zvoleného zo skupiny pozostávajúcej z aniónových a neiónových čistiacich povrchovo aktívnych činidiel a ich zmesí, a (c) najmenej 0,5 % polymérneho dispergačného činidla zvoleného zo skupiny pozostávajúcej z polykarboxylátu alebo polyetylénglykolových polymérov.



5 (51) C 11 D 1/52, 3/386

(21) 462-93

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

(72) COOK Thomas Edward, Cincinnati, Ohio, US;
 KUEN MAO Mark Hsiang, Cincinnati, Ohio, US;
 PANANDIKER Rajan Keshav, Cincinnati, Ohio, US;
 WOLF Ann Margaraé, Cincinnati, Ohio, US;

(54) **Granulovaný čistiaci prostriedok so zlepšenou stabilitou a čistiacou účinnosťou enzýmu**

(22) 12.05.93

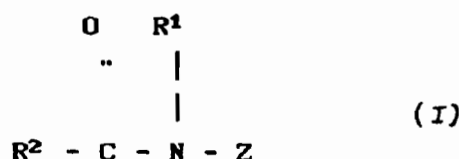
(32) 28.09.90, 14.06.91, 06.09.91

(31) 590 614, 715 170, 755 904

(33) US

(57) PCT/US 91/07028

(57) Granulovaný čistiaci prostriedok so zlepšenou stabilitou a čistiacími charakteristikami enzýmu obsahujúci jedno alebo niekoľko aniónových povrchovo aktívnych činidiel, neiónových povrchovo aktívnych činidiel alebo ich zmes, buildery a pomocné detergenčné zložky a detergenčné enzýmy, obsahujúci účinnosť enzýmu podporujúce množstvo polyhydroxyamidu mastnej kyseliny všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená H, C₁₋₄ uhlíkovodíkovú skupinu, 2-hydroxyetyl, 2-hydroxypropyl alebo ich zmes, R² znamená C₅₋₃₁ uhlíkovodík a Z znamená lineárny polyhydroxyuhľovodík s aspoň tromi OH skupinami priamo viazanými na reťazec alebo jeho alkoxylovaný derivát.



5 (51) C 11 D 1/62

(21) 403-93

(71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) TURNER Graham Andrew, Bromborough Wirral Merseyside, GB;

(54) **Práškový prostriedok do pláchacieho kúpeľa**

(22) 28.04.93

(32) 28.04.92

(31) 9209170.1

(33) GB

(57) Riešenie spočíva v práškovom prostriedku do pláchacieho kúpeľa pozostávajúceho z vo vode nerozpustnej aktívnej látky majúcej vzorec (R₁)₃N⁺(CH₂)_nCH(OOCR₂)(CH₂OOCR₂), v ktorom každá R₁ skupina je nezávisle zvolená z alkylovej skupiny o 1 až 4 atómov uhlíka, hydroalkylových alebo alkenylových skupín s 2 až 4 atómami uhlíka; a každá R₂ skupina je nezávisle zvolená z alkylových alebo alkenylových skupín s 2 až 27 atómami uhlíka a n je celé číslo od 0 do 5 a neiónového disperzného činidla, ktoré je výhodne etoxyalkoholátom s dlhým reťazcom. Ďalej môže prostriedok obsahovať 1 až 15 % hmotnostných mastnej kyseliny.

- 5 (51) C 11 D 3/00, 17/00, 1/00
(21) 310-93
(71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, US;
(72) AGAR Joseph Thomas Henry, Newcastle Upon Tyne, GB; HOLT David Eric, Morpeth, GB;
- (54) **Pevný prací detergentný prípravok**
(22) 06.04.93
(32) 06.10.90
(31) 902176
(33) GB
(86) PCT/US 91/07205
- (57) Pevný prací detergentný prípravok obsahuje 5 % hmot. až 20 % hmot. organickej povrchovo aktívnej látky, 25 % hmot. až 60 % hmot. jednej alebo viacerých nefosfátových detergentných builderových solí, 3 % hmot. až 20 % hmot. peruhličitanu alkalického kovu ako bieliaceho činidla, do 67 % hmot. detergentných zložiek iných ako sú uvedené. Detergentný prípravok má sytnú hustotu prinajmenšom 650 g/l a obsahuje aspoň jeden viaczložkový komponent. Obsahuje menej ako 25 ppm iónov železa, medi a mangánu. Rovnovážna relatívna vlhkosť pri 32° C je nižšia ako 30 %.

- 5 (51) C 11 D 3/08, 3/10, 9/12, C 01 B 33/26
(21) 519-93
(71) RHONE-POULENC CHIMIE, Courbevoie, FR;
(72) BOITIAUX Patrick, Saint Mandé, FR; COUVRET Virginie, Paris, FR; JOUBERT Daniel, Vineuil Saint Firmin, FR;
- (54) **Použitie amorfného hlinitokremičitanu alkalického kovu v detergentnej kompozícii ako činidla zachytávajúceho vápenaté zrazeniny**
(22) 21.05.93
(32) 26.05.92
(31) 92 06419
(33) FR
- (57) Vynález sa týka použitia amorfného hlinitokremičitanu alkalického kovu v detergentnej kompozícii ako činidla zachytávajúceho vápenaté zrazeniny. Vynález sa tiež týka detergentnej kompozície obsahujúcej aspoň jeden amorfný hlinitokremičitan alkalického kovu, uhličitan alkalického kovu, pričom alkalickým kovom je výhodne sodík, a aspoň jeden inhibítor rastu kryštálov uhličitanu vápenatého, pričom uhličitan alkalického kovu je prítomný zvlášť ako hlavné činidlo na odstránenie vápnika v iónovej forme.

5 (51) C 11 D 17/00, 1/04, 1/08, 10/04

(21) 526-93

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

(72) KACHER Mark Leslie, Mason, Ohio, US; Taneri James Eden, West Chester, Ohio, US; CAMDEN James Berger, Cincinnati, Ohio, US; VEST Paul Edward, Cincinnati, Ohio, US; BOWLES Sylvia Jean, Cincinnati, Ohio, US;

(54) **Tvarovaný predmet**

(22) 24.05.93

(32) 26.11.90, 01.11.91

(31) 617 827, 782 956

(33) US

(86) PCT/US 91/08733

(57) Vynález popisuje predmet s čistiacimi schopnosťami, ktorý pozostáva z dvoch fáz. Prvou fázou sú soli monokarboxylových a dikarboxylových kyselín, ktoré majú pevnú trojrozmernú zosieťovanú štruktúru. Druhou základnou fázou je vodná fáza, ktorá je mäkká a roztekavá. Tieto predmety napriek vysokému obsahu vody a iných kvapalín si zachovávajú tuhosť a veľmi nízku mazľavosť.

5 (51) C 11 D 17/06, 3/12, 1/12, C 11 D 1/83, 3/37

(21) 395-93

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

(72) BEERSE Lisa Ann, Mainville, Ohio, US; PANCHERI Eugene Joseph, Montgomery, Ohio, US; NASSANO David Robert, Cold Springs, Kentucky, US; SAGEL John Albert, Cincinnati, Ohio, US;

(54) **Spôsob výroby detergentných builderových aglomerátov**

(22) 26.04.93

(32) 26.10.90

(31) 604 721

(33) US

(86) PCT/US 91/07768

(57) Spôsob výroby detergentných builderových aglomerátov miešaním kryštalického aluminosilikátového alebo vrstveného silikátového detergentného buildera s vybraným spojivom v intenzívnom miešači za vytvorenia voľne tečúcich aglomerátov. Spojivom je pasta aniónového povrchovo aktívneho činidla alebo vo vode rozpustný polymér obsahujúci hmotnostne aspoň 50 % etylénoxidu a popri prípade menšie množstvo etoxylovaného neiónového povrchovo aktívneho činidla. Aglomeráty sú v podstate zbavené amorfných silikátov alkalického kovu, pokiaľ je obsiahnutá voľná voda.

- 5 (51) C 11 D 17/06, 3/39
(21) 479-93
(71) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, US;
(72) PAINTER Jeffrey Donald, Cincinnati, Ohio, US;
MARSHALL Janet Layne, Wyoming, Ohio, US;
ST.LAURENT James Charles Theophile Roger, Burckett, Cincinnati, Ohio, US;
(54) **Prípravky pre automatické umývačky riadu neobsahujúce fosfáty, s kyslíkatými bieliacimi systémami a spôsob ich prípravy**
(22) 13.05.93
(32) 14.11.90
(31) 613 190
(33) US
(86) PCT/US 91/08281
(57) Prípravky pre automatické umývačky riadu majú granulárnu formu, neobsahujú fosfor, obsahujú bežný builderový systém, ktorý je tvorený organickou builderovou soľou (ako je citrát), dispergant (ako je polyakrylát), kyslíkatý bieliaci systém, ktorý obsahuje chelant (ako je etyléndiamíndisukcinát) a bieliacu aktívnu látku (ako je perboritan alebo peruhličitan), ktorá môže obsahovať enzýmy a/alebo za sucha miešané hydratované silikáty. Spôsob prípravy je založený na tom, že chelant a dispergant sa spolu spracujú. Táto zmes sa vedie jedným alebo viacerými stupňami bežného sušiaceho zariadenia, kde sa zároveň do zmesi primieša bieliaca aktívna zložka.

- 5 (51) C 12 N 15/11, C 07 K 13/00
(21) 53-93
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, Inc., Boston Massachusetts, US;
(72) KOPIN Alan S., Wellesley, Massachusetts, US;
(54) **cDNA kódujúce receptory gastrínu a CCK-B**
(22) 02.02.93
(32) 12.11.92, 03.09.92, 12.11.92
(31) 832 841, 941 373, 978 892,
(33) US
(57) Predmetom vynálezu sú nukleové kyseliny kódujúce rodinu cicavčích receptorov gastrínu/CCK-B. Obsahom vynálezu sú ďalej a) polypeptidové receptory gastrínu a CCK-B, b) metóda na identifikáciu antagonistov receptorov gastrínu alebo CCK-B a c) knižnica expresie cDNA parietálnych buniek.

