

OBSAH

Zverejnené prihlášky vynálezov.....	3
Udelené patenty	48
Úžitkové vzory.....	55
Priemyselné vzory.....	61
Ochranné známky	89
Obnovy ochranných známok.....	106
Úradné oznamy	115

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	3
Erteilte Patente.....	48
Gebrauchsmuster.....	55
Gewerbliche Muster.....	61
Warenzeichen.....	89
Warenzeichenerneuerungen.....	106
Amtliche Mitteilungen.....	115

CONTENTS

Publication of Invention Applications	3
Patents granted.....	48
Utility Models.....	55
Industrial Design.....	61
Trademarks	89
Trademark Renewals.....	106
Official Announcements	115

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 5. február 1997

2

Dvojpísmenové kódové označenia krajín a medzinárodných organizácií

AD	Andorra	DZ	Alžírsko	KG	Kirgizsko
AE	Spojené arabské emiráty	EC	Ekvádor	KH	Kambodža
AF	Afganistan	EE	Estónsko	KI	Kiribati
AG	Antigua a Barbuda	EG	Egypt	KM	Komory
AI	Anguilla	EH	Západná Sahara	KN	Svätý Krištof a Nevis
AL	Albánsko	EP	Európsky patentový úrad	KP	Kórejská ľudovodemokratická republika
AM	Arménsko	ER	Eritrea	KR	Kórejská republika
AN	Holandské Antily	ES	Španielsko	KW	Kuvajt
AO	Angola	ET	Etiópia	KY	Kajmanie ostrovy
AP	Africká regionálna organizácia priemyselného vlastníctva	FI	Fínsko	KZ	Kazachstan
AQ	Antarktída	FJ	Fidži	LA	Laos
AR	Argentína	FK	Falklandy	LB	Libanon
AS	Americká Samoa	FM	Mikronézia	LC	Svätá Lucia
AT	Rakúsko	FO	Faerské ostrovy	LI	Lichtenštajnsko
AU	Austrália	FR	Francúzsko	LK	Srí Lanka
AW	Aruba	GA	Gabon	LR	Libéria
AZ	Azerbajdžan	GB	Veľká Británia	LS	Lesotho
BA	Bosna a Hercegovina	GD	Grenada	LT	Litva
BB	Barbados	GE	Gruzínsko	LU	Luxembursko
BD	Bangladéš	GF	Guayana	LV	Lotyšsko
BE	Belgicko	GH	Ghana	LY	Libya
BF	Burkina	GI	Gibraltár	MA	Maroko
BG	Bulharsko	GL	Grónsko	MC	Monako
BH	Bahrain	GM	Gambia	MD	Moldavsko
BI	Burundi	GN	Guinea	MG	Madagaskar
BJ	Benin	GP	Guadeloupe	MH	Marshallove ostrovy
BM	Bermudy	GQ	Rovníková Guinea	MK	Macedónsko
BN	Brunej	GR	Grécko	ML	Mali
BO	Bolívia	GS	Južná Georgia a južné sendvičovité ostrovy	MM	Myanmar (Barma)
BR	Brazília	GT	Guatemala	MN	Mongolsko
BS	Bahamy	GU	Guam	MO	Macao
BT	Bhutan	GW	Guinea-Bissau	MP	Severné Mariány
BV	Buvetov ostrov	GY	Guyana	MQ	Martinique
BW	Botswana	HK	Hongkong	MR	Mauritánia
BX	Benelux	HM	Heardov ostrov a McDonaldov ostrov	MS	Montserrat
BY	Bielorusko	HN	Honduras	MT	Malta
BZ	Belize	HR	Chorvátsko	MU	Maurícius
CA	Kanada	HT	Haiti	MV	Maledivy
CC	Kokosové ostrovy	HU	Maďarsko	MW	Malawi
CC	Kokosové ostrovy	IB	Medzinárodný výbor WIPO	MX	Mexiko
CF	Stredoafriická republika	ID	Indonézia	MY	Malajzia
CG	Kongo	IE	Írsko	MZ	Mozambik
CH	Švajčiarsko	IL	Izrael	NA	Namíbia
CI	Pobrežie Slonoviny	IN	India	NC	Nová Kaledónia
CK	Cookove ostrovy	IO	Britské indicko-oceánske teritórium	NE	Niger
CL	Chile	IQ	Irak	NF	Norfolk
CM	Kamerun	IR	Irán	NG	Nigéria
CN	Čína	IS	Island	NI	Nikaragua
CO	Kolumbia	IT	Taliansko	NL	Holandsko
CR	Kostarika	JM	Jamajka	NO	Nórsko
CU	Kuba	JO	Jordánsko	NP	Nepál
CV	Kapverdy	JP	Japonsko	NR	Nauru
CX	Vianočný ostrov	KE	Keňa	NU	Niue
CY	Cyprus			NZ	Nový Zéland
CZ	Česká republika			OA	Africká organizácia duševného vlastníctva
DE	Nemecko			ON	Omán
DJ	Džibutsko				
DK	Dánsko				
DM	Dominika				
DO	Dominikánska republika				

PA	Panama	TK	Tokelau
PE	Peru	TM	Turkménsko
PF	Francúzska Polynézia	TN	Tunisko
PG	Papua-Nová Guinea	TO	Tonga
PH	Filipíny	TP	Východný Timor
PK	Pakistan	TR	Turecko
PL	Poľsko	TT	Trinidad a Tobago
PM	Saint Pierre a Miquelon	TV	Tuvalu
PN	Pitcairn	TW	Taiwan
PR	Portoriko	TZ	Tanzánia
PT	Portugalsko		
PW	Palau	UA	Ukrajina
PY	Paraguaj	UG	Uganda
		UM	Menšie odľahlé ostrovy USA
QA	Katar	US	Spojené štáty americké
		UY	Uruguaj
RE	Reunion	UZ	Uzbekistan
RO	Rumunsko		
RU	Rusko	VA	Vatikán
RW	Rwanda	VC	Svätý Vincent a Grenadiny
		VE	Venezuela
SA	Saudská Arábia	VG	Britské Panenské ostrovy
SB	Šalamúnové ostrovy	VI	Panenské ostrovy USA
SC	Seychely	VN	Vietnam
SD	Sudán	VU	Vanuatu
SE	Švédsko		
SG	Singapur	WF	Wallis a Futuna
SH	Svätá Helena	WO	Medzinárodná organizácia pre duševné vlastníctvo
SI	Slovinsko		
SJ	Svalbard a Jan Hayen	WS	Samoa
SK	Slovensko		
SL	Sierra Leone	YE	Jemen
SM	San Marino	YT	Mayotte
SN	Senegal	YU	Juhoslávia
SO	Somálsko		
SR	Surinam	ZA	Juhoafrická republika
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov	ZM	Zambia
SV	Salvádor	ZR	Zair
SY	Sýria	ZW	Zimbabwe
SZ	Svazijsko		
TC	Turks a Caicos		
TD	Čad		
TF	Francúzske južné územie		
TG	Togo		
TH	Thajsko		
TJ	Tadžikistan		

ČASŤ

VYNÁLEZY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

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

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

(11)	číslo patentu	6 (51)	medzinárodné patentové triedenie
(21)	číslo prihlášky vynálezu	(54)	názov
(22)	dátum podania prihlášky vynálezu	(57)	anotácia
(31)	číslo prioritnej prihlášky vynálezu	(71)	meno (názov) prihlasovateľa(ov)
(32)	dátum prioritnej prihlášky vynálezu	(72)	meno pôvodcu(ov)
(33)	krajina priority	(73)	meno (názov) majiteľa(ov)
(40)	dátum zverejnenia prihlášky vynálezu	(86)	údaje PCT

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

BB9A	zverejnené prihlášky vynálezov	MM4A	zánik patentov pre nezaplatenie ročných poplatkov
FA9A	vzdanie sa alebo odvolanie udeľovacieho konania	MM4F	zánik autorských osvedčení pre nezaplatenie ročných poplatkov
FC9A	zamietnutie prihlášok vynálezu	PA4A	zmena autorských osvedčení na patenty
FD9A	zastavenie konania o prihláškach vynálezu	PC9A	zmena dispozičných práv na vynálezy
FG4A	udelené patenty	PD4A	prevod práv a ostatné zmeny majiteľov patentov
MA4A	zánik patentov vzdaním sa	QA9A	ponuka licencií
MA4F	zánik autorských osvedčení vzdaním sa	SB4A	zapísané patenty do registra po odtajení
MC4A	zrušenie patentov	SB4F	zapísané autorské osvedčenia do registra po odtajení
MC4F	zrušenie autorských osvedčení		
MH4A	čiastočné zrušenie patentov		
MH4F	čiastočné zrušenie autorských osvedčení		
MK4A	zánik patentov uplynutím doby platnosti		
MK4F	zánik autorských osvedčení uplynutím doby platnosti		

Opravy. Zmeny. Rôzne.

Opravy v prihláškach vynálezov

HA9A	meno pôvodcov
HB9A	oprava mien
HC9A	zmena mien
HD9A	oprava adries
HE9A	zmena adries
HF9A	oprava dát
HG9A	oprava chýb v triedení
HH9A	oprava alebo zmena všeobecne
HK9A	tlačové chyby v úradných vestníkoch

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

patenty	autorské osvedčenia	
TA4A	TA4F	meno pôvodcov
TB4A	TB4F	oprava mien
TC4A	TC4F	zmena mien
TD4A	TD4F	oprava adries
TE4A	TE4F	zmena adries
TF4A	TF4F	oprava dát
TG4A	TG4F	oprava chýb v triedení
TH4A	TH4F	oprava alebo zmena všeobecne
TK4A	TK4F	tlačové chyby v úradných vestníkoch

BB9A

Zverejnené prihlášky vynálezov usporiadané podľa čísel

Ďalej uvedené prihlášky vynálezov boli zverejnené dňom uvedeným vo Vestníku Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky podľa zákona č. 527/1990 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch, v znení neskorších zákonov.

6821-82	C 07D	211/58	1589-95	A 61K	9/48	663-96	C 21B	7/18
6135-87	C 07C	57/04	1601-95	A 61K	9/72	676-96	A 01D	34/73
806-88	C 08L	15/02	1636-95	C 08F	10/04	677-96	D 01H	4/34
6064-89	E 01B	21/04	1651-95	A 61K	47/18	705-96	A 47L	9/14
7143-89	B 01D	39/4	1666-95	A 61K	38/16	706-96	A 47L	9/14
3746-92	C 07D	275/06	29-96	C 07D	401/04	711-96	G 01M	3/22
37-94	A 61K	33/00	31-96	G 06K	9/34	733-96	A 01N	25/10
515-94	C 02F	1/48	37-96	C 07D	205/08	740-96	A 61F	13/15
892-94	C 25D	21/18	125-96	A 01N	25/30	750-96	F 28D	1/03
908-94	A 61K	9/20	148-96	A 63H	33/26	754-96	D 06N	7/00
1312-94	B 01D	3/10	152-96	G 03G	9/09	768-96	A 61K	31/70
1563-94	C 23C	4/04	170-96	H 01B	19/00	770-96	C 07D	401/12
146-95	A 01G	25/02	171-96	F 24F	3/147	781-96	C 07D	498/18
272-95	A 61K	9/107	194-96	C 07D	491/04	807-96	B 60P	3/055
297-95	A 61K	38/55	195-96	C 07D	493/04	808-96	G 02B	6/44
544-95	A 61K	9/113	210-96	C 07D	413/04	809-96	F 24F	3/16
629-95	B 01D	53/34	216-96	B 65D	65/00	827-96	C 07D	265/06
634-95	B 27B	25/00	224-96	A 61K	47/00	831-96	A 61K	31/57
649-95	A 61F	13/15	233-96	H 01T	1/12	832-96	B 01D	61/14
712-95	A 61K	33/00	234-96	A 61K	9/14	835-96	A 62D	3/00
743-95	H 04N	3/22	237-96	F 28B	1/06	836-96	H 01R	4/10
773-95	B 01D	47/00	244-96	H 02G	15/08	837-96	H 01R	4/38
792-95	C 01F	7/56	246-96	C 07H	21/04	838-96	C 07D	495/04
886-95	A 47C	07/26	252-96	C 12N	15/12	850-96	C 07D	417/12
931-95	A 63C	17/00	286-96	G 02B	6/44	863-96	B 01J	8/22
932-95	B 28C	7/00	350-96	H 01R	39/40	869-96	A 61K	31/55
934-95	F 16K	5/00	354-96	C 07D	223/16	878-96	G 01K	17/08
1008-95	C 08G	63/183	355-96	C 07D	205/08	879-96	A 23L	1/00
1127-95	A 61K	9/127	357-96	H 05B	7/09	885-96	H 02K	53/00
1133-95	B 01D	50/00	363-96	C 07D	285/14	947-96	C 07C	69/608
1137-95	A 61K	49/00	365-96	C 07D	471/14	954-96	B 02C	13/28
1138-95	A 61K	49/00	377-96	A 61F	13/15	960-96	F 24F	5/00
1155-95	A 61K	47/48	378-96	F 24D	13/02	977-96	B 65D	17/28
1165-95	C 08L	23/04	379-96	A 61K	9/14	986-96	A 01N	35/04
1166-95	C 22C	23/00	383-96	C 07D	401/10	989-96	C 07F	5/02
1179-95	C 08G	59/02	393-96	A 61K	9/107	997-96	B 02C	21/00
1206-95	A 61K	9/70	405-96	A 61K	33/10	1001-96	B 01D	53/86
1251-95	C 23C	18/16	456-96	C 02F	1/32	1009-96	E 03D	1/012
1298-95	A 61K	38/13	462-96	H 01J	17/16	1012-96	B 65D	6/26
1327-95	C 08L	1/00	479-96	H 01R	43/02	1030-96	B 65D	85/62
1343-95	A 61K	31/415	487-96	C 07D	237/04	1036-96	A 01N	43/82
1367-95	C 08F	10/00	495-96	A 61K	9/06	1040-96	D 21C	9/10
1378-95	A 61K	38/21	505-96	A 61K	31/44	1048-96	B 05B	7/02
1379-95	A 61K	9/70	517-96	A 63B	49/00	1054-96	B 65D	43/06
1383-95	A 61K	35/16	540-96	A 41C	3/10	1073-96	H 01T	13/46
1443-95	C 08F	2/34	562-96	A 61K	31/445	1082-96	A 01N	37/06
1486-95	D 01F	02/00	606-96	A 61K	9/16	1120-96	C 12P	17/18
1550-95	C 07D	233/56	611-96	B 02C	13/00	1122-96	C 07D	413/06
1555-95	A 61K	9/20	625-96	C 22C	21/02	1128-96	B 65G	65/48
1558-95	C 08G	18/42	645-96	C 07D	249/12	1130-96	D 21C	5/02
1586-95	C 12N	15/57	657-96	H 01R	4/26	1164-96	A 23D	7/05

Trieda A

6 (51) A 01D 34/73

(21) 676-96

(71) SWING CUT AB, Ornsköldsvisk, SE;

(72) Rosdahl Hans, Örnköldsvisk, SE;

(54) Sekací nástroj

(22) 30.11.94

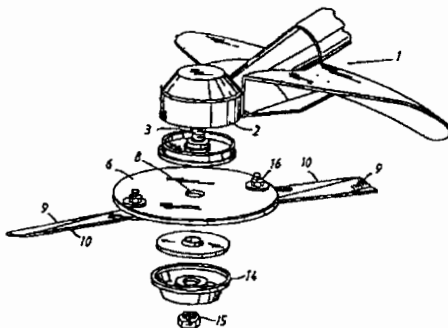
(32) 01.12.93

(31) 9303997-2

(33) SE

(86) PCT/SE94/01154, 30.11.1994

(57) Sekací nástroj na použitie v sekačke alebo podobnom zariadení na sekanie krovia, trávy a podobnej vegetácie, kde zariadenie obsahuje rotujúci hriadeľ (3) na nasadenie sekacieho nástroja, ktorý obsahuje rotujúci stredový kotúč (6), ktorý môže byť nasadený na nástroj, a ktorý obsahuje rezacie čepele (9) s rezacou hranou (10) pozdĺž prednej strany čepele z pohľadu v smere otáčania, kde každá jednotlivá rezacia čepeľ (9) je ohnutá dole v prvom uhle (ν), takže zadný koniec rezacej čepele (9) je umiestnený bližšie k zemi ako ostrím čepele (9) je vybavená predná strana (10) čepele, keď je stredový kotúč držaný rovnobežne so zemou, takže pri rotácii stredového kotúča (6) je vzduch tlačný dolu k zemi a pôsobí tak, že nástroj sa vznáša alebo sa ľahko dvíha nad povrchom zeme.



6 (51) A 01G 25/02

(21) 146-95

(71) Šteflovíč Jozef, Malacky, SK;

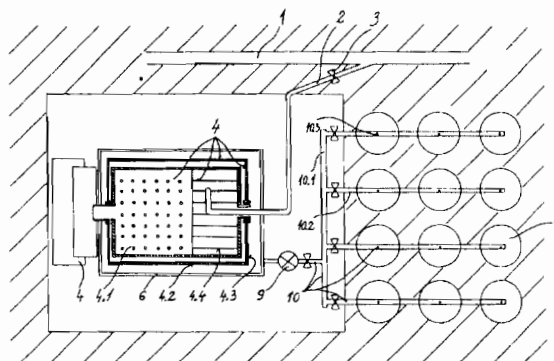
(72) Šteflovíč Jozef, Malacky, SK;

(54) Zavlažovacia sústava

(22) 06.02.95

(57) Zavlažovaciu sústavu tvorí prietokový systém obsahujúci aspoň jedno integrované zariadenie (4) využívajúce kinetickú energiu odpadových vôd a pozostávajúce zo základného telesa (4.2), v ktorom je uložený rotačný bubon (4.1) s horizontálne usporiadanou osou otáčania a delený na dve časti. Jednou časťou je vodné koleso s lopatkami (4.4) usporiadanými na vnútornom obvode koleasa. s prírodným systémom (2) odpadovej vody umiestneným v osi otáčania bubna (4.1) a napojeným na kanalizáciu (1). Druhá časť bubna (4.1) je prostriedkom mechanického čistenia a separácie odpadových vôd. Integrované zariadenie (4) ďalej obsahuje zbernú nádrž (6), usporiadanú pod bubnom (4.1), vybavenú prostriedkami, prípadne napojenú na prostriedky, aspoň na biologickú úpravu vody a tieto alebo zberná nádrž (6) sú buď priamo alebo prostredníctvom prepojovacieho

dielca (8) spojené s dopravným mechanizmom (9), napr. s kalovým čerpadlom, ktorého výstupné hrdlo je napojené na rozvodný potrubný systém (10) vybavený výtokovými prostriedkami (10.3) a uložený pod povrchom zeme.



6 (51) A 01N 25/10, 25/28

(21) 733-96

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

(72) Benoff Brian Eric, Hawthorne, NJ, US; Dexter Robin William, Yardley, PA, US;

(54) Spôsob výroby prostriedku vo forme mikropuzdier, mikropuzdrá, spôsob potláčania škodcov a pesticídny prostriedok

(22) 06.06.96

(32) 07.06.95

(31) 08/482 586

(33) US

(57) Spôsob výroby prostriedku vo forme mikropuzdier, pri ktorom sa vo vodnom roztoku obsahujúcom soľ alebo zmes solí a emulgátor alebo zmes emulgátorov počas miešania disperguje s vodným soľným roztokom nemiešateľný roztok obsahujúci prvú reaktívnu stenotvornú zložku a s vodným soľným roztokom nemiešateľnú látku, za vzniku disperzie. K disperzii sa počas miešania pridá druhá reaktívna stenotvorná zložka, ktorá reaguje s prvou reaktívnou stenotvornou zložkou za vzniku polykondenzátvej steny mikropuzdra, obklopujúcej látku nemiešateľnú s vodným soľným roztokom. Mikropuzdrá, spôsob potláčania výskytu škodcov pomocou mikrozapuzdreného pesticídu, vyrobeného opísaným spôsobom, a takto vyrobený pesticídny prostriedok.

6 (51)A 01N 25/30

(21) 125-96

(71) Kemira Oy, Espoo, FI;

(72) Harju-Jeanty Pontus, Mustasaari, FI; Juppo Ari, Vaasa, FI; Ahlskog Torbjörn, Vaasa, FI; Jokinen Kari, Helsinki, FI;

(54) Zloženie herbicídu, prostriedok na zvýšenie aktivity, ktorý zlepšuje účinnosť herbicídu a metóda na ošetrovanie kultúrnych rastlín

(22) 27.07.94

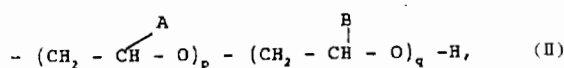
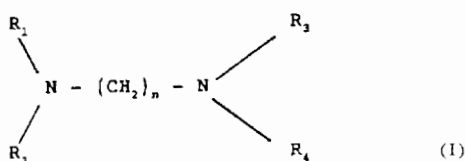
(32) 28.07.93

(31) 933374

(33) FI

(86) PCT/FI94/00331, 27.07.94

- (57) Herbicíd obsahuje jednu alebo viac zložiek, ako sú benzofurán, bipyridín, hydroxybenzónitril, karbamoylfenylkarbamát, pyridazín, chinolín, sulfonylmočovina, alebo triazínové herbicidy, a jeden alebo viac prostriedkov na zvýšenie aktivity, ktoré zlepšujú účinnosť aktívneho komponentu/komponentov. Prostriedok na zvýšenie aktivity je tetraalkoxylovaný alkylamín všeobecného vzorca (I), kde R_1 , R_2 , R_3 , a R_4 sú skupiny, navzájom od seba nezávislé, korešpondujúce so vzorcom (II), a kde jedna zo skupín A alebo B je vodík a druhá je nižšia alkylová skupina, $p + q = 5 - 150$, a $n = 1 - 6$, molekulová hmotnosť zlúčeniny podľa vzorca (I) je v rozsahu asi 1 000 - - 40 000.



- 6 (51) A 01N 35/04 // (A 01N 35/04, 43:16, 37:40, 37:36, 37:10, 37:06, 37:04, 37:02)

(21) 986-96

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis, TN, US;

(72) Oppong David, Memphis, TN, US; King Vanja M., Memphis, TN, US;

(54) Antimikrobiálne prostriedky

(22) 24.01.95

(32) 27.01.94

(31) 08/186 917

(33) US

(86) PCT/US95/00989, 24.01.95

(57) Antimikrobiálne prostriedky obsahujú synergicky účinné množstvá halogenovaných acetofenónov ako je 2-bróm-4-hydroxyacetofenón a aspoň jednej organickej kyseliny, jej soli alebo esteru. Ďalej sa nárokuje ich použitie.

- 6 (51) A 01N 37/06, 63/00, 61/00

(21) 1082-96

(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, Ramat Gan, IL;

(72) Cohen Yigal, Kiryat Ono, IL;

(54) Použitie rybieho oleja na ochranu rastlín

(22) 30.01.95

(32) 23.02.94

(31) 08/200 332

(33) US

(86) PCT/US95/00866, 30.01.95

(57) Použitie rybieho oleja na ochranu rastlín proti fungálnym ochoreniam, ktorý obsahuje jeden alebo viac rybích olejov spolu s poľnohospodársky prijateľným riedidlom, a prípadne so soľou kovu.

- 6 (51) A 01N 43/82, C 07D 285/01, 417/06

(21) 1036-96

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Uhr Hermann, Krefeld, DE; Kunisch Franz, Odenthal-Glöbusch, DE; Wachtler Peter, Köln, DE; Kugler Martin, Leichlingen, DE; Mittendorf Joachim, Wuppertal, DE;

(54) Použitie 1,3,2-benzoditiazol-1-oxidov ako mikrobiocídov na ochranu technických materiálov, ako aj určité 1,3,2-benzoditiazol-1-oxidy

(22) 26.01.95

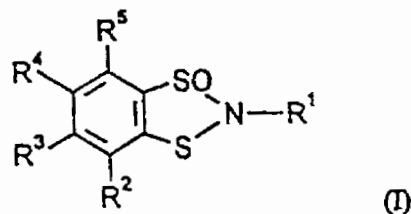
(32) 08.02.94

(31) P 44 03 838.0

(33) DE

(86) PCT/EP95/00283, 26.01.95

(57) Použitie 1,3,2-benzoditiazol-1-oxidov všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, ako mikrobiocídov na ochranu technických materiálov a spôsob ich výroby.



- 6 (51) A 23D 7/05, 7/015, A 23G 3/00

(21) 1164-96

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL;

(72) Cain Frederick William, Voorburg, NL; Wesdorp Leendert Hendrik, Schiedam, NL; Hutson Gina Suzette, Baltimore, MD, US;

(54) Spôsob výroby tukovokontinuálnych nízkotučných emulzií a výrobky s ich obsahom

(22) 06.03.95

(32) 14.03.94

(31) 08/212 482

(33) US

(86) PCT/EP95/00830, 06.03.95

(57) Spôsob výroby tukovokontinuálnych nízkotučných emulzií zahŕňa tvorbu vodnokontinuálnej tukovej emulzie, ktorá má 10 až 30 % hmotn. tuku; 5 až 57 % hmotn. vody a 13 až 85 % hmotn. zostatku, ktorý hlavne obsahuje zahusťovadlo, sladidlo a/alebo zvlhčovadlo. Zložky sa zmiešavajú pri teplote nad teplotou topenia tuku. Ďalej nasleduje chladenie emulzie, s použitím strihu 30 až 1 500 s^{-1} , aplikovaním času pobytu menej ako 2 minúty.

- 6 (51) A 23L 1/00, 2/00, A 61K 33/00

(21) 879-96

(71) HYD KUTATÓ-FEJLESZTŐ KFT, Budapešť, HU; Somlyai Gábor, Budapešť, HU;

(72) Somlyai Gábor, Budapešť, HU;

(54) Potravinársky výrobok na predchádzanie vzniku chorôb a spôsob jeho výroby

(22) 06.01.94

(86) PCT/HU94/00001, 06.01.94

- (57) Potravinársky výrobok s koncentráciou deutéria 111 až 135 ppm na predchádzanie vzniku chorôb najmä nádorových, sa získa tak, že sa pripravuje voda s obsahom deutéria 111 až 135 ppm elektrolýzou a/alebo destiláciou a používa sa na výrobu nealkoholických nápojov a piva alebo ako živný roztok na produkciu rias alebo na polievanie rastlín, používaných v potravinárskom priemysle. Riasy a rastliny s nízkym obsahom deutéria sa spracovávajú na potraviny.

6 (51) A 41C 3/10

(21) 540-96

(71) Erreci S.p.A., Pedrengo-Bergamo, IT;

(72) Cervieri Ferdinando, Bergamo, IT;

(54) Dvojfunkčná podprsenka

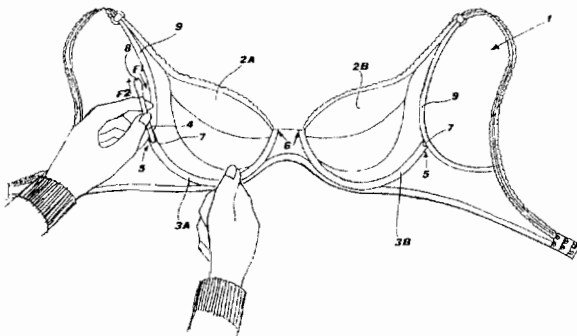
(22) 26.04.96

(32) 03.07.95

(31) MI95A001418

(33) IT

- (57) Na dvojfunkčnej podprsenke (1) je do hadicového látkového prvku (3A, 3B) vložený tenký podporný oblúkový prvok (4) všeobecne známeho typu s ochranou (8) konca, pričom tento hadicový látkový prvok (3A, 3B) je prišíty pozdĺž spodnej oblúkovej časti každého z dvoch košíkov (2A, 2B) podprsenky, priebežnou trvalo obrúbenou štrbinou (7), vytvorenou pôsobením ultrazvuku na jednom konci hadicového látkového prvku (3A, 3B) pre čiastočné prekrytie inou zložkou podprsenky, pričom je možné vytiahnuť oblúkový prvok (4) zo štrbiny (7) aspoň čiastočným nadvihnutím tejto zložky (9).



6 (51) A 47C 07/26

(21) 886-95

(71) Royaerts Didier, Regat, FR; S.A. DURET, Brionne, FR;

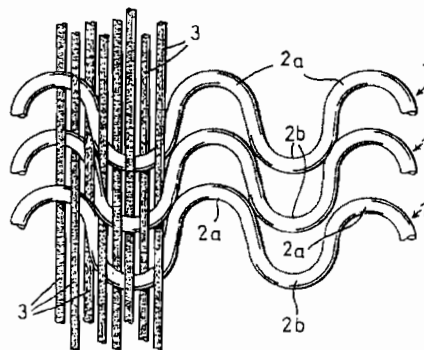
(72) Royaerts Didier, Regat, FR;

(54) Kombinovaný materiál na výrobu sedadiel, operadiel a podobných predmetov

(22) 11.07.95

- (57) Kombinovaný materiál na výrobu sedadiel, operadiel a podobných predmetov spĺňa požiadavku dekoratívnosti tkaniny na jednej strane, na strane druhej je vhodný na vystužovanie alebo výplň sedadla. Kombinovaný materiál je tkaný a obsahuje kovový ochranný plášť so zvlnenými vláknami (3) a nosné drôty (1). Nosné drôty (1) sú oceľové drôty (1) ohnuté do tvaru pravidelných vln (2a, 2b) a sú účelne rozmiestnené tak, že pravidelné vlny (2a, 2b) sú rovnobežné a v jednej

rovine. Zvlnené vlákna (3) sú pretkané s drôtmi (1) a časť ochranného plášťa je zapustená do elastoméru.



6 (51) A 47L 9/14

(21) 705-96

(71) SEB S.A., Ecully, FR;

(72) Brule Francois, Pacy-sur-Eure, FR; Kerboas Pierre, Chambray, FR;

(54) Spojovacie zariadenie medzi sacou hadicou a sacou jednotkou

(22) 02.12.94

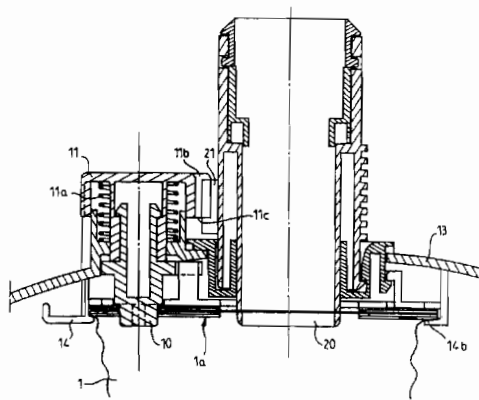
(32) 03.12.93

(31) 93/14757

(33) FR

(86) PCT/FR94/01410, 02.12.94

- (57) Spojovacie zariadenie medzi sacou hadicou a sacou jednotkou je tvorené upevňovacím nátrubkom (20), tvoriacim koniec sacej hadice, uložennej v spojení so sacou jednotkou, ktorá obsahuje uzatváraciu klapku (5), premiestniteľnú medzi polohou otvorenia a polohou uzatvorenia sacieho vstupu uvedenej jednotky, pomocou ovládacieho mechanizmu (11), ako i zaisťovacie prostriedky nátrubku (20) na sacej jednotke. Sacia jednotka je pohyblivý vysávač, obsahujúci šasi (13), v ktorom je uložené vyberateľné vrečko (1) ako prostriedok na zhromažďovanie prachu, pričom uzatváracia klapka (5) je uložená na vrečku (1) a ovládací mechanizmus (11) spolupôsobí s nátrubkom (20) pomocou spolupôsobiacich prostriedkov tak, že zaisťovanie nátrubku (20) na šasi (13) je možné pomocou zaisťovacích prostriedkov od okamihu, keď je uzatváracia klapka (5) v jej polohe otvorenia.



6 (51) A 47L 9/14

(21) 706-96

- (71) SEB S.A., Ecully, FR;
 (72) Brule Francois, Pacy-sur-Eure, FR; Kerboas Pierre, Chambray, FR;

(54) Uzatváracie zariadenie na vrecúška vysávača, vrecúško na vysávač a vysávač ním opatrený

(22) 02.12.94

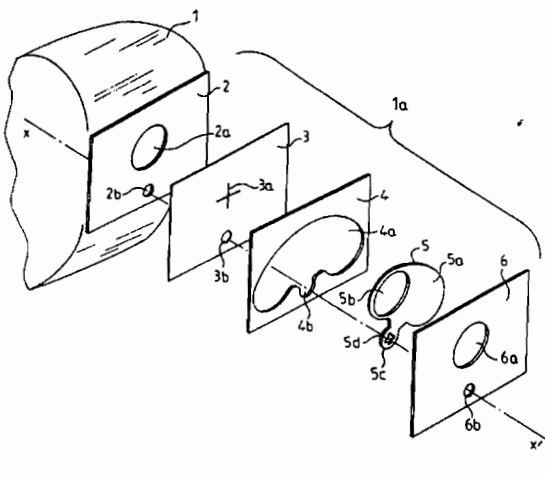
(32) 03.12.93

(31) 93/14756

(33) FR

(86) PCT/FR94/01411, 02.12.94

- (57) Vrecúško (1) vysávača obsahuje tuhú oblasť (1a) pri uzatvárateľnom plniacom vstupe na upevnenie vrecúška (1) na časti šasi (13) vysávača, ako i uzatváraciu klapku (5) vrecúška (1), premiestniteľnú otáčaním medzi polohou otvorenia a polohou uzatvorenia plniaceho vstupu v rovne tuhej oblasti (1a). Uzatváracie zariadenie na vrecúško obsahuje uzatváraciu klapku (5) osadenú v tuhej oblasti (1a), ktorá je vybavená profilovanou perforáciou (4a), ktorej tvar a obrys vytvárajú vodiaci prostriedok (4), v ktorom sa premiestňuje uzatváracia klapka (5).



6 (51) A 61F 13/15

(21) 649-95

- (71) MÖLNLYCKE AB, Göteborg, SE;
 (72) Widlund Urban, Mölnlycke, SE; Österdahl Eje, Västra Frölunda, SE; Hansson Roy, Mölndal, SE; Kolar Milan, Sundsvall, SE;

(54) Absorpčný výrobok a spôsob jeho výroby

(22) 15.11.93

(32) 17.11.92

(31) 9203445-3

(33) SE

(86) PCT/SE93/00974, 15.11.93

- (57) Spôsob výroby absorpčnej hmoty pre absorpčný výrobok, ako je napr. plienka, dámska vložka, tampón, chránič nohavičiek, ochrana proti inkontinencii, chránič lôžka, obvaz na rany alebo zhnisané miesta, absorbent slín a podobné výrobky, spočíva v použití absorpčného materiálu priamo vo výrobku bez jeho predchádzajúceho rozvláknenia s nasledovným vytvorením vrstvy. Materiál má dobré sacie a napúšťacie vlastnosti, čo je pre funkciu výrobku dôležité. Medzi iným, je dosiahnutá vysoká povrchová suchosť. Absorpčná hmota môže obsahovať okrem celulózo-vých vlákien, medzi iným, tiež superabsorbujúci

materiál alebo spojovacie vlákna. Vrstva buničiny je veľmi tenká, čím odpadá neskoršia potreba stlačenia tejto vrstvy vo výrobku. Pri niektorých aplikáciách je materiál pred použitím mechanicky stlačený.

6 (51) A 61F 13/15

(21) 377-96

(71) Mölnlycke AB, Göteborg, SE;

(72) Johansson Kerstin, Ulricehamn, SE; Hansson Roy, Mölndal, SE;

(54) Hygienická vložka

(22) 06.10.94

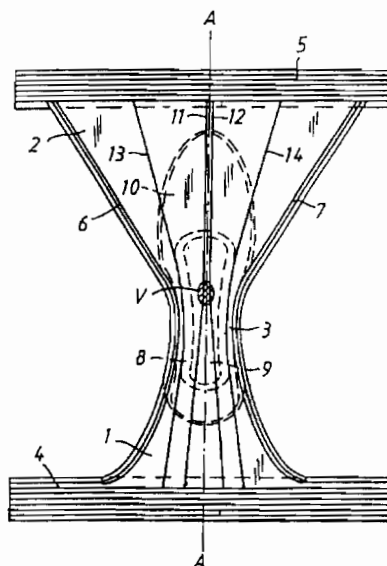
(32) 07.10.93

(31) 9303284-5

(33) SE

(86) PCT/SE94/00933, 06.10.94

- (57) Vynález sa týka hygienickej vložky alebo podobného absorpčného výrobku, ako sú hygienické nohavičky alebo chránič pri inkontinencii, obsahujúcej absorpčné teleso (8), ktoré je zapuzdrené medzi fluidum prepúšťajúcou (15) a fluidum neprepúšťajúcou krycou vrstvou (17). Absorpčné teleso (8) obsahuje primárne absorpčné teleso (9), majúce kapacitu absorbovať všetko fluidum vylučované užívateľom počas zamýšľaného času použitia výrobku, a sekundárne absorpčné teleso (10), ktorého plocha je aspoň o 50 % väčšia, ako je plocha primárneho absorpčného telesa.



6 (51) A 61F 13/15

(21) 740-96

(71) MÖLNLYCKE AB, Göteborg, SE;

(72) Widlund Urban, Mölnlycke, SE; Svermlöv Anna, Kullavik, SE;

(54) Plienka

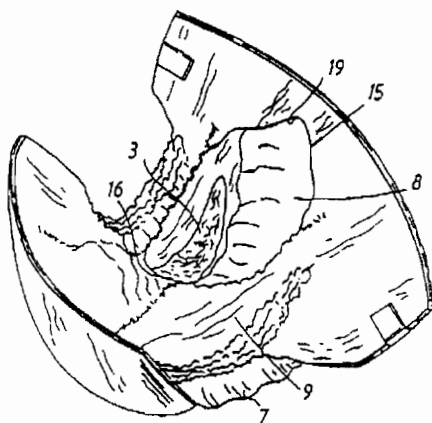
(22) 08.12.94

(32) 13.12.93

(31) 9304131-7

(33) SE

- (86) PCT/SE94/01178, 08.12.94
- (57) Plienka má prednú časť (12), zadnú časť (14) a strednú rozkrokovú časť (13), súčasťou plienky je i jednotka absorpčného tela (1), ktorá je spojená so spodnou fóliou (7) z materiálu neprepúšťajúceho tekutiny a s vrchnou fóliou (9) z materiálu prepúšťajúceho tekutiny, a ktorá má otvor (15) umiestnený v zadnej a v rozkrokovej časti plienky a má rozťahovateľne pripevnené elastické vlákna (20, 21). Stredná rozkroková časť nie je spojená s absorpčným telom aspoň v oblasti otvoru (15). Jednotka absorpčného tela (1) zahŕňa hlavné telo (2) vybavené na stranách nôh vybraniami pre nohy a dve postranné telá (3, 4) nachádzajúce sa na vonkajších stranách hlavného tela (2) vo vybraniach pre nohy. Jednotka absorpčného tela (1) je uzavretá medzi spodnou fóliou (7) a vnútornou krycou fóliou (8), ktorá je z materiálu prepúšťajúceho tekutiny, pričom tieto fólie sú vzájomne spojené v tých miestach, ktoré ležia zo strany von absorpčného tela a nesú rozťahovateľne pripevnené pružné prvky (10, 11), ktoré smerujú aspoň v centrálnej časti plienky pozdĺž postranných okrajov týchto fólií, postranné telá (3, 4) majú oblúkovite prehnutý okraj na tej strane, ktorá prilieha k vybraniu pre nohu hlavného tela (2) a sú oddelené od hlavného tela (2). Vnútrná krycia fólia (8) je spojená so spodnou fóliou (7) v medzerách vzniknutých vo vybraniach na nohy medzi hlavným telom (2) a postrannými telami (3).



- 6 (51) A 61K 9/06, 31/415, 31/47
(21) 495-96
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US;
(72) Zimmerman Harvey Lee, Bristol, TN, US;
(54) **Farmaceutický a veterinárny prostriedok a spôsob jeho prípravy**
(22) 20.10.94
(32) 22.10.93, 29.10.93
(31) 9321876.6, 9322288.3
(33) GB, GB
(86) PCT/US94/12026, 20.10.94
(57) Farmaceutický alebo veterinárny prostriedok obsahuje krémový základ a terapeutické činidlo, pričom krémový základ obsahuje: 45 až 60 % hmotn. minerálneho oleja, 5 až 15 % hmotn. jedného alebo viacerých mastných alkoholov, alebo

esterov mastných kyselín; 4 až 8 % hmotn. polyoxyetylénéterového alebo esterového surfaktantu a 20 až 35 % hmotn. vody.

- 6 (51) A 61K 9/107, 7/00, A 23C 11/02, A 23L 1/19
(21) 272-95
(71) Osaro, s. r. o., Praha 2, CZ;
(72) Bareš Milan, Ing., DrSc., Praha 4, CZ;
(54) **Mliekárenské a kozmetické výrobky obsahujúce rastlinné oleje**
(22) 01.03.95
(32) 24.02.95
(31) PV 504-95
(33) CZ
(57) Výrobky obsahujú 2 až 35 % hmotn. tukovej bázy zloženej zo zmesi rastlinných olejov, 1 až 10 % hmotn. emulgátora na báze acylglycerolov vyšších mastných kyselín a ich derivátov s karboinovými kyselinami, 0,01 až 3 % hmotn. stabilizátora a vodu. Zmes rastlinných olejov je výhodne tvorená palmovým olejom, repkovým olejom, kokosovým olejom, sójovým olejom alebo slnečnicovým olejom. Tieto výrobky výhodne obsahujú sorban draselný, vitamíny, mliečnu arómu a proteíny.
- 6 (51) A 61K 9/107, 31/425, 47/44
(21) 393-96
(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
(72) Lundquist Stefan, Skärbolmen, SE;
(54) **Emulzný prípravok**
(22) 05.10.94
(32) 07.10.93
(31) 9303281-1
(33) SE
(86) PCT/SE94/00926, 05.10.94
(57) Farmaceutický prípravok, ktorým je emulzia olej vo vode na parenterálne a orálne použitie, obsahuje emulziu stabilizujúcu povrchovoaktívne liečivo vo vysokej koncentrácii, prípadne farmakologicky inertný olej, prípadne povrchovoaktívnu látku, vodu alebo pufer a činidlo, poskytujúce izotonicitu finálnemu prípravku. Ďalej je opísané jeho použitie a spôsob prípravy.
- 6 (51) A 61K 9/113, 38/13, 47/14, 47/10, 47/36
(21) 544-95
(71) BIOGAL Gyógyszergyár RT., Debrecen, HU;
(72) Kovács István, Debrecen, HU; Jusztin Márta, Debrecen, HU; Takács Erzsébet, Debrecen, HU; Balázs Zoltán, Debrecen, HU; Kiss Ildikó, Ebes, HU; Varga Zsolt, Debrecen, HU; Jancsó Sándor, Dr., Debrecen, HU; Heim Csaba, Debrecen, HU; Kánya née Koresmáros Ildikó, Debrecen, HU; Erdőháti Erzsébet, Konyár, HU; Jarabin Márta, Debrecen, HU;
(54) **Perorálny mnohonásobný emulzný prekoncentrát**
(22) 27.04.95
(32) 21.11.94
(31) P 9403328
(33) HU

- (57) Prekoncentrát obsahuje povrchovoaktívne činidlo, etanol, lipofilné a/alebo amfifilné rozpúšťadlo. Prípravok obsahuje asi 5 až asi 30 % hmotn. cyklosporínu, asi 5 až asi 30 % hmotn. tokoferylpolyetylénglykolesteru karboxylovej kyseliny, asi 5 až asi 20 % hmotn. etanolu, asi 20 až asi 55 % hmotn. lipofilného rozpúšťadla a/alebo asi 10 až asi 55 % hmotn. amfifilného rozpúšťadla a ak sa to vyžaduje, asi 10 až asi 20 % hmotn. kotenzidu.

6 (51) A 61K 9/127, 31/44, 47/26

(21) 1127-95

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE;
 (72) Hamann Hans-Jürgen, Dr., Dormagen, DE; Serno Peter, Dr., Bergisch Gladbach, DE; Herboth Matthias, Dr., Leverkusen, DE; Kurka Peter, Dr., Hilden, DE;

(54) Parenterálne aplikovateľné stabilné liečivé prípravky

- (22) 11.09.95
 (32) 12.09.94
 (31) P 44 32 378.6
 (33) DE

- (57) Parenterálne aplikovateľné stabilné liečivé prípravky pre lipofilné, ťažko rozpustné účinné látky vo forme lipozómov s fosfolipidovými membránami, pričom hmotnostný pomer účinnej látky k fosfolipidu je 1 ku 20 až 200 a stredný priemer lipozómov je v rozmedzí 35 až 200 nm, ktoré ako stabilizátory obsahujú mastné kyseliny s krátkym reťazcom a koncentrácia mastnej kyseliny s krátkym reťazcom v roztoku pre aplikáciu je 0,3 až 10,0 mg/ml.

6 (51) A 61K 9/14, 9/72, 47/12, B 01J 2/28

(21) 234-96

- (71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Trofast Eva Ann-Christin, Lund, SE; Briggner Lars-Erik, Lund, SE;

(54) Spôsob úpravy látok

- (22) 25.08.94
 (32) 27.08.93
 (31) 9302777-9
 (33) SE
 (86) PCT/SE94/00780, 25.08.94

- (57) Spôsob poskytovania stabilných kryštalických foriem pre jemnozrné zlúčeniny alebo zmesi látok, ktoré môžu byť vyrobené, uložené a používané za predpokladu, že sú potrebné aerodynamické vlastnosti na inhaláciu zlúčenín alebo zmesi zlúčenín, je uskutočnený v týchto krokoch: a) v prípade zmesi látok sa pripraví homogénna zmes látok; b) mikromletie, priame zrážanie alebo zmenšovanie niektorou všeobecnou metódou, zmesi látok alebo zlúčeniny na častice, veľkosti potrebnej na inhaláciu, veľkosť častíc je menšia ako 10 μm ; c) optimálna príprava homogénnej zmesi uvedených látok a každá z týchto látok má byť uvedená zo stupňa b) ako oddelená jemnozrná častica; d) úprava uvedenej látky alebo zmesi látok na spracovanie vodou vo forme vodnej pary a riadené utváranie a e) sušenie.

6 (51) A 61K 9/14, 9/16, 31/44

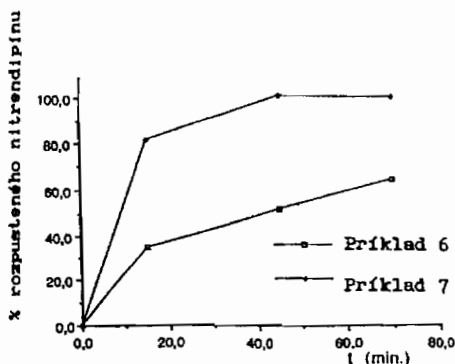
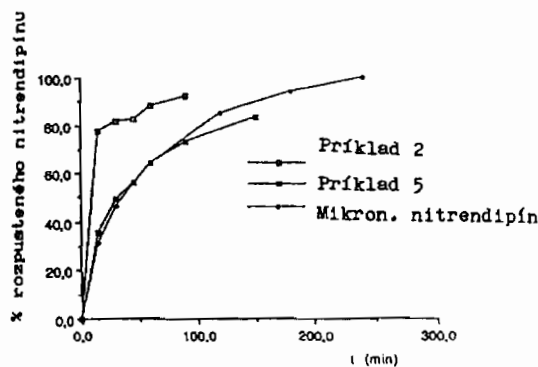
(21) 379-96

- (71) KRKA, tovarna zdravil, p. o., Novo Mesto, SI;
 (72) Vrečer Franc, Novo Mesto, SI; Filipčič-Močnik Marija, Kostanjevica, SI; Gustin Jožica, Novo Mesto, SI;

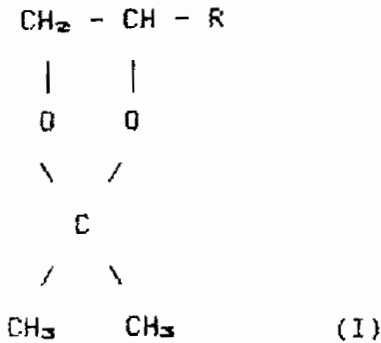
(54) Spôsob prípravy pevných disperzií, depozitov a pevných liekových foriem obsahujúcich ako účinnú zložku dihydropyridínový typ antagonistov kalcia

- (22) 26.09.94
 (32) 28.09.93
 (31) P-9300504
 (33) SI
 (86) PCT/SI94/00017, 26.09.94

- (57) Je opísaný postup prípravy pevných disperzií a depozitov. Ako aktívnu zložku obsahujú deriváty 1,4-dihydropyridínu, ako nosič jeden alebo niekoľko vo vode rozpustných mono-, di-, oligo- alebo polysacharidových derivátov, ďalej látky napúčajúce pri styku s vodou a amiónové alebo neiónové povrchovoaktívne látky, volené zo skupiny zahŕňajúcej laurylsulfát sodný, poloxaméry a/alebo polyoxyetylénsorbitanové estery vyšších mastných kyselín. Z týchto disperzií, ktoré sú vo forme roztoku alebo suspenzie, v rozpúšťadle volenom z nižších alifatických C₁-C₄ alkoholov, je rozpúšťadlo odstraňované rozstrekovaním disperzie do prúdu horúceho vzduchu. Pevné liekové formy sa pripravujú zmiešaním disperzií a/alebo depozitov s disintegrátormi a mazivami, prípadne s ďalšími adjuvans, ako sú nosiče a spojivá.



- 6 (51) **A 61K 9/16**
 (21) 606-96
 (71) LEIRAS OY, Turku, FI;
 (72) Pohjala Esko, Tampere, FI; Nupponen Heikki, Kangasala, FI; Lehmusaaari Kari, Tampere, FI;
 (54) **Spôsob prípravy klodronátových prostriedkov**
 (22) 11.11.94
 (32) 12.11.93
 (31) 935019
 (33) FI
 (86) PCT/FI94/00509, 11.11.94
 (57) Spôsob prípravy klodronátových prípravkov je založený na tom, že sa klodronát kryštalizuje ako tetrahydrát klodronátu disodného z vodného roztoku klodronátu disodného. Ďalej sa za sucha granuluje lisovaním, čím sa zachová jeho kryštalická štruktúra, potom sa hmota rozdeľuje a separuje na granulky vhodnej veľkosti. Suchý granulovaný tetrahydrát klodronátu disodného sa zmiešava s vhodnými excipientmi, ako sú plnivá, klzné činidlá a prípadne rozkladajúce sa látky.
-
- 6 (51) **A 61K 9/20, 9/28, 47/30, 47/36, 47/40, 47/02, 47/38**
 (21) 908-94
 (71) KRKA, tovarna zdravil, p. o., Novo Mesto, SI;
 (72) Vrečer Franc, Novo Mesto, SI; Rotar Aleš, Ljubljana, SI; Gorjup Mateja, Novo Mesto, SI; Guštin Jožica, Novo Mesto, SI;
 (54) **Tuhé liekové formy so spoľahlivým uvoľňovaním aktívnej zložky alprazolamu a spôsob ich prípravy**
 (22) 28.07.94
 (57) Liekové formy so spoľahlivým uvoľňovaním terapeuticky aktívnej zložky alprazolamu (chemický názov: 8-chlór-1-metyl-6-fenyl-4H-[1,2,4]triazol[4,3-a] [1,4]benzodiazepín), ktoré obsahujú od 0,1 do 15 mg, výhodne od 0,25 do 5 mg alprazolamu, od 0,1 do 80 mg vodorozpustného nosiča ako sú alfa-, beta-, a gama-cyklodextríny, mono-, di-, oligo- a polysacharidy alebo polyvinylpyrrolidón s priemernou molekulovou hmotnosťou od 25 000 do 120 000 a vodorozpustné hydrofilné nosiče, ako sú porézny a neporézny oxid kremičitý, oxid titaničitý a oxid hlinitý, ďalej od 0,01 do 15 mg neiónovej povrchovoaktívnej zložky s hodnotou HLB medzi 13 a 18, výhodne medzi 14,5 a 15,5 a dezintegrátor v koncentrácii od 2 do 20 %, ktorý je vybraný zo sodnej soli škrobového glykolátu, zosieťovaného polyvinylpyrrolidónu a zosieťovanej sodnej soli karboxymetylcelulózy, výhodne zosieťovaný polyvinylpyrrolidón.
-
- 6 (51) **A 61K 9/20**
 (21) 1555-95
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
 (72) Gilis Paul Marie Victor, Beerse, BE; Jans Eugene Marie Jozef, Meerhout, BE; Gijs Guido Jozef Maria, Arendonk, BE;
 (54) **Tableta a spôsob jej výroby**
 (22) 07.06.94
 (32) 14.06.93
-
- (31) 93201697.5
 (33) EP
 (86) PCT/EP94/01878, 07.06.94
 (57) Potiahnutá tableta na predĺžené uvoľňovanie účinnej príslady, ktorou je hydrochlorid pseudoefedrínu, čo je adrenergické dekongestantné činidlo. Okrem tejto účinnej príslady obsahuje tableta tiež astemizol, čo je antihistaminické anti-alergické činidlo. Táto tableta obsahuje a) jadro matrice na predĺžené uvoľňovanie, obsahujúce hydrochlorid pseudoefedrínu ako účinnú prísladu, vysokoviskozitný hydrofilný polymér ako materiál matrice a pevné riedidlo; b) povlak zaisťujúci predĺžené uvoľňovanie; c) liečivový povlak, obsahujúci astemizol a hydrochlorid pseudoefedrínu ako účinné príslady, a hydrofilný polymér a d) tesniaci povlak.
-
- 6 (51) **A 61K 9/48**
 (21) 1589-95
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Filadelfia, PA, US;
 (72) Adusumilli Prasad S., Edison, NJ, US; James Kenneth W., Randolph, NJ, US;
 (54) **Mäkká želatínová kapsula a spôsob jej výroby**
 (22) 01.06.94
 (32) 18.06.93
 (31) 08/080 851
 (33) US
 (86) PCT/US94/06196, 01.06.94
 (57) Želatínová kapsula s mäkkým obalom obsahuje zmes pozostávajúcu z kvapaliny a jednej alebo viacerých častíc, nerozpustných v tejto kvapaline, pričom častice vyplňajú menej ako celý vnútorný objem kapsuly a zmes kvapaliny a častíc vyplňa vnútorný objem kapsuly. Častice sú schopné pohybovať sa v uvedenej kvapaline. Spôsob výroby kapsuly zahŕňa ochladenie zmesi pred jej dodaním do vnútorného priestoru kapsuly.
-
- 6 (51) **A 61K 9/70, 47/22, 31/565**
 (21) 1206-95
 (71) LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH and CO. KG, Neuwied, DE;
 (72) Murphy Teresa Maria, Gwent, GB;
 (54) **Náplast' s účinnou látkou na dávkovanie estradiolu kožou**
 (22) 07.03.94
 (32) 26.03.93
 (31) P 43 09 830.4
 (33) DE
 (86) PCT/EP94/00670, 07.03.94
 (57) Náplast' s účinnou látkou na dodávanie estradiolu kožou sa skladá z rubovej vrstvy a s ňou spojeného, ako priľnavé lepidlo sa prejavujúceho zásobníka účinnej látky, v ktorom je účinná látka aspoň čiastočne rozpustná, ako aj z lepidového filmu pokrývajúceho stiahnuteľnou ochrannou vrstvou, pričom zásobník účinnej látky je polymérová matrice, ku ktorej pre zlepšenie biologickej využiteľnosti estradiolu je pridaný urýchľovač penetrácie všeobecného vzorca (I), kde R = -CH₂OH alebo -CH₂-O-CH₂-CHOH-CH₂OH.



6 (51) A 61K 9/70, 31/565

(21) 1379-95

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH & CO. KG, Neuwied, DE; MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE;

(72) Meconi Reinhold, Neuwied, DE; Seibertz Frank, Bad Hönningen/Ariendorf, DE; Horstmann Michael, Neuwied, DE; Lichtenberger Rainer, Darmstadt, DE;

(54) **Transdermálny terapeutický systém obsahujúci estradiol**

(22) 25.04.94

(32) 06.05.93, 27.10.93

(31) P 43 14 970.7, P 43 36 557.4

(33) DE, DE

(86) PCT/EP94/01279, 25.04.94

(57) Transdermálny terapeutický systém obsahuje účinnú látku pre kontrolované podávanie estradiolu alebo jeho farmaceuticky prijateľných derivátov samotných alebo v kombinácii s gestagénmi, zložený zo zadnej vrstvy, s ňou spojeného rezervoáru obsahujúceho účinnú látku, ktorý je vyrobený s použitím adhézných lepidiel a opakovane odstrániteľnej ochrannnej vrstvy, pričom adhézne lepidlo obsahuje ester kolofónie.

6 (51) A 61K 9/72, 9/14, 38/28, 47/12

(21) 1601-95

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Bäckström Kjell Göran Erik, Lund, SE; Dahlbäck Carl Magnus Olof, Lund, SE; Edman Peter, Bjärred, SE; Johansson Ann Charlotte Birgit, Lund, SE;

(54) **Terapeutický prípravok na inhaláciu**

(22) 23.06.94

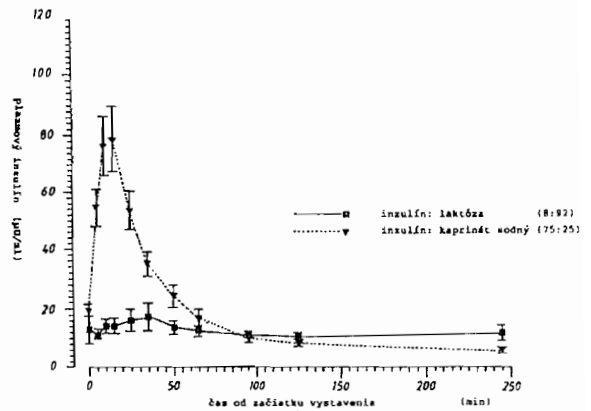
(32) 24.06.93, 04.02.94

(31) 9302198-8, 9400370-4

(33) SE, SE

(86) PCT/SE94/00633, 23.06.94

(57) Terapeutický prípravok na inhaláciu obsahuje zmes inzulínu a substanciu, ktorá zvyšuje absorpciu inzulínu v spodnom dýchacom trakte, ktorý je vo forme práškoveho prípravku vhodného na inhaláciu.



