

ČASŤ

PATENTY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

- | | |
|---|--|
| <p>A3 Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> | <p>B6 Udelené patenty podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> |
|---|--|

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

- | | |
|--|---|
| <p>(11) Číslo dokumentu
(21) Číslo prihlášky
(22) Dátum podania prihlášky
(24) Dátum nadobudnutia účinkov patentu
(31) Číslo prioritnej prihlášky
(32) Dátum podania prioritnej prihlášky
(33) Krajina alebo regionálna organizácia priority
(40) Dátum zverejnenia prihlášky
(47) Dátum sprístupnenia patentu verejnosti
(51) Medzinárodné patentové triedenie
(54) Názov
(57) Anotácia</p> | <p>(62) Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(71) Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(72) Meno pôvodcu (-ov)
(73) Meno (názov) majiteľa (-ov)
(74) Meno (názov) zástupcu (-ov)
(86) Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(87) Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT</p> |
|--|---|

Poznámka:

Číslo uvádzané pred kódom (51) znamená verziu Medzinárodného patentového triedenia.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

- | | |
|--|--|
| <p>BA9A Zverejnené patentové prihlášky
FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa
FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach
FC9A Zamietnuté patentové prihlášky
FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku
PC9A Prevody a prechody práv na patentové prihlášky
PD9A Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (zálohy)
Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (ukončenie zálohov)
QA9A Ponuky licencií</p> | <p>FG4A Udelené patenty
MA4A Zaniknuté patenty vzdaním sa
MA4F Zaniknuté autorské osvedčenia vzdaním sa
MC4A Zrušené patenty
MC4F Zrušené autorské osvedčenia
MG4A Čiastočne zrušené patenty
MG4F Čiastočne zrušené autorské osvedčenia
MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
PA4A Zmeny autorských osvedčení na patenty
PC4A Prevody a prechody práv na patenty
PC4F Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
PD4A Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
Zmeny dispozičných práv na patenty (ukončenie zálohov)
PD4F Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (ukončenie zálohov)
QA4A Ponuky licencií
QB4A Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
QB4F Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
QC4A Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
QC4F Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
SB4A Patenty zapísané do registra po odtajnení
SB4F Autorské osvedčenia zapísané do registra po odtajnení</p> |
|--|--|

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

- HA9A** Doplnenie pôvodcu (-ov)
- HB9A** Opravy mien
- HC9A** Zmeny mien
- HD9A** Opravy adries
- HE9A** Zmeny adries
- HF9A** Opravy dátumov
- HG9A** Opravy zatriedenia podľa MPT
- HH9A** Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
- HK9A** Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

- TA4A** Doplnenie pôvodcu (-ov)
- TB4A** Opravy mien
- TC4A** Zmeny mien
- TD4A** Opravy adries
- TE4A** Zmeny adries
- TF4A** Opravy dátumov
- TG4A** Opravy zatriedenia podľa MPT
- TH4A** Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
- TK4A** Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

- TA4F** Doplnenie pôvodcu (-ov)
- TB4F** Opravy mien
- TC4F** Zmeny mien
- TD4F** Opravy adries
- TE4F** Zmeny adries
- TF4F** Opravy dátumov
- TG4F** Opravy zatriedenia podľa MPT
- TH4F** Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
- TK4F** Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA9A

Zverejnené patentové prihlášky

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
120-2006	B62J 1/00	161-2007	E04C 5/18	5139-2007	H04N 7/24	19-2008	E04D 7/00
16-2007	F21V 33/00	163-2007	A61C 13/00	5142-2007	H04L 29/06	5004-2008	G07F 7/08
46-2007	E01C 9/00	5111-2007	A63C 5/06	50039-2007	E04H 12/00	5009-2008	G02B 5/02
87-2007	G06T 15/00	5121-2007	H04L 9/32	7-2008	E04C 5/16	5031-2008	C04B 18/04
116-2007	G06F 13/00	5122-2007	H04L 9/32	8-2008	A41D 1/00	5040-2008	G02B 5/02
127-2007	H02G 1/08	5135-2007	G02F 1/13	13-2008	C10C 3/00	5041-2008	B01F 5/00
144-2007	H02M 3/00	5137-2007	H04N 7/24	16-2008	E05B 67/00	50001-2008	G01L 3/10
154-2007	E04C 5/16	5138-2007	H04N 7/24	17-2008	C08K 13/00	50030-2009	A01M 7/00

9 (51) A01M 7/00, B05B 1/00, B05B 15/00, B05B 7/00

(21) **50030-2009**

(22) 17.8.2007

(31) PUV 2006-18220

(32) 31.10.2006

(33) CZ

(71) AKP spol. s r. o., Brno, CZ;

(72) Vacek-Veselý Pavel, Ing., Brno, CZ; Grula Daneš, Ing., Brno, CZ;

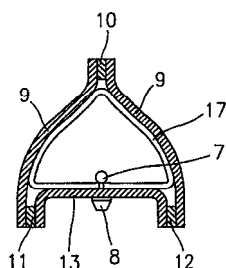
(74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;

(86) PCT/CZ2007/000081

(87) WO2008/052491

(54) Rameno postrekovacieho zariadenia

(57) Rameno postrekovacieho zariadenia obsahuje prvú časť (1), ktorá je na jednom svojom konci vybavená prostriedkami (3) na prestaviteľné uloženie na ráme postrekovacieho zariadenia a ktorá je vybavená rozvodom postreku a sústavou rozprašovacích dýz, pričom prvá časť (1) je tvorená priestorovým kompozitovým telesom. Priestorové kompozitové teleso má uzavretý spojitý prierez vytvorený technológiou výroby vláknových kompozitov s navíjaním vlákien s malým alebo nulovým uhlom. Priestorové kompozitové teleso obsahuje dutý vnútorný priestor na zásobník vzduchu na podporu prenosu postreku z dýz (8) na rastliny.



9 (51) A41D 1/00

(21) **8-2008**

(22) 11.2.2008

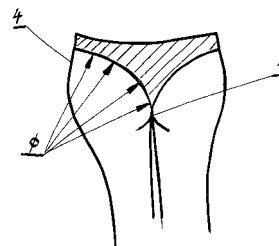
(71) Králik Igor, Poprad, SK;

(72) Králik Igor, Poprad, SK;

(74) Ďuriš Peter, JUDr., Poprad, SK;

(54) Dámske a pánske nohavice

(57) Športové a spoločenské stringové dámske a pánske nohavice sa vyznačujú tým, že majú oblúkové tvarovacie sedlo (8) alebo oblúkové premiestnené pásové odševky (7). Šnúrkou v rozkrokovej časti nahradili šikmé alebo pozdĺžne odševky s prídavkom na hĺbku (12). Formovanie vrchnej zadnej časti nohavíc zabezpečujú taktiež vrchné a spodné tvarovacie odševky (5, 6) a dolný prestrih (3). Oblúkové tvarovacie sedlo (8) alebo oblúkový premiestnený pásový odševok (7) má formu vnútorného oblúka, ktorého priemer v ktoromkoľvek bode nie je väčší ako 500 cm.



9 (51) A61C 13/00

(21) **163-2007**

(22) 31.12.2007

(71) Zagorová Tatiana, MUDr., Žakovce, SK;

(72) Zagorová Tatiana, MUDr., Žakovce, SK;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Pružná zubná protéza

(57) Pružná zubná protéza je výlisok z polypropylénu vytvorený za teploty 190 až 220 °C pod plynným tlakom do $10,1325 \times 10^5$ Pa vo forme zo sadry pokrytej voskom a nahriatej na teplotu 100 °C. Pružné zubné protézy vyrobené z polypropylénu sú nealergizujúce, odolné proti nárazom, sú ohybné až nezlomiteľné, hrúbka ich tela je redukovaná, zlepšujú fonáciu, poskytujú vysoký komfort pri nosení, majú nízku hmotnosť, je možné ich opravovať, majú nízke finančné nároky na materiálové náklady a výrobné zariadenia.

9 (51) A63C 5/06**(21) 5111-2007**

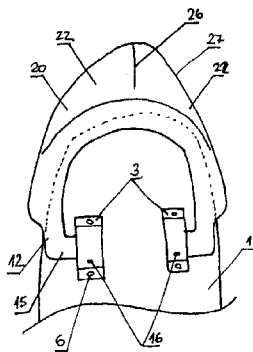
(22) 21.2.2008

(71) Belan Vlastimír, Ing., Bratislava, SK;

(72) Belan Vlastimír, Ing., Bratislava, SK;

(54) Vyklápacia konštrukcia

- (57) Vyklápacia konštrukcia je vytvorená alebo pod plochou (2) špičky lyže (1), alebo na ploche (2) špičky lyže (1) s cieľom vyklopenia alebo plochého rozšírenia (20), alebo tenkého rozšírenia (28) a pri kontakte špičky lyže s bránkou usmerní špičku lyže do bránky.

**9 (51) B01F 5/00****(21) 5041-2008**

(22) 24.4.2008

(31) PV 2008-94

(32) 21.2.2008

(33) CZ

(71) Vojenský opravárenský podnik 025 Nový Jičín s.p., Šenov u Nového Jičína, CZ;

(72) Kuběna Ladislav, Ing., Koprivnice, CZ; Omaník František, Kunín, CZ; Kraus Jiří, Ing., Nový Jičín, CZ; Merenda Jan, Hodslavice, CZ; Opluštil František, Ing. CSc., Brno, CZ;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob kontinuálnej výroby emulznej dekontaminačnej zmesi vo forme obrátenej emulzie a zariadenie na realizáciu tohoto spôsobu

- (57) Rieši spôsob kontinuálnej výroby emulznej dekontaminačnej zmesi vo forme obrátenej emulzie a taktiež rieši zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu. Spôsob výroby spočíva v tom, že sa vytvára vodná suspenzia chlórnanu vápenatého a táto je vháňaná pod tlakom do vstrekovacej komory zmiešavača. Vedľajším vstupom je pod väčším tlakom privádzaný emulgačný olej. Vzniknutá zmes je homogenizovaná a vrhaná na deflektor dýzy aplikačnej prúdnice. Emulgačný olej je zložený zo xylénu, butylacetátu, n-oktylalkoholu, laurylsulfátu sodného, dodecylbenzénsulfonátu sodného a oxyetylovaného nonylfenolu. Zariadenie pozostáva zo vstrekovacej komory, homogenizačnej komory a dýzy aplikačnej prúdnice. Vstrekovacia komora je tvorená priechodnou trubicou, ktorá je vložená do uzatvorenej dutiny, s ktorou je prepojená otvorom.

9 (51) B62J 1/00**(21) 120-2006**

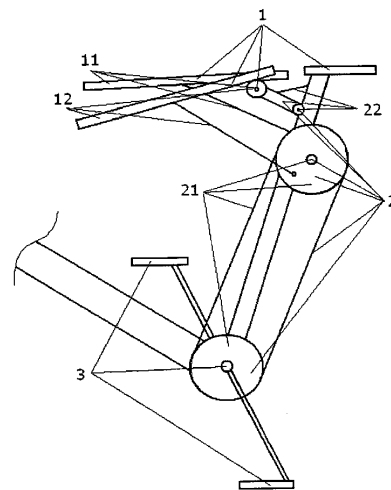
(22) 14.2.2008

(71) Sedlák Peter, Mgr., Košice, SK;

(72) Sedlák Peter, Mgr., Košice, SK;

(54) Zapojenie cyklického systému regulovanej záťaže párového pohyblivého bicyklového sedadla

- (57) Technické riešenie sa týka bicyklových zariadení, ktoré využívajú bicyklický pohyb. Zapojenie cyklického systému regulovanej záťaže párového pohyblivého bicyklového sedadla zapája sedadlovú časť (1) do procesu bicyklovania. Sedadlová časť (1) je, okrem statickej sedacej podložky, tvorená pravým pohyblivým sedacím zariadením (11) a ľavým pohyblivým sedacím zariadením (12), ktoré sú cez rozvodné spojovacie zariadenie (21) pripojené k pedálovej časti (3), odkiaľ je časť bicyklovacej záťaže presmerovaná do sedadlovej časti. Veľkosť podielu bicyklovacej záťaže, presmerovávanej do sedadlovej časti (1), sa reguluje prostredníctvom záťažového regulačného zariadenia (22).

**9 (51) C04B 18/04****(21) 5031-2008**

(22) 1.4.2008

(31) PV 2007-242

(32) 4.4.2007

(33) CZ

(71) České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Praha, CZ;

(72) Záruba Jan, Ing., CSc., Praha, CZ; Štemberk Pavel, Ing., Sedlčany, CZ; Klečka Tomáš, doc., Ing., CSc., Praha, CZ; Kolář Karel, doc. Ing., CSc., Praha, CZ; Svoboda Pavel, doc. Ing., CSc., Praha, CZ; Sedláčková Simona, Ing., Všetaty, CZ; Novotný Tomáš, Ing., Telč, CZ;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby stavebných prefabrikovaných prvkov z poréznych stavebných hmôt, najmä kompozitných

(57) Je riešený spôsob výroby stavebných prefabrikovaných prvkov z poréznych stavebných hmôt, najmä kompozitných materiálov s otvorenou štruktúrou pórov vytvrdzovaných pri normálnych teplotách, napríklad betónov, pričom tieto stavebné hmoty obyčajne pozostávajú zo zmesi plniva a spojiva. Do zmesi plniva a spojiva danej poréznej stavebnej hmoty sa pridá ďalšia zložka plniva z netriedeného plastového odpadu. Tento netriedený plastový odpad sa zbaví nečistôt, rozdrví sa a vytvaruje sa do podoby granúl. Maximálny rozmer granúl je minimálne trikrát menší, ako je najmenšia hrúbka steny priečok stavebných prefabrikovaných prvkov, na výrobu ktorých je stavebná hmota určená. Tieto granuly plastového odpadu sa zamiešajú do zmesi stavebnej hmoty pred jej vytvrdnením, pričom po jej vytvrdnení sa vzniknutý prefabrikovaný prvok zahreje na teplotu, pri ktorej je aspoň časť granúl daného plastového odpadu roztavená do plne tekutého stavu, potom sa vzniknutý kompozit nechá vychladnúť. Časť zložky plniva z plastového odpadu, ktorá bola v plne tekutom stave, sa tak stáva zároveň prídavným spojivom.

9 (51) C08K 13/00

(21) 17-2008

(22) 4.3.2008

(71) Jeleň Marián, Ing., Lučenec, SK; Dobrocký Juraj, Ing. arch., Lučenec, SK;

(72) Jeleň Marián, Ing., Lučenec, SK; Dobrocký Juraj, Ing. arch., Lučenec, SK;

(54) Kompozícia PVC, červeného kalu a prísad

(57) Kompozitný materiál vzniká kombináciou polyvinylchloridu pri spracovaní plastov ako spojiva a odpadu z hlinikárne, ktorým je tzv. červený kal, ako plniva, ktoré sa dávkuje v rozsahu od 2 % do cca 38 %.

9 (51) C10C 3/00, C08L 95/00

(21) 13-2008

(22) 22.2.2008

(71) Trubač Karol, Ing., Bratislava - Ružinov, SK; Trubačová Andrea, Ing., Bratislava - Ružinov, SK;

(72) Trubač Karol, Ing., Bratislava - Ružinov, SK; Trubačová Andrea, Ing., Bratislava - Ružinov, SK;

(74) Cibul'a Martin, JUDr., Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Spôsob výroby a získanie bitúmenových alebo olejových podielov a anorganických minerálov z bitúmenových alebo olejových pieskov

(57) Spôsob výroby umožňuje získať bitúmenové alebo olejové podiely a anorganické minerály, najmä minerály obsahujúce titán a/alebo zirkónium. Spôsob výroby sa uskutočňuje pri teplote medzi 3 °C až 150 °C, výhodne pri teplote okolo 15 °C až 40 °C, a poskytuje vysoký výťažok bitúmenu alebo oleja. Spôsob výroby sa uskutočňuje v postupných krokoch, ktoré pozostávajú: a) z prípravy vstupnej suroviny, b) z kontaktovania upravenej suroviny s rozpúšťadlovým médiom, c) z kontaktovania s vytlačiacim prostriedkom, d) z oddelenia kvapalných a pevných podielov, ďalej e) zo spracovania kvapalných podielov a f) zo spracovania pevných podielov.