- 5 (51) C 12 N 15/29, 15/82, A 01 H 5/00, C 07 K 13/00, C 12 P 21/02 transformované rastliny, ich semená a transformované mikroorganizmy.
- (21) 878-93
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware, US;
- (72) CHUI Chok-Fun Chan, Newark, Delaware, US; FALCO Saverio Carl, Arden, Delaware, US; RICE Janet Ann, Wilmington, Delaware, US; KNOWLTON Susan, Elkton, Maryland, US;
- (54) **Chimerický gén schopný zaistiť zvýšenú hladinu aminokyselín s obsahom síry v transformovaných rastlinách a mikroorganizmoch**
- (22) 13.08.93
- (32) 14.02.91
- (31) 656 687
- (33) US
- (86) PCT/US 92/00958
- (57) Predmetom riešenia je spôsob ako zvýšiť obsah sírych aminokyselín v semenách. Za použitia génu pre zeín s vysokým obsahom síry (HSZ) je možné vytvoriť chimerické gény, ktoré sa dajú použiť na transformáciu rôznych plodín, aby sa zvýšil obsah sírych aminokyselín v ich semenách alebo listoch. Konkrétne, jedným aspektom tohto riešenia je kódujúci HSZ zásobný proteín kukurice, ktorý zodpovedá sekvencii označenej SEQ ID NO : 2 alebo akákoľvek nukleotidová sekvencia, ktorá je s ňou v podstate homológna. Inými aspektami riešenia sú fragmenty nukleovej kyseliny kódujúce maturovaný HSZ proteín (SEQ ID NO : 3) a doménu s vysokým obsahom metionínu (HMD) HSZ zásobného proteínu kukurice (SEQ ID NO : 4). Predmetom riešenia sú ďalej chimerické gény, transformované hostiteľské bunky,

- 5 (51) C 14 C 1/08, 11/00 pri operáciách predchádzajúcich proces činenia alebo pri finálnych úpravách vyčinených koží.
- (21) 669-93
- (71) ALBRICHT & WILSON LIMITED, West Midlands, GB;
- (72) MATTHEWS Nigel Steven, Worcester, GB; LLOYD Graham Robert, Staffordshire, GB;
- (54) **Použitie fosfóniových zlúčenín pri výrobe kože**
- (22) 25.06.93
- (32) 27.09.91
- (31) 9120652.4
- (33) GB
- (86) PCT/GB 92/01769
- (57) Použitie jednej alebo viac hydroxyalkylfosfóniových zlúčenín vzorca $(HORPR'_nO_m)_xX_y$, kde R predstavuje alkylovú alebo alkenylovú skupinu s 1 až 24 uhlíkmi, R' je rovnaká alebo rôzna alkylová skupina alebo alkenylová skupina s 1 až 24 uhlíkmi alebo skupina ROH, kde R má vyššie uvedený význam, X je anión, ktorý spôsobuje aspoň miernu rozpustnosť zlúčenín uvedeného vzorca vo vode, x je valencia X, n je číslo 2 alebo 3, m je 0 alebo 1, pričom platí, že $(n+m)$ je 2 alebo 3, y je 0 alebo 1 a pritom $(n+y)$ je 2 alebo 4, alebo použitie aspoň mierne rozpustných kondenzátov jednej alebo viac zlúčenín uvedeného vzorca, pre aplikácie na surové alebo spracované kože

5 (51) C 22 B 7/02, 3/00

(21) 885-93

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE; AHRENS-BOTZONG Rudolf, Ludwigshafen, DE;

(54) Spôsob a zariadenie na oddeľovanie kovu z úletu

(22) 16.08.93

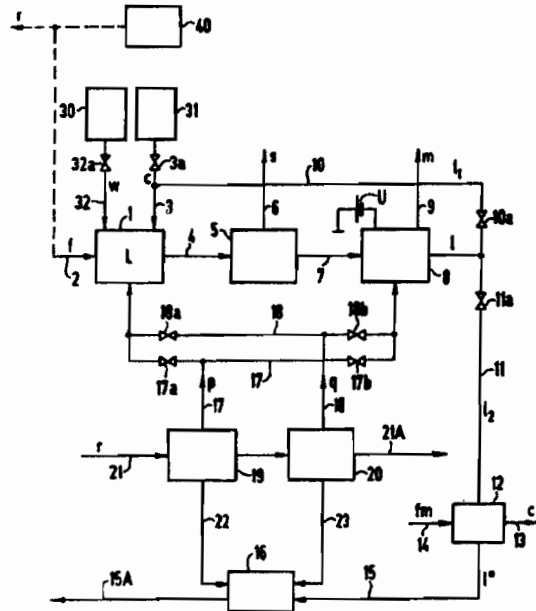
(32) 19.02.91

(31) P 41 05 058.4

(33) DE

(86) PCT/DE 92/00097

(57) Riešenie sa dotýka spôsobu a zariadenia na oddeľovanie kovu (m) z úletu (f). Toto sa vykonáva tak, že sa úlet (f) zavádza do roztoku (L), ktorý obsahuje chelatovné činidlo (c), a ióny chelátu kovu vytvorené v roztoku (L) z kovu sa z tohto odstraňujú. Na tento účel sa použije napríklad elektrolýza, na ktorého katóde sa kov (m) vylúči v elementárnej forme. Úlet (f) môže byť z úletu (f) z dymového plynu (r) zariadenia (40) na nízko-teplú karbonizáciu.



5 (51) C 23 C 4/10, C 23 C, D 24/00, C 03 C 17/09, C 01 F 7/30, G 02 B 1/10

(21) 575-93

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

(72) FRIZ Martin Dr., Darmstadt, DE;

(54) Naparovací materiál na výrobu strednelomných optických vrstiev, spôsob jeho výroby a jeho použitie

(22) 08.06.93

(32) 17.06.92

(31) P 42 19 817.8

(33) DE

(57) Naparovací materiál na výrobu strednelomných optických vrstiev vákuovým naparovaním na substráty, tvorený zličeninou všeobecného vzorca $La_{1-x}Al_{1+x}O_3$, kde x predstavuje číslo s hodnotou od 0 do 0,84. Tento materiál sa vyrába tak, že sa zmiešajú oxidy lantánu a hliníka v mólovom pomere 1:1 až 1:11 a zmes sa sintruje za vysokého vákuua pri teplote nižšej, než je teplota topenia.

5 (51) C 23 F 11/00**(21) 1914-92**

(71) DUSLO š.p. Šaľa, Šaľa, SK;

(72) MALÝ Klement Ing., Šaľa, SK; KÚDELA Jozef Ing., ORAVEC Eduard Ing., Šoporňa, SK;

(54) Inhibitor korózie pre kvapalnú dusíkatú hnojivú

(22) 22.06.92

(32) 22.06.92

(33) SK

(57) Inhibitor korózie pre dusíkatú kvapalnú hnojivú obsahuje 10 % až 40 % hmotnostných granulátu sodného, 5 % až 20 % hmotnostných tetraboritanu sodného, 1 % až 5 % hmotnostných molybdenanu sodného a 25 % až 83 % hmotnostných vody. Inhibitor korózie pre dusíkatú kvapalnú hnojivú sa pridáva do tohto typu hnojív v koncentrácii od 250 gt⁻¹ až 1500gt⁻¹.

5 (51) C 25 C 1/00, 1/12, 1/20, 5/02, 7/00, B 01 J 19/00**(21) 880-93**

(71) MATERIALS RESEARCH Pty Ltd, Queensland, AU;

(72) BARR Neal, Queensland, AU; DE DENUS Robert Napier, Gympie, AU; TREASURE Patrick Anthony, Queensland, AU;

(54) Zariadenie na spracovanie minerálov

(22) 13.08.93

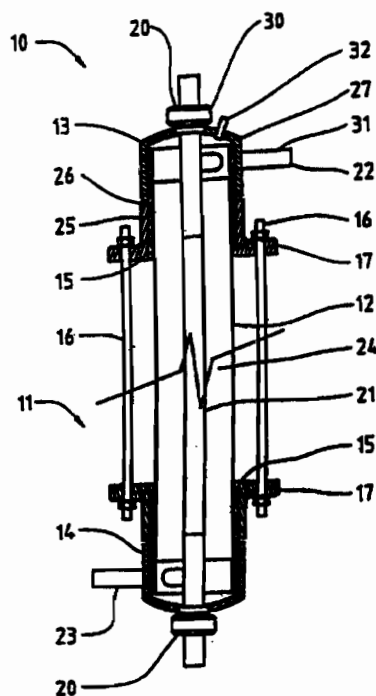
(32) 14.02.91

(31) PK 4602

(33) AU

(86) PCT/AU 92/00052

(57) Elektrolyzátor (10) na extrakciu spôsobom elektrolytického vylučovania kovov zo zriedených roztokov ich solí. Tenkostenná rúrka (12) vytvorená z kovu, ktorý je vylučovaný, je umiestnená medzi párom plastových koncových uzáverov (13, 14). Horné a spodné koncové uzávery (13, 14) zahŕňujú rúrky pre vstup a výstup kvapaliny (22, 23), ktoré majú svoje osi kolmo k osi rúrky (12) a tangenciálne k prstencovitej dutine (24) medzi rúrkou (12) a centrálnou tubulárnou elektródou (21) indukujúcu špirálovitý alebo turbulentný tok kvapaliny prstencovou dutinou (24), ktorý zapríčiňuje rovnomerné usadzovanie elektrolyticky vylučovaného materiálu na rúrkou (12).



5 (51) D 01 F 2/00**(21) 850-93**

(71) COURTAULDS PLC, London, GB;

(72) TAYLOR James Martin, Alveston Derby, GB;

(54) Spôsob výroby vlákien prípadne filmov z celulózy

(22) 06.08.93

(32) 15.02.91

(31) 9103297.9

(33) GB

(86) PCT/GB 92/00261

(57) Spôsob výroby vlákien prípadne filmov z celulózy so zníženou tendenciou k fibrilácii mokrým zvlákňovaním, pri ktorom sa celulóza rozpustí v rozpúšťadle, ktoré je miešateľné s vodou za vzniku zvlákňovacieho roztoku, ktorý sa pretlačí aspoň jedným otvorom. Vytvorené celulózové vlákno (film) sa ďalej vedie cez aspoň jeden vodný kúpeľ, pričom sa odstráni rozpúšťadlo a mokré vlákno (film) sa suší až do vzniku suchého celulózového vlákna (filmu). Spôsob je charakterizovaný tým, že sa hodnota pH kúpeľa alebo každého z kúpeľov, ktorými vlákno (film) prechádza v priebehu spracovania medzi jeho výrobou a sušením, udržiava na hodnote pH 8,5 alebo nižšej.