6 (51) A 61K 31/415, 9/70, 9/00

(21) 1343-95

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH and CO. KG, Neuwied, DE;

(72) Deurer Lothar, Kolbenz, DE; Otto Karlheinz, Vallendar, DE; Hille Thomas, Neuwied, DE;

(54) **Transdermálny liečebný prostriedok a spôsob jeho prípravy**

(22) 25.04.94

(32) 28.04.93

(31) P 43 13 928.0

(33) DE

(86) PCT/EP94/01281, 25.04.94

(57) Transdermálny liečebný prostriedok na riadené uvoľňovanie účinnej látky pokožkou pomocou priepustnej zadnej vrstvy je zložený zo zásobnej vrstvy obsahujúcej polymérny materiál, z pilocarpínovej bázy alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli ako účinnej látky a najmenej jedného zmäkčovadla. Účinná látka je uložená v poréznej kapsule so semipermeabilnou membránou, pričom cez póry kapsuly dochádza k uvoľňovaniu účinnej látky, a tým aj k liečbe glaukómu.

6 (51) A 61K 31/44, 31/47, 31/495, 9/20

(21) 505-96

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

(72) Gousset Gabriel, Le Plessis Robinson, FR; Riviere Philippe, Chatenay Malabry, FR;

(54) **Spôsob prípravy perorálnych kompozícií obsahujúcich chinolóny**

(22) 19.10.94

(32) 21.10.93

(31) 93/12550

(33) FR

(86) PCT/FR94/01211, 19.10.94

(57) Spôsob prípravy perorálnej formulácie účinných látok patriacich do skupiny chinolónov spočíva v tom, že sa pred lisovaním zmesi účinnej látky a pomocných látok zaradi stupeň zhutnenia a potom drvenia.

6 (51) A 61K 31/445, C 07D 401/02, 401/14, 409/02

(21) 562-96

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;

(72) Morriello Gregori J., Rahway, NJ, US; Patchett Arthur A., Rahway, NJ, US; Yang Lihu, Rahway, NJ, US; Chen Meng H., Rahway, NJ, US; Nargund Ravi, Rahway, NJ, US;

(54) Piperidínové, pyrrolidínové a hexahydro-1H-azepínové deriváty, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky s ich obsahom

(22) 07.11.94

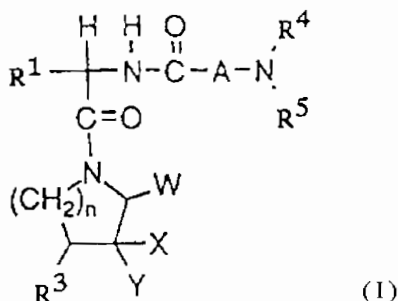
(32) 09.11.93, 10.12.93, 23.12.93, 17.10.94, 17.10.94, 17.10.94

(31) 149 441, 165 149, 173 449, 323 994, 323 998, 323 988

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

(86) PCT/US94/12816, 07.11.94

(57) Piperidínové, pyrrolidínové a hexahydro-1H-azepínové deriváty všeobecného vzorca (I), v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise vynálezu. Sú to látky, ktoré spôsobujú uvoľnenie a zvýšenie sekrécie rastového hormónu. Používajú sa vo forme farmaceutických prostriedkov, ktoré tvoria súčasť riešenia na liečenie stavov, pri ktorých je žiaduce zvýšiť koncentráciu rastového hormónu, napríklad pri osteoporóze, nedostatku hormónu u detí a u dospelých, pri úrazoch alebo chirurgických zákrokoch, a okrem toho tiež u hospodárskych zvierat na zvýšenie využitia krmiva, zvýšenie mliečnej produkcie a na zlepšenie kvality mäsa. Riešenie sa týka aj spôsobu výroby uvedených látok.



6 (51) A 61K 31/55, C 07D 223/00, 223/16

(21) 869-96

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Filadelfia, PA, US;

(72) Bondinell William Edward, Wayne, PA, US; Callahan James Francis, Filadelfia, PA, US; Huffman William Francis, Malvern, PA, US; Keenan Richard McCulloch, Malvern, PA, US; Ku Thomas Wen-Fu, Dresher, PA, US; Newlander Kenneth Allen, West Chester, PA, US; Samanen James Martin, Phoenixville, PA, US; Uzinskas Irene Nijole, Villanova, PA, US;

(54) Bicyklické zlúčeniny, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(22) 09.01.95

(32) 07.01.94

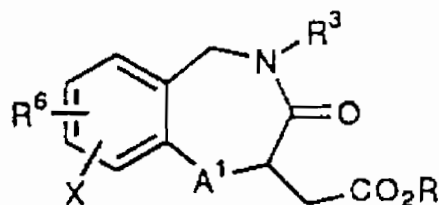
(31) 08/179 011

(33) US

(86) PCT/US95/00248, 09.01.95

(57) Bicyklické zlúčeniny vzorca (I) sú inhibítormi agregácie krvných doštičiek, kde A¹ je NH alebo

CH₂; R je H, C₁₋₆alkyl, benzyl alebo ochranná skupina karboxylu. R je H. R³ je H, C₁₋₆alkyl, C₃₋₆alkenyl, Ar-C₀₋₆alkyl, C₃₋₇cykloalkyl, C₀₋₆alkyl alebo HetC₀₋₆alkyl. R⁶ je 4-amidino-Ar-N(CH₃)CO, 4-amidino-Ar-CONH, [[2-(4-piperidiny)etyl]metylamino]karbonyl, (4,4'-bipeperidin-1-yl)karbonyl, [4-(2-aminoetyl)piperidin-1-yl]karbonyl, [[[3-(4-piperidiny)]propyl]metylamino]karbonyl, 1-[4-(4-pyridyl)piperaziny]karbonyl, [[2-[(2-amino)pyrid-4-yl]etyl]metylamino]karbonyl, [[2-(4-piperidiny)etyl]karbonyl]aminoskupina, [[2-(4-piperidiny)etyl]karbonyl]aminoskupina, [[2-(1-piperaziny)etyl]metylamino]karbonyl, [[4-(aminoiminometyl)fenyl]-karbonyl]aminoskupina alebo [[1,2,3,4-tetrahydro-7-izochinolyl]amino]karbonyl; a X je H, C₁₋₄alkyl, C₁₋₄alkoxy, C₁₋₄alkyltioskupina, trifluóralkyl, N(R')₂, CO₂R', CON(R')₂, OH, F, Cl, Br alebo I. Ďalej sa opisuje spôsob výroby bicyklických zlúčenín, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na výrobu liekov.



6 (51) A 61K 31/57, 31/565

(21) 831-96

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Spona Jürgen, Wien, AT; Düsterberg Bernd, Berlin, DE; Lüdicke Frank, Geneva, CH; Feichtinger Winfried, Wien, AT; Elstein Max, Dids-bury, Manchester, GB;

(54) Antikoncepčný prostriedok

(22) 22.12.94

(32) 22.12.93

(31) P 43 44 462.8

(33) DE

(86) PCT/EP94/04274, 22.12.94

(57) Prípravok obsahuje estrogén zvolený z 2,0 až 6,0 mg 17β-estradiolu a 0,015 až 0,20 mg etinyles-tradiolu a gestagén zvolený z 0,05 až 0,075 mg gestodénu, 0,075 až 0,125 mg levonorgestrelu, 0,06 až 0,15 mg dezogestrelu, 0,06 až 0,15 mg 3-ketodezogestrelu, 0,1 až 0,3 mg drospirenónu, 0,1 až 0,2 mg cyproterónacetátu, 0,2 až 0,3 mg norgestimatu a > 0,35 až 0,75 mg noretisterónu. Používa sa na výrobu dávkovej formy pre antikoncepciu pre ženy v plodnom veku, ktoré ešte nedosiahli premenopauzu, podávaním dávkovej formy v priebehu 23 alebo 24 dní, začínajúc prvým dňom menštruačného cyklu a nasledovnými 5 alebo 4 dňami bez piluliek alebo so slepými pilulkami, celkovo počas 28-dňového cyklu podávania, pričom jednotlivé dávkové formy po všetkých 23 alebo 24 dňoch obsahujú konštantné množstvo estrogénu/gestagénu, ako i monofázický kombinačný produkt na orálnu antikoncepciu na báze tohto prípravku.

- 6 (51) **A 61K 31/70, 38/17, C 07H 21/04, C 07K 14/00, 16/18, C 12N 5/06, 5/12, 15/00, C 12P 21/00, C 12Q 1/68**
 (21) 768-96
 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX, US;
 (72) Lee Wen-Hwa, San Antonio, TX, US; Chen Phang-Lang, San Antonio, TX, US;
 (54) **Nový tumor-supresorový gén**
 (22) 20.12.94
 (32) 20.12.93
 (31) 08/170 586
 (33) US
 (86) PCT/US94/14813, 20.12.94
 (57) Vynález opisuje izolovanú a purifikovanú DNA sekvenciu kódujúcu RB väzbový proteín, ktorý obsahuje podsekvenciu s najmenej 60 % homológiou s tetratrikopeptidovými repetíciami v C-koncovej oblasti molekuly; s podmienkou, že sekvencia nekóduje nuc2 proteín kvasinky *S. pombe*, bimA proteín *Aspergillus nidulans* ani CDC27 proteín kvasinky *S. cerevisiae*, vektory obsahujúce uvedenú DNA, DNA sondy založené na uvedenej DNA a metódy terapie využívajúce uvedené DNA a vektory. Tento vynález ďalej opisuje proteíny kódované uvedenou DNA, metódy terapie využívajúce tieto proteíny a metódy expresie týchto proteínov. Vynález tiež opisuje protilátky proti týmto proteínom, hybridómy produkujúce tieto monoklonálne protilátky a diagnostické metódy využívajúce tieto protilátky.
-
- 6 (51) **A 61K 33/00, 33/04, 33/18, 33/30, 33/32, 33/34, 33/24, 9/08**
 (21) 37-94
 (71) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;
 (72) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK; Bod'a Koloman, prof., MVDr., DrSc., Bratislava, SK;
 (54) **Mikroelementový sirup a spôsob jeho výroby**
 (22) 12.01.94
 (57) Perorálne aplikovateľný mikroelementový sirup slúžiaci na preventívnu i terapeutickú dotáciu chýbajúcich esenciálnych mikroelementov u ľudí i zvierat, zlepšujúci ich zdravotný a kondičný stav. Vyznačuje sa obsahom 50 - 350 mg Cu, 1 000 - 3 000 mg Mn, 1 500 - 5 500 mg Zn, 10 - 100 mg Co, 10 - 80 mg Se a 10 - 70 mg I, v jednom litri vehikula, výhodne diasirupu, alebo koncentráta na výrobu dianápojov. Získava sa dvojstupňovou výrobou, prípravou koncentráta zo solí uvedených mikroelementov a následnou finalizáciou výrobku riedením 25 ml koncentráta v 750 ml vehikula.
-
- 6 (51) **A 61K 33/00, 33/34, 33/32, 33/30, 33/24, 33/18, 33/04, 33/06**
 (21) 712-95
 (71) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;
 (72) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK; Bod'a Koloman, prof., MVDr., DrSc., Bratislava, SK;
 (54) **Horečnato-mikroelementová krmna prísada a spôsob jej výroby**
 (22) 29.05.95
 (57) Horečnato-mikroelementová krmna prísada Mikromag obsahuje meď, mangán, zinok, kobalt, molybdén, selén, jód a horčík. Je určená na dopĺňanie diét hospodárskych zvierat o uvedené prvky. Slúži na odstraňovanie nedostatku mikroelementov a horčíka v organizme zvierat. Je vhodná pre chovy prežúvavcov, na prevenciu i terapiu chorôb z nedostatku mikroelementov, zvyšovanie úžitkovosti a ekonomiky chovu, zlepšovanie ich zdravotného, reprodukčného a kondičného stavu. Pri výrobe sa dokonale zmiešajú jednotlivé soli mikroelementov a horčíka s krmnou múkou, alebo iným vhodným vehikulom, v homogenizačnom hermeticky uzatvoriteľnom zariadení a bezstratovom balení do papierových alebo PVC obalov.
-
- 6 (51) **A 61K 33/10, 31/34**
 (21) 405-96
 (71) GLAXO WELLCOME INC., Research Triangle Park, NC, US;
 (72) Sirgo Mark Alan, Research Triangle Park, NC, US;
 (54) **Farmaceutický prostriedok**
 (22) 29.09.94
 (32) 30.09.93
 (31) 08/129517
 (33) US
 (86) PCT/US94/11132, 29.09.94
 (57) Farmaceutický prostriedok na liečenie porúch žalúdočnej a črevnej sústavy obsahuje v jednotlivej dávke ranitidín v množstve 25 až 100 mg a uhličitan vápenatý. Liekovou formou prostriedku sú tablety alebo kapsuly, prípadne obsahujúce bežné pomocné látky.
-
- 6 (51) **A 61K 35/16, 38/00**
 (21) 1383-95
 (71) Pharmacia AB, Stockholm, SE;
 (72) Österberg Thomas, Stockholm, SE; Fatouros Angelica, Stockholm, SE;
 (54) **Vodný roztok faktora VIII so zníženou koncentráciou kyslíka**
 (22) 24.03.94
 (32) 07.05.93
 (31) 9301581-6
 (33) SE
 (86) PCT/SE94/00265, 24.03.94
 (57) Finálny farmaceutický výrobok obsahuje koagulačný faktor VIII vo vodnom roztoku so zníženým obsahom kyslíka. V takomto prípade sa totiž aktivita faktora VIII môže udržať v priebehu skladovania na prekvapivo vysokej úrovni. Aktivita faktora VIII sa môže udržať po dlhší čas, ak finálny výrobok obsahuje ďalej inertný plyn a/alebo antioxidant. Ďalej sú opísané postupy, ktorými sa znižuje koncentrácia kyslíka vo vodnom roztoku a spôsob zlepšenia stability faktora VIII vo vodnom roztoku uskladnením roztoku pod inertným plynom. Počas najmenej šesťmesačného skladovania pri teplote 2 až 10°C a pH roztoku medzi 6,5 až 8,5 je možné udržať aspoň 50 % pôvodnej aktivity faktora VIII.

- 6 (51) **A 61K 38/13, 47/14, 9/20, 9/48**
 (21) **1298-95**
 (71) Rentschler Dr., Arzneimittel GmbH and Co., Laupheim, DE;
 (72) Petszulat Monika, Dr., Laupheim, DE; Neuer Klaus, Schwendi, DE; Walch Hatto, Laupheim, DE;
 (54) **Farmaceutické prípravky obsahujúce cyklosporín, podávané orálne**
 (22) 20.04.94
 (32) 20.04.93, 08.04.94
 (31) P 43 12 728.2, P 44 12 201.2
 (33) DE, DE
 (86) PCT/EP94/01228, 20.04.94
 (57) Farmaceutické prípravky obsahujú cyklosporín ako účinnú látku a sú podávané orálne. Sú jednoducho vyrobiteľné a poskytujú dobrú biodostupnosť. Prípravky obsahujú okrem účinnej látky cyklosporínu, alkylénpolyéter alebo -ester. Fakultatívne môžu obsahovať alkylénpolyol, alkylénglykol, polyalkylénglykol, alkylid- alebo čiastočný éter nízkomolekulárných mono- alebo polyoxyalkándiolov a/alebo rastlinný olej alebo jeho hydrogenovaný alebo hydrolyzovaný produkt. Prípravok je vo forme želatínovej kapsuly alebo vo forme tablety.
-
- 6 (51) **A 61K 38/16, 38/18, C 07H 21/04, C 07K 1/12, 14/00, 14/435, 14/475, C 12N 15/00, 15/09, 15/12**
 (21) **1666-95**
 (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
 (72) Bartley Timothy D., Thousand Oaks, CA, US; Bogenberger Jakob M., Camarillo, CA, US; Bosselman Robert A., Thousand Oaks, CA, US; Hunt Pamela, Thousand Oaks, CA, US; Kinstler Olaf B., Thousand Oaks, CA, US; Samal Babru B., Moorpark, CA, US;
 (54) **MGDF polypeptid na stimuláciu rastu a diferenciáciu megakaryocytov**
 (22) 30.03.95
 (32) 31.03.94, 31.05.94, 12.10.94, 30.11.94
 (31) 08/221 768, 08/252 628, 08/321 488, 08/347 780
 (33) US, US, US, US
 (86) PCT/US95/03776, 30.03.95
 (57) Opisujú sa MGDF polypeptidy, ktoré stimulujú rast megakaryocytov a zvyšujú diferenciáciu alebo maturáciu megakaryocytov, čo sa v konečnom dôsledku prejavuje zvýšením počtu krvných doštičiek, spôsoby získavania týchto proteínov v homogénnej forme z rôznych zdrojov a spôsoby ich prípravy pomocou rekombinantných techník génového inžinierstva, deriváty MGDF, v ktorých je molekula MGDF pripojená k vodorozpustnému polyméru a spôsob výroby takýchto molekúl a deriváty MGDF, v ktorých je molekula MGDF pripojená k jednej alebo viacerým polyetylénglykolovým skupinám (PEG) a spôsoby ich výroby.
-
- 6 (51) **A 61K 38/21, A 61J 1/00**
 (21) **1378-95**
 (71) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA, US;
 (72) Nguyen Tue, San Mateo, CA, US;
 (54) **Stabilná kvapalná kompozícia gamma-interferónu**
 (22) 04.05.94
 (32) 12.05.93
 (31) 08/060 327
 (33) US
 (86) PCT/US94/04928, 04.05.94
 (57) Stabilná kvapalná farmaceutická kompozícia obsahuje viacnásobné dávky terapeuticky účinného množstva IFN-gamma na opakované podávanie, vopred nepodrobeného lyofilizácii, octanový tlmiivý roztok, udržiavajúci pH približne medzi 4,0 až 6,0, neiónový detergent, izotonizačný prostriedok vybraný zo skupiny zahŕňajúcej fenol, benzylalkohol a benzetónium halogenid.
-
- 6 (51) **A 61K 38/55, C 12N 15/15, C 07K 14/00, 14/81**
 (21) **297-95**
 (71) SYNERGEN, INC., Boulder, US; Dept. of Health a. Human Services, Office of Technology Transfer, Bethesda, MD, US;
 (72) Eisenberg Stephen, Boulder, CO, US; Wahl Sharon M., Gaithersburg, MD, US; Thompson Robert C., Boulder, CO, US;
 (54) **Inhibícia retrovírusovej infekcie**
 (22) 09.09.93
 (32) 09.09.92
 (31) 07/943 369
 (33) US
 (86) PCT/US93/08486, 09.09.93
 (57) Je opísaná nukleotidová sekvencia kódujúca inhibítor serínovej leukocytovej proteázy a jeho analógy alebo deriváty, spôsob rekombinantnej produkcie inhibítora serínovej proteázy a jeho použitie na prípravu liečiva na inhibíciu retrovírusovej infekcie.
-
- 6 (51) **A 61K 47/00, 47/12, 47/10**
 (21) **224-96**
 (71) Odbor správy majetku Ministerstva obrany ČR, Praha 6, CZ;
 (72) Dittrich Milan, RNDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Jílek Petr, PharmDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Hájková Lenka, Hradec Králové, CZ; Fanta Vítězslav, PharmDr., Hostivice, CZ; Doležalová Jaroslava, Ing., Hostivice, CZ; Vacková Marie, RNDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Buchta Vladimír, RNDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Hartmanová Marie, Ing., CSc., Hradec Králové, CZ; Mráz Josef, MUDr., CSc., Hradec Králové, CZ; Hajžman Zdenek, MUDr., CSc., Hradec Králové, CZ;
 (54) **Farmaceutický antimikrobiálny prípravok**
 (22) 20.02.96
 (32) 24.02.95

- (31) PV 490-95
 (33) CZ
 (57) Farmaceutický antimikrobiálny prípravok obsahuje kombináciu aspoň dvoch antimikrobiálne účinných látok rozpustených alebo heterogénne dispergovaných v nosiči, prípadne obsahuje ďalšie fyziologicky aktívne látky podporujúce hojenie. Nosič je tvorený biodegradabilným oligoesterom alifatických α -hydroxykyselín alebo ich kopolymérom, alebo terpolymérom zloženým z dvoch rôznych α -hydroxykyselín a polyhydrického alkoholu, s molekulovou hmotnosťou oligoesteru do 10 000, s veľkosťou mikročastíc od 1 μ m do 300 μ m. Koncentrácia antimikrobiálnych účinných látok v nosiči je 1 % až 80 %, výhodne 5 % až 45 %, ešte výhodnejšie 15 % až 25 %.

6 (51) A 61K 47/18, 38/04, 38/11

- (21) 1651-95
 (71) Ferring B. V., Hoofddorp, NL;
 (72) Harris Alan, Malmö, SE; Tenhammar-Ekman Birgitta, Malmö, SE;
 (54) Stabilizované farmaceutické peptidové kompozície
 (22) 22.06.94
 (32) 29.06.93
 (31) 084 563
 (33) US
 (86) PCT/SE94/00622, 22.06.94
 (57) Stabilizovaná vodná kompozícia určená na podanie pacientovi obsahuje biologicky aktívny peptid, pufer, kvartérnu chrániacu látku aminového typu alebo dezinfektant a činidlo upravujúce osmotický tlak. Táto kompozícia môže byť skladovaná a použitá pri teplote miestnosti. Pufer stabilizujú pH kompozície na hodnotu medzi asi 4 a 6. Preferovaný pufer obsahuje citrát a/alebo fosforečnan a preferovaná chrániaca látka alebo dezinfektant je benzalkóniumchlorid. Kompozícia chráni peptid, ktorý je v nej obsiahnutý pred aderovaním k povrchu kontajnera, najmä v kontajneroch vyrobených z polymérnych materiálov.

6 (51) A 61K 47/48, C 07K 2/00, 4/00, 14/00, 16/00

- (21) 1155-95
 (71) The Speywood Laboratory Limited, London, GB; Microbiological Research Authority, Centre for Applied Microbiology and Research, Salisbury, Wiltshire, GB;
 (72) North John Robert, Amesbury, Wiltshire, GB; Foster Keith Alan, Worcester Park, Surrey, GB; Quinn Conrad Pdraig, Salisbury, Wiltshire, GB; Shone Clifford Charles, Alderbury, Wiltshire, GB;
 (54) Činidlo na reguláciu interakcie bunky s jej vonkajším prostredím, spôsob jeho získania, spôsob regulovania interakcie bunky s jej vonkajším prostredím a použitie tohto činidla
 (22) 18.03.94
 (32) 19.03.93
 (31) 9305735.4
 (33) GB
 (86) PCT/GB94/00558, 18.03.94
 (57) Činidlo na regulovanie interakcie bunky s jej vonkajším prostredím obsahuje tri domény B, T a E navzájom spolu naviazané nasledujúcim

spôsobom: doména B - - doména T - - doména E, kde doména B znamená väzbovú doménu, ktorá viaže činidlo na väzbové miesto bunky, ktorá podlieha endocytóze za vzniku endozómu obsahujúceho toto činidlo, doména T znamená translokačnú doménu, ktorá premiestňuje doménu E s alebo bez ďalších domén činidla a/alebo väzbového miesta z vnútra endozómu cez endozómovú membránu do cytozolu bunky a doména E znamená efektorovú doménu, ktorá inhibuje schopnosť RMV transportovať IMP na povrch bunky, a znamená doménu alebo fragment domény ľahkého reťazca klostridiálneho neurotoxínu, ktorý má metaloproteázovú aktivitu závislú od Zn^{++} . Ďalej je opísaný spôsob získania tohto činidla, spôsob regulovania interakcie bunky s jej vonkajším prostredím, podľa ktorého sa reguluje IMP k membráne bunky v RMV aplikáciou uvedeného činidla, použitie tohto činidla ako liečivého prostriedku a spôsob liečenia podávaním efektívnej dávky tohto činidla.

6 (51) A 61K 49/00

- (21) 1137-95
 (71) NYCOMED IMAGING AS, Torshov, Oslo 4, NO;
 (72) Aabye Arne, Oslo, NO; Berg Arne, Sandvika, NO; Dugstad Harald, Oslo, NO; Dyvik Kari, Oslo, NO; Foss Per Antonius, Oslo, NO; Klaveness Jo, Oslo, NO; Østensen Jonny, Oslo, NO; Rongved Pål, Nesoddtangen, NO; Strande Per, Oslo, NO; Tolleshaug Helge, Oslo, NO;
 (54) Kontrastné činidlo, spôsob jeho prípravy a jeho použitie
 (22) 16.03.94
 (32) 16.03.93
 (31) 9305351.0
 (33) GB
 (86) PCT/EP94/00522, 16.03.94
 (57) Mikročasticové materiály, ktoré sú schopné chemickej tvorby plynu po formulovaní s vhodnou nosnou kvapalinou, napríklad s vodou pre injekciu, a/alebo po podaní subjektu, napríklad ako výsledok vystavenia pôsobeniu krvi alebo iných telesných tekutín, možno použiť ako kontrastné činidlá pri diagnostickom zobrazovaní, najmä pri zobrazovaní pomocou ultrazvuku a magnetickej rezonancie.

6 (51) A 61K 49/00

- (21) 1138-95
 (71) NYCOMED IMAGING AS, Torshov, Oslo 4, NO;
 (72) Berg Arne, Sandvika, NO; Dugstad Harald, Oslo, NO; Foss Per Antonius, Oslo, NO; Klaveness Jo, Oslo, NO; Østensen Jonny, Oslo, NO; Rongved Pål, Nesoddtangen, NO; Strande Per, Oslo, NO;
 (54) Ultrazvukové, kontrastné činidlo a spôsob jeho prípravy
 (22) 16.03.94
 (32) 16.03.93
 (31) 9305349.4

- (33) GB
 (86) PCT/EP94/00521, 16.03.94
 (57) Emulzie olej-vo-vode, v ktorých olejová fáza obsahuje kondenzovaný alebo rozpustný v oleji plyn/kvapalinu alebo prekursor plynu, sú užitočné ako ultrazvukové kontrastné činidlá. Takéto produkty obsahujú nevýznamné množstvá voľných plynových bublín alebo mikrobublín v ich skladovanej forme a vykazujú dobrú stabilitu pri skladovaní, ale možno ich navrhnuť tak, aby sa v nich vyvolala rýchla tvorba mikrobublín bezprostredne pred podaním alebo pri podaní.

6 (51) A 62D 3/00, B 09B 3/00

- (21) 835-96
 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis, TN, US;
 (72) Kravetz Mark E., Corte Madera, CA, US; McNeel Thomas E., Memphis, TN, US;
 (54) **Prípravok a spôsob zníženia alebo zabránenia kontaminácie kovmi alebo kyselinami pri odvodňovaní hornín**
 (22) 16.12.94
 (32) 29.12.93
 (31) 08/176 483
 (33) US
 (86) PCT/US94/14565, 16.12.94
 (57) Tvorba kontaminantov vo výtokoch z odpadových hornín alebo úpravnických odpadov sa znižuje alebo sa jej zabraňuje kontaktom odpadovej horniny alebo úpravnických odpadov s organickou alebo anorganickou zlúčeninou síry v kombinácii s neutralizačným činidlom, fixačným činidlom alebo neutralizačným činidlom a fixačným činidlom. Ak sa organická alebo anorganická zlúčenina síry použije s neutralizačným alebo fixačným činidlom, množstvo neutralizačného a/alebo množstvo fixačného činidla potrebného na zníženie alebo zabránenie tvorby kontaminantov vo výtokoch z odpadovej horniny alebo úpravnických odpadov sa podstatne zníži. Množstvo zlúčeniny síry aplikované na odpadovú horninu alebo úpravnicke odpady môže byť asi 1 % až asi 5 % hmotnostných a množstvo neutralizačného činidla a/alebo fixačného činidla aplikovaného na odpadovú horninu alebo úpravnicke odpady môže byť asi 1 % až 15 % hmotnostných, vzťahnuté na hmotnosť odpadovej horniny alebo úpravnických odpadov. Organické alebo anorganické zlúčeniny síry sú tie, ktoré majú tiolovú skupinu alebo ionizovanú tiolovú skupinu, alebo zlúčenina síry, ktorá je schopná tvorby tiolovej skupiny alebo ionizovanej tiolovej skupiny.

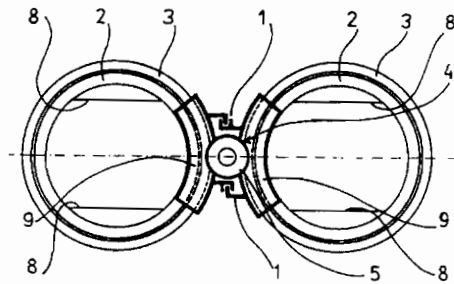
6 (51) A 63B 49/00

- (21) 517-96
 (71) PRINCE SPORTS GROUP, Inc., Bordentown, NJ, US;
 (72) Davis Stephen J., Washington Crossing, PA, US; Terzaghi Andre, Havertown, PA, US;
 (54) **Predĺžená tenisová raketa**
 (22) 22.08.95
 (32) 24.08.94
 (31) 08/295 300
 (33) US
 (86) PCT/US95/10643, 22.08.95

- (57) Tenisová raketa má celkovú dĺžku väčšiu ako 711,2 milimetrov, najlepšie teda medzi 736,6 až 812,8 milimetrami, má vajcovitý tvar strunového výpletu s dĺžkou presahujúcou aspoň 355,6 milimetrov, a plocha povrchu strunového výpletu je väčšia ako 0,061504 m². Rám rakety má široko-profilovú konštrukciu a je vytvorený z kompozitového materiálu s cieľom získať minimálnu hmotnosť na jednotku dĺžky. Pokiaľ celková dĺžka rakety je vyššia, nepresahuje hmotnosť výpletanej rakety hodnotu 300 gramov a hmotnostný moment zotrvačnosti okolo zaslepeného miesta konca rukoväti rakety nepresahuje 56 g.m². Uvedená tenisová raketa má mnoho výhod, týkajúcich sa hry a udržiava si moment hmotnosti zotrvačnosti okolo rukoväti rovnaký ako pri bežných tenisových raketách, a tak si tiež udržiava aj dobrú ovládateľnosť.

6 (51) A 63C 17/00

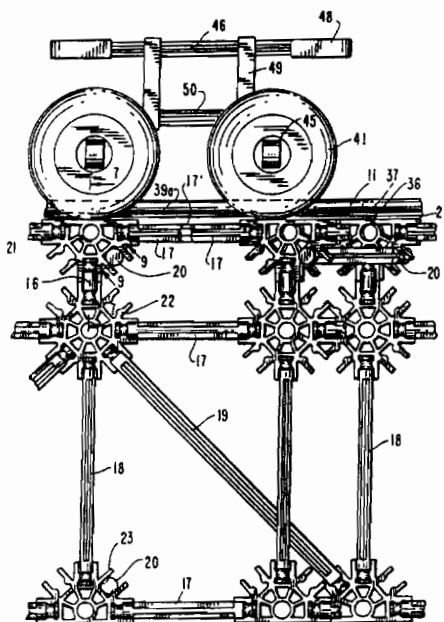
- (21) 931-95
 (71) INNOTECH INTERNATIONAL, s. r. o., Jaroměř, CZ;
 (72) Ďuriš Vojtech, Bratislava, SK;
 (54) **Vozidlo, hlavne na športové a rekreačné účely**
 (22) 24.07.95
 (57) Vozidlo, hlavne na športové a rekreačné účely, pozostáva z dvoch rámov (2), z ktorých každý má na vonkajšom obvode otočne usporiadaný kruhový odvaľovací prvok (3), pričom rámy (2) sú spojené najmenej jedným kĺbom (1), ktorého os otáčania leží v pozdĺžnej rovine súmernosti preloženej vozidlom.



6 (51) A 63H 33/26, 18/02

- (21) 148-96
 (71) CONNECTOR SET LIMITED PARTNERSHIP, Hatfield, PA, US;
 (72) Glickman Joel I., Huntingdon Valley, PA, US;
 (54) **Koľajnicová dráha pre stavebnicový hračkový systém**
 (22) 08.06.94
 (32) 03.08.93, 14.02.94
 (31) 08/101 422, 08/195 734
 (33) US, US
 (86) PCT/US94/06695, 08.06.94
 (57) Základné štrukturálne prvky obsahujúce prútovité vzpery (16-20) a tvarované plastické spojovacie prvky (21-23), adaptované na pripájanie zaklapnutím dohromady ku vzperovým prvkom, umožňujú montáž podporných štruktúr. K dispozícii je jeden alebo viac koľajnicových prvkov (11, 12), prednostne v podobe spojitej, pružnej

trubice s pozdĺžnou štrbinou, typicky sformovanou vytlačením z plastického materiálu. Osobitné koľajnice upevňujúce spojovacie prvky (21) sú sformované s koľajnicovými upevňovacími príchytkami (35), ktoré sa tiahnu cez štrbinovú stranu (39) tubulárneho koľajnicového prvku (11, 12) na zabezpečenie vnútornej podpory. Koľajnice upevňujúce príchytky (35) sú rozmiestnené po celej dráhe v bodoch vzdialených od seba, poskytujúce od seba vzdialenú podporu koľajnicovému prvku (11, 12). Tento flexibilný koľajnicový prvok je samonosný medzi upevňovacími príchytkami a prispôsobuje sa ľahko a hladko vertikálnym a horizontálnym obrysom danej konštrukcie. Pre konštrukcie s koľajnicami rozmiestnenými od seba sú formované rozperné prvky (20) s dosadnutiami (42) vzdialenými od seba, ktoré zabezpečujú fixovanú a rovnomernú medzeru medzi koľajnicovými prvkami po celej dĺžke danej dráhy.



Trieda B

6 (51) B 01D 3/10, A 61K 31/015, 31/045, 31/085, 31/13

(21) 1312-94

(71) SLOVAKOFARMA, a.s., Hlohovec, SK;

(72) Gömöry Juraj, Ing., Hlohovec, SK; Karabinoš Jozef, Ing., Hlohovec, SK; Dávid Ladislav, Ing., Hlohovec, SK; Škoda Alojz, Ing., CSc., Hlohovec, SK; Šnupárek Vladislav, Ing., Rišňovce, SK; Gablech Miloslav, Ing., Hlohovec, SK;

(54) Spôsob separácie trans-tramadolu

(22) 28.10.94

(57) Spôsob separácie trans-tramadolu spočíva v tom, že sa zo zmesi izomérov odstráni cis-izomér rektifikáciou pri tlaku 0,1 až 260 Pa a pri teplote 100 až 200°C.

6 (51) B 01D 39/4

(21) 7143-89

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Fellner Pavel, prof., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Koman Marián, doc., Ing., CSc., Bratislava, SK; Haviar Miroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Krejčík Vladimír, Ing., Ledec nad Sázavou, CZ;

(54) Spôsob prípravy korundovej keramiky na jemnú filtráciu

(22) 18.12.89

(57) Spôsob prípravy korundovej keramiky s rozdelením veľkosti pórov 80 až 150 nm, ktorá sa používa na mikrofiltráciu a ultrafiltráciu odpadových vôd z galvanických procesov. Na roztok hlinitanu sodného sa pôsobí oxidom uhličitým a vyzrážaný hydroxid hlinitý sa zahrieva pri teplote 1 000 až 1 300°C počas 0,25 až 2 hod., pričom vzniknutá alfa modifikácia oxidu hlinitého sa speká pri teplote 1 200 až 1 500°C v časovom intervale 0,5 až 6 hod.

6 (51) B 01D 47/00

(21) 773-95

(71) DUSLO, a.s., Šaľa, SK;

(72) Balková Anikó, Ing., Šaľa, SK; Uhlár Ján, Ing., CSc., Šaľa, SK;

(54) Separčné činidlá a spôsob ich výroby

(22) 13.06.95

(57) Separčné činidlá vyrobené vo forme vodných disperzií dispergáciou zinočnatých solí vyšších mastných kyselín, anorganických práškov (napr. kaolín, CaCO₃ atď.), sodnej soli éteru celulózy a kyseliny glykovej, alebo polyvinylalkoholu do vody následnou hydratáciou a homogenizáciou pri teplote 40 - 70°C, v ktorej sa predtým rozpustili povrchovoaktívne látky (napr. alkylsulfát sodný atď.) a emulgovala koncentrovaná silikónová emulzia pri teplote 20 - 80°C. Po ochladení týchto vodných disperzií na teplotu t < 50°C bola pridaná antimikrobiálna prísada (vodný roztok zmesi chlór - a metylderivátov izotiazolinketónov, alebo emulzia 2-(tiokyanometyltio) benzotiazolu). Takto sa vyrobila napr. 20 % vodná disperzia separačného činidla na báze zinočnatých solí vyšších mastných kyselín s priemernou veľkosťou častíc 8,5 μm, ktorá po riedení vodou v pomere 1:10 mala hodnotu pH = 7,2, špecifickú vodivosť 1,4 mS.cm⁻¹ a aplikovala sa na listy gumových zmesí, a vykazovala dostatočnú separačnú účinnosť. 2 % vodné disperzie pripravené zo separačných činidiel vyrobených vo forme práškových zmesí zhomogenizovaním látok v diskontinuálnom miešači po aplikácii na listy gumových zmesí vykazovali taktiež dostatočnú separačnú účinnosť.

6 (51) B 01D 50/00, B 04C 9/00

(21) 1133-95

(71) LSR Technologies Inc., Acton, MA, US;

(72) Eason Bruce H., Groton, MA, US; Smolensky Leo, Concord, MA, US; Wysk Ronald, Stow, MA, US;

(54) Spôsob odstraňovania prachu z priemyselných plynov, zariadenie na odstraňovanie prachu z priemyselných plynov, valcový separátor a cyklónový separátor

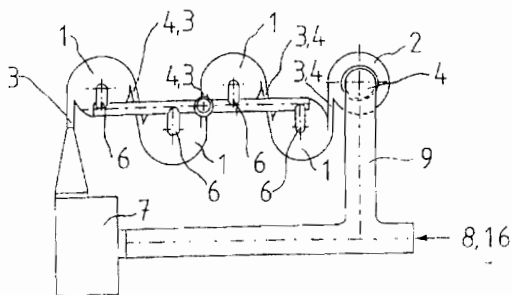
(22) 12.09.95

(32) 01.07.95

(31) P 309507

(33) PL

(57) Prach z priemyselných plynov sa odstraňuje tak, že hlavný prúd plynu znečisteného prachom sa rozdeľuje na dva prúdy vyčistené od prachu a tretí so zvýšenou hustotou prachu, ktorý sa v postupných, opakujúcich etapách podrobuje novému rozdeleniu. Potom sa z prúdu plynu s najväčšou hustotou prachu oddeľujú a zbierajú častice prachu, zatiaľ čo jeho zostávajúca časť sa podrobuje novému cyklu očisťovania. Zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu obsahuje súbor jednotiek na rozdeľovanie prúdu plynu, ktorými sú valcové separátory (1), jednotku na oddeľovanie a zbieranie častíc prachu, ktorou je cyklónový separátor (2), a aspoň jednu jednotku na cirkuláciu plynu. Separátory (1, 2) sú upravené pomocou štrbín (11), realizovaných styčne na ich valcovej stene.



6 (51) B 01D 53/34

(21) 629-95

(71) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;

(72) Shimizu Taku, Tokyo, JP; Ohishi Tsuyoshi, Tokyo, JP; Iwashita Koichiro, Tokyo, JP; Endo Yoshikazu, Tokyo, JP;

(54) Zariadenie na odsírenie dymových plynov mokrou cestou

(22) 15.05.95

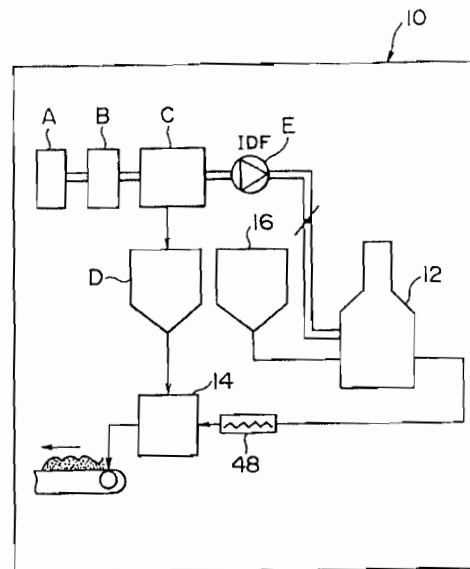
(32) 17.05.94

(31) 102494/1994

(33) JP

(57) Zariadenie na odsírenie dymových plynov mokrou cestou, v ktorom sa odsírovanie dymových plynov uskutočňuje tak, že sa plynná a kvapalná fáza privedie do kontaktu s absorpčnou kašou. Zariadenie zahŕňa kombinovanú absorpčnú kolónu s tankom na absorpčnú kašu, zahusťovacím tankom na koncentráciu reakčného produktu, vytvoreného reakciou absorbentu a SO₂ v dymo-

vom plyne usadzovaním. Nad uvedeným kvapalínovým tankom je usporiadaná absorpčná sekcia na privedenie dymového plynu a absorpčnej kaše do kontaktu, keď dochádza k odsírovacej reakcii; nad touto absorpčnou sekciovou je inštalovaný komín na vypúšťanie upraveného dymového plynu do atmosféry. Absorpčná sekcia je vybavená dýzami na vystrekovanie absorpčnej kaše nahor; dymový plyn je vedený do spodnej časti tejto absorpčnej sekcie a absorpčná kaša, vystrekovaná dýzami, prichádza do kontaktu s plynom. Nezareagovaná časť absorpčnej kaše a kašovitý produkt reakcie klesajú do uvedeného kvapalínového tanku, z tohto tanku sa potom produkt reakcie vypúšťa do zahusťovacieho tanku.



6 (51) B 01D 53/86, 53/72, A 61L 2/20

(21) 1001-96

(71) Otto Luft-und Klimatechnik GmbH u. Co. KG, Bad Berleburg, DE;

(72) Fattinger Volker, Arlesheim, CH; Haberland Hans, Bensheim, DE;

(54) Spôsob oddeľovania etylénoxidu z prúdov odpadového vzduchu alebo odpadového plynu

(22) 27.01.95

(32) 19.02.94

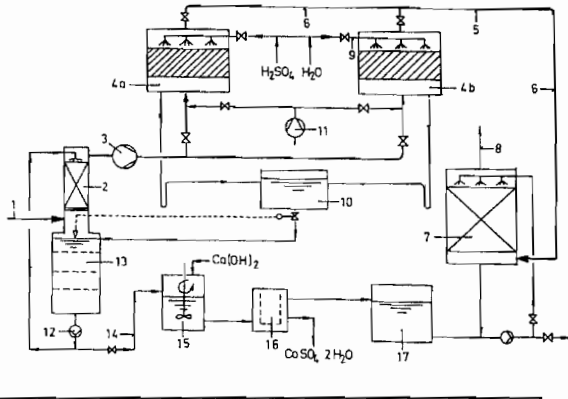
(31) P 44 05 276.6

(33) DE

(86) PCT/EP95/00306, 27.01.95

(57) Etylénoxid sa odstraňuje z odpadových plynov zo sterilizačných zariadení a/alebo z odpadového vzduchu zo skladovacích hál na sterilizované produkty. Adsorbent (napríklad aktívne uhlie alebo silikagél), obsahujúci katalyzátor, viaže etylénoxid za tvorby glykolu. Dva alebo viac adsorbentných filtrov (4a, 4b) umožňuje neprerušované čistenie odpadového vzduchu, pri ktorom sa vždy jeden filter odstaví a regeneruje. Regenerácia sa uskutočňuje extrakciou adsorbentu kvapalinou (napríklad horúcou vodou). Pranie plynu sa môže použiť ako predčistenie, pri ktorom sa pri praní dosahuje koncentrácia etylénoxidu asi 15 mg/m³ a potom sa v adsorbéri zaistí zvyškový obsah menší ako 1 mg/m³. Glykol, nachádzajúci

sa v odpadovej vode z predčistenia, sa môže v nasledujúcom biologickom reaktore (7) s kropenou vrstvou odbúrať na CO_2 a H_2O . Na zavzdušnenie biologického reaktora (7) s kropenou vrstvou slúži čistý vzduch zo zariadenia, zbavený etylénoxidu.



6 (51) B 01D 61/14

(21) 832-96

(71) BUCHER-GUYER AG MASCHINENFABRIK, Niederweningen, CH;

(72) Hartmann Eduard, Schneisingen, CH;

(54) **Spôsob zahusťovania zmesi pevná látka / kvapalina pomocou membránovej technológie a zariadenie na vykonávanie spôsobu**

(22) 10.10.95

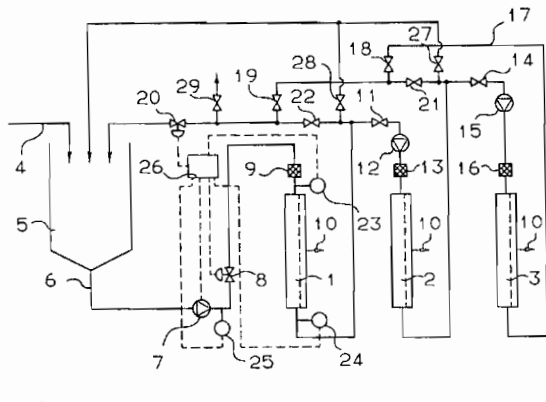
(32) 25.10.94

(31) 3184/94-9

(33) CH

(86) PCT/CH95/00229, 10.10.95

(57) Na zahusťovanie zvyškov retentátu pri ultrafiltrácii alebo mikrofiltrácii na čeranie ovocných štiav sa používajú zariadenia so skupinami (1, 2, 3) membránových modulov, zapojenými do série, pri spôsobe s priečnym prúdom s okruhom retentátu. Skupiny (1, 2, 3) sú v závislosti od okamžitého stupňa zahusťovania retentátu jednotlivito nasledujúce za sebou odpojiteľné alebo pripojiteľné do prúdu retentátu. Pomocou prevádzkovania vhodného počtu skupín (1, 2, 3) sa udržuje prevádzkovo výhodný pracovný tlak na membránových moduloch tak dlho konštantný, dokiaľ sa nedosiahne čo najvyššia požadovaná hodnota stupňa zahusťovania. Tým je dosiahnuté zlepšenie celkového výkonu filtračného zariadenia.



6 (51) B 01J 8/22

(21) 863-96

(71) ÖMV Aktiengesellschaft, Wien, AT;

(72) Weihs Kurt, Ing., Dürnkrot, AT;

(54) **Spôsob oddeľovania hydrofóbnej kvapalnej frakcie z vodnej suspenzie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

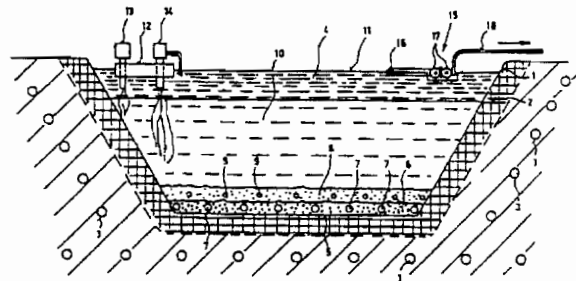
(22) 01.07.96

(32) 03.07.95

(31) A 1128/95

(33) AT

(57) Spôsob oddeľovania hydrofóbnej kvapalnej frakcie, najmä ropy, ropných destilátov a podobných látok, z vodnej suspenzie s obsahom hydrofóbnej kvapalnej frakcie od 10 do 40 hmotnostných %, najmä od 15 do 25 hmotnostných %, prípadne od 18 do 22 hmotnostných %, a sedimentovej frakcie, napríklad kamennej múčky, od 25 do 40 hmotnostných %, pri ktorom je vodná suspenzia, prípadne s prídanim vody, uložená v nádrži, najmä v odpadovej nádrži, a z povrchu vody sa odťahuje hydrofóbna kvapalná frakcia a z vodnej suspenzie sa odťahuje voda, ktorého podstata tkvie v tom, že sa suspenzia v nádrži niekoľkokrát premieša s vodou a na povrchu vody sa odťahuje hydrofóbna kvapalná frakcia, potom sa zo suspenzie obsahujúcej malý podiel hydrofóbnej kvapalnej frakcie odtiahne voda a podiel hydrofóbnej kvapalnej frakcie v suspenzii sa prípadne ďalej odbúra. Je opísané i zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu.



6 (51) B 02C 13/00, 13/04

(21) 611-96

(71) STROJNÁKUP, š. p., Bratislava, SK;

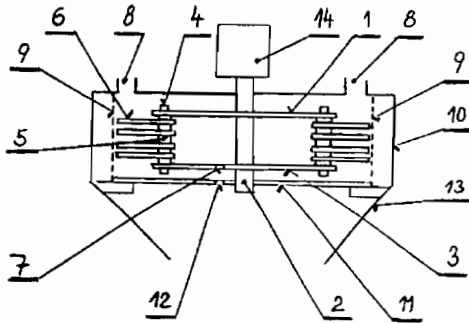
(72) Olšovský Eugen, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Drvič organických látok**

(22) 13.05.96

(57) Drvič organických látok pozostáva z energetického zdroja (14), ktorý poháňa rotor (15) v telese (10), ktorý drví nárazom pracovných orgánov (6) spracovávany predmet, ktorý je prisúvaný aspoň jedným vstupným otvorom (8) do telesa (10) a spracovany predmet je vypudzovaný cez sito (9) k výpadu (13). Drvič organických látok má pracovné orgány (6) na spojovacích prvkoch (4) rozmiestnené tak, že časť týchto pracovných orgánov (6) je z jednej strany v zostupnom smere a druhá časť v vzostupnom smere. Rozperky (5) na spojovacích prvkoch (4) môžu mať rôzne rozmery a zabezpečujú rozmiestnenie pracovných orgánov (6) po celom priestore medzi hornou lamelou (1) a spodnou lamelou (3). V spodnej lamel (3) je najmenej jeden otvor (7). Na dne (11)

je aspoň jeden otvor (12). Nábehový uhol medzi vstupným otvorom (8) a spojovacím prvkom (4) s pracovnými orgánmi (6) je menší ako 90° .



6 (51) B 02C 13/28

(21) 954-96

(71) LINDEMANN MASCHINENFABRIK GMBH, Düsseldorf, DE;

(72) Grobler W. Hendrik, Neuss, DE; Köhl Erich, Meerbusch, DE; Schelzig Wolf-Dieter, Neuss, DE; Stodt Eberhard, Düsseldorf, DE;

(54) Drvička s rotorom

(22) 13.12.94

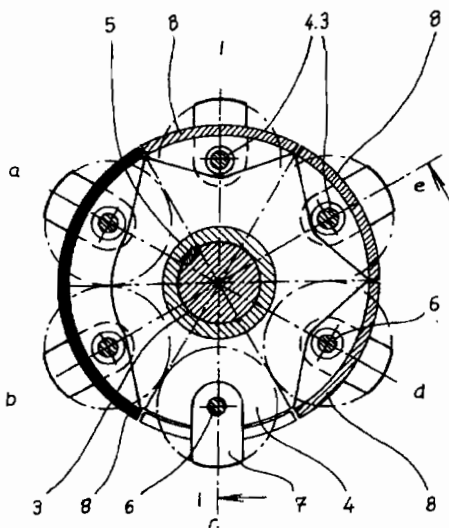
(32) 22.12.93

(31) P 43 43 801.6

(33) DE

(86) PCT/EP94/04126, 13.12.94

(57) Drvička s rotorom (2) má aktívne diely (7), podrobené opotrebovaniu, a inaktívne diely (8), podrobené opotrebovaniu. Z týchto dielov (7, 8), podrobených opotrebovaniu, sú aspoň inaktívne diely (8), podrobené opotrebovaniu, spojené do spriahnutého systému.



6 (51) B 02C 21/00

(21) 997-96

(71) Kerr-McGee Chemical Corporation, Oklahoma City, OK, US;

(72) Brownbridge Thomas Ian, Oklahoma City, OK, US; Story Philip M., Yukon, OK, US;

(54) Spôsob mletia a mlecie médium s ortokremičitanom zirkoničitým

(22) 08.12.95

(32) 19.12.94

(31) 08/359 219

(33) US

(86) PCT/US95/16148, 08.12.95

(57) Opísaný je spôsob mletia prášku, ktorý zahŕňa kroky vytvorenia mlecjej suspenzie obsahujúcej mlecie médium s prírodným pieskom ortokremičitanu zirkoničitého, ktorý má hustotu v rozmedzí od 4 g/cm^3 až 6 g/m^3 . Opísané je aj mlecie médium zahŕňajúce prírodný piesok ortokremičitanu zirkoničitého, charakterizovaný hustotou v rozmedzí 4 g/m^3 až 6 g/m^3 .

6 (51) B 05B 7/02

(21) 1048-96

(71) ITW LIMITED, Windsor, Berkshire, GB;

(72) Heard Tony, Blandford, Dorset, GB; Edge Andrew, Poole, Dorset, GB; Bate Anthony John, Bournemouth, Dorset, GB; Smith Rowland Charles, Wimborne, Dorset, GB; Pettit Neville Thomas, Sway, Lymington, GB;

(54) Striekacia pištoľ

(22) 10.02.95

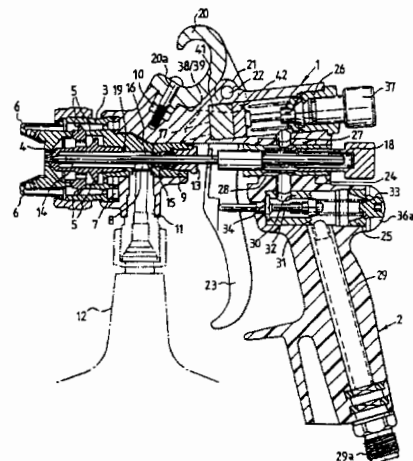
(32) 18.02.94, 08.12.94

(31) 9403110.1, 9424821.8

(33) GB, GB

(86) PCT/GB95/00275, 10.02.95

(57) Riešenie sa týka ľahkej striekacej pištole so zlepšeným rozvodom ovládacieho prúdu vzduchu k dýze striekacej pištole, zahŕňajúcej pod tlakom liate hliníkové teleso (1) a rukoväť (2) z tvrdého plastového materiálu, pričom toto teleso má rozstrekovaciu hlavu (3) a dýzu (4), obe z plastového materiálu, s priehradkami (5) zabezpečujúcimi účinné usmerňovanie prúdu vzduchu, ktoré poskytuje rovnomerné rozdelenie vzduchu tak na centrálny rozprašovací vzduch k dýze (4), ako aj na prúd nanášacieho vzduchu k rohom (6) vzduchovej hlavice. Priehradky (5) sú vytvorené profilom rozstrekovacej hlavice (3) a vonkajším profilom dýzy (4). Hliníkové teleso (1) je trvale spojené s vonkajším profilom plastovej hlavice (3) kovovým krúžkom (10), aby sa zabezpečilo účinné mechanické spojenie a tesnenie medzi týmito súčiastkami. Riešenie zahŕňa zlepšený ovládaci ventil rozvádzania vzduchu.



6 (51) B 27B 25/00, B 66D 1/14

(21) 634-95

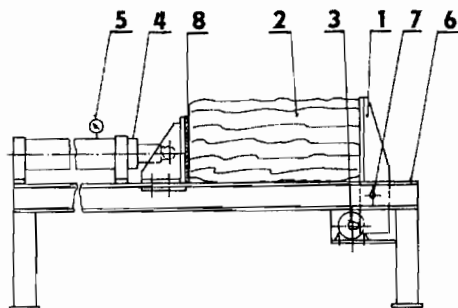
(71) Technická univerzita vo Zvolene, Zvolén, SK;

(72) Tuhársky Juraj, Ing., CSc., Zvolen, SK;

(54) Zariadenie na beztrieskové delenie dreva s kmitavým pohybom nástroja

(22) 16.05.95

(57) V zariadení na beztrieskové rezanie dreva s kmitavým pohybom rezného nástroja (1) alebo rezaného materiálu (2) je kmitanie nástroja (1) odvodené od mechanizmu (3) zdroja kmitov s rotačným pohybom excentra (3) atď., alebo od iného zdroja kmitov na magnetickom, resp. elektrickom princípe. Činnosť mechanizmu (3) zdroja kmitov môže byť počas procesu rezania dreva neprerušovaná alebo prerušovaná, pričom pri prerušovanej činnosti mechanizmu (3) je začiatok a koniec činnosti odvodený od snímača (5) reznej sily v rezacom zariadení. Medzi silový akčný člen (4) rezacieho zariadenia a rezaný materiál (2) je vložený tlmič (8) vibrácií spôsobených mechanizmom (3) zdroja kmitov a rezným nástrojom (1).



6 (51) B 28C 7/00, 9/02

(21) 932-95

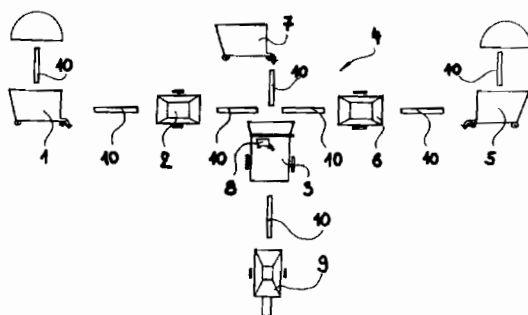
(71) Rajniš Martin, prof., Ing. arch., Praha, CZ; Ptáček Petr, Praha, CZ; Geislerová Nora, Praha, CZ; Ondrášek Jindřich, Přáslavice, CZ; Gebarowský Jiří, Ing., Praha, CZ;

(72) Rajniš Martin, prof., Ing. arch., Praha, CZ; Ptáček Petr, Praha, CZ; Geislerová Nora, Praha, CZ; Ondrášek Jindřich, Přáslavice, CZ; Gebarowský Jiří, Ing., Praha, CZ;

(54) Spôsob výroby zmesi na nepálené tehly a ubíjané murivo a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 24.07.95

(57) Spôsob výroby zmesi na nepálené tehly a ubíjané murivo, pri ktorom sa najskôr vyťaží hlina, ktorá sa potom zmieša s prímiesami, pričom sa zmes buď priamo ubíja do debnenia, alebo sa z nej lisujú tehly, pričom vyťažaná hlina sa pred zmiešaním s prímiesami rozdrví na frakcie, ktorých maximálny rozmer nepresahuje 35 mm. Zariadenie na výrobu zmesi na nepálené tehly a ubíjané murivo pozostáva z podávača (1) hliny, za ktorým je umiestnený drvič (2) hliny, na ktorý naväzujú miešač (3), pričom do miešača (3) ústi výstup z vetvy (4) prívodu prímiesi.