9 (51) E01C 9/00, E01C 3/00

(21) 46-2007

(22) 30.3.2007

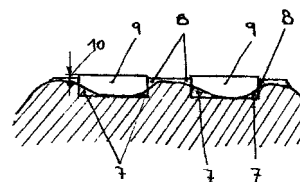
(71) Ilašenko Rastislav, Rožňava, SK;

(72) Ilašenko Rastislav, Rožňava, SK;

(74) Lobodová Dagmar, Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob opravy poľných a lesných nespevných ciest

(57) Spôsob opravy poľných a lesných nespevných ciest, kde sa pomocou samochodného zariadenia alebo neseného prídavného zariadenia k traktorom, buldozénom, nakladačom a iným podobným strojom, ktorého súčasťou sú dve rýpadlá (17) v tvare obdĺžnika alebo zalomené v tvare V, upravia dva pozdĺžne pásy (9), ktoré majú v priečnom reze tvar štvorhranu so šírkou a hĺbkou zodpovedajúcou vytlačenej koľaji spôsobenej kolesami automobilov. Rýpadlá (17) odsunú odrýpanú zeminu (7) vedľa dvoch pozdĺžnych pásov (9), do stredu (8) a na okraje cesty (8), pričom spodná hrana obidvoch rýpadiel (17) musí byť rovnobežná s rovinou cesty. Do dvoch pozdĺžnych pásov (9) sa zo zásobníka (12) pohybujúceho sa zariadenia sype cez dva vypúšťacie otvory (16) drvené kamenivo obohatené prídavkom na zhutnenie alebo inou zhutniteľnou hmotinou, pričom tento materiál je navŕšený nad úroveň cesty (10) a následne je zhutňovaný vibračným valcom alebo vibračnými doskami (13) namontovanými na pohybujúcom sa zariadení.



9 (51) E04C 5/16

(21) 7-2008

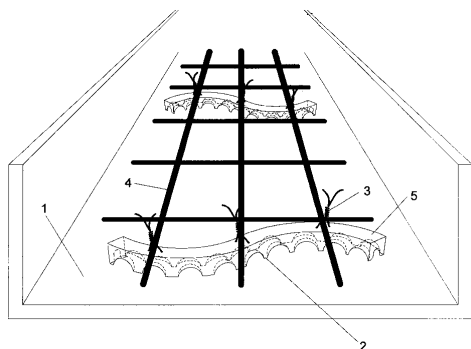
(22) 11.2.2008

(71) Kaláber Andrej, Ing., Senec, SK;

(72) Kaláber Andrej, Ing., Senec, SK;

(54) Dištančná tyč

(57) Dištančná tyč (5) má na spodnej ploche oválne výstupky (2), ktoré sa dotýkajú vnútornej plochy formy (1). Dištančná tyč sa môže zakotviť o oceľovú armatúru (4) pomocou príchytky (3), ktorá je zabetónovaná v dištančnej tyči. Pri pohľade v smere pozdĺžnej osi dištančnej tyče môže mať trojuholníkový tvar (6) alebo tvar obdĺžnika s vyrezanou jednou drážkou (7) alebo viacerými drážkami (8) prebiehajúcimi pozdĺž celej dištančnej tyče. Pri pohľade z boku sú v nej vyrezané otvory (9).

**9 (51) E04C 5/16****(21) 154-2007**

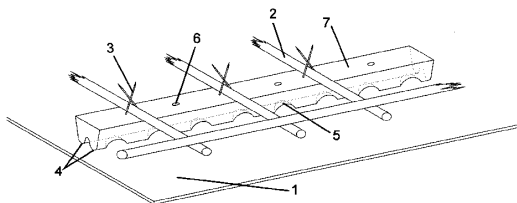
(22) 17.12.2007

(71) Kaláber Andrej, Ing., Senec, SK;

(72) Kaláber Andrej, Ing., Senec, SK;

(54) Dištančná dilatčná klenbová tyč

(57) Dištančná dilatčná klenbová tyč určená najmä na zamedzenie podtekania betónu medzi debnením a oceľovou výstužou má na spodnej ploche, ktorou sa dotýka debnenia, oválny tvar (4), na jednej strane má klenbovité výrezy (5), ktoré na opačnej strane nie sú, môžu v nej byť pevne ukotvené prichytky (3), cez tyč môžu skrz prechádzať dierky (6) na klnice a/alebo skrutky.

**9 (51) E04C 5/18****(21) 161-2007**

(22) 31.12.2007

(71) Javorík Roman, Rudina, SK; Jakubík Ľubomír, Kysucké Nové Mesto, SK;

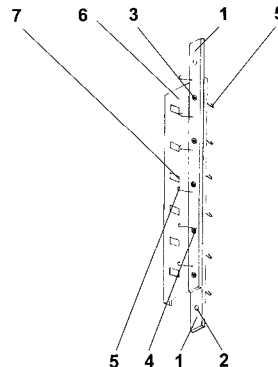
(72) Javorík Roman, Rudina, SK; Jakubík Ľubomír, Kysucké Nové Mesto, SK;

(74) Ľabudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

(54) Výrobok na dilatáciu betónových plôch

(57) Vynález spadá do odboru stavebníctva a týka sa riešenia dilatácie na veľkorozmerných plochách vytváraných z monolitického betónu. Vertikálne pozdĺžne lišty (1) sú spojené v kruhových otvoroch (2) aspoň jednou spojovacou skrutkou (3) s maticou (4) a sú vybavené aspoň jedným vonkajším bočným hákom (5) s vyhnutým koncom nahor. Pritom na jednej vertikálnej pozdĺžnej lište (1) je upevnená pozdĺžna dolná lišta (6) a spojovacia skrutka (3) a/alebo matica (4) je z umelej hmoty. Vertikálne pozdĺžne lišty (1) sú pritom aspoň z jednej strany vzájomne posunuté aspoň o polovicu rozstupu susedných kruhových otvorov (2) na spojovaciu skrutku (3). V pozdĺžnej dolnej lište (6) môže byť vytvorený aspoň jeden hranatý otvor (7) na osadenie priečnej pásoviny (8), ktorej aspoň jeden koniec je osadený vo voľnom puzdre (9), pričom jeden koniec priečnej pásoviny (8) je pred voľným puzdrom (9) v osi skrú-

tený alebo pootočený o 15 až 90 uhlových stupňov, alebo na pozdĺžnej dolnej lište (6) môže byť pripevnená priečna pásovina (8), ktorej koniec je osadený vo voľnom puzdre (9).

**9 (51) E04D 7/00, E04D 11/00****(21) 19-2008**

(22) 5.3.2008

(71) Dimun Milan, Ing., CSc., Prievidza, SK;

(72) Dimun Milan, Ing., CSc., Prievidza, SK;

(54) Monolitická strešná krytina

(57) Monolitická strešná krytina je vytvorená spojovacou vrstvou, medzi podkladom strešnej konštrukcie a farebnou kompatibilnou, respektíve fixovanou vrstvou posýpky, na báze stuhnutej vrstvy vodnej emulzie silikónu s hrúbkou 1 až 6 mm.

9 (51) E04H 12/00**(21) 50039-2007**

(22) 10.12.2007

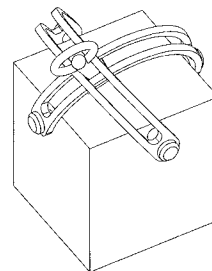
(71) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(72) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Stabilizačný a/alebo ukotvovací prvok

(57) Stabilizačný a/alebo ukotvovací prvok vyrobený z materiálu s vysokou mernou hustotou, ako napríklad z betónu, výhodne zo železobetónu. Tento stabilizačný a/alebo ukotvovací prvok má v navzájom dvoch na seba kolmých osiach otočne upevnenú aspoň jednu obruč. V každej z týchto obručí je vyhotovená priebežná drážka. Pootočením jednej z obručí okolo jednej z osí a pootočením obruče okolo druhej osi vznikne prienik drážok obručí, kde sa do tohto prieniku vloží pripevňovacie oko na lano alebo tyč, alebo upevňovací prvok konštrukcie, pričom prienik obručí je umiestnený v smere ťahu upevňovacieho lana, resp. prvku.



9 (51) E05B 67/00

(21) 16-2008

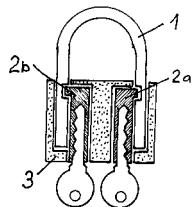
(22) 4.3.2008

(71) Balát Roman, Banská Bystrica, SK;

(72) Balát Roman, Banská Bystrica, SK;

(54) Visacia zámka zamkovaná dvomi a viac kľúčmi

(57) Visacia zámka s dvomi a viac kľúčovými vložkami na závislé zabezpečenie objektu, priestoru viacerými osobami.



9 (51) F21V 33/00, F21S 15/00, H01L 35/28

(21) 16-2007

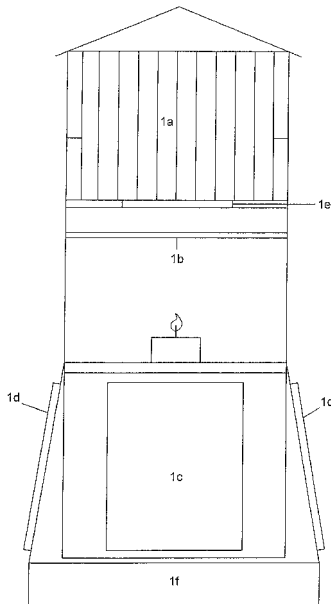
(22) 24.1.2007

(71) Horváth Slavomír, Ing., Bratislava, SK;

(72) Horváth Slavomír, Ing., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na zvyšovanie úžitkových a dekoratívnych vlastností svietidiel

(57) Technické riešenie sa týka spôsobu zvyšovania úžitkových a dekoratívnych vlastností svietidiel pomocou elektronických zobrazovacích zariadení napríklad (1c) alebo (1d) umiestnených na telese svietidiel, ktoré na svoju činnosť využívajú elektrickú energiu generovanú počas horenia napríklad sviec alebo kahanov termoelektrickými generátormi (1e).



9 (51) G01L 3/10

(21) 50001-2008

(22) 11.1.2008

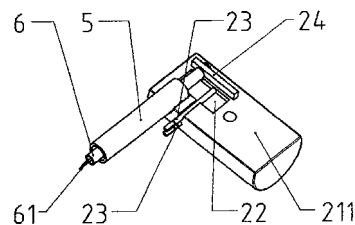
(71) PSL, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Anwarzai Branislav, Ing., Trenčín, SK; Blaško Štefan, Ing., Bytča, SK; Figura Zdenko, Ing., CSc., Bošáca, SK; Kollár Vojtech, Ing., Rajec, SK; Knepko Ivan, prof. Ing., DRSc., Nové Sady, SK; Riško Milan, Ing., Považská Bystrica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Magnetostrikčný snímač

(57) Účelom vynálezu je sledovanie uhla natočenia vzájomne sa otáčajúcich častí. Magnetostrikčný vlnovod (1) je tvorený magnetostrikčným vodičom (6) umiestneným v izolačnom obale (5), ktorý je umiestnený v obvodovej drážke (71) vytvorenej v jednej zo vzájomne sa otáčajúcich častí (7), ktorá je výhodne vyplnená izolačnou hmotou (8). Začiatok (11) a koniec (12) magnetostrikčného vlnovodu (1) sa môžu navzájom prekrývať. Magnetostrikčný vlnovod (1) môže pozostávať z viacerých segmentov (1a, 1b). Na svojom začiatku (11) je magnetostrikčný vlnovod (1) vybavený snímacím ukončovačom (2) a na konci (12) referenčným ukončovačom (3). Snímací ukončovač (2) je tvorený puzdrom (21), v ktorom je ukotvený magnetostrikčný vlnovod (1), ktorého začiatok (11) dosadá na snímač (22) mechanických kmitov, na ktorý dosadajú kontakty (23) na pripojenie prevodníka (41) vyhodnocovacieho modulu (4), na ktorého výstup je pripojená korelačná jednotka (42), na ktorej výstup je pripojená jednotka (43) na vyhodnotenie času šírenia mechanických kmitov a zobrazenie aktuálneho uhla natočenia.



9 (51) G02B 5/02, G02B 1/04, G02F 1/13

(21) 5009-2008

(22) 30.1.2008

(31) P2007-023684

(32) 2.2.2007

(33) JP

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

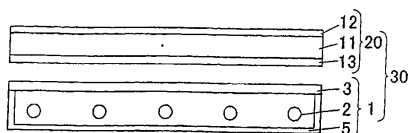
(72) Hamamatsu Toyohiro, Ehime, JP; Sakamoto Takashi, Ehime, JP; Sato Tomohiro, Ehime, JP;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(54) Doštička rozptyľujúca svetlo, svetelný zdroj povrchového vyžarovania a displej na báze tektúneho kryštálu

(57) Bola poskytnutá doštička rozptyľujúca svetlo, ktorá je ľahká, má dostatočnú pevnosť a nie je deformovaná teplom alebo vzdušnou vlhkosťou, má dostatočnú tvrdosť povrchu a má tiež vynikajúcu odolnosť proti poškrabaniu. Doštička rozptyľujúca svetlo (3) podľa tohto vynálezu obsa-

huje základnú vrstvu (8), ktorá je zhotovená zo živичnej kompozície obsahujúcej čiastočky rozptyľujúce svetlo v množstve 0,1 hmotnostných dielov až 5 hmotnostných dielov na 100 hmotnostných dielov propylénového polyméru, a povrchovú vrstvu (9), ktorá je nanosená na jeden alebo obidva povrchy základnej vrstvy (8) tak, že s nimi tvorí jeden celok, pričom táto povrchová vrstva (9) je zhotovená zo živичnej kompozície obsahujúcej čiastočky so stredným priemerom čiastočiek stanoveným z integrovaného objemu 10 až 200 μm v množstve 5 až 50 hmotnostných dielov na 100 hmotnostných dielov propylénového polyméru.



9 (51) G02B 5/02, G02F 1/13

(21) 5040-2008

(22) 23.4.2008

(31) 2007-115223, 2007-213416

(32) 25.4.2007, 20.8.2007

(33) JP, JP

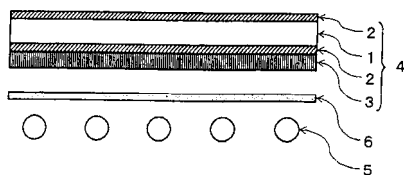
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP;

(72) Kimura Shinya, Ehime, JP; Hamamatsu Toyohiro, Ehime, JP; Tamada Masanori, Ehime, JP; Sakamoto Takashi, Ehime, JP;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(54) Doska rozptyľujúca svetlo

(57) Doska rozptyľujúca svetlo, ktorá obsahuje priehľadnú živicovú zmes obsahujúcu priehľadnú živicu a rozptyľovač svetla, pričom rozptyľovač svetla má stredný priemer častíc v rozsahu 0,6 až 1,5 μm a štandardnú odchýlku priemeru častíc v rozsahu 0,01 až 0,5 μm , a absolútna hodnota rozdielu indexu lomu $|\Delta n|$ medzi priehľadnou živicom a rozptyľovačom svetla je najmenej 0,05.



9 (51) G02F 1/13

(21) 5135-2007

(22) 28.11.2007

(31) 2006-327932

(32) 5.12.2006

(33) JP

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

(72) Kanaya Hiroko, Ehime, JP; Kanemitsu Akiyoshi, Ehime, JP;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(54) Doska difuzéra svetla, filmom laminovaná doska difuzéra svetla a spôsob jej výroby

(57) Doska (1) difuzéra svetla obsahujúca priehľadný materiál a prísadu difundujúcu svetlo, dispergovanú v priehľadnom materiáli. Jeden alebo obidva povrchy sú hrubé povrchy (1a) majúce desaťbodovú priemernú hrubosť (Rz) 20 až 40 μm . Filmom laminovaná doska (4) difuzéra svetla obsahuje lepidlovú vrstvu (2) a filmový základný materiál (3), ktorý je laminovaný na hrubom povrchu (1a) dosky (1) difuzéra svetla pomocou lepiacej vrstvy (2). Spôsob výroby filmom laminovanej dosky (4) difuzéra svetla.