5 (51) D 21 C 5/00, 9/18**(21) 3893-91**(71) VÝSKUMNÝ ÚSTAV CHEMICKÝCH VLÁKEN,
š.p., Svit, SK;(72) PIVOVARNÍČEK František Ing., Svit, SK; RUSNÁK
Vladimír Ing., Svit, SK; SENDERÁK Andrej Ing.,
Svit, SK; BORODY Milan, Poprad, SK;**(54) Spôsob prípravy tvarovaných článkov z derivátov celulózy**

(22) 19.12.91

(32) 19.12.91

(33) SK

(57) Spôsob prípravy tvarovaných článkov z derivátov celulózy, a to alkalických roztokov xantogenátu a karbamátu celulózy ich zmesovaním, pričom zhomogenizovaný zmesný roztok, ktorý obsahuje 1 % až 99 %, s výhodou 20 % až 60 %, karbamátu celulózy sa zvláňuje do kyslého koagulačného kúpeľa.

5 (51) F 16 D 65/092

(21) 855-93

(71) TEXTAR GmbH, Leverkusen, DE;

(72) SCHNACK Wilfried, Leverkusen, DE; FASBENDER Volker, Odenthal, DE;

(54) Brzdová čelust'

(22) 09.08.93

(32) 16.02.91

(31) P 41 04 812.1

(33) DE

(86) PCT/EP 92/00297

(57) Brzdová čelust' pozostáva z nosnej dosky (1) trecieho obloženia, z trecieho obloženia (2) a tlmiacej plechovej podložky (3), usporiadanej na strane nosnej dosky (1) odvrátenej od trecieho obloženia (2) a zaistenej proti šmyku. Nosná doska (1) trecieho obloženia (2) a tlmiaca plechová podložka (3) sú vybavené priechodnými vybratiami (5, 6, 7, 8), navzájom spolu lícujuúcimi a prispôsobenými, a vybratia (7, 8) tlmiacej plechovej podložky (3) sú vybavené výstupkami (9), vystupujúcimi smerom k nosnej doske (1) trecieho obloženia (2) a zasahujúcimi do aspoň časti uvedeného vybrania (7, 8), pričom výstupky (9) zasahujú do zodpovedajúcich vybraní (5, 6) nosnej dosky (1) trecieho obloženia (2) s uložením, ktoré umožňuje obmedzenú vôľu pohybu tlmiacej plechovej podložky (3).

5 (51) F 16 H 3/38

(21) 85-92

(71) VONDRÁK Josef Ing., Hranice, CZ;

(72) VONDRÁK Josef, Brno, CZ;

(54) Prevodovka s plynulou zmenou otáčok

(22) 13.01.92

(32) 13.01.92

(33) CZ

(57) Prevodovka s plynulou zmenou otáčok sa skladá z hriadeľa (2), ktorý má na oboch koncoch upevnené unášače (3, 31) so skrutkami (6), po ktorých sa pohybujú jazdci (8). Na čapoch jazdcov (8) sú upevnené dvojice tiahel (10, 11, 12, 13) upevnených druhými koncami na čapoch článkových reťazí (14, 34). Reťaze (14, 34) sú nasadené na ozubených kolesách (15), ktoré sú spojené odstredivými spojkami (16) navzájom opačne orientovanými s hriadeľmi (17, 18, 37, 38), ktoré sú synchronizované ozubenými kolesami (19, 20, 32, 33). Otáčky sa privádzajú na ozubené koleso (1), ktoré je upevnené na hriadeľi (2) a snímajú sa z hriadeľa (18).

5 (51) F 16 K 24/06

(21) 142-92

(71) SCHAKO METALLWARENFABRIK, Kolbingen, DE;

(72) MÜLLER Gottfried, Kolbingen, DE; HIPPE Paul, Kolbingen, DE;

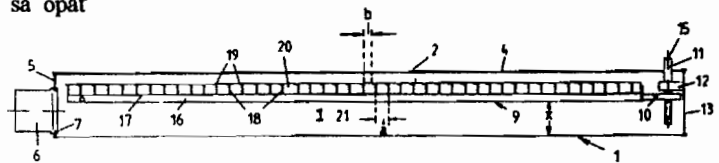
(54) Vzduchotechnické zariadenie a spôsob jeho výroby

(22) 17.01.92

(32) 17.01.92

(33) DE

(57) Vzduchotechnické zariadenie najmä prídavné zariadenie vykurovacích telies s pozdĺžnym aspoň čiastočne perforovaným telesom (1), ktoré je z oboch strán zakryté krytom (13), resp. krycím krúžkom (5) so zapusteným pripojovacím hrdlom (6) k vzduchovému prívodnému systému, kde vo vnútri (I) telesa (1) je usporiadaný vyrovnávací plech (9). Spôsob výroby vzduchotechnického zariadenia, pri ktorom sa kus plechu, ktorý je aspoň čiastočne perforovaný, ohne alebo ohraní do tvaru pozdĺžneho telesa a na jednom voľnom konci sa spojí pridrzným krúžkom s krycím krúžkom (5) pridrzujujúcim pripojovacie hrdlo (6) a z druhého otvoreného konca telesa sa zasunie do vnútra výškovo prestaviteľný vyrovnávací plech (9) na kryte (13), ktorý sa opäť spojí s telesom (1) pridrzným krúžkom.



42A VESTNÍK ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR 1 - 1994 SK (zverejnené prihlášky vynálezov)

5 (51) F 23 J 13/04

(21) 434-92

(71) KUNECKÝ Miroslav Ing., Praha, CZ; TOMEK Jaromír Ing., Praha, CZ; ŠTURSA Pavel Ing., Praha, CZ;

(72) KUNECKÝ Miroslav Ing., Praha, CZ; TOMEK Jaromír Ing., Praha, CZ; ŠTURSA Pavel Ing., Praha, CZ;

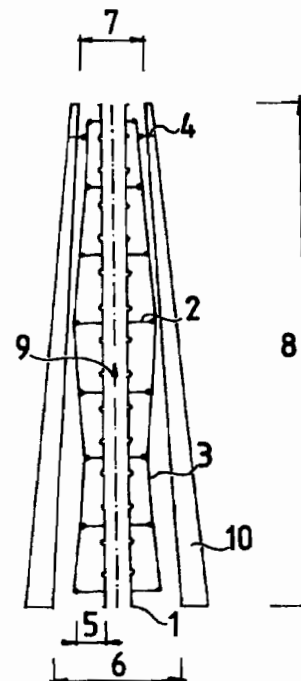
(54) Viazaná dilatácia komínovej vložky na teplotné pomery v priestore komínového prieduchu

(22) 13.02.92

(32) 13.02.92

(33) CZ

(57) Zariadenie na vyvložkovanie komínových prieduchov prielezných svetlostí, pri ktorých je nutné zameniť jednovrstvový komín za trojzložkový komínový prieduch. Komínová vložka (1), ktorá umožňuje kompenzáciu dĺžkových zmien od rozdielnych teplôt v rozsahu svojej dĺžky, je uchytaná závesmi (2) k ťahadlu (3). Ťahadlu (3) je umožnená dilatácia proti smeru odvodu spalin (9) a je uchytané v svojej hornej časti k plášťu komína (10). Polohu ťahadla (3) vymedzujú závesy (2), ktorých konštrukcia môže byť pružná alebo pevná v smere pretiahnutia ťahadla (3). Závesom (2) je umožnená všeobecne premenná tepelná dilatácia v závislosti na teplotných pomeroch v horizontálnej rovine priestoru komínového prieduchu.



5 (51) F 24 D 15/02

(21) 95-92

(71) KVĚT Vratislav Ing., Opava, CZ; NEVŘALA Dušan Dr.Ing., Berkshire, GB;

(72) KVĚT Vratislav Ing., Opava, CZ; NEVŘALA Dušan Dr.Ing., Berkshire, GB;

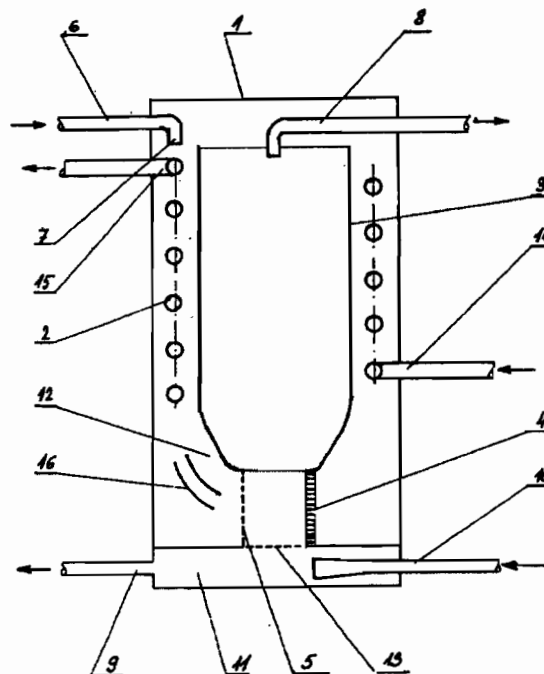
(54) Tepelný akumulátor na vykurovanie priestorov

(22) 14.01.92

(32) 14.01.92

(33) CZ

(57) Tepelný akumulátor napojený na generátor tepelnej energie a obsahujúci výmenník (2) pre ohrev úžitkovej vody má aspoň jednu medzistenu (3) usporiadanú vo vnútri akumulátora a vytvárajúcu spolu s vnútornou stenou telesa (1) akumulátora aspoň jeden prietochý kanál (12), v ktorom je umiestnený výmenník (2), pričom prietochý kanál (12) sa vo svojej spodnej časti rozširuje a cez hydraulický odpor je napojený na vnútorný priestor telesa (1) akumulátora. Hydraulický otvor je tvorený usmerňovacou mrežou (4) a usmerňovacou sieťou (5).