6 (51) B 60P 3/055, 1/02, B 62D 21/04

(21) 807-96

(71) Hoenersch Klaus, Ausburg, DE; Helget Rudolf, Syrgenstein, DE; Hurler Walter, Friedberg, DE;

(72) Hoenersch Klaus, Ausburg, DE; Helget Rudolf, Syrgenstein, DE; Hurler Walter, Friedberg, DE;

(54) Vozidlo s nadstavbou

(22) 19.12.94

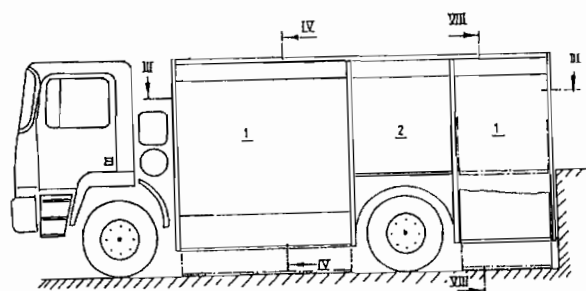
(32) 21.12.93, 02.12.94

(31) P 43 43 655.2, P 44 42 939.8

(33) DE, DE

(86) PCT/EP94/04224, 19.12.94

(57) Vozidlo s nadstavbou slúži na dopravu kontajnerov, debien, alebo iného nákladu, najmä prepraviek s nápojmi, kde na stredovom nosníku (4) prebiehajúcom v pozdĺžnej osi vozidla sú na oboch jeho stranách priamo alebo nepriamo upevnené viaceré úložné boxy (1), pričom aspoň časť týchto úložných boxov (1) je možné prostredníctvom zdvíhacieho zariadenia (9) spúšťať dole alebo zdvíhať nahor. Úložné boxy (1) sú ďalej upravené na pohyblivom upevňovacom zariadení (20).



6 (51) B 65D 6/26, 19/10

(21) 1012-96

(71) Eerenstein Peter, Solingen, DE;

(72) Eerenstein Waldemar, Solingen, DE;

(54) Mriežkový transportný kontajner

(22) 14.02.95

(32) 14.02.94, 17.02.94

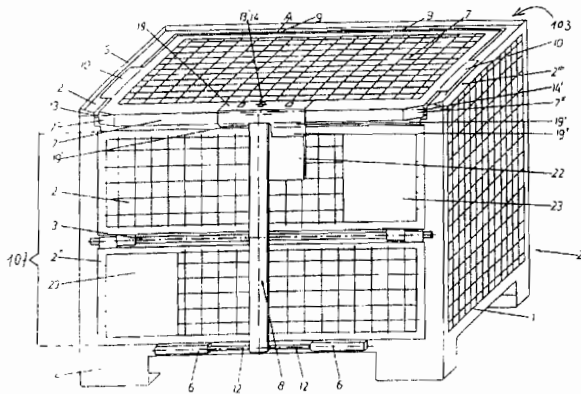
(31) G 94 02 402.2, G 94 02 531.2

(33) DE, DE

(86) PCT/EP95/00535, 14.02.95

(57) Transportný kontajner je vytvorený ako mriežkový box, pozostávajúci z dna (1), na ňom namontovaných mriežkových stien (2), z ktorých predná

stena (2) je dopredu odklopná okolo vodorovnej osi (3), a príklopom (7). Kontajner má uzamykací strmeň (8), ktorý zaisťuje odklopnú prednú stenu (2), a je buď pevne spojený s príklopom (7) prostredníctvom kĺbov, alebo môže byť vysunutý na prednú otočnú stenu (2) pridrzným zubom (117) a potom neuvoľniteľne spojený (zamknutý) s príklopom (7).



6 (51) B 65D 17/28, 17/52

(21) 977-96

(71) The BOC Group plc., Windlesham, Surrey, GB;

(72) Shervington Evelyn A., Nr Petersfield, Hampshire, GB; Birch David W., Bordon, Hampshire, GB;

(54) Zásobník stlačenej tekutiny

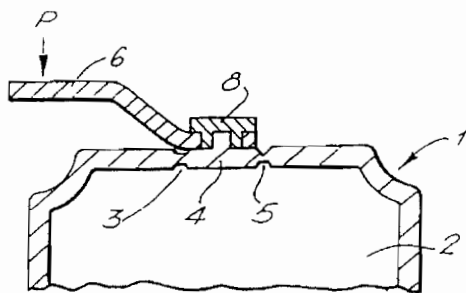
(22) 25.07.96

(32) 02.08.95

(31) 9515846.5

(33) GB

(57) Zásobník (1) stlačenej tekutiny, napríklad stlačenej hélia, obsahuje duté teleso (2), ktoré má lámavú oblasť (4). Kotvový člen (8) pripája rameno (6) k lámavej oblasti (4), takže keď na rameno (6) pôsobí sila, spôsobí spolu so stlačenou tekutinou lom lámavej oblasti (4) smerom von z dutého telesa (2), a tým uvoľnenie tekutiny.



6 (51) B 65D 43/06, A 47J 47/18

(21) 1054-96

(71) JOKEY PLASTIK WIPPERFÜRTH GmbH, Wipperfürth, DE;

(72) Kemmerich Herbert, Wipperfürth, DE;

(54) Plastová nádrž s jedným okrajom liatia vstrekaním so zaklápacím vekom

(22) 13.02.95

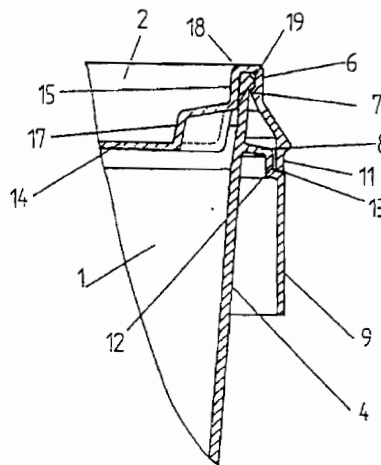
(32) 25.02.94, 28.06.94

(31) G 94 03 122.3, P 44 22 534.2-27

(33) DE, DE

(86) PCT/DE95/00202, 13.02.95

(57) Veko (2) plastovej nádrže má vnútornú plochu (14), ktorá sa v zaklopenom stave veka (2) nachádza pod horným okrajom (3) plastovej nádrže (1). Vnútorná strana veka (15) obklopujúca vnútornú plochu (14) je vybavená spevňujúcou obrubou (16). Spevňujúca obruba (16) má viaceré dovnútra smerujúce kvádrovité výstupky (17), ktoré spájajú vnútornú plochu (14) s vnútornou stranou veka (15). Vonkajšia oblasť (6) veka (2) obklopujúca stenu (4) plastovej nádrže (1) má von smerujúcu naklonenú klznú plochu (10), ktorá prechádza s väčším odstupom k stene (4) nádrže do približne vertikálne usporiadanej oblasti (11), ktorá končí blízko okraja (8). Má sa dosiahnuť zlepšená zaťažiteľnosť nad sebou stohovaných plastových nádrží alebo viek a má sa zlepšiť proces stohovania, a okrem toho sa spoľahlivo zabráni poškodeniu okraja veka susednými plastovými nádržami pri stohovaní alebo preprave, napríklad v paletách.



6 (51) B 65D 65/00, 75/00

(21) 216-96

(71) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;

(72) Oliff James R., Douglasville, GA, US; Stout James R., Ellijay, GA, US;

(54) Dvojposchodový obal na plechovky s oddelovacím panelom a spôsob jeho výroby

(22) 05.08.94

(32) 31.08.93

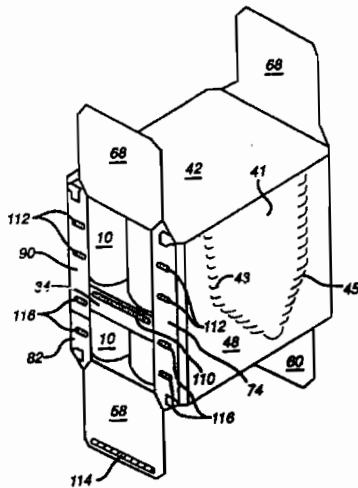
(31) 08/114 813

(33) US

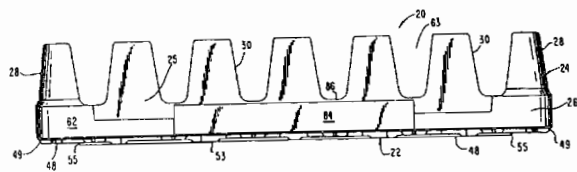
(86) PCT/US94/08884, 05.08.94

(57) Obal (42) obsahuje násobky nápojových plechoviek (10) usporiadané do skupín najmenej dvoch vertikálne usporiadaných poschodí, obal usporiadaný okolo skupiny plechoviek a oddelovací panel (30) nachádzajúci sa medzi hornými a dolnými vzájomne susediacimi poschodiami. Plechovky v každom poschodí majú svoje osi usporiadané vertikálne a navzájom paralelne. Obal obsahuje horný a dolný panel, vzájomne spojené párom postranných panelov (74, 90) tak, že tvoria dutú štruktúru, a pár koncových uzatváracích prvkov (58, 66) umiestnený tak, aby uzatvárali opačné konce dutej štruktúry. Koncové uzatváracie prvky sú spojené s dutou štruktúrou a sú

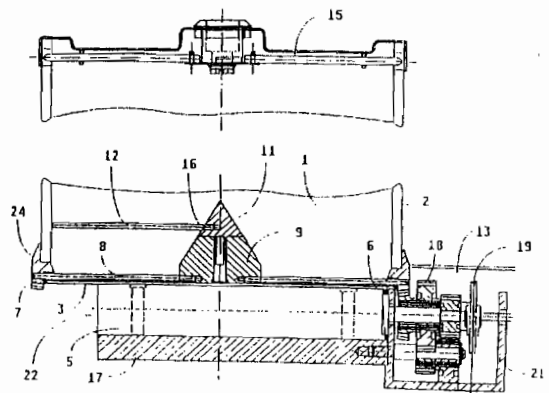
umiestnené tak, aby sa podstatne dotýkali susedných postranných stien plechoviek zo skupiny pozdĺž opačných koncov skupiny. Oddeľovací panel je vybavený párom oddeľovacích chlopní (34), ktoré sú pripevnené ku koncovým uzatváracím prvkom.



- 6 (51) **B 65D 85/62**
 (21) 1030-96
 (71) REHRIG PACIFIC COMPANY, INC., Los Angeles, CA, US;
 (72) Koeffeld Gerald Ralph, Hermosa Beach, CA, US;
 (54) **Prepravka na fľaše**
 (22) 03.08.94
 (32) 03.02.94, 30.06.94
 (31) 29/018 317, 08/268 997
 (33) US, US
 (86) PCT/US94/08492, 03.08.94
 (57) Prepravka na fľaše (20), ktorá je vytvarovaná ako jeden celok z plastu a pozostáva z dna (22) a zo stenovej konštrukcie (24), vystupujúcej hore z dna a rozprestierajúcej sa po obvode dna (22). Dno (22) je riešené ako otvorená mriežková štruktúra a zahŕňa nosné plochy na vkladanie obaly. Spodný povrch dna (22) je vytvarovaný tak, aby bol vhodný na nasunutie na vrchné časti fliaš, ktoré sú pod ním vložené v podobnej prepravke. Stenová konštrukcia (24) pozostáva zo spodnej stenovej časti priliehajúcej k dnu a z väčšieho počtu integrálne vytvarovaných pylónov (28, 30, 30a), usporiadaných okolo obvodu prepravky (20). Spodná stenová časť je konštrukčne riešená ako dvojité stena v jednom celku s dutými pylónmi (28, 30, 30a), integrálne tvoriacimi dvojité stenu. Pylóny (28, 30, 30a) sú zošíkmené smerom do vnútra prepravky a zúžené tak, aby boli pri ich vrcholoch v reze menšie a v blízkosti spodnej stenovej časti väčšie, čím sa umožňuje ukladanie prázdnych prepraviek (20) na seba, jednu do druhej.



- 6 (51) **B 65G 65/48, G 01F 13/00, A 47J 31/40**
 (21) 1128-96
 (71) T+P GESELLSCHAFT FÜR TECHNIK UND PRODUKTION MBH, Lübeck, DE;
 (72) Freund Edgar, Lübeck, DE;
 (54) **Dávkovací automat na práškový sypký materiál, najmä práškovú kávu**
 (22) 22.02.95
 (32) 05.03.94
 (31) P 44 08 063.8
 (33) DE
 (86) PCT/DE95/00218, 22.02.95
 (57) Dávkovací automat na práškový sypký materiál, najmä práškovú kávu, má zásobnú nádržku (1) so stenou (2) a nepohyblivú základovú dosku (3) na sypký materiál, pričom základová doska (3) má otvor (4) k dopravnej rúrke umiestnenej pod ňou (5), v ktorej je usporiadaný dopravný prostriedok (6), ktorý dopravuje sypký materiál na miesto odovzdania. Stena (2) zásobnej nádržky (1) valcového tvaru sa počas procesu dávkovania otáča a k dispozícii je snímač na určenie množstva, odovzdaného dopravným prostriedkom.



Trieda C

- 6 (51) **C 01F 7/56, C 02F 1/52**
 (21) 792-95
 (71) Výskumný ústav pre petrochémiu, š. p., Prievidza, SK;
 (72) Chromá Viola, Ing., Prievidza, SK; Mická Miloň, Ing., CSc., Prievidza, SK; Dalloš Vojtech, Ing., Žirany, SK;
 (54) **Spôsob výroby polychloridu hlinitého**
 (22) 15.06.95
 (57) Spôsob výroby koagulačného činidla, na báze polychloridu hlinitého, ktoré má široké uplatnenie v oblasti úpravy a čistenia vody. Polychlorid hlinitý sa vyrába beztlakovým postupom, pričom v prvom stupni reaguje hydroxid hlinitý s kyselinou chlorovodíkovou pri teplote 60 až 112°C. V druhom stupni sa produkt parciálne neutralizuje na pH 1,1 až 2,5, nezreagované zložky sa z reakčného produktu izolujú a výhodne recyklujú.

6 (51) C 02F 1/32, 1/78

(21) 456-96

(71) Larsen Bjarne Rudolf Ebbeskov, Otterup, DK;

(72) Larsen Bjarne Rudolf Ebbeskov, Otterup, DK;

(54) **Regenerátor na oxidáciu a čistenie kvapalín**

(22) 08.09.94

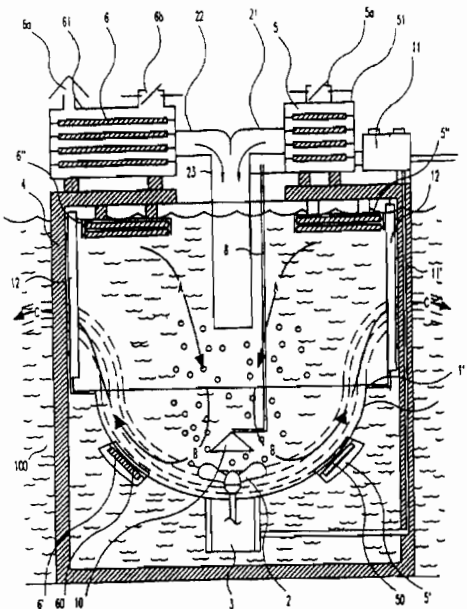
(32) 08.09.93

(31) 9300412

(33) DK

(86) PCT/DK94/00335, 08.09.94

(57) Zariadenie pozostáva z reakčnej nádoby (1), ktorá je ponorená v kvapaline (100). V reakčnej nádobe (1) je rotor, ktorý vyvoláva spodné rotačné prúdenie v reakčnej nádobe (1). Nad reakčnú nádobu (1) sa privádza zmes ozónu a UV-lúče vyžarujúcej kvapaliny, ktorá je vírením vťahovaná nadol a zmiešavaná s kvapalinou, čím sa táto upravuje v priebehu spodného rotačného prúdenia. Zariadenie môže byť použité na okysličovanie a dezinfekciu jednak citlivých biologických vôd životného prostredia, ako sú jazerá, toky, atď., a takisto aj menej citlivých vôd, ako sú plavecké bazény a pod., pričom upravujúci ozón môže byť ozón vyrábaný pôsobením UV-žiarenia alebo takzvaný vysokonapäťový ozón, známy ako korónový ozón (od elektrických výbojov).



6 (51) C 02F 1/48

(21) 515-94

(71) Mareček Luboš, Ústí nad Labem, CZ;

(72) Mareček Luboš, Ústí nad Labem, CZ;

(54) **Spôsob zamedzenia tvorby anorganických usadenín z vody a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(22) 03.05.94

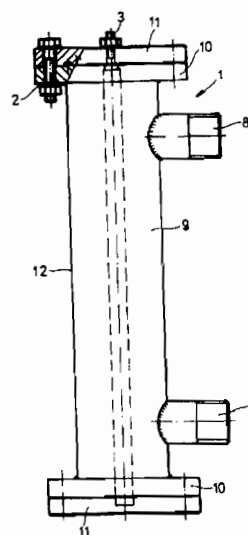
(32) 22.04.93

(31) PV 699-93

(33) CZ

(57) Voda pred vstupom do technických zariadení preteká počas 5 až 10 sekúnd medzi dvoma elektródami (2, 3), ktoré sú pripojené na elektrický

zdroj s výstupným striedavým napätím 12 až 110 V, s frekvenciou 2 až 25 kHz a intenzitou 0,2 až 5 A. Pri priechode vody medzi elektródami (2, 3) sa meria jej vodivosť a automaticky sa nastavujú elektrické parametre zdroja striedavého napätia. Výhodne sa vodivosť vody meria elektródami (2, 3), medzi ktorými voda preteká. Technickému zariadeniu, ktoré je zásobované vodou sa predradí najmenej jedna reakčná nádoba (1), ktorá má tvar dutého valca (9) s hrdlami (8) pre vstup a výstup napájajúcej vody a príruby (10) zakryté zátkami (11). Plášť (12) reakčnej nádoby (1) súčasne tvorí prvú elektródu (2) na pripojenie jedného pólu elektrického zdroja striedavého napätia a druhá elektróda (3) je zaústená do vnútorného priestoru reakčnej nádoby (1), a to elektricky izolovane od plášťa (12) reakčnej nádoby (1). Druhá elektróda (3) je spojená s druhým pólom elektrického zdroja.



6 (51) C 07C 57/04, 57/05, 51/16, 51/25

(21) 6135-87

(71) UNION CARBIDE CORPORATION, Danbury, CT, US;

(72) Etzkorn William George, Cross Lanes, WV, US; Harkreader Gordon Gene, Charleston, WV, US;

(54) **Spôsob výroby kyseliny akrylovej dvojstupňovou katalytickou oxidáciou propylénu**

(22) 20.08.87

(32) 21.08.86

(31) 898 491

(33) US

(57) V prvom stupni sa vyrába hlavne akroleín a v druhom stupni hlavne kyselina akrylová, a prípadne sa používa recyklovanie aspoň jedného nástrekového prúdu do jedného alebo do oboch stupňov, pričom v oboch stupňoch sa používajú nástrekové prúdy, ktoré obsahujú kyslík a pridávaný inertný riediaci plyn. Do prvého stupňa sa privádza jeden alebo viacero inertných riediacich plynov s nízkym obsahom vodnej pary menším ako 0,4 mólu na 1 mól propylénu, pričom celková kombinovaná tepelná kapacita 1 gmólu tohto plynného prúdu do prvého stupňa je

aspoň 27,2 J/K a do druhého stupňa sa privádza jeden alebo viacero inertných riediacich plynov s nízkym obsahom vodnej pary menším ako 0,4 mólu s kombinovanou celkovou tepelnou kapacitou 1 gmólu aspoň 27,2 J/K, a prípadne sa pracovná teplota druhého stupňa zvýši o 5 až 10°C nad požadovanú pracovnú teplotu v prípade, keď je obsah vodnej pary vo vstupnom prúde do druhého stupňa do 45 % molárnych v tomto prúde.

6 (51) C 07C 69/608, 229/48, 271/24

(21) 947-96

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Matzke Michael, Dr., Wuppertal, DE; Militzer Hans-Christian, Dr., Bergisch Gladbach, DE; Mittendorf Joachim, Dr., Wuppertal, DE; Kunisch Franz, Dr., Odenthal, DE; Schmidt Axel, Dr., Wuppertal, DE; Schönfeld Wolfgang, Dr., Wuppertal, DE; Ziegelbauer Karl, Dr., Wuppertal, DE;

(54) Spôsob zlepšenia prijateľnosti farmaceuticky účinných β-aminokyselín

(22) 18.07.96

(32) 19.07.95

(31) 19526274.3

(33) DE

(57) Opisujú sa zmesi z α-aminokyselín a/alebo ich derivátov a cyklopentán-β-aminokyselín a/alebo ich derivátov, dipeptidy z α-aminokyselín a/alebo ich derivátov a cyklopentán-β-aminokyselín a/alebo ich derivátov, zmesi z uvedených zmesí a dipeptidov, ktoré majú v porovnaní s čistými cyklopentán-β-aminokyselinami zlepšenú prijateľnosť teplokrvnými živočíchmi, a liečivá obsahujúce uvedené zlúčeniny a zmesi.

6 (51) C 07D 205/08

(21) 37-96

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

(72) Thiruvengadam Tiruvertipuram Kannapan, Edison, NJ, US; McAllister Timothy, Fords, NJ, US; Tann Chou-Hong, Berkeley Heights, NJ, US;

(54) Postup na syntézu azetidínónov

(22) 01.07.94

(32) 09.07.93

(31) 08/089 357

(33) US

(86) PCT/US94/07291, 01.07.94

(57) Azetidínóny sú užitočné ako hypocholesterolemické činidlá a ako intermediáty na syntézu penémov. Postup na ich prípravu zahŕňa reakciu β-amínoamidu, ktorý má substituovanú aminoskupinu, esteru β-aminokyseliny, ktorá má substituovanú aminoskupinu, alebo esteru kyseliny β-aminotiolkarbónovej, ktorá má substituovanú aminoskupinu, so silylačným činidlom a cyklizačným činidlom. Katalytickým cyklizačným činidlom je fluoridový ión, alebo keď východisková zlúčenina má chirálnu zložku, cyklizačným činidlom je monovalentná soľ tejto chirálnej zložky a kvartérneho amóniového katiónu alebo alkalického kovu. Ak východisková zlúčenina obsahuje

substituenty, vybrané zo skupiny -NH₂, -SH a -OH, sú tieto substituenty vhodne chránené pred reakciou so silylačným činidlom. Vynález je funkčný pre azetidínóny bez ohľadu na stereochemiu a podľa výberu reaktantov a reakčných podmienok poskytuje žiaducu recemickú alebo stereochemickú konfiguráciu.

6 (51) C 07D 205/08, A 61K 31/395

(21) 355-96

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

(72) Rosenblum Stuart B., West Orange, NJ, US; Dugar Sundeep, Bridgewater, NJ, US; Burnett Duane A., Fanwood, NJ, US; Clader John W., Cranford, NJ, US; McKittrick Brian A., Bloomfield, NJ, US;

(54) Hydroxysubstituované azetidínónové zlúčeniny a ich použitie ako hypocholesterolemické činidlá

(22) 14.09.94

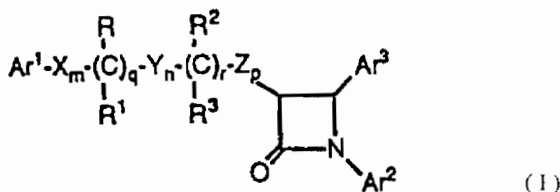
(32) 21.09.93, 09.06.94

(31) 08/102 440, 08/257 593

(33) US, US

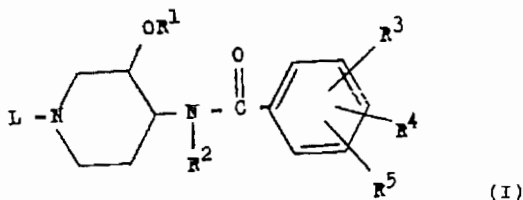
(86) PCT/US94/10099, 14.09.94

(57) Hydroxysubstituované azetidínóny všeobecného vzorca (I), ktoré sa používajú ako hypocholesterolemické činidlá alebo ich farmaceuticky použiteľná soľ, kde Ar¹ a Ar² sú aryl alebo R⁴-substituovaný aryl, Ar³ znamená aryl alebo R⁵-substituovaný aryl, X, Y a Z sú nezávisle vybrané zo skupiny zahŕňajúcej -CH₂-, -CH(nižší alkyl)- a -C(di-nižší alkyl)-, R a R² znamenajú -OR⁶, -O(CO)R⁶, -O(CO)OR⁹ a -O(CO)NR⁶R⁷, R¹ a R³ znamenajú vodík, nižší alkyl, q znamená 0 alebo 1, r znamená 0 alebo 1, m, n a p znamenajú 0 až 4 s tým, že aspoň jedno q a r znamená 1 a súčet m, n, p, q a r je 1 až 6 s tým, že ak p znamená 0 a r znamená 1, potom súčet m, q a n je 1 až 5, R⁴ je alkyl, R⁵, -CF₃, -CN, -NO₂ a halogén, R⁶ je vybraný zo skupiny zahŕňajúcej -OR⁶, -O(CO)R⁶, -O(CO)OR⁹, -O(CH₂)₁₋₅OR⁶, -O(CO)NR⁶R⁷, -NR⁶R⁷, -NR⁶(CO)R⁷, -NR⁶(CO)OR⁹, -NR⁶(CO)NR⁷R⁸, -NR⁶SO₂R⁹, -COOR⁶, CONR⁶R⁷, -COR⁶, -SO₂NR⁶R⁷, -S(O)₀₋₂R⁹, -O(CH₂)₁₋₁₀-COOR⁶, -O(CH₂)₁₋₁₀-CONR⁶R⁷, -(nižší alkylén)COOR⁶, -CH=CH-COOR⁶, R⁶, R⁷ a R⁸ sú vybrané zo skupiny zahŕňajúcej vodík, nižší alkyl, aryl a arylsubstituovaný nižší alkyl, R⁹ znamená nižší alkyl, aryl alebo arylsubstituovaný nižší alkyl, farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú, a spôsob ich prípravy.

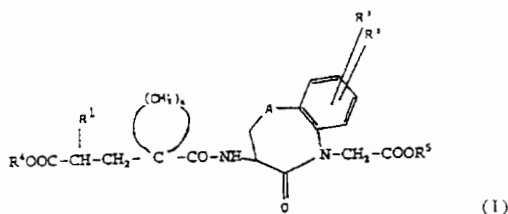


(I)

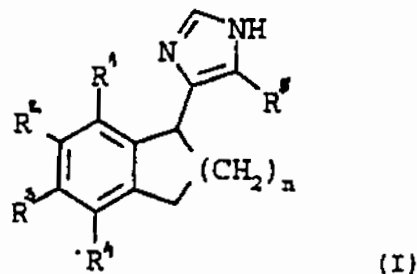
- 6 (51) C 07D 211/58, 405/06, 409/06, 413/06, 471/04, 407/12, 31/445
 (21) 6821-82
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Van Daele Georges, Turnhout, BE;
 (54) Deriváty N-(4-piperidiny)benzamidú a spôsob ich výroby
 (22) 23.09.82
 (32) 01.10.81, 30.07.82
 (31) 307 409, 403 603
 (33) US, US
 (57) Sú opísané deriváty N-(4-piperidiny)benzamidú všeobecného vzorca (I), kde jednotlivé všeobecné symboly majú význam uvedený v opise. Tieto deriváty stimulujú motilitu gastrointestinálneho traktu, a preto je možné ich použiť ako liečivá. Ďalej sú opísané aj spôsoby výroby týchto zlúčenín.



- 6 (51) C 07D 223/16, 267/14, 281/10, 405/12, A 61K 31/55
 (21) 354-96
 (71) Kali-Chemie Pharma GmbH, Hannover, DE;
 (72) Waldeck Harald, Isernhagen HB, DE; Höltje Dagmar, Gehrden, DE; Messinger Josef, Sehnde, DE; Antel Jochen, Bad Münder, DE; Wurl Michael, Garbsen, DE; Thormählen Dirk, Rheden, DE;
 (54) Deriváty kyseliny benzazepín-, benzoxazepín- a benzotiazepín-N-octovej, spôsob ich výroby a liečivo obsahujúce tieto zlúčeniny
 (22) 15.03.96
 (32) 23.03.95
 (31) 195 10 566.4
 (33) DE
 (57) Deriváty podľa vzorca (I), kde R¹ predstavuje nižšiu alkoxy-nižšiu alkylskupinu, ich nižší alkoxyzvyšok je substituovaný nižšou alkoxykupinou, fenylnižšiu alkyl- alebo fenyl-alkylskupinu, ktorá prípadne na fenyl-alkylskupinu môže byť substituovaná nižším alkylom, nižším alkoxy alebo halogénom, alebo naftyl-nižšiu alkylskupinu, A predstavuje CH₂, O alebo S, R² a R³ znamená vodík alebo halogén, R⁴ a R⁵ znamená vodík alebo niektorú z biolabilných, ester tvoriacich skupín a ich fyziologicky prijateľné soli. Uvedené zlúčeniny pôsobia ako inhibítory neutrálnej endopeptidázy.

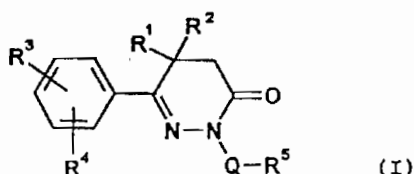


- 6 (51) C 07D 233/56, A 61K 31/415
 (21) 1550-95
 (71) U C B, s. a., Bruxelles, BE;
 (72) Geerts Jean-Pierre, Leglise, BE; Motte Genevieve, Chastre, BE; Differding Edmond, Louvain-Laneuve, BE; Henichart Jean-Pierre, La Neuville, FR;
 (54) Substituované 1H-imidazoly
 (22) 11.12.95
 (32) 14.12.94
 (31) 9425211.1
 (33) FR
 (57) Substituované 4-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naftalenyl)-1H-imidazoly a 4-(2,3-dihydro-1H-inden-1-yl)-1H-imidazoly, ich opticky aktívne izoméry a racemické zlúčeniny a ich soli, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky na ich báze. Tieto zlúčeniny majú všeobecný vzorec (I), kde n je 1 alebo 2. R¹, R², R³ a R⁴ je vodík, halogén, hydroxyl, C₁-C₄ alkyl alebo C₁-C₄ alkoxy, R⁵ je vodík, C₁-C₄ alkyl s podmienkou, že R¹, R², R³, R⁴ a R⁵ nemôžu byť zároveň vodík, keď n je do 2. Tieto zlúčeniny prejavujú anti-ischemické a anti-hypertenzívne účinky.



- 6 (51) C 07D 237/04, A 61K 31/50, C 07D 405/04
 (21) 487-96
 (71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) Jonas Rochus, Dr., Darmstadt, DE; Wolf Michael, Dr., Darmstadt, DE; Beier Norbert, Dr., Darmstadt, DE;
 (54) Derivát arylalkylpyridazinónu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje.
 (22) 17.04.96
 (32) 20.04.95
 (31) 19514568.2
 (33) DE
 (57) Derivát arylalkylpyridazinónu všeobecného vzorca (I), kde R¹ a R² je nezávisle H alebo A, R³ a R⁴ je od seba nezávisle OH, -OR¹⁰, -SR¹⁰, -SOR¹⁰, -SO₂R¹⁰, Hal, metyléndioxy, -NO₂, -NH₂, -NHR¹⁰ alebo NR¹⁰R¹¹, R⁵ je fenylnižšiu alkylskupinu, ktorá prípadne na fenyl-alkylskupinu môže byť substituovaná nižším alkylom, nižším alkoxy alebo halogénom, alebo naftyl-nižšiu alkylskupinu, A predstavuje CH₂, O alebo S, R² a R³ znamená vodík alebo niektorú z biolabilných, ester tvoriacich skupín a ich fyziologicky prijateľné soli. Uvedené zlúčeniny pôsobia ako inhibítory neutrálnej endopeptidázy.

A, C₃₋₇-cykloalkyl, metylénC₄₋₈-cykloalkyl alebo C_{2,8}-alkenyl a Hal je F, Cl Br alebo J, a jeho fyziologicky vhodné soli znižujú aktivitu fosfodiesterázy IV a sú vhodné na ošetrovanie zápalových procesov, alergií, astmy a autoimunitných ochorení.



6 (51) C 07D 249/12, 261/12, 275/03, 231/14, 233/30, A 01N 43/74, 43/56, 43/653, 43/50

(21) 645-96

(71) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;

(72) Brown Richard James, Newark, DE, US; Sun King-Mo, Hockessin, DE, US; Frasier Deborah Ann, Wilmington, DE, US;

(54) **Cyklické amidy, fungicídne prostriedky a spôsob potlačovania chorôb rastlín**

(22) 30.08.94

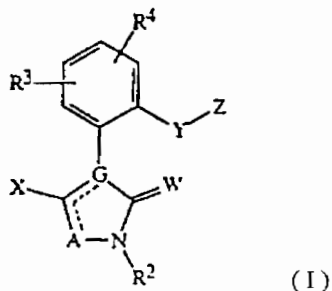
(32) 19.11.93, 19.11.93

(31) 08/155 963, 08/155 970

(33) US, US

(86) PCT/US94/09525, 30.08.94

(57) Cyklické amidy všeobecného vzorca (I), kde jednotlivé symboly majú význam uvedený v opise, fungicídne prostriedky na ich báze a spôsob potlačovania chorôb rastlín pri použití týchto zlúčenín.



6 (51) C 07D 265/06, C 07C 229/12, A 01N 43/32

(21) 827-96

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

(72) Hayashizaki Keiichi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP; Usui Yoshihiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki, JP; Araki Koichi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP; Toshima Norishige, Inashiki-gun, Ibaraki, JP; Murata Tetsuya, Inashiki-gun, Ibaraki, JP; Aoki Takako, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP; Go Atsushi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP; Mukaida Hideshi, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP; Higurashi Rika, Narita-shi, Chiba, JP;

(54) **Deriváty 1,3-oxazín-4-ónu, medziprodukty ich prípravy a herbicídne prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(22) 20.12.94

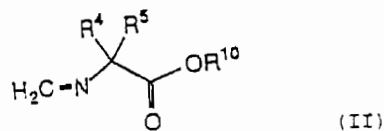
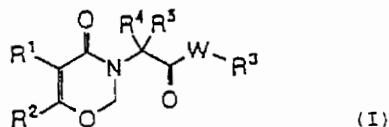
(32) 24.12.93

(31) 5/326733

(33) JP

(86) PCT/JP94/02152, 20.12.94

(57) Deriváty 1,3-oxazín-4-ónu všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ je prípadne substituovaný fenyl, R² je vodík alebo nižší alkyl, R³ je vodík, nižší alkyl, arylalkyl alebo fenyl, prípadne substituovaný, R⁴ a R⁵ predstavujú vždy nižší alkyl a W predstavuje kyslík alebo skupinu -N(R⁶)-, kde R⁶ je vodík, nižší alkyl, nižší alkenyl lebo nižší alkynyl, herbicídne prostriedky, ktoré tieto deriváty obsahujú, spôsoby kontroly burín pri ich použití a esterové deriváty N-metylénamínokyselín všeobecného vzorca (II), v ktorom R⁴ a R⁵ predstavujú vždy nižší alkyl a R¹⁰ predstavuje nižší alkyl alebo arylalkyl, ako medziprodukty ich prípravy. Zlúčeniny podľa vynálezu majú významné herbicídne účinky a sú vhodné ako účinné látky v poľnohospodárskych chemikáliách.



6 (51) C 07D 275/06, 417/12, 417/14, 275/04, 471/04, A 61K 31/425

(21) 3746-92

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

(72) Hlasta Dennis John, Clifton Park, NY, US; Ackerman James Howard, Albany, NY, US; Mura Albert Joseph, Rochester, NY, US;

(54) **Inhibítory proteolytických enzýmov na báze sacharinových derivátov**

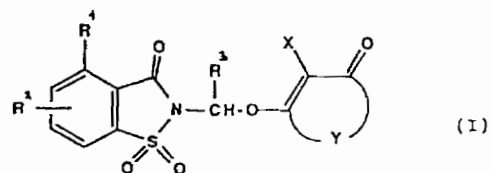
(22) 18.12.92

(32) 19.12.91

(31) 810265

(33) US

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré inhibujú účinok proteolytických enzýmov, spôsoby výroby týchto zlúčenín, ich použitie na prípravu liečiv na liečenie degeneratívnych chorôb a farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny.



6 (51) C 07D 285/14, 271/12, 498/04, 513/04,
A 61K 31/41

(21) 363-96

(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT

BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;

(72) Osswald Mathias, Dr., Darmstadt, DE; Mederski Werner, Dr., Darmstadt, DE; Dorsch Dieter, Dr., Darmstadt, DE; Wilm Claudia, Dr., Darmstadt, DE; Schmitges Claus, Dr., Darmstadt, DE; Christadler Maria, Darmstadt, DE;

(54) Derivát sulfónamidu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

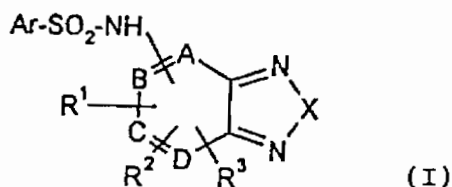
(22) 18.03.96

(32) 18.03.95

(31) 195 09 950.8

(33) DE

(57) Derivát sulfónamidu všeobecného vzorca (I), kde -A=B-C=D- znamená skupinu -CH=CH-CH=CH-, v ktorej sú prípadne 1 alebo 2 CH nahradené N, Ar je nesubstituovaný, prípadne 1, 2 alebo 3-krát substituovaný fenyl alebo naftyl, pričom substituentmi môžu byť H, Hal, Q, C₁₋₆ alkenyl, Ph, OPh, NO₂, NR^{4R5}, NHCOR⁴, CF₃, OCF₃, CN, OR⁴, COOR⁴, (CH₂)_nCOOR⁴, (CH₂)_nNR^{4R5}, -N=C=O alebo NHCONR^{4R5}, R¹, R², R³ od seba nezávisle chýba alebo znamená H, Hal, Q, CF₃, NO₂, NR^{4R5}, CN, COOR⁴ alebo NHCOR⁴, R⁴ a R⁵ je od seba nezávisle H alebo Q, alebo spolu -CH₂-(CH₂)_n-CH₂-, Q je C₁₋₆alkyl, Ph je fenyl, X je O alebo S, Hal je F, Cl, Br alebo I, n je 1, 2 alebo 3 a jeho soli, ktoré pôsobia ako agonisty endotelínového receptora, a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto zlúčeniny.



6 (51) C 07D 401/04, A 61K 31/445

(21) 29-96

(71) ZENECA Limited, London, GB;

(72) Klimas Michael Thaddeus, Exton, PA, US; Terpko Marc Ornal, Wilmington, DE, US;

(54) Metanoantracény substituované piperidinylovou skupinou, spôsoby ich prípravy a ich použitie ako antagonistov D1/D2 dopamínu a antagonistov 5TH2 serotonínu

(22) 04.07.94

(32) 09.07.93

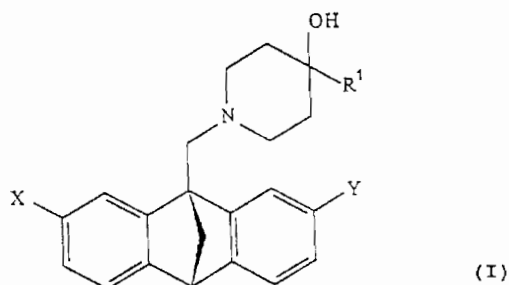
(31) 9314250.3

(33) GB

(86) PCT/GB94/01439, 04.07.94

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom X a Y sú vybrané zo skupiny zahŕňajúcej vodík, halogén a C₁₋₆alkoxy skupinu, R¹ je vybrané zo skupiny zahŕňajúcej päťčlenné alebo šesťčlenné heteroarylové kruhy obsahujúce 1 až 3 heteroatómy vybrané zo skupiny zahŕňajúcej dusík, kyslík a síru a ich deriváty s prikondenzovaným benzénovým jadrom, ktoré môžu byť substituované 1 až 2 substituentmi vybranými zo skupiny

zahŕňajúcej C₁₋₆alkyl, hydroxyskupinu, C₁₋₆alkoxy skupinu, ktorá môže byť substituovaná trifluórmetylou skupinou, C₁₋₆alkoxykarbonyl, C₁₋₆hydroxyalkyl, benzyloxyskupinu, halogén, C₁₋₃alkylaminokar-bonylC₁₋₃alkyl, aminokarbonyl vzorca CONR^{cRd}, kde R^c a R^d sú nezávisle od seba vybrané zo skupiny zahŕňajúcej vodík, 2-pyrrolidiny a C₁₋₆alkyl alebo R^c a R^d spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené, tvoria päť- alebo šesťčlenný heterocyklický kruh, v ktorom je tento dusík jediným heteroatómom, R^eS(O)_n, R^fNH a R^gS, kde R^e a R^f sú nezávisle od seba vybrané zo skupiny zahŕňajúcej vodík a C₁₋₆alkyl a n je 0, 1 alebo 2 a R^g je vybrané zo skupiny zahŕňajúcej C₁₋₃alkylkarbonylamino-fenyl a di(C₁₋₃)alkylaminoC₁₋₆alkyl, pričom najmenej jeden zo substituentov na päť- alebo šesťčlennom heteroarylovom kruhu je chirálna sulfoxidová skupina vzorca C₁₋₄alkylSO, a ich farmaceuticky prijateľné soli.



6 (51) C 07D 401/10, 211/56

(21) 383-96

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Armour Duncan Robert, Stevenage, Hertfordshire, GB; Evans Brian, Stevenage, Hertfordshire, GB; Middlemiss David, Stevenage, Hertfordshire, GB; Naylor Alan, Stevenage, Hertfordshire, GB; Pegg Neil Anthony, Stevenage, Hertfordshire, GB; Vinader Maria Victoria, Stevenage, Hertfordshire, GB; Giblin Gerard Martin Paul, Stevenage, Hertfordshire, GB; Hubbard Tania, Cambridge shire, GB; Hann Michael Menteith, Stevenage, Hertfordshire, GB; Lewell Xiao-Qing, Stevenage, Hertfordshire, GB; Watson Stephen Paul, Stevenage, Hertfordshire, GB;

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

(22) 20.09.94

(32) 22.09.93, 31.12.93

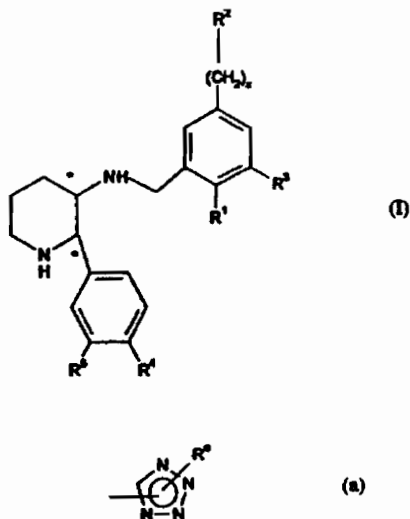
(31) 9319606.1, 9326583.3

(33) GB, GB

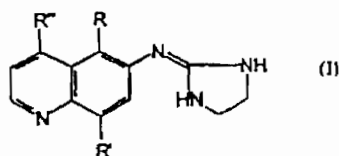
(86) PCT/EP94/03129, 20.09.94

(57) Piperidínové deriváty všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená alkoxy skupinu s 1 až 4 atómami uhlíka, R² znamená skupinu všeobecného vzorca (II), R³ znamená atóm vodíka alebo halogénu, R⁴ a R⁵ nezávisle znamenajú atóm vodíka alebo halogénu, alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, alkoxy skupinu s 1 až 4 atómami uhlíka alebo trifluórmetyl, R⁶ znamená atóm vodíka, alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, (CH₂)_m-cyklopropyl, -S(O)_n-alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka, fenyl, skupinu

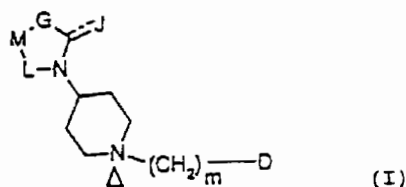
NR^7R^8 , $CH_2C(O)CF_3$ alebo trifluórmetyl, R^7 a R^8 nezávisle znamenajú atóm vodíka, alkyl s 1 až 4 atómami uhlíka alebo acyl, x znamená celé číslo 0 alebo 1, n znamená celé číslo 0, 1 alebo 2, m znamená celé číslo 0 alebo 1, výroba týchto derivátov a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú. Tieto látky majú antagonistický účinok k tachykininom a iným neurokininom.



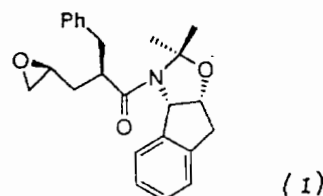
- 6 (51) C 07D 401/12, A 61K 31/415, 31/47
 (21) 770-96
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Cupps Thomas Lee, Oxford, OH, US; Maurer Peter Julian, Cincinnati, OH, US;
 (54) **6-(2-Imidazolinylamino) chinolínové zlúčeniny, používané ako agonisty alfa-2-adrenoreceptora**
 (22) 15.12.94
 (32) 17.12.93, 20.10.94
 (31) 08/169 343, 08/326 564
 (33) US, US
 (86) PCT/US94/14293, 15.12.94
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R znamená nesubstituovaný C_{1-3} alkyl alebo alkenyl, R' je vybraný zo súboru obsahujúceho nesubstituovaný C_{1-3} alkyl alebo alkenyl, nesubstituovanú C_{1-3} alkyltio alebo alkoxykupinu $-OH$, $-SH$, a halogén a R'' je vybraný zo súboru obsahujúceho H, nesubstituovaný C_{1-3} alkyl alebo alkenyl, metyl monosubstituovaný hydroxy, tio alebo aminoskupinou, nesubstituovanú C_{1-3} alkyltio alebo alkoxykupinu, aminoskupinu, nesubstituovaný amid, nesubstituovanú alebo C_{1-3} substituovanú amidoskupinu, halogén, nesubstituovaný sulfoxid, nesubstituovaný sulfonyl a kyanoskupinu, farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie na prevenciu alebo liečbu respiračných, zrakových a/alebo gastrointestinálnych chorôb.



- 6 (51) C 07D 413/04, A 61K 31/445, C 07D 401/04
 (21) 210-96
 (71) ZENECA Limited, London, GB;
 (72) Miller Scott Carson, Wilmington, DE, US;
 (54) **4-Substituované deriváty piperidínu, spôsob ich výroby a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**
 (22) 15.08.94
 (32) 17.08.93
 (31) 9317104.9
 (33) GB
 (86) PCT/GB94/01777, 15.08.94
 (57) Deriváty piperidínu všeobecného vzorca (I), v ktorom m má hodnotu 2 alebo 3, D je zvyšok obsahujúci dusík, G je jednoduchá väzba, dvojité väzba alebo dvojitá väzbový uhl'ovodíkový zvyšok, J je zvyšok nadviazaný na kruh jednoduchou väzbov v prípade, že G znamená dvojitú väzbu, alebo v iných prípadoch zvyšok nadviazaný dvojitou väzbov, M je heteroatóm alebo substituovaný heteroatóm a L je uhl'ovodíkový zvyšok, ktorého poloha 1 je nadviazaná na M. ich N-oxidy a ich farmaceuticky prijateľné soli. Tieto zlúčeniny sú nepeptidickými antagonistami neurokinínu A, a sú vhodné na liečenie astmy a podobne. Opisujú sa taktiež farmaceutické prostriedky, ktoré tieto zlúčeniny obsahujú a spôsoby výroby týchto zlúčenín.



- 6 (51) C 07D 413/06, 263/52, 413/04
 (21) 1122-96
 (71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Askin David, Rahway, NJ, US; Eng Kan K., Rahway, NJ, US; Maligres Peter E., Rahway, NJ, US; Reider Paul J., Rahway, NJ, US; Rossen Kai, Rahway, NJ, US; Volante Ralph P., Rahway, NJ, US; Upadhyay Veena, Rahway, NJ, US;
 (54) **Spôsob výroby epoxidu a epoxid vyrobený týmto spôsobom**
 (22) 27.02.95
 (32) 04.03.94
 (31) 206 074
 (33) US
 (86) PCT/US95/02347, 27.02.95
 (57) Spôsob výroby epoxidu vzorca (I), pri ktorom sa vytvorí a alylacetónidu halogénhydrín, potom sa pôsobením bázy vyvolá cyklizácia. Získaný epoxid je použiteľný ako medziprodukt na syntézu inhibítorov renínu, HIV proteázy a ďalších proteáz.



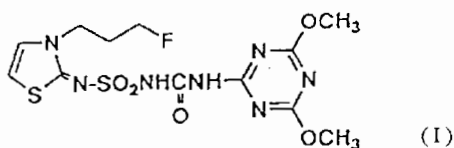
6 (51) C 07D 417/12, 277/52, 277/40, A 01N 43/78

(21) 850-96

- (71) Nissan Chemical Industries Ltd., Tokyo, JP;
 (72) Makino Kenji, Funabashi, Chiba, JP; Suzuki Hideaki, Funabashi, Chiba, JP; Nagaoka Takeshi, Funabashi, Chiba, JP; Niki Toshio, Funabashi, Chiba, JP; Kusuoka Yoshiyuki, Funabashi, Chiba, JP; Hamada Toshimasa, Funabashi, Chiba, JP; Nawamaki Tsutomu, Minamisaitama, Saitama, JP; Watanabe Shigeomi, Minamisaitama, Saitama, JP; Ito Yoichi, Minamisaitama, Saitama, JP; Sudo Kazuhisa, Minamisaitama, Saitama, JP;

(54) Fluoropropyltiazolínové deriváty a herbicidy

- (22) 10.01.95
 (32) 11.01.94, 14.12.94
 (31) 6/1047, 6/310585
 (33) JP, JP
 (86) PCT/JP95/00011, 10.01.95
 (57) Fluoropropyltiazolín vzorca (I), herbicid, ktorý ho obsahuje a medzi produkty na jeho výrobu.



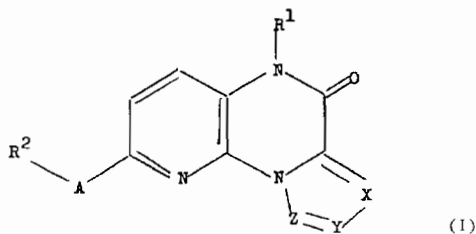
6 (51) C 07D 471/14, A 61K 31/645

(21) 365-96

- (71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE;
 (72) Höfgen Norbert, Dr., Dresden, DE; Büchner Thomas, Dr., Bonn, DE; Achterrath-Tuckermann Ute, Dr., Maintal, DE; Szelenyi Stefan, prof., Dr., Schwaig, DE; Kutscher Bernhard, Dr., Maintal, DE;

(54) Pyrido [3,2-e]pyrazinóny s antiastmatickou účinnosťou a spôsob ich výroby

- (22) 19.03.96
 (32) 24.03.95
 (31) 195 10 965.1
 (33) DE
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde význam použitých symbolov je uvedený v opise, spôsob ich výroby a ich farmaceutické použitie. Zlúčeniny majú antiastmatické a antialergické účinky.



6 (51) C 07D 491/04, A 61K 31/505, 31/44, 31/35

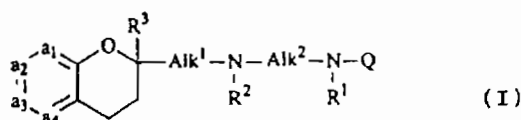
(21) 194-96

- (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Van Lommen Guy Rosalia Eugene, Berlaar, BE; Fernández-Gadea Francisco Javier, Toledo, ES; Andrés-Gil José Ignacio, Madrid, ES; Matesanz-Ballesteros Maria E. Encarnacion, Toledo, ES;

(54) Substituované dihydropyranopyridíny samotné a na použitie v lekárstve, spôsob a medzi produkty na ich výrobu, farmaceutické prostriedky na ich báze a spôsob ich výroby

- (22) 12.08.94
 (32) 19.08.93
 (31) 93.202.440.9
 (33) EP
 (86) PCT/EP94/02700, 12.08.94

(57) Substituované dihydropyranopyridíny všeobecného vzorca (I), kde =a₁-a₂=a₃-a₄= je dvojmocný zvyšok =N-CH=CH-CH=, =CH-N=CH-CH=, =CH-CH=N-CH= alebo =CH-CH=CH-N=, pričom v týchto dvojmocných zvyškoch sú prípadne jeden alebo dva H substituované halogénom, hydroxy, alkylom s 1 až 6 C alebo alkoxykom s 1 až 6 C; R¹, R² a R³ každý nezávisle je H alebo alkyl s 1 až 6 C; Alk¹ je alkándiyl s 1 až 5 C; Alk² je alkándiyl s 2 až 15 C; Q je päť- alebo šesťčlenný heterocyklický zvyšok obsahujúci aspoň jeden atóm dusíka alebo zvyšok aa; kde R⁴ je H, kyano, aminokarbonyl alebo alkyl s 1 až 6 C; R⁵ je H, alkyl s 1 až 6 C, alkenyl s 3 až 6 C alebo alkynyl s 3 až 6 C; R⁶ je H alebo alkyl s 1 až 6 C; alebo R⁵ a R⁶ dohromady tvoria dvojmocný zvyšok vzorca -(CH₂)₄- alebo -(CH₂)₅-, a ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami, N-oxidy a stereochemicky izomérmne formy samotné a na použitie v lekárstve. Riešenie sa ďalej týka spôsobu a medzi produktov na výrobu týchto zlúčenín, farmaceutických prostriedkov na ich báze a spôsobu ich výroby. Uvedené deriváty sú vhodné na prevenciu a/alebo liečbu porúch charakterizovaných nadmernou vazodilatáciou, najmä migrény.



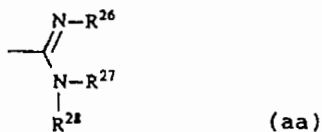
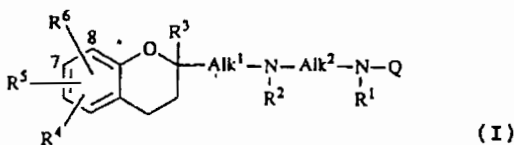
6 (51) C 07D 493/04, 405/12, 311/58, A 61K 31/35

(21) 195-96

- (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Van Lommen Guy Rosalia Eugene, Berlaar, BE; Wigerinck Piet Tom Bert Paul, Turnhout, BE; De Bruyn Marcel Frans Leopold, Wortel, BE; Verschuere Wim Gaston, Berchem, BE; Schroyen Marc Francis Josephine, Wiekevorst, BE;

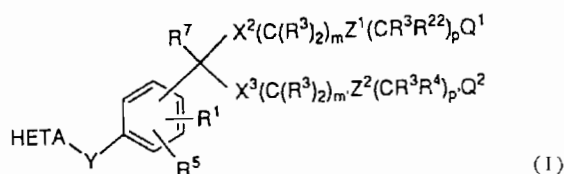
(54) Deriváty dihydrobenzopyránu samotné a na použitie v lekárstve, spôsob a medzi produkty na ich výrobu, farmaceutické prostriedky na ich báze a spôsob ich výroby

- (22) 12.08.94
 (32) 19.08.93, 19.08.93, 19.08.93
 (31) 93202441.7, 93202442.5, 93202443.3
 (33) EP, EP, EP
 (86) PCT/EP94/02703, 12.08.94
 (57) Deriváty dihydrobenzopyrānu všeobecného vzorca (I), kde R¹, R² a R³ každý nezávisle je H alebo alkyl s 1 až 6 C; R⁴ je H, halogén, alkyl s 1 až 6 C, hydroxy, alkoxy s 1 až 6 C, aryloxy alebo arylmetoxy; R⁵ a R⁶ sú R^{5a} a R^{6a}, pričom R^{5a} a R^{6a} dohromady tvoria dvojmocný zvyšok, alebo R⁵ a R⁶ sú R^{5b} a R^{6b}, kde R^{5b} je H a R^{6b} je heterocyklický zvyšok alebo prípadne substituovaný alkenyl, alebo alkynyl, alebo R⁵ a R⁶ sú R^{5c} a R^{6c}, pričom v tomto prípade R⁴ je len H a R^{5c} a R^{6c} je každý nezávisle H, halogén, alkyl s 1 až 6 C, alkenyl s 3 až 6 C, alkynyl s 3 až 6 C, hydroxy, alkoxy s 1 až 6 C, kyano, aminoalkyl s 1 až 6 C, karboxy, alkoxykarbonyl s 1 až 6 C v alkoxy, nitro, amino, aminokarbonyl, alkylkarbonylamino s 1 až 6 C v alkyle alebo mono- alebo di(alkyl)amino s 1 až 6 C v každom z alkylov; Q je heterocyklický kruh obsahujúci aspoň jeden dusík alebo zvyšok všeobecného vzorca (aa), a ich farmaceuticky vhodné adičné soli s kyselinami alebo bázami a ich stereochemicky izomérne formy samotné a na použitie v lekárstve, spôsob a medziprodukty na ich výrobu, farmaceutické prostriedky na ich báze a spôsob ich výroby. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú vhodné na prevenciu a/alebo liečbu porúch charakterizovaných nadmernou vazodilatáciou, najmä migrény.

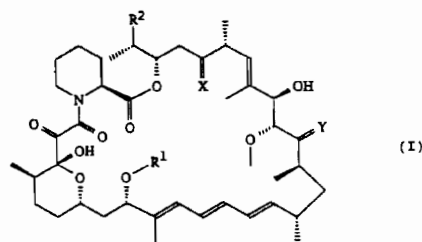


- 6 (51) C 07D 495/04, 491/048, A 61K 31/44 //
 (C 07D 495/04, 333:00, 221:00)
 (C 07D 491/048, 307:00, 221:00)
 (21) 838-96
 (71) MERCK FROSST CANADA INC., Kirkland, Quebec, CA;
 (72) Young Robert N., Senneville, Quebec, CA; Labelle Marc, Ile Perrot, Quebec, CA; Leblanc Yves, Kirkland, Quebec, CA; Lau Cheuk K., Ile Bizard, Quebec, CA; Dufresne Claude, Dollard Des Ormeaux, Quebec, CA; Gareau Yves, Ile-Perrot, Quebec, CA; Xiang Yi Bin, Acton, MA, US;
 (54) Diaryl-5,6-kondenzované heterocyklické kyseliny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

- (22) 22.12.94
 (32) 28.12.93, 16.06.94
 (31) 174 937, 260 592
 (33) US, US
 (86) PCT/CA94/00716, 22.12.94
 (57) Diaryl-5,6-kondenzované heterocyklické kyseliny všeobecného vzorca (I), v ktorom jednotlivé symboly majú význam uvedený v hlavnom nároku, antagonistujúce pôsobenie leukotriénov. Je teda možné ich použiť na výrobu farmaceutických prostriedkov s antiastmatickým, antialergickým a protizápalovým účinkom, ktoré tiež tvoria súčasť riešenia.