9 (51) G06F 13/00

(21) 116-2007

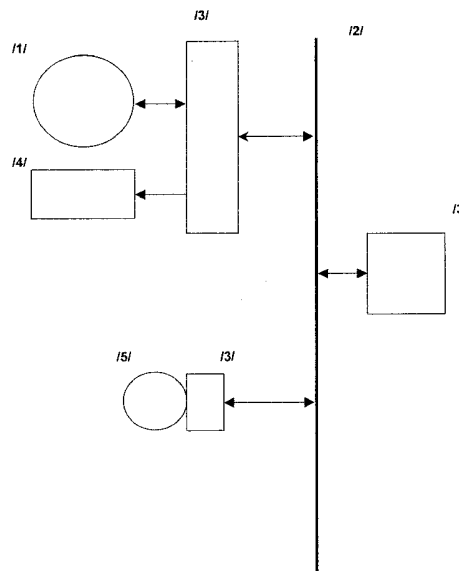
(22) 14.9.2007

(71) Kiss Tibor, Košice, SK;

(72) Kiss Tibor, Košice, SK;

(54) Verejné zdieľanie výrobných technológií

(57) Verejné zdieľanie výrobných technológií (1) je založené na tom, že sa riadenie výrobných technológií (1) prepojí cez komunikačné rozhranie (3) na verejne prístupnú dátovú sieť (2) a zdieľanie výrobných technológií (1) sa verejne sprístupní. Komunikačné rozhranie (3) môže zaistiť nastavenie parametrov výroby a/alebo overiť podmienky na povolenie zdieľania.



9 (51) G06T 15/00

(21) 87-2007

(22) 25.6.2007

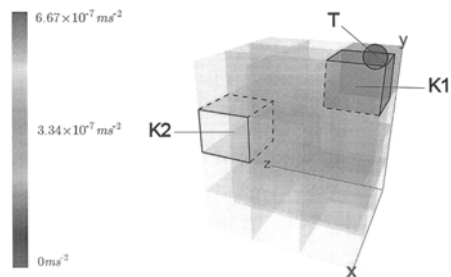
(71) AllDeco s.r.o., Jaslovské Bohunice, SK;

(72) Majerský Tomáš, Trnava, SK;

(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

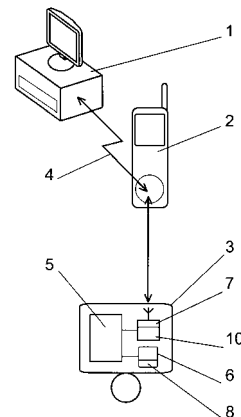
(54) Spôsob 3D zobrazovania priestorovo rozmiestených hodnôt

- (57) Sledovaný priestor, v ktorom majú byť zobrazené priestorovo rozmiestnené hodnoty, sa aspoň čiastočne vyplní priestorovými bunkami (1) a zobrazovanej hodnote v priestorovom mieste $[x, y, z]$ sa podľa kľúča priradí farba (2), ktorou sa vyplní objem bunky (1) vizuálne reprezentujúcej miesto $[x, y, z]$, pričom bunka (1) je aspoň čiastočne priehľadná pre možnosť vnímania buniek (1), ktoré sú pri danom pohľade vzájomne prekryté. Následne sa zobrazí zvolený pohľad ako pohľad na súbor presvitajúcich, aspoň čiastočne priehľadných buniek (1). Priehľadnosť bunky (1) sa reguluje nastavením hustoty farby (2), stupeň priehľadnosti bunky (1) je funkcionálne závislý od zobrazovanej hodnoty. Bunka (1) má tvar pravidelného mnohostena, výhodne tvar kocky. Zobrazením podľa tohto vynálezu sa najviac priblížime bežnému 3D vnímaniu človeka, pričom hodnoty veličín, ktoré ľudským okom nie sú pozorovateľné, sú zobrazené farebne tak, aby neprekrývali a nezhoršovali priestorovú viditeľnosť okolia. Rozmer bunky (1) zodpovedá najväčšej hustote zobrazených hodnôt, v ostatných oblastiach sa vykoná interpolácia.



- 9 (51) G07F 7/08, G06Q 20/00, H04L 9/00**
(21) 5004-2008
 (22) 4.1.2008
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;
 (72) Hubinák Emil, JUDr., Piešťany, SK; Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Spôsob a systém autentifikácie najmä pri platbách, identifikátor totožnosti a/alebo súhlasu
 (57) Spôsob a systém autentifikácie oprávnenej osoby a odsúhlasenia úkonu najmä pri bezhotovostných platbách prostredníctvom mobilného komunikačného zariadenia (2), predovšetkým mobilného telefónu, spočíva v tom, že z mobilného komunikačného zariadenia (2) sa vyšle alfanumerický reťazec do energeticky pasívneho identifikátora (3) priblíženého k mobilnému komunikačnému zariadeniu (2), identifikátor (3) sa energeticky bezkontaktné napája elektromagnetickým poľom mobilného komunikačného zariadenia (2), prijatý alfanumerický reťazec sa v identifikátore (3) elektronicky podpíše a takto vzniknutý elektronicky podpísaný alfanumerický reťazec sa odošle späť do mobilného komunikačného zariadenia (2). Overením správnosti elektronicky podpísaného alfanumerického reťazca a priložením komunikačného zariadenia (2) k platobnému terminálu (1) sa vykoná súhlas s platbou. Vynález umožňuje využiť vysokú bezpečnosť kryptovania pri použití

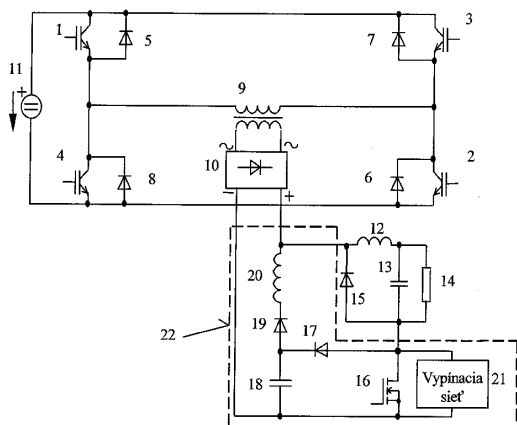
pasívneho identifikátora (3), ktorý si nevyžaduje vlastný zdroj energie. Vynález sa tiež týka identifikátora (3), ktorý slúži na autentifikáciu a indikáciu súhlasu, a ktorý môže zároveň slúžiť ako osobný doklad.



- 9 (51) H02G 1/08, H01B 15/00, H01B 11/00**
(21) 127-2007
 (22) 4.10.2007
 (71) Okres Peter, Ing., Košice, SK; Lengyel Róbert, Ing., Košice, SK; Černý Václav, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Okres Peter, Ing., Košice, SK; Lengyel Róbert, Ing., Košice, SK; Černý Václav, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Spôsob obnovy metalických káblov impregnovaných impregnačnou vazelinou a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Opísaný je spôsob obnovy metalických káblov impregnovaných impregnačnou vazelinou a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu, kde na jeden sprístupnený koniec metalického kábla sa pripojí zdroj elektrického prúdu, pričom elektrický prúd spôsobí ohriatie jednotlivých metalických vodičov v celom priereze metalického kábla spolu s káblovým ochranným plášťom, čo spôsobí zmenu viskozity impregnačnej vazelíny z pastovitého skupenstva na kvapalné skupenstvo a zvýšenie klzkosti vodičového zväzku, na ktorý sa po odpojení zdroja elektrického prúdu pripojí najmenej jeden optický kábel a/alebo najmenej jedna ochranná rúrka s mikrotubičkami a druhý sprístupnený koniec metalického kábla sa pripevní najmenej jeden vytťahovací mechanizmus, ktorý vytiahne vodičový zväzok v celom priereze z káblového ochranného plášťa a zároveň do uvoľneného vnútra káblového ochranného plášťa vtiahne optický kábel a/alebo ochrannú rúrku s mikrotubičkami.

- 9 (51) H02M 3/00**
(21) 144-2007
 (22) 21.11.2007
 (71) Dudrík Jaroslav, doc. Ing., PhD., Košice, SK;
 (72) Dudrík Jaroslav, doc. Ing., PhD., Košice, SK;
(54) Prídavné obvody na dosiahnutie spínania v nule prúdu v nepriamych jednosmerných meničoch so šírkovým riadením

(57) Prídavné obvody na dosiahnutie spínania v nule prúdu v nepriamych jednosmerných meničoch so šírkovým riadením (22) tvorené sekundárnym spínačom (16), ku ktorému je paralelne pripojená vypínacia sieť (21) a záchytný obvod tvorený záchytnou diódou (17) a záchytným kondenzátorom (18). Záchytný kondenzátor (18) je pripojený cez sériové zapojenie rekuperačnej diódy (19) a rekuperačnej indukčnosti (20) na kladný pól výstupného usmerňovača (10).



9 (51) H04L 9/32, G06K 19/067, G07F 7/08

(21) 5122-2007

(22) 19.10.2007

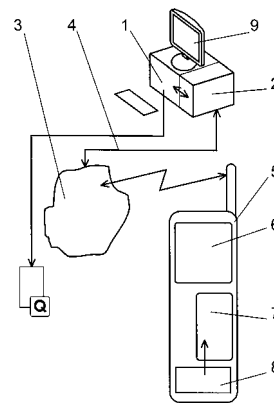
(71) ANASOFT APR, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Ohrablo Michal, Láb, SK;

(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Spôsob elektronického podpisovania, zapojenie na podpisovanie a nosič privátneho kľúča

(57) Pri podpisovaní dokumentov sa vytvorený odtlačok, najmä odtlačok vo forme HASH kódu, odošle cez komunikačný kanál do mobilného telefónu užívateľa, užívateľ zadá v mobilnom zariadení heslo privátneho kľúča a odtlačok odošle na spracovanie do čipu SIM karty mobilného zariadenia, výhodne mobilného telefónu. Šifrovanie odtlačku prebieha v čipe SIM karty a následne sa šifrovaný odtlačok cez komunikačný kanál odošle na miesto, kde je spojený s podpisovaným dokumentom. Vo výhodnom usporiadaní pred vstupom odtlačku do bloku jeho spracovania v SIM karte sa najskôr odtlačok zobrazí na displeji mobilného zariadenia, užívateľ overí jeho zhodu s odtlačkom zobrazeným na obrazovke počítača a len v prípade zistenia ich zhody odošle odtlačok na podpis do čipu SIM karty. Predmetom vynálezu je tiež zapojenie, pri ktorom blok tvorby odtlačku v počítači užívateľa je prispôbený na spojenie s mobilným zariadením užívateľa so SIM kartou, ktorá tvorí nosič privátneho kľúča užívateľa s blokom spracovania odtlačku.



9 (51) H04L 9/32, G06K 19/067, G07F 7/08

(21) 5121-2007

(22) 17.10.2007

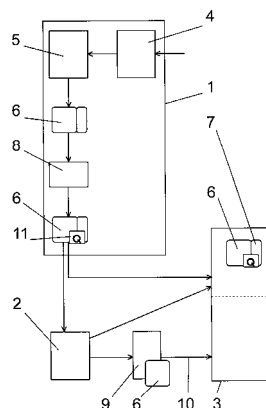
(71) ANASOFT APR, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Ohrablo Michal, Láb, SK;

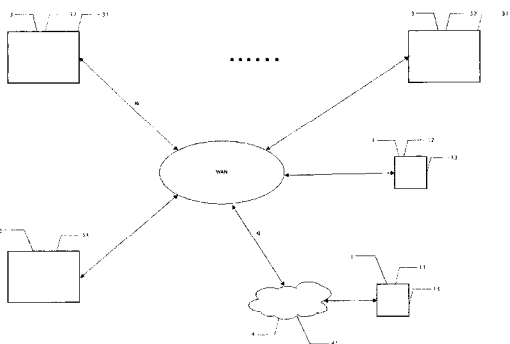
(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;

(54) Spôsob priradenia osoby k certifikátu elektronického podpisu, zapojenie na podpisovanie a certifikát

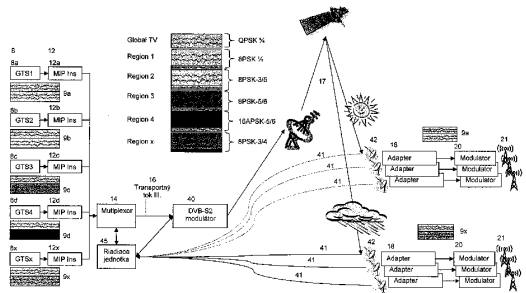
(57) Priradenie osoby k certifikátu elektronického podpisu spočíva v tom, že certifikačná autorita priradí k certifikátu osobné údaje zahrnujúce jednoznačnú identifikáciu držiteľa certifikátu a potom potvrdí autenticitu tohto priradenia, predovšetkým tak, že priradenie podpíše vlastným privátnym kľúčom. Potvrdená informácia o priradení certifikátu k osobným údajom držiteľa a/alebo k súboru priradovacích dát sa zašle prijímateľom podpísaných dokumentov priamo z certifikačnej autority alebo prenosovým kanálom od držiteľa, ktorý zároveň týmto dáva súhlas na spracovanie svojich osobných údajov. Vynález tiež opisuje zapojenie na priradenie osoby držiteľa k certifikátu elektronického podpisu, pri ktorom je blok vydávania certifikátov spojený so vstupným blokom na zadávanie osobných údajov držiteľa a je tiež spojený s blokom podpisovania priradenia certifikátu k súboru priradovacích dát pomocou privátneho kľúča certifikačnej autority. Elektronický certifikát na podpisovanie dokumentov má u prijímateľa podpísaných dokumentov priradený súbor priradovacích dát s osobnými údajmi držiteľa a priradenie je podpísané certifikačnou autoritou.



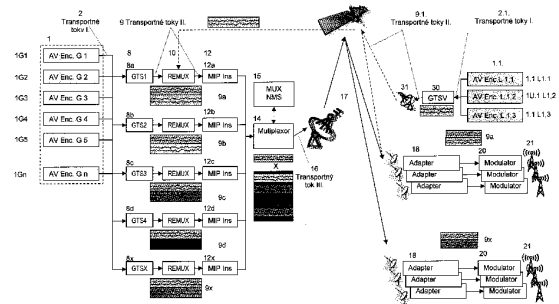
- 9 (51) H04L 29/06, H04L 9/00, H04L 12/12, G06Q 10/00
 (21) 5142-2007
 (22) 21.12.2007
 (71) Kočiš Ivan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kočiš Igor, Ing., Bratislava, SK; Kočiš Dušan, Bratislava, SK; Krištofič Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Kočiš Ivan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kočiš Igor, Ing., Bratislava, SK; Kočiš Dušan, Bratislava, SK; Krištofič Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Systém bezpečnostnej infraštruktúry pre mobilných agentov a gridové klastre**
 (57) Systém bezpečnostnej infraštruktúry pre mobilných agentov a gridové klastre zaisťujúci inicializáciu služieb agentov, získavanie informácií pomocou agentov a riešenie komplexných úloh pomocou gridov pozostávajúcich z: a) najmenej jedného modulu inicializácie (1); b) najmenej jedného modulu distribúcie a dekompozície (2); c) najmenej jedného modulu poskytovania služieb (3); d) bezpečnej komunikačnej infraštruktúry (4).



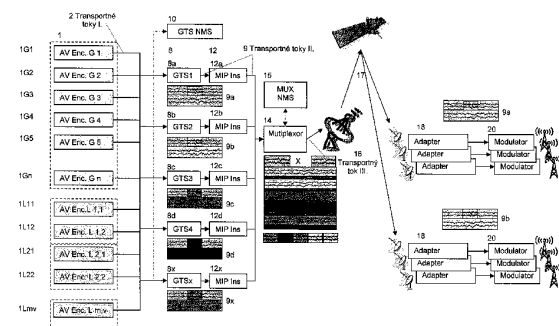
- 9 (51) H04N 7/24
 (21) 5137-2007
 (22) 11.12.2007
 (71) MAINDATA, spol. s r.o., Bratislava, SK;
 (72) Stelov Dušan, Ing., Marianka, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob úsporného šírenia viacerých transportných tokov dát s čiastočne rovnakým obsahom s využitím adaptívneho kódovania a modulácia v DVB-S2 sieťach**
 (57) Spôsob úsporného šírenia viacerých transportných tokov dát s časťami vysielania zo záznamu a súbežným prenosom k adaptérom a do centra. Spôsob úsporného šírenia regionálnych TV programov prenášaných zároveň do centra, ako aj na vysielace digitálnej televízie. Zároveň rieši vkladanie vysielania zo záznamu priamo v adaptéri na vysielaci digitálnej TV a použitie ACM DVB-S2 pri satelitnej distribúcií takto spracovaných transportných tokov.