5 (51) F 27 D 3/15

(21) 476-93

(71) PAUL WURTH S.A., Luxembourg, LU;

(72) LONARDI Emile, Bascharage, LU;

(54) Spôsob uľahčujúci zavedenie prerážajúcej tyče do odpichového otvoru šachtovej pece a špeciálna svorka na jeho uskutočnenie

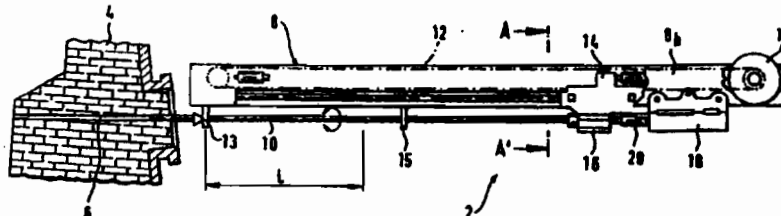
(22) 13.05.93

(32) 27.05.92

(31) LU 88 120

(33) LU

(57) Spôsob umožňujúci uľahčenie zavedenia prerážajúcej tyče (10) do odpichového otvoru (6) vopred utesneného ílom bez použitia kladiva, pomocou svorky (16). Tyč (10) je zovretá svorkou (16), pomocou ktorej je na ňu prenášaný značný tlak a ktorá ju zároveň uvádza do kmitavého pohybu okolo jej pozdĺžnej osi. Svorka (16) je pripevnená na vozíku (14) posúvajúcim sa po držiaku (8) a je poháňaná hydraulickými motormi (10) s nekonečnými reťazami (12). Tyč (10) je na svojej prednej časti pridržiavaná držiakom (13).



5 (51) F 27 D 3/15

(21) 596-93

(71) PAUL WURTH S.A., Luxembourg, LU;

(72) KREMER Victor, Luxembourg, LU; LONARDI Emile, Bascharage, DE; THILLEN Guy, Diekirch, LU; MALIVOIR Philippe, Thionville, FR;

(54) Zariadenie na prerážanie odpichového otvoru v šachtovej peci

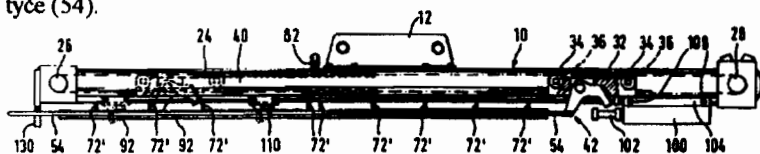
(22) 10.06.93

(32) 17.06.92, 02.09.92

(31) 88 135, 88 167

(33) LU

(57) Zariadenie je určené na prerážanie odpichového otvoru v šachtovej peci s použitím spôsobu, pri ktorom po uzatvorení odpichového otvoru hlinenou zátka sa do nej zarazí tyč (54) skôr ako zátka zatvrdne a tyč sa vytiahne v momente potreby otvorenia odpichového otvoru, pričom toto zariadenie obsahuje konštrukciu (10), vozík (32) pohyblivý pozdĺž tejto konštrukcie (10) a hnacie ústrojenstvo prvého vozíka (32). Vodiace ústrojenstvo (68, 70) vymedzuje vodiaci kanál (64) pre tyč (54) a má pozdĺžnu štrbinu (78), umožňujúcu prístup do vnútra vodiaceho kanála (64) kolmo k jeho osi. Palec (42) prechádza pozdĺžnou štrbinou (78) do vnútra vodiaceho kanála (64), aby tak mohol vyvíjať axiálny tlak na jeden koniec prerážacej tyče (54).



5 (51) F 28 D 9/04, F 28 F 3/02

(21) 66-92

(71) MORÁVEK Petr Ing.CSc., Jablonec n. N., CZ;

(72) MORÁVEK Petr Ing.CSc., Jablonec n. N., CZ;

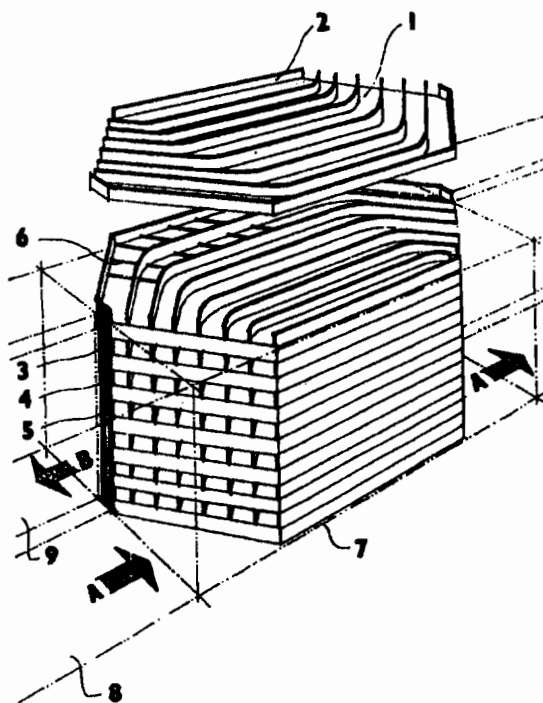
(54) Protiprúdový doskový výmenník

(22) 10.01.92

(32) 10.01.92

(33) CZ

(57) Protiprúdový doskový výmenník tepla systém "vzduch-vzduch" pozostávajúci z paralelne zlepených tenkostenných dosiek (1) so sústavou prelisovaných rebier (2), ktorá v rovine dosiek (1) prebieha v krivkách so symetrickou alebo antimetrickou krivosťou. Dosky (1) majú tvar šesťuholníka so skosenou čelnou hranou (3) a výhodne sú pritom zhotovené z nekovových hmôt. Výmenník je vstavaný do skrine (7) a je pripojený na potrubie (8) prírodného vzduchu (A) a potrubie (9) odpadného vzduchu (B).



5 (51) F 28 G 1/04, F 16 L 59/12, F 16 L 57/00

(21) 49-92

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

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

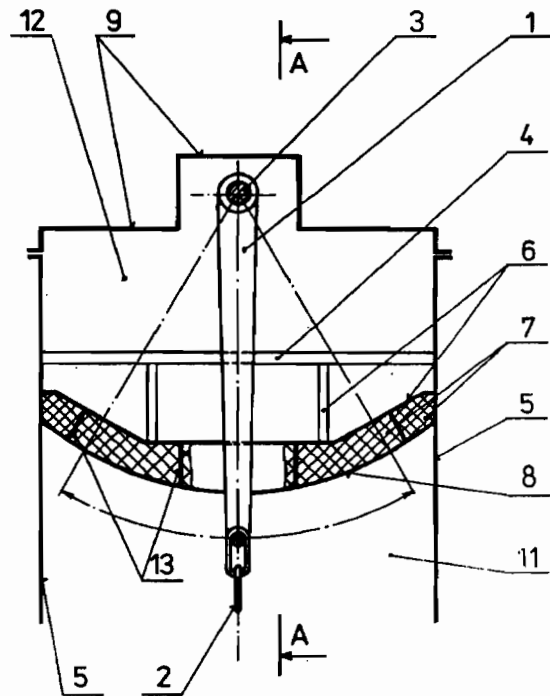
(54) Tepelná ochrana pák nesoucích prvky čístenia dosiek doskového výmenníka tepla

(22) 09.01.92

(32) 09.01.92

(33) CZ

(54) Tepelná ochrana pák (1) nesoucích prvky čístenia (2) dosiek doskového výmenníka tepla je uskutočnená delením priestoru výmenníka s ochladzovaným médiom o vysokej teplote, v ktorom sa nachádzajú páky (1) konajúce kyvný pohyb, pomocou vláknitej tepelnej izolácie (7) s hornou nosnou konštrukciou (6) a spodným plášťom (8) na spodný priestor (11), v ktorom prúdi ochladzované médiom o vysokej teplote a horný priestor (12), v ktorom sa ochladzované médiom nachádza prakticky v stave kľudu a má výrazne nižšiu teplotu, pričom v hornom priestore (12) sa nachádza miesto maximálnej záťaže pák (1). Páky (1) prestupujú tepelnou izoláciou (7) drážkami umožňujúcimi ich kyvný pohyb a tvoriacimi jediný prierez prepojujúci oba priestory (11, 12).



5 (51) G 01 B 3/06

(21) 1015-93

(71) ADGA Adolf Gampper GmbH, Mainhardt, DE;

(72) GAMPPER Gerald, Mainhardt, DE;

(54) Drevené článkové meradlo

(22) 21.09.93

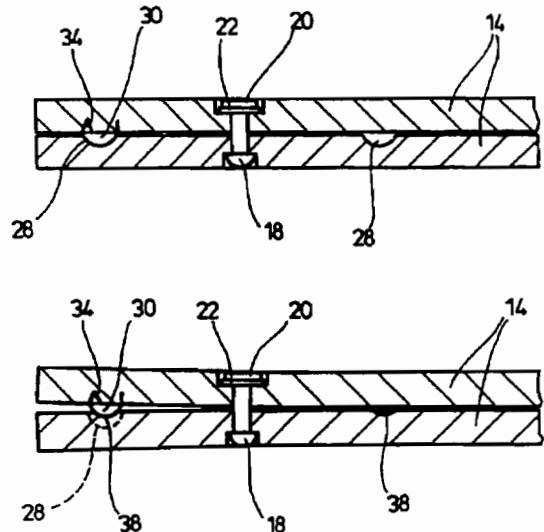
(32) 22.03.91

(31) P 41 09 412.3

(33) DE

(86) PCT/EP 91/02509

(57) Drevené článkové meradlo sa skladá z podlhovastých drevených článkov (14), ktoré sú po dvojiciach vzájomne kľbovo spojené a sú voči sebe aretovateľné v polohách, kedy sú si navzájom rovnobežné. Zaskakovací mechanizmus je tvorený zaskakovacími priehlbínami (28) vytvorenými priamo v plochej strane jedného z drevených článkov (14), prípadne jeho konca, s odstupom od otvorov pre nitové čapy, zatiaľ čo na protiľahlom drevenom článku (14), prípadne jeho konci, vystupuje z jeho plochej strany zaskakovacie teleso (30) so zaoblenou hladkou zaskakovacou plochou, ktoré je z tvrdšieho materiálu než drevo. Zaskakovacie sily vznikajú v dôsledku ohybového namáhania koncov drevených článkov (14), prečnievajúcich pri vzájomnom natočení drevených článkov (14) sú tieto konce v dôsledku nabehnutia zaskakovacieho telesa (30) na plochú stranu od seba pružne roztvárané.