- 6 (51) C 07D 498/18, A 61K 31/395, C 07F 7/18
 (21) 781-96
 (71) SANDOZ A.G., Basle, CH;
 (72) Cottens Sylvain, Dr., Witterswil, CH; Sedrani Richard, Dr., Basle, CH;
 (54) Demetoxyderiváty rapamycínu, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje
 (22) 16.12.94
 (32) 17.12.93, 17.12.93, 11.04.94, 01.11.94
 (31) 9325802.8, 9325800.2, 9407138.8, 9421982.1
 (33) GB, GB, GB, GB
 (86) PCT/EP94/04191, 16.12.94
 (57) Demetoxyderiváty rapamycínu všeobecného vzorca (I), ktoré majú farmaceutické využitie ako imunosupresíva. Vo všeobecnom vzorci (I) R² predstavuje skupinu všeobecného vzorca (II) alebo všeobecného vzorca (III). Význam symbolov X, Y, R³, R⁴ a R⁵ je uvedený v opise. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy týchto zlúčenín a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje.



6 (51) C 07F 5/02, G 01N 33/53, 33/72**(21) 989-96**

(71) PROLINX, INC., Woodinville, WA, US;

(72) STOLOWITZ Mark L., Woodinville, WA, US;

(54) Biokonjugátové komplexy

(22) 27.01.95

(32) 28.01.94, 28.01.94, 28.01.94, 28.01.94

(31) 08/188 460, 08/188 531, 08/188 958, 08/189 176

(33) US, US, US, US

(86) PCT/US95/01004, 27.01.95

(57) Opisujú sa biokonjugátové komplexy spájajúce dve bioaktívne látky, ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, pričom spojenie obsahuje aspoň jeden atóm bóru, napríklad aspoň jeden komplex fenylborónovej kyseliny. Biokonjugátovým komplexom podľa vynálezu je výhodne zlúčenina všeobecného vzorca (A): $BAS-L-Bc-L'(Bc'-L'')_n-BAS'$, v ktorom BAS a BAS' sú bioaktívne látky, ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, L, L' a L'' sú spojovacie skupiny, ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, Bc a Bc' sú komplexy fenylborónových kyselín, ktoré môžu byť rovnaké alebo rozdielne, všeobecného vzorca D-E alebo E-D, kde D je zvyšok fenylborónovej kyseliny, a E je zvyšok tvoriaci komplex s fenylborónovou kyselinou, a n má hodnotu 0 alebo 1. Opisujú sa taktiež reakčné činidlá a semikonjugáty na prípravu biokonjugátových komplexov, súpravy a spôsoby používajúce biokonjugátové komplexy.

6 (51) C 07H 21/04, C 07K 1/00, 14/00, C 12N 5/00, 15/11, 15/12, 15/63, C 12P 21/04, 21/06**(21) 246-96**

(71) CANJI, INC., San Diego, CA, US;

(72) Bookstein Robert, La Jolla, CA, US; Isaacs William E., Clyndon, MD, US;

(54) Supresorový gén nádoru prostaty/hrubého čreva lokalizovaný na ľudskom chromozóme 8

(22) 22.05.95

(32) 20.05.94

(31) 08/246 604

(33) US

(86) PCT/US95/06593, 22.05.95

(57) Opisuje sa molekula nukleovej kyseliny, kódujúca produkt supresorového génu nádoru prostaty/hrubého čreva (PTSG) a molekuly mRNA tohto génu, existujúce vo dvoch formách (forme 1 a 2), ktoré sa líšia v posledných ~ 20 bp a využívajú rôzne terminačné kodóny. Dva príslušné ORF sú totožné po zvyšok 343 a potom každý kóduje 4 alebo 5 rôznych C-koncových aminokyselín. Ďalej sa opisujú spôsoby potlačenia neoplastického fenotypu rakovinových buniek, ktoré majú defekt (napr. deléciu) v produkte supresorového génu nádoru prostaty/hrubého čreva, prostriedky a spôsoby podávania génového produktu PTSG, napríklad tak, že spôsob zahŕňa kroky inzercie kompatibilného vektora expresie do buniek a vyvolania expresie uvedenej bielkoviny hosťiteľskou bunkou, spôsob detekcie neprítomnosti PTSG bielkoviny v nádorových bunkách, ktorý zahŕňa kroky prípravy rezov tkanív z nádoru, uvedenia špecifickej protilátky do kontaktu s rezmi tkanív a detekcie prítomnosti alebo neprítomnosti danej protilátky, DNA a RNA sondy odvodené od sekvencie novej nukleovej

kyseliny, kódujúcej produkt supresorového génu prostaty/hrubého čreva.

6 (51) C 08F 2/34, 210/02, B 01J 8/24**(21) 1443-95**

(71) MONTELL NORTH AMERICA INC., Wilmington, DE, US; MONTELL TECHNOLOGY COMPANY BV, Hoofddorp, NL;

(72) Govoni Gabriele, Renazzo, IT; Rinaldi Roberto, Mantova, IT; Penzo Guisepe, Mantova, IT;

(54) Kontinuálny spôsob polymerizácie plynnej fázy α -olefinov

(22) 15.02.95

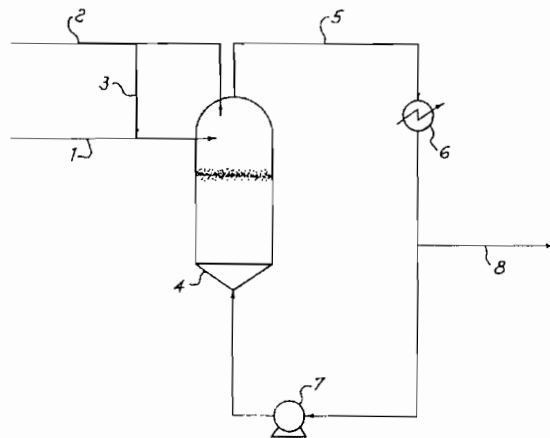
(32) 21.02.94

(31) MI94A000305

(33) IT

(86) PCT/EP95/00544, 15.02.95

(57) Kontinuálny spôsob polymerizácie v plynnej fáze jedného alebo viacerých olefinov $CH_2=CHR$, uskutočňovaný v jednom alebo viacerých reaktoroch s fluidizovanou vrstvou, ktoré zahŕňajú polymerizačnú zónu a zónu zníženia rýchlosti plynu, umiestnenú nad fluidizovanou vrstvou. Reaktor s fluidizovanou vrstvou je spojený s recirkulačným potrubím, zahŕňajúcim najmenej kompresor, chladiace zariadenie, pomocou ktorých sa plyn vychádzajúci z hornej časti reaktora stláča, chladí a znova privádza do reaktora v bode pod reakčnou zónou. Spôsob sa vyznačuje tým, že stavebný monomér alebo monoméry sa priamo privádzajú do reaktora s fluidizovanou vrstvou v jednom alebo vo viacerých bodoch nad fluidnou vrstvou.

**6 (51) C 08F 10/00, C 07F 9/06, 9/08, 9/547****(21) 1367-95**

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

(72) Brunner Martin, Marly, CH; Rotzinger Bruno, Dr., Birsfelden, CH; Schmutz Thomas, Riehen, CH; Stauffer Werner, Fribourg, CH;

(54) Spôsob výroby olefinických polymérov a stabilizované polyolefíny získané týmto spôsobom

(22) 31.10.95

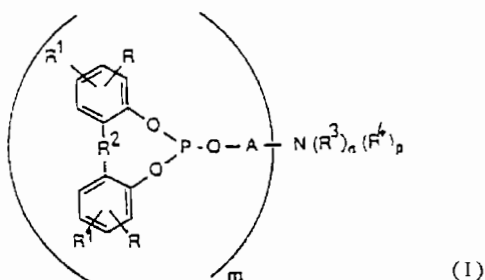
(32) 03.11.94

(31) 3285/94-4

(33) CH

(57) Spôsob výroby olefinických polymérov pomocou polymerizácie na katalyzátore na báze prechodného kovu s pridaním aspoň jednej zlúčeniny

všeobecného vzorca (I), kde n je 1 a p je 1, pokiaľ m je 1, n je 1 a p je 0, pokiaľ m je 2, a n a p sú 0 pokiaľ m je 3, a R je (C₁-C₁₈)-alkyl, R₁ je vodík alebo (C₁-C₁₈)-alkyl, R₂ je priama väzba alebo (C₁-C₁₂)-alkylén, A je (C₁-C₆)-alkylén alebo (C₅-C₆)-cykloalkylén, R₃ je (C₁-C₁₈)-alkyl alebo definovaný organický zvyšok a R⁴ je (C₁-C₁₈)-alkyl, prípadne v kombinácii s ďalšími prísadami. Takto získateľné polymerizáty vykazujú výbornú dlhodobú stabilitu.



- 6 (51) C 08F 10/04, 10/06
 (21) 1636-95
 (71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Herrmann Hans-Friedrich, Dr., Dornheim, DE;
 (54) Polyolefinový vosk a spôsob jeho výroby
 (22) 22.12.95
 (32) 28.12.94
 (31) P 44 46 923.3
 (33) DE
 (57) Polypropylénový vosk s viskozitou taveniny 50 až 100 000 mPa.s pri teplote 170°C, DSC teplom topenia nižším ako 80 J/g, DSC teplotou topenia vyššou ako 130°C a rozdelením molekulových hmotností Mw/Mn menším alebo rovným 3, spôsob jeho výroby za prítomnosti katalyzátora, obsahujúceho metalocénovú zlúčeninu A a kokatalyzátor B, pričom metalocénová zlúčenina A sa používa ako zmes rac-formy a mezo-formy v pomere rac/mezo = < 0,5.

- 6 (51) C 08G 18/42, C 09J 175/04, C 08G 18/10
 (21) 1558-95
 (71) TEROSON GMBH, Heidelberg, DE;
 (72) Proebster Manfred, Nußloch, DE; Schumann Manfred, Heidelberg, DE;
 (54) Adhezívny a tesniaci materiál
 (22) 21.06.93
 (86) PCT/EP93/01584, 21.06.93
 (57) Je opísaný materiál obsahujúci: a) aspoň jeden reaktívny prepolymer kvapalnú pri teplote miestnosti a b) aspoň jednu ďalšiu zložku, ktorá je pevná pri teplote miestnosti a kvapalná pri mierne zvýšenej teplote a je čiastočne nekompatibilná s prepolymerom. Zložka b) je kvapalná, výhodne pri teplote max. 50°C.

- 6 (51) C 08G 59/02, 59/08, 59/22, C 08F 8/08, 291/10
 (21) 1179-95
 (71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Marten Manfred, Ing., Mainz, DE; Fink Dietmar, Ing., Taunusstein, DE;
 (54) Tvrdiťné práškové zmesi a ich použitie
 (22) 22.09.95
 (32) 26.09.94
 (31) P 44 34 279.9
 (33) DE
 (57) Tvrdiťné práškové zmesi obsahujúce: A) zlúčeniny, ktoré obsahujú najmenej dve 1,2-epoxidové skupiny, a ktoré sú reakčnými produktmi zo A1) zlúčenín s najmenej dvoma 1,2-epoxidovými skupinami v molekule a A2) cyklických anhydridov karboxylových kyselín, B) vytvrdzovacie prostriedky a C) prípadne ďalšie prísady.

- 6 (51) C 08G 63/183
 (21) 1008-95
 (71) EMS-INVENTA AG, Zürich, CH;
 (72) Kägi Werner, Dipl. Ing., Domat/Ems, CH; Nothelfer Klaus, Thusis, CH; Stibal Werner, Trimis, CH;
 (54) Spôsob prípravy lineárnych kopolyesterov obsahujúcich omega-hydroxykarbónové kyselinové jednotky
 (22) 15.08.95
 (32) 19.08.94
 (31) P 44 29 524.3
 (33) DE
 (57) Spôsob prípravy lineárnych kopolyesterov obsahujúcich omega-hydroxykarbónové kyselinové jednotky z polyesterov, ktoré obsahujú najmenej 90 mol % polyetylentereftalátových jednotiek, bežné množstvo jednotiek dietylenglykolu a prípadne známe katalyzátory a stabilizátory, do ktorých sa už do pripravenej taveniny polyesteru pridá do systému odizolovaného od výmeny plynu a pri vyššom tlaku než je tlak laktónovej pary najmenej jedna zlúčenina zo skupiny laktónov, voliteľne spolu s ďalšími prísadami, ale bez prídavných katalyzátorov, v pomere až 10 mol %. vzhľadom na konečnú taveninu a intenzívne sa zmieša s taveninou a výsledné kopolyestery po celkovom čase zotrvania najmenej 30 minút a teplote v rozsahu 265 až 310°C, sa ďalej spracovávajú alebo vypúšťajú, granulujú a následne ďalej spracovávajú. Kopolyestery majú identickú viskozitu s východiskovými polyesterami a obsahujú náhodne rozdelené omega-hydroxykarbónové kyselinové jednotky v polymérnych reťazcoch a utesnený systém je rúrka pod tlakom, vybavená dávkovacím otvorom a zmiešavačom po prúde dávkovacieho otvoru.

6 (51) C 08L 1/00, 3/00, 5/00, 93/00, 101/14**(21) 1327-95**

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

(72) Bastioli Catia, Novara, IT; Raffa Guiseppa, Novara, IT; Rallis Angelos, Novara, IT;

(54) Vatové tyčinky, najmä na hygienické použitie

(22) 25.10.95

(32) 23.12.94

(31) MI 94A 002616

(33) IT

(57) Tyčinky s bavlnenými očkami rozložiteľné vo vode a rýchlo biologicky degradovateľné, vyrobené z termoplastických materiálov získaných z prírodných polymérnych látok, ktoré sú biologicky rozložiteľné a rozpustné vo vode, keď sú v termoplastickom stave, alebo z biologicky rozložiteľných, vo vode rozpustných syntetických polymérov.

6 (51) C 08L 15/02, C 09J 3/14**(21) 806-88**

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Düsseldorf, DE;

(72) Scheer Hans, Düsseldorf, DE;

(54) Termostabilné spojivo gumy a kovu

(22) 09.02.88

(32) 11.02.87

(31) P 37 04 152.5

(33) DE

(57) Spojivo je vhodné na použitie ako pomocný prostriedok pri navulkanizovaní zmesi prírodného alebo syntetického kaučuku na kovové alebo iné tuhé podklady. Pozostáva zo zmesi na báze chlór-kaučuku, dodatočne brómovaného dichlórpolyméru, ako aj chinónoxidu, pričom obsahuje 30 až 90 hmotnostných dielov chlór-kaučuku, 10 až 40 hmotnostných dielov dodatočne brómovaného polydichlórbutadiénu, 5 až 20 hmotnostných dielov sadzí, 5 až 30 hmotnostných dielov chinónoxidu a 1 až 25 hmotnostných dielov mletej síry.

6 (51) C 08L 23/04, C 08F 297/08, C 08J 5/18**(21) 1165-95**

(71) MONTELL TECHNOLOGY COMPANY BV, Hoofddorp, NL;

(72) Govoni Gabriello, Renazzo, IT; Covezzi Massimo, Ferrara, IT; Cometto Claudio, Bologna, IT;

(54) Polymérne zmesi a spôsob ich výroby

(22) 12.01.95

(32) 21.01.94

(31) MI94A000087

(33) IT

(86) PCT/EP95/00110, 12.01.95

(57) Polymérne zmesi na báze nízkohustotného polyetylénu (LLDPE) obsahujúce: (a) 75 až 95 % hmotn. kopolyméru etylénu s α -olefínom $\text{CH}_2=\text{CHR}$, kde R je alkylový radikál, ktorý má 1 až 10 atómov uhlíka, a (b) od 5 do 25 % hmotn. kopolyméru propylénu s etylénom a α -olefínom $\text{CH}_2=\text{CHR}^1$, kde R^1 je alkylový radikál, ktorý má 2 až 10 atómov uhlíka. Kopolymér

(b) je charakterizovaný relatívne vysokou nerozpustnosťou v xyléne. Polymérne zmesi majú zlepšenú spracovateľnosť a mechanické vlastnosti vzhľadom na LLDPE konvenčného typu.

6 (51) C 12N 15/12, 15/85, 5/10, C 07K 14/705, 16/28, A 61K 39/395**(21) 252-96**

(71) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA, US;

(72) Suzuki Shinatro, Torrance, CA, US;

(54) Protokaderínové proteíny a ich použitie

(22) 26.06.95

(32) 27.06.94

(31) 08/268 161

(33) US

(86) PCT/US95/08071, 26.06.95

(57) Je opísaná polynukleotidová sekvencia kódujúca polypeptidy s podobnosťou na kaderín, označené názvom protokaderín, a ich varianty, ako aj spôsoby a materiály na ich rekombinantnú produkciu. Ďalej protilátkové substancie špecifické pre protokaderín, slúžiace na moduláciu prirodzenej väzby a/alebo regulačných aktivít protokaderínov.

6 (51) C 12N 15/57, 9/64, C 12P 21/08, C 07K 14/00, A 61K 38/48, C 12Q 1/37, C 12N 15/00, A 61K 7/48, C 12N 15/62**(21) 1586-95**

(71) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Egelrud Torbjörn, Umeå, SE; Hansson Lennart, Umeå, SE;

(54) Rekombinantný stratum corneum chymotryptický enzým (SCCE)

(22) 20.06.94

(32) 18.06.93

(31) 0725/93

(33) DK

(86) PCT/IB94/00166, 20.06.94

(57) Je opísaný polypeptid s aminokyselínovou sekvenciou SEQ ID NO: 2 alebo jeho analóg, alebo variant s SCCE aktivitou, pričom SEQ ID NO: 2 je definovaná v opise predloženej prihlášky. Ďalej sú opísané nukleotidové sekvencie, ktoré kódujú polypeptidy s SCCE aktivitou, rovnako ako expresívne systémy, expresívne vektory, plazmidy a iné ako ľudské organizmy, ktoré obsahujú uvedené nukleotidové sekvencie a farmaceutické, kozmetické a kožu chrániace prostriedky, ktoré obsahujú polypeptid s SCCE aktivitou a sú použiteľné na liečenie alebo prevenciu rôznych chorôb, ako je akné, xeroderma a iné hyperkeratózne stavy, ako mozoľnatosť a keratóza pilaris, rovnako ako rôznych ichthyóz, lupienky a ďalších zápalových kožných ochorení ako sú ekzémy.

6 (51) C 12P 17/18, C 12N 1/02, C 07D 503/00 // (C 12P 17/18, C 12R 1:465)**(21) 1120-96**

(71) LEK, TOVARNA FARMAC. IN KEMIČNIH IZDELKOV, D.D., Ljubljana, SI;

(72) Capuder Egidij, Dob, SI;

(54) Spôsob izolácie kyseliny klavulánovej a jej farmaceuticky prijateľných solí z fermentačného prostredia *STREPTOMYCES* sp. P 6621 FERM P 2804

(22) 23.02.95

(32) 02.03.94

(31) P-9400107

(33) SI

(86) PCT/SI95/00002, 23.02.95

(57) Je opísaný spôsob izolácie kyseliny klavulánovej a jej farmaceuticky prijateľných solí, ako je klavulanát draselný, z vodného fermentačného prostredia *Streptomyces* sp. P 6621 FERM P 2804, pri ktorom sa z fermentačného prostredia odstráni mycélium, hlavná časť proteínov a ďalšie suspendované pevné častice mikrofiltráciou pri hodnote pH prostredia medzi 5,8 a 6,2 a pri teplote medzi asi 20 a 40°C, čistené prostredie (vodná fáza) sa prípadne ďalej čistí ultrafiltráciou, a takto čistené prostredie sa skoncentruje reverznou osmózou, potom sa priamo extrahuje protiprúdovým spôsobom v odstredivých extraktoroch s vodou nemiešateľným organickým rozpúšťadlom pri hodnote pH prostredia medzi 1 a 3, pričom sú súčasne odstraňované dosiaľ zostávajúce oddelené proteíny, z organickej fázy sa odstránia vodorozpustné nečistoty premytím vodou, organická fáza sa vákuovo vysuší v rektifikačnej kolóne na obsah vody pod 0,1 % obj. a potom skoncentruje odparením, odfarbí spracovaním s aktívnym uhlím, potom sa kyselina klavulánová, prítomná v suchej organickej fáze, najvýhodnejšie v etylacetátovej fáze, izoluje a čistí reakciou s N,N'-diizopropyletyléndiamínom pri teplote okolo teploty miestnosti na intermediárny N,N'-diizopropyletyléndiamónium diklavulanát, ktorý sa izoluje a potom podrobí reakcii s 2-etylhexanoátom draselným v izopropanole za vzniku draselnej soli kyseliny klavulánovej s vysokou čistotou.

6 (51) C 21B 7/18

(21) 663-96

(71) Wurth Paul S. A., Luxembourg, LU;

(72) Lonardi Emile, Bascharage, LU; Bernard Gilbert, Helmdange, LU; Solvi Marc, Ehlinge s/Mess, LU; Thillen Guy, Diekirch, LU;

(54) Sádzacie zariadenie šachtovej pece

(22) 17.11.94

(32) 23.11.93

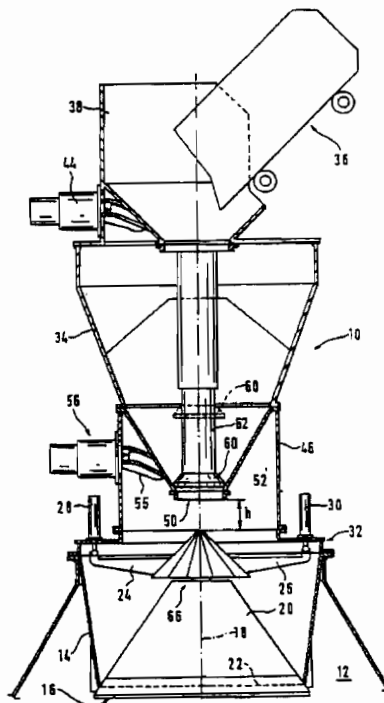
(31) 88429

(33) LU

(86) PCT/EP94/03815, 17.11.94

(57) Sádzacie zariadenie šachtovej pece s dolným zvonom (20) zahŕňa blokovacie prostriedky (48, 60), ktoré umožňujú vzduchotesné izolovanie hornej násypky (34) od dolnej násypky (14) a zadržanie vsádzkového materiálu. Blokovacie prostriedky v otvorenej pozícii sú usporiadané tak, že uvoľnia stredový priechod pre kompaktný a sústredený prúd vsádzkového materiálu. Prostriedky (24, 26, 28, 30) na premiestnenie dolného zvona (20) sú usporiadané tak, že neporušujú sústredenie tohto prúdu. Nad dolným zvonom

(20) je usporiadaný vychyľovací povrch (66), ktorý spôsobuje divergenciu, s osovou symetriou, sústredeného prúdu. V dôsledku toho sa dosiahne lepšia rovnomernosť plnenia dolnej násypky.



6 (51) C 22C 21/02, 21/08, 21/12, 21/14, 21/16, C 22F 1/04

(21) 625-96

(71) ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Center, PA, US;

(72) Bartges Charles W., Alcoa Center, PA, US; Klemp Thomas J., Massena, NY, US; Scott Gerald D., Massena, NY, US; Allyn Matthew D., Massena, NY, US;

(54) Bezolovnatá hliníková zliatina 6 xxx

(22) 15.09.95

(32) 16.09.94

(31) 08/307194

(33) US

(86) PCT/US95/11738, 15.09.95

(57) Hliníková zliatina vhodná na spracovanie, pozostávajúca z 0,15 až 1,0 hmotn. % medi, 0,4 až 1,5 hmotn. % cínu, 0,65 až 1,35 hmotn. % horčíka, 0,4 až 1,1 hmotn. % kremíka, 0,002 až 0,35 hmotn. % mangánu, 0,5 hmotn. % železa, 0,15 hmotn. % chrómu, 0,15 hmotn. % titánu, zvyšok tvorí hliník a stopové množstvá náhodne sa vyskytujúcich prvkov a nečistôt. Materiál na výrobu skrutiek, drôtov alebo tyčí rôzneho profilu z tejto zliatiny sa vyrába odlievaním, predhrievaním, pretláčaním, rozpúšťacím ohrevom, dokončováním za studena a tepelným spracovaním.

6 (51) C 22C 23/00

(21) 1166-95

- (71) BRUSH WELLMAN INC., Cleveland, OH, US;
 (72) Marder James M., Shaker Heights, OH, US;
 Haws Warren J., Cleveland, OH, US;

(54) Zliatiny horčíka s obsahom berýlia a spôsob ich výroby

(22) 07.11.94

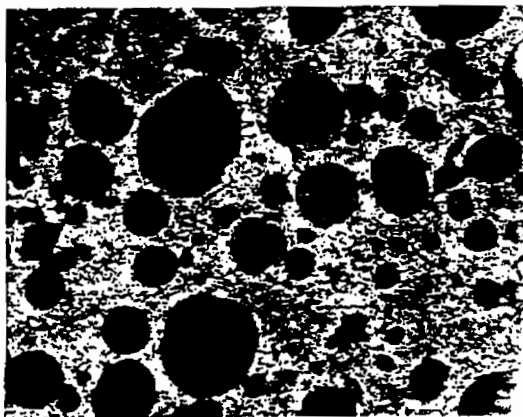
(32) 21.01.94

(31) 08/184 867

(33) US

(86) PCT/US94/12882, 07.11.94

- (57) Zliatiny horčíka s obsahom berýlia, ktoré obsahujú 1 až 99 % hmotnostných berýlia a zvyšok tvorí horčíková zložka, sú zbvavené intermetallickej zlúčeniny $MgBe_{13}$. Spôsob výroby týchto zliatin spočíva v tom, že sa zmieša zložka s obsahom horčíka v práškovej forme a zložka s obsahom berýlia v práškovej forme a výsledná zmes sa zohreje na teplotu, pri ktorej dôjde k roztaveniu zložky s obsahom horčíka, a tým k vzniku polotuhej suspenzie tuhého berýlia v kvapalnej zložke s obsahom horčíka, získaná suspenzia sa spracuje odliatím.



6 (51) C 23C 4/04, 4/02

(21) 1563-94

- (71) Thyssen Guss AG, Essen I, DE; Thyssen Stahl AG, Duisburg, DE;

- (72) Häuser Bodo, Bochum, DE; Heesen Wilhelm, Moers, DE; Hermsen Johannes, Duisburg, DE;

(54) Spôsob výroby ochranej vrstvy na tepelne namáhané kovové steny

(22) 11.06.93

(32) 19.06.92

(31) P 42 20 063.6

(33) DE

(86) PCT/EP93/01483, 11.06.93

- (57) Pomocou striekania v plazme sa nanáša na kovové steny prášok z kovových, karbidických, oxidokeramických alebo kremičitých materiálov, alebo zmesi týchto materiálov. Povrch stien sa zdrsní, základný materiál stien aktivuje a pri teplote miestnosti, a v atmosférických podmienkach sa naniesie prášok spôsobom striekania v plazme. Zloženie prášku sa volí tak, aby napätie v oblasti

prechodu medzi základným materiálom a nanesenou vrstvou (pri teplote miestnosti) bolo v ťahu od 50 do 800 N/mm², výhodne od 500 do 800 N/mm², a vo vopred stanovenej teplotnej oblasti sa zníži na nulu alebo vykazuje len nepatrné tlakové napätie.

6 (51) C 23C 18/16, 18/20, 18/28, C 08K 13/02, H 01L 21/3205 // (C 08K 13/02, 3:10, 3:26, 5:09)

(21) 1251-95

- (71) BLUE CHIPS HOLDING, Luxembourg, Great-Duchy of Luxembourg, LU;

- (72) Dupuis Olivier, Chastre, BE; Delvaux Mary-Hélène, Chastre, BE; Dufour Pascale, Rixensart, BE; Malnero Fernandez Marie-Carmen, Bruxelles, BE; Soumillion Jean-Philippe, Grez Doiceau, BE; Sendrowicz Henri, Bruxelles, BE;

(54) Polymérne živice s prispôsobiteľnou viskozitou a pH na nanášanie katalytického paládia na podložku, spôsob jej prípravy a použitia

(22) 30.12.94

(32) 05.01.94

(31) 9400003

(33) BE

(86) PCT/BE94/00099, 30.12.94

- (57) Polymérna živica s prispôsobiteľnou viskozitou a pH na nanášanie katalytického paládia na podložku obsahuje paládnatú soľ, komplexotvorné činidlo typu karboxylovej kyseliny alebo chloridového typu, vo vode rozpustný polymér obsahujúci hydroxylové alebo karboxylové skupiny, alkalickú zlúčeninu a rozpúšťadlo vybrané zo skupiny látok obsahujúcich vodu, metanol a etanol. Predmetom prihlášky je aj spôsob jej prípravy a použitie.

6 (51) C 25D 21/18

(21) 892-94

- (71) HAHNEWALD GmbH, Dresden, DE;

- (72) Lieber Hans Wilhelm, Prof., Dr., Berlin, DE; Fischwasser Klaus, Prof., Dresden, DE; Müller Jens, Dr., Dresden, DE; Fenk Bernd, Dipl.-Chem., Dresden, DE; Hahnwald Dieter, Dipl.-Ing., Dresden, DE;

(54) Spôsob predĺženia životnosti elektrolytu elimináciou organických nečistôt

(22) 22.07.94

(32) 27.08.93

(31) P 43 28 876.6

(33) DE

- (57) Roztok elektrolytu sa privedie do kontaktu s regenerovateľným adsorpčným polymérom. Následne sa na adsorpčný polymér pôsobí vodným roztokom oxidačného prostriedku. V ďalšom kroku sa na adsorpčný polymér pôsobí vodným alkalickým roztokom. Pôsobenie sa však taktiež môže vykonať v jednom stupni alkalickým vodným roztokom oxidačného prostriedku. Po ukončení kontaktu s vymenovanými látkami sa môže adsorpčný polymér opláchnuť vodou.

Trieda D

6 (51) **D 01F 02/00**

(21) **1486-95**

(71) COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED, London, GB;

(72) Sellars Alan, South Humberside, GB; Quigley Michael Colin, Meriden, GB;

(54) **Spôsob monitorovania koncentrácie zvlákňovacieho roztoku pri výrobe produktu**

(22) 20.05.94

(32) 24.05.93

(31) 08/067 431

(33) US

(86) PCT/GB94/01090, 20.05.94

(57) Monitorovacie zariadenie poskytuje kontrolu koncentrácie zvlákňovacieho roztoku z celulózy, aminoxidu a vody, určeného na použitie pri výrobe kontinuálnych filamentov z celulózy zvlákňovanej v rozpúšťadle. Zvlákňovací roztok, ktorý je zmesou celulózy, aminoxidového rozpúšťadla a vody, sa zahrieva až do odparenia vody za vzniku horúceho zvlákňovacieho roztoku, ktorý sa potom privádza do dýzovej sústavy, kde sa zo zvlákňovacieho roztoku tvoria pramene, ktoré sa potom ďalej spracovávajú na filamenty z celulózy zvlákňovanej v rozpúšťadle. Koncentrácia roztoku sa monitoruje meraním jeho indexu lomu a index lomu sa udržiava vo vymedzenom rozsahu úpravou obsahu vody.

6 (51) **D 01H 4/34**

(21) **677-96**

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

(72) Schuller Edmund, Ingolstadt, DE; Greppmair Eva-Maria, Peutenhausen, DE; Franz Claus, Ingolstadt, DE;

(54) **Rozvolňovací valec bezvretenového dopriadacieho zariadenia**

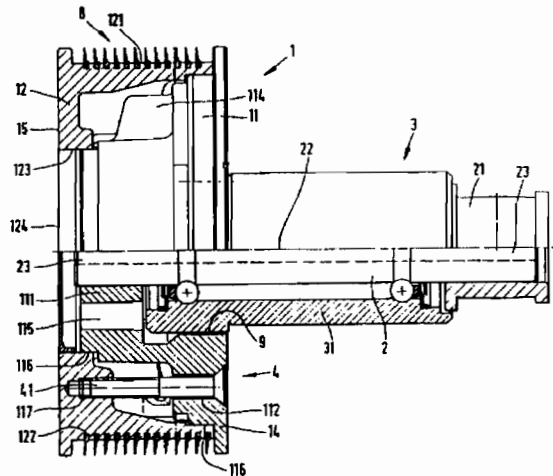
(22) 24.05.96

(32) 07.06.95

(31) 195 20 345.3

(33) DE

(57) Rozvolňovací valec (1) bezvretenového dopriadacieho zariadenia, ktorý je prostredníctvom základného telesa (11) uložený na hriadeľ (2), má upevnený pracovný povlak (8) na základné teleso (11) držiakom (12) pracovného povlaku (8), pričom sa použijú upevňovacie prostriedky (4). Na pevné priradenie držiaka (12) pracovného povlaku (8) na základné teleso (11) je upevnenie držiaka (12) pracovného povlaku (8) vybavené upevňovacími prostriedkami (4) z tej strany rozvolňovacieho valca (1), ktorá je privrátená k ložisku (3) hriadeľa (2). Čelná stena rozvolňovacieho valca, ktorá je odvrátená od ložiska (3) hriadeľa (2), tento hriadeľ (2) pokrýva, takže táto čelná stena rozvolňovacieho valca (1) je rovná plocha.



6 (51) **D 06N 7/00, 3/04, 3/18, B 32B 27/12**

(21) **754-96**

(71) DEBOLON DESSAUER BODENBELÄGE GMBH, Dessau, DE;

(72) Kopf Manfred, Dessau, DE; Helbig Dietmar, Tannenbergsthal, DE;

(54) **Pásový pružný plošný plastový materiál a spôsob jeho výroby**

(22) 14.10.95

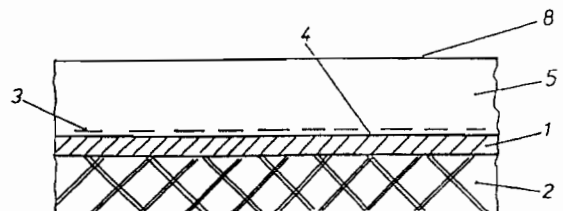
(32) 17.10.94

(31) P 44 38 888.8

(33) DE

(86) PCT/EP95/04051, 14.10.95

(57) Pásový pružný plošný plastový materiál, pozostávajúci zo zväzku, je vyrobený z najmenej jednej pásovej homogénnej polymerickej taveniny a z plošného vlákňového materiálu. Plošný materiál má heterogénnu konštrukciu a pozostáva z najmenej jednej homogénnej, polyvinylchloridu zbvanej polymérovej vrstvy, a zo základňovej vrstvy (1), pričom z vlákňového plošného útvaru pozostávajúca základňová vrstva (1) je vybavená stanoveným farebným motivovým vzorovaním a polymérová vrstva je vytvorená ako transparentná oterová vrstva (5). Tá pozostáva zo zmesi jedného alebo viacerých olefinových komponentov a z jedného alebo viacerých termoplastických elastomérnych komponentov, pričom molekulové skupiny látkových komponentov tvoria prechodovú mriežku, v ktorej sú obsiahnuté termoplastické elastomérne komponenty ako diskontinuálna fáza a olefinové komponenty ako kontinuálna fáza v mriežkovom zväzku. Materiál je vhodný ako podlahová krytina.



6 (51) D 21C 5/02

(21) 1130-96

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis, TN, US;

(72) Hill Walter B., Jr., Germantown, TN, US;

(54) **Prostriedok na odstránenie tlačiarenskej farby a spôsob odstránenia farby**

(22) 08.03.95

(32) 08.03.94

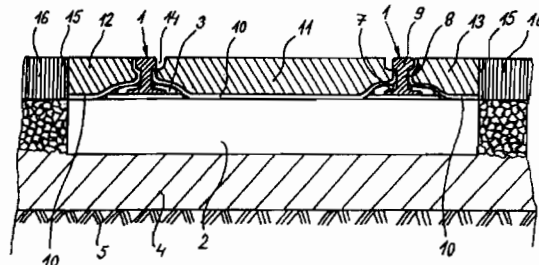
(31) 08/207 423

(33) US

(86) PCT/US95/02670, 08.03.95

(57) Spôsob odstránenia farby z bezdotykovy potlačeneho papiera zahŕňa styk rozvlákneneho papiera s prostriedkom, ktorý obsahuje derivatizovaný etylénoxidový/propylénoxidový polymér a ropný uhlíkovodíkový destilát. Spôsobom sa oddeľuje farba od papiera a aglomeruje oddelená farba do častíc s veľkosťou dostatočnou na to, aby sa mohli účinne odstrániť z vlákien papiera.

(6), uloženým na štrkovom lôžku (4) medzi podvalmi (2), sú medzi kofajnicami (1) a zvonka kofajnic (1) až do úrovne koncov podvalov (2) vyplnené naliatymi vrstvami (11, 12, 13), výhodne zo zmesi plastbetónu, do úrovne hláv (9) kofajnic (1), s výnimkou úzkych štrbín (14) pozdĺž vnútorných bokov ich hláv (9).



6 (51) D 21C 9/10, 5/00, C 12S 3/00

(21) 1040-96

(71) LIGNOZYM GMBH, Baesweiler, DE;

(72) Call Hans-Peter, Übach-Palenberg, DE;

(54) **Viackomponentový systém na menenie, odbúravanie alebo bielenie lignínu, lignín obsahujúcich materiálov alebo podobných látok a spôsob jeho použitia**

(22) 15.12.95

(32) 16.12.94

(31) 94119981.2

(33) EP

(86) PCT/EP95/04965, 15.12.95

(57) Systém na menenie, odbúravanie alebo bielenie lignínu, lignín obsahujúcich materiálov alebo podobných látok obsahuje aspoň jeden oxidačný katalyzátor, aspoň jedno vhodné oxidačné činidlo, aspoň jeden mediátor, zvolený zo skupiny zahŕňajúcej hydroxylamíny, deriváty hydroxylamínov, kyseliny hydroxamové, deriváty hydroxamových kyselín alebo alifatické, cykloalifatické, heterocyklické a aromatické zlúčeniny, ktoré obsahujú aspoň jednu N-hydroxylovú, oximovú, N-oxy- alebo N,N'-dioxy-funkciu, prípadne aspoň jeden komediátor zo skupiny zahŕňajúcej aryl-substituované alkoholy, karbonylové zlúčeniny, alifatické étery, fenoléter a/alebo olefiny (alkény) a malé množstvo aspoň jedného voľného aminu zodpovedajúceho použitému mediátoru.

6 (51) E 03D 1/012, 1/36

(21) 1009-96

(71) Geberit Technik AG, Jona, CH;

(72) Gartmann Mario, Rüti, CH;

(54) **Nádržkový splachovač**

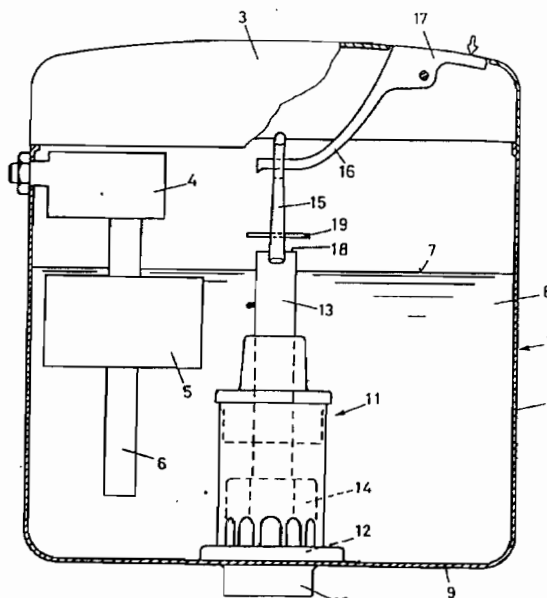
(22) 31.07.96

(32) 04.08.95

(31) 2267/95-4

(33) CH

(57) Nádržkový splachovač (1) má teleso nádržky (2) a veko (3), v ktorých je umiestnená odtoková garnitúra (11), vtokový ventil (4) a prepádová rúrka (13). Prepádová rúrka je súčasne ventilovou rúrkou odtokovej garnitúry (11) a má nad prepádovým otvorom (18) viečko (19). Pri prepádení nádržkového splachovača (1) znižuje toto viečko (19) prístup vzduchu do dutiny (21) prepádovej rúrky (13), a tým spôsobuje tvorenie uzavretého prúdenia v dutine (21). Tým sa dosahuje podstatne štihlejšou prepádovou rúrkou (13) rovnaký odtokový výkon ako s prepádovou rúrkou s podstatne väčším prierezom.



Trieda E

6 (51) E 01B 21/04, E 01C 9/04

(21) 6064-89

(71) Číhal Jaroslav, Hranice, CZ;

(72) Číhal Jaroslav, Hranice, CZ;

(54) **Križovanie vozovky s kofajovou traťou**

(22) 27.10.89

(57) Horná plocha každého podvalu (2), upevňovacie prostriedky (3) kofajnic (1), päty (7), boky stojín (8) a hláv (9) kofajnic (1) sú vybavené pružnou vrstvou (10), výhodne z mikroporéznej gúmy s maximálnou nasiakavosťou 20 %, pričom voľné priestory nad pružnou vrstvou (10) a nad štrkom

Trieda F

6 (51) F 16K 5/00, E 02B 8/04

(21) 934-95

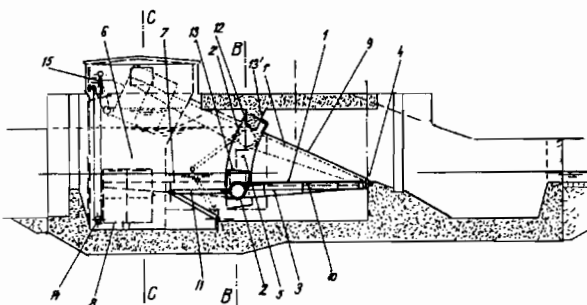
(71) Rusina Blahoslav, Ing., Bratislava, SK;

(72) Rusina Blahoslav, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Samočinná sklzová klapka odberného objektu s veľkým kolísaním hornej hladiny**

(22) 25.07.95

(57) Samočinná sklzová klapka pozostáva z hradiacej sklzovej steny (1) v najnižšej polohe vodorovnej, ktorá je vpredu pripojená na čelný dutý nosník (2), odspodu podopretá hlavnými nosníkmi (3) a vzadu v ložiskách (4) k stavbe. Čelný dutý nosník (2) prechádza cez segmentový otvor (5) do dutiny (6) v pilieri objektu. Tam je k nemu cez spojovacie rameno (7) pripojené plavákové závažie (8), vytvorené ako dutá dvojkomorová nádoba čiastočne naplnená betónom, a je predsunuté pred klapku. Po bokoch klapky sú do pilierov zabudované bočné štíty (9), ku ktorým dolieha gumová hadica (10) pripojená odspodu k hradiacej sklzovej stene (1). K čelnému dutému nosníku (2) a k stavbe sú otočne pripojené dvojrámenné hrablice (11), predsunuté pred klapku. Nad čelným dutým nosníkom v najvyššej polohe (2') je vytvorený nos (12) tak, že medzi ním a nosníkom zostáva úzka štrbina. Tento nosník (2) má v mieste segmentového otvoru (5) krátky nadstavec (13). K plavákovému závažiu (8) sú pripojené dve lanové kladky (14) pre laná ručných zdvihákov (15), umiestnených nad korunou objektu. Vztyčovanie a sklápanie klapky, a tým odber stáleho množstva vody, sa deje samočinne a súhlasne s kolísaním hladiny v nádrži vodného diela.



6 (51) F 24D 13/02

(21) 378-96

(71) Marsden Barry James, Blackburn, Lancashire, GB;

(72) Marsden Barry James, Blackburn, Lancashire, GB;

(54) **Elektrický ohrievač**

(22) 16.06.94

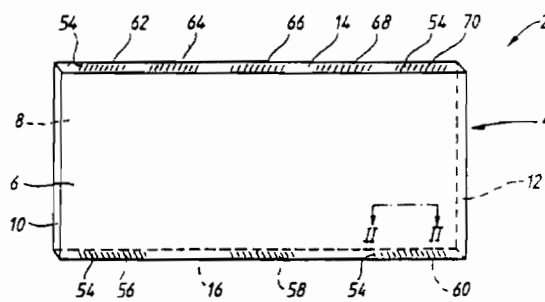
(32) 24.09.93

(31) 9319784.6

(33) GB

(86) PCT/GB94/01301, 16.06.94

(57) Panelový ohrievač (2) zahŕňa kovový plášť (4), ktorý má príslušne oddelene umiestnenú prednú a zadnú stenu (6, 8), príslušné bočné steny (10, 12) a príslušnú vrchnú a spodnú stenu (14, 16). Vrchná a spodná stena zahŕňa množstvo štrbín (54) usporiadaných do skupín. Výchrevný článok je prichytený k zadnej strane prednej steny (6) a je usporiadaný tak, aby pri činnosti viedol teplo k prednej stene (6), ktorá následne vyžaruje teplo do miestnosti, v ktorej sa ohrievač nachádza. Okrem toho vzduch môže prúdiť do plášťa (4) cez štrbiny (54) v spodnej stene (16) a cez dozadu obrátený povrch ohriavacieho článku, ktorý ohrieva vzduch. Ohrievaný vzduch prúdi von z plášťa cez štrbiny (54) vo vrchnej stene (14) a do miestnosti ako konvekčné teplo. Ohrievač (2) je skonštruovaný tak, aby sa dosiahla maximálna transformácia elektrickej energie na tepelnú energiu rozptyľovanú ako užitočné teplo v miestnosti.



6 (51) F 24F 3/147, 5/00, 12/00

(21) 171-96

(71) ABB INSTALLAATIOT OY, Helsinki, FI;

(72) Kanninen Seppo Kalevi, Espoo, FI; Rolin Ingmar Erik, Espoo, FI; Leskinen Seppo Juhani, Västerskog, FI;

(54) **Prístroj na chladenie vstupného vzduchu v klimatizačných zariadeniach**

(22) 09.08.94

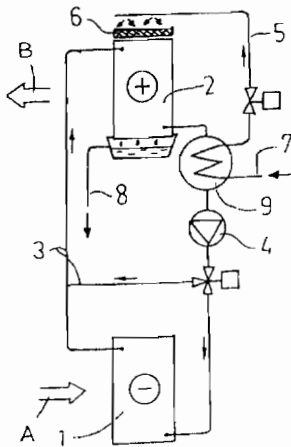
(32) 10.08.93

(31) 933534

(33) FI

(86) PCT/FI94/00342, 09.08.94

(57) Prístroj na chladenie vstupného vzduchu v klimatizačných zariadeniach sa skladá zo zariadenia (3) na prenos tepla, ktoré má za úlohu prenášať teplo medzi vstupným vzduchom (A) a výstupným vzduchom (B) pomocou povrchov na prenos tepla. Ďalej sa skladá zo zvlhčovacieho zariadenia (6) na zvlhčovanie povrchov prenášajúcich teplo na strane výstupného vzduchu. Z toho dôvodu, aby vstupný vzduch mohol byť ochladzovaný ešte efektívnejšie sú povrchy, prenášajúce teplo na strane vstupného vzduchu a na strane vzduchu výstupného, rozdelené do oddelených samostatných tepelných výmenníkov; a povrchy, prenášajúce teplo, sú vybrané takým spôsobom, že povrchová teplota týchto plôch, prenášajúcich teplo na strane výstupného vzduchu, je blízka teplote rosného bodu výstupného vzduchu.



6 (51) F 24F 3/16, A 61L 9/20, 2/10

(21) 809-96

(71) Klean AS, Rud, NO;

(72) Owesen Yngvar S., Hvalstad, NO;

(54) Čistiace zariadenie s filtrami a zdrojom ultrafialového žiarenia

(22) 01.12.94

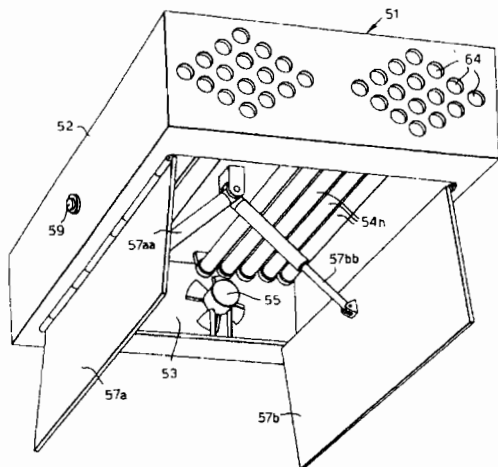
(32) 22.12.93, 25.02.94

(31) 934765, 934765

(33) NO, NO

(86) PCT/NO94/00194, 01.12.94

(57) Čistiace zariadenie zvlášť, na čistenie mikročastíc a mikroorganizmov, sa skladá zo základných prostriedkov (52), ktoré nesú filtre (53) a zdroje ultrafialového žiarenia (54n). Z dôvodov čistenia má toto zariadenie filtre, ktorých kapacita a účinnosť je podstatne vyššia pri zachytávaní uvedeníh častíc, rovnako tak je zariadenie účinné pri ničení húb, baktérií a vírusov. Čistiace zariadenie je tvorené základnými prostriedkami (2, 52, 302a, 302b), ďalej vybavené najlepšie diaľkovo ovládaným prostriedkom, ktorý po prijatí príslušného signálu prepne zariadenie (7a, 7b, 57a, 57b, 320) do módu pasívneho, keď dochádza k neškodnému prečisťovaniu/ožarovaniu vzduchu pomocou UV lúčov, alebo do módu aktívneho, keď dochádza k extrémnemu vystaveniu povrchov a objektov v miestnosti, kde je zariadenie umiestnené, pôsobením UV žiarenia, čo sa robí výhodne v kombinácii s čistením vzduchu v miestnosti.



6 (51) F 24F 5/00, 3/10, F 24D 10/00

(21) 960-96

(71) ABB Installaatiot Oy, Iso-livarintie, Paimio, FI;

(72) Leskinen Seppo, Västerskog, FI; Rolin Ingmar, Espoo, FI;

(54) Zariadenie na rozvod tepelnej energie

(22) 23.01.95

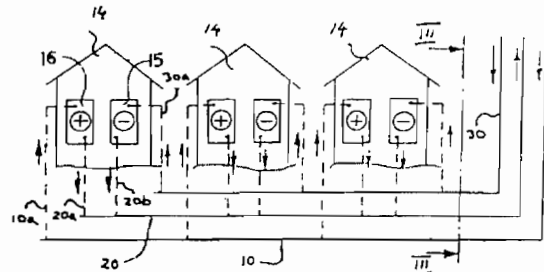
(32) 24.01.94

(31) 940342

(33) FI

(86) PCT/FI95/00029, 23.01.95

(57) Zariadenie na rozvod tepelnej energie, v ktorom je tepelná energia, nadviazaná na nosič tepla a koncentrovane vyrábaná s cieľom vykurovať alebo chladiť budovy (14), usporodbená na to, aby mohla byť rozvádzaná do vykurovacích zariadení (16) v budovách (14) a to pomocou jednej rúry alebo skupiny potrubí (10) a zodpovedajúcim spôsobom je chladiaca energia usporodbená na to, aby bola rozvádzaná do chladiacich zariadení (15) pomocou iného potrubia alebo skupiny rúr (30). S cieľom znížiť investičné náklady sú teploty nosiča tepla, vracajúceho sa z chladiacich a vyhrievacích zariadení (15, 16), nastavené tak, aby boli v podstate rovnaké a tepelné nosiče sú ďalej usporodbené na to, aby boli vrátené do teplárne pomocou obvyklého spätného potrubia alebo skupiny spätných rúr.



6 (51) F 28B 1/06

(21) 237-96

(71) Société Anonyme dite: GEC ALSTHOM DELAS, Levallois-Perret, FR;

(72) Andrieux Bernard, Ing., Boulogne, FR; Carpentier Daniel, Ing., Neuilly Sur Marne, FR;

(54) Rúrkový zväzok pre parný kondenzátor

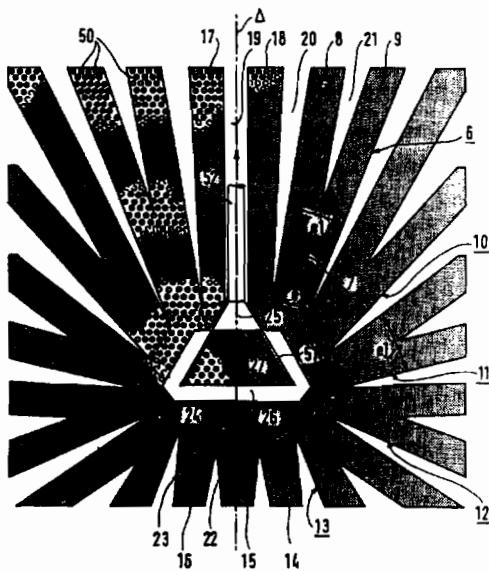
(22) 22.02.96

(32) 23.02.95

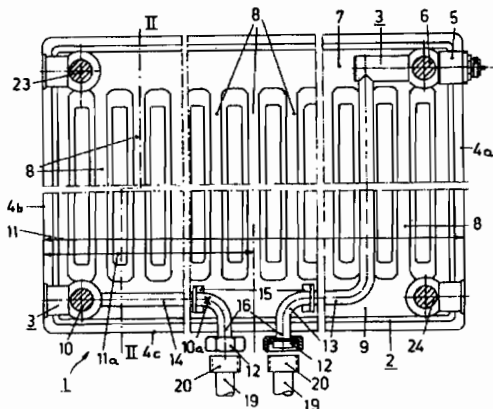
(31) 95 02127

(33) FR

(57) Rúrkový zväzok pre parný kondenzátor predstavuje typ s radiálne vystupujúcimi štíhlymi prvkami (6, 10 až 18), ktorého podstatou je, že aspoň niekoľko z radiálne vystupujúcich štíhlych prvkov (6, 10, až 13) je v pozdĺžnom smere rozdelených, aspoň raz, do vetiev (8, 9; 28, 29; 32 až 35; 46, 47, 48, 49), a že tieto radiálne vystupujúce štíhle prvky vystupujú z rúrky obsahujúcej plochy, ktorá tvorí v podstate kruhový prstenec (22) v radiálnom smere.

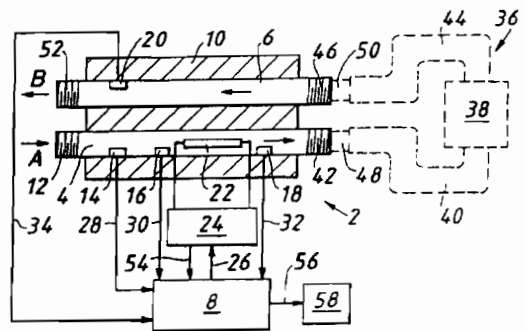


- 6 (51) F 28D 1/03
 (21) 750-96
 (71) STELRAD RADIATOREN GESELLSCHAFT MBH, Wien, AT;
 (72) Seidl Nikolaus, Wien, AT; Fuhrmann Klaus-Dieter, Wien, AT;
 (54) **Doskové vykurovacie teleso**
 (22) 16.12.94
 (32) 16.12.93
 (31) A 2557/93
 (33) AT
 (86) PCT/AT94/00198, 16.12.94
 (57) Doskové vykurovacie teleso (1) má pevne zabudovanú ventilovú a pripojovaciu sústavu (3), ktorá je po strane zhora vykurovacieho telesa vybavená regulačným ventilom (5), ktorý je zároveň umiestnený na privodnej prípojke (6). Doskové vykurovacie teleso (1) obsahuje pevne zabudované spojovacie rúrky (13, 14), z ktorých jedna vedie od regulačného ventilu (5) a druhá od spätnej prípojky (10) k rozoberateľnému prípojnému skrutkovému spoju (12). Prípojné skrutkové spoje (12) sú upravené v strede spodnej strany (4c) doskového vykurovacieho telesa, pričom z neho vychádzajúce spojovacie rúrky (13, 14), vedúce k regulačnému ventilu (5) a spätnej prípojke (10), sú zhotovené predovšetkým z ocele.



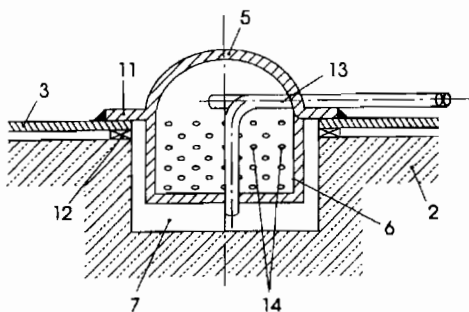
Trieda G

- 6 (51) G 01K 17/08
 (21) 878-96
 (71) BRITISH GAS PLC, London, GB;
 (72) Price Barry Leonard, Quorn, Leicestershire, GB; Roberts Graham Richard, Stratford upon Avon, Warwickshire, GB; Wightman David Richard, Ibstock, Leicestershire, GB;
 (54) **Spôsob merania spotreby tepla a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**
 (22) 03.11.95
 (32) 07.11.94
 (31) 9422452.4
 (33) GB
 (86) PCT/GB95/02595, 03.11.95
 (57) Na meranie množstva tepla Pd, spotrebovaného v oblasti (36) sa používa zariadenie, ktoré má tepelný výmenník (38), do ktorého je dodávaná ohrievaná kvapalina, napríklad voda, cez vstupnú trubicu (4), ktorá obsahuje teplotné snímače (14, 16, 18), poskytujúce signály do ovládača (8), ktorý prijíma signály z teplotného snímača (20) na výstupnej trubici (6), ktorou kvapalina vychádza z oblasti (36). Potrubia (4, 6) sú tepelne odizolované navzájom od seba i od vonkajšieho prostredia. Elektrický ohrievač (22) so známym tepelným výkonom Ph je upevnený medzi snímačmi (16, 18) a dodáva teplo do kvapaliny prechádzajúcej potrubím (4). Snímače (14, 16, 18, 20) monitorujú teplotu kvapaliny T₁, t₁, t₂ a T₀. Ovládač (8) vypočítava tepelnú energiu Pd spotrebovanú v oblasti (36) s použitím výrazu: Pd = Ph * (Dd/Dh), kde Dd = (T₁ - T₀) je teplotný rozdiel vzniknutý v oblasti (36), a Dh = (t₂ - t₁) je teplotný rozdiel vzniknutý na ohrievači (22).