- 9 (51) H04N 7/24
 (21) 5139-2007
 (22) 11.12.2007
 (71) MAINDATA, spol. s r.o., Bratislava, SK;
 (72) Stelov Dušan, Ing., Marianka, SK; Hurtoň Martin, Ing., Melčice - Lieskové, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob úsporného šírenia viacerých transportných tokov so súbežným prenosom častí transportného toku na centrálny vysielacie pracovisko a vysielace**
 (57) Spôsob úsporného šírenia regionálnych TV programov prenášaných zároveň do centra, ako aj na vysielace digitálnej televízie. Zároveň rieši vkladanie vysielania zo záznamu priamo v adaptéri na vysielaci digitálnej TV a použitie ACM DVB-S2 pri satelitnej distribúcií takto spracovaných transportných tokov.



- 9 (51) H04N 7/24
 (21) 5138-2007
 (22) 11.12.2007
 (71) MAINDATA, spol. s r.o., Bratislava, SK;
 (72) Stelov Dušan, Ing., Marianka, SK; Hurtoň Martin, Ing., Melčice - Lieskové, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob úsporného šírenia viacerých transportných tokov s čiastočne rovnakým obsahom obsahujúcim vysielanie zo záznamu**
 (57) Tento spôsob rieši vkladanie vysielania zo záznamu priamo v adaptéri na vysielaci digitálnej TV.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01M 7/00	50030-2009	C10C 3/00	13-2008	F21V 33/00	16-2007	H02G 1/08	127-2007
A41D 1/00	8-2008	E01C 9/00	46-2007	G01L 3/10	50001-2008	H02M 3/00	144-2007
A61C 13/00	163-2007	E04C 5/16	154-2007	G02B 5/02	5040-2008	H04L 9/32	5121-2007
A63C 5/06	5111-2007	E04C 5/16	7-2008	G02B 5/02	5009-2008	H04L 9/32	5122-2007
B01F 5/00	5041-2008	E04C 5/18	161-2007	G02F 1/13	5135-2007	H04L 29/06	5142-2007
B62J 1/00	120-2006	E04D 7/00	19-2008	G06F 13/00	116-2007	H04N 7/24	5139-2007
C04B 18/04	5031-2008	E04H 12/00	50039-2007	G06T 15/00	87-2007	H04N 7/24	5137-2007
C08K 13/00	17-2008	E05B 67/00	16-2008	G07F 7/08	5004-2008	H04N 7/24	5138-2007

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
286991	C07D 213/00	287000	C21D 8/00	287009	C07D 451/00	287018	C07D 209/00
286992	C07D 471/00	287001	C07D 307/00	287010	C07D 239/00	287019	C07C 227/00
286993	C12N 9/18	287002	B29C 49/42	287011	B32B 27/08	287020	C07D 451/00
286994	C07K 5/00	287003	B65D 23/00	287012	A61K 38/12	287021	H02G 15/00
286995	C07D 239/00	287004	F26B 5/04	287013	C07D 333/00	287022	B01J 13/06
286996	C08J 9/00	287005	C07D 403/00	287014	C12N 15/40	287023	C07D 311/00
286997	E04C 3/29	287006	C01G 9/00	287015	F02M 61/00	287024	C21B 5/02
286998	A23K 1/16	287007	C08K 5/00	287016	C12M 1/04		
286999	B65D 71/40	287008	C07D 307/00	287017	C04B 7/00		

9 (51) A23K 1/16**(11) 286998**

(21) 86-2007

(22) 25.6.2007

(24) 7.9.2009

(40) 7.1.2009

(73) Fabíni Miroslav, Ing. CSc., Bojnice, SK; Doboly Tibor, Ing., Trnava, SK;

(72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Fabíni Miroslav, Ing. CSc., Bojnice, SK; Doboly Tibor, Ing., Trnava, SK; Doboly Adrián, Ing., Trnava, SK; Reichel Peter, prof. MVDr., CSc, Košice, SK;

(54) Komplexný fortifikát krmív zvierat a/alebo hydiny**9 (51) A61K 38/12, A61P 7/00, A61P 9/00, A61P 19/00, A61P 27/00, A61P 31/00, A61P 35/00, A61K 31/7042, A61K 31/00, A61P 29/00, A61P 43/00****(11) 287012**

(21) 337-2001

(22) 9.9.1999

(24) 7.9.2009

(31) 198 42 415.9

(32) 16.9.1998

(33) DE

(40) 6.11.2001

(73) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE;

(72) Jonczyk Alfred, Darmstadt, DE; Perschl Astrid, Darmstadt, DE; Goodman Simon, Darmstadt, DE; Rösener Sigrid, Rodgau, DE; Haunschild Jutta, Haar, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/06654

(87) WO00/15244

(54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci cyklopeptid, použitie tohto prostriedku alebo cyklopeptidu na výrobu liečiva a kit s jeho obsahom**9 (51) B01J 13/06, A01N 25/08****(11) 287022**

(21) 1148-2002

(22) 10.1.2001

(24) 7.9.2009

(31) 2000-4370

(32) 13.1.2000

(33) JP

(40) 4.3.2003

(73) KUREHA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, JP;

(72) Igari Yutaka, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP; Hori Yuzi, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP; Okamoto Tsuneo, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/00055

(87) WO01/51195

(54) Mikrokapsle a postup na ich výrobu**9 (51) B29C 49/42, B29C 49/58****(11) 287002**

(21) 1159-2002

(22) 9.1.2001

(24) 7.9.2009

(31) 337/00

(32) 22.2.2000

(33) CH

(40) 9.1.2003

(73) Soplar SA, Altstätten, CH;

(72) Düringer Markus, Fussach, AT;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH01/00016

(87) WO01/62472

(54) Zariadenie na výrobu dutých telies a spôsob ich výroby**9 (51) B32B 27/08, C08J 7/00****(11) 287011**

(21) 472-2002

(22) 8.10.1999

(24) 7.9.2009

(31) 9822018.9

(32) 9.10.1998

(33) GB

(40) 6.8.2002

(73) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED, Southampton, Hampshire, GB;

(72) Wilford-Brown Jacquin Hilary, Northallerton, North Yorkshire, GB; Larder Alan Paul, Redcar, Cleveland, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB99/03148

(87) WO00/21751

(54) Kompozitný materiál, spôsob jeho výroby, použitie styrenového polyméru a výrobok s obsahom kompozitného materiálu

9 (51) B65D 23/00, B65D 90/02**(11) 287003**

(21) 1218-2001

(22) 24.2.2000

(24) 7.9.2009

(31) 334372

(32) 25.2.1999

(33) NZ

(40) 4.4.2002

(73) Melrose David Murray, Auckland, NZ;

(72) Melrose David Murray, Auckland, NZ;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NZ00/00019

(87) WO00/50309

(54) Nádoba s doskami, ktoré sa prispôsobujú tlaku**9 (51) B65D 71/40****(11) 286999**

(21) 1067-2003

(22) 26.1.2002

(24) 7.9.2009

(31) 0102074.2, 0109731.0

(32) 26.1.2001, 20.4.2001

(33) GB, GB

(40) 2.3.2004

(73) MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS, LLC, Stamford, CT, US;

(72) Bakx Martinus C. M., LS Goes, NL; Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/02385

(87) WO02/059011

(54) Kartónový obal na balenie výrobkov vybavených prírubovou časťou**9 (51) C01G 9/00****(11) 287006**

(21) 5021-2005

(22) 2.3.2005

(24) 7.9.2009

(40) 7.9.2006

(73) VUCHT, a. s. Bratislava, Bratislava, SK;

(72) Králik Milan, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Lencsés Ladislav, Ing., Horná Kráľová, SK; Štefancová Radka, Ing., Banská Belá, SK; Zelenay Peter, Ing., Hlohovec, SK;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy oxidu zinočnatého s merným povrchom nad 40 m²/g**9 (51) C04B 7/00****(11) 287017**

(21) 20-2006

(22) 8.2.2006

(24) 7.9.2009

(40) 2.11.2007

(73) Považská cementáreň, a. s., Ladce, SK;

(72) Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Strigáč Július, Ing., PhD., Halič, SK; Jamnický Miroslav, doc. Ing., PhD, Bratislava, SK; Hrabě Zdeněk, Ing., PhD, Bratislava, SK;

(74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Spôsob zníženia obsahu chloridov v pecnej atmosfére cementárskej rotačnej pece**9 (51) C07C 227/00, C07C 229/00, C07C 205/00****(11) 287019**

(21) 937-2001

(22) 23.12.1999

(24) 7.9.2009

(31) P 9803034

(32) 29.12.1998

(33) HU

(40) 7.1.2002

(73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Budapest, HU;

(72) Gizur Tibor, Budapest, HU; Lengyel Zoltánné, Budapest, HU; Szalai Krisztina, Budapest, HU;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU99/00102

(87) WO00/39074

(54) Spôsob prípravy kyseliny 1-(aminometyl)cyklohexyloctovej a medziprodukt pri jej príprave**9 (51) C07D 209/00, C07D 405/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/496****(11) 287018**

(21) 249-2002

(22) 22.8.2000

(24) 7.9.2009

(31) 99202710.2, 1012888

(32) 23.8.1999, 23.8.1999

(33) EP, NL

(40) 10.9.2002

(73) SOLVAY PHARMACEUTICALS B. V., Weesp, NL;

(72) Van Hes Roelof, Weesp, NL; Van Der Heijden Johannes A. M., Weesp, NL; Kruse Cornelis G., Weesp, NL; Tipker Jacobus, Weesp, NL; Tulp Martinus T. M., Weesp, NL; Visser Gerben M., Weesp, NL; Van Vliet Bernard J., Weesp, NL;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08190

(87) WO01/14330

(54) Deriváty fenylpiperazínov, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie**9 (51) C07D 213/00, C07D 471/00, C07C 229/00, C07D 401/00, A61P 37/00****(11) 286991**

(21) 1032-2003

(22) 18.1.2002

(24) 7.9.2009

(31) 0104418.9, 0114000.3, 0127562.7

(32) 22.2.2001, 8.6.2001, 16.11.2001

(33) GB, GB, GB

(40) 3.2.2004

(73) CELLTECH R&D LIMITED, Slough, Berkshire, GB;

(72) Bailey Stuart, Slough, Berkshire, GB; Brown Julien Alistair, Slough, Berkshire, GB; Brand Stephen, Slough, Berkshire, GB; Johnson James Andrew, Slough, Berkshire, GB; Porter John Robert, Slough, Berkshire, GB; Head John Clifford, Maidenhead, Berkshire, GB;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/GB02/00206
 (87) WO02/068393
(54) Fenylalanínamidové deriváty, farmaceutický prostriedok obsahujúci tento derivát a použitie
-
- 9 (51) C07D 239/00, C07D 215/00, C07D 405/00, A61K 31/517, A61P 35/00, A61K 31/5375, A61K 31/541, A61K 31/551, A61P 1/00, A61P 11/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00**
(11) 287010
 (21) 1845-2001
 (22) 16.6.2000
 (24) 7.9.2009
 (31) 199 28 281.1, 60/146 644, 100 23 085.7
 (32) 21.6.1999, 30.7.1999, 11.5.2000
 (33) DE, US, DE
 (40) 4.4.2002
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Himmelsbach Frank, Mittelbiberach, DE; Langkopf Elke, Warthausen, DE; Metz Thomas, Wien, AT; Solca Flavio, Wien, AT; Jung Birgit, Schwabenheim, DE; Baum Anke, Wien, AT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/05547
 (87) WO00/78735
(54) Bicyklické heterocyklické zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
-
- 9 (51) C07D 239/00, A61K 31/505, A61K 9/20, A61K 31/517, A61K 38/43, A61K 38/55, A61K 39/395, A61K 45/00, A61P 35/00**
(11) 286995
 (21) 581-2002
 (22) 9.11.2000
 (24) 7.9.2009
 (31) 60/164 907, 60/193 191, 60/206 420
 (32) 11.11.1999, 30.3.2000, 23.5.2000
 (33) US, US, US
 (40) 10.9.2002
 (73) OSI PHARMACEUTICALS, INC., Uniondale, NY, US;
 (72) Connell Richard D., East Lyme, CT, US; Moyer James D., East Lyme, CT, US; Morin Michael J., Waterford, CT, US; Kajiji Shama M., Mystic, CT, US; Foster Barbara A., Mystic, CT, US; Ferrante Karen J., East Greenwich, RI, US; Norris Timothy, Gales Ferry, CT, US; Raggon Jeffrey W., Uncasville, CT, US; Silberman Sandra Leta, Randolph, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/31009
 (87) WO01/34574
(54) Farmaceutický prostriedok na orálne podávanie v tuhej forme obsahujúci kryštalickú polymorfnú hydrochloridovú soľ N-(3-etinylfenyl)-6,7-bis-(2-metoxyetoxy)-4-chinazolínamínu a jeho použitie
-
- 9 (51) C07D 307/00, A61K 31/00, A23L 1/30**
(11) 287001
 (21) 1326-2001
 (22) 9.3.2000
 (24) 7.9.2009
 (31) 09/281 094
 (32) 30.3.1999
 (33) US
 (40) 5.2.2002
 (73) HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD, Turku, FI;
 (72) Ahotupa Markku, Turku, FI; Eckerman Christer, Turku, FI; Kangas Lauri, Lieto, FI; Mäkelä Sari, Turku, FI; Saarinen Niina, Merimasku, FI; Santti Risto, Naantali, FI; Wärrri Anni, Lieto, FI;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI00/00181
 (87) WO00/59946
(54) Hydroxymatairezínol na prevenciu rakoviny
-
- 9 (51) C07D 307/00**
(11) 287008
 (21) 322-2003
 (22) 14.8.2001
 (24) 7.9.2009
 (31) PA 2000 01231
 (32) 18.8.2000
 (33) DK
 (40) 5.8.2003
 (73) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK; Dancer Robert, Frederiksberg, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00542
 (87) WO02/16342
(54) Spôsob prípravy citalopramu, citalopram pripravený týmto spôsobom a farmaceutický prostriedok s obsahom citalopramu
-
- 9 (51) C07D 311/00, A61P 9/00**
(11) 287023
 (21) 1000-2003
 (22) 14.2.2002
 (24) 7.9.2009
 (31) 2001-36293
 (32) 14.2.2001
 (33) JP
 (40) 6.4.2004
 (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) Ohara Yoshio, Funabashi-shi, Chiba, JP; Ohrai Kazuhiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yanagihara Kazufumi, Funabashi-shi, Chiba, JP; Shigeta Yukihiro, Funabashi-shi, Chiba, JP; Tsukagoshi Toru, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yamashita Toru, Minamisaitama-gun, Saitama, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/01236
 (87) WO02/064581
(54) Benzopyránový derivát a liek s jeho obsahom
-

9 (51) C07D 333/00, A61K 31/381**(11) 287013**

(21) 5078-2005

(22) 12.9.2005

(24) 7.9.2009

(31) PV 2004-1073

(32) 26.10.2004

(33) CZ

(40) 4.5.2006

(73) Zentiva, a. s., Praha - Dolní Měcholupy, CZ;

(72) Ridvan Luděk, Praha - Barrandov, CZ; Klvaňa Robert, Praha - Krč, CZ; Rádl Stanislav, Praha, CZ;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby hydrochloridu (S)-N-metyl-3-(1-naftyloxy)-3-(2-tienyl)propylamínu (duloxetínu)

(86) PCT/IB99/02048

(87) WO00/38680

(54) Azabicykloalkán, jeho použitie a farmaceutická kompozícia s jeho obsahom**9 (51) C07D 403/00, C07D 495/00, C07D 471/00, C07D 487/00, C07D 498/00, A61K 31/55, A61P 13/00****(11) 287005**