5 (51) G 01 F 11/00, G 01 N 11/00

(21) 370-92

(71) ZVERKA Robert Ing.CSc., Nitra, SK;

(72) ZVERKA Robert Ing. CSc., Nitra, SK;

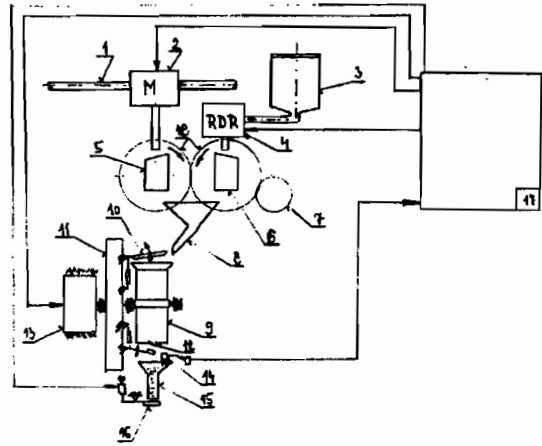
(54) Automatický prístroj na zisťovanie počtu somatických buniek v mlieku

(22) 10.02.92

(32) 10.02.92

(33) SK

(57) Automatický prístroj pozostáva z uzatvárateľnej kalibrovannej skúmavky (9) s uzatvárateľným výtokovým otvorom (12), ktorá je uložená na preklápacom člene (13), a do ktorej spoločne vyúsťujú dávkovací člen (2) mlieka a dávkovací člen (4) reagenčného roztoku. Pod výtokovým otvorom (12) je umiestnená meracia nádobka (15) vybavená uzatvárateľným výpustom (16) a snímačom (15) výšky hladiny spojeným s riadiacou jednotkou (17). Pod dávkovacím členom (2) mlieka a dávkovacím členom (4) reagenčného detergentného roztoku môže byť umiestnená odmerka (5) mlieka a odmerka (6) reagenčného detergentného roztoku so spoločným vyústením do lievika (8). Odmerky môžu byť uložené na ozubených kolesách (18) zaberajúcich do seba, z ktorých jedno je ozubením spojené s hnacím členom.



5 (51) G 01 K 17/04

(21) 1561-92

(71) VUMA a.s. Nové Mesto nad Váhom, SK;

(72) PAVLÍK Vladimír Ing., Nové Mesto nad Váhom, SK;

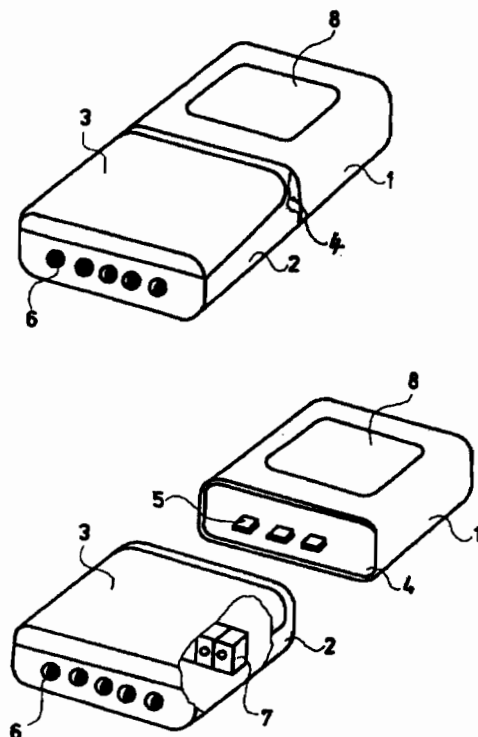
(54) Kalorimetrické počítadlo

(22) 25.05.92

(32) 25.05.92

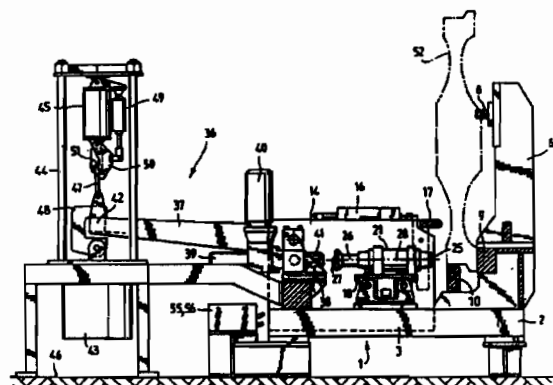
(33) SK

(57) Kalorimetrické počítadlo pozostávajúce z puzdra (1), v ktorom je umiestnená meracia jednotka (4) vybavená konektormi (5) vyčnievajúcimi z puzdra (1). Puzdro (1) je v časti povrchu vybavené priehľadom (8), tvoriacim časť steny puzdra (1). Kalorimetrické počítadlo ďalej pozostáva zo skrinky (2), v ktorej je umiestnená svorkovnica (7). Skrinka (2) je po obvode vybavená krytom (3) a z jednej strany otvormi (6) na prívod meraného média. Puzdro (1) je snímateľne a vodotesne spojené so skrinkou (2) a je súčasne vodivo spojené konektorom.



- 5 (51) G 01 N 11/00
 (21) 1643-92
 (71) SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA, Bratislava, SK;
 (72) MARCINČIN Anton doc.Ing.CSc., Bratislava, SK;
 UJHÉLYIOVÁ Anna Ing., Senec, SK;
 (54) Spôsob hodnotenia poly-ε-kaprolaktánu z hľadiska elastických vlastností vlákien
 (22) 01.06.92
 (33) SK
 (57) Riešenie sa týka metodiky hodnotenia poly-ε-kaprolaktánu z hľadiska elastických vlastností vlákien z neho vyrobených. Podstata riešenia spočíva v tom, že sa stanoví zdanlivá viskozita taveniny τ , prípadne index pseudoplasticity n súboru vzoriek poly-ε-kaprolaktánu v rozsahu $0 < \tau < 10^5$ Pa; $0 < \dot{\gamma} < 1\ 500$ s⁻¹; $240^\circ\text{C} < T < 290^\circ\text{C}$, kde τ predstavuje šmykové napätie, $\dot{\gamma}$ šmykovú rýchlosť a T teplotu, pričom nadpriemerné hodnoty elastických vlastností vlákien zodpovedajú podmienke $\tau < \bar{\tau}$, $n > \bar{n}$, kde $\bar{\tau}$ a \bar{n} sú priemerné hodnoty z testovaného súboru vzoriek.

- 5 (51) G 01 M 17/00, G 01 N 3/40
 (21) 619-93
 (71) VALDUNES, Puteaux, FR;
 (72) CATOT Bernard, Leffrinckouke, FR; DEL FABRO Valério, Marly, FR; STEVENOT Guy, Dunkerque, FR;
 (54) Zariadenie na skúšanie obruče kola koľajového vozidla
 (22) 15.06.93
 (32) 18.06.92
 (31) 92 07 433
 (33) FR
 (57) Zariadenie na skúšanie obruče koľajového vozidla zahrňuje šasi (1), nosnú koľajnicu (10) kola (52) upevnenú na vodorovnom ráme (2) šasi (1), oporné vodorovné tyče (8, 9) upevnené na zvislých vzperách šasi (1) rovnobežne s koľajnicou (10), lôžka upevnené na vodorovnom ráme (2) šasi (1) rovnobežne s koľajnicou (10) a vozík (18) uložený na lôžkach. Vozík (18) nesie brúsny kotúč a zariadenia (21) na meranie tvrdosti guľičkou. Zariadenie (36) na vyvíjanie vopred určenej sily pre zariadenie (21) na meranie tvrdosti guľičkou zahrňuje páku (37) a protiávažie (43). Zariadenie podľa vynálezu môže obsahovať zariadenie na skúšku ultrazvukom uložené na vozíku (18).



5 (51) G 11 B 33/04, G 11 B 23/023

(21) 611-93

(71) FISCHERWERKE, Tumligen, DE;

(72) BIECK Torsten Dipl.Ing., Dornstetten/Hallwangen, DE; KAUPP Eduard, Salztetten, DE;

(54) Zariadenie na ukladanie magnetofónových kaziet

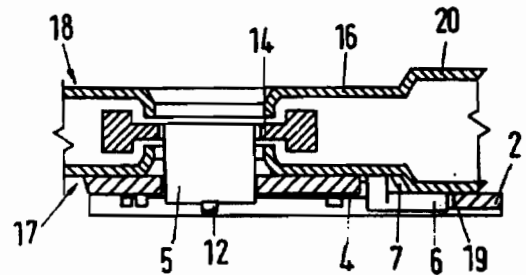
(22) 11.06.93

(32) 12.06.92

(31) P 42 19 232.3

(33) DE

- (57) Na ukladanie magnetofónových kaziet sú známe zariadenia, ktoré sú vybavené skriňou s posúvačom (2), zasúvateľným do nej proti sile pružiny, na ktorú sa kladie kompaktná kazeta (16). Aby sa iba pri položení kompaktnej kazety (16) zaviedol uzatvárací prostriedok (5) do cievkových unášačov (14) kompaktnej kazety (16), je uzatvárací prostriedok (5) ovládaný hriadeľom (4) a na ňom vytvarovaným ovládacím prvkom (6). Pri položení digitálnej kazety zostáva uzatvárací prostriedok (5) pod ukladacou plochou posúvača (2).



5 (51) G 11 B 33/04, G 11 B 23/023

(21) 612-93

(71) FISCHERWERKE, Waldachtal/Tumligen, DE;

(72) BIECK Torsten Dipl.Ing., Dornstetten/Hallwangen, DE; NEHL Wolfgang, Tumligen/Waldachtal, DE;

(54) Zariadenie na ukladanie magnetofónových kaziet

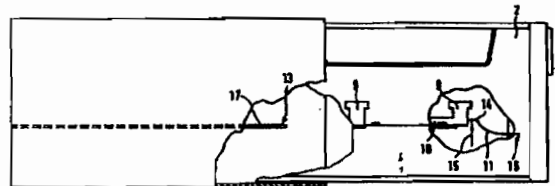
(22) 11.06.93

(32) 12.06.92

(31) P 42 19 233.1

(33) DE

- (57) Na ukladanie magnetofónových kaziet sú známe zariadenia, pozostávajúce zo skrine a v nej posuvne uloženého posúvača (2). Na posúvači môžu vystupovať nahor známe uzamykacie vačky, ktoré zasahujú do cievkových unášačov ukladaných kompaktných kaziet. Aby bolo možné v takomto zariadení ukladať takéto digitálne kazety, navrhujú sa výkyvné uzatváracie prostriedky (9), ktoré sú zasunutom posúvači pružne dotlačované z úložnej plochy smerom nahor.