- 6 (51) G 01M 3/22, B 65D 90/50
 (21) 711-96
 (71) Nemecek Johann, Neulengbach, AT;
 (72) Nemecek Johann, Neulengbach, AT; Pinterich Hans, Haslau a. d. Donau, AT; Ossinger Fritz, Klagenfurt, AT;
 (54) **Kontrolný systém na indikáciu úniku obsahu kontajnera**
 (22) 30.11.94
 (32) 06.12.93
 (31) A 2468/93
 (33) AT
 (86) PCT/AT94/00179, 30.11.94
 (57) Kontrolný systém na indikáciu úniku obsahu kontajnera, najmä pre skladovacie kontajnera a pre produkty z minerálnych olejov, ktorý obsahuje nad najmenej jedným otvorom (4) v dne (3)

kontajnera (1), spočívajúcom na základe (2), usporiadaný, proti vnútrajšku kontajnera vydutý, s dnom (3) tesniaco spojený kryt (5), pričom medzi dnom (3) a základom (2) je v oblasti bezprostredne hraničiacej s otvorom (4) usporiadaný najmenej jeden dištančný kus (12). Ďalej obsahuje od krytu (5) cez vnútrajšok kontajnera von cez stenu kontajnera vedené plynové vedenie (9), ako aj na jeho vonkajší koniec napojený plynový merací prístroj (10).



6 (51) G 02B 6/44, 6/38, H 02G 15/007, 3/06

(21) 286-96

(71) N.V. RAYCHEM S.A., Kessel-Lo, BE;

(72) Vanderlinden Michel, Blanden, BE;

(54) Zariadenie na zakončovanie alebo spojovanie optického vlákna a spôsob zakončovania alebo spojovania

(22) 02.09.94

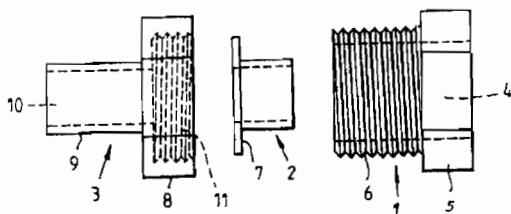
(32) 03.09.93, 11.02.94, 13.06.94

(31) 9318257.4, 9402685.3, 9411805.6

(33) GB, GB, GB

(86) PCT/GB94/01906, 02.09.94

(57) Zariadenie na zakončovanie alebo spojovanie najmenej dvoch rúrok (12, 13), nesúcich optické vlákna (14, 15) obklopené vystužovacími vláknami (17), obsahuje prvú (1) a druhú (3) časť, ktoré môžu byť upevnené dohromady počas zakončovania alebo spojovania tak, že časť optického vlákna vo vnútri každej rúrky sa preťahuje súosovými otvormi v týchto častiach a vystužovacie vlákna z každej rúrky sú zovreté medzi týmito upevnenými časťami.



6 (51) G 02B 6/44

(21) 808-96

(71) KABEL RHEYDT AKTIENGESELLSCHAFT, Mönchengladbach, DE;

(72) Hoffart Michael, Heiligenhaus, DE; Rosenkranz Jürgen, Mönchengladbach, DE; Bartling Franz-Peter, Düsseldorf, DE; Glessner Bertram, Mönchengladbach, DE; Lysson Hans-Jürgen, Korschenbroich, DE;

(54) Optické vlákno s potťahom plášt'a obklopujúceho jadro vlákna

(22) 20.12.94

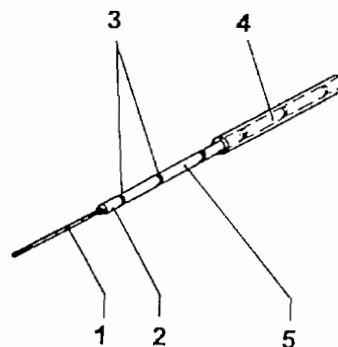
(32) 23.12.93, 05.03.94

(31) P 43 44 223.4, P 44 07 406.9

(33) DE, DE

(86) PCT/EP94/04241, 20.12.94

(57) Optické vlákno (1) je vybavené potťahom (2) plášt'a obklopujúcím jadro vlákna, ktorý pozostáva z jednej alebo viacerých plastových vrstiev. Potáh (2) je vybavený farebným označením vo forme farebných krúžkov (3) na vonkajšej plastovej vrstve alebo v nej. Farebné krúžky (3) sú zakryté priehľadnou alebo priesvitnou ďalšou vrstvou (4).



6 (51) G 03G 9/09

(21) 152-96

(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, Neenah, WI, US;

(72) Nohr Ronald Sinclair, Alpharetta, GA, US; MacDonald John Gavin, Decatur, GA, US; McGinniss Vincent Daniel, Sunbury, OH, US; Whitmore Robert Samuel, Columbus, OH, US;

(54) Mutabilná kompozícia a spôsoby jej použitia

(22) 29.07.94

(32) 05.08.93, 10.09.93, 13.06.94

(31) 08/103 503, 08/119 912, 08/258 858

(33) US, US, US

(86) PCT/US94/08588, 29.07.94

(57) Kompozícia zahŕňajúca transorbér a farbivo, ktoré je usposobené tak, že pri vystavení transorbéra ultrafialovému žiareniu je mutabilné. Transorbér ultrafialového žiarenia je usposobený na absorpciu ultrafialového žiarenia a na interakciu s farbivom, ktorá vedie k ireverzibilnej mutácii farbiva. Napríklad môže byť farebná kompozícia zabudovaná do tonera, usposobeného na použitie v elektrofotografickom procese. Toner zahŕňa farbivo, transorbér ultrafialového žiarenia a nosič. Nosičom môže byť polymér a toner môže obsahovať nosič náboja. Ultrafialové žiarenie má všeobecne vlnovú dĺžku od 100 do 375 nm. Zvlášť vhodné ultrafialové žiarenie je nekoherentné, pulzové ultrafialové žiarenie, produkované excimérovou výbojkovou lampou s dielektrickou bariérou. V inom uskutočnení môže farebná kompozícia, ktorá zahŕňa farbivo a transorbér ultrafialového žiarenia, tiež obsahovať molekulárnu inkludujúcu látku, ktorej chemická štruktúra definuje aspoň jednu dutinu.

6 (51) G 06K 9/34

(21) 31-96

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

(72) Seybold John L. C., Palo Alto, CA, US;

(54) Spôsob rozpoznávania rukopisu

(22) 08.05.95

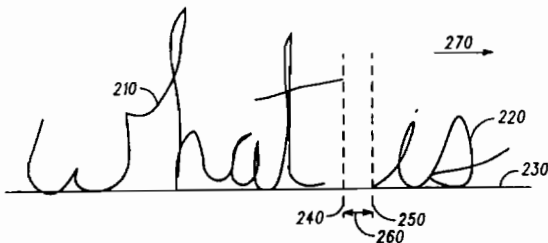
(32) 10.05.94

(31) 08/240 405

(33) US

(86) PCT/US95/05640, 08.05.95

(57) Spôsobom sa určuje, či dva oddelené spojité segmenty rukopisného vstupu (210 a 220) tvoria časť toho istého rukopisného vstupu, alebo či sú časťami viacerých rôznych rukopisných vstupov. Predložený spôsob vypočítava jednu či viacero v podstate paralelných vzdialeností (260), umiestnených v podstate paralelne s osou (230) písma a porovnáva tieto vzdialenosti s jednou či viacerými vopred určenými prahovými hodnotami. Vopred určené prahové hodnoty špecifikujú minimálne hodnoty vzdialeností, ktoré musia byť prekročené v podstate paralelnými vzdialenosťami (260), aby bolo vyvodené, že prvý a druhý oddelený spojité segment (210, 220) patria k rôznym segmentom rukopisného vstupu.



Trieda H

6 (51) H 01B 19/00, H 01C 7/12

(21) 170-96

(71) ABB Management AG, Baden, CH;

(72) Jülke Elias, Dr., Wettingen, CH; Schmidt Walter, Ing., Bellikon, CH;

(54) Spôsob výroby izolátora

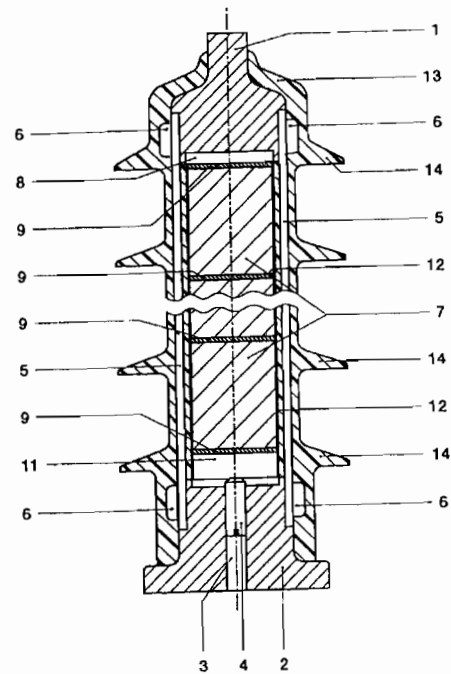
(22) 08.02.96

(32) 11.02.95

(31) 195 04 532.7

(33) DE

(57) Pri spôsobe výroby izolátora s elektricky izolujúcim materiálom, naneseným na primárnu vrstvu (12), sa v primárnom roztoku na vytvorenie primárnej vrstvy (12) rozpustí fluoreskujúca hmota, potom sa primárna vrstva (12) ožiari svetelným zdrojom, hneď potom sa rozpoznajú primárnou vrstvou chybné zakryté miesta povrchu najmenej jedného konštrukčného dielu a na chybné zakryté rozpoznané miesta povrchu sa prípadne nanesie primárny roztok.



6 (51) H 01J 17/16

(21) 462-96

(71) FUSION LIGHTING, INC., Rockville, MD, US;

(72) Turner Brian, Myersville, MD, US; Kamarehi Mohammad, N. Potomac, MD, US; Levine Leslie, Bethesda, MD, US; URY Michael, Bethesda, MD, US;

(54) Bezelektrodová lampa so zlepšenou účinnosťou

(22) 17.10.94

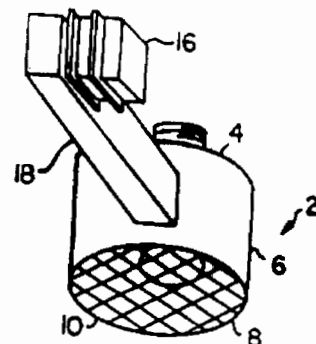
(32) 15.10.93

(31) 08/136 078

(33) US

(86) PCT/US94/11771, 17.10.94

(57) Lampa (2) na poskytovanie viditeľného svetla je založená na síre, seléne a/alebo telúre. Lampa (2) pracuje v režime zaistujúcom vysokú účinnosť, pričom pomer objemu k ploche povrchu banky je väčší ako 0,45 cm, koncentrácia síry, selénu alebo telúru je nižšia ako 1,75 mg/cm³ a výkonová hustota je medzi asi 100 W/cm³ a 5 W/cm³.



6 (51) H 01R 4/10, 4/06**(21) 836-96**

(71) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR;

(72) Letourneux Laurent, Le Mans, FR; Rondeau Jean-Luc, La Chapelle Saint Aubin, FR; Tabuteau Pascal, Peze le Robert, FR;

(54) Spoj, spôsob jeho výroby a elektrické zariadenie obsahujúce aspoň jeden takýto spoj

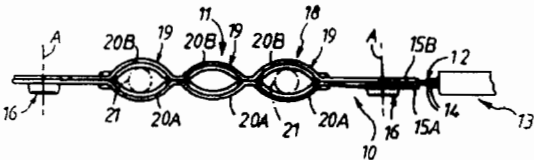
(22) 25.06.96

(32) 04.07.95

(31) 95 08035

(33) FR

(57) Spoj obsahuje kovovú súčasť (11), ku ktorej je pripojené kovové jadro (12) viacvláknového elektrického vodiča (13). Kovová súčasť (11) obsahuje dva aspoň miestne sa prekrývajúce plechy (15A, 15B) navzájom spojené aspoň jedným nitom (16), vytvoreným priamo z týchto plechov (15A, 15B), a kovové jadro (12) elektrického vodiča (13) je zovreté medzi uvedenými plechmi (15A, 15B) priamo v tomto nite (16), pričom aspoň niektoré z jeho vlákien (14) obchádzajú tento nit (16) v rovine k nemu v podstate axiálnej.

**6 (51) H 01R 4/26, 11/26, H 02G 15/02****(21) 657-96**

(71) OY SEKKO AB (a Finnish joint stock company), Porvoo, FI;

(72) Turunen Harri, Loviisa, FI;

(54) Utesnená koncovka pre vonkajší vodič s izolačnou vrstvou

(22) 29.11.94

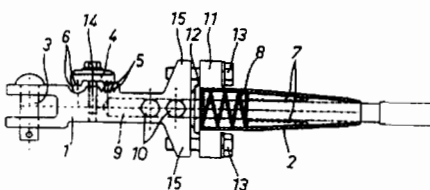
(32) 30.11.93

(31) 935338

(33) FI

(86) PCT/FI94/00531, 29.11.94

(57) Utesnená koncovka pre vonkajší vodič s izolačnou vrstvou pozostáva z telesa (1) a s ním spojenej kužeľovej upevňovacej objímky (2), a z upínacích prvkov (3) na pripavenie koncovky k izolátoru. Teleso (1) je vybavené priestorom (9) na zasunutie konca vodiča, vytvoreným v axiálnom nadstavci objímky upevňovacej zásuvky (2). Teleso (1) je vybavené skrutkami na vytvorenie elektrického kontaktu medzi koncom vodiča zasunutým v priestore (9) a telesom (1). Spojovací prvok (4) je možné použiť na upnutie odbočujúceho vodiča do kontaktu s telesovou časťou (1). Mechanické namáhanie vodiča sa prenáša pomocou klinovitých prvkov (7) uložených v kužeľovitej objímke (2).

**6 (51) H 01R 4/38****(21) 837-96**

(71) OY SEKKO AB (a Finnish joint stock company), Porvoo, FI;

(72) Söderholm Henrik, Porvoo, FI;

(54) Koľajnicová spojka na pripojenie uzemňovacieho kábla k bezpečnostnému pásu

(22) 23.12.94

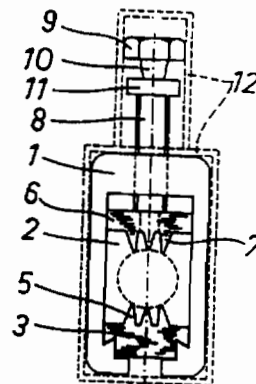
(32) 27.12.93

(31) 935858

(33) FI

(86) PCT/FI94/00580, 23.12.94

(57) Koľajnicová spojka na pripojenie uzemňovacieho kábla k prúdovej napájacej koľajnici skrine alebo boxu, alebo k výstupnému terminálu bezpečnostného pásu pozostáva z telesa (1), spojovacej svorky (3), ktorá z neho vyčnieva a je upevnená skrutkou ku koľajnici, alebo terminálu, z čeľust'ového prvku (6), pohyblivého prostredníctvom upínacej skrutky (8) a vymedzujúceho priestoru (2) v telese (1) na prijatie konca uzemňovacieho kábla, a z ochranného krytu (12), obklopujúceho spojku. Povrch spojovacej svorky (3), hraničiaci s priestorom (2) je vybavený ozubením (5) na prerazenie izolačného plášťa kábla, pričom kábel je možné zovrieť pomocou čeľust'ového prvku (6) proti ozubeniu (5). Komponenty môžu byť vyrobené z hliníkového profilu a momentová skrutka (8 -10) zaisťuje zovretie, pri ktorom ozubenie (5) prerazí izolačný plášť.

**6 (51) H 01R 39/40****(21) 350-96**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) Bormann Jürgen, Rottendorf, DE;

(54) Upevnenie kefiiek

(22) 02.09.94

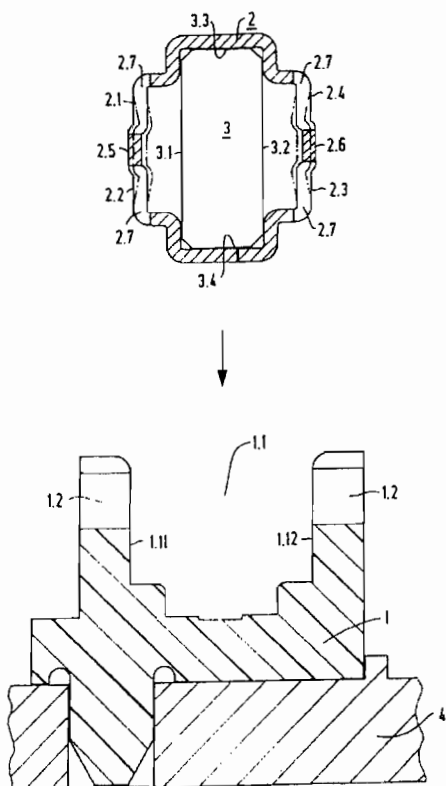
(32) 15.09.93

(31) 93114882.9

(33) EP

(86) PCT/EP94/02923, 02.09.94

(57) Kefková skrinka (2) určená na vedenie kefy (3) má najmenej na jednej bočnej ploche vzhľadom na susednú pozdĺžnu bočnú plochu kefy (3) vysunutie (2.5, 2.6) a súčasne je na dvoch protiahlych postranných plochách vybavená pružným vysunutím (2.1 až 2.4). Kefková skrinka (2) je pružne zatlačená do lôžka (1.1) upevnenia (1) bez ovplyvňovania vedenia kefy (3).



6 (51) H 01T 1/12, 4/08

(21) 233-96

(71) ABB Management AG, Baden, CH;

(72) Schmidt Walter, Ing., Bellikon, CH;

(54) Zariadenie na indikáciu poruchy elektrického prístroja

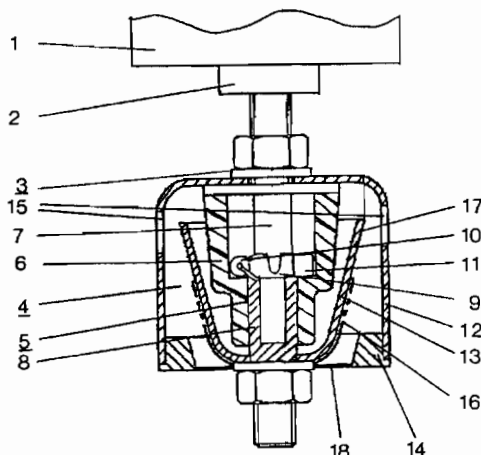
(22) 22.02.96

(32) 23.02.95

(31) 195 06 307.4

(33) DE

(57) Zariadenie (3) slúži na indikáciu poruchy elektrického prístroja, najmä vodiča (1) prepätia. Je vybavené snímačom vo forme ohmického odporu (10) na zisťovanie chybného prúdu tečúceho prístrojom, plynutesným izolačným telesom (6) a indikačným elementom (16). Izolačné teleso (6) je obklopené dvojdíelnym kovovým krytom (4) nesúcim indikačný element (16). Snímač a izolačné teleso (6) sú súčasťou spínacieho elementu (5), ktorý pri vzniku chybného prúdu vytvorením stlačeného plynu obidva diely kovového krytu (4) voči sebe posunie, pričom dôjde ku zviditeľneniu indikačného elementu (16) a vytvoreniu galvanického spoja, ktorý prevezme chybný prúd.



6 (51) H 01R 43/02, B 23K 20/10

(21) 479-96

(71) SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GmbH, Wettenberg, DE;

(72) Steiner Ernst, Heuchelheim, DE; Stroh Dieter, Wettenberg, DE; Götz Heinz, Amöneburg, DE;

(54) Spôsob zhutnenia a následné zvarenie elektrických vodičov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(22) 11.10.94

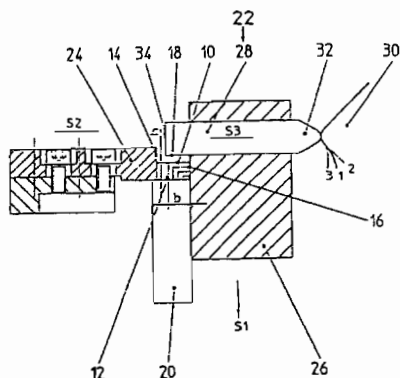
(32) 14.10.93

(31) P 43 35 108.5

(33) DE

(86) PCT/EP94/03343, 11.10.94

(57) Zhutňujú a následne zvarujú sa elektrické vodiče určené predovšetkým na výrobu prechodových a koncových uzlov prameňov vodiča pomocou ultrazvuku v zhutňovacej komore (10), ktorá je prispôbená vodičom a má prestaviteľnú výšku (h) a šírku (b), pričom najprv sa zhutnia a potom zvaria príslušné vodiče. Zhutňovacej komore možno vopred nastaviť rozmery.



6 (51) H 01T 13/46

(21) 1073-96

(71) BRISK TÁBOR, A.S., Tábor, CZ;

(72) Bednář Jan, Ing., Chýnov, CZ; Šafrata Josef, Tábor - Horky, CZ;

(54) Zapaľovacia sviečka

(22) 06.12.95

(32) 23.12.94

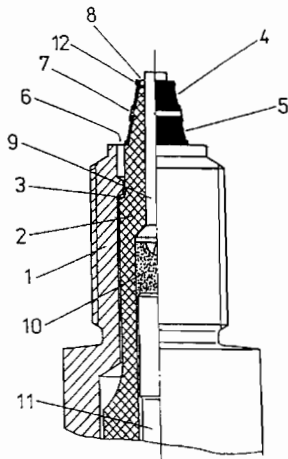
(31) PV 3294-94

(33) CZ

(86) PCT/CZ95/00028, 06.12.95

(57) Zapaľovacia sviečka pozostáva z pevného, tepelne a elektricky vodivého puzdra (1) s upevňovacími prostriedkami, v ktorého dutine je plynutesne uložený keramický izolátor (2) so stredovou elektródou (9), ktorého von vyčnievajúca špička je vybavená aspoň jednou prstencovou pomocnou elektródou (4, 5), usporiadanou na jednej strane s odstupom od privráteného konca puzdra (1) a na druhej strane s odstupom od privráteného

konca stredovej elektródy (9). Pomocné prstencové elektródy (4, 5) sú na svojich okrajoch zosilnené. Zosilnenia sú vytvorené vonkajšími, resp. vnútornými prstencovými nákrúžkami (12). Pomocné prstencové elektródy (4, 5) sú aspoň dve, pričom ich okrajové nákrúžky (12) môžu byť v súhlasnom smere. Pomocné prstencové elektródy (4, 5) z titánnitridu TiN sú tvorené vrstvami tvaru plášt'a zrezaného kužeľa so zosilnenou spodnou a hornou obvodovou hranou, ktoré zodpovedajú tvaru zužujúcej sa špičky valcového keramického izolátora (2).



6 (51) H 02G 15/08

(21) 244-96

(71) WALTER ROSE GMBH & CO KG, Hagen, DE;

(72) Fremgen Dieter, Wülfrath, DE;

(54) Konektor káblov

(22) 23.08.94

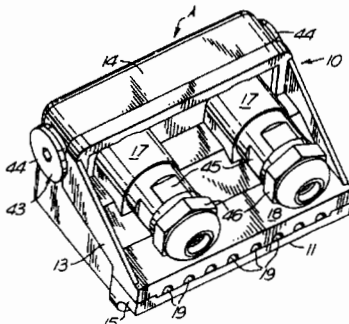
(32) 27.08.93

(31) 9317837.4

(33) GB

(86) PCT/GB94/01838, 23.08.94

(57) Konektor (10) na spájanie koaxiálnych alebo iných káblov obsahuje elektronický alebo iný konektor (12) umiestnený v puzdre (11). Puzdro má vývody (17 a 43) pre rozdeľovací kábel prenášajúci signál a vývody (19) pre káblové odbočky, ktoré prenášajú signály od tohto kábla k účastníkom. Vývody (17 a 43) môžu byť oddelené od odbočovacích vývodov (19) a sú od týchto vývodov rozlíšiteľné. Puzdro (11) môže byť tvorené základňou (13) s aspoň jedným krycím dielom (14 alebo 15), ktorý je k základni uvoľniteľne prichytený zaklápacím spojmom, čím je umožnený ľahký prístup ku konektoru (12) a káblom.



6 (51) H 02K 53/00, 57/00, 17/22

(21) 885-96

(71) HYUN LABORATORY CO., LTD., Nishi, Osaka, JP;

(72) Hyun Chung, Kawanishi, Hyogo, JP;

(54) Generátor

(22) 05.01.95

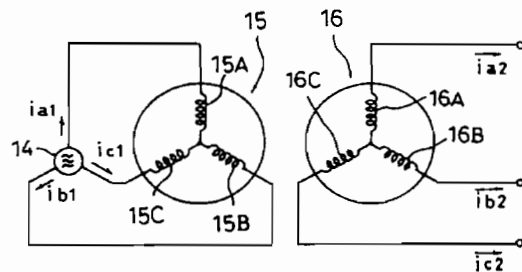
(32) 06.01.94

(31) 6/11373

(33) JP

(86) PCT/JP95/00005, 05.01.95

(57) Generátor umožňuje konštantné množstvo elektrickej energie bez toho, aby poškodzoval životné prostredie. Generátor je možné vyrobiť ako kompaktný a pozostáva z primárneho vinutia (15), ktoré vytvára postupné magnetické pole spolu so striedavým poľom, a sekundárneho vinutia (16), spriahnutého so striedavým poľom a postupným magnetickým poľom vytváraným v primárnom vinutí (15).



6 (51) H 04N 3/22, H 01J 29/54

(21) 743-95

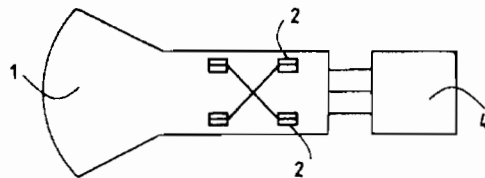
(71) Baranek Mikuláš, Štiavnik, SK;

(72) Baranek Mikuláš, Štiavnik, SK;

(54) Korektor dráhy elektrónového lúča v obrazovkách

(22) 05.06.95

(57) Korektor dráhy elektrónového lúča v obrazovkách je vytvorený snímacím prvkom (2) elektrónového lúča (5) obrazovky (1) s ovládacím elektronickým členom (4), ktorý je vodivo prepojený s korekčným prvkom (3) elektrónového lúča (5) obrazovky (1).



6 (51) H 05B 7/09

(21) 357-96

(71) Elkem A/S, Oslo, NO;

(72) Reidar Innvaer, Kristiansad, NO;

(54) Trvale doplňovaná uhlíková elektróda so samostatným vypaľovaním

(22) 07.07.95

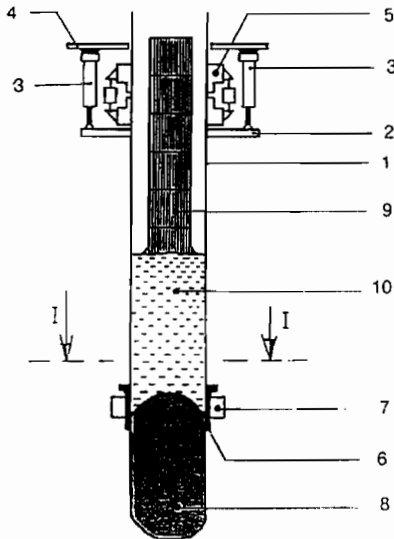
(32) 21.07.94

(31) 942724

(33) NO

(86) PCT/NO95/00123, 07.07.95

(57) Elektrodu tvorí vonkajšie puzdro (1) zhotovené z elektricky vodivého materiálu a obsahujúceho vnútorné radiálne zvislé rebrá (11). Puzdro (1) sa plní uhlíkatou nespečenou účinnou hmotnou, ktorá sa vypaľuje na tuhú elektródu pomocou elektrického prúdu privádzaného do tejto elektródy. Vnútorné radiálne zvislé rebrá (11) tvoria tuhé uhlíkaté steny upevnené vo vnútri puzdra, ktorých pomer medzi radiálnou dĺžkou a hrúbkou je väčší ako 5 : 1.



FG4A

Udelené patenty

278370	C 07D	278376	A 01N	278382	B 21J	278388	C 08L
278371	C 07C	278377	A 61G	278383	C 07C	283389	F 16M
278372	E 05C	278378	E 04D	278384	E 02D	278390	C 07D
278373	B 60B	278379	F 16L	278385	C 07C	278391	B 02C
278374	B 32B	278380	C 07D	278386	B 01D		
278375	A 61H	278381	E 01B	278387	B 23D		

6 (51) A 01N 33/02, 33/12**(11) 278376**

(40) 08.03.95

(21) 3148-92

(73) Farmaceutická fakulta, UK, Bratislava, SK; MEVAK a.s., Nitra, SK;

(72) Matejková Viera, doc., RNDr., CSc., Bratislava, SK; Podhorová Katarína, Pharm.Dr., Cinobaňa, SK; Szechenyi Štefan, RNDr., Nitra, SK;

(54) Polykomponentný dezinfekčný prostriedok

(22) 16.10.92

(21) 3427-90

(73) Nordberg - Lokomo Oy, Tampere, FI;

(72) Virtamo Jussi, Tampere, FI; Ruokonen Markku, Lempäälä, FI;

(54) Kužel'ový drvič

(22) 11.07.90

(31) 89 3417

(32) 14.07.89

(33) FI

6 (51) A 61G 17/00, 17/007**(11) 278377**

(40) 07.09.94

(21) 980-93

(73) Kopecký Vladimír, Ing. arch., Praha - Strašnice, CZ;

(72) Kopecký Vladimír, Ing. arch., Praha - Strašnice, CZ;

(54) Ekologická truhla

(22) 13.09.93

(31) 285-93

(32) 25.02.93

(33) CZ

6 (51) B 21J 9/08**(11) 278382**

(40) 14.05.84

(21) 228-83

(73) Podolský Michal, Ing., Bratislava, SK; Polák Karol, doc., Ing., CSc., Bratislava, SK; Žitňanský Marcel, doc., Ing., Dr., CSc., Bratislava, SK; Adamka Jozef, prof., Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(72) Podolský Michal, Ing., Bratislava, SK; Polák Karol, doc., Ing., CSc., Bratislava, SK; Žitňanský Marcel, doc., Ing., Dr., CSc., Bratislava, SK; Adamka Jozef, prof., Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na združené kontinuálne tvárnenie za tepla

(22) 13.01.83

6 (51) A 61H 31/00, G 05D 16/06**(11) 278375**

(40) 13.05.92

(21) 7008-89

(73) CHIRANA - Prema a.s., Stará Turá, SK;

(72) Straka Jozef, Stará Turá, SK;

(54) Stabilizátor tlaku s premennou kapacitou

(22) 27.11.89

6 (51) B 23D 19/04, 25/12**(11) 278387**

(40) 11.06.91

(21) 2075-89

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

(72) Štyl Pavel, Ing., Žďár nad Sázavou, CZ; Dofek František, Ing., Žďár nad Sázavou, CZ;

(54) Pohon letných bubnových nožníč

(22) 04.04.89

6 (51) B 01D 39/4**(11) 278386**

(40) 05.02.97

(21) 7143-89

(73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;

(72) Fellner Pavel, prof., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Koman Marián, doc., Ing., CSc., Bratislava, SK; Haviar Miroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Krejčík Vladimír, Ing., Ledec nad Sázavou, CZ;

(54) Spôsob prípravy korundovej keramiky na jemnú filtráciu

(22) 18.12.89

6 (51) B 32B 3/28, 3/30, 27/00, 27/18**(11) 278374**

(40) 15.04.92

(21) 4589-89

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S. A., Pully, CH;

(72) Rosén Ake, Helsingborg, SE;

(54) Ohybný skladaný materiál

(22) 01.08.89

(31) 8802777-6, 8802778-4

(32) 01.08.88, 01.08.88

(33) SE, SE

6 (51) B 02C 2/02**(11) 278391**

(40) 15.01.92

6 (51) B 60B 35/08**(11) 278373**

(40) 07.02.96

- (21) 1317-94
(73) KOLAROV A SYN, spol. s r. o., Poprad, SK;
(72) Kolarov Marin, Poprad, SK;
(54) **Vlečná náprava, hlavne pre prípojné vozidlá**
(22) 02.11.94
-
- 6 (51) C 07C 57/04, 57/05, 51/16, 51/25**
(11) **278383**
(40) 05.02.97
(21) 6135-87
(73) UNION CARBIDE CORPORATION, Danbury, CT, US;
(72) Etzkorn William George, Cross Lanes, WV, US; Harkreader Gordon Gene, Charleston, WV, US;
(54) **Spôsob výroby kyseliny akrylovej dvojestupňovou katalytickou oxidáciou propylénu**
(22) 20.08.87
(31) 898 491
(32) 21.08.86
(33) US
-
- 6 (51) C 07C 215/30, 209/88, 113/10**
(11) **278371**
(40) 11.07.95
(21) 2408-91
(73) Výzkumný ústav antibiotik a biotransformací, s. p., Roztoky u Prahy, CZ;
(72) Jakl Vladimír, Praha, CZ;
(54) **Spôsob delenia zmesi L(-)- a DL-(±)-efedrínu s vysokým obsahom racemátu**
(22) 02.08.91
-
- 6 (51) C 07C 327/34, A 61K 31/21, 31/195, 38/00, C 07K 5/06**
(11) **278385**
(40) 11.07.95
(21) 984-91
(73) SCHWARZ Pharma AG, Monheim/Rhld., DE;
(72) SCHWARZ Pharma AG, Monheim/Rhld., DE;
(54) **Deriváty kyseliny nitratoalkánkarboxylovej, spôsob ich výroby, ich použitie a liečivo obsahujúce tieto látky**
(22) 09.04.91
(31) P 40 11 505.4
(32) 10.04.90
(33) DE
-
- 6 (51) C 07D 211/58, 405/06, 409/06, 413/06, 471/04, 407/12, 31/445**
(11) **278380**
(40) 05.02.97
(21) 6821-82
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
(72) Van Daele Georges, Turnhout, BE;
(54) **Deriváty N-(4-piperidiny)benzamidú a spôsob ich výroby**
(22) 23.09.82
(31) 307 409, 403 603
(32) 01.10.81, 30.07.82
(33) US, US
-
- 6 (51) C 07D 275/06, 417/12, 417/14, 275/04, 471/04, A 61K 31/425**
(11) **278390**
(40) 05.02.97
(21) 3746-92
(73) STERLING WINTHROP INC., New York, NY, USA;
(72) Hlasta Dennis John, Clifton Park, NY, US; Ackerman James Howard, Albany, NY, US; Mura Albert Joseph, Rochester, NY, US;
(54) **Inhibitory proteolytických enzýmov na báze sacharínových derivátov**
(22) 18.12.92
(31) 810265
(32) 19.12.91
(33) US
-
- 6 (51) C 07D 277/80, 91/44, B 01D 37/00**
(11) **278370**
(40) 11.01.95
(21) 531-93
(73) Istrochem, a. s., Bratislava, SK; VÚCHT, a. s., Bratislava, SK;
(72) Podmanický Stanislav, Ing., Bratislava, SK; Krištofčík Jozef, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kačáni Stanislav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kováč Jozef, Ing., Bernolákovo, SK; Leška Štefan, Bratislava, SK;
(54) **Spôsob tlakovej filtrácie suspenzie reakčnej zmesi pri výrobe N-cyklohexylbenzotiazolyl-2-sulfénamidu**
(22) 26.05.93
-
- 6 (51) C 08L 15/02, C 09J 3/14**
(11) **278388**
(40) 05.02.97
(21) 806-88
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Düsseldorf, DE;
(72) Scheer Hans, Düsseldorf, DE;
(54) **Termostabilné spojivo gumy a kovu**
(22) 09.02.88
(31) P 37 04 152.5
(32) 11.02.87
(33) DE
-
- 6 (51) E 01B 21/04, E 01C 9/04**
(11) **278381**
(40) 05.02.97
(21) 6064-89
(73) Čihal Jaroslav, Hranice, CZ;
(72) Čihal Jaroslav, Hranice, CZ;
(54) **Križovanie vozovky s koľajovou traťou**
(22) 27.10.89
-
- 6 (51) E 02D 19/16, 5/18, C 04B 28/02**
(11) **278384**
(40) 12.08.92
(21) 97-92
(73) Dyckerhoff Aktiengesellschaft, Wiesbaden, DE;
(72) Hermann Adalbert, Dr., Lengerich/Westfalen, DE;

(54) Spôsob výroby tesniacej podzemnej steny

- (22) 14.01.92
(31) P 41 01 015.9-25
(32) 15.01. 91
(33) DE
-

6 (51) F 04D 29/00, 25/02

- (11) **278378**
(40) 15.09.91
(21) 236-91
(73) Dutsche Babcock-Borsig, Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
(72) Prümper Heinrich, Dr., Berlin, DE;
(54) **Prevodový turbokompresor**
(22) 01.02.91
(31) P 40 03 482.8
(32) 06.02.90
(33) DE
-

6 (51) E 05C 9/00, 9/06, E 05B 63/14

- (11) **278372**
(40) 15.04.92
(21) 4653-90
(73) Vojtěchovský František, Praha, CZ;
(72) Vojtěchovský František, Praha, CZ;
(54) **Bezpečnostná zámka**
(22) 25.09.90
-

6 (51) F 16M 3/00

- (11) **278389**
(40) 06.04.94
(21) 1363-92
(73) KER, spol. s r. o., Brno, CZ;
(72) Jokl Vladimír, Ing., Brno, CZ;
(54) **Základová doska**
(22) 06.05.92
-

6 (51) F 16L 3/14, 55/033

- (11) **27879**
(40) 10.11.93
(21) 2187-92
(73) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;
(72) Lockau Juergen, Dr., Erlangen, DE; Hofmockel Albrecht, Roettenbach, DE;
(54) **Pridržiavacie zariadenie rúrky, najmä rúrky potrubia v elektrárni**
(22) 13.07.92
(31) P 4123390.5
(32) 15.07.91
(33) DE

Zastavené prihlášky vynálezov

212-90	3402-91	433-93	1075-93
213-90	1855-92	623-93	1086-93
1630-90	3547-92	642-93	1158-93
1703-90	4059-92	760-93	1168-93
2352-90	18-93	818-93	478-94
3266-90	36-93	835-93	750-94
5026-90	37-93	867-93	1236-94
5399-90	145-93	945-93	1360-94
6615-90	159-93	965-93	
2343-91	386-93	1013-93	

Zamietnuté prihlášky vynálezov

2201-90
3616-90

PD9A

Prevody patentov / autorských osvedčení

Podľa § 15 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra prihlášok vynálezov zapísané tieto prevody:

P/AO	PV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
260 191	2793-87	Istrochem, š. p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Istrochem, a. s., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	02.12.1996
270 179	2282-88	Istrochem, š. p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Istrochem, a. s., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	02.12.1996
270 828	3139-88	Istrochem, š. p., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	Istrochem, a. s., Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SK;	02.12.1996

QA9A

Ponuka licencie

Podľa § 19 zák. č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov bola do registra prihlášok vynálezov zapísaná táto ponuka licencie:

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Dátum účinnosti:
278 346	4723-90	Spôsob výroby benzimidazolónu a/alebo jeho derivátov	Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;	03.12.1993

P	PV	Názov	Poskytovateľ	Dátum účinnosti:
278 348	700-90	Spôsob prípravy krvného albumínu	Štěpánek Ivan, Ing., CSc., Šarišské Michalany, SK;	15.11.1996

QB9A**Licenčné zmluvy**

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

P/AO	PV	Názov	Poskytovateľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
277 969	4050-92	Multisatelitná prevodovka	Ing. Jozef Herstek, Bartošovce 97, 086 42 Hert-ník, SK;	VAL, spol. s r. o., J. Bottu I, Prešov, SK;	20.11.1996

HK1A**Oprava**

Vo Vestníku č. 11/95 bol nesprávne uvedený názov prihlasovateľa zverejnenej prihlášky vynálezu č. 1451-94.

Správne znenie:

(71) Royal Building Systems (CDN) Limited, Weston, Ontario, CA;

HG1A**Oprava**

Vo Vestníku č. 11/96 bolo nesprávne uvedené triedenie zverejnenej prihlášky vynálezu č. 347-95.

Správne znenie:

6 (S1) C 12N 7/64 // (C 12N 7/64, C 12R 1:845)

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov

Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 478/1992 - kód U
Zb. v znení zákona NR SR č. 90/93 Z. z.

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

(11)	číslo zápisu úžitkového vzoru	6 (51)	medzinárodné patentové triedenie
(21)	číslo prihlášky úžitkového vzoru	(54)	názov
(22)	dátum podania prihlášky úžitkového vzoru	(57)	anotácia
(31)	číslo prioritnej prihlášky úžitkového vzoru	(71)	meno (názov) prihlasovateľa(ov)
(32)	dátum prioritnej prihlášky úžitkového vzoru	(72)	meno pôvodcu(ov)
(33)	krajina priority	(73)	meno (názov) majiteľa(ov)
(47)	dátum zápisu úžitkového vzoru	(86)	údaje PCT

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

FG1K	zápisy úžitkových vzorov do registra	MK1K	zánik úžitkového vzoru uplynutím doby platnosti
LD3K	čiastočný výmaz úžitkového vzoru	ND1K	predĺženie platnosti úžitkového vzoru
MC3K	výmaz úžitkového vzoru	PD1K	prevod práv a ostatné zmeny majiteľov úžitkového vzoru
MH1K	zánik úžitkového vzoru vzdáním sa nárokov		

Opravy. Zmeny. Rôzne.

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

TA1K	meno pôvodcov
TB1K	oprava mien
TC1K	zmena mien
TD1K	oprava adries
TE1K	zmena adries
TF1K	oprava dát
TG1K	oprava chýb v triedení
TH1K	oprava alebo zmena všeobecne
TK1K	tlačové chyby v úradných vestníkoch

FG1K

Úžitkové vzory

1366 C 02F
1367 G 01L
1368 G 01R
1369 A 47C
1370 A 47C
1371 G 01D
1372 A 23K

1373 C 23C
1374 C 04B
1375 E 05B
1376 B 65D
1377 B 60R
1378 C 06B
1379 A 23C

1380 A 61K
1381 G 06K
1382 A 23C
1383 A 62C
1384 C 06B
1385 E 01F
1386 E 01F

1387 E 06B
1388 E 04B
1389 F 16B
1390 F 41A

6 (51) A 23C 9/12, 9/13

- (11) **1379**
(21) 173-96
(22) 22.05.96
(47) 18.11.96
(73) Maďarič Alexander, Ing., CSc., Bratislava, SK;
Kadrová Jana, RNDr., CSc., Bratislava, SK;
(54) **Fermentované mliečne produkty, obohatené selénom**

6 (51) A 23C 13/00, 13/12, 13/16

- (11) **1382**
(21) 268-96
(22) 21.08.96
(47) 19.11.96
(73) Mliekospol, a. s., Nové Zámky, SK;
(54) **Ochutený kyslomliečny výrobok**

6 (51) A 23K 1/16

- (11) **1372**
(21) 72-96
(22) 07.10.94
(47) 15.11.96
(73) ADA, export-import, s. r. o., Hriňová, SK;
(54) **Prostriedok na zvyšovanie produktivity v živočíšnej výrobe**

6 (51) A 47C 27/12

- (11) **1369**
(21) 327-95
(22) 12.09.95
(47) 15.11.96
(73) Chvála Anton, Ing., Senica, SK;
(54) **Matrac z prírodných materiálov**

6 (51) A 47C 27/12

- (11) **1370**
(21) 328-95
(22) 12.09.95
(47) 15.11.96
(73) Chvála Anton, Ing., Senica, SK;
(54) **Matrac z prírodných materiálov**

6 (51) A 61K 35/78

- (11) **1380**
(21) 221-96
(22) 08.07.96
(47) 19.11.96
(73) Bielik Marián, Bratislava, SK; Hrančo Miloš, Bratislava, SK; Komorný Štefan, Gbely, SK;
(54) **Farmaceutický preparát**

6 (51) A 62C 4/00

- (11) **1383**
(21) 269-96
(22) 26.08.96
(47) 19.11.96
(73) IMOS-ASEK, spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
(54) **Požiarne klapka pre vzduchotechnické potrubia**

6 (51) B 60R 25/00, 25/08

- (11) **1377**
(21) 145-96
(22) 29.04.96
(47) 18.11.96
(73) Koza Rastislav, Bratislava, SK;
(54) **Zariadenie na uzamykanie brzdového a spojkového pedála automobilu**

6 (51) B 67D 3/02, B 65D 90/54

- (11) **1376**
(21) 144-96
(22) 29.04.96
(47) 18.11.96
(73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Dnový výpust**

6 (51) C 02F 1/32

- (11) **1366**
(21) 76-95
(22) 28.02.95
(47) 14.11.96
(73) Valter Milan, Banská Bystrica, SK;
(54) **Zariadenie na úpravu vody**

6 (51) C 04B 35/06

- (11) **1374**
(21) 124-96
(22) 12.04.96
(47) 18.11.96
(73) Žiaromat, a. s., Kalinovo, SK;
(54) **Žiarobetón nízkocementový Páčený**

6 (51) C 06B 25/00, 41/00

- (11) **1378**
(21) 167-96
(22) 17.05.96
(47) 18.11.96
(73) Kudrhalt Pavel, JUDr., Praha 4, CZ;
(54) **Trhavina pre iniciačné náložky a špeciálne účely**

- 6 (51) C 06B 25/32, 31/28
 (11) 1384
 (21) 271-96
 (22) 27.08.96
 (47) 19.11.96
 (73) ENERGETIC MATERIALS CONSULTING,
 s. r. o., Pardubice, CZ;
 (54) Priemyselná trhavina
-
- 6 (51) C 23C 8/66
 (11) 1373
 (21) 117-96
 (22) 02.04.96
 (47) 15.11.96
 (73) Slovenské lučobné závody, a. s., Hnúšťa, SK;
 (54) Ekologický cementačný prášok na zušľachtovanie povrchu ocelí
-
- 6 (51) E 01F 9/11
 (11) 1385
 (21) 15-96
 (22) 17.01.96
 (47) 26.11.96
 (73) Závodský Juraj, Ing., Košice, SK; Šimčík Jozef,
 RNDr., Košice, SK;
 (54) Stĺpik, najmä na upevňovanie tabúl
-
- 6 (51) E 01F 15/10
 (11) 1386
 (21) 128-96
 (22) 18.04.96
 (32) 21.04.95
 (33) CZ
 (31) 3858-95
 (47) 26.11.96
 (73) Špaček Zdeněk, Ing., Brno, CZ;
 (54) Prenosné cestné zvodidlo
-
- 6 (51) E 04B 1/38
 (11) 1388
 (21) 252-96
 (22) 08.08.96
 (47) 26.11.96
 (73) Filgas Josef, Ing., Studénka, CZ;
 (54) Plošný spoj
-
- 6 (51) E 05B 17/20, 15/00, 21/00
 (11) 1375
 (21) 143-96
 (22) 25.04.96
 (32) 24.05.95
 (33) CZ
 (31) 3992-95
 (47) 18.11.96
 (73) FORTEL, s. r. o., Praha 10, CZ;
 (54) Roletový zámok
-
- 6 (51) E 06B 3/50
 (11) 1387
 (21) 157-96
- (22) 07.05.96
 (32) 16.04.96
 (33) CZ
 (31) 5220-96
 (47) 26.11.96
 (73) Walter Martin, Ing., Chocerady, CZ;
 (54) Lodžiová sklenená stena
-
- 6 (51) F 16B 5/12
 (11) 1389
 (21) 261-96
 (22) 19.08.96
 (32) 30.07.96
 (33) CZ
 (31) 5609-96
 (47) 26.11.96
 (73) Šindelář František, Kroměříž, CZ; Jetmar Petr,
 Ústí nad Orlicí, CZ;
 (54) Držiak na stredové upínanie
-
- 6 (51) F 41A 31/00
 (11) 1390
 (21) 283-96
 (22) 12.09.96
 (32) 12.09.95
 (33) AT
 (31) A 1512/95
 (47) 26.11.96
 (73) M. R. S. Industrievertretungen u. Handelsgesellschaft m. b. H., Wien, AT;
 (54) Zariadenie na skúšanie a údržbu mechanizmov spätného chodu hlavných diel
-
- 6 (51) G 01D 1/00
 (11) 1371
 (21) 387-95
 (22) 16.10.95
 (47) 15.11.96
 (73) Šurlák Alojz, Dubnica nad Váhom, SK;
 (54) Cimbál
-
- 6 (51) G 01L 7/08, 9/00
 (11) 1367
 (21) 172-95
 (22) 27.04.95
 (32) 04.05.94
 (33) CZ
 (31) 2328-94
 (47) 14.11.96
 (73) Akord, s. r. o., Suchdol u Prostějova, CZ;
 (54) Tlaková sonda
-
- 6 (51) G 01R 19/15, 31/08
 (11) 1368
 (21) 253-95
 (22) 09.09.92
 (47) 14.11.96
 (73) Východoslovenské energetické závody, š. p.,
 Košice, SK;
 (54) Indikátor prechodu poruchového prúdu

- 6 (51) **G 06K 11/12**
 (11) **1381**
 (21) 264-96
 (22) 21.08.96
 (47) 19.11.96
 (73) Šišolák Vladimír, Mgr., Prievidza, SK; Gettler Ján, Hodruša - Hámre, SK;
 (54) **Dátová rukavica**

NDIK**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

- (51) **E 05C 1/00, E 05B 15/00**
 (11) **128**
 (21) 206-92
 (22) 28.12.92
 (47) 20.07.93
 (43) 11.08.93
 (71) Peško Ivan, Ing., Pezinok, SK; Peško Augustín, Modra, SK;
 (54) **Bezpečnostný zamykací systém**

- (51) **5F 02B 53/00**
 (11) **400**
 (21) 231-92
 (22) 20.10.92
 (47) 25.01.94
 (43) 06.04.94
 (71) Milly Miron, Ing., CSc., Prešov, SK;
 (54) **Spaľovací motor s otáčavým pohybom piestov**

- (51) **A 01M 29/00**
 (11) **267**
 (21) 215-92
 (22) 28.12.92
 (47) 15.08.93
 (43) 08.09.93
 (71) Žitňanská Helena, Bratislava, SK;
 (54) **Mechanická zábrana posedu vtákov**

- (51) **E 05B 63/08, 15/14**
 (11) **1308**
 (21) 140-96
 (22) 07.10.91
 (47) 23.09.96
 (43) 04.12.96
 (71) BRANO, a. s., Hradec nad Moravicí, CZ;
 (54) **Univerzálny zapustený zámok**

PDIK**Prevody úžitkových vzorov**

Podľa § 15 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov boli do registra úžitkových vzorov zapísané tieto prevody:

ÚV	PÚV	Pôvodný majiteľ	Nadobúdateľ	Dátum účinnosti:
976	235-95	Ing. Miroslav Kollár, CSc., Adorská 40, 929 01 Dunajská Streda, SK;	EBA spol. s r. o., Miletičova 23, 824 56 bratislava, SK;	02.12.96
977	207-95	Slovenské magnezitové závody Lovinobaňa, š. p., 985 54 Lovinobaňa, SK;	SLOVMAG LOVINobaŇA, Továrnská 282/9, 985 54 Lovinobaňa, SK;	02.12.96
978	208-95	Slovenské magnezitové závody Lovinobaňa, š. p., 985 54 Lovinobaňa, SK;	SLOVMAG LOVINobaŇA, Továrnská 282/9, 985 54 Lovinobaňa, SK;	02.12.96
979	209-95	Slovenské magnezitové závody Lovinobaňa, š. p., 985 54 Lovinobaňa, SK;	SLOVMAG LOVINobaŇA, Továrnská 282/9, 985 54 Lovinobaňa, SK;	02.12.96

ČASŤ

PRIEMYSELNÉ VZORY

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov

(11)	Číslo zápisu	(33)	Krajina priority
(21)	Číslo prihlášky	(47)	Dátum zápisu priemyselného vzoru
(22)	Dátum podania prihlášky	(51)	Triedenie priemyselných vzorov
(23)	Výstavná priorita	(54)	Názov
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(72)	Meno pôvodcu
(32)	Dátum prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa

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

FG4Q	zápisy priemyselných vzorov do registra	MK4Q	zánik priemyselného vzoru uplynutím doby platnosti
LD4Q	čiastočný výmaz priemyselného vzoru	ND4Q	predĺženie platnosti priemyselného vzoru
MC4Q	výmaz priemyselného vzoru	PD4Q	prevod práv a ostatné zmeny majiteľov priemyselného vzoru
MH4Q	zánik priemyselného vzoru vzdáním sa nárokov		

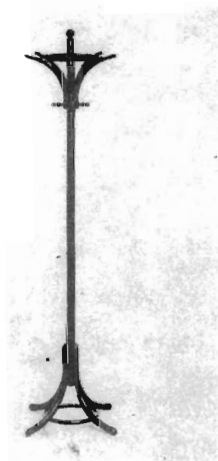
Opravy. Zmeny. Rôzne.**Opravy v udelených ochranných dokumentoch**

TA4Q	meno pôvodcov
TB4Q	oprava mien
TC4Q	zmena mien
TD4Q	oprava adries
TE4Q	zmena adries
TF4Q	oprava dát
TG4Q	oprava chýb v triedení
TH4Q	oprava alebo zmena všeobecne
TK4Q	tlačové chyby v úradných vestníkoch

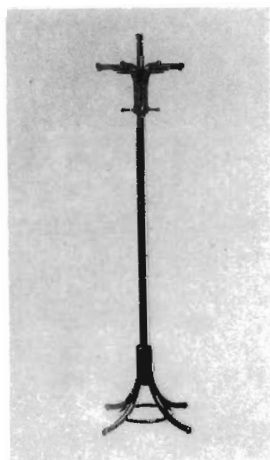
Priemyselné vzory

24938	24948	24958	24968
24939	24949	24959	24969
24940	24950	24960	24970
24941	24951	24961	24971
24942	24952	24962	24972
24943	24953	24963	24973
24944	24954	24964	24974
24945	24955	24965	24975
24946	24956	24966	24976
24947	24957	24967	

- (11) **24938**
 (21) 143-95
 (22) 31.05.1995
 (47) 13.11.1996
 (31) 28271-95
 (32) 03.04.1995
 (33) CZ
 (54) **Vešiak**
 (51) 06/06.04
 počet vonkajších úprav: 2
 (73) TON, a. s., 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;
 (72) Macek Josef, Komenského 1236, 768 61 Bystřice pod Hostýnem, CZ;

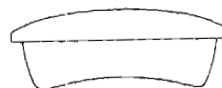
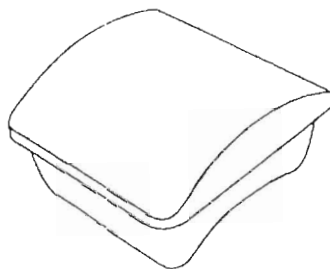


24938 variant 1



24938 variant 2

- (11) **24939**
 (21) 205-95
 (22) 29.06.1995
 (47) 13.11.1996
 (31) DM/031 657
 (32) 29.12.1994
 (33) WO
 (54) **Obal na potraviny**
 (51) 09/05.08
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) BONGRAIN S.A., Le Moulin a Vent, 7, Route De Dampierre, 78280 Guyancourt, FR;
 (72) Landauer Harry, Elsässer Strasse 8, 75173 Pforzheim, DE; Harrison James, Abomweg 1, 75328 Schömberg, DE



24939

- (11) **24940**
 (21) 324-95
 (22) 15.11.1995
 (47) 13.11.1996
 (54) **Tkanina na poľné rovnošaty**
 (51) 05/05.01
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Tatraľan, akciová spoločnosť, Michalská 18, 060 27 Kežmarok, SK;
 (72) Stanová Slávka, Toporcerova 25, 060 01 Kežmarok, SK;



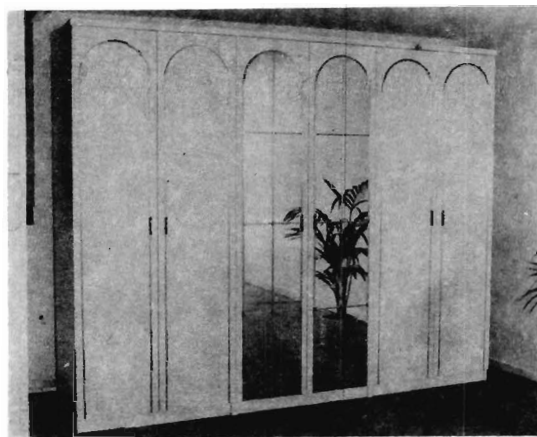
24940

- (11) **24941**
- (21) 142-96
- (22) 17.07.1996
- (47) 19.11.1996
- (54) **Dvojpostel'**
- (51) 06/01.01
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Ďuriš Martin, Nová 2, 919 27 Dolné Lovčice, SK;
- (72) Ďuriš Martin, Nová 2, 919 27 Dolné Lovčice, SK;

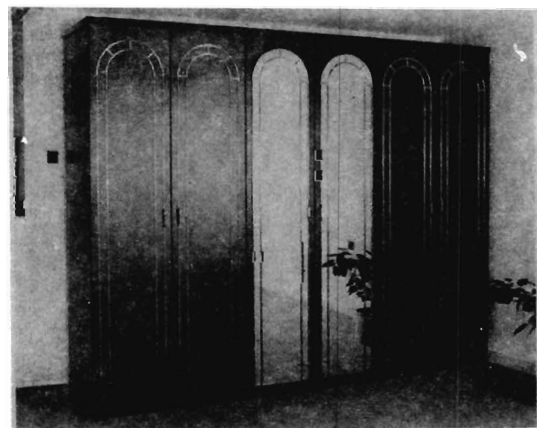


24941

- (11) **24942**
- (21) 143-96
- (22) 17.07.1996
- (47) 19.11.1996
- (54) **Spálňová skriňa**
- (51) 06/01.01
počet vonkajších úprav: 2
- (73) Ďuriš Martin, Nová 2, 919 27 Dolné Lovčice, SK;
- (72) Ďuriš Martin, Nová 2, 919 27 Dolné Lovčice, SK;