(21) 911-2002

(22) 4.1.2001

(24) 7.9.2009

(31) 0000079.4

(32) 5.1.2000

(33) GB

(40) 9.1.2003

(73) VANTIA LIMITED, Chilworth, GB;

(72) Ashworth Doreen Mary, Southampton, Hampshire, GB; Pitt Gary Robert William, Tidworth, Hampshire, GB; Hudson Peter, Southampton, Hampshire, GB; Yea Christopher Martyn, Romsey, Hampshire, GB; Franklin Richard Jeremy, Wokingham, Berkshire, GB;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00023

(87) WO01/49682

(54) Kondenzované azepíny ako vazopresínové agonisty, ich použitie a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**9 (51) C07D 451/00, A61K 31/46, A61P 43/00****(11) 287009**

(21) 436-2003

(22) 28.9.2001

(24) 7.9.2009

(31) 100 50 621.6

(32) 12.10.2000

(33) DE

(40) 5.8.2003

(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Banholzer Rolf, Stuttgart, DE; Graulich Manfred, Waldalgesheim, DE; Kulinna Christian, Attenweiler, DE; Mathes Andreas, Ockenheim, DE; Meissner Helmut, Ingelheim, DE; Sieger Peter, Mittelbiberach, DE; Specht Peter, Ober-Hilbersheim, DE; Trunk Michael, Ingelheim am Rhein, DE;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/11225

(87) WO02/30928

(54) Kryštalický monohydrát tiotropiumbromidu, spôsob jeho výroby, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**9 (51) C07D 451/00, C07D 498/00, C07D 513/00, C07D 235/00, A61K 31/46, A61K 31/4164, A61K 31/535, A61K 31/54, A61P 11/00, A61P 31/00****(11) 287020**

(21) 875-2001

(22) 23.12.1999

(24) 7.9.2009

(31) 9828420.1, 9921375.3

(32) 23.12.1998, 10.9.1999

(33) GB, GB

(40) 4.2.2003

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

(72) Armour Duncan Robert, Sandwich, Kent, GB; Price David Anthony, Sandwich, Kent, GB; Stammen Blanda Luzia Christa, Sandwich, Kent, GB; Wood Anthony, Sandwich, Kent, GB; Perros Manoussos, Sandwich, Kent, GB; Edwards Paul Martin, Sandwich, Kent, GB;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

9 (51) C07D 471/00**(11) 286992**

(21) 1713-2002

(22) 3.5.2001

(24) 7.9.2009

(31) 60/204 646

(32) 17.5.2000

(33) US

(40) 2.12.2003

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., Raritan, NJ, US;

(72) Sui Zhihua, Flemington, NJ, US; Macielag Mark J., Banchburg, NJ, US; Guan Jihua, Raritan, NJ, US; Jiang Weiqin, Bridgewater, NJ, US; Lanter James C., Flemington, NJ, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/14391

(87) WO01/87882

(54) Pyrolopyridinónový derivát, jeho použitie na výrobu liečiva na liečenie sexuálnej dysfunkcie a farmaceutická kompozícia s jeho obsahom**9 (51) C07K 5/00, A61K 38/06, C12P 41/00, C07C 229/00****(11) 286994**

(21) 206-2001

(22) 9.8.1999

(24) 7.9.2009

(31) 60/095 931, 60/132 386

(32) 10.8.1998, 4.5.1999

(33) US, US

(40) 8.10.2001

- (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Québec, CA;
- (72) Llinas-Brunet Montse, Dollard-des-Ormeaux, Québec, CA; Bailey Murray D., Pierrefonds, Québec, CA; Cameron Dale, Rosemère, Québec, CA; Faucher Anne-Marie, Oka, Québec, CA; Ghiron Elise, Laval, Québec, CA; Goudreau Nathalie, Mont-Royal, Québec, CA; Halmos Teddy, Laval, Québec, CA; Poupart Marc-André, Vimont, Laval, Québec, CA; Rancourt Jean, Laval, Québec, CA; Tsantrizos Youla S., Saint-Laurent, Québec, CA; Wernic Dominik M., Laval, Québec, CA;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/CA99/00736
- (87) WO00/09543
- (54) Tri-peptidové analógy, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukty**
-
- 9 (51) C08J 9/00, C09K 11/06, G01N 21/64, B07C 5/342, C08L 25/00**
- (11) 286996**
- (21) 1856-2002
- (22) 12.7.2001
- (24) 7.9.2009
- (31) A 1215/2000
- (32) 12.7.2000
- (33) AT
- (40) 2.5.2003
- (73) SUNPOR Kunststoff Gesellschaft m. b. H., St. Pölten, AT;
- (72) Eberstaller Roman, Dipl.-Ing., Obergrafendorf, AT;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT01/00236
- (87) WO02/04553
- (54) Expandovateľné polystyrénové častice, ich zmes, spôsob ich výroby a z nich vyrobený tvarovaný výrobok z polystyrénovej peny**
-
- 9 (51) C08K 5/00**
- (11) 287007**
- (21) 412-2004
- (22) 20.12.2004
- (24) 7.9.2009
- (40) 3.8.2006
- (73) VUCHT, a. s. Bratislava, Bratislava, SK;
- (72) Kosár Karol, Ing., CSc., Bratislava, SK; Ďuračka Miroslav, Ing., Partizánske, SK; Šustek Ján, Ing., Púchov, SK; Riška Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Lehocký Peter, Ing., Nitra, SK; Sandtner Stanislav, Ing., Modra, SK; Balko Jozef, Ing., Šafa, SK;
- (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Použitie kondenzačných produktov ako aditív na zlepšenie dispergovateľnosti a zníženie prašnosti vo vode nerozpustných gumárenských prísad**
-
- 9 (51) C12M 1/04, C12G 1/00**
- (11) 287016**
- (21) 120-2004
- (22) 26.2.2004
- (24) 7.9.2009
- (40) 8.9.2005
- (73) Štofila Albín, Ing., CSc., Bratislava, SK;
- (72) Štofila Albín, Ing., CSc., Bratislava, SK;
- (54) Vertikálna fermentačná nádoba**
-
- 9 (51) C12N 9/18, A01K 67/027, C12N 15/00**
- (11) 286993**
- (21) 1486-94
- (22) 9.6.1993
- (24) 7.9.2009
- (31) 9201809-2, 9201826-6, 9202088-2, 9300902-5
- (32) 11.6.1992, 12.6.1992, 3.7.1992, 19.3.1993
- (33) SE, SE, SE, SE
- (40) 9.8.1995
- (73) Arexis AB, Göteborg, SE;
- (72) Bjursel Karl Gunnar, Partille, SE; Carlsson Peter Nils Ivar, Göteborg, SE; Enerbäck Sven Curt Magnus, Mölndal, SE; Hansson Stig Lennart, Umea, SE; Lidberg Ulf Fredrik Pontu, Göteborg, SE; Nilsson Jeanette Annika, Göteborg, SE; Törnell Jan Birger Fredrik, Västra Frölunda, SE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE93/00515
- (87) WO93/25669
- (54) DNA sekvencie používané pri produkcii rekombinantnej BSSL/CEL u transgénnych cicavcov, ktorými nie sú ľudia, a produkované BSSL/CEL v dojcenskej výžive**
-
- 9 (51) C12N 15/40, A61K 35/66, C12N 7/04, A61K 48/00, C12Q 1/70**
- (11) 287014**
- (21) 1823-2000
- (22) 26.5.1999
- (24) 7.9.2009
- (31) 98110356.7
- (32) 5.6.1998
- (33) EP
- (40) 10.5.2001
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;
- (72) Meyers Gregor, Walldorfhaeslach, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP99/03642
- (87) WO99/64604
- (54) Živá vakcína, farmaceutický prostriedok s jej obsahom, jej použitie, spôsob oslabenia pestivírusov a spôsob odlíšenia pestivírusom infikovaných zvierat od očkovaných**
-
- 9 (51) C21B 5/02, C22B 23/00**
- (11) 287024**
- (21) 68-2006
- (22) 28.4.2006
- (24) 7.9.2009
- (40) 2.11.2007
- (73) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;
- (72) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob spracovania lúženca z výroby niklu**

9 (51) C21D 8/00, C21D 8/02, C21D 8/10**(11) 287000**

(21) 1547-2002

(22) 30.10.2002

(24) 7.9.2009

(40) 4.5.2004

(73) JINPO PLUS, a. s., Ostrava-Přívoz, CZ;

(72) Foldyna Václav, Ing., DrSc., Ostrava, CZ; Pětroš

Kamil, Ing., Ostrava, CZ; Schellong Tomáš, Ing.,

Havířov, CZ; Kübel Zdeněk, Ing., Příbor, CZ;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s.,

Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby žiarupevných tvárnených oceľových súčastí**9 (51) E04C 3/29, E04C 3/04, E04B 7/08, E04B 7/00****(11) 286997**

(21) 718-2003

(22) 2.10.2001

(24) 7.9.2009

(31) P20000906A

(32) 28.12.2000

(33) HR

(40) 3.8.2004

(73) MARA-INSTITUT d. o. o., Donji Martijanec, HR;

(72) Skendžić Milovan, Lepoglava, HR; Šmrček Branko, Trnovec, HR;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/HR01/00045

(87) WO02/053852

(54) Kompozitná nosná strešná konštrukcia s dvojitém predpätím pre veľkorozponové priemyselné budovy s rovným podlahom**9 (51) F02M 61/00, F02M 45/00****(11) 287015**

(21) 736-2001

(22) 20.9.2000

(24) 7.9.2009

(31) 199 47 195.9

(32) 1.10.1999

(33) DE

(40) 5.2.2002

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE;

(72) Brygier Oliver, Baunach, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/03268

(87) WO01/25621

(54) Vstrekovací ventil paliva a spôsob jeho výroby**9 (51) F26B 5/04, A01N 1/00****(11) 287004**

(21) 860-2002

(22) 4.12.2000

(24) 7.9.2009

(31) 9904433-1

(32) 3.12.1999

(33) SE

(40) 3.12.2002

(73) PROMESSA AB, Nösund, SE;

(72) Wiigh-Mäsak Susanne, Nösund, SE;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02429

(87) WO01/40727

(54) Spôsob úpravy organického materiálu na tlenie a zariadenie na jeho uskutočňovanie**9 (51) H02G 15/00****(11) 287021**

(21) 1222-2001

(22) 27.8.2001

(24) 7.9.2009

(31) 100 42 952.1-34

(32) 31.8.2000

(33) DE

(40) 8.10.2002

(73) gabo Systemtechnik GmbH, Niederwinkling, DE;

(72) Bauer Peter, Konzell, DE; Lederer Roland, Regensburg, DE; Karl Markus, Bogen, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Deliteľné jednolinkové tesnenie

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23K 1/16	286998	C07C 227/00	287019	C07D 403/00	287005	C12N 15/40	287014
A61K 38/12	287012	C07D 209/00	287018	C07D 451/00	287009	C21B 5/02	287024
B01J 13/06	287022	C07D 213/00	286991	C07D 451/00	287020	C21D 8/00	287000
B29C 49/42	287002	C07D 239/00	286995	C07D 471/00	286992	E04C 3/29	286997
B32B 27/08	287011	C07D 239/00	287010	C07K 5/00	286994	F02M 61/00	287015
B65D 23/00	287003	C07D 307/00	287001	C08J 9/00	286996	F26B 5/04	287004
B65D 71/40	286999	C07D 307/00	287008	C08K 5/00	287007	H02G 15/00	287021
C01G 9/00	287006	C07D 311/00	287023	C12M 1/04	287016		
C04B 7/00	287017	C07D 333/00	287013	C12N 9/18	286993		

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
782-99	420-2002	1409-2002	6-2006
1172-2000	517-2002	1432-2002	19-2006
127-2001	550-2002	1461-2002	33-2006
961-2001	878-2002	1464-2002	40-2006
1347-2001	982-2002	1634-2002	74-2006
1386-2001	1019-2002	405-2003	5003-2006
30-2002	1089-2002	1278-2003	5038-2006
82-2002	1209-2002	367-2004	
149-2002	1228-2002	5055-2005	
412-2002	1345-2002	5087-2005	

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)	(21)	(21)
1336-2000	1320-2001	757-2002	1542-2002
985-2001	1321-2001	1247-2002	1678-2002
986-2001	1484-2001	1300-2002	1736-2002
1007-2001	1579-2001	1366-2002	407-2004
1009-2001	1668-2001	1452-2002	47-2005
1019-2001	456-2002	1481-2002	73-2006
1130-2001	549-2002	1526-2002	

FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)
1184-2000
1699-2001

PC4A Prevody a prechody práv na patenty

(11) 280651
(21) 458-95
(73) Intendis GmbH, Berlin, DE;
Predchádzajúci majiteľ:
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
Dátum uzavretia zmluvy: 23.2.2009
Dátum zápisu do registra: 20.7.2009

(11) 285776
(21) 870-99
(73) BLONECK LIMITED, Nicosia, CY;
Predchádzajúci majiteľ:
SABICU PROPERTY INVESTMENTS LIMITED, Nicosia, CY;
Dátum uzavretia zmluvy: 19.3.2009
Dátum zápisu do registra: 22.7.2009

MK4A**Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11) Dátum zániku

277728 14.07.2009
 279613 20.07.2009
 279896 17.07.2009

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
278533	18.12.2008	280937	17.12.2008	283906	19.12.2008	284918	20.12.2008
278575	03.12.2008	281014	08.12.2008	284119	21.12.2008	284988	17.12.2008
278662	01.12.2008	281829	21.12.2008	284496	16.12.2008	285094	05.12.2008
278810	14.12.2008	282734	31.12.2008	284504	13.12.2008	285257	19.12.2008
278926	06.12.2008	282913	21.12.2008	284538	23.12.2008	285263	11.12.2008
278994	12.12.2008	282916	07.12.2008	284545	17.12.2008	285456	19.12.2008
279503	22.12.2008	283119	16.12.2008	284588	27.12.2008	285784	08.12.2008
279646	20.12.2008	283163	22.12.2008	284625	16.12.2008	285785	08.12.2008
279648	17.12.2008	283331	12.12.2008	284684	07.12.2008	285973	23.12.2008
280026	20.12.2008	283332	12.12.2008	284743	16.12.2008	286026	23.12.2008
280234	22.12.2008	283349	14.12.2008	284749	20.12.2008	286096	17.12.2008
280551	19.12.2008	283434	21.12.2008	284775	09.12.2008	286453	20.08.2008
280832	18.12.2008	283769	06.12.2008	284832	06.12.2008		

TC4A**Zmeny mien**(11) **280651**

(21) 458-95

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Berlin,
DE;

Dátum zápisu do registra: 20.7.2009

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| U1 | Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov podľa zákona č. 517/2007 Z.z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov | Y1 | Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 517/2007 Z.z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov bez zmeny v porovnaní s príslušnou zverejnenou prihláškou |
| | | Y2 | Zapísané úžitkové vzory podľa zákona č. 517/2007 Z.z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov so zmenou v porovnaní s príslušnou zverejnenou prihláškou |

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

- | | | | |
|-------------|--|-------------|---|
| (11) | Číslo dokumentu | (62) | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky |
| (21) | Číslo prihlášky | (67) | Číslo pôvodnej patentovej prihlášky v prípade odbočenia |
| (22) | Dátum podania prihlášky | (71) | Meno (názov) prihlasovateľa (-ov) |
| (24) | Dátum nadobudnutia účinkov úžitkového vzoru | (72) | Meno pôvodcu (-ov) |
| (31) | Číslo prioritnej prihlášky | (73) | Meno (názov) majiteľa (-ov) |
| (32) | Dátum podania prioritnej prihlášky | (74) | Meno (názov) zástupcu (-ov) |
| (33) | Krajina alebo regionálna organizácia priority | (86) | Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT |
| (43) | Dátum zverejnenia prihlášky | (87) | Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT |
| (45) | Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru | (96) | Číslo podania európskej patentovej prihlášky |
| (47) | Dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti | (97) | Číslo zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu |
| (51) | Medzinárodné patentové triedenie | | |
| (54) | Názov | | |
| (57) | Anotácia | | |

Poznámka:

Číslo uvádzané pred kódom **(51)** znamená verziu Medzinárodného patentového triedenia.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

- | | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| BA2K | Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov | FG2K | Zapísané úžitkové vzory |
| FA2K | Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa | MA2K | Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa |
| FB2K | Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov | MC2K | Vymazané úžitkové vzory |
| FC2K | Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov | MG2K | Čiastočne vymazané úžitkové vzory |
| GB2K | Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov | MK2K | Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti |
| PD2K | Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (zálohy) | ND2K | Predĺženie platnosti úžitkových vzorov |
| PD2K | Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (ukončenie zálohov) | PC2K | Prevody a prechody práv na úžitkové vzory |
| | | PD2K | Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy) |
| | | PD2K | Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov) |
| | | QB2K | Licenčné zmluvy |
| | | QC2K | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv |

Opravy a zmeny

Opravy v prihláškach úžitkových vzorov

HA2K	Doplnenie pôvodcu (-ov)
HB2K	Opravy mien
HC2K	Zmeny mien
HD2K	Opravy adries
HE2K	Zmeny adries
HF2K	Opravy dátumov
HG2K	Opravy zatriedenia podľa MPT
HH2K	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
HK2K	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v úžitkových vzoroch

TA2K	Doplnenie pôvodcu (-ov)
TB2K	Opravy mien
TC2K	Zmeny mien
TD2K	Opravy adries
TE2K	Zmeny adries
TF2K	Opravy dátumov
TG2K	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH2K	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK2K	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA2K

Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov

Podľa § 40 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, po zverejnení prihlášky úžitkového vzoru môže ktokoľvek podať v lehote troch mesiacov od tohto zverejnenia úradu námietky proti zápisu úžitkového vzoru do registra.