5 (51) H 03 K 17/00, G 01 R 27/00

(21) 1962-92

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

(72) MALÝ Petr Doc. Ing. CSc., Liptovský Mikuláš, SK;

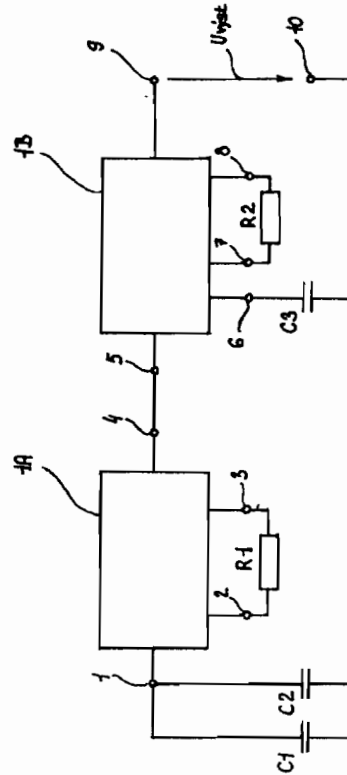
(54) Zapojenie prevodníka elektrickej kapacity na elektrické napätie

(22) 25.06.92

(32) 25.06.92

(33) SK

(57) Zapojenie prevodníka elektrickej kapacity na elektrické napätie spadá do oblasti techniky zaoberajúcej sa meraním fyzikálnych veličín s medziprevodom na elektrickú kapacitu. Na na vstupnú svorku (1) aktívneho filtra 2. rádu (1A) je pripojený prvý pól kondenzátora (C1) a prvý pól kondenzátora (C2), pričom druhé póly kondenzátora (C1) a kondenzátora (C2) sú uzemnené. Na kompenzačné svorky (2, 3) aktívneho filtra 2. rádu (1A) sú pripojené póly rezistora (R1) a výstupná svorka (4) aktívneho filtra 2. rádu (1A) je pripojená na vstupnú svorku (5) aktívneho filtra 2. rádu (1B). Na referenčnú svorku (6) aktívneho filtra 2. rádu (1B) je pripojený pól kondenzátora (C3), pričom druhý pól kondenzátora (C3) je uzemnený. Na kompenzačné svorky (7, 8) aktívneho filtra 2. rádu (1B) sú pripojené póly rezistora (R2), pričom na výstupnej svorke (9) je proti zemniacej svorke (10) výstupné elektrické napätie (U_{vyst.})



5 (51) H 03 K 17/00

(21) 1966-92

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

(72) MALÝ Petr Doc. Ing. CSc., Liptovský Mikuláš, SK;

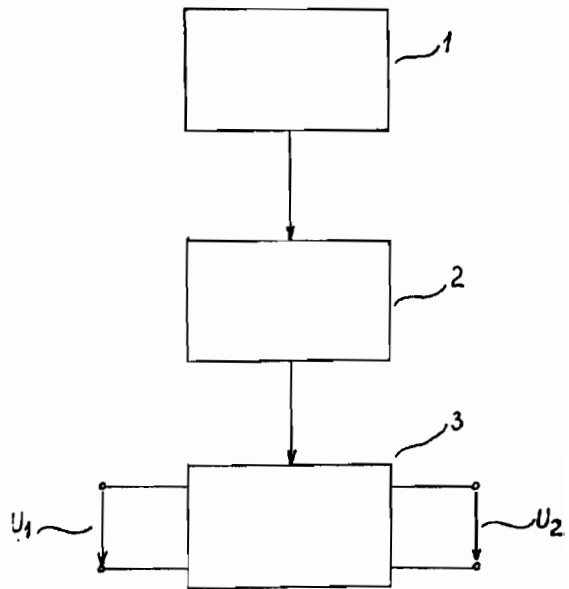
(54) Univerzálny aktívny obvod s prepínaním funkcie

(22) 25.06.92

(32) 25.06.92

(33) SK

(57) Univerzálny aktívny obvod s prepínaním funkcie spadá do oblasti techniky zaoberajúcej sa generovaním a úzkopásmovou filtráciou nízkofrekvenčných signálov. Výstup riadiaceho obvodu (1) je pripojený na vstup spínacieho obvodu (2), výstup ktorého je pripojený na aktívny obvod (3), na vstupe ktorého je pripojený vstupný signál (U₁) a na výstupe ktorého je kombinovaný signál (U₂). Vstupný signál (U₁) je harmonický signál s premenným kmitočtom a kombinovaný signál (U₂) je signál skladajúci sa z presného harmonického signálu a z filtrovaného vstupného signálu.



5 (51) H 04 L 27/04

(21) 565-93

(71) THOMSON-CSF, Puteaux, FR;

(72) DE BOISRIOU Philippe, Paris, FR;

(54) Zariadenie na spracovanie a predbežnú korekciu audiosignálu pred zosilnením v zosilňovacom reťazci vysielача s amplitúdovou moduláciou

(22) 04.06.93

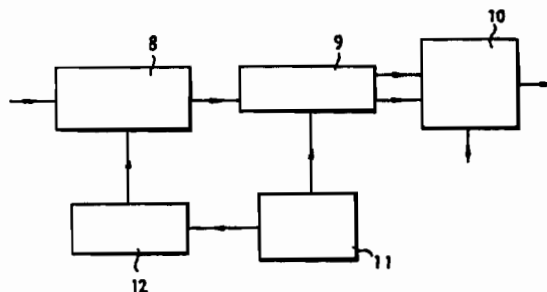
(32) 05.06.92

(31) 92 06836

(33) FR

(57) Zariadenie umožňuje uskutočňovať predbežnú korekciu audiosignálov pred ich zosilnením v zosilňovacom reťazci vysielача s amplitúdovou moduláciou zahŕňajúcom určený počet generátorov širokovo modulovaných impulzov zapojených v sérii na vstupe filtra. Zariadenie obsahuje analógovočíslícový prevodník (8) audiosignálu pre prevedenie na číslicové vzorky, interpolačný obvod (9) zapojený na výstup analógovočíslícového prevodníka (8) pre výpočet strmosti zmeny lineárnej interpolácie a hodnoty audiosignálu privedeného na vstup analógovočíslícového prevodníka (8) parabolickou interpoláciou a pamäť (10) pripojenú na výstup interpolačného obvodu (9) pre zapamätanie hodnôt predbežnej korekcie vzoriek audiosignálu adre-

sovateľných hodnotami interpolácie audiosignálu výpočtovým interpolačným obvodom (9).



5 (51) H 04 M 3/00

(21) 908-93

(71) INTERNATIONAL BUSINESS, Armonk, N.Y., US;

(72) CARLSON David Glenn, Rochester, Minnesota, US;
MILLER Thomas Edward, Menlo Park, California, US;

(54) Spôsob a zariadenie na pružný a optimálny príjem a smerovanie telefónnych volaní

(22) 25.08.93

(32) 27.02.91

(31) 661 732

(33) US

(86) PCT/EP 92/00293

(57) Telefónne volanie je realizované volajúcou stranou. Telefónne volanie je smerované prostredníctvom telefónnej siete k jednému koncovému zariadeniu. Koncové zariadenie analyzuje volaciu informáciu asociovanú s telefónnym volaním. Volacia informácia je rozdelená na samostatné volacie atribúty, ako sú volacie telefonne číslo a volané telefonne číslo. Potom je prehľadovaný jeden alebo viac číselných zoznamov, aby sa zistilo, či obsahuje vstup, ktorý sa zhoduje s volacími atribútmi. Ak sa zhoda nenájde, je volanie zamietnuté. Ak je nájdená jedna alebo viac zhôd, je volanie smerované podľa špecifikácie na vstupe číselného zoznamu s najoptimálnejšou zhodou. Číselné zoznamy môžu byť jednoducho užívateľom poznamenané.

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

321	H 01 M	324	F 24 H	326	G 01 K	328	E 03 C
322	G 01 L	325	G 09 F	327	H 02 J	329	G 08 B
323	F 16 M						
(51)	E 03 C 1/18	(51)	G 08 B 15/02				
(11)	328	(11)	329				
(21)	125-93	(21)	83-93				
(22)	23.07.93	(22)	04.06.93				
(32)	23.07.93	(32)	28.04.93				
(33)	SK	(31)	PÚV 729-93				
(47)	30.10.93	(33)	SK				
(71)	NADHAJSKÝ Kamil, Považská Bystrica, SK;	(47)	30.10.93				
(54)	Zariadenie na šetrenie vody	(71)	ZÁSOBOVÁNÍ OBCHODU, v.o.s. , Mělník, CZ;				
		(54)	Aktivne bezpečnostné zariadenia				
(51)	F 16 M 11/08, E 04 G 5/02	(51)	G 09 F 15/02				
(11)	323	(11)	325				
(21)	150-93	(21)	91-93				
(22)	12.08.93	(22)	15.06.93				
(32)	05.05.93	(32)	15.06.93				
(31)	PÚV 758-93	(33)	SK				
(33)	CZ	(47)	30.10.93				
(47)	30.10.93	(71)	SIDÓ Pavol Ing. CSc., Bratislava, SK;				
(71)	TECHNOART š.p., Újezd u Brna, CZ;	(54)	Informačno-reklamná tabuľa				
(54)	Výškovo nastaviteľná stavebná koza						
(51)	F 24 H 1/08	(51)	H 01 M 2/04				
(11)	324	(11)	321				
(21)	149-93	(21)	119-93				
(22)	12.02.91	(22)	15.07.93				
(32)	12.02.91	(32)	15.07.93				
(33)	CZ	(33)	SK				
(47)	30.10.93	(47)	30.10.93				
(71)	ELEN - BUREŠ Miloš, Praha, CZ;	(71)	BANSKÝ VÝSKUM š.p., Prievidza, SK;				
(54)	Prietokový odporový elektromotor	(54)	Veko batérie				
(51)	G 01 K 11/00	(51)	H 02 J 9/00				
(11)	326	(11)	327				
(21)	196-93	(21)	127-93				
(22)	29.09.93	(22)	23.07.93				
(32)	29.09.93	(32)	14.05.93				
(33)	SK	(31)	PÚV 805-93				
(47)	30.10.93	(33)	CZ				
(71)	MERATECHNIK, Trenčín, SK;	(47)	30.10.93				
(54)	Zapojenie obvodu na meranie teploty optickým jasovým pyrometrom	(71)	FULGUR s. r. o. , Brno, CZ;				
		(54)	Zapojenie núdzového orientačného svietidla				
(51)	G 01 L 9/04						
(11)	322						
(21)	148-93						
(22)	10.08.93						
(32)	10.08.93						
(33)	SK						
(47)	30.10.93						
(71)	HRABOVSKÝ Miloš Ing., Bratislava, SK;						
(54)	Dvojvodičové zapojenie prevodníka tlak/prúd s tepelnou kompenzáciou ofsetu a zisku						

Oprava

TB9A

Vo Vestníku č. 6/1993 v časti zverejnené prihlášky vynálezov sú v zozname zverejnených prihlášok vynálezov uvedené PV 2925-93, PV 2099-92, ktoré boli zverejnené v knižnici ÚPV SR, ale nedopatrením ich bibliografické údaje a anotácia chýbajú vo Vestníku.