24942 variant 1



24942 variant 2

- (11) **24943**
- (21) 216-95
- (22) 12.07.1995
- (47) 21.11.1996
- (31) MU 188/95 pre var.I., MU 189/95 pre var.II.
- (32) 25.01.1995
- (33) AT, AT
- (54) **Pneumatika**
- (51) 12/15.01
počet vonkajších úprav: 2
- (73) Semperit Reifen Aktiengesellschaft, Wienersdorfer Str. 20-24, A-2514 Traiskirchen, AT;
- (72) Pawlek Peter, Mag., Beim Spitzerriegel 2/53, A-2500 Baden, AT; Sauerzapf Johannes, D.I., Anzengrubergasse 2F, A-2700 Wr.Neustadt, AT;

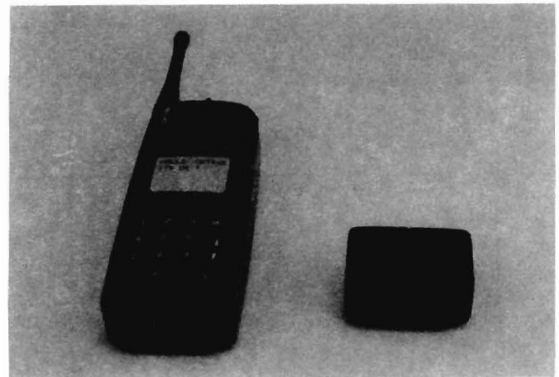
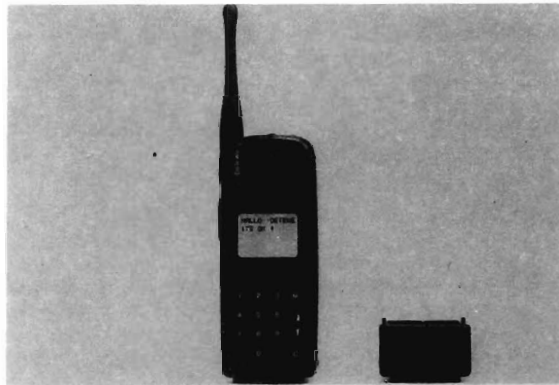
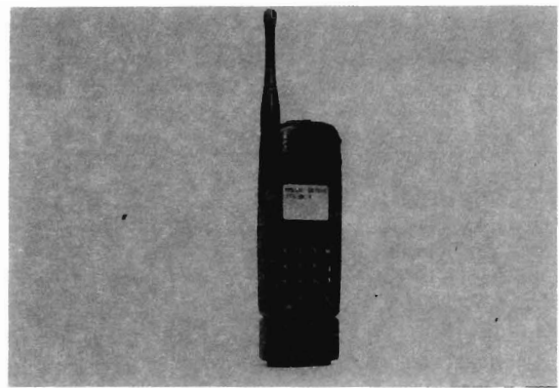


24943 variant 1



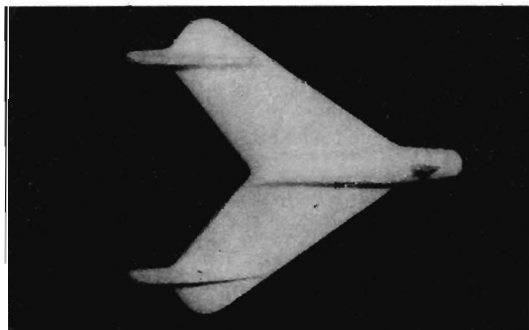
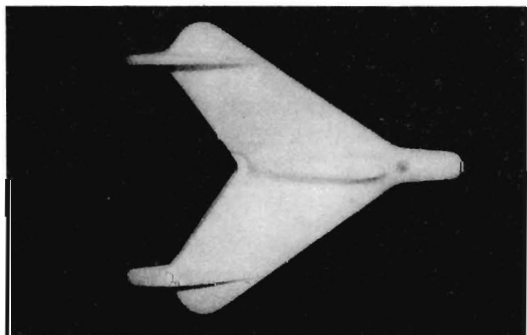
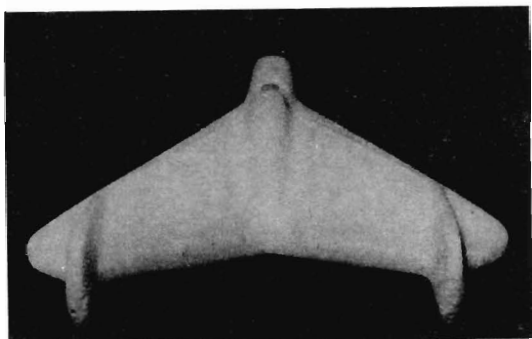
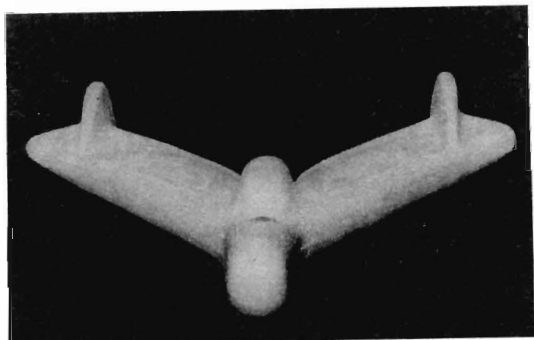
24943 variant 2

- (11) **24944**
- (21) 202-95
- (22) 27.06.1995
- (47) 22.11.1996
- (31) M 95 00 816.0
- (32) 02.02.1995
- (33) DE
- (54) **Skupinový rádiový prístroj s adaptérom**
- (51) 14/03.01, 14/03.10
počet vonkajších úprav: 1
- (73) DeTeWe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft and Co., Zeughofstrasse 1, 109 97 Berlin, DE;
- (72) Fischer Manfred, Dipl.Ing.Designer, Hämmerlingstr. 40, 125 55 Berlin, DE;



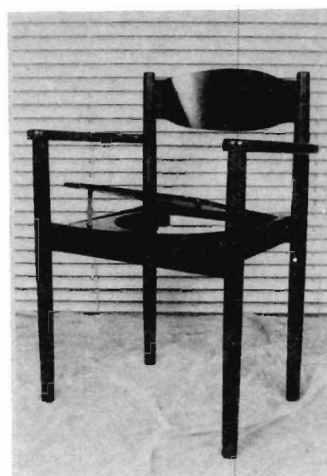
24944

- (11) **24945**
- (21) 203-95
- (22) 28.06.1995
- (47) 22.11.1996
- (54) **Aerobumerang**
- (51) 21/03.02
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Budina Radek, Ing., Vlčice 561, 789 83 Loštice, CZ; Šimurda Jiří, 756 54 Zubří 285, CZ;
- (72) Budina Radek, Ing., Vlčice 561, 789 83 Loštice, CZ; Šimurda Jiří, 756 54 Zubří 285, CZ;



24945

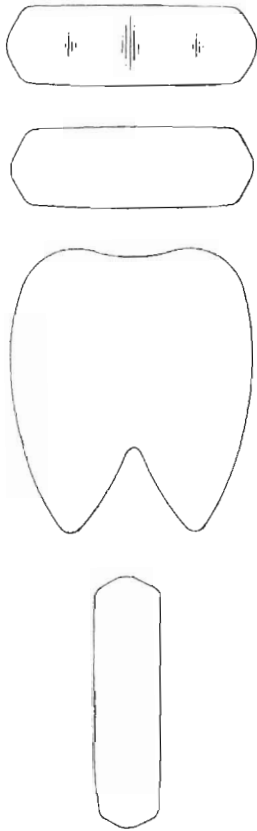
- (11) **24946**
- (21) 209-95
- (22) 03.07.1995
- (47) 22.11.1996
- (54) **Hygienické kreslo**
- (51) 06/01.08
počet vonkajších úprav: 1
- (73) TATRA nábytkáreň, a. s., Bernolákova 6, 036 01 Martin, SK;
- (72) Jančeková Mária, Ing., Furdekova 6/35, 036 01 Martin, SK;



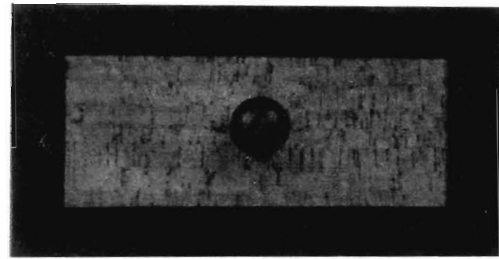
24946

- (11) **24947**
- (21) 210-95
- (22) 04.07.1995
- (47) 22.11.1996
- (31) 2044243
- (32) 05.01.1995
- (33) GB
- (54) **Cukrovinky a žuvačka na ošetrovanie ústnej dutiny**
- (51) 01/01.02
počet vonkajších úprav: 1
- (73) Lingner & Fischer GmbH, Hermannstrasse 7, D-77815 Bühl/Baden/, DE;
- (72) Reinhardt Jürgen of Lingner & Fischer GmbH, Hermannstrasse 7, D-77815 Bühl/Baden/, DE;

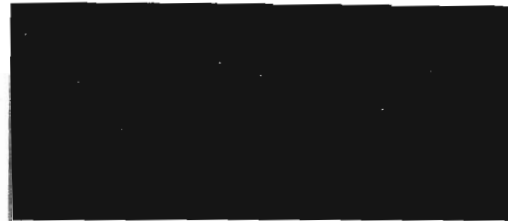




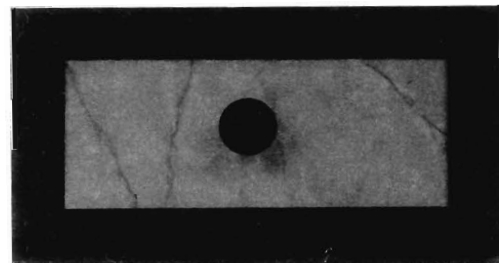
24947



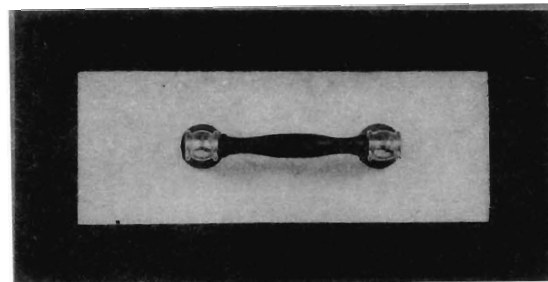
24948 variant 3



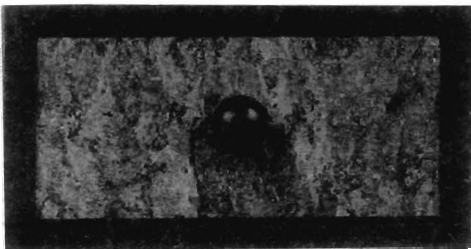
24948 variant 4



24948 variant 5



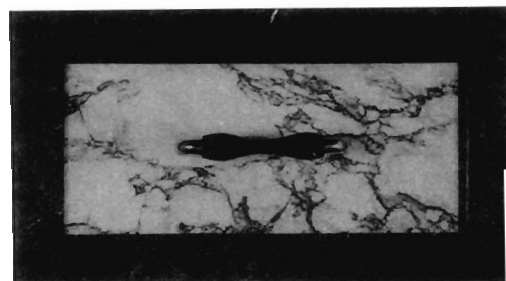
24948 variant 6



24948 variant 1



24948 variant 2

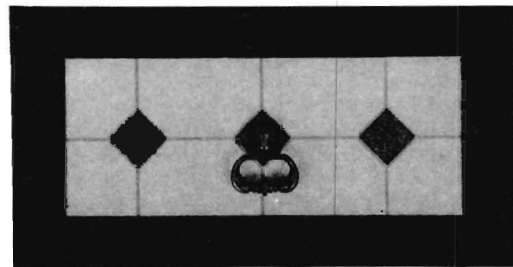


24948 variant 7

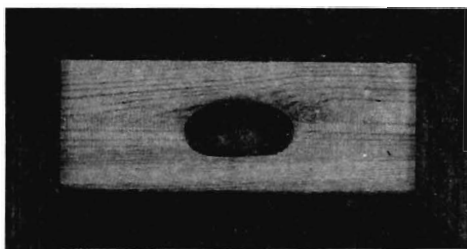
- (11) **24948**
 (21) 101-94
 (22) 28.04.1994
 (47) 25.11.1996
 (54) **Čelné steny dvierok a zásuviek nábytku**
 (51) 06/04.08
 počet vonkajších úprav: 14
 (73) Gren František, Priekopská 47, 036 08 Martin, SK;
 (72) Gren František, Priekopská 47, 036 08 Martin, SK;



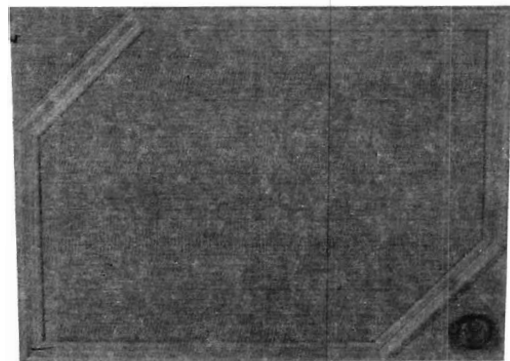
24948 variant 8



24948 variant 13



24948 variant 9

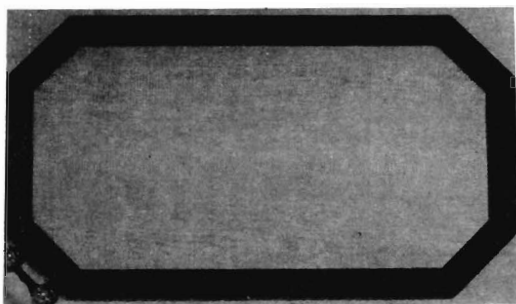


24948 variant 14

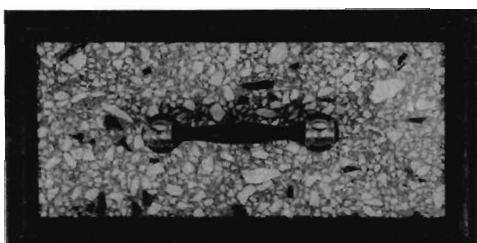


24948 variant 10

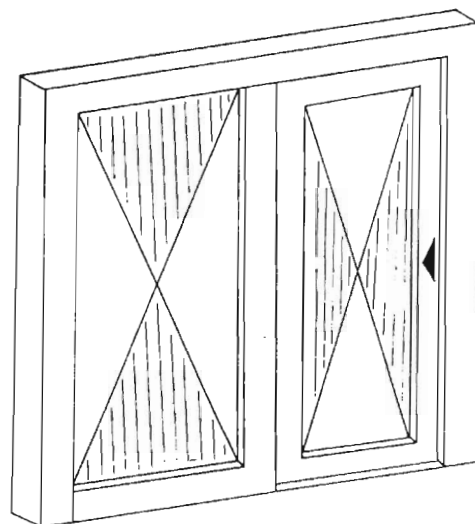
- (11) **24949**
 (21) 259-94
 (22) 10.10.1994
 (47) 25.11.1996
 (54) **Drevené zasúvacie dvere**
 (51) 25/02.02
 počet vonkajších úprav: 9
 (73) Špitová Iveta, Štefánikova 17, 031 01 Liptovský
 Mikuláš, SK;
 (72) Špitová Iveta, Štefánikova 17, 031 01 Liptovský
 Mikuláš, SK;



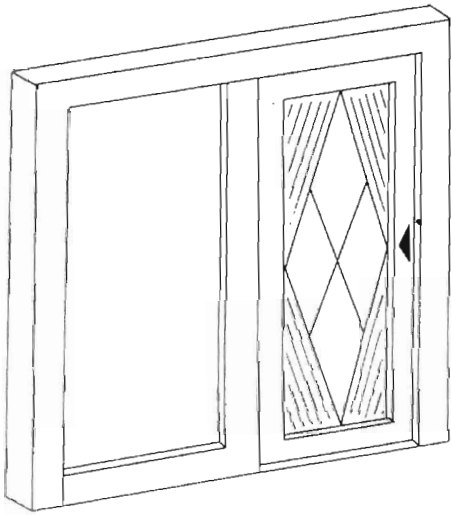
24948 variant 11



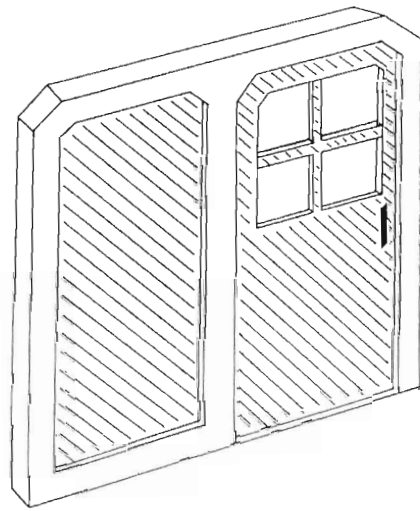
24948 variant 12



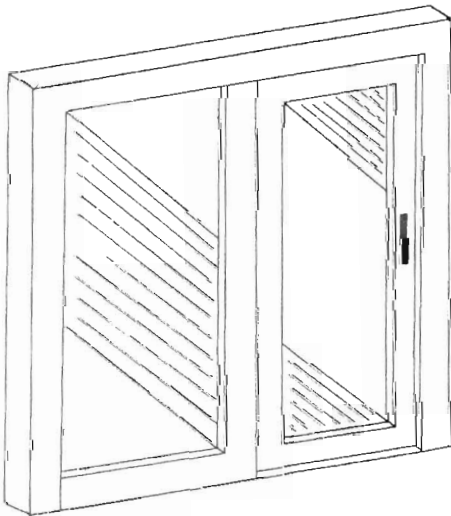
24949 variant 1



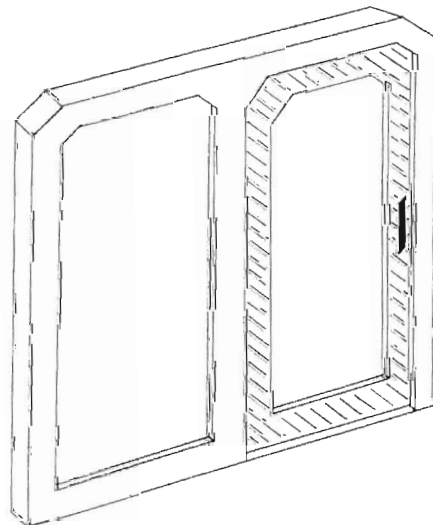
24949 variant 2



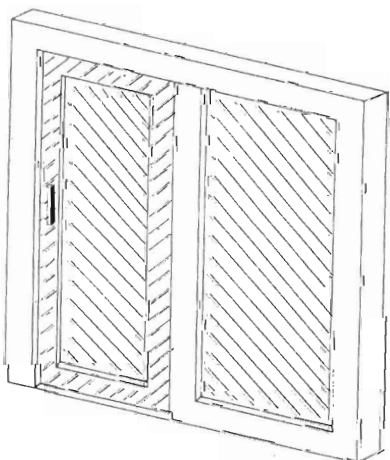
24949 variant 5



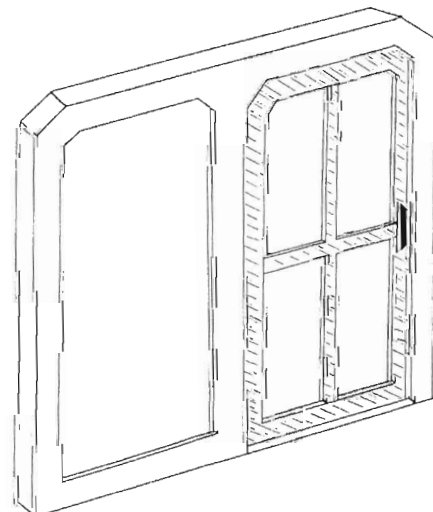
24949 variant 3



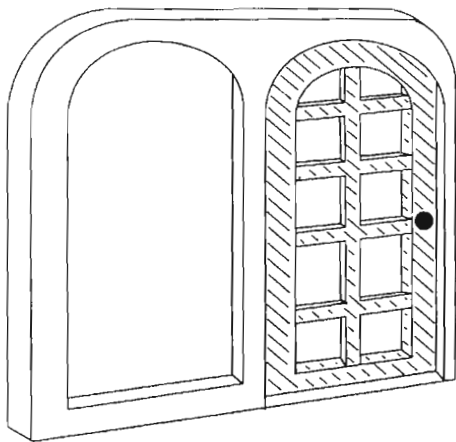
24949 variant 6



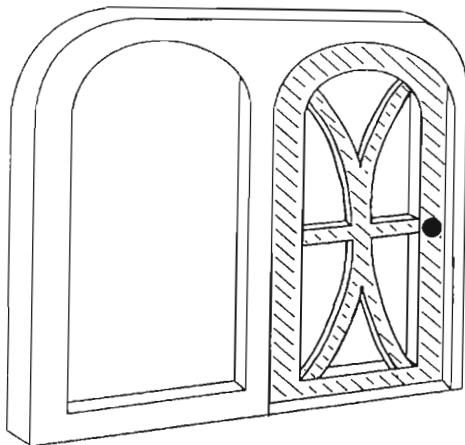
24949 variant 4



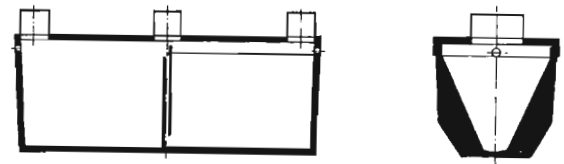
24949 variant 7



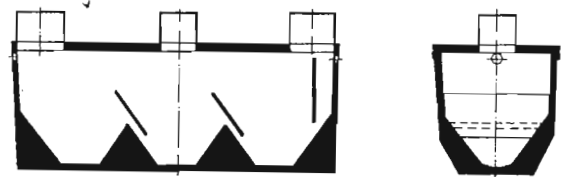
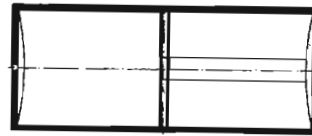
24949 variant 8



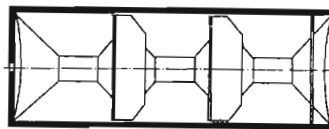
24949 variant 9



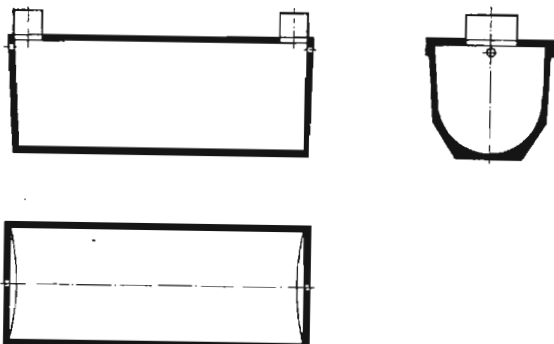
24950 variant 2



24950 variant 3

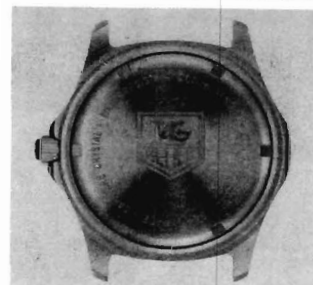


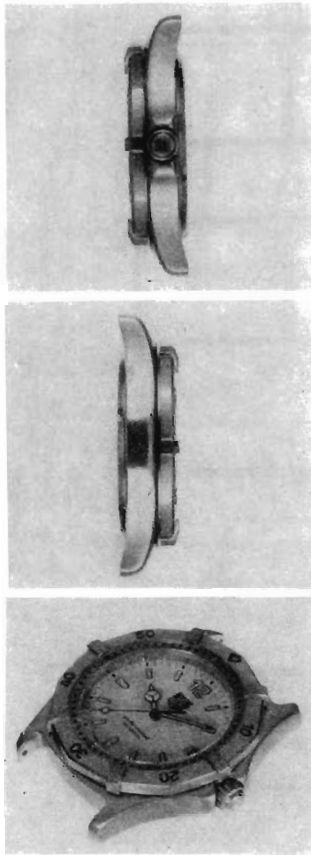
- (11) **24950**
- (21) 212-95
- (22) 07.07.1995
- (47) 25.11.1996
- (54) **Železobetónová nádrž**
- (51) 25/02.11
počet vonkajších úprav: 3
- (73) Inžinierske stavby, a. s., Priemyselná 7, 042 45 Košice, SK;
- (72) Kačeňák Ján, Ing., Švábska 33, 080 01 Prešov, SK; Jarábek Jaroslav, Ing., Muránska 2, 040 01 Košice, SK; Zeleňák Pavol, Ing., Humenská 16, 040 11 Košice, SK;



24950 variant 1

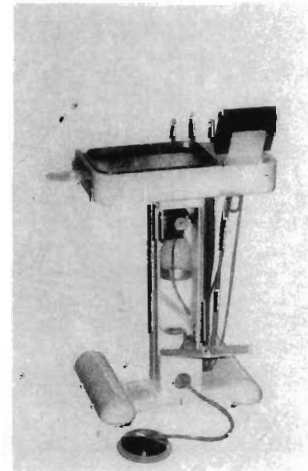
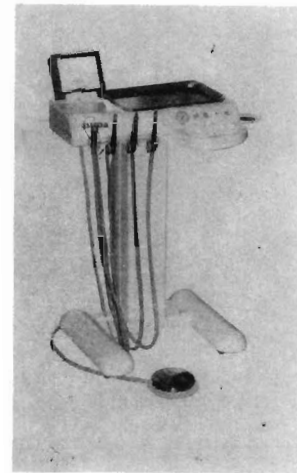
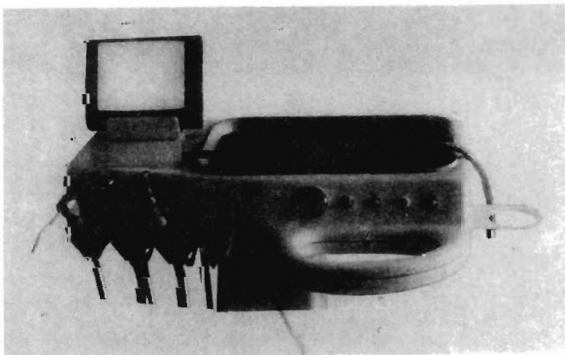
- (11) **24951**
- (21) 213-95
- (22) 10.07.1995
- (47) 25.11.1996
- (3i) DMA/002757
- (32) 17.01.1995
- (33) WO
- (54) **Náramkové hodinky 2000**
- (51) 10/02.02
počet vonkajších úprav: 1
- (73) TAG-Heuer S.A., 14 A Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH;
- (72) Schoepfer Eddy, La Forge 116, 2405 La-Chaus-du-Milieu, CH;





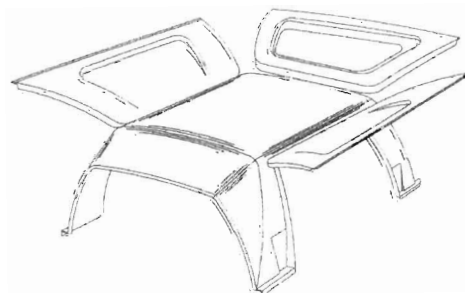
24951

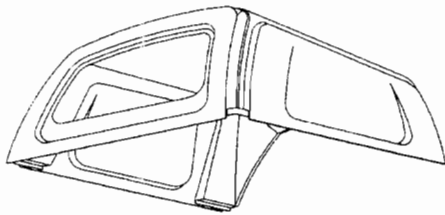
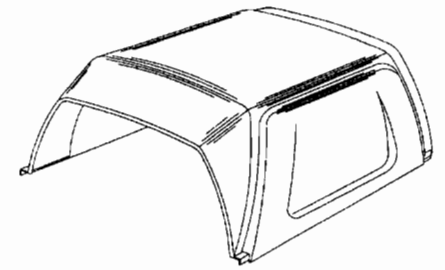
- (11) **24952**
 (21) 214-95
 (22) 10.07.1995
 (47) 25.11.1996
 (54) **Tvar prenosnej podvozkovej zubnej súpravy**
 (51) 24/01.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) INCORTRADE, s. r. o., Športová 1, 916 01 Stará Turá, SK;
 (72) Vavro Jarolim, doc., Javorová 6, 921 01 Piešťany, SK; Kuna Milan, Ing., Lipová 369, 916 01 Stará Turá, SK;



24952

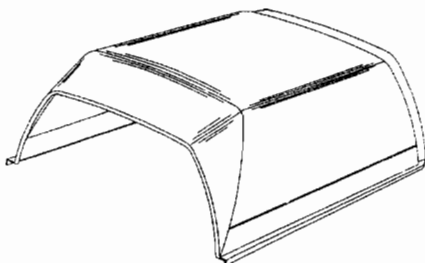
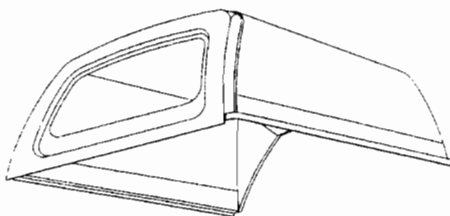
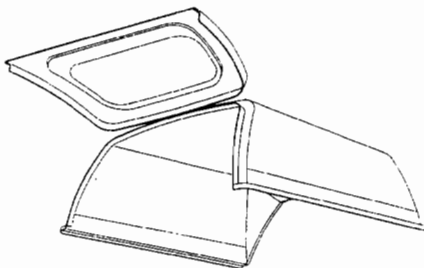
- (11) **24953**
 (21) 217-95
 (22) 17.07.1995
 (47) 25.11.1996
 (54) **Strecha s tvrdým povrchom pre pick-up autá**
 (51) 12/16.00
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) FIBERFORM VINDIC AB, P. O. Box 148, S-681 01 Kristinehamn, SE;
 (72) Karlsson Rolf, Fiberform Vindic AB, P. O. Box 148, S-681 01 Kristinehamn, SE;





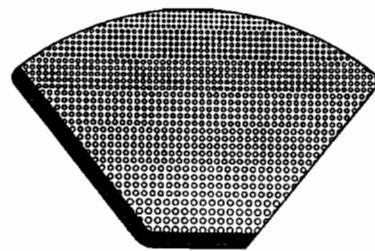
24953

- (11) **24954**
 (21) 218-95
 (22) 17.07.1995
 (47) 25.11.1996
 (54) **Strecha s tvrdým povrchom pre pick-up autá**
 (51) 12/16.00
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) FIBERFORM VINDIC AB, P. O. Box 148, S-681 01 Kristinehamn, SE;
 (72) Karlsson Rolf, Fiberform Vindic AB, P. O. Box 148, S-681 01 Kristinehamn, SE;

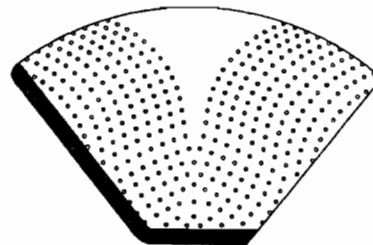


24954

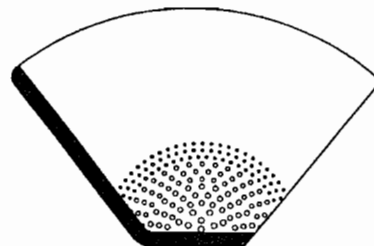
- (11) **24955**
 (21) 219-95
 (22) 17.07.1995
 (47) 25.11.1996
 (54) **Filtračná vložka**
 (51) 07/04.15
 počet vonkajších úprav: 20
 (73) Melitta Haushaltsprodukte GmbH and Co., Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE;
 (72) Simon Werner, Dr., Wilhelmstrasse 1, 32427 Minden, DE; Wittenschläger Lutz, Dr., Minderheider Strasse 2, 32479 Hille, DE; Bergmann Fred, Auf der Koppel 1, 27245 Barenburg, DE;



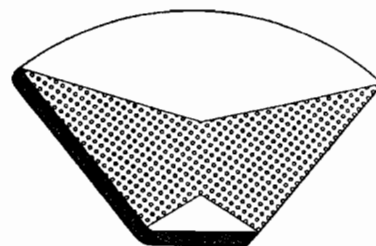
24955 variant 1



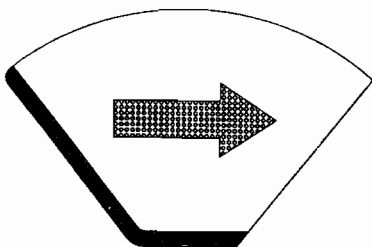
24955 variant 2



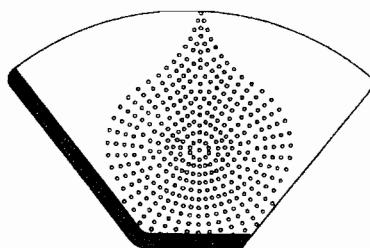
24955 variant 3



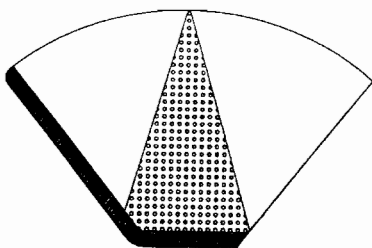
24955 variant 4



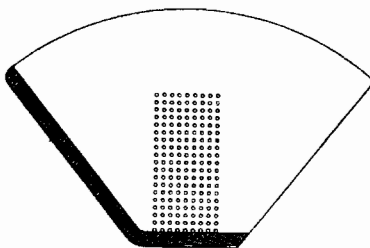
24955 variant 5



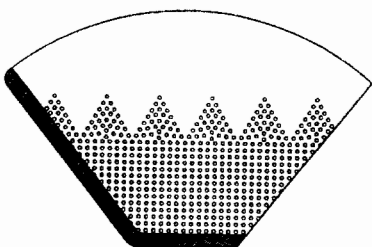
24955 variant 10



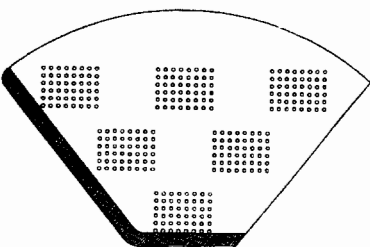
24955 variant 6



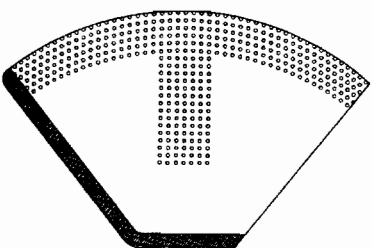
24955 variant 11



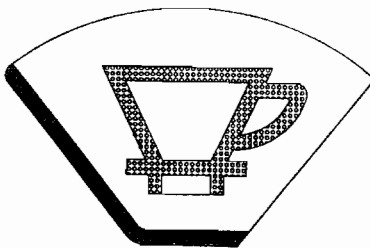
24955 variant 7



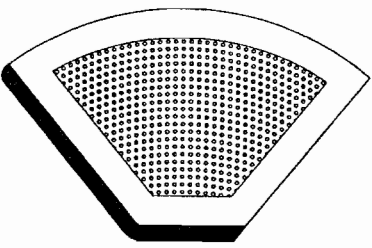
24955 variant 12



24955 variant 8



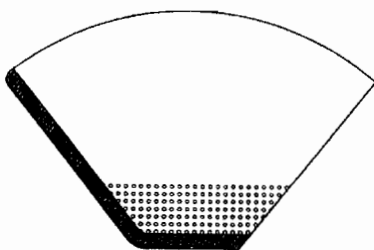
24955 variant 13



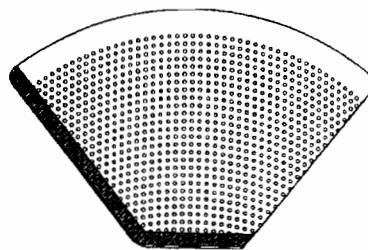
24955 variant 9



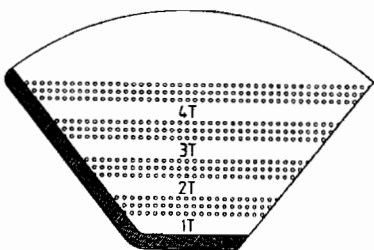
24955 variant 14



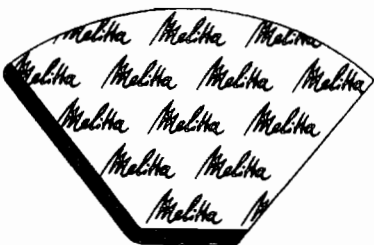
24955 variant 15



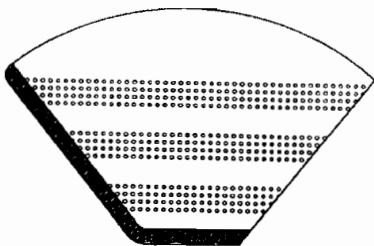
24955 variant 20



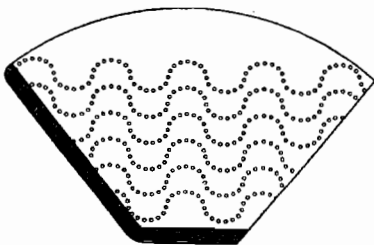
24955 variant 16



24955 variant 17

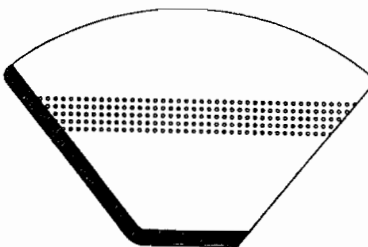


24955 variant 18

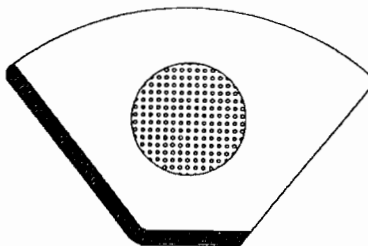


24955 variant 19

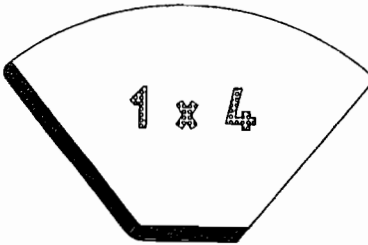
- (11) **24956**
- (21) 220-95
- (22) 17.07.1995
- (47) 25.11.1996
- (54) **Filtračná vložka**
- (51) 07/04.15
počet vonkajších úprav: 20
- (73) Melitta Haushaltsprodukte GmbH and Co.,
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE;
- (72) Simon Werner, Dr., Wilhelmstrasse 1, 32427
Minden, DE; Wittenschläger Lutz, Dr.,
Minderheider Strasse 2, 32479 Hille, DE;
Bergmann Fred, Auf der Koppel 1, 27245
Barenburg, DE;



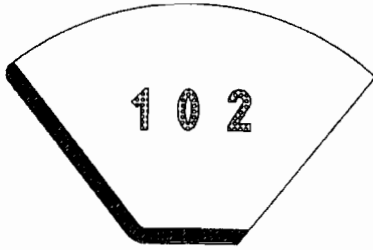
24956 variant 1



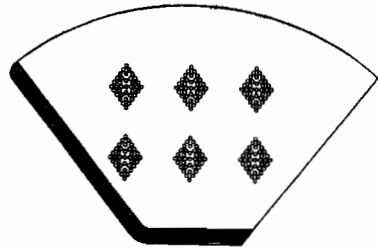
24956 variant 2



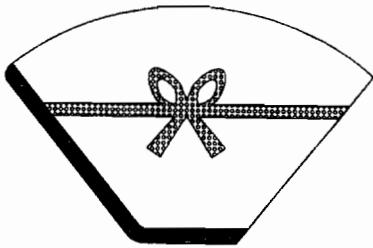
24956 variant 3



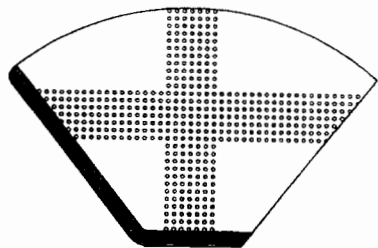
24956 variant 4



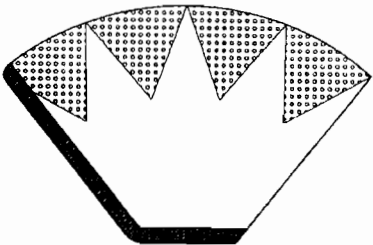
24956 variant 9



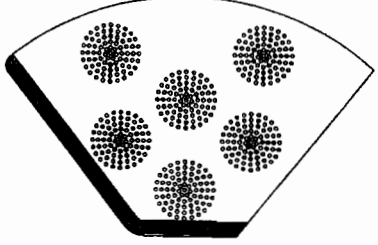
24956 variant 5



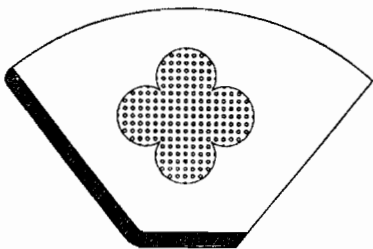
24956 variant 10



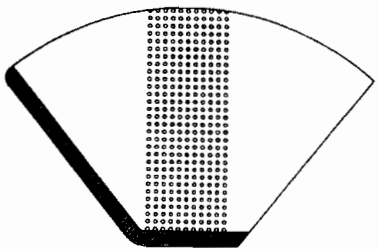
24956 variant 6



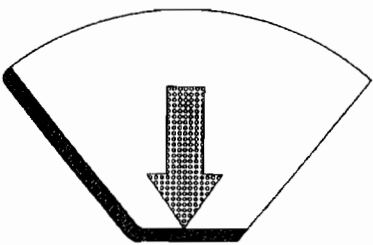
24956 variant 11



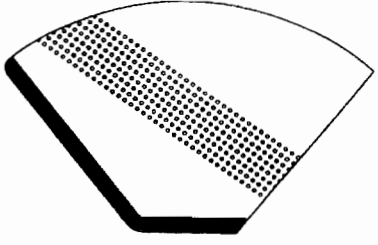
24956 variant 7



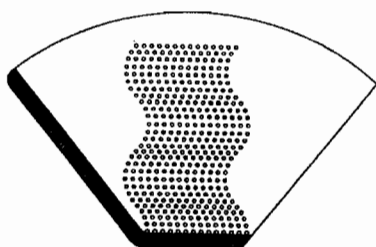
24956 variant 12



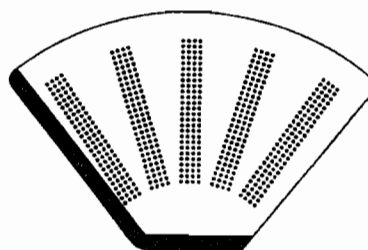
24956 variant 8



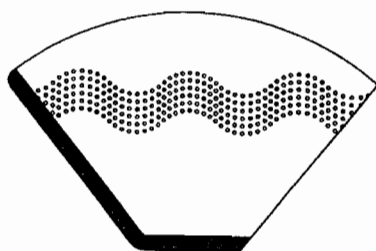
24956 variant 13



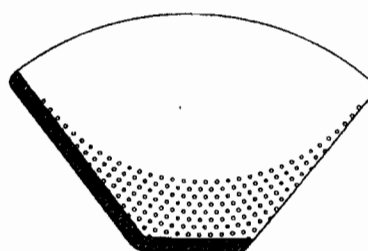
24956 variant 14



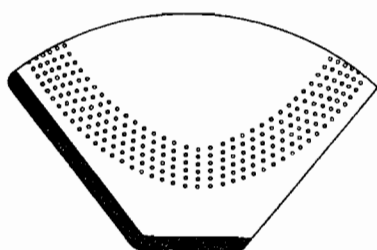
24956 variant 19



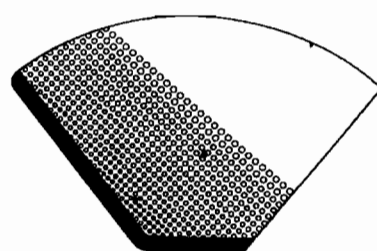
24956 variant 15



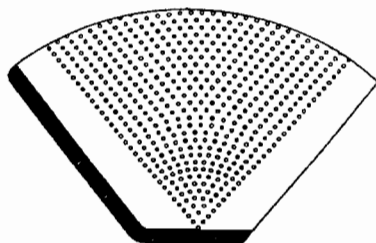
24956 variant 20



24956 variant 16

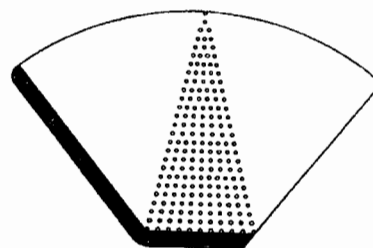


24956 variant 17

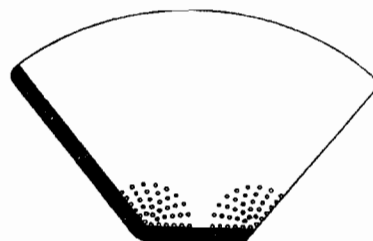


24956 variant 18

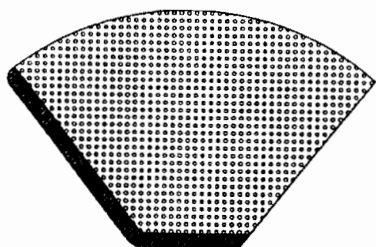
-
- (11) **24957**
 - (21) 221-95
 - (22) 17.07.1995
 - (47) 25.11.1996
 - (54) **Filtračná vložka**
 - (51) 07/04.15
počet vonkajších úprav: 8
 - (73) Melitta Haushaltsprodukte GmbH and Co.,
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE;
 - (72) Simon Werner, Dr.; Wilhelmstrasse 1, 32427
Minden, DE; Wittenschläger Lutz, Dr.,
Minderheider Strasse 2, 32479 Hille, DE;
Bergmann Fred, Auf der Koppel 1, 27245
Barenburg, DE;



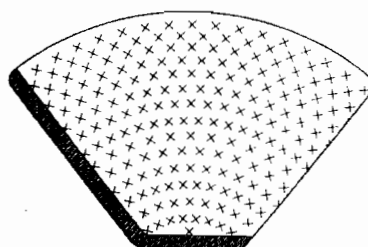
24957 variant 1



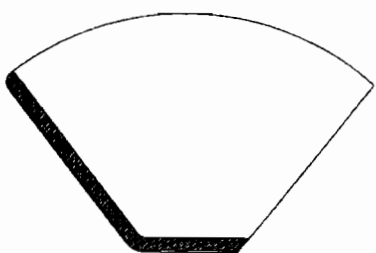
24957 variant 2



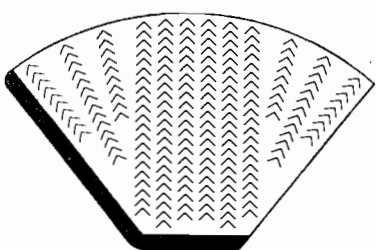
24957 variant 3



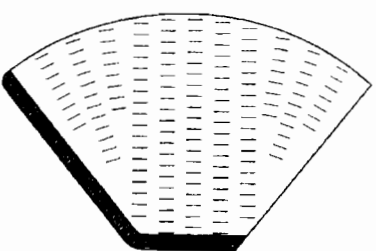
24957 variant 8



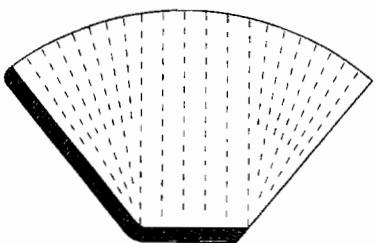
24957 variant 4



24957 variant 5

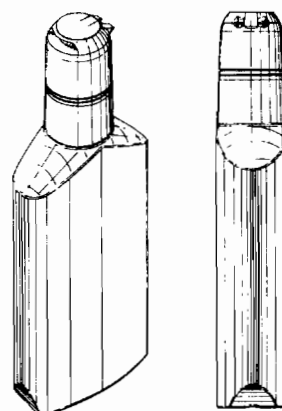


24957 variant 6



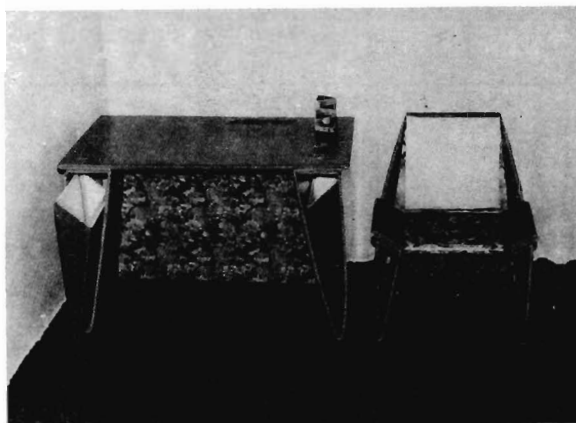
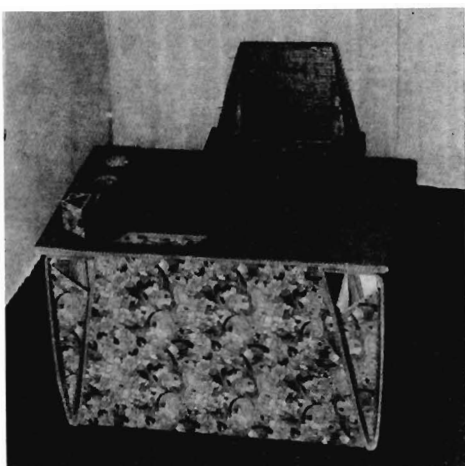
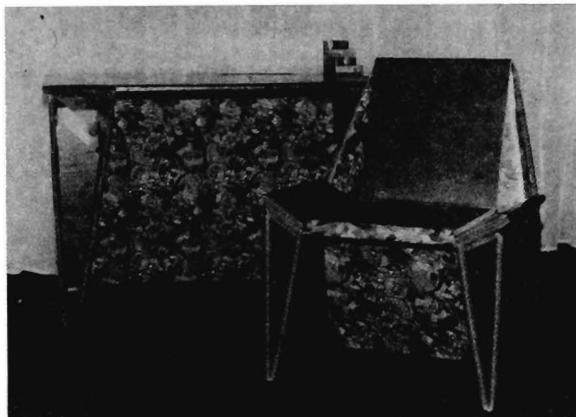
24957 variant 7

- (11) **24958**
 (21) 222-95
 (22) 18.07.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 2044615
 (32) 19.01.1995
 (33) GB
 (54) **Fľaša s uzáverom**
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
 Rotterdam, NL;
 (72) Lovell Francis, 8 Square de Clignan Court,
 750 18 Paris, FR;

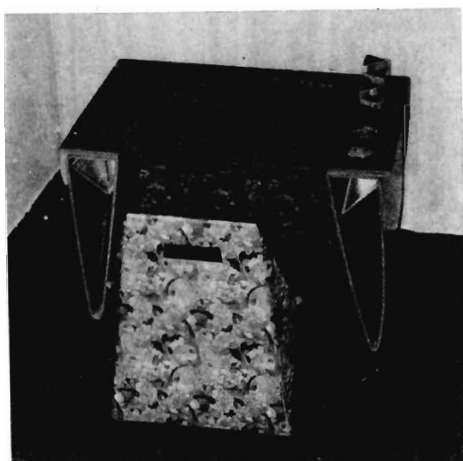


24958

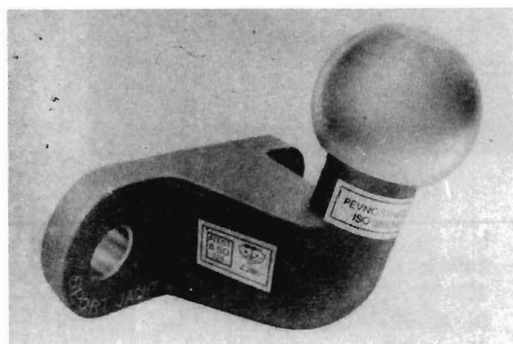
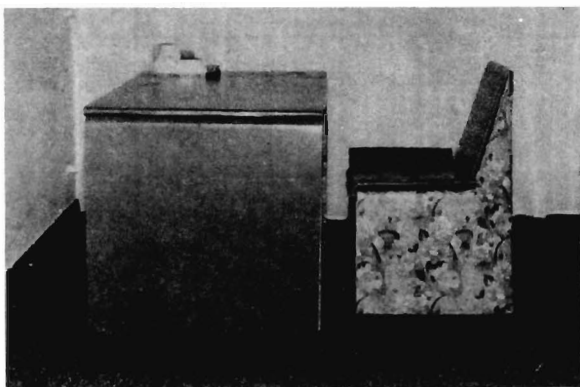
- (11) **24959**
 (21) 223-95
 (22) 19.07.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Detský ekologický sedací nábytok**
 (51) 06/04.10
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Čulenová Monika, Ing., Letecká 5, 831 03
 Bratislava, SK;
 (72) Čulenová Monika, Ing., Letecká 5, 831 03
 Bratislava, SK;

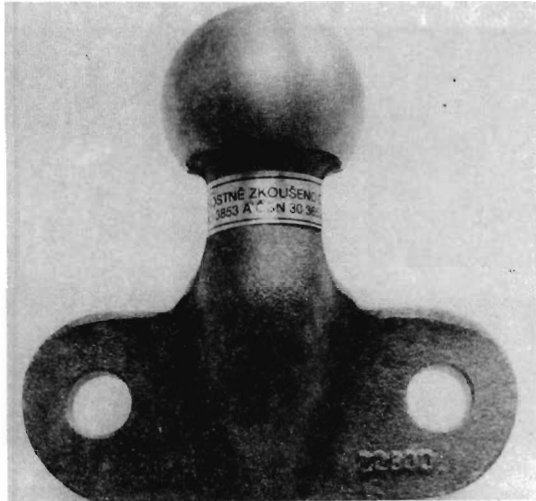


24959



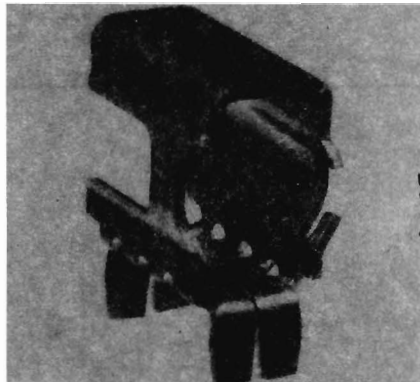
- (11) **24960**
 (21) 224-95
 (22) 19.07.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 28443-95
 (32) 31.05.1995
 (33) CZ
 (54) **Guľový čap s prírubou**
 (51) 12/16.13
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) SPORT JACHT Praha, spol. s r. o., Záběhlická
 81, 106 00 Praha 10, CZ;
 (72) Neruda Jozef, Ing., Počernická 56, 108 00 Praha,
 CZ; Slavata Bohumil, Ing., Jílovska 1161/63,
 142 00 Praha 4, CZ; Vlnas Jozef, Ing., Koněvova
 183, 130 00 Praha 3, CZ;





24960

- (11) **24961**
 (21) 228-95
 (22) 01.08.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Nový tvar prichytiek držiaka uhlíkovej kefy**
 (51) 08/06.00
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) ELEKTROKARBON Topolčany, a. s.,
 Továrnicka 412, 955 22 Topolčany, SK;
 (72) Meluš Vojtech, Ing., 956 19 Krnáč 111, SK;
 Ďuračka Ľudovít, 956 21 Jacovce 69, SK;



24961

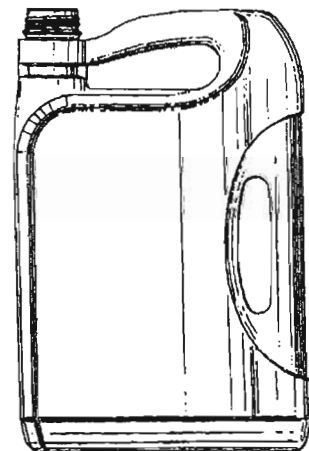
- (11) **24962**
 (21) 229-95
 (22) 01.08.1995
 (47) 26.11.1996

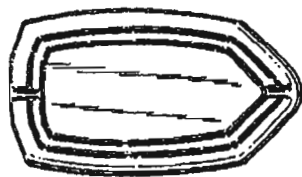
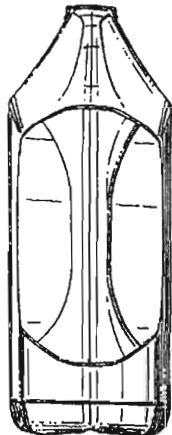
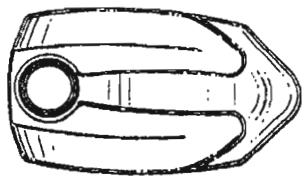
- (54) **Kapotáž motocykla**
 (51) 12/11.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Galovský Juraj, Ing., Východná 25/20, 911 01
 Trenčín, SK;
 (72) Galovský Juraj, Ing., Východná 25/20, 911 01
 Trenčín, SK;



24962

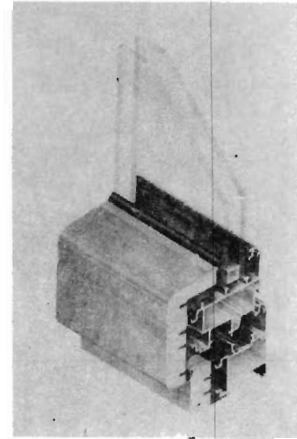
- (11) **24963**
 (21) 230-95
 (22) 02.08.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 2045018
 (32) 03.02.1995
 (33) GB
 (54) **Nádoba**
 (51) 09/01.01
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House,
 Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB;
 (72) Salmon David Eugene, 135 St. James Road,
 Watford, Herts. WD1 8DY, GB; Kalsey Stephen
 Frederick, 207 Pitsinger Lane, Eating, London
 W5 1QR, GB; O'Brien Gerard Michael, 15 The
 Hawthorns, Maple Cross, Rickmansworth, Herts,
 WD3 2UH, GB; Crowther Ian Hayward, 28
 Kinch Grove, Preston Hill, Wembley, Middx.
 HA9 9TF, GB;



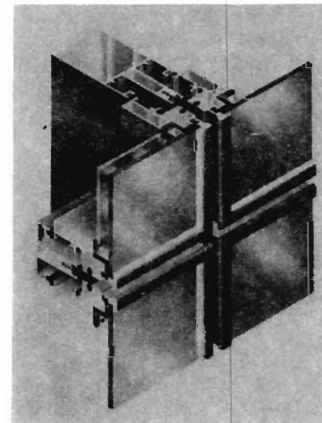


24963

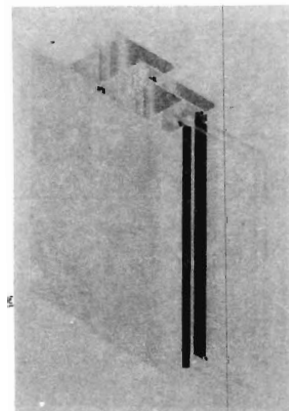
- (73) ALCAN ALLUMINIO S.p.A., Via Bruno Bouzzi, 12, 20090 PIEVE EMANUELE Milano, IT;
 (72) Giovanni Benetollo, Ing., c/o Alcan Alluminio S.p.A., Via Bruno Bouzzi, 12, 20090 PIEVE EMANUELE Milano, IT;