Obsah prihlášok úžitkových vzorov sa zverejňuje v rozsahu opisu technického riešenia, nárokov na ochranu, výkresov s obrázkami a ďalšími podkladmi, spolu s výsledkom rešerše na stav techniky, ktorú vykonal úrad podľa § 38 ods. 4 uvedeného zákona.

Zverejnené prihlášky sú dostupné prostredníctvom internetovej databázy s vybranými údajmi z registra úžitkových vzorov na stránke www.upv.sk alebo v študovni úradu, alebo môžu byť doručené v papierovej alebo elektronickej forme na základe objednávky, doručenej úradu v písomnej forme.

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
89-2008	G09B 23/00	5078-2008	F24J 2/04	49-2009	B60G 17/00	5051-2009	B65D 85/30
90-2008	G09B 23/00	5081-2008	E05B 27/00	53-2009	F24J 2/00	50015-2009	F25B 30/00
98-2008	B29C 65/00	50032-2008	H04H 20/67	5007-2009	A01G 9/00	50022-2009	E02D 5/80
101-2008	A01G 9/24	50051-2008	A01K 1/00	5034-2009	F02C 6/18	50025-2009	A24F 19/00
114-2008	A23L 1/212	50063-2008	E06B 9/00	5042-2009	A01K 1/00	50029-2009	F28D 7/10
152-2008	E04B 2/58	50073-2008	B23H 7/02	5043-2009	F01B 3/00	50036-2009	C03B 37/01
157-2008	E01B 9/00	50076-2008	E06B 3/54	5044-2009	F01B 3/00	50040-2009	F04D 29/00
5069-2008	E01C 13/00	22-2009	A61G 7/057	5045-2009	F01B 3/00	50046-2009	A61K 49/06
5071-2008	E01C 13/00	32-2009	F23J 13/00	5048-2009	C04B 14/00		
5077-2008	F24J 2/04	46-2009	B64C 11/00	5049-2009	B65D 81/03		

9 (51) A01G 9/00

(21) **5007-2009**

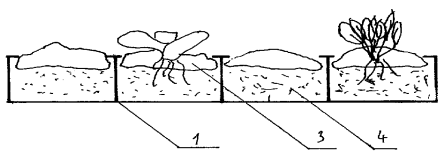
(22) 16.2.2009

(71) Axamit Martin, Ing., Malinovo, SK;

(72) Axamit Martin, Ing., Malinovo, SK;

(54) Zariadenie na pestovanie zvislej zelene

(57) Zariadenie na pestovanie zvislej zelene je tvorené kostrou, ktorá má nosnú funkciu, vyrobenou z jedného alebo viacerých panelov (1) alebo z profilov (2) a priehradkami (3), ktoré poskytujú z pohľadovej strany oporu substrátu (4) a rastlinám, ktoré sú vysadené medzi priehradkami (3) alebo v otvoroch v priehradkách (3), alebo priamo v priehradkách (3), ak to materiál priehradiek umožňuje.



9 (51) A01G 9/24, F24D 17/00, F24H 1/00

(21) **101-2008**

(22) 4.9.2008

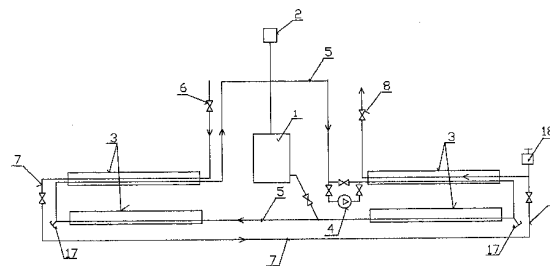
(71) Bartalos Eugen, Ing., Dunajská Streda, SK; Bartalos Aurel, Ing., Šamorín, SK;

(72) Bartalos Eugen, Ing., Dunajská Streda, SK; Bartalos Aurel, Ing., Šamorín, SK;

(54) Zariadenie na vykurovanie skleníkov alebo fóliovníkov a na ohrievanie úžitkovej vody využitím slnečnej energie v letnom období

(57) Technické riešenie sa týka zariadenia na vykurovanie skleníkov alebo fóliovníkov a jeho využitie v letnom období na ohrev úžitkovej vody využitím slnečnej energie. Vnútri vykurovacích telies vykurovacieho systému je vedená pozinkovaná alebo medená rúra (7), cez ktorú sa vedie studená

úžitková voda. Kotlová voda, ktorá cirkuluje v rozvode (5) vykurovacieho systému, je ohrievaná teplom vytvoreným slnečnou energiou. Ohrievaná kotlová voda získané teplo odovzdá vo vykurovacích telesách (3) vedením cez stenu pozinkovanej alebo medenej rúry (7) úžitkovej vody. Pri požadovaných vyšších tepelných výkonoch je zariadenie vybavené tzv. slnečným výmenníkom (9) s blokmi (10) ponorenými do vody (16) ohrievanej slnečnou energiou, do ktorých je cez rozvod (11) z pozinkovanej alebo medenej rúry zavedená studená úžitková voda a ktoré sú napojené aj na rozvod kotlovej vody (5). Úžitková voda je teda ohrievaná jednak v slnečnom výmenníku ohrievanou vodou (16) a jednak kotlovou vodou (14).



9 (51) A01K 1/00, A01K 1/02

(21) **50051-2008**

(22) 17.9.2008

(71) NBH, s. r. o., Zvolen, SK;

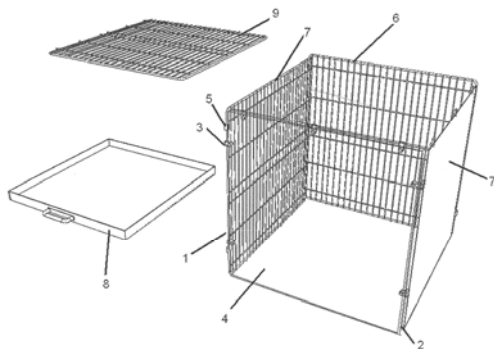
(72) Hornoveský Ján, Ing., Sliač, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Výstavná klietka

(57) Klietka má štyri zvislé diely pevne otáčavo spojené svorkami (5), ktoré je možné sklopiť k sebe v diagonálnom smere, pričom zadný diel (6) a dva bočné diely (7) sú mrežované, kde v jednom

z týchto troch dielov je vytvorený otvor s dvierkami. Predný diel (1) kliečky je tvorený minimálne jedným pevným rámom (2), ktorý obsahuje upínacie prostriedky (3) na pripojenie priehľadnej dosky (4) do tohto rámu. Dno (8) a vrchný diel (9) kliečky sú namontovateľné k zvislým sklopným dielom. Priehľadná doska (4) je vyrobená z plexiskla alebo lexanu.



9 (51) A01K 1/00, A01K 23/00, B01J 20/00

(21) 5042-2009

(22) 26.5.2009

(31) PUV 2009-21036

(32) 27.3.2009

(33) CZ

(71) KERAMOST, a. s., Most, CZ;

(72) Kudrna Otakar, Most, CZ;

(74) Gajdošíková Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Stelivo na zachytenie tekutých výkalov

(57) Stelivo na zachytenie tekutých výkalov najmä domácich zvierat, ako sú mačky a hlodavce, tvorené zmesou aspoň z napúčavých ílov a z pórovitých látok, pričom pórovitou látkou je drvený pórobetón a/alebo plynosilikát prednostne drvený na zrnitosť 0,5 mm až 5 mm. Napúčavým ílom môže byť bentonitové granuly s veľkosťou 0,5 mm až 5 mm, pričom aspoň časť z nich môže tvoriť bentonit vo všetkých odtieňoch farieb.

9 (51) A23L 1/212, A23L 1/01

(21) 114-2008

(22) 8.10.2008

(71) Mačingová Antónia, Mgr., Košice, SK;

(72) Mačingová Antónia, Mgr., Košice, SK;

(74) Bačárová Miščíková Renáta, JUDr., Veľký Šariš - Kanaš, SK;

(54) Zelerové hranolčeky

(57) Opísané sú hranolčeky vytvorené z koreňovej zeleniny zeleru a doplnené zmesami rôznych korenín.

9 (51) A24F 19/00

(21) 50025-2009

(22) 26.3.2009

(71) Borza Mária, Bratislava, SK;

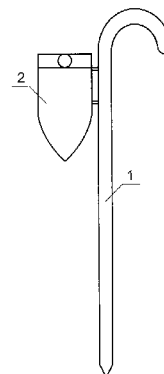
(72) Borza Mária, Bratislava, SK;

(74) Litvákova Lenka, Ing., Bratislava, SK;

(54) Prenosný popolník

(57) Prenosný popolník určený na použitie v exteriéroch pozostáva z tyče (1), ktorej horná časť je prispôbená na prichytenie a/alebo zavesenie

a spodná časť je ukončená hrotom, a na tyč (1) je upevnená nádoba (2), ktorej vrch je odkrytý alebo vybavený perforovaným vrchnákom. Celková zostava prenosného popolníka môže byť doplnená závesným stojanom.



9 (51) A61G 7/057

(21) 22-2009

(22) 27.2.2007

(31) PP 35-2007

(32) 27.2.2007

(33) SK

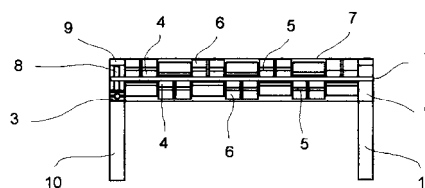
(71) Gaál Milan, Veľké Rovné, SK;

(72) Gaál Milan, Veľké Rovné, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Antidekubitové lôžko

(57) V pozdĺžnych nosníkoch (9) rámu antidekubitového lôžka sú otočne uložené hriadele (1) vybavené závitovkovými kolesami (8) upevnenými aspoň na jednom konci hriadeľov (1), ktoré sú v zábere so závitovkou (3) otočne uloženou v nohách (10) rámu antidekubitového lôžka. Hriadele (1) sú vybavené zostavou (41) výstredníkov (4) usporiadaných na hriadeľoch (1) vedľa seba tak, že s výstredníkmi (4) na susediacich hriadeľoch (1) vytvárajú v pozdĺžnom smere lôžkového roštu rady (42) výstredníkov (4), pričom body maximálnej výstrednosti susediacich výstredníkov (4) v jednotlivých zostavách (41) sú uhlovo pootočené výhodne o uhol 180°.



9 (51) A61K 49/06

(21) 50046-2009

(22) 28.1.2008

(31) PV 2007-102

(32) 8.2.2007

(33) CZ

(71) UNIVERZITA PALACKÉHO, Olomouc, CZ;

(72) Mašláň Miroslav, prof., RNDr., CSc., Těšetice, CZ;

Barтоňková Helena, Mgr., Těšetice, CZ; Kluchová Kateřina, Mgr., Prostějov, CZ; Medřík Ivo, Bc.,

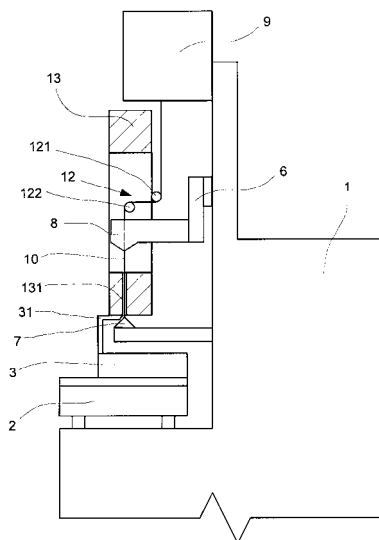
Drahanovice, CZ; Zbořil Radek, RNDr., PhD., Olomouc, CZ; Oborný Jiří, RNDr., Olomouc, CZ;

(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Město, SK;

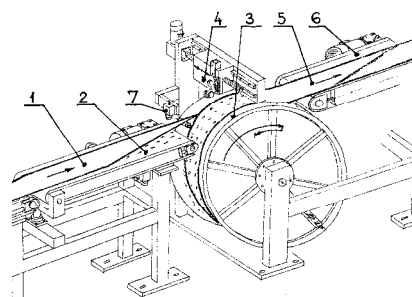
- (86) PCT/CZ2008/000012
 (87) WO2008/095450
(54) Negatívne kontrastné činidlo na MRI
 (57) Negatívne kontrastné činidlo, najmä na vyšetrenie črevného traktu metódou MRI, je tvorené vodnou suspenziou fľovitého minerálu a superparamagnetických nanočastíc oxidov železa imobilizovaných na povrchu častíc fľovitého minerálu, pričom vzájomný hmotnostný pomer oxidu k fľovitému minerálu je 1 : 4 až 15.

9 (51) B23H 7/02, B23D 57/00, B23H 9/00, B23H 7/00

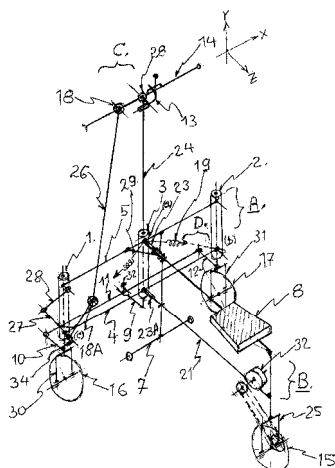
- (21) 50073-2008**
 (22) 29.11.2008
 (71) Petrovská Emília, Mgr., Bytča, SK;
 (72) Petrovská Emília, Mgr., Bytča, SK;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) Spôsob zhotovenia radiálnych profilových otvorov v prstencových súčiastkach a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Účelom technického riešenia je umožniť zhotovenie radiálnych profilových otvorov v prstencových súčiastkach v podstate akéhokoľvek výrobnou praxou požadovaného priemeru s požadovanou hrúbkou steny v radiálnom smere. Vnútri profilového otvoru sa rovnobežne s jeho pozdĺžnou osou vytvorí zavádzací otvor (131). Po upnutí prstencovej súčiastky na drôtové elektroerozívne rezacie zariadenie tak, že pozdĺžna os zavádzacieho otvoru (131) zodpovedajúceho aktuálne zhotovovanému profilovému otvoru je v podstate zvislá, sa elektroerozívne zhotoví požadovaný otvor, pričom rezací drôt (10) je v priestore rezu počas celej doby rezu vedený v podstate rovnobežne s pozdĺžnou osou zhotovovaného profilového otvoru. Medzi hornou hlavou (8) a zásobníkom (9) rezacieho drôtu (10) je na zariadení upevnený vodiaci prvok (12) rezacieho drôtu (10). Miesto výstupu rezacieho drôtu (10) z vodiaceho prvku (12) je posunuté v smere od zvislého suportu (6) tak, že miesto výstupu rezacieho drôtu (10) z vodiaceho prvku (12) a miesto vstupu rezacieho drôtu (10) do dolnej hlavy (7) ležia na jednej, v podstate zvislej, priamke.