5 (51) A 61 B 3/103

(21) **2099-92**

(71) TOMANČÁK Karel Doc.Ing.CSc., Olomouc, CZ;

KAŠPAR Petr Mgr., Šumperk, CZ;

(72) TOMANČÁK Karel Doc.Ing.CSc., Olomouc, CZ;

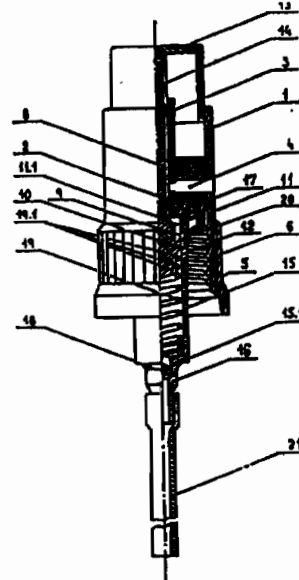
KAŠPAR Petr Mgr., Šumperk, CZ;

(54) **Přístroj na měření oční refrakce**

(22) 07.07.92

(33) CZ

(57) Přístroj na měření oční refrakce pozostává z: zdroje (1) koherentního laserového světla, osvětlovací optické soustavy (2) a pohyblivého difúzně odrazného povrchu (5), u kterého difúzně odrazný povrch (5) je vybaven soustavou pohyblivých světelných bodů (9). Přitom z strany osvětlené části difúzně odrazného povrchu (5) je kolmo na směr jeho pohybu umístěna pozorovací optická soustava (7) tak, že její výstupná pupila (8) je totožná s pupilou oka vyšetřovaného. Difúzně odrazný povrch (5) je potom uložen na závěse (10) s minimálně dvěma stupňami volnosti.



5 (51) B 05 B 11/00

(21) **2925-92**

(71) BAŠISTA Bedřich Ing., Bratislava, SK; GÁBRIŠ Jůlius, Prievidza, SK;

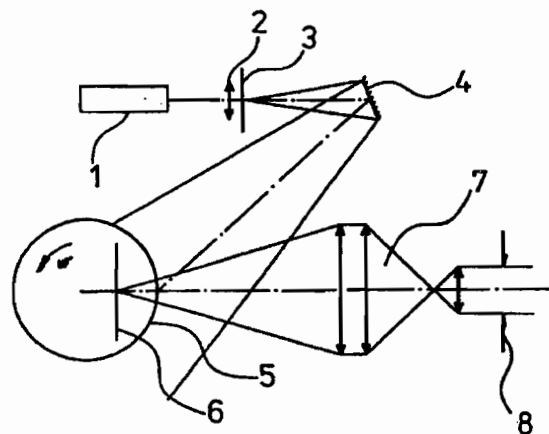
(72) BAŠISTA Bedřich Ing., Bratislava, SK; GÁBRIŠ Jůlius, Prievidza, SK;

(54) **Dvojčinná mechanická pumpa zejména na dávkování tekutin**

(22) 24.09.92

(33) SK

(57) Dvojčinná mechanická pumpa zejména na dávkování tekutin, pozostává z: základního tělesa (1), v kterém je přepážka (2), středem které prochází vodivý valec (3), spojený výstupným kanálkem (4) s plášťem základního tělesa (1). Vo vodiacom valci (3) je hornou užšou valcovitou časťou (8) voľne uložená piestnica, ktorá má kužeľovitú spodnú časť (12) a predĺženú valcovitú časť (9), nachádzajúcu sa nad manžetovým piestom (10). Nad valcovitou časťou (9) je kužeľovitá prechodová časť (11.1), pričom prechod do tejto kužeľovitej prechodovej časti (11.1) vytvára tesniaci prstenec (11). Piestnica kužeľovitou spodnou časťou (12) zapadá do pracovného valca (15) s pružinou (19), ktorá môže mať na jednom konci zhustený závit (19.1). Spodná zúžená časť (16) pracovného valca (15) je vybavená aspoň tromi výstupkami (15.1) pre obmedzenie pohybu guľičky (18), umiestnenej v spodnej zúženej časti (16). Piestnica je užšou hornou valcovitou časťou (8) zasunutá do spojovacej rúrky (14) ovládajúcej čiapočky (13). Vo výstupnom kanáliku (4) základného tělesa (1) je upevnená dávkovacia trubička (4.1).



TB9A

Vo Vestníku č.6 bolo v udelenom patente č. 277 681 chybne uvedené meno pôvodcu vynálezu. Správne znenie:

(72) RYBAŘÍKOVÁ Ludmila Ing. CSc.;

Vo Vestníku č. 6 bolo v udelenom patente č. 277 680 chybne uvedené číslo prihlášky. Správne znenie

(21) 2925-93

TF9K

Vo Vestníku č.2 v zapísaných užitočných vzoroch bol chybne uvedený dátum podania prihlášky v týchto prípadoch:
Správne znenie:

(11) 133	(11) 159
(21) 220-92	(21) 270-92
(22) 29.10.91	(22) 06.10.92

(11) 137	(11) 161
(21) 226-92	(21) 274-92
(22) 22.10.90	(22) 29.12.90

(11) 138	(11) 169
(21) 227-92	(21) 6-93
(22) 29.12.92	(22) 26.01.93

(11) 139	(11) 171
(21) 228-92	(21) 15-93
(22) 29.12.92	(22) 18.02.93

(11) 145	(11) 188
(21) 242-92	(21) 32-93
(22) 29.12.92	(22) 01.04.93

(11) 148
(21) 252-92
(22) 24.07.91

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY
PRIEMYSELNÉ VZORY
OZNAČENIA PÔVODU

Číselné kódy na značovanie biografických dát ochranných známok

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

Zápisy ochranných známok

172063	172068	172073	172078
172064	172069	172074	172079
172065	172070	172075	172080
172066	172071	172076	
172067	172072	172077	

(11) 172 063

(22) 11.11.1991

(15) 08.10.1993

(18) 11.11.2001

(54) **DUREX**

(73) LRC PRODUCTS LIMITED, Londýn, GB;

(57) Kondómy, pomôcky z pryže alebo syntetickej pryže alebo podobné materiály na hygienické, profylaktické a lekárske účely.

(51) 10

(21) 64 679

(11) 172 064

(22) 26.11.1991

(15) 08.10.1993

(18) 26.11.2001

(54) **Mr. Snack**

(73) LEKKERLAND - Zentrale GmbH & Co. KG, Frechen, DE;

(57) Fritované zemiakové pečivo, slané pikantné pečivo, obzvlášť lúhované cibuľové a syrové pečivo, kreky na toasty, spotrebiteľsky pripravené pečivo, obzvlášť slané sendvičové pečivo, pukancová kukurica, kukuričné vločky, obilné preparáty pre účely výživy, obzvlášť upravené obilné zrná a obilné vločky s prísadou orechov, hrozienuk, ovocia, ovocného prášku, pšeničných klíčkov; spotrebiteľsky hotové pečené alebo sušené, malé a polotvrde výrobky, ktoré sa prevažne vyrábajú z obilných produktov; všetok už uvedený tovar taký, ako vytlačované alebo tlačene a lisované výrobky, tiež v tvare vykrajovanom; sušené, pražené, slané alebo korenené burské oriešky, orechy, mandle a oriešky kešu; zemiakové lupienky a tyčinky, vytlačovacím postupom zhotovené zemiakové, pšeničné, ryžové a kukuričné výrobky vytvorené ako chrumky.

(51) 30, 31

(21) 65 013

(11) 172 065

(22) 10.11.1992

(15) 08.10.1993

(18) 10.11.2002

(54) **VALC**

(73) VALC a.s., Husovická 13, 614 00 Brno, CZ;

(57) Prístroje a pomôcky na meranie veličín fyzikálnych, elektrických, mechanických, signalizačných, kontrolných, intenzity zvuku, hladiny akustického tlaku, prístroje na záznam, prenos a reprodukciu zvuku alebo obrázkov, zariadenia na vyhodnocovanie informácií a počítače, prvky na automatizáciu; tlačoviny, vydávanie programov privátnych rádiostanic, inštruktážne alebo vyučovacie materiály, brožúry a

katalógy, nekovové stavebné materiály, premiestňovateľné konštrukcie nekovové, najmä konštrukcie z dreva, prefabrikované konštrukcie stavieb poľnohospodárskych, občianskych a inžinierskych, tešárske výrobky na stavby; propagačná dokumentácia, kopírovanie reklamnej dokumentácie alebo informácií, obchodné reklamné inzeráty obchodno-informačné kancelárie, propagačné kancelárie, prenájom strojov, obchodno-poradenská činnosť, kontrola obchodov, mzdové účtovníctvo, obchodné rešerše, obchodné odhady, obchodné plány, obchodné spravodajstvo, kontrola, vedenie, riadenie, inšpekcia a dozor v obchodných činnostiach, rozbor trhu, odhady dôchodkové, finančné, záručné, organizačné poradenstvo, posudky o rentabilite, propagácia prostredníctvom rozhlasu a televízie, rozbor vlastných nákladov, rozmnožovanie propagačného materiálu, vedenie obchodného plánovania, vedenie obchodných alebo priemyselných podnikov, zavádzanie výpočtovej techniky v podnikoch, obchodná činnosť v odbore elektrotechniky, akustiky, automatizácie, služby v ostatných odboroch nevyžadujúcich zvlášť povolenie; agentúry finančných obchodných služieb vrátane leasingu, agentúra obligácií a iných cenných papierov, úschovňa cenných papierov, kapitálové investície a finančné operácie s výnimkou operácií zverených bankám a poisťovniam; stavby, opravy a údržba budov, konštrukcií-najmä obytných domov, poľnohospodárskych stavieb, strešných konštrukcií, konštrukcií prefabrikovaných, konštrukcií rozhlasových staníc; šírenie programov rozhlasových a televíznych, vysielanie správ, nahrávanie rozhlasových a televíznych programov; spracovanie materiálov, najmä podľa vlastnému výskumu, spracovanie dreva mechanické a chemické; výchovná a zábavná činnosť, hlavne tvorba výchovných a zábavných rozhlasových programov, zvukové záznamy, vydávanie tlačovín, rozhlasové kurzy, zostavovanie rozhlasových alebo televíznych programov, školenie, vyučovanie rozhlasom a pomocou videorecordingu; programovanie výroby a účinnosti ekonomických procesov, technickej konzultácie a rady pri organizácii prác, financií, technickej inšpekcie a rôznych expertíz ohraničených povolenou výrobou a službami.