24964 variant 1

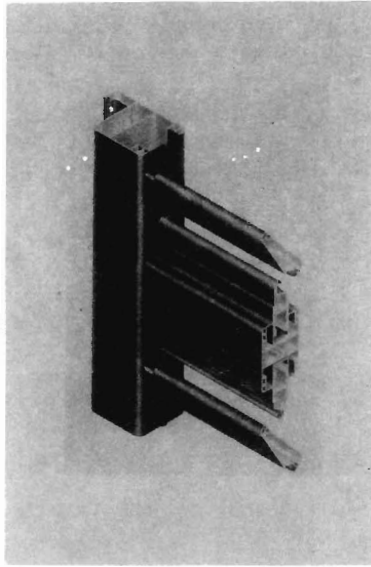


24964 variant 2



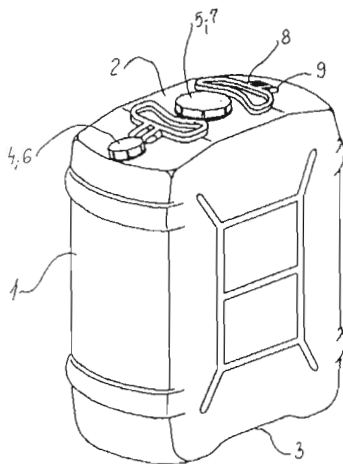
24964 variant 3

- (11) **24964**
 (21) 289-95
 (22) 21.09.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 22.03.1995
 (32) M1950000162 až M1950000165
 (31) 22.03.1995
 (33) IT
 (54) **Profily pre dverové a okenné rámy**
 (51) 25/01.08
 počet vonkajších úprav: 4



24964 variant 4

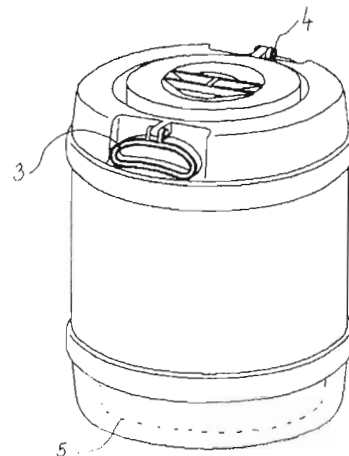
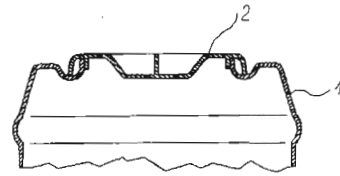
- (11) **24965**
 (21) 186-95
 (22) 19.06.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Nádoba na tekutiny**
 (51) 09/02.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Plastika, akciová spoločnosť, Novozámocká cesta 222, 949 53 Nitra, SK;
 (72) Trakovický Oto, Ždiarska 26/1, 949 01 Nitra, SK;
 Rajčáni Jozef, Dlhá 66, 949 01 Nitra, SK;
 Zetocha Koloman, Krakovská 14, 951 12 Ivanka pri Nitre, SK;



24965

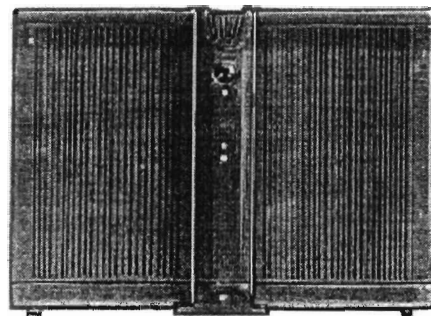
- (11) **24966**
 (21) 187-95
 (22) 19.06.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Nádoba**
 (51) 09/02.02
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) Plastika, akciová spoločnosť, Novozámocká cesta 222, 949 53 Nitra, SK;

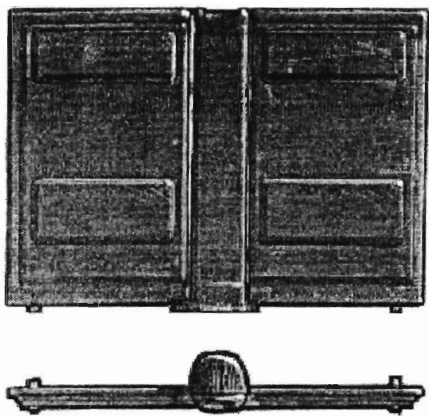
- (72) Trakovický Oto, Ždiarska 26/1, 949 01 Nitra, SK;
 Šrank Peter, Ing., A.Hlinku 39, 949 01 Nitra, SK;



24966

- (11) **24967**
 (21) 235-95
 (22) 07.08.95
 (47) 26.11.96
 (54) **Elektronický čistič vzduchu / ionizátor**
 (51) 23/04.06
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) FUTURE VISION INTERNATIONAL Ltd., 3 Sultan Street, Toronto, Ontario M5S 1L6, CA;
 (72) Akmal El-Tobgy, 24 Wellesley St. W. Apt. 1201, Toronto, Ontario M4Y - 1G1, CA;





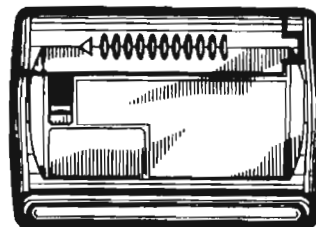
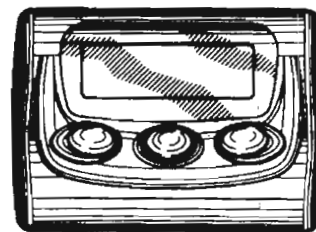
24967

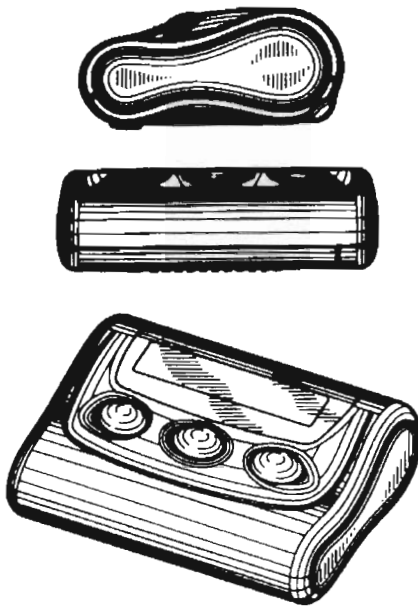
- (11) **24968**
- (21) 245-95
- (22) 16.08.95
- (47) 26.11.96
- (54) **Hračka VRANKA**
- (51) 21/01.62
počet vonkajších úprav: 1
- (73) **Slovenský rozhlas**, Mýtina 1, 812 10 Bratislava, SK;
- (72) Rezník Jaroslav, Ing., Važecká 10, 080 01 Prešov, SK;



24968

- (11) **24969**
- (21) 299-95
- (22) 06.10.1995
- (47) 26.11.1996
- (31) 29/037489
- (32) 13.04.1995
- (33) US
- (54) **Rádiový operátor**
- (51) 14/03.10
počet vonkajších úprav: 1
- (73) **MOTOROLA, INC.**, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US;
- (72) Hon Moo How, 707-5 TMN Tec, Kulai, Joyhor Malaysia 81000, MY; Cheng Chee Fong, Blk 274, #15-235, Choa Chu Kang Ave 2, Singapore, 2368, SG; Chen Koh Slang, Blk 225, Tampines Street 23, #07-197, Singapore, 1852, SG;





24969

- (11) 24970
 (21) 300-95
 (22) 06.10.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Priestorovo usporiadaný tiket - Megatiket**
 (51) 19/08.00
 počet vonkajších úprav: 2
 (73) Madacký Juraj, Bohrova 11, 851 01 Bratislava, SK;
 (72) Madacký Juraj, Bohrova 11, 851 01 Bratislava, SK;

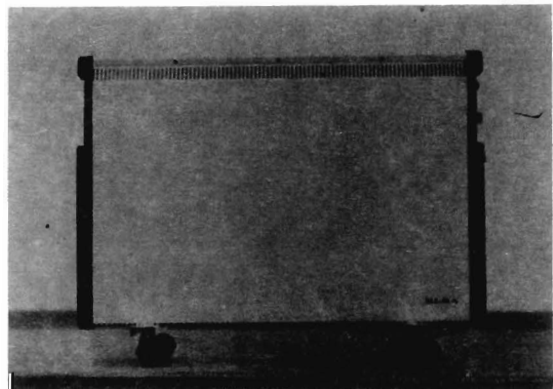
Tiket číslo:		Séria: BC 17				
		DEKÁDA				
	963	964	965	966	967	
A	5	1	1			I
B	3	2		4		
C						
A	13	14		11	10	II
B			13			
C						
A	25	22	27	21	20	III
B	28				23	
C						
A				33		IV
B	32				31	
C						
A				43	38	V
B	45				41	
C						
A	52		51			VI
B		50	52	56	56	
C						
A		61				VII
B	64	63	69	66	63	
C						
A		79	71		70	VIII
B	77	78	80	72		
C						
A	82		81		80	IX
B		84	83	89		
C						

24970 variant 1

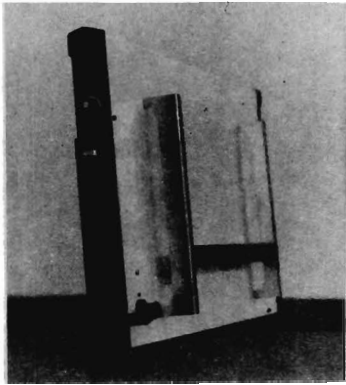
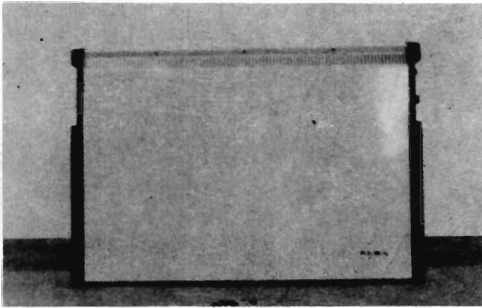
Tiket číslo:		Séria: BC 17				
		DEKÁDA				
	963	964	965	966	967	
A	1	4		11	10	I
B	3	2		13		
C						
A	13	14		20	20	II
B			27			
C						
A	25	22	27	21	20	III
B	28					
C						
A				33		IV
B	32				31	
C						
A				43	38	V
B	45				41	
C						
A	52		51			VI
B		50	52	56	56	
C						
A		61				VII
B	64	63	69	66	63	
C						
A		79	71		70	VIII
B	77	78	80	72		
C						
A	82		81		80	IX
B		84	83	89		
C						

24970 variant 2

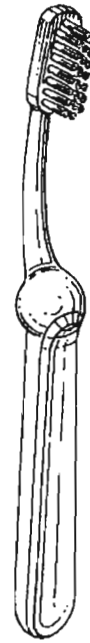
- (11) 24971
 (21) 301-95
 (22) 09.10.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Elektrický radiátor**
 (51) 23/03.02
 počet vonkajších úprav: 2
 (73) SELECT, spol. s r. o., S. Nováka 1763/2, 026 01 Dolný Kubín, SK;
 (72) Adamko Igor, Ing., L. Štúra 2044/5, 026 01 Dolný Kubín, SK; Chlepko Pavol, M. Hattalu 2048/8, 026 01 Dolný Kubín, SK; Blahovec Jozef, L. Štúra 2044/1, 026 01 Dolný Kubín, SK;



24971 variant 1



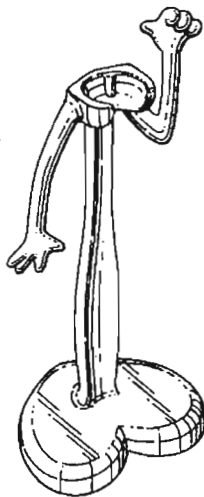
24971 variant 2



24972 variant 2

- (11) **24972**
- (21) 309-95
- (22) 25.10.1995
- (47) 26.11.1996
- (31) 28.04.1995
- (32) 2047098
- (33) GB
- (54) **Zubná kefka so stojanom**
- (51) 04/99.00
počet vonkajších úprav: 2
- (73) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL;
- (72) Barré Bertrand Dominique Joseph, 185 Allée des
Cypres, 69760 Lyon-Limonest, FR;

- (11) **24973**
- (21) 312-95
- (22) 30.10.1995
- (47) 26.11.1996
- (54) **Špeciálny podvozok**
- (51) 12/14.00
počet vonkajších úprav: 1
- (73) VAB SIPOX, a. s., Partizánska 73, 957 11
Bánovce nad Bebravou, SK;
- (72) Svitok Milan, Zlatníky č. 100, 956 37 Zlatníky,
SK;



24972 variant 1



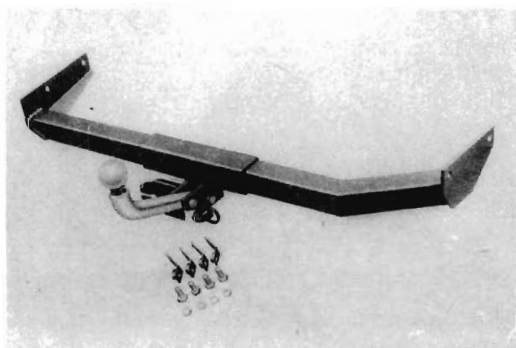
24973

- (11) **24974**
 (21) 313-95
 (22) 30.10.1995
 (47) 26.11.1996
 (54) **Účelový špeciálny podvozok**
 (51) 12/14.00
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) VAB SIPOX, a. s., Partizánska 73, 957 11
 Bánovce nad Bebravou, SK;
 (72) Svitok Milan, Zlatníky č. 100, 956 37 Zlatníky,
 SK;

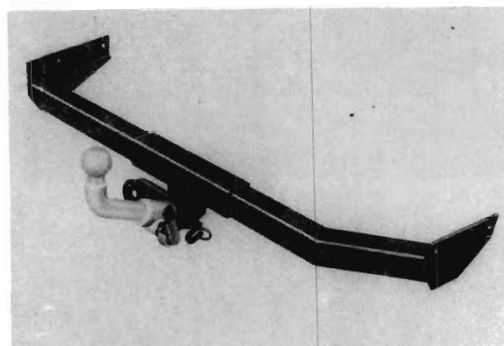


24974

- (11) **24975**
 (21) 319-95
 (22) 08.11.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 18.10.1995
 (32) 95 28730
 (33) CZ
 (54) **Ťažné zariadenie**
 (51) 12/16.13
 počet vonkajších úprav: 2
 (73) SPORT JACHT Praha, spol. s r. o., Záběhlická
 81, 106 00 Praha 10, CZ;
 (72) Neruda Jozef, Ing., Počernická 56, 108 00 Praha,
 CZ; Slavata Bohumil, Ing., Jílovská 1161/63,
 142 00 Praha 4, CZ; Vlnas Jozef, Ing., Koněvova
 183, 130 00 Praha 3, CZ;

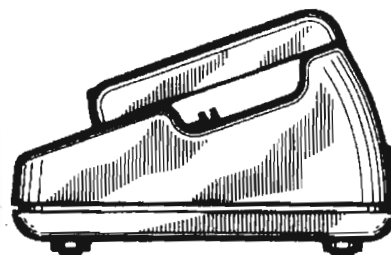
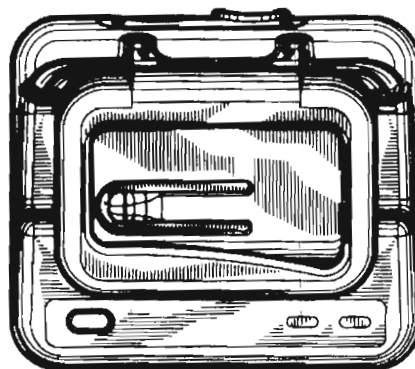


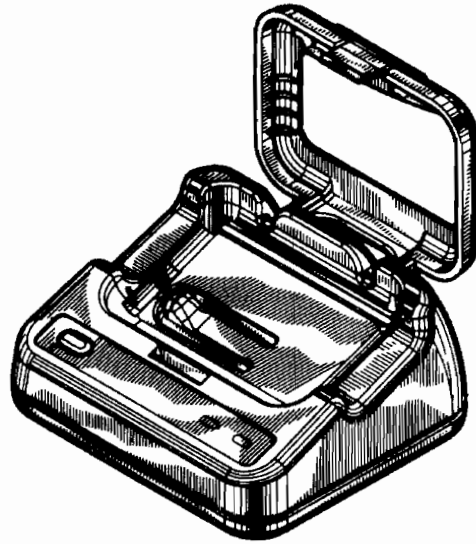
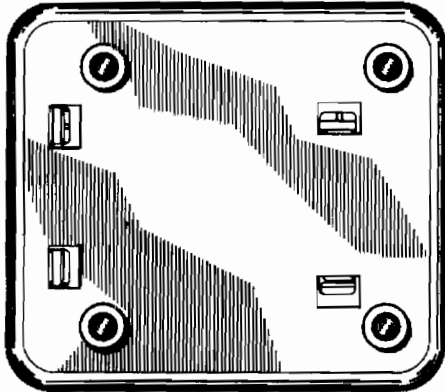
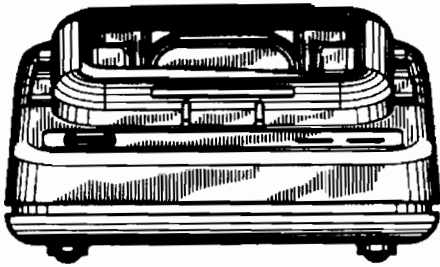
24975 variant 1



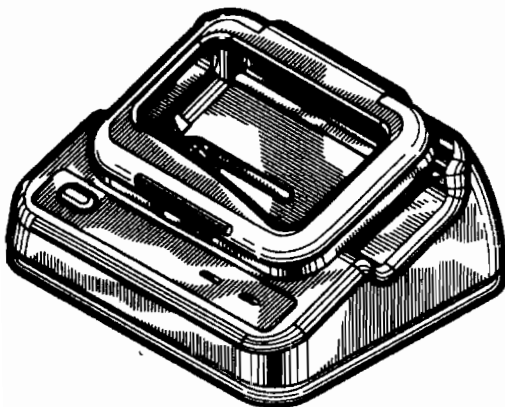
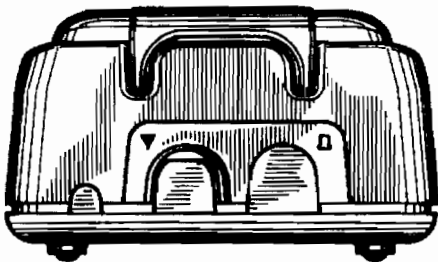
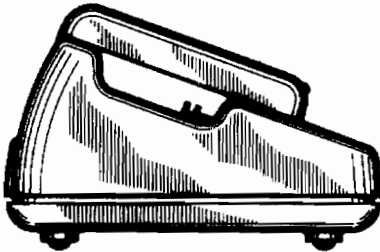
24975 variant 2

- (11) **24976**
 (21) 333-95
 (22) 30.11.1995
 (47) 26.11.1996
 (31) 29/039622
 (32) 01.06.1995
 (33) US
 (54) **Nabíjačka batérií pre operátor**
 (51) 13/02.06
 počet vonkajších úprav: 1
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, Illinois 60196, US;
 (72) Scheid William Joseph, 12128 NW 27th Drive,
 Coral Springs, Florida 33065, US; Kurcbart
 Robert, 213 11 Escondido Way, Boca Raton,
 Florida 33433, US;





24976



ND4Q**Predĺženie platnosti priemyselných vzorov**

Podľa § 54 ods. 2 zákona č. 527/1990 Zb. v znení neskorších zákonov bola predĺžená platnosť zápisu týchto priemyselných vzorov:

Číslo zápisu	Číslo prihlášky	Dátum prihlásenia	Názov	Predĺženie do:
22308	V-23227/90	07.05.1990	Fľaša a uzáver	07.05.2000
23227	V-24614/91	19.08.1991	Logotyp výrobkov	19.08.2001
23627	V-24651/91	29.08.1991	Zateplovací profil	29.08.2001
23857	V-24704/91	17.09.1991	Omietacia lišta	17.09.2001
23973	V-25253/92	12.03.1992	Nástroj na skúšanie tehotenstva	12.03.2002
24789	V-21673/88	23.09.1988	Filtračná lišta	23.09.1998

TK4Q**Oprava**

V Vestníku č. 4/95 bol chybné uvedený názov PVz č. 32-94, číslo zápisu 24453.

Správne znenie:

(54) **Okluzor (ortooptická pomôcka)**

ČASŤ

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov ochranných známok

(111)	číslo zápisu	(511)	údaj o triede alebo triedach podľa medzinárodného triedenia výrobkov a služieb (Nicejská klasifikácia)
(151)	dátum zápisu	(540)	reprodukcia známky
(180)	dátum, dokedy môžu mať známkové práva účinok	(554)	trojrozmerná známka
(210)	číslo prihlášky	(591)	údaje o uplatňovaných farbách
(220)	dátum podania prihlášky	(730)	meno(-á) a adresa(-y) majiteľa(-ov) známky a údaje o jeho (ich) priemyselnej alebo obchodnej činnosti
(310)	číslo prioritnej prihlášky	(800)	údaje o medzinárodnom zápise
(320)	dátum prioritnej prihlášky		
(330)	krajina priority		
(510)	zoznam výrobkov a/alebo služieb		

Ochranné známky

177 148	177 168	177 188	177 208
177 149	177 169	177 189	177 209
177 150	177 170	177 190	177 210
177 151	177 171	177 191	177 211
177 152	177 172	177 192	177 212
177 153	177 173	177 193	177 213
177 154	177 174	177 194	177 214
177 155	177 175	177 195	177 215
177 156	177 176	177 196	177 216
177 157	177 177	177 197	177 217
177 158	177 178	177 198	177 218
177 159	177 179	177 199	177 219
177 160	177 180	177 200	177 220
177 161	177 181	177 201	177 221
177 162	177 182	177 202	177 222
177 163	177 183	177 203	177 223
177 164	177 184	177 204	177 224
177 165	177 185	177 205	177 225
177 166	177 186	177 206	
177 167	177 187	177 207	

(111) 177 148
(220) 22.06.1992
(151) 05.11.1996
(180) 22.06.2002
(540)



(730) Mrkvička Tomáš, Stěžerská 496, 500 02 Hradec Králové, CZ;
(510) Reštaurácie.
(511) 42
(210) 69473

(111) 177 149
(220) 29.09.1992
(151) 05.11.1996
(180) 29.09.2002
(540)

BANA



(730) Empresas La Moderna S. A., FCO. I. Madero 2750 Pte., Monterrey, MX;
(510) Tabak v surovom stave, tabakové výrobky, potreby pre fajčiarov, zápalky.

(511) 34
(210) 71954

(111) 177 150
(220) 17.11.1992
(151) 05.11.1996
(180) 17.11.2002

GREEN THINGS

(730) Anne Collins, Tunbridge Wells, Kent, GB;
(510) Mydlá, parfums, éterické oleje, rastlinné oleje, kozmetika, toaletné potreby, prostriedky slúžiace na ochranu rúk, na ochranu nôh, ochranné prípravky telové, pleťové a vlasové, dezodoranty, vlasové šampóny a kondicionéry, prípravky na umývanie a čistiace prípravky; Tlačoviny a papiernický tovar, inštruktážne materiály a učebné pomôcky.

(511) 3, 16
(210) 73010

(111) 177151
(220) 17.09.1993
(151) 05.11.1996
(180) 17.09.2003

NEXT

(730) NEXTPLC, Desford Road, Enderby, Leicester, LE9 5AT, GB;
(510) Drahé kovy a ich zliatiny a predmety z drahých kovov alebo z plátovaných kovov, bižutéria, drahé kamene, hodinárske a iné chronometrické zariadenia. Koža a imitácie kože, ako aj výrobky z týchto materiálov, surová koža a kožušiny, kufre a cestovné tašky, dáždniky, slnečníky a vychádzkové palice, biče, postroje na kone a sedlárske výrobky. Odevy, obuv, pokrývky hlavy.

(511) 14, 18, 25
(210) 1655-93

(111) 177 152
 (220) 15.10.1991
 (151) 05.11.1996
 (180) 15.10.2001
 (540)



(730) UNIFA, spol. s r. o., Štefánikova 16, 811 04 Bratislava, SK;
 (510) Kancelársky nábytok atypický, vyrábaný na mieru podľa špecifických požiadaviek klienta, kancelársky nábytok typový, vyrábaný sériovo na základe objednávky; dizajn interiérov, najmä návrhy priestorového riešenia interiéru nábytkom a doplnkami (osvetlenie, koberce, sedací nábytok); hračky; sprostredkovanie obchodu.
 (511) 20, 28, 36, 42
 (210) 64130

(111) 177 153
 (220) 17.05.1996
 (151) 05.11.1996
 (180) 17.05.2006
 (540)



(730) LIANA - GOLF, s. r. o., Hlavná 325, 086 41 Raslavice, SK;
 (510) Prípravky na výrobu minerálnych vôd; prášky na výrobu šumivých nápojov; sprostredkovanie obchodných operácií vzťahujúcich sa na nákup a predaj; prípravkov na výrobu minerálnych vôd, práškov na výrobu šumivých nápojov.
 (511) 32, 35
 (210) 1354-96

(111) 177 154
 (220) 03.07.1995
 (151) 05.11.1996
 (180) 03.07.2005
 (540)



(730) ELKO Shop, spol. s r. o., M. Rázusa 98, 010 01 Žilina, SK;
 (510) Ručné náradie a nástroje; papier a výrobky z papiera, lepenka a kartonážne výrobky; papiernický tovar, lepidlá (kancelárske a pre domácnosť); písacie stroje a kancelárske potreby; učebné a školské potreby a pomôcky; obalové materiály z plastov. Sprostredkovanie obchodu s uvedenými výrobkami. Servis kancelárskych strojov a zaria-

dení okrem osobných počítačov; servis počítačových sietí v objeme tr. A do 1000 V. Poradenské služby ohľadne elektrických zariadení na spracovanie dát.

(511) 8, 16, 36, 37, 42
 (210) 1856-95

(111) 177 155
 (220) 03.11.1992
 (151) 06.11.1996
 (180) 03.11.2002
 (540)



(730) Pivovar Velké Popovice, a. s., Ringhofferova 1, 251 69 Velké Popovice, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 72731

(111) 177 156
 (220) 03.11.1992
 (151) 06.11.1996
 (180) 03.11.2002
 (540)



(730) Pivovar Velké Popovice, a. s., Ringhofferova 1, 251 69 Velké Popovice, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 72730

(111) 177 157
 (220) 03.11.1992
 (151) 06.11.1996
 (180) 03.11.2002
 (540)



(730) Pivovar Velké Popovice, a. s., Ringhofferova 1, 251 69 Velké Popovice, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 72732

(111) 177 158
 (220) 30.04.1992
 (151) 06.11.1996
 (180) 30.04.2002
 (540)

Ucla
 UNIVERSITY OF CALIFORNIA
 LOS ANGELES

- (730) **The Regents of the University of California**, 300 Lakeside Drive, Oakland, California, US;
 (510) Cestovné kufre a kabely, batohy, kabelky, aktovky, tašky, nákupné tašky, náprsné tašky, peňaženky; odevy, plášte, saká, bundy, košele, triká a tričká, svetre, kožené saká a bundy, kravaty, športové oblečenia, obuv, topánky; telocvičné a športové výrobky, telocvičné náradie, hračky, hry, plyšové hračky, dosky na surf a ich súčasti, lyže, viazanie; univerzitné služby, výučba a výskum, základné a ďalšie vzdelávanie, výroba vzdelávacích materiálov.
 (511) 18, 25, 28, 41
 (210) 68313

(111) 177 159
 (220) 30.04.1992
 (151) 06.11.1996
 (180) 30.04.2002
 (540)



- (730) **The Regents of the University of California**, 300 Lakeside Drive, Oakland, California, US;
 (510) Cestovné kufre a kabely, batohy, kabelky, aktovky, tašky, nákupné tašky, náprsné tašky, peňaženky; odevy, plášte, saká, bundy, košele, triká a tričká, svetre, kožené saká a bundy, kravaty, športové oblečenia, obuv, topánky; telocvičné a športové výrobky, telocvičné náradie, hračky, hry, plyšové hračky, dosky na surf a ich súčasti, lyže, viazanie; univerzitné služby, výučba a výskum, základné a ďalšie vzdelávanie, výroba vzdelávacích materiálov.
 (511) 18, 25, 28, 41
 (210) 68312

(111) 177 160
 (220) 23.09.1996
 (151) 06.11.1996
 (180) 23.09.2006

(540)

AQUAMONT

- (730) **AQUAMONT, spol. s r. o.**, 925 03 Horné Saliby, SK;
 (510) Rúrkové tesnenia, tesniace, izolačné a upchávkové materiály; armatúry, a spojovací materiál pre verejné vodovody z plastov, kameniny a cementu. Tlakové rúry z plastov, najmä z PVC a rozvrstveného polyetylénu; vodovodné a odpadové rúry a rúrky z plastov, kameniny a cementu. Realizácia verejných vodovodov a kanalizácií. Cestná motorová doprava, vývoz odpadov zo septikov a žúmp. Podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi a ich spracovania, najmä spracovanie odpadov z vytvrdených plastov. Inžinierska činnosť v stavebníctve.
 (511) 17, 19, 37, 39, 40, 42
 (210) 2497-96

(111) 177 161
 (220) 14.08.1996
 (151) 06.11.1996
 (180) 14.08.2006
 (540)



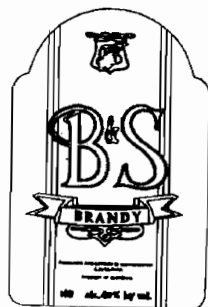
- (730) **DUNAKO, a. s.**, Múzejná 208, 929 18 Dunajská Streda, SK;
 (510) Konzervované mäsové výrobky.
 (511) 29
 (210) 2136-96

(111) 177 162
 (220) 14.08.1996
 (151) 06.11.1996
 (180) 14.08.2006
 (540)

Dunako

- (730) **DUNAKO, a. s.**, Múzejná 208, 929 18 Dunajská Streda, SK;
 (510) Konzervovaná, sterilizovaná zelenina; konzervované mäsové nátierky, konzervované mäsové hotové jedlá.
 (511) 29
 (591) červená
 (210) 2138-96

- (111) 177 163
- (220) 19.10.1992
- (310) 9270445
- (320) 08.09.1992
- (330) SI
- (151) 07.11.1996
- (180) 19.10.2002
- (540)



- (730) "SLOVENIJAVINO", podjetje za prizvodnjo in trgovino z alkoholnimi pijačami, p. o., Ljubljana, SI;
- (510) Liehoviny (nápoje).
- (511) 33
- (210) 72409

- (111) 177 164
- (220) 07.12.1992
- (151) 07.11.1996
- (180) 07.12.2002
- (540)



- (730) Time Warner Entertainment Company, L.P., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 75 Rockefeller Plaza, New York, New York 10019, US;
- (510) Filmy, videokazety, platené televízne programové služby, najmä v oblasti káblovej televízie a služby spojené s distribúciou televíznych programov.
- (511) 9, 38, 41
- (210) 73649

- (111) 177 165
- (220) 17.12.1992
- (151) 07.11.1996
- (180) 17.12.2002
- (540)



- (730) Moravskoslezské pivovary Přerov, a. s., Komenského 35, 750 51 Přerov, CZ;
- (510) Pivo.
- (511) 32
- (210) 73947

- (111) 177 166
- (220) 16.02.1995
- (151) 08.11.1996
- (180) 16.02.2005
- (540)



- (730) ZP PANAX, s. r. o., Študentský domov II, 027 44 Tvrdošín - sídl. Medvedzie, SK;
- (510) Výrobky farmaceutické, zdravotnícke, veterinárne, dietetické, homeopatické a vitamínové, stomatologické a protetické hmoty a zmesi, antiparazitné látky, dezinfekčné prostriedky, lekárenské alebo farmaceuticko-chemické prípravky, lekárničky, medicínálne čaje, produkty z liečivých rastlín; prístroje a nástroje chirurgické, lekárske, lekárenské, stomatologické, zdravotnícky spotrebný materiál, zdravotnícke pomôcky, ortopedické výrobky a bandáže, protézy, zubné protézy, zdravotnícke výrobky z gúmy a špeciálnych materiálov; sprostredkovanie obchodnej činnosti týkajúcej sa nákupu a predaja zdravotníckych a farmaceutických výrobkov; dovozná a vývozná agentúra; služby v doprave, skladovaní, distribúcii (aj na dobierku) a rýchlej prepravy liečiv a zdravotníckych potrieb; poradenská, konzultačná a informačná činnosť v oblasti zdravotníctva a farmácie; riadenie a rozvažovanie, dávkovanie a zmiešavanie surovín a tekutín pre potreby lekární a zdravotníckych zariadení.
- (511) 5, 10, 35, 39, 42
- (210) 464-95

- (111) 177 167
- (220) 20.09.1996
- (151) 08.11.1996
- (180) 20.09.2006
- (540)



- (730) Juraj Gerlici - KORUNKA - DANN trading, Palackého 31, 911 01 Trenčín, SK;
- (510) Pančuchový a ponožkový tovar.
- (511) 25
- (210) 2489-96

- (111) 177 168
- (220) 23.05.1996
- (151) 11.11.1996
- (180) 23.05.2006
- (540)



- (730) PYROKONTROL TRADING, spol. s r. o., Račianska 75, 836 06 Bratislava, SK;
- (510) Hasiace prístroje a zariadenia všetkých druhov, zvukové a optické signalizačné prístroje, hlásiče

plameňa, detektory horľavých a jedovatých plynov, protipožiarne systémy pre dopravné prostriedky a vozidlá; opravy, plnenie a revízie hasiacich prístrojov, servis signalizačných a detekčných protipožiarnych systémov; školenia požiarnej ochrany.

(511) 9, 37, 41
(210) 433-96

(111) 177 169
(220) 21.05.1993
(151) 11.11.1996
(180) 21.05.2003

(540) TIX EXTRA

(730) **The Procter & Gamble Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Ohio**, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US;

(510) Bieliace a pracie prípravky; čistiace, leštiace, odmasťovacie a brúsne prípravky; mydlá, parfuméria, éterické oleje, kozmetika, prípravky na ošetrovanie vlasov a na čistenie zubov.

(511) 3
(210) 737-93

(111) 177 170
(220) 26.08.1992
(151) 11.11.1996
(180) 26.08.2002
(540)



(730) **Sekáč Ivan**, Uprková 18, 811 04 Bratislava, SK;
(510) Výrobky a polovýrobky z kovového materiálu, zámočnicke výrobky, nedobytné pokladne a schránky; služby pri spracovaní a opracovaní kovového materiálu, ako rezanie, sústruženie, frézovanie; opravy a údržba kovových a zámočnických výrobkov a kovového nábytku.

(511) 6, 37, 40
(210) 71131

(111) 177 171
(220) 06.06.1996
(151) 12.11.1996
(180) 06.06.2006
(540)

Erika

(730) **Erika Petrová - "ERIKI"**, Povstania českého ľudu 12, 040 22 Košice, SK;
(510) Bielizeň spodná, osobná, pyžamá, tielka, trička, kúpacie plášte, plavky, plážové oblečenie, pleteniny. Úprava a spracovanie textílií.

(511) 25, 40
(210) 1494-96

(111) 177 172
(220) 15.05.1996
(151) 13.11.1996
(180) 15.05.2006
(540)



(730) **MAXA, spol. s r. o.**, Turbínova 1, 831 04 Bratislava, SK;

(510) Mydlá, kozmetické potreby, pracie prostriedky, prípravky na čistenie (okrem prípravkov na použitie vo výrobnom procese a na lekárske účely), bieliace prípravky (okrem chemických výrobkov na čistenie kozubov a komínov); papier a výrobky z papiera, hygienické vreckovky, toaletný papier, servítky; mäso, ryby (s výnimkou živých), hydina (nie živá), divina, konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, mäsové výťažky, rósoly, zaváraniny, vajcia, mlieko, mliekárenské výrobky, jedlé oleje a tuky, potraviny v konzervách, nálevy na šaláty, potraviny zo sóje; káva, čaj, kakao, cukor, ryža, tapioka, ságo, kávové náhradky, múka a obilné prípravky, chlieb, sušienky, sucháre, koláče, jemné pečivo a cukrovinky, zmrzlina, med, sirup z melasy, kvasnice, prášky do pečiva, kuchynská soľ, horčica, korenie, ocot, chuťové omáčky; pivo, ľahké pívá a ležiaky, minerálne vody, šumivé nealkoholické nápoje, sirupy; alkoholické nápoje (okrem pív).

(511) 3, 16, 29, 30, 32, 33
(210) 1301-96

(111) 177 173
(220) 06.01.1992
(151) 13.11.1996
(180) 06.01.2002
(540)



(730) **General Motors Corporation, spoločnosť organizovaná a existujúca podľa zákonov štátu Delaware**, Detroit, Michigan 48202, US;

(510) Časti, inštalované jednotky a príslušenstvo pre motorové vozidlá a stroje s vlastným pohonom; turbíny, ložiská, rozprašovače, hnacie remene, kefy pre dynamá, karburátory, chladiče pre spaľovacie motory; chladiace ventilátory, elektrické generátory; hlavy valcov, hnacie kolesá, hnacie reťaze, remene pre dynamá, zapalovacie zariadenia, časové zoradovače a prerušovače zapalovania, vstrekovalce, remene ventilátorov s tlmením hluku, piesty motorov a strojov s vlastným pohonom; regulátory rýchlosti pre motory a stroje s vlastným pohonom, kohúty tvoriace súčasti motorov, zapalovacie sviečky; olejové filtre, fil-

tre pre stroje s vlastným pohonom a motory na čistenie a chladenie vzduchu, zotrvačníky pre stroje s vlastným pohonom a motory, hydraulické čerpadlá, palivové čerpadlá, generátory prúdu; magnety, piestne krúžky, zariadenia na znižovanie spotreby paliva, prevody, prevodové skrine, spojovacie súčasti, spojky, ventily; elektrické batérie a akumulátory, rádiové a televízne prístroje; kazetové a páskové záznamové a prehrávacie prístroje; prehrávače platní a diskov so zvukovým záznamom; ampérmetre, poplašné zariadenia proti vlámaniu, spojovacie skrine pre osvetlenie, elektrické káble a drôty, rozpojovače obvodov, merače rýchlosti, elektrické otváratele dverí, elektrické cievky, elektrické svorky a spínače, meradlá vody, oleja, teploty a paliva, indikátory a merače spádu meranej veličiny, počítače otáčok, elektrické bezpečnostné poistky, elektrické zapalovače cigár a cigariet, regulátory teploty, transformátory elektrického prúdu, vinutia kotiev, izolované drôty, varovné zariadenia na poruchy a prieboje, termostaty; počítače, počítačový software; nástroje na meranie a záznam stavu vozidla, ovládacie a kontrolné zariadenia rýchlosti; klimatizačné zariadenia, zariadenia na chladenie vzduchu, zariadenia na ohrev vzduchu, zariadenia, neoslňujúce lampy, žiarovky a reflektory, zariadenia na elektrické vykurovanie; zariadenia a inštalácie pre osvetlenie, ventilátory a vetracie prístroje; vykurovacie inštalácie, vykurovacie zariadenia na odhmlievanie okien a odstraňovanie námrazy, motorové vozidlá a stroje s vlastným pohonom, časti inštaláčnej jednotky a príslušenstvo na uvedené výrobky.

(511) 7, 9, 11, 12
(210) 65725

(111) 177 174
(220) 26.01.1996
(151) 15.11.1996
(180) 26.01.2006
(540)



(730) **Baliarne obchodu, a. s. Poprad**, Hraničná 664/16, 058 01 Poprad, SK;
(510) Mäso, ryby, hydina, zverina, mäsové výťažky, konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, rōsoly, zavaraniny, vajcia, mlieko a iné mliekárenské výrobky, jedlé oleje a tuky, potravinové konzervy; káva, čaj, kakao, cukor, tapioka, šágo, kávové náhradky, múka a obilné prípravky, chlieb, sušienky, sucháre, koláče, jemné pečivo, cukrovinky, zmrzlina, med, sirup z melasy, kvasnice, prášky do pečiva, soľ, horčica, čierne korenie, ocot, chuťové omáčky, korenie; zemiaky, obilniny (zrno), semená, čerstvé ovocie a zelenina, živé rastliny a prírodné kvetiny, krmivá pre dobytok.

(511) 29, 30, 31
(210) 242-96

(111) 177 175
(220) 02.05.1991
(151) 19.11.1996
(180) 02.05.2001

(540) **ZAPP**

(730) **Sara Lee Household & Personal Care UK Limited**, 225 Bath Road, Slough SL1 4AU, Berkshire, GB;

(510) Bieliace prípravky a iné látky na účely prania; čistiace, bieliace, odmasťovacie a brúsne prípravky; mydlá; sanitárne prípravky, dezinfekčné prípravky.

(511) 3, 5
(210) 61555

(111) 177 176
(220) 16.10.1991
(151) 19.11.1996
(180) 16.10.2001
(540)

MIDITEMP

(730) **Thomas Elger, Miroslav Pilárik**, Unterschleissheim, DE;

(510) Elektrické a elektronické prístroje a nástroje, špeciálne pre elektronickú hudbu, programy zaznamenané na nosičoch, hudobné nástroje obzvlášť elektrické a elektronické, prístroje na výrobu hudobných a zvukových efektov, periférne prístroje, menovite na výrobu, zaznamenávanie, spracovanie, modifikáciu a reprodukciu digitálnych údajov, syntetizéry, klaviatúry, časti týchto výrobkov.

(511) 9, 15
(210) 64195

(111) 177 177
(220) 25.11.1991
(151) 19.11.1996
(180) 25.11.2001

(540) **SAGAT**

(730) Tichota Václav, Pražská 106/II, 337 01 Rokycany, CZ;

(510) Servisné práce na zariadeniach na meranie a reguláciu, dodávky technologických celkov, montáže, poskytovanie technickej pomoci na zariadeniach na meranie a reguláciu, náhradné diely a komponenty na meranie a reguláciu, sprostredkovateľská služba v oblasti priemyselnej automatizácie, zhotovovanie a dodávanie programového vybavenia pre počítačové systémy.

(511) 9, 37, 42
(210) 64950

(111) 177 178
(220) 06.11.1992
(151) 19.11.1996
(180) 06.11.2002

(540) **QUORAD**

- (730) **Bristol-Myers Squibb Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware**, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US;
 (510) Farmaceutické výrobky.
 (511) 5
 (210) 72843

- (111) 177 179
 (220) 06.11.1992
 (151) 19.11.1996
 (180) 06.11.2002

NEFADAR

- (730) **Bristol-Myers Squibb Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware**, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US;
 (510) Farmaceutické výrobky.
 (511) 5
 (210) 72844

- (111) 177 180
 (220) 27.03.1992
 (151) 19.11.1996
 (180) 27.03.2002

WERRA

- (730) **Ing. Jan Novák, CSc.**, Pod Václavem 2052, 269 01 Rakovník, CZ;
 (510) Prostriedky spotrebnej chémie s obsahom tenzidov, najmä: pracie prostriedky, prostriedky na umývanie riadu a nevsiakavé povrchy, šampóny na textilné podlahové krytiny a čalunený nábytok, čistiace prostriedky na okná domov a dopravných prostriedkov, prostriedky vlasovej kozmetiky.
 (511) 3
 (210) 67567

- (111) 177 181
 (220) 19.03.1992
 (151) 19.11.1996
 (180) 19.03.2002
 (540)



- (730) **THE PIG IMPROVEMENT COMPANY LIMITED**, 100 George Street, London W1H 5RH, GB;
 (510) Živé zvieratá.
 (511) 31
 (210) 67396

- (111) 177 182
 (220) 19.03.1992
 (151) 19.11.1996
 (180) 19.03.2002

CAMBOROUGH

- (730) **THE PIG IMPROVEMENT COMPANY LI-**

MITED, 100 George Street, London W1H 5RH, GB;

- (510) Živé zvieratá.
 (511) 31
 (210) 67395

- (111) 177 183
 (220) 19.05.1992
 (151) 19.11.1996
 (180) 19.05.2002
 (540)



- (730) **HONOR, spol. s r. o.**, Vídeňská 68, 639 00 Brno, CZ;
 (510) Osvetľovacie zariadenia a osvetľovacie telesá pre kancelárske potreby a pre domácnosť, najmä lustre, lampy, svietidlá a žiarovky všetkých druhov, prístroje a zariadenia na varenie, pečenie, grilovanie a fritovanie, najmä elektrické variče a rúry, grily, a kontaktné grily, rošty, ražne, piecky na prípravu pizze, prístroje na pečenie bez tuku (tzv. horúce kamene), fritovacie zariadenia, opekače hriankov, automaty na vafle, elektrické variče vody, elektrické prístroje na dezinfekciu a ohrievanie detských dojčenských fliaš, elektrické prístroje na ohrievanie jedla, ponorné ohrievače, piezo-elektrické zapalovače, elektrické kávovary, zariadenia na vykurovanie, najmä priamovykurovacie telesá, elektrické olejové radiátory, infražiarové ohrievače vzduchu, zariadenia na chladenie, najmä chladničky, kombinované chladničky s mrazničkami, mrazničky a mraziace boxy, stroje na prípravu zmrzliny, elektrické ventilátory, okenné ventilátory, elektrické odsávače pachov, filtre pre pitnú vodu, filtre na čistenie vzduchu, elektrické vodné čerpadlá pre domácnosť, všetky zariadenia kúpeľni vrátane zmiešavacích batérií, ohrievače vody, umývadlá, biela keramika vrátane príslušenstva, prístroje na osušenie rúk, na sušenie ovocia a zeleniny, na sušenie vlasov, horské slnká, klimatizačné zariadenia alebo zariadenia na úpravu vzduchu, elektrické zvlhčovače vzduchu, zariadenia na rozvod vody, zariadenia na výrobu pary, špeciálne puzdrá na vykurovacie zariadenia a zariadenia na výrobu pary. Služby spojené s balením zakúpeného tovaru, jeho expedíciou a odvozom do sídla zákazníka, zásielkový predaj s vlastnou alebo sprostredkovanou dopravou. Opravy reklamovaného tovaru. Služby bytového architekta, navrhovanie technického riešenia osvetlenia interiéru a exteriéru.
 (511) 11, 39, 40, 42
 (210) 68638

- (111) 177 184
 (220) 12.03.1992
 (151) 20.11.1996
 (180) 12.03.2002

(540)



(730) **HARTMANN - Rico, a. s.**, Masarykovo nám. 77, 664 71 Veverská Bítýška, CZ;

(510) Prípravky a prostriedky na skrášlenie a pre telesnú hygienu, vatové a textilné pomocné prostriedky pre telesnú hygienu a skrášľovanie, liečivá, obväzový materiál, náplasti, farmaceutické a zdravotnícke výrobky, dezinfekčné prostriedky, ovínadlá a pásy na zdravotnícke účely, menštruačné vložky, tampóny, menštruačné nohavičky; plienky, plienkové vložky, plienkové nohavičky, sacie vložky z papiera, buničiny, či iných vláknitých materiálov na jednorazové použitie, fixačné nohavičky upletené z textilných nití alebo z buničiny na fixovanie sacích vložiek, všetko na zabezpečenie inkontinentov, vybavené skrinky na obvazy, chirurgické a lekárske nástroje a prístroje, vyšetrovacie a operačné rukavice na lekárske, zdravotnícke a chirurgické účely, chirurgické šijacie potreby, operačné čepce, masky na nos a ústa, podbradníky, lepiace pásy na zdravotnícke účely, krycie šatky na chirurgické účely, prikrývky na sterilné prikrývanie pacientov a predmetov, ortopedické výrobky, najmä ortopedické bandáže, návlekové obvazy, sadrové ovínadlá, oporné obvazy, ortopedické pomocné prostriedky, najmä príložené dlahy pre ortopédiu trupu, nôh a ramien, plienky pre dojčatá a malé deti, lepiace pásy na priemyselné účely, rúnové netkané textilie na technické účely, najmä na filtrovanie, izoláciu, tesnenie a bandážovanie, netkané textilie a s ich použitím pripravené výrobky, najmä posteľná bielizeň a stolové prestieranie, utierky, uteráky, vreckovky, obrúsky, jednorazové výrobky na použitie v nemocniciach, najmä obliečky, zastrešovanie posteľných plachty, rukavice na pranie, viacúčelové prikrývky, prikrývky, časti pracovných a ochranných odevov pre zamestnancov nemocníc, časti odevov pre nemocničných pacientov, kombinované plienky a plienkové nohavičky z plastickej hmoty, papiera a rúnové netkané textilie.

(511) 3, 5, 10, 16, 17, 24, 25

(210) 67225

(111) **177 185**

(220) 12.03.1992

(151) 20.11.1996

(180) 12.03.2002

(540) **RICO**

(730) **HARTMANN - Rico, a. s.**, Masarykovo nám. 77, 664 71 Veverská Bítýška, CZ;

(510) Prípravky a prostriedky na skrášlenie a pre telesnú hygienu, vatové a textilné pomocné prostriedky pre telesnú hygienu a skrášľovanie, liečivá, obväzový materiál, náplasti, farmaceutické a zdravotnícke výrobky, dezinfekčné prostriedky, ovínadlá a pásy na zdravotnícke účely, menštruačné vložky, tampóny, menštruačné nohavičky; plienky, plienkové vložky, plienkové nohavičky, sacie vložky z papiera, buničiny, či iných vlák-

nitých materiálov na jednorazové použitie, fixačné nohavičky upletené z textilných nití alebo z buničiny na fixovanie sacích vložiek, všetko na zabezpečenie inkontinentov, vybavené skrinky na obvazy, chirurgické a lekárske nástroje a prístroje, vyšetrovacie a operačné rukavice na lekárske, zdravotnícke a chirurgické účely, chirurgické šijacie potreby, operačné čepce, masky na nos a ústa, podbradníky, lepiace pásy na zdravotnícke účely, krycie šatky na chirurgické účely, prikrývky na sterilné prikrývanie pacientov a predmetov, ortopedické výrobky, najmä ortopedické bandáže, návlekové obvazy, sadrové ovínadlá, oporné obvazy, ortopedické pomocné prostriedky, najmä príložené dlahy pre ortopédiu trupu, nôh a ramien, plienky pre dojčatá a malé deti, lepiace pásy na priemyselné účely, rúnové netkané textilie na technické účely, najmä na filtrovanie, izoláciu, tesnenie a bandážovanie, netkané textilie a s ich použitím pripravené výrobky, najmä posteľná bielizeň a stolové prestieranie, utierky, uteráky, vreckovky, obrúsky, jednorazové výrobky na použitie v nemocniciach, najmä obliečky, zastrešovanie posteľných plachty, rukavice na pranie, viacúčelové prikrývky, prikrývky, časti pracovných a ochranných odevov pre zamestnancov nemocníc, časti odevov pre nemocničných pacientov, kombinované plienky a plienkové nohavičky z plastickej hmoty, papiera a rúnové netkané textilie.

(511) 3, 5, 10, 16, 17, 24, 25

(210) 67224

(111) **177 186**

(220) 12.05.1992

(151) 19.11.1996

(180) 12.05.2002

(540)



(730) **AKRA, spol. s r. o.**, Vranovská 61, 851 01 Bratislava, SK;

(510) Projektová a inžinierska činnosť; konzultačná a poradenská činnosť v investičnej výstavbe; sprostredkovateľská činnosť včítane zabezpečovania stavebno-montážnych prác.

(511) 36, 37, 42

(210) 68483

(111) **177 187**

(220) 14.08.1992

(151) 19.11.1996

(180) 14.08.2002

(540)



(730) **SPIN, s. r. o.**, Třída Generála Píky 3, 601 97 Brno, CZ;

- (510) Technické prostriedky informačných systémov; servis priestorových a nepriestorových informačných systémov; softwarové produkty, spracovanie údajov, počítačové programy, databázy a dokumentácia k počítačovým programom, automatizované spracovanie dát, obnova a reprodukcia všetkých druhov záznamov a dát.
- (511) 9, 37, 42
(210) 70896

- (111) 177 188
(220) 29.12.1992
(151) 19.11.1996
(180) 29.12.2002
(540)



- (730) **VSL INTERNATIONAL AG**, Bernstrasse 9, Lyssach, CH;
- (510) Prvky predpätých konštrukcií, najmä kovové kotvenia; pásovina; namáhané a priechodové pružiny; zemné a skalné kotvy obsiahnuté v kovových kotevných hlavách a pásovinách; namáhané pružiny a kotevné bloky; kovové tvary zahŕňajúce posuvné debnenie vodorovné a zvislé a tvary na výrobu prefabrikovaných betónových stavebných prvkov tak pre predpäté, ako aj pre nepredpäté konštrukcie; všetky uvedené výrobky na použitie najmä v konštrukciách pozemných prác a stavebného inžinierstva s podperami a bez podpier; vybavenie pre techniku dodatočného prútia, najmä hydraulické lisy a pomocné zariadenia pre ne, najmä pumpovacie zariadenia; usadzovacie zariadenia a mazacie zariadenia pre pramene lán na napínanie pásov a namáhaných prútov; zdvíhacie prevody v hydraulických lisoch a pomocné zariadenia pre ne, najmä pumpovacie zariadenia a riadiace mechanizmy pre vodorovné a zvislé posuvné debnenia; miešače a pumpy (v injektoroch) na zalievanie pásov a namáhaných prútov; stroje a zariadenia na zhotovovanie kotiev, pásov a prútov a transportérov; všetky uvedené výrobky na použitie najmä v konštrukciách pozemných prác a stavebného inžinierstva s podperami a bez podpier; meracie a kontrolné prístroje na určovanie a riadenie zaťaženia, premiestnenie a napínanie v konštrukciách; všetky uvedené výrobky na použitie najmä v konštrukciách pozemných prác a stavebného inžinierstva s podperami a bez podpier; prvky predpätých konštrukcií, najmä nekovové kotvenia, pásy a vedenia nekovovo kotvových káblov a skalných a zemných kotiev, obsiahnutých v kotvových hlavách pásov a kotvových blokov; nekovové formy vrátane posuvných debnení vodorovne a zvislo, prefabrikované betónové stavebné prvky a nekovové formy na zhotovovanie prefabrikovaných betónových stavebných prvkov tak pre predpäté, ako aj pre nepredpäté konštrukcie; všetky uvedené výrobky na použitie najmä v konštrukciách pozemných prác a stavebného inžinierstva.
- (511) 6, 7, 9, 19
(210) 74217

- (111) 177 189
(220) 03.11.1992
(151) 19.11.1996
(180) 03.11.2002
(540)



- (730) **Pivovar Velké Popovice, a. s.**, Ringhofferova 1, 251 69 Velké Popovice, CZ;
- (510) Pivo.
(511) 32
(210) 72729

- (111) 177 190
(220) 11.03.1992
(151) 19.11.1996
(180) 11.03.2002

- (540) **EUROATELIER**
- (730) **EUROATELIER, spol. pro kulturní a uměleckou spolupráci**, Emila Pittera 14, 370 01 České Budějovice, CZ;
- (510) Agentúrna činnosť v oblasti umenia a kultúry, organizácia zahraničnej výmeny študentských a pedagogických kolektívov.
- (511) 41
(210) 67158

- (111) 177191
(220) 24.06.1992
(151) 20.11.1996
(180) 24.06.2002
(540)



- (730) **XENIA, spol. s r. o.**, Nám. SNP 87/8, 960 01 Zvolen, SK;
- (510) Hračky, produkty piliarskej prvo- a druhovýroby, drevo všetkého druhu, stavebno-stolárske výrobky, podlahoviny, drevostavby; obchodnosprostredkovateľská, zastupiteľská a servisná činnosť, najmä v drevárstve a stavebníctve, zvlášť pre modelové železnice.
- (511) 16, 19, 20, 27, 28, 31, 35, 37, 42
(210) 69532

(111) 177 192
(220) 09.09.1992
(151) 19.11.1996
(180) 09.09.2002
(540)

W

(730) **Wilson Sporting Goods Co.**, Prezident's Plaza,
8700 W.Bryn Mawr, Chicago, IL60631, US;
(510) Odevy, bielizeň, obuv, pančuchy, ponožky.
(511) 25
(210) 71613

(111) 177 193
(220) 28.12.1992
(151) 19.11.1996
(180) 28.12.2002
(540)

SANDRA

(730) **Jurkiewiczová Romana, Ing. - SANDRA**,
Winterova 8, 921 01 Piešťany, SK;
(510) Odevy, hry a hračky, textilné výrobky.
(511) 24, 25, 28
(210) 74167

(111) 177 194
(220) 09.09.1992
(151) 19.11.1996
(180) 09.09.2002
(540)

Wilson

(730) **Wilson Sporting Goods Co.**, Prezident's Plaza,
8700 W.Bryn Mawr, Chicago, IL60631, US;
(510) Odevy, bielizeň, obuv, pančuchy, ponožky.
(511) 25
(210) 71614

(111) 177 195
(220) 03.11.1992
(151) 19.11.1996
(180) 03.11.2002
(540)

LASER-TECH

(730) **LASER-TECH, spol. s r. o.**, Vejdovského 4a,
772 11 Olomouc, CZ;
(510) Spracovateľské, obrábacie a technologické centrá
so zdrojom energie vo forme laserového žiarenia;
služby a činnosti v oblasti spracovania materiálu,
najmä laserové rezanie, laserové zváranie, lasero-
vé transformačné spracovanie materiálu (kalenie a
iné); poradenské, konzultačné, obchodné a ser-

visné činnosti v oblasti laserových strojárskych
technológií.