- 9 (51) B29C 65/00, B29D 29/00, B29D 30/00, B65G 47/02, F16G 3/00**
(21) 98-2008
 (22) 25.8.2008
 (71) Konštrukta Industry, a.s., Trenčín, SK;
 (72) Kurpel Ľubomír, Ing., Trenčín, SK;
(54) Spôsob spojovania úsekov kordových pásov a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu
 (57) Do zariadenia na spojovanie kordového pásu vstupuje úsek (1) kordového pásu dopravovaný vstupným dopravníkom (2) v prevažne tangenciálnom smere na spojovací bubon (3) do miesta spojovania tak, aby sa prichádzajúci úsek (1) kordového pásu a vznikajúci súvislý kordový pás (5) vzájomne tesne dotýkali. Pohybom spojovacieho zariadenia (4) ponad okraje úseku (1) kordového pásu a súvislého kordového pásu (5) za rotácie spojovacieho bubna (3) je vykonávané ich spojenie. Po ukončení spojovania je spojovacie zariadenie (4) oddialené od povrchu spojeného súvislého pásu kordového materiálu, vracia sa do východiskovej polohy a spojovací bubon (3) naďalej rotáciou unáša súvislý kordový pás (5), až kým snímacia časť (7) zaregistruje jeho zošíkmené ukončenie. Po vyprázdnení vstupného dopravníka (1) sa smer rotácie bubna (3) so súvislým kordovým pásom (5) zmení na opačný a spojovací bubon (3) sa pootočí a zastaví tak, aby vstupným dopravníkom (2) privázaný nový úsek (1) kordového pásu mohol byť umiestnený na povrch spojovacieho bubna (3) okrajom tesne vedľa okraja už ovinutého súvislého kordového pásu (5) a proces spojovania sa opakuje, čím je dosiahnuté uloženie kordových vláknien vo výstupnom produkte v požadovanom smere.



- 9 (51) B60G 17/00**
(21) 49-2009
 (22) 4.6.2009
 (71) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;
 (72) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;
(54) Trojkoľka s nakláňaním
 (57) Zariadenie na nakláňanie troj- a viackoľsových vozidiel na vyrovnanie odstredivých a gravitačných síl je tvorené z kontrolnej tyče (14) otočne uloženej v ložisku (28), natáčaním ktorej vzniká krútiaci moment, ktorý sa preniesie cez páku (27) na štruktúru prednej nápravy (A), kde vzniká transformovaná dvojica protismerných momentov $M1 = F1 \times d1$ a $M2 = F1 \times d2$ vzhľadom na fixný bod U, pričom moment $M1$ je väčší ako $M2$, čo spôsobuje regulovaný náklon štruktúry vozidla.

**9 (51) B64C 11/00, B64C 27/00****(21) 46-2009**

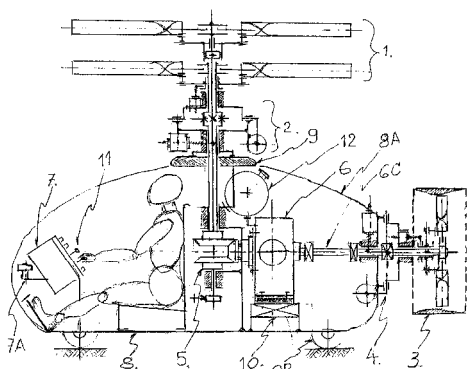
(22) 4.6.2009

(71) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

(72) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

(54) Helikoptéra s tandemovým rotorom

(57) Helikoptéra s tandemovým rotorom s vylepšeným prúdením vzduchu cez tandemový rotor (1), uskutočnený vytvorením rovnakých aerodynamických krútiacich momentov pre rotory (1A) a (1B). Helikoptéra má tiež vylepšené letové vlastnosti pomocou artikulácie hlavného rotora (1) a tiež artikulácie vrtuľovej zostavy (3).

**9 (51) B65D 81/03, B65D 27/00, G11B 33/04****(21) 5049-2009**

(22) 17.6.2009

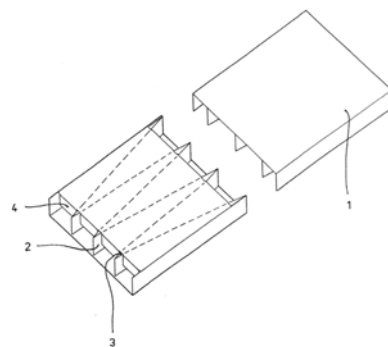
(71) Gavenda Ivan, Ing. Arch., Vrútky, SK;

(72) Gavenda Ivan, Ing. Arch., Vrútky, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Obalová výplň

(57) Obalová výplň určená na maloobchodný predajný obal, predovšetkým na softvér pozostáva z hranatého dutého telesa (1) s otvorenými protifaľnými čelami, do ktorého je vsunutý pás (2) naskladaný na spôsob meandra tak, že oblasti pri ostrých ohyboch meandra na oboch koncoch zapadajú do vybrání (3) na čelných otvorených koncoch jednej steny dutého telesa (1), pričom ušká (4) medzi vybrániami sú ohnuté k protifaľnej stene dutého telesa (1).

**9 (51) B65D 85/30, G11B 33/04****(21) 5051-2009**

(22) 17.6.2009

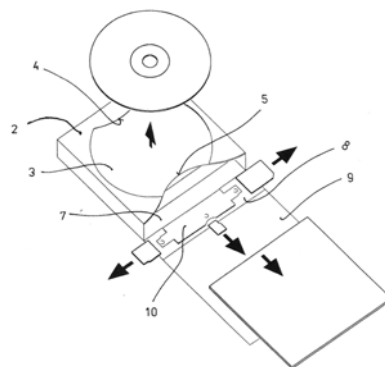
(71) Gavenda Ivan, Ing. Arch., Vrútky, SK;

(72) Gavenda Ivan, Ing. Arch., Vrútky, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Maloobchodný predajný obal na softvér

(57) Maloobchodný predajný obal na softvér pozostáva z vonkajšieho puzdra (1) a z neho vysúvateľného boxu (2), pričom box (2) na svojej vonkajšej hornej stene obsahuje kruhovú zapustenú plochu (3) s presadením (4) a vybráním (5) na uloženie CD nosiča. Vnútroň priestor boxu (2) je vyplnený vysúvateľnou výplňou, ktorá vymedzuje úložný priestor (7) na manuál. Box (2) je minimálne päťstenný, kde jedna čelná stena je otvorená, na ňu nadväzuje sklponý čelný kryt (8) so sklponým krytom (9) hornej steny. Sklponý čelný kryt (8) je opatrený organizérom (10) čipových kariet.

**9 (51) C03B 37/01, B65H 57/00****(21) 50036-2009**

(22) 7.5.2009

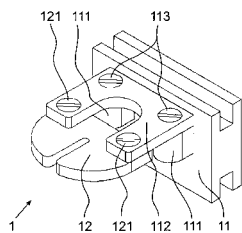
(71) Vavro Roman, Boleráz, SK;

(72) Vavro Roman, Boleráz, SK;

(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(54) Unášač ťažného stanoviška

(57) Unášač (1) ťažného stanoviška rozvádzačieho mechanizmu na produkciu zvitkov so skleným vláknom, ktorého vložka (12) je upevnená na jeho tele (11) odnímateľne pomocou minimálne jedného rozoberateľného vložkového spojovacieho prvku (121), ktorý spája vložku (12) s držiakom (112) prepojeným s telom (11).



9 (51) C04B 14/00, C04B 28/00

(21) **5048-2009**

(22) 9.6.2009

(31) PUV 2009-21074

(32) 6.4.2009

(33) CZ

(71) MAMA construction material s. r. o., Karlovy Vary, CZ;

(72) Zapletal Zdeněk, Karlovy Vary, CZ;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(54) Zmes na stavebné účely

(57) Zmes na stavebné účely, najmä na výrobu stavebných dielcov, ktorá zahŕňa spojivo a plnivo, pričom ako plnivo zmes obsahuje až 85 % hmotn. častíc recyklovanej plastovej drviny, vzťahnuté na celkovú hmotnosť zmesi, s veľkosťou častíc drviny až 100 mm, kde recyklovanou plastovou drvinou je drvina na báze termostatu obsahujúca až 60 % hmotn. sklenených vlákien, vzťahnuté na hmotnosť plastovej drviny.

9 (51) E01B 9/00

(21) **157-2008**

(22) 23.12.2008

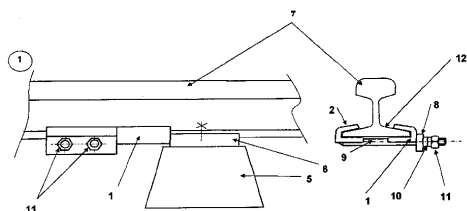
(71) Železničné stavby a.s. Košice, Košice, SK;

(72) Černica Milan, Ing., Košice, SK;

(74) Lobodová Dagmar, Ing., Košice, SK;

(54) Opierka proti putovaniu koľajníc

(57) Opierka proti putovaniu koľajníc, pozostávajúca z dvoch čelust'ových príchytiek (1, 2, resp. 3, 4) tvaru kopírujúceho pätu (12) koľajnice (7), spojených navzájom prostredníctvom závitovej tyče (9), oceleového spojovníka (8), dvojitej podložky (10) a matice (11). Čelust'ová príchytka (1, resp. 3) má v bočnej úrovni vybranie na závitovú tyč (9), ktorá je na čelust'ovej príchytke (2, resp. 4) privarená. Pomocou závitovej tyče (9) cez čelust'ovú príchytku (1, resp. 3), privarený oceleový spojovník (8), prostredníctvom dvojitej podložky (10) a matice (11) môžu byť stiahnuté jednotlivé časti opierky spolu. Čelust'ová príchytka opierky môže byť podkladnicová (1, 2) alebo bezpodkladnicová (3, 4), pričom pri bezpodkladnicovej opierke je ešte k základni čelust'ovej príchytke (3, 4) privarená oceleová časť (13) v tvare kosodĺžnika a tým je bezpodkladnicová čelust'ová príchytka (3, 4) opretá o podval (5) a nie o podkladnicu (6).



9 (51) E01C 13/00

(21) **5071-2008**

(22) 20.11.2008

(31) 2008-20281

(32) 4.9.2008

(33) CZ

(71) TENNIS ZLÍN, a.s., Zlín, Louky, CZ;

(72) Viktorín Jiří, Ing., Zlín - Malenovice, CZ;

(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Pružná vodopriepustná nášľapná vrstva športových povrchov

(57) Pružná vodopriepustná nášľapná vrstva športových povrchov, podľa technického riešenia, ktorého podstatou je, že je tvorená farebným recyklovaným gumovým granulátom frakcie 1 až 4 mm s objemovou hmotnosťou 450 až 550 kg/m³ spojeným farebným polyuretánovým jednozložkovým spojivom v množstve 18 až 25 % hmotnostných vzťahnutom na celkové množstvo gumového granulátu. Je výhodné, keď recyklovaný gumový granulát a polyuretánové jednozložkové spojivo majú rovnakú farbu. Pružnú vodopriepustnú nášľapnú vrstvu podľa technického riešenia je možné využiť ako poklad na pružnú vodopriepustnú podkladovú vrstvu napríklad na vrstvu vhodnú ako podklad viacúčelových ihrísk, detských ihrísk, plôch pre voľný čas a podobne.

9 (51) E01C 13/00

(21) **5069-2008**

(22) 20.11.2008

(31) PUV 2008-20282

(32) 4.9.2008

(33) CZ

(71) TENNIS ZLÍN, a.s., Zlín, Louky, CZ;

(72) Viktorín Jiří, Ing., Zlín - Malenovice, CZ;

(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Pružná vodopriepustná vrstva pre ihrisko so športovým povrchom

(57) Technické riešenie sa týka pružnej vodopriepustnej podkladovej vrstvy pre ihriská so športovým povrchom, najmä s umelou trávou, pod povrchy tartanového typu, pre tenisové kurty, atletické a rozbehové dráhy pretekárskeho typu. Podstatou technického riešenia je, že pružná vodopriepustná podkladová vrstva obsahuje sypkú zmes v zložení 20 až 40 % objemových recyklovaného styrenbutadienového kaučuku frakcie 2 až 4 mm s objemovou hmotnosťou 500 až 600 kg/m³ a 60 až 80 % objemových ťaženého preddrveného kameniva frakcie 4 až 8 mm s objemovou hmotnosťou 1 400 až 1 700 kg/m³, do ktorej sa pridá polyuretánové jednozložkové spojivo v množstve 8 až 11 % objemových, vzťahnuté na celkový objem sypkej zmesi. Pružnú vodopriepustnú podkladovú vrstvu pre ihrisko so športovým povrchom je možné využiť pri budovaní ihrísk najmä s umelou trávou, pod povrchy tartanového typu, pre tenisové kurty, atletické a rozbehové dráhy pretekárskeho typu.

9 (51) E02D 5/80, E02D 27/12, E02D 27/10, E04H 12/22**(21) 50022-2009**

(22) 25.3.2009

(31) 2009-20873

(32) 16.2.2009

(33) CZ

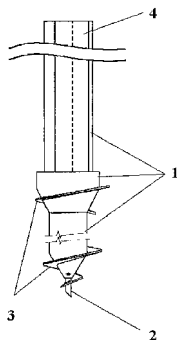
(71) Hořánek Petr, Plzeň, CZ;

(72) Hořánek Petr, Plzeň, CZ;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Zavrtávací základňa

- (57) Zavrtávací základňa pozostávajúca z drieku (1), skrutkovice (3) a ďalej zo zakončenia (4) na hornom konci drieku (1), pričom zakončenie (4) môže byť v tvare príruby a/alebo rúry a ďalej môže byť zakončenie (4) vybavené rektifikačným prostriedkom, a kde driek (1) môže byť v mieste pod povrchom zeme vybavený pomocným vencom zaisťujúcim väčšiu stabilitu upevnenej zavrtávacej základne, pričom priemer skrutkovice (3) je v rozmedzí 1,0 - násobku až 100 - násobku priemeru drieku (1) a/alebo najmenšieho priečneho rozmeru drieku (1), a driek (1) má na priereze uzavretý a/alebo otvorený profil, pričom driek (1) je tvorený najmenej jedným profilom, a stúpanosť skrutkovice (3) je v rozmedzí od 0,1 % do 90 %, pričom stúpanosť je v dĺžke skrutkovice (3) lineárna a/alebo premenná, a dĺžka listu skrutkovice (3) je najmenej 5° obvodu drieku (1), pričom zavrtávací základňa je vybavená najmenej jednou skrutkovicou (3).

**9 (51) E04B 2/58, E04C 2/26****(21) 152-2008**

(22) 15.12.2008

(71) Matějka Jindřich, Znojmo, CZ;

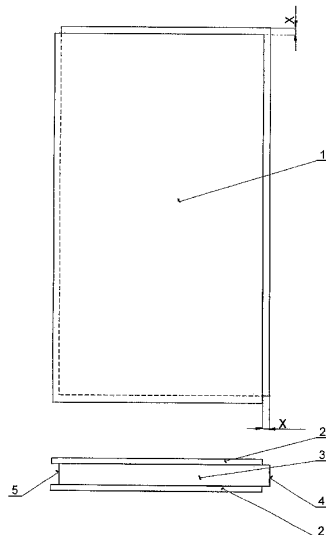
(72) Matějka Jindřich, Znojmo, CZ;

(74) Cicholes Štefan, Ing., Košice, SK;

(54) Modulová stavebnica, najmä bytového jadra

- (57) Modulová stavebnica, najmä bytového jadra, pozostávajúca z prvej stavebnej jednotky (1), kovových kotviacich U-profilov priamych (6) a rohových (9), kde prvou stavebnou jednotkou je sendvičový panel zložený z dvoch dosiek (2) sadrokartónu, medzi ktorými je uložená doska (3) stabilizovaného polystyrénu tak, že proti vonkajším sadrokartónovým doskám (2) je uhlopriečne posunutá, tvoriac tak na dvoch stranách pero (4) a na dvoch stranách drážku (5) s dĺžkou X, výhodne 12,5 mm, pričom tieto tri dosky (2, 3, 2) sú plošne zlepené, priamy kotviaci profil je U-profil (6) a rohový profil (9) je vytvorený spojením dvoch U-profilov (6), keď jedno rameno (7) prvého U-profilu (6) je pripojené k zadnej stene (8)

druhého U-profilu (6) tak, že je zadná stena (8) prvého U-profilu (6) posunutá oproti bližšiemu ramenu (7) druhého U-profilu (6), tvoriac tak presah s dĺžkou Y, výhodne 10 mm, pre uloženie sadrokartónovej dosky (2), ktorá okrem prvej stavebnej jednotky (1) pozostáva z radu doplnkových stavebných jednotiek rôznych rozmerov, ale rovnakého zloženia a konštrukcie ako prvá stavebná jednotka (1).