(51) 9, 16, 19, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42

(21) 72 881

(11) 172 066

(22) 26.09.1991

(15) 08.10.1993

(18) 26.09.2001

(54)

SOFTCEL

- (73) **SOFTTEL** spol. s r. o. , Radničná 3, 010 01 Žilina, SK;
 (57) Počítačové systémy vrátane softwaru; satelitné systémy a ich doplnky v oblasti elektroniky; zdravotná technika; lieky.
 (51) 5, 9, 10
 (21) 63 851

- (11) 172 067
 (22) 06.11.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 06.11.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Carolina Purchase, NY, US;
 (57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 64 581

- (11) 172 068
 (22) 12.07.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 12.07.2001
 (54) **GAMACRYL**
 (73) **GAMA a.s.**, Průmyslová 2a, 370 67 České Budějovice, CZ;
 (57) Náterové hmoty a tlačiarenské farby.
 (51) 2
 (21) 62 704

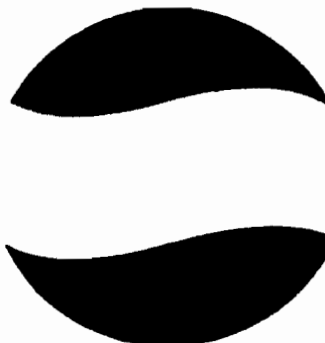
- (11) 172 069
 (22) 26.11.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 26.11.2001
 (54) **Mr. Knabbits**
 (73) **LEKKERLAND - Zentrale**, 5020 Frenchen, DE;
 (57) Fritované zemiakové pečivo, spotrebiteľsky hotové alebo sušené, malé a polotvrde výrobky, ktoré sú väčšinou zhotovené z obilných surovín, skôr už spomenutý tovar, zhotovený tiež ako vytlačované alebo tlačene a lisované výrobky, tiež tvarovo vysekávané zemiakové lupienky a tyčinky, vytlačovacím postupom zhotované zemiakové, pšeničné, ryžové a kukuričné, už skôr uvedené výrobky, vytvorené ako chrumky so slano-pikantnou chuťou.
 (51) 30
 (21) 65 011

- (11) 172 070
 (22) 06.11.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 06.11.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Carolina Purchase, NY, US;
 (57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 64 580

- (11) 172 071
 (22) 06.11.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 06.11.2001
 (54)



- (73) **PepsiCo, Inc.**, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Carolina Purchase, NY, US;
 (57) Nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.
 (51) 32
 (21) 64 579

- (11) 172 072
 (22) 26.11.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 26.11.2001
 (54) **American Star**
 (73) **LEKKERLAND - Zentrale**, Frechen, DE;
 (57) Liehoviny.
 (51) 33
 (21) 65 010

- (11) 172 073
 (22) 15.10.1991
 (15) 08.10.1993
 (18) 15.10.2001

(54)



(73) VARCHOLA Michal Ing., Požiarnická 16, 080 01 Prešov, SK;

(57) Výrobky: ekologické zariadenia-čističky odpadových vôd, rehabilitačné a regeneračné zariadenia-cvičné stoly, zámočnicke výrobky, cukrárenské a pekárské výrobky. Služby: predaj uvedených výrobkov, technicko-poradenská služba vrátane propagácie.

(51) 6, 11, 28, 30, 35, 36, 42

(21) 64 137

(11) 172 074

(22) 06.11.1991

(15) 08.10.1993

(18) 06.11.2001

(54) **DILCEREN**

(73) VÝSKUMNÝ ÚSTAV LIEČIV š.p., Horná 36, 900 01 Modra, SK;

(57) Chemické výrobky pre lekárstvo, hygienu, farmáciu a vedu, kozmetické prípravky, liečivé mydlá, výrobky voňavkárské, vodičky na vlasy, zubné pasty a prášky, liečivá, drogy, farmaceutické prípravky ľudské a veterinárne, výrobky dietetické pre deti a chorých, organopreparáty, očkovacie látky a séra a výrobky z krvi, dezinfekčné prípravky, prípravky proti nákaze, prípravky pre konzervovanie, prostriedky na ničenie škodcov a ničenie rastlín, prípravky posilňujúce a dietetické.

(51) 1, 3, 5

(21) 64 539

(11) 172 075

(22) 15.10.1991

(15) 08.10.1993

(18) 15.10.2001

(54) **ANABEX**

(73) SLOVNAFT š.p., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;

(57) Prísada do bezolovnatých automobilových benzínov.

(51) 1

(21) 64 125

(11) 172 076

(22) 23.03.1993

(15) 18.10.1993

(18) 23.03.2003

(54) **DINVERTER**

(73) CONTROL TECHNIQUES PLC, Newton, GB;

(57) Elektrické a elektronické prístroje a nástroje na kontrolu a riadenie elektrických motorov, elektrické a elektronické ovládače rýchlosti, osadené na kofaj-

nice, pre číslicovo riadené trojfázové elektromotory na striedavý prúd, skrine alebo puzdrá usposobené na použitie s vyššie uvedenými výrobkami..

(51) 9

(21) 0287-93

(11) 172 077

(22) 11.11.1991

(15) 18.10.1993

(18) 11.11.2001

(54)

danubia print

(73) DANUBIAPRINT š.p., Fučíkova 22, 815 80 Bratislava, SK;

(57) Periodické publikácie, tlačoviny, časopisy a iné polygrafické publikácie, polygrafické medziprodukty (pisacie potreby, fotografie, kancelárske lepidlá, kancelárske potreby, kníhviazačské potreby, štočky, tlačiarenské písmená); zabezpečenie polygrafickej výroby; servis (napr. opravy tlačiarenských zariadení a strojov), servis elektronických zariadení (fotografická, kamery, scanery); nakladateľská a vydavateľská činnosť.

(51) 16, 37, 41

(21) 64 652

(11) 172 078

(22) 11.11.1991

(15) 18.10.1993

(18) 11.11.2001

(54)

danubia press

(73) DANUBIAPRINT š.p., Fučíkova 22, 815 80 Bratislava, SK;

(57) Periodické publikácie, tlačoviny, časopisy a iné polygrafické publikácie, polygrafické medziprodukty (pisacie potreby, fotografie, kancelárske lepidlá, kancelárske potreby, kníhviazačské potreby, štočky, tlačiarenské písmená); zabezpečenie polygrafickej výroby; servis (napr. opravy tlačiarenských zariadení a strojov), servis elektronických zariadení (fotografická, kamery, scanery); nakladateľská a vydavateľská činnosť.

(51) 16, 37, 41

(21) 64 653

(11) 172 079

(22) 05.08.1993

(15) 19.10.1993

(18) 05.08.2003

(54)



CITY UNIVERSITY

- (73) **CITY UNIVERSITY, Bellevue, USA spol. s r. o.,**
Drieňová 34, P. O. Box 78, 820 09 Bratislava, SK;
- (57) Poskytovanie vyššieho vzdelávania (na úrovni baka-
lárskeho a MASTER of Business Administration
štúdia); organizovanie vzdelávacích kurzov; pora-
denské, sprostredkovateľské, informačné a konzul-
tačné služby v oblasti výchovy a vzdelávania.
- (51) 41
(21) 1307-93

- (11) **172 080**
(22) 23.07.1991
(15) 20.10.1993
(18) 23.07.2001
- (54) **LEGEND**
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUASHIKI**
KAISHA, Tokyo, JP;
- (57) Vozidlá; zariadenia na pohyb po zemi, vo vzduchu
alebo vo vode a diely a príslušenstvo pre uvedený
tovar.
- (51) 12
(21) 62 891

PREVODY OCHRANNÝCH ZNÁMOK

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
169 302	Tropschuh Hannes, Viedeň, AT;	Bad Reichenhaller Salz, München, DE;	25.10.1993
165 636	Východoslovenské mliekárne š.p., Popradská 82, 042 69 Košice, SK;	ZEMPMILK š.p., Lastomirská 1, 071 01 Michalovce, SK;	25.10.1993

Dvojpísmenné kódové označenia krajín a medzinár. organizácií

AM	Arménsko	HK	Hong-Kong	PA	Panama
AR	Argentína	HR	Chorvátsko	PL	Poľská republika
AT	Rakúsko	HU	Maďarská republika	PT	Portugalsko
AU	Austrália	CH	Švajčiarsko	RO	Rumunsko
AZ	Azerbajdžan	IE	Írsko	RU	Ruská federácia
BE	Belgicko	IN	India	SE	Švédsko
BG	Bulharsko	IQ	Irak	SI	Slovinsko
BR	Brazília	IT	Taliansko	SK	Slovenská republika
BY	Bielorusko	JP	Japonsko	TJ	Tadžikistan
CA	Kanada	KG	Kirgistan	TM	Turkmenistan
CU	Kuba	KP	Kórea	TR	Turecko
CY	Cyprus	KR	Južná Kórejská republika	UA	Ukrajina
CZ	Česká republika	KZ	Kazachstan	US	Spojené štáty americké
DE	Spolková republika Nemecko	LI	Lichtenštejnsko	UZ	Uzbekistan
DK	Dánsko	LT	Litva	YU	Juhoslávia
EE	Estónsko	LU	Luxembursko	ZA	Južná Afrika
EG	Egypt	LV	Lotyšsko	EP	Európska patentová organizácia
ES	Španielsko	MN	Mongolsko	WO	Medzinárodná organizácia pre duševné vlastníctvo
FI	Fínsko	MO	Moldavská republika		
FR	Francúzsko	MX	Mexiko		
GB	Veľká Británia	NL	Holandsko		
GE	Gruzínsko	NO	Nórsko		
GR	Grécko	NZ	Nový Zéland		