(511) 7, 40, 42
(210) 72722

(111) 177 196
(220) 03.11.1992
(151) 19.11.1996
(180) 03.11.2002

LASER-TECH

(730) **LASER-TECH, spol. s r. o.**, Vejdovského 4a,
772 11 Olomouc, CZ;
(510) Spracovateľské, obrábacie a technologické centrá
so zdrojom energie vo forme laserového žiarenia;
služby a činnosti v oblasti spracovania materiálu,
najmä laserové rezanie, laserové zváranie, lasero-
vé transformačné spracovanie materiálu (kalenie a
iné); poradenské, konzultačné, obchodné a servis-
né činnosti v oblasti laserových strojárskych
technológií.
(511) 7, 40, 42
(210) 72721

(111) 177 197
(220) 02.12.1992
(151) 19.11.1996
(180) 02.12.2002

TIMOPTIC-XE

(730) **MERCK & CO., Inc.**, 126 E.Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey, US;
(510) Výrobky farmaceutické, zverolekárske a zdra-
votnícke; výrobky dietetické pre deti a chorých;
náplasti, obväzový materiál, hmoty určené na
plombovanie zubov; dezinfekčné prostriedky;
prostriedky na ničenie rastlinných a živočíšnych
škodcov, antiparazitné látky.
(511) 5
(210) 73536

(111) 177 198
(220) 18.05.1993
(151) 19.11.1996
(180) 18.05.2003
(540)

SLOVAKOTURIST

(730) **Slovakoturist, a. s.**, Trnavská cesta 37, 832 66
Bratislava, SK;
(510) Sprievodcovská činnosť, vydavateľská činnosť,
reklamná a propagačná činnosť, prevádzkovanie
cestovnej kancelárie, zmenárenská činnosť, uby-
tovacia a pohostinská činnosť, doprava - pravi-
delná a nepravidelná.
(511) 35, 36, 39, 42
(210) 697-93

(111) 177 199
(220) 07.06.1996
(151) 19.11.1996
(180) 07.06.2006

(540)

MARTIMEX

(730) **MARTIMEX, akciová spoločnosť Martin**, Ul. Červenej armády 1, 036 01 Martin, SK;

(510) Sulfáty, karbid vápenatý, chlorid sodný, prípravky na hnojenie, ketóny, čpavok na priemyselné účely, síran meďnatý, hydroxid sodný na priemyselné určenie, chlór, kyselina chlorovodíková, uhlík, fosfor a prípravky na hnojenie, priemyselné hnojivá; farby, laky, potravinárske farbivá, farba na kožu a pigmenty, nátery (farby); čistiace prípravky, pracie prípravky, kozmetické prípravky, mydlá, aromatické látky (esencie); kamenné uhlie; farmaceutické prípravky, obväzový materiál, séra, diagnostické prípravky na lekárske účely, zubné amalgámy, zubné brúsivá, zubné cementy, zubné laky, zubné tmely, materiály na plombovanie zubov; železo (ako surovina alebo polotovary), skrutky, kovové sudy, kovové ventily (nie ako časti strojov), železiarsky tovar: rýpadlá, poľnohospodárske stroje, drevoobrábacie stroje, generátory prúdu, elektrické zväračky, obrábacie stroje, dopravníky ako stroje, motory s výnimkou motorov pre pozemné vozidlá, čerpadlá, stroje, vrtné veže, výťahy, lodné motory s výnimkou elektrických, cestné stroje, cestné valce, hydraulické motory, betónové miešačky, hnacie motory s výnimkou motorov pre pozemné vozidlá, tlačiarenske stroje, manipulatory (stroje), manipulatory, zariadenia na nakladanie a vykladanie, piečky ako stroje, buldozéry; elektrické káble, elektrické spojky, elektrické svorky, elektrické akumulátory, elektroinštaláčnne rúry, váhy, navigačné nástroje, elektrické zväracie zariadenia; skalpely, chirurgické prístroje a nástroje; vykurovacie zariadenia, ohrievače, zariadenia na osvetľovanie, lustre, elektrické lampy, klimatizačné zariadenia; nákladné autá, podvozky vozidiel, vozíky dopravné - na manipuláciu s tovarom, miešacie stroje na výrobu betónu, automobilové podvozky, hydraulické obvody pre vozidlá, traktory, lietadlá, lode; papier, papierený tovar, kancelárske potreby s výnimkou nábytku; syntetický kaučuk, izolačné materiály, plasty ako polotovary, tesnenia (tesniace krúžky, gumové alebo vulkanizované); drevo pílené, drevo ako polotovar; nábytok, dopravné palety s výnimkou kovových, drevené alebo plastové debny; tabuľové sklo (surovina), sklo ako surovina alebo polotovar s výnimkou stavebného skla, krištál (výrobky z krištáľového skla), sklenené banky, sklenené nádoby, sklenené schránky; textilie; obuv; koberce; konzervované ryby, ryby s výnimkou živých, konzervované ovocie, konzervovaná zelenina, tukové nátierky, tukové substancie na výrobu jedlých tukov; výrobky z obilnín, sušienky, sucháre, keksy, biskvity, ryža, príchuti do potravín s výnimkou esencií a éterických olejov, aromatické prípravky do potravín, kuchynská soľ, mrazené ovocie, koreniny; čerstvé ovocie, čerstvá zelenina; minerálne vody, nealkoholické nápoje; víno, alkoholické nápoje s výnimkou piva; služby, poradenstvo v obchodnej činnosti, revízia účtov, poradenstvo pri vedení podnikov, účtovníctvo; riadenie finančné, prenájom

nehnutelnosti, správa nehnuteľnosti; prenájom stavebných strojov a zariadení; komunikácia pomocou počítačových terminálov, počítačová komunikácia; prenájom automobilov, prenajímanie plavidiel (člnov, lodí), prepravné služby, služby v doprave a preprave, skladovanie tovaru, dovoz, doprava, turisti - sprevádzanie, zájazdy - rezervácia; prenájom poľnohospodárskych nástrojov a zariadení, rezervácia prechodného ubytovania, rezervácia hotelov, prenájom počítačového softwaru, tvorba softwaru, počítačové programovanie, poradenské služby v oblasti počítačového hardwaru.

(511) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 42

(210) 1503-96

(111) 177 200

(220) 05.08.1992

(151) 20.11.1996

(180) 05.08.2002

(540)



(730) **The Body Shop International PLC**, West Sussex BN17 6LS, Littlehampton, GB;

(510) Britvy; holiace žiletky; puzdrá na britvy; prístroje na natáčanie vlasov; nožnice na vlasy, na strihanie kožičky pod nechtami; pinzety; depilačné pomôcky; súpravy na manikúru; nožnice na nechty; nožnice; príbory; pomôcky na obrusovanie; pilníky na nechty; šmirgľové dosky; súpravy na pedikúru; nástroje na obľahovanie remeňov a na brúsenie; zvukové kazety; videokazety; stroboskopy; filmovacie prístroje a filmy; protiosľňovacie clony; okuliare a clony; nahrievacie natáčky na vlasy; masážne rukavice; úspávacie podložky; antikoncepcné prostriedky; vlákno na čistenie priestorov medzi zubami; masážne prístroje a chladiace podušky na oči slúžiace na skrášľovacie účely; hodinky; bižutéria; perličky; korále a medaily; tlačoviny; tlačené publikácie; časopisy; knihy; pohľadnice; lepidlá na plagáty a okná; kancelárske potreby a rekvizity; písacie potreby a nástroje; potreby na balenie a baliace materiály; inštruktážne a vzdelávacie pomôcky; fotografie; hracie karty; batožiny; cestovné tašky; nákupné tašky; torby; toaletné tašky; kozmetické tašky; náprsné tašky; kabelky a peňaženky; pleciaky; kľúčenký; dáždňniky; slnečníky; školské tašky; tašky na knihy; desiatové škatule a tašky na bábiky; zrkadlá; vankúše a podušky; koše; baliace kontajnery z plastov, dreva, korku; nádoby a plastové predmety, ktoré nie sú zahrnuté v iných triedach ako v triede 20; umelecké predmety z dreva, lastúr alebo z plastov; misy; misky; škatuľky zo skla a kovu; nádoby pre domácnosť alebo na kuchynské použitie; termosky; džbánky; vázy; škatuľky na drobnosti; piknikové koše; porcelánové výrobky; hrnce; kvetníky; misky; škatuľky a nádoby na mydlo; stolné nádoby vrátane

podnosov a svietnikov; kefy vrátane toaletných kief; potreby a huby na umývanie; čajové servisy; nádoby na pitie vrátane hrnčekov a džbánov; sklenené výrobky vrátane nádobiek, džbánov, kanvic a domácich terárií; kuchynské potreby vrátane dosiek na krájanie; foriem na pečenie; ručne ovládaných mlynčekov a súprav na korenie; kozmetické potreby vrátane hrebeňov a puzdier na hrebene; kefy na mihalnice a obočie; potreby na odmaľovanie; kefy na nechty; pudrenky; labutienky; holiace štetky a stojany na ne; zubné kefky; špáradlá na zuby; toaletné puzdrá, skrinky a pomôcky; parfumované vykurovacie tyčinky a spreje; vyparovacie a dezodorizujúce prístroje; umelecké výrobky z porcelánu; terakoty alebo sklenené výrobky; lyžice na obúvanie; kanvice na zalievanie; flanelové tkaniny; uteráky; vankúše a podušky; vreckovky; sáry, obrúsky na odmaľovanie; obrúsky; prikrývky; posteľná a stolová bielizeň; detské plienky; kúpeľňové plášte; kúpacie úbory; plážové odevy; opasky; pokrývky hlavy vrátane klobúkov; stuhý do vlasov a čapice; ochranné plášte na odevy; župany; nočná bielizeň; chráničdlá na uši; rukávniky; rukavice; boxerské a baseballové rukavice; viazanky; opasky; šatky na krk; hodvábné šatky; tričká; polokoše; koše na vodné pólo; koše; voľné blúzky; blúzky; krátke nohavice a gamaše; saká; kabáty; plášte do dažďa; vesty; teplá bielizeň; sukne a šaty; obuv vrátane športovej obuvi a slípro; umelé kvety a ovocie; výšivky; ozdoby; sponky do vlasov; ozdoby do vlasov a natáčky; šijacie potreby; ozdoby na textilné výrobky; stuhý; ozdobné odznaky.

(511) 3, 8, 9, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28
(210) 70708

(111) 177 201

(220) 05.08.1992

(151) 20.11.1996

(180) 05.08.2002

(540) THE BODY SHOP

(730) The Body Shop International PLC, West Sussex BN17 6LS, Littlehampton, GB;

(510) Britvy; holiace žiletky; puzdrá na britvy; prístroje na natáčanie vlasov; nožnice na vlasy, na strihanie kožtičky pod nechtami; pinzety; depilačné pomôcky; súpravy na manikúru; nožnice na nechty; nožnice; príbory; pomôcky na obrusovanie; pilníky na nechty; šmirgľové dosky; súpravy na pedikúru; nástroje na obľahovanie remeňov a na brúsenie; zvukové kazety; videokazety; strobo-skopy; filmovacie prístroje a filmy; protiosňovacie clony; okuliare a clony; nahrievacie natáčky na vlasy; masážne rukavice; uspávacie podložky; antikoncepcné prostriedky; vlákno na čistenie priestorov medzi zubami; masážne prístroje a chladiace podušky na oči slúžiace na skrášľovacie účely; hodinky; bižutéria; perličky; korále a medaily; tlačoviny; tlačené publikácie; časopisy; knihy; pohľadnice; lepidlá na plagáty a okná; kancelárske potreby a rekvizity; písacie potreby a nástroje; potreby na balenie a baliace materiály; inštruktážne a vzdelávacie pomôcky; fotografie; hracie karty; batožiny; cestovné tašky; nákupné tašky; torby; toaletné tašky; kozmetické tašky; náprsné tašky; kabelky a peňaženky; plecniaky;

klúčenky; dáždnyky; snečníky; školské tašky; tašky na knihy; desiatové škatule a tašky na bábiky; zrkadlá; vankúše a podušky; koše; baliace kontajnery z plastov, dreva, korku; nádoby a plastikové predmety, ktoré nie sú zahrnuté v iných triedach ako v triede 20; umelecké predmety z dreva, lastúr alebo z plastov; misy; misky; škatuľky zo skla a kovu; nádoby pre domácnosť alebo na kuchynské použitie; termosky; džbány; vázy; škatuľky na drobnosti; piknikové koše; porcelánové výrobky; hrnce; kvetníky; misky; škatuľky a nádoby na mydlo; stolné nádoby vrátane podnosov a svietnikov; kefy vrátane toaletných kief; potreby a huby na umývanie; čajové servisy; nádoby na pitie vrátane hrnčekov a džbánov; sklenené výrobky vrátane nádobiek, džbánov, kanvic a domácich terárií; kuchynské potreby vrátane dosiek na krájanie; foriem na pečenie; ručne ovládaných mlynčekov a súprav na korenie; kozmetické potreby vrátane hrebeňov a puzdier na hrebene; kefy na mihalnice a obočie; potreby na odmaľovanie; kefy na nechty; pudrenky; labutienky; holiace štetky a stojany na ne; zubné kefky; špáradlá na zuby; toaletné puzdrá, skrinky a pomôcky; parfumované vykurovacie tyčinky a spreje; vyparovacie a dezodorizujúce prístroje; umelecké výrobky z porcelánu; terakoty alebo sklenené výrobky; lyžice na obúvanie; kanvice na zalievanie; flanelové tkaniny; uteráky; vankúše a podušky; vreckovky; sáry; obrúsky na odmaľovanie; obrúsky; prikrývky; posteľná a stolová bielizeň; detské plienky; kúpeľňové plášte; kúpacie úbory; plážové odevy; opasky; pokrývky hlavy vrátane klobúkov; stuhý do vlasov a čapice; ochranné plášte na odevy; župany; nočná bielizeň; chráničdlá na uši; rukávniky; rukavice; boxerské a baseballové rukavice; viazanky; opasky; šatky na krk; hodvábné šatky; tričká; polokoše; koše na vodné pólo; koše; voľné blúzky; blúzky; krátke nohavice a gamaše; saká; kabáty; plášte do dažďa; vesty; teplá bielizeň; sukne a šaty; obuv vrátane športovej obuvi a slípro; umelé kvety a ovocie; výšivky; ozdoby; sponky do vlasov; ozdoby do vlasov a natáčky; šijacie potreby; ozdoby na textilné výrobky; stuhý; ozdobné odznaky.

(511) 3, 8, 9, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28

(210) 70707

(111) 177 202

(220) 18.01.1996

(151) 20.11.1996

(180) 18.01.2006

(540)



(730) OMNICO, spol. s r. o., Wolkrova 23, 851 01 Bratislava, SK;

(510) Výpočtová technika, vrátane prídavných zariadení, príslušenstva a náhradných dielov, nosiče záznamov všetkých druhov, káble; automatizované spracovanie dát; software.

(511) 9, 42

(210) 123-96

- (111) **177 203**
 (220) 26.03.1992
 (310) 213261
 (320) 27.09.1991
 (330) NZ
 (151) 21.11.1996
 (180) 26.03.2002

CERVENA

- (730) **New Zealand Game Industry Board**, Wellington, NZ;
 (510) Zákusky, ovocné koláče, hotové jedlá patriace do triedy 30.
 (511) 30
 (210) 2681-94

- (111) **177 204**
 (220) 22.11.1993
 (151) 20.11.1996
 (180) 22.11.2003

INTERLINK

- (730) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US;
 (510) Tlačené materiály a publikácie zahŕňajúce bankové karty a iné tlačené materiály súvisiace s finančnými inštitúciami a ich službami; finančné a poisťovacie služby.
 (511) 16, 36
 (210) 2127-93

- (111) **177 205**
 (220) 22.11.1993
 (151) 20.11.1996
 (180) 22.11.2003
 (540)



- (730) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US;
 (510) Tlačené materiály a publikácie zahŕňajúce bankové karty a iné tlačené materiály súvisiace s finančnými inštitúciami a ich službami; finančné a poisťovacie služby.
 (511) 16, 36
 (210) 2128-93

- (111) **177 206**
 (220) 21.12.1992
 (151) 20.11.1996
 (180) 21.12.2002
 (540)



- (730) **BOHEMIA HOP, a. s.**, Mostecká 2580, 438 19 Žatec, CZ;

- (510) Chmeľové šuštičky naturálne nerozdrvené; chmeľové preparáty, ako sú drvené chmeľové šuštičky v prášku alebo lisované v tvare valčekov, guľôčok a v podobných tvaroch, s vyšším obsahom lupulínu; chmeľové extrakty - šľavy a výťažky z chmeľu; dovoz a vývoz výrobkov z chmeľu.
 (511) 31, 32, 35
 (210) 74062

- (111) **177 207**
 (220) 07.12.1992
 (151) 20.11.1996
 (180) 07.12.2002
 (540)

CYRIL / X

- (730) **VARIAS, a. s.**, Kragujevska 4, 010 01 Žilina, SK;
 (510) Softwarový produkt.
 (511) 9
 (210) 73638

- (111) **177 208**
 (220) 30.09.1992
 (151) 20.11.1996
 (180) 30.09.2002
 (540)



- (730) **LICORERIAS UNIDAS, S.A.**, Calle Las Mercedes 25, Chacao, Caracas 1060, VE;
 (510) Víno, liehoviny, likéry.
 (511) 33
 (210) 71994

- (111) **177 209**
 (220) 23.10.1996
 (151) 20.11.1996
 (180) 23.10.2006

AVATA

- (730) **CELLTEX, s. r. o.**, Moyzesova 57, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK;
 (510) Hydrofilová vata skladaná, vatové guľky, vatové tyčinky na kozmetické účely, kozmetické tampóny, vatové tampóny pre dojčiacie matky.
 (511) 3, 5
 (210) 2781-96

- (111) **177 210**
 (220) 20.09.1991
 (151) 21.11.1996
 (180) 20.09.2001

(540)



- (730) **MEDIATEL, spol. s r. o.**, Na Florenci 29, 110 00 Praha 1, CZ;
 (510) Magnetické a optické nosiče údajov, nosiče zvukových nahrávok; reklamná činnosť, rozširovanie reklamných materiálov zákazníkom.
 (511) 9, 35
 (210) 63791

- (111) 177 211
 (220) 08.10.1991
 (151) 21.11.1996
 (180) 08.10.2001
 (540) **FYFFES**

- (730) **Fyffes (Deutschland) GmbH**, Königsallee 1, Düsseldorf, DE;
 (510) Čerstvé ovocie a čerstvá zelenina, živé rastliny a rezané kvety.
 (511) 31
 (210) 64013

- (111) 177 212
 (220) 16.08.1994
 (151) 22.11.1996
 (180) 16.08.2004
 (540) **NIKÉ**

- (730) **Jacobs Suchard Figaro, a. s.**, Račianska 44, 832 42 Bratislava, SK;
 (510) Kakao, čokoláda, čokoládové výrobky obsahujúce mandle alebo kokos, cukor, cukríky.
 (511) 30
 (210) 1875-94

- (111) 177 213
 (220) 23.12.1992
 (151) 25.11.1996
 (180) 23.12.2002
 (540)



- (730) **MIZUNO KABUSHIKI KAISHA**, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP;
 (510) Odevný tovar vrátane obuvi, telocvičné a športové potreby (okrem oblečenia).
 (511) 25, 28
 (210) 74188

- (111) 177 214
 (220) 28.12.1992

- (151) 25.11.1996
 (180) 28.12.2002
 (540)



- (730) **MIZUNO KABUSHIKI KAISHA**, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP;
 (510) Odevný tovar vrátane obuvi.
 (511) 25
 (210) 74189

- (111) 177 215
 (220) 06.11.1992
 (151) 25.11.1996
 (180) 06.11.2002
 (540)



- (730) **Richard Dobeš**, Moldavská 1375/5, 101 00 Praha 10, CZ; **Miroslav Šmíra**, Nežárská 496, 198 00 Praha 9, CZ;
 (510) Software, odborné publikácie, usporadúvanie kurzov a školení, vydavateľská činnosť, poradenská činnosť.
 (511) 9, 16, 41, 42
 (210) 72838

- (111) 177 216
 (220) 13.05.1992
 (151) 25.11.1996
 (180) 13.05.2002

(540) **interguma**

- (730) **MATADOR, a. s.**, Ul. Terézie Vansovej 1054/45, 020 32 Púchov, SK;
 (510) Výrobky gumárske, hlavne pneumatiky, duše, autovložky, vzduchokomorové obruče všetkých druhov, vzduchové membrány, plnogumové obruče, protektory, dopravné pásy, guma, výrobky z technickej gumy, gumová podlahová krytina a pod.; výrobky plastikárske, hlavne hadice, fólie z PVC, hydroizolačná fólia, PVC tašky, obalový materiál z plastov; výrobky chemické, hlavne živočíšne prírodné a syntetické v surovom stave, plasty v surovom stave, priemyselné spojivá; výrobky autokozmetické, autopríslušenstvo, automobily, náhradné diely pre automobily, stroje a zariadenia pre gumársky a plastikársky priemysel; servisné služby pre automobily, vozidlá a stroje, skladovanie a preprava výrobkov; informačné, vzdelávacie, výskumné a poradenské služby, propagácia gumárskych, plastikárskych a chemických výrobkov, usporadúvanie výstav výrobkov gumárskeho, chemického a plastikárskeho priemyslu a výrobkov pre motoristov.
 (511) 1, 3, 7, 12, 16, 17, 27, 35, 37, 39, 41, 42
 (210) 68517

- (111) 177 217
 (220) 29.12.1992
 (151) 25.11.1996
 (180) 29.12.2002
 (540) **MIN-TONIC**
 (730) **GALENA, a. s.**, Ostravská 29, 747 70 Opava -
 - Komárov, CZ;
 (510) Prípravky na prípravu všetkých nealkoholických
 nápojov.
 (511) 32
 (210) 74264

- (111) 177 218
 (220) 30.06.1993
 (151) 26.11.1996
 (180) 30.06.2003
 (540) **ARRAY**
 (730) **ALLERGAN, INC.**, 2525 Dupont Drive, Irvine,
 California 92715, US;
 (510) Implantáty očných šošoviek.
 (511) 10
 (210) 1109-93

- (111) 177 219
 (220) 30.06.1993
 (310) 393,394
 (320) 20.05.1993
 (330) US
 (151) 27.11.1996
 (180) 30.06.2003
 (540) **PRESARIO**
 (730) **COMPAQ COMPUTER CORPORATION,**
spoločnosť organizovaná a existujúca podľa
zákonov štátu Delaware, 20555 State Hwy 249,
 Houston, Texas 77070, US;
 (510) Osobné počítače, počítačové periférne zariadenia,
 ich časti a príslušenstvo.
 (511) 9
 (210) 1110-93

- (111) 177 220
 (220) 30.06.1993
 (151) 26.11.1996
 (180) 30.06.2003
 (540) **Pinorubin**
 (730) **Mercian Corporation, 5-8, Kyobashi 1-chome,**
 Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (510) Liečivá a farmaceutické výrobky, antibiotiká,
 predovšetkým protinádorové antibiotiká.
 (511) 5
 (210) 1111-93

- (111) 177 221
 (220) 30.06.1993
 (151) 26.11.1996
 (180) 30.06.2003
 (540) **DYRUP**
 (730) **S. Dyrup & Co., A/S, Gladsaxevej 300, 2860**
 Søborg, DK;
 (510) Farby, laky, glazúry, ochranné prostriedky proti
 hrdzi a skaze dreva, farbivá, moridlá, surové prí-

rodné živice, kovy vo forme fólie a prášku pre
 maliarov, lakovačov, dekorátorov, tlačiarov a
 umelcov.

- (511) 2
 (210) 1114-93

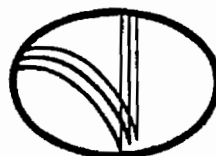
- (111) 177 222
 (220) 02.07.1993
 (151) 26.11.1996
 (180) 02.07.2003
 (540) **AZAPAR**
 (730) **Bristol - Myers Squibb Company, spoločnosť**
zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 345
 Park Avenue, New York, New York 10154, US;
 (510) Farmaceutické prostriedky a prípravky.
 (511) 5
 (210) 1124-93

- (111) 177 223
 (220) 03.06.1991
 (151) 26.11.1996
 (180) 03.06.2001
 (540)



- (730) **OSEVA UNI, a. s.**, Na Bílé 1231, 565 14 Cho-
 ceň, CZ;
 (510) Osivo a sadba; potravinársky tovar rastlinného
 pôvodu, napríklad obilniny, strukoviny, olejiny,
 okopaniny; krmivá a krmné zmesi; rastlinné vý-
 robky na priemyselné spracovanie, napríklad se-
 mená repky na spracovanie v tukovom priemysle,
 zemiaky na spracovanie v škrobárenskom pri-
 emysle; obaly na uvedené výrobky; prípravky na
 ochranu a stimuláciu rastu rastlín, osív a sadby;
 potreby a náradie pre poľnohospodárov a záhrad-
 károv, napríklad hnojivá v drobnom balení,
 chemické ochranné prípravky, záhradkárске ná-
 radie, drobná mechanizácia, zemina, pôdne sub-
 stráty; špeciálne úpravy osív.
 (511) 1, 5, 16, 20, 29, 31, 40
 (210) 61997

- (111) 177 224
 (220) 03.06.1991
 (151) 26.11.1996
 (180) 03.06.2001
 (540)



- (730) **OSEVA UNI, a. s.**, Na Bílé 1231, 565 14
 Choceň, CZ;
 (510) Osivo a sadba. Potravinársky tovar rastlinného
 pôvodu, napríklad obilniny, strukoviny, olejiny,
 okopaniny. Krmivá a krmné zmesi. Rastlinné vý-

robky na priemyselné spracovanie, napríklad semená repky na spracovanie v tukovom priemysle, zemiaky na spracovanie v škrobárenskom priemysle. Obaly na uvedené výrobky. Prípravky na ochranu a stimuláciu rastu rastlín, osív a sadby. Potreby a náradie pre poľnohospodárov a záhradkárov, napríklad hnojivá v drobnom balení, chemické ochranné prípravky, záhradkárské náradie, drobná mechanizácia, zemina, pôdne substráty. Špeciálne úpravy osív.

- (511) 1, 5, 16, 20, 29, 31, 40
(210) 61998

-
- (111) 177 225
(220) 15.12.1992
(151) 26.11.1996
(180) 15.12.2002
(540)

«ASKO»

- (730) ASKO, a. s., Hraničná 2, 042 63 Košice, SK;
(510) Cestné motorové vozidlá, prívesy, návesy, prípojné vozidlá a ich oprava, údržba a úprava; náhradné diely pre pozemné motorové a nemotorové vozidlá a ich montáž.
(511) 12, 37
(210) 73833
-

Obnovy ochranných známok

110 860
110 976110 999
111 109

157 095

161 119

- (111) **110 860**
 (220) 26.03.1925
 (151) 26.03.1925
 (180) 26.03.2005
 (540)



- (730) **ŠKODA, a. s.**, Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;
 (510) Výtlačky, špeciálne ocele, špeciálne zliatiny; Zariadenia pre hutu: valcovacie trate, valcovacie stolice, valce pre studené a teplé trate, valce bandážované, kompletne úpravárenské linky na čistenie, morenie, žihanie, zváranie, rezanie (strihanie), rovnanie, pokovovanie, leštenie, triedenie, kalibrovanie, kontrolu, navijanie, balenie; Zariadenie pre zlievárne: kompletne linky na prípravu, úpravu a regeneráciu formovacích látok, formovacie stroje lisovacie, striasacie na škrupiny, pieskomety, stroje na jadrá, stroje na manipuláciu, vytlačkové rošty, čistiacie bubny, vrhače, metacie stroje; Zariadenia na bane: ťažné stroje, ťažné kliečky, zariadenia na signalizáciu v bani; Zariadenia na úpravu uhlia a rúd: rozdrúžovače, triediče, dopravníky, automatizačné zariadenia pre úpravu; Zariadenia na mletie a drvenie hmôt: špeciál. mlyny, napr. na cukrovú trstinu, na uhlie, drviče, triediče; Tvárniace stroje: ťažké hydraulické lisy kovacie, vytlačovacie, špeciál. lisy napr. parketovacie; Vysokotlakové zariadenia: hydro-pneumatické akumulátory, autoklávy, reaktory (chemické), kotly všetkých druhov, vysokotlakové potrubia; Priemyselné pece: pece palivové; Zariadenia pre chemický priemysel: pre plynárne, pre koksárne, dusikárne, výrobné kyselín, liehu (syntetického), čpavku, hnojív, polymerizátory, miešadlá; Zariadenia pre potravinársky priemysel: pre cukrovary, pivovary, sladovne, liehovary, droždiarne, škrobárne; Zariadenia pre gumárenský a plastikársky priemysel: vulkanizačné lisy na pneumatiky; Zariadenia na spracovanie tabaku a výrobu cigariet; Zariadenia na skúšanie, váženie a balenie hmôt a predmetov: Kovoobrábacie stroje: veľké sústruhy, karusely, horizontky, frézovačky, ultrazvukové vŕtačky; Kovoobrábacie nástroje (náradie): sústružnícke nože, frézy, závitníky; Upínacie náradia a prípravky na kovoobrábanie; Meračlá na účely kovoobrábania: mierky, kalibre, meracie a kontrolné prístroje; Strojové časti: veľké zalomené hriadele, ozubené kolesá, špeciálne prevodové skrine, špeciálne pružiny, náhradné diely na zariadenia a stroje všetkých druhov; Vozidlá: lokomotívy elektrické, lokomotívy turbínové, trolejbusy, automobily všetkých druhov, autobusy všetkých druhov; Cestné valce: valce motorové (dieselové); Rýpadlá: kolesové

veľkorypadlá; Zdvihadlá: žeriavy, kladkostroje (elektrické), bremenové magnety; Dopravné zariadenia: zariadenia na valcovanie, úpravne, skládky, zauhľovanie, odtruskovanie, dopravníky sypkých hmôt, vrátka (elektrické); Spaľovacie motory: motory dieselové; Turbíny: turbíny parné, turbíny spaľovacie; Zariadenia na kondenzáciu: povrchové kondenzátory, ohrievače, špeciálne tepelné výmenníky; Kompresory a dúchadlá: kompresory axiálne; Elektrické zariadenia a stroje: generátory elektrické všetkých druhov, motory všetkých druhov, transformátory všetkých druhov, meniče, zariadenia na elektrické pohony (elektrickú trakciu), spínače, odpory, tlmivky, relé, zariadenia elektrárni, zariadenia rozvodné, energovlaky všetkých druhov, elektronické zariadenia meracie, kontrolné automatizačné; Zariadenia pre jadrové elektrárne: jadrové reaktory, dopravníky jadrového paliva; Zariadenia na automatizáciu riadenia strojov a zariadení všetkých druhov: valcovní, úpravní, hydraulických lisov, turbín, obrábacích strojov; Plavidlá: lode osobné všetkých druhov, lode nákladné všetkých druhov; Surové alebo čiastočne pripravované hmoty, nádržky, stavebné hmoty, železiarsky tovar, inštalátorský materiál, parné armatúry, kovy, kovové odliatky a výkovky, hospodárske a mliekárenské stroje a súčiastky na tieto stroje, pmozy bez motora, elektrické prístroje a ich súčiastky, meracie a vedecké zariadenia, filtre a reťrigerátory, prístroje na kúrenie, osvetľovanie a ventillovanie okrem elektrických prístrojov.

- (511) 6, 9, 11, 12
 (210) 3852

- (111) **110 976**
 (220) 11.09.1906
 (151) 11.09.1906
 (180) 11.09.2006

- (540) **URBORN**
 (730) **Plzeňský Prazdroj, a. s.**, U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;
 (510) Pivo.
 (511) 32
 (210) 3844

- (111) **110 999**
 (220) 14.11.1946
 (151) 14.11.1946
 (180) 14.11.2006
 (540)



- (730) **ŠKODA, a. s.**, Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;
 (510) Kovy, kovový tovar, náradie, nástroje, stroje. Kamenný, hlinený a sklenený tovar. Drevený, slamenný, papierový, kostený, gumový a kožený tovar. Nite, tkanivá, odevnícke predmety a okrasný tovar. Požívatiný, nápoje a hospodárske výrobky. Chemické výrobky.
 (511) 1, 6, 7, 8, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33
 (210) 4967

die, prášky do pečiva, soľ, horčica, čierne korenie, ocot, omáčky, korenia, ľad; pražené kukuričné zrnká, kukuričné pečivo so syrovou príchuťou a iné pochutiny z kukurice a iných obilnín; minerálna voda, stolová voda, nealkoholické nápoje, sirupy, koncentráty a iné prísady používané na prípravu týchto nápojov.

- (511) 29, 30, 32
 (210) 46509

- (111) **111 109**
 (220) 26.11.1936
 (151) 09.07.1946
 (180) 26.11.2006

(540) **Škoda**

- (730) **ŠKODA, a. s.**, Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;
 (510) Odliatky, výkovky, výlisky a zvarané polotovary zo železa, ocele, kovov a ich zliatin, stroje všetkých druhov a ich súčasti, elektrotechnické stroje, prístroje, zariadenia a ich súčasti, železničné vozidlá /lokomotívy, motorové vozy a vlaky/ a ich príslušenstvo a súčasti, lietadlá, letecké motory a ich súčasti; lode, lodné motory a ich súčasti, železné konštrukcie, mosty.
 (511) 6, 7, 9, 12, 13
 (210) 8440

- (111) **157 095**
 (220) 30.09.1966
 (151) 29.11.1966
 (180) 30.09.2006

(540) **FYTO**

- (730) **de Mielén, a. s.**, Nádražný rad 23, 934 12 Levice, SK;
 (510) Kozmetické a parfumerické výrobky.
 (511) 3
 (210) 38580

- (111) **161 119**
 (220) 27.09.1972
 (151) 17.11.1972
 (180) 27.09.2002
 (540)



- (730) **Pepsico, Inc.**, spoločnosť podľa zákonov štátu Delaware, New York, NY, US;
 (510) Mäso, ryby, hydina, zverina, mäsové výťažky, konzervované, sušené a varené ovocie a zelenina, rôsoly, džemy, mlieko a iné mliekárenské výrobky, jedlé oleje a tuky, konzervy, zelenina konzervovaná v kyslom náleve; zemiakové hranolčeky, pečená bravčová koža a pochutiny z nej pripravené; káva, čaj, kakao, cukor, ryža, tapioka, ságo, kávové náhradky, múka a prípravky z obilnín, chlieb, sucháre a sušienky, koláče, jemné pečivá a cukrovinky, zmrzlina, med, sirup z melasy, drož-

Prevody ochranných známok

Číslo zápisu	Predchádzajúci majiteľ	Terajší majiteľ	S účinnosťou od:
110 976	Plzeňský Prazdroj, národný podnik, U Prazdoje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	Plzeňské pivovary, a. s., U Prazdoje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	07.11.1996
154 241	SLATINA, štátny podnik, Brno, CZ	ROUČKA - SLATINA, a. s., Tuřanka 115, Brno - Slatina, CZ;	21.11.1996
154 679	AMP Incorporated, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu New Jersey, Harrisburg, Pennsylvania, US;	AMP Investment, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;	07.11.1996
154 679	AMP Investment, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware, US;	The Whitaker Corporation, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, Delaware, US;	07.11.1996
158 602	Chevron Chemical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California, US;	MONSANTO COMPANY, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, US;	26.11.1996
160 097	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	18.11.1996
163 832	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	18.11.1996
164 312	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	11.11.1996
164 510	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	08.11.1996
164 545	DREVINA, štátny podnik, Turany, SK;	DREVINA, štátny podnik, Vrútocká 256/3, Sučany, SK;	15.11.1996
164 551	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	08.11.1996
164 716	KOSMOS, štátny podnik, Čáslav, CZ;	ZENIT, spol. s r. o., Pražská 162, Čáslav, CZ;	08.11.1996
170 606	Dominik Slamka, 974 01 Banská Bystrica, SK;	Ing. Romana Jurkiewiczová - SANDRA,, Winterova 8, 921 01 Piešťany, SK;	06.11.1996

Zmena v údajoch o majiteľoch ochranných známok

Číslo zápisu	Majiteľ	S účinnosťou od:
110 860	Škoda, a. s., Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;	13.11.1996
110 976	Plzeňský Prazdroj, a. s., U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň, CZ;	07.11.1996
110 999	Škoda, a. s., Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;	07.11.1996
111 109	Škoda, a. s., Tylova 57, 316 00 Plzeň, CZ;	07.11.1996
157 095	de Miclén, a. s., Nádražný rad 23, 934 12 Levice, SK;	14.11.1996
158 602	Chevron Chemical Company, spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, Calofornia, US;	26.11.1996
159 179	Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, S-431 53 Mölndal, SE;	21.11.1996
166 710	GUESS?, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, Los Angeles, California, US;	06.11.1996

Prehlásenie ochrannej známky za chýrnu

(111) **160 133**
 (220) 23.07.1970
 (180) 23.07.2000
 (540) **TOYOTA**
 (730) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Corporation), JP;

S účinnosťou odo dňa: 26.11.1996

(111) **161 119**
 (220) 27.09.1972
 (180) 27.09.2002
 (540)



(73) Pepsico, Inc., spoločnosť zriadená podľa zákonov štátu Delaware, New York, NY, US;

S účinnosťou odo dňa: 14.11.1996

(111) **165 620**
 (220) 21.04.1983
 (180) 21.04.2003
 (540)

SLOVNAFT

(730) SLOVNAFT, a. s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, SK;

S účinnosťou odo dňa: 14.11.1996

Medzinárodné zápisy ochranných známok

(111) **151 615**
(220) 09.08.1954
(800) 656 854
21.03.1996
CN

(111) **176 033**
(220) 25.04.1995
(800) 644 744
20.06.1996
BA, RU, RO

(111) **151 889**
(220) 16.12.1954
(800) 653 013
21.03.1996
PL

(111) **176 605**
(220) 26.06.1995
(800) 661 101
04.03.1996
DE, AT, BX, FR, HU, IT, PL, CZ, CH

(111) **168 818**
(220) 11.04.1991
(800) 661 198
11.10.1996
BG, HR, CZ, UA, YU

(111) **176 902**
(220) 16.11.1995
(800) 660 821
30.04.1996
HU, CZ

(111) **171 495**
(220) 26.05.1992
(800) 606 688
12.08.1996
AL, BA, MK, KZ, UZ

(111) **176 915**
(220) 23.02.1996
(800) 659 440
14.08.1996
CZ, HU, PL

(111) **172 195**
(220) 30.09.1993
(800) 615 029
12.08.1996
AL, BA, MK, UZ

(111) **176 954**
(220) 15.12.1995
(800) 660 550
05.06.1996
RU, IT, CZ, UA

(111) **172 672**
(220) 16.05.1994
(800) 659 311
11.07.1996
DE, AT, BY, BA, HR, RU, HU, PL, CZ, RO, SI,
UA, YU

(111) **176 956**
(220) 27.12.1995
(800) 660 230
14.06.1996
DE, RU, IT, PL, CZ, UA

(111) **174 341**
(220) 30.01.1995
(800) 643 124
12.08.1996
BA, MK, FR, KZ, UZ

Zánik práva na ochranné známky

Číslo známky	Dátum zániku
151 956	19.04.1996
161 192	27.07.1992
175 728	08.03.1996
176 099	03.10.1996
176 570	27.09.1996

ČASŤ

ÚRADNÉ OZNAMY

VÝNOS

Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Obsah

Výnos ÚPV SR, ktorým sa vydáva zoznam skutočností tvoriacich predmet štátneho tajomstva a zoznam skutočností tvoriacich predmet služobného tajomstva v pôsobnosti Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky.

Výnos Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky z 1. augusta 1996,

ktorým sa vydáva zoznam skutočností tvoriacich predmet štátneho tajomstva a zoznam skutočností tvoriacich predmet služobného tajomstva v pôsobnosti Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky.

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky podľa § 4 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.100/1996 Z. z. o ochrane štátneho tajomstva, služobného tajomstva, o šifrovej ochrane informácií a o zmene a doplnení trestného zákona v znení neskorších predpisov u s t a n o v u j e :

§ 1

Zoznam skutočností tvoriacich predmet štátneho tajomstva a služobného tajomstva v pôsobnosti Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky je uvedený v prílohe č. 1 tohto výnosu.

§ 2

Tento výnos nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia oznámenia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

Martin Hudoba
v. r.

Nové členské štáty PCT

Svetová organizácia duševného vlastníctva oznamuje, že od **1. februára 1997** je **Juhoslávia (YU)** 88. zmluvným štátom PCT. Od tohto dátumu môže byť v medzinárodných prihláškach určeným štátom.

YU je viazaná Hlavou II. Zmluvy o patentovej spolupráci, preto môže byť tiež zvoleným štátom.

Od **26. februára 1997** bude **Ghana (GH)** 89. zmluvným štátom PCT, a preto od tohto dátumu a po ňom môže byť Ghana (GH) určeným štátom. Ghana je tiež viazaná Hlavou II. Zmluvy o patentovej spolupráci, a preto môže byť i štátom zvoleným. Každé určenie regionálneho patentu ARIPO v medzinárodnej prihláške automaticky zahŕňa určenie Ghany, pretože je členským štátom Hararského protokolu.

Zoznam členských štátov PCT:

AL	Albánsko	GN	Guinea	NL	Holandsko
AM	Arménsko	GR	Grécko	NO	Nórsko
AU	Austrália	HU	Maďarsko	NZ	Nový Zéland
AZ	Azerbajdžan	IE	Írsko	PL	Poľsko
BA	Bosna a Hercegovina	IL	Izrael	PT	Portugalsko
BB	Barbados	IS	Island	RO	Rumunsko
BE	Belgicko	IT	Taliansko	RU	Rusko
GE	Gruzínsko	JP	Japonsko	SD	Sudán
BF	Burkina	KE	Keňa	SE	Švédsko
BG	Bulharsko	KG	Kirgizsko	SG	Singapur
BJ	Benin	KP	Kórejská ľudovodem. republika	SI	Slovinsko
BR	Brazília	KR	Kórejská republika	SK	Slovensko
BY	Bielorusko	KZ	Kazachstan	SN	Senegal
CA	Kanada	LC	Svätá Lucia	SZ	Svazijsko
CF	Stredoafrická republika	LI	Lichtenštajnsko	TD	Čad
CG	Kongo	LK	Srí Lanka	TG	Togo
CH	Švajčiarsko	LR	Libéria	TJ	Tadžikistan
CI	Pobrežie Slonoviny	LS	Lesotho	TM	Turkménsko
CM	Kamerun	LV	Litva	TR	Turecko
CN	Čína	LT	Lotyšsko	TT	Trinidad a Tobako
CU	Kuba	LU	Luxembursko	UA	Ukrajina
CZ	Česká republika	MD	Moldavsko	UG	Uganda
DE	Nemecko	MG	Madagaskar	US	Spojené štáty americké
DK	Dánsko	MK	Macedónsko	UZ	Uzbekistan
EE	Estónsko	ML	Mali	VN	Vietnam
ES	Španielsko	MN	Mongolsko	YU	Juhoslávia
FI	Fínsko	MO	Monako		
FR	Francúzsko	MR	Mauretánia		
GA	Gabon	MW	Malawi		
GB	Veľká Británia	MX	Mexiko		
GH	Ghana	NE	Niger		

Nové PCT formuláre

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky oznamuje všetkým patentovým zástupcom, že od **januára 1997** sa musia používať nové formuláre **PCT/RO/101 (žiadost')** a **PCT/IPEA/401 (žiadost' o medzinárodný predbežný prieskum - Hlava II.)**, ktoré sú k dispozícii v Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky (odbor medzinárodný. EI a PCT).

ZOZNAM PATENTOVÝCH ZÁSTUPCOV V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
ÁGH Alexander	925 23 Jelka pri Senci		OZ
BAČÍK Kvetoslav, Ing.	SLOVAKIPATENT Patentová a známková kancelária ul. SNP 76/21, 018 51 Nová Dubnica	tel./fax:0827/24371 tel./fax:0831/528088	V, OZ
BACHRATÁ Magdaléna, Mgr.	ANIMUS Spoločná patentová kancelária Dúbravská cesta 9, 842 34 Bratislava P. O. Box 74, 810 00 Bratislava I	tel./fax:07/375645 tel.:07/375681 07/3782336 07/3782637 fax:07/766747	V, OZ
BELEŠČÁK Ladislav, Ing.	SLOVPAT Patentová a známková kancelária Nám. slobody 6, P. O. Box A 24 921 01 Piešťany Kukučínova 5, 974 01 Banská Bystrica	tel./fax:0838/24908 tel./fax:088/743343	V, OZ
BEZÁK Marián, Ing.	Bezák, Hörmannová, Tomeš Patentová, technická a známková kancelária Staré grundy 52, 842 44 Bratislava	tel./fax:07/722000 07/720480 07/724711	V, OZ
CESNEKOVÁ Elena, Ing.	ROTT, RŮŽIČKA, GUTTMANN Patentová, známková a právna kancelária, v.o.s. Pionierska 15, 831 02 Bratislava	tel./fax:07/5254197 tel.:07/5254195 tel./fax:07/377593	V, OZ
ČECHVALOVÁ Dagmar	INVENTA Bratislava Patentová a známková kancelária Palisády 50, 811 06 Bratislava P. O. Box 29, 840 00 Bratislava 4	tel./fax:07/5319167 07/5319168 07/726023	V, OZ
DOLANSKÁ Elena, RNDr.	KAJABOVÁ*KNOPP*HOLOUBKOVÁ*DOLANSKÁ Patentová, známková a komerčno-právna kancelária Radlinského 9, 812 37 Bratislava	tel.:07/395643 07/494642, kl.431 kl.106 tel./fax:07/810498 07/5330409 07/833045 07/259575	V, OZ
DRÁBEKOVÁ Mária, Ing.	PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s. Špitálska 2, 811 08 Bratislava	tel.:07/392560 fax:07/395196	V, OZ
DUDOVÁ Tatiana	SLOVAKIPATENT Patentová a známková kancelária Piaristická 9, 911 01 Trenčín	tel./fax:0827/24371 0831/528088	V, OZ
FAJNOROVÁ Mária, Ing.	MAJLINGOVÁ & FAJNOROVÁ Patentová a známková kancelária P. O. Box 56 850 07 Bratislava 57	tel.:07/5821927 fax:07/5821423 07/5821420	V, OZ
FILÍPEK Ján, Ing.	J. FILÍPEK a S. KORITŠÁNSKY Patentová a známková kancelária Mudrochova 15, 831 06 Bratislava	tel./fax:07/285978 tel.:0834/963138	V, OZ
GREGA Samuel	Mukačevská 10, 080 01 Prešov	tel.:091/737587 091/718475	OZ
GRUBER Dalibor, Ing.	GELE Patentová, známková, oceňovacia a súdno-znalecká kancelária Humenská 29, 040 01 Košice	tel.:095/428148 095/737615 095/433761	OZ
GUNIŠ Jaroslav, Mgr.	ANIMUS Spoločná patentová kancelária Dúbravská cesta 9, 842 34 Bratislava P. O. Box 74, 810 00 Bratislava I	tel.:07/375681 tel./fax:07/375645	V, OZ
HARVAN Ladislav, Ing.,	Mierová 10, 821 05 Bratislava	tel.:07/5227764 07/2772118 fax:07/258480	V, OZ
HASPEL Ladislav, JUDr. CSc.	Komerčno-právna a patentová kancelária Royova 14, 921 01 Piešťany	tel./fax:0838/21642 0838/57280	V, OZ
HOJČUŠ Peter, Ing.	Patentová a známková kancelária Ing. Peter Hojčuš Osuského 1A, 851 03 Bratislava	tel.:07/817248	V, OZ

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
HOLAKOVSKÝ Štefan, Ing.	GENIUM Drobného 13, 841 01 Bratislava	tel./fax:07/766726	V, OZ
HOLOUBKOVÁ Mária, Ing.	KAJABOVÁ*KNOPP*HOLOUBKOVÁ*DOLANSKÁ Patentová, známková a komerčno-právna kancelária Radlinského 9, 812 37 Bratislava	tel.:07/395643 07/494642, kl.431 kl.106 tel./fax:07/5330409 07/810498 07/833045 07/259575	V, OZ
HÖRMANNOVÁ Zuzana, Ing.	Bezák, Hörmannová, Tomeš Patentová, technická a známková kancelária Staré grundy 52, 842 44 Bratislava	tel.:07/722000 07/724711 fax:07/720480	V, OZ
KAJABOVÁ Monika, JUDr.	KAJABOVÁ*KNOPP*HOLOUBKOVÁ*DOLANSKÁ Patentová, známková a komerčno-právna kancelária Radlinského 9, 812 37 Bratislava	tel.:07/395643 07/494642, kl.431 kl.106 tel./fax:07/5330409 07/810498 07/833045 07/259575	V, OZ
KASTLER Anton	KASTLER Anton Patentová a známková kancelária Súmravná 12, 821 02 Bratislava	tel./fax:07/235360	V, OZ
KERTÉSZ Jozef, Ing.	Ing. JOZEF KERTÉSZ Patentová a známková kancelária Podzámska 33, 920 01 Hlohovec	tel.:0804/24489 0804/522161 fax:0804/523611	V, OZ
KNOPP Juraj, Ing., CSc.	KAJABOVÁ*KNOPP*HOLOUBKOVÁ*DOLANSKÁ Patentová, známková a komerčno-právna kancelária Radlinského 9, 812 37 Bratislava	tel.:07/395643 07/494642, kl.431 kl.106 tel./fax:07/5330409 07/810498 07/833045 07/259575	V, OZ
KORITŠÁNSKY Svetozár, Ing.	J. FILÍPEK a S. KORITŠÁNSKY Patentová a známková kancelária Mudrochova 15, 831 06 Bratislava	tel./fax:07/285978 tel.:0834/963138	V, OZ
KOVÁČIK Štefan, Ing.	Ing. Štefan Kováčik Patentová a známková kancelária Jasovská 13/15, 851 07 Bratislava	tel./fax:07/833668	V, OZ
KYLIÁNOVÁ Darina, Ing.	INVENTA Bratislava Patentová a známková kancelária Palisády 50, 911 06 Bratislava Úprkova 35, 811 04 Bratislava	tel./fax:07/5319167 07/5319168 tel.:07/374795	V, OZ
LABUDÍK Miroslav, Ing.	Jesenského 1170-B/4 024 04 Kysucké Nové Mesto	tel.:0826/212007	V, OZ
LITVÁKOVÁ Edita, Ing.	OBERTÁŠ LITVÁKOVÁ Patentová a známková kancelária Križna 44, 821 08 Bratislava	tel.:07/5261055 07/5267106 07/812658 fax:07/5261055	V, OZ
LOBODOVÁ Dagmar, Ing.	Clementisova 6, 040 22 Košice	tel.:095/713243	OZ
MÁČAJOVÁ Mária, Ing.	Bajzova 4, 949 01 Nitra	tel.:087/501163 087/566679	OZ
MAJLINGOVÁ Marta, Ing.	MAJLINGOVÁ & FAJNOROVÁ Patentová a známková kancelária P. O. Box 56 850 07 Bratislava 57	tel.:07/5821927 fax:07/5821420 07/5821423	V, OZ
MEŠKOVÁ Viera, Ing.	Známková kancelária Ing. Viera MEŠKOVÁ Cintorínska 30, 811 08 Bratislava	tel./fax:07/363213	OZ
MIŠLANOVÁ Mária	MIŠLANOVÁ Patentová a známková kancelária Mikovíniho 18, 040 11 Košice	tel./fax:095/(6)421484 tel.:095/6443210	V, OZ
MRENICA Jaroslav, Ing.	Patentová, známková a oceňovacia kancelária Mládežnícka 1435, 020 01 Púchov	tel./fax:0825/3871	V, OZ

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
NEUSCHL Jozef, Ing.	ROTT, RŮŽIČKA, GUTTMANN Patentová, známková a právna kancelária, v.o.s. Pionierska 15, 831 02 Bratislava	tel./fax: 07/5254197 tel.: 07/5254195 tel./fax: 07/377593	V, OZ
OBERTÁŠ Július, Ing.	OBERTÁŠ LITVÁKOVÁ Patentová a známková kancelária P. O. Box 120, 814 99 Bratislava I Miletičova 23, 821 09 Bratislava	tel./fax: 07/5444201	V, OZ
PECHO Stanislav, Ing.	PATENTSERVIS 034 82 Lúčky pri Ružomberku 512	tel.: 0848/25266	OZ
REGINA Ivan, Ing.	Klimkovičova 20, 040 11 Košice	tel./fax: 095/6451220	V, OZ
RZYMANOVÁ Kamila, Ing.	Patentová kancelária Ing. Kamila Rzymanová Ul. mládeže 2354/32, 058 01 Poprad	tel.: 092/32613	V
SLOVIAKOVÁ Ludmila, Ing.	PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s. Špitálska 2, 811 08 Bratislava	tel.: 07/392560 fax: 07/395196	V, OZ
TOMEŠ Pavol, Ing.	Bezák, Hörmannová, Tomeš Patentová, technická a známková kancelária Staré grunty 52, 842 44 Bratislava	tel.: 07/722000 07/724711 fax: 07/720480	V, OZ
VAROŠČÁKOVÁ Oľga, RNDr.	PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s. Špitálska 2, 811 08 Bratislava	tel.: 07/392560 fax: 07/395196	V, OZ
VOLEKOVÁ Eva, Ing.	Šalviova 18, 821 01 Bratislava	tel.: 07/235495 fax: 07/230189 07/57872907217	V, OZ
ZAHATŇANSKÁ Gabriela, Ing.	ALFA, OMEGA Patentová a známková kancelária Rajčianska 36, 010 01 Žilina	tel./fax: 089/625066 089/623125	V, OZ
ŽÁKOVÁ Anna, Ing.	ROTT, RŮŽIČKA, GUTTMANN Patentová, známková a právna kancelária, v. o. s. Pionierska 15, 831 02 Bratislava	tel./fax: 07/5254197 07/377593 tel.: 07/5254195	V, OZ
ŽOVICOVÁ Viera, Mgr.	ŽOVICOVÁ - ŽOVIC Patentová, známková a právna kancelária Kolísková I, 841 05 Bratislava	tel.: 07/715111 tel.: 07/715121 fax: 07/715106	V, OZ
ŽUFFA Ladislav, Ing.	Patentová kancelária Svätoplukova 2681/29 P. O. Box 56, 058 02 Poprad 2 P. O. Box 15, 059 21 Svit	tel./fax: 092/32406	V, OZ

PATENTOVÉ KANCELÁRIE ZAPÍSANÉ V OBCHODNOM REGISTRU

Názov kancelárie	Adresa	Tel./Fax	Zameranie
PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s. Patentová a známková kancelária	Špitálska 2 811 08 Bratislava	tel.: 07/392560 fax: 07/395196	V, OZ
ROTT, RŮŽIČKA, GUTTMANN Patentová, známková a právna kancelária, v. o. s.	Pionierska 15, 831 02 Bratislava	tel./fax: 07/5254197 tel./fax: 07/377593 tel.: 07/5254195	V, OZ

ZOZNAM ADVOKÁTOV, KTORÍ MAJÚ OPRÁVNENIE ZASTUPOVAŤ V KONANÍ

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
BENČÍKOVÁ Zdenka, JUDr.	Advokátska kancelária Štúrova 13, P. O. Box 69 814 99 Bratislava	tel.: 07/367081 07/367142 fax: 07/326112	OZ
BŮHM Allan, JUDr.	Dr. Böhm a syn - advokátska kancelária Jesenského 2, P. O. Box 126 814 99 Bratislava I	tel.: 07/5317455 07/5317424 fax: 07/5318981	OZ
BRICHTA Július, JUDr.	Advokátska, patentová a známková kancelária Brichta & partners Grösslingova 8, 811 09 Bratislava	tel./fax: 07/323349 tel.: 07/323859	V, OZ

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
BRICHTOVÁ Tatiana, JUDr.	Advokátska, patentová a známková kancelária Brichta & partners Grösslingova 8, 811 09 Bratislava	tel./fax:07/323349 tel.:07/323859	V, OZ
BUDAJ Miroslav, JUDr.	Advokátska kancelária Cukrová 14, 813 39 Bratislava	tel./fax:07/325739	OZ
BUŠO Roman, JUDr.	Advokátska kancelária Bušová, Ursínyová, Bušo Tobrucká 6, 811 02 Bratislava	tel.:07/5361512 07/5361528 fax:07/5361664 07/5361665	V. OZ
BUŠOVÁ Eva, JUDr.	Advokátska kancelária Bušová, Ursínyová, Bušo Tobrucká 6, 811 02 Bratislava	tel.:07/5361512 07/5361528 fax:07/5361664 07/5361665	V, OZ
CSEKESOVÁ Erika, JUDr.	Csekcs - Világi, Advokátska kancelária Nám. slobody 1203, 929 01 Dunajská Streda Prac. Obchodná 21, 811 01 Bratislava	tel./fax:0709/522778 tel.:07/5331404 fax:07/5330568	OZ
HANES Dalibor, Prof., JUDr.	Hummelova 3, 811 03 Bratislava	tel.:07/311555	OZ
JURAN Svetozár, JUDr.,	JURISTINVEST Dunajská 4, 814 81 Bratislava	tel.:07/323581 07/3940163 fax:07/3840433	V, OZ
MICHÁLKOVÁ Marta, JUDr.	Advokátska kancelária Bušová, Ursínyová, Bušo Tobrucká 6, 811 02 Bratislava	tel.:07/5361512 07/5361528 fax:07/5361664 07/5361665	V, OZ
PEZLÁR Igor, JUDr., CSc.	Advokátska kancelária Fr. Kráľa 15, 811 05 Bratislava	tel.:07/399260 fax:07/397608	OZ
SUCHOŇOVÁ Katarína, JUDr.	Advokátska kancelária Skuteckého č. 12, 974 01 Banská Bystrica	tel.:088/723426 fax:088/24585	OZ
TRUSINA Anton, JUDr.	Advokátska kancelária Malach a Trusina Vysoká 19, 811 06 Bratislava	tel./fax: 07/366112	OZ

ZOZNAM KOMERČNÝCH PRÁVNÍKOV, KTORÍ MAJÚ OPRÁVNENIE ZASTUPOVAŤ V KONANÍ

Meno	Názov kancelárie, adresa	Tel./Fax	Zameranie
BENKO Milan, JUDr.	PRAPAT Jesenského 17, 960 01 Zvolen	tel.:0855/29653	V, OZ
HASPEL Ladislav, JUDr., CSc.	Komerčno-právna a patentová kancelária Royova 14, 921 01 Piešťany	tel./fax:0838/57280 0838/21642	OZ
MARKECHOVÁ Jana, JUDr.	WEISS-TESSBACH Pánska 31, 811 02 Bratislava	tel.:07/5331122 07/5335769 07/296977 fax:07/5318146	OZ
ONDRUŠ Ján, JUDr.	G. Lehnert a spol. - Komerčná právnická kancelária AZ Consult Dunajská ul. č. 29, 811 08 Bratislava	tel.:07/321312 07/363096 07/364142 07/364247 fax:07/321468	OZ