**9 (51) E05B 27/00****(21) 5081-2008**

(22) 10.12.2008

(31) 096222305

(32) 28.12.2007

(33) CN

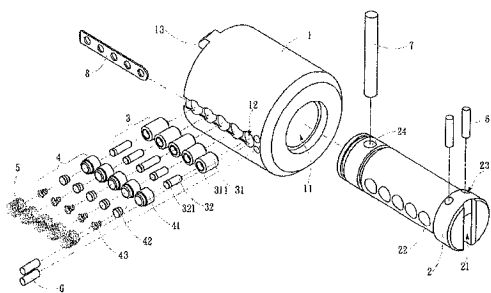
(71) MERINO INDUSTRIAL LTD., Taipei Hsien, TW;

(72) Wan Chuan Fang, Taipei City 114, TW;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Dvojkolíkový mechanizmus zámkov

- (57) Dvojkolíkový mechanizmus zámku, zahŕňajúci puzdro (1) a jadro (2) držané v zámku. Jadro (2) má skupinu horných kolíkov (4) a skupinu dolných kolíkov (3). Skupina dolných kolíkov (3) má dolný hlavný kolík (31) a dolný pomocný kolík (32). Skupina horných kolíkov (4) má horný hlavný kolík (41) a horný pomocný kolík (42). Horný hlavný kolík (41) má horný otvor a dolný otvor, hlavný kolík (32) má dolný otvor na uloženie horného pomocného kolíka (42) a dolného pomocného kolíka (32). Dolný pomocný kolík (32) má hornú časť predĺženú smerom do strany, aby vytvorila kruhový korunový člen (321). Horný otvor má hornú a dolnú hranu predĺženú smerom dovnútra otvoru, aby dovnútra predĺžená horná hrana tvorila blokovací veniec (411) chrániaci proti vlámaniu a dovnútra predĺžená dolná hrana tvorila aretačný veniec (412). Proti vlámaniu chrániaci blokovací veniec (411) má otvor s priemerom rovnajúcim sa priemeru kruhového korunového člena (321) tak, že v prípade úderu na kruhový korunový člen (321) sa tento vychýli a je zadržaný proti vlámaniu chrániacim vencom (411) v polohe zodpovedajúcej uzamknutému stavu.



9 (51) E06B 3/54, E06B 1/00

(21) 50076-2008

(22) 19.12.2008

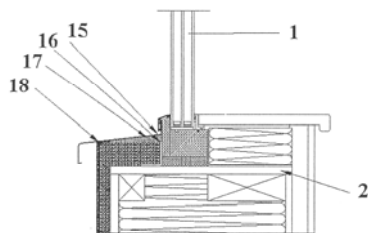
(71) Makrowin, s. r. o., Detva, SK;

(72) Moška Miroslav, Ing., Zvolen, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) **Bezrámové okno, postup jeho výmeny**

(57) Bezrámové okno je vsadené do stavebného otvoru bez viditeľného rámu a je riešené ako neotváracie. Výplňou tohto okna je sklo (1), resp. sklenná tabuľa a tú je nutné chápať aj ako izolačné sklo, dvojsklo, trojsklo alebo izolačné viacsklo.



9 (51) E06B 9/00

(21) 50063-2008

(22) 28.10.2008

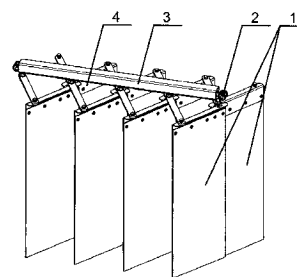
(71) Portaflex s. r. o., Ostrava, Moravská Ostrava, CZ;

(72) Ďásek Petr, Ing., Ostrava - Mariánské Hory, CZ; Čtveráček Marek, Ostrava - Poruba, CZ; Ďásek Aleš, Ostrava - Jih, CZ; Nypř František, Ostrava - Poruba, CZ;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) **Zhrňovacia clona**

(57) Účelom technického riešenia je dostatočne nepriedušné uzavretie stavebného otvoru protiprievanovou clonou, zamedzujúce prúdeniu vzduchu, a pritom jednoduchý prejazd vozíkov, resp. prechod osôb cez protiprievanovú clonu. Vertikálne ohybné prvky (1) sú spojené s nosnými príchytkami (4) nožnicovej konštrukcie, pričom každá príchytka (4) je vybavená klzným uzlom (2), posuvne uloženým vo vodiacej lište (3). Ohybné prvky (1) sú v uzavretej polohe zhrňovacej clony vzájomne čiastočne prekryté. Nožnicová konštrukcia je uprostred prerušená. Krajné ohybné prvky (1) sú vyhotovené farebne. Každá nosná príchytka (4) je vybavená dvomi vertikálnymi ohybnými prvkami (1). V uzavretej polohe zhrňovacej clony sú prekryvajúce sa vertikálne ohybné prvky (1) umiestnené striedavo vždy na jednej a druhej strane.



9 (51) F01B 3/00

(21) 5045-2009

(22) 26.5.2009

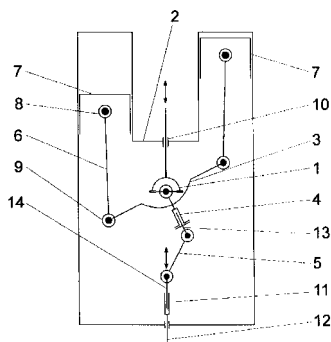
(71) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Žilina, SK; CEIT, s. r. o., Žilina, SK;

(72) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji s premenlivým zdvihovým objemom a/alebo kompresným pomerom**

(57) Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji s premenlivým zdvihovým objemom a/alebo kompresným pomerom pozostávajúcom z výkyvného pákového usporiadania alebo výkyvnej dosky, kde ojnice piestov sú obojstranne uložené v piestových guľových kĺboch a guľových kĺboch výkyvného pákového usporiadania alebo výkyvnej dosky, je založený na tom, že vo výkyvnom mechanizme (1) umiestnenom v prvom posuvnom uložení (10) na valcoch alebo skrini (2) stroja je z jednej strany šikmo uložené výkyvné pákové usporiadanie alebo výkyvná doska (3), ktorá je z druhej strany uložená v excentricky umiestnenom šikmom otočnom uložení (4), pričom buď prvý šikmý otočný čap (13) zapadajúci do otočného uloženia (4) je vybavený ramenom (5) a toto rameno (5) je na druhom konci vybavené druhým posuvným vertikálnym čapom (14) zapadajúcim do druhého posuvného uloženia (11) na vstupnom alebo výstupnom hriadeľi (12), alebo prvý šikmý otočný čap (13) zapadajúci do otočného uloženia (4) je uložený v treťom posuvnom uložení (15) na horizontálnom ramene alebo horizontálnej doske (16) vstupného alebo výstupného hriadeľa (12), alebo prvý šikmý otočný čap (13) zapadajúci do otočného uloženia (4) je prostredníctvom otočného kľbu spojený s druhým šikmým čapom (5), ktorý je uložený v posuvnom uložení (11) a otočným kĺbom spojený so vstupným alebo výstupným hriadeľom (12); pričom výkyvný mechanizmus (1) umiestnený na valcoch alebo skrini (2) stroja má os posuvu rovnobežnú s osou vstupného alebo výstupného hriadeľa (12).

**9 (51) F01B 3/00****(21) 5044-2009**

(22) 26.5.2009

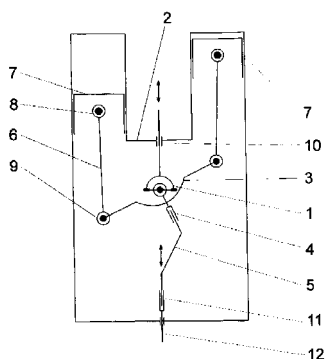
(71) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Žilina, SK; CEIT, s. r. o., Žilina, SK;

(72) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji s premenlivým kompresným pomerom

(57) Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji s premenlivým kompresným pomerom pozostávajúcom z výkyvnej dosky, kde ojnice piestov sú obojstranne uložené v piestových guľových kĺboch a guľových kĺboch výkyvnej dosky, je založený na tom, že vo výkyvnom mechanizme (1), výhodne v kardanovom kĺbe, umiestnenom v prvom posuvnom uložení (10) na valcoch alebo skrini (2) stroja je z jednej strany šikmo uložené výkyvné pákové usporiadanie alebo výkyvná doska (3), ktorá je z druhej strany uložená v excentricke umiestnenom otočnom uložení (4) na konci zalomeného vstupného alebo výstupného hriadeľa (5). Výkyvný mechanizmus (1) je umiestnený na valcoch alebo skrini (2) stroja s osou posuvu rovnobežnou s osou vstupného alebo výstupného hriadeľa (12). Druhý koniec zalomeného hriadeľa (5) posuvne zapadá do druhého posuvného uloženia (11) na vstupnom alebo výstupnom hriadeľa (12).

**9 (51) F01B 3/00****(21) 5043-2009**

(22) 26.5.2009

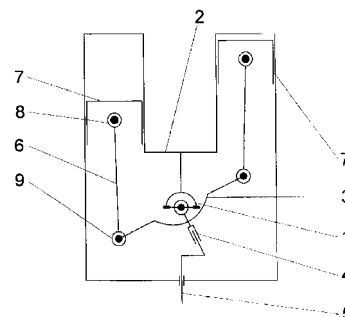
(71) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Žilina, SK; CEIT, s. r. o., Žilina, SK;

(72) Mikita Miroslav, Ing., Martin, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji

(57) Mechanizmus zmeny priamočiareho vratného pohybu na rotačný alebo naopak pri piestovom stroji pozostávajúcom z výkyvného pákového usporiadania alebo dosky, kde ojnice piestov sú obojstranne uložené v piestových guľových kĺboch a guľových kĺboch výkyvného pákového usporiadania, je založený na tom, že vo výkyvnom mechanizme (1), výhodne v kardanovom kĺbe, umiestnenom na valcoch alebo skrini (2) stroja je z jednej strany šikmo uložené výkyvné pákové usporiadanie alebo doska (3), ktorej stred je z druhej strany uložený v excentricke umiestnenom otočnom uložení (4) na konci zalomeného vstupného alebo výstupného hriadeľa (5).

**9 (51) F02C 6/18, F02C 7/08****(21) 5034-2009**

(22) 14.5.2009

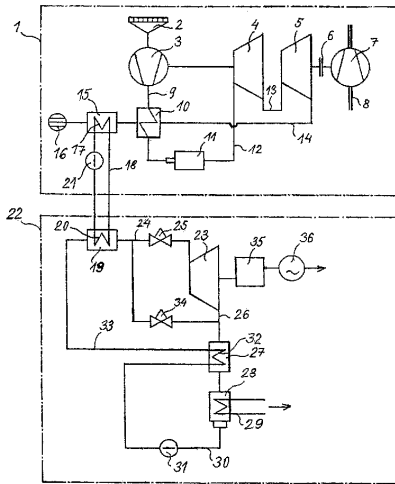
(71) EKOL, spol. s r.o., Brno, CZ;

(72) Veselý Stanislav, Doc. Ing., CSc., Jinačovice, CZ; Toth Alexander, Ing., RNDr., Brno, CZ;

(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na využitie odpadového tepla zo spaľovacej turbíny

(57) Vo výparníku (19) organickej látky je usporiadaná druhá rúrková výmenníková plocha (20), ktorá je prepojovacím potrubím (18) spojená s prvou rúrkovou výmenníkovou plochou (17) v tepelnom výmenníku (15) v súbore (1) spaľovacej turbíny vradenom medzi regenerátorom (10) a komínom (16). Uzavretý systém tvorený prvou rúrkovou výmenníkovou plochou (17), prepojovacím potrubím (18) a druhou rúrkovou výmenníkovou plochou (20) je naplnený termoolejom.



- (57) Priame spojenie trubice slnečného kolektora so zberným potrubím je tvorené telesom spojky (6) valcového tvaru z mosadzného materiálu, ktoré je vnútri valca telesa spojky vybavené dvomi vybrániami, v ktorých sú uložené tesniace krúžky (9) kruhového prierezu zo silikónového pružného a tepelne odolného materiálu. V dolnej časti vybrania je teleso spojky vybavené vnútorným závitom a miestom na uloženie fixačného krúžku (5) z pružnej nehrdzavejúcej ocele s vnútorným ozubením, ktorého polohu vo vybraní fixuje mosadzné puzdro (7) vybavené vonkajším závitom. Mosadzné prítlačné puzdro (8) je uložené s vôľou vzhľadom na vonkajšiu valcovú plochu kondenzátora (1) a vnútornú valcovú plochu puzdra (7), spodná časť prívodného potrubia (2) je nerozoberateľne spojená s hornou časťou telesa spojky a horná časť prívodného potrubia je nerozoberateľne spojená s otvorom valcového tvaru vytvoreným v zbernom potrubí (4).

9 (51) F04D 29/00

(21) 50040-2009

(22) 31.5.2009

(31) PUV 2008-20593

(32) 26.11.2008

(33) CZ

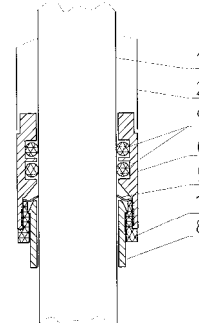
(71) Havránek Petr, Znojmo, CZ; Pevný Michal, Znojmo, CZ;

(72) Havránek Petr, Znojmo, CZ;

(74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Závesné zariadenie na ponorné čerpadlá

- (57) Závesné zariadenie na ponorné čerpadlá, ktoré obsahuje podlhovastý nosný prostriedok. K podlhovastému nosnému prostriedku je pripevnený aspoň jeden úväzovací prostriedok.



9 (51) F24J 2/04, H01L 31/024

(21) 5078-2008

(22) 1.12.2008

(71) Panda Corporation, s.r.o., Lučenec, SK;

(72) Pokorná Katarína, Mgr., Lučenec, SK; Rothender Heinz Leopold, Lučenec, SK;

(54) Spôsob regulácie teploty pigmentovanými kvapalinami s variabilnou priehľadnosťou a/alebo farbou v transparentných solárnych kolektoroch

- (57) Je opísaný spôsob regulácie teploty pomocou pigmentovaných kvapalín s variabilnou priehľadnosťou a/alebo farbou v transparentných solárnych kolektoroch, ktoré pozostávajú zo solárnych panelov (5) vyhotovených zo štyroch buď sklenených, transparentných umelo-hmotných, alebo iných dosiek, ktoré vytvárajú tri vrstvy, pričom vrchná a spodná sú vyplnené vzduchom a/alebo iným plynom, a/alebo vákuom a stredná vrstva je vyplnená pretekajúcou kvapalinou kolorovanou čiernym pigmentom. Tieto kolektory ďalej obsahujú termometre (1), ktoré kontrolujú teplotu výstupnej kvapaliny z kolektora, ako aj teplotu kvapaliny v nádrži na teplú vodu s integrovaným výmenníkom tepla (4); riadiacu jednotku (2), ktorá reguluje prietok kvapaliny a mieru pigmentácie. Kvapalina kolorovaná čiernym pigmentom absorbuje solárnu energiu a dopravuje ju do výmenníka tepla (4) na ďalšie využitie. Regulácia pracovnej teploty je dosiahnutá odstránením a opätovným privedením pigmentu späť do systému

9 (51) F23J 13/00, E04F 17/00

(21) 32-2009

(22) 14.4.2009

(71) Blaško Stanislav, Hnojné, SK;

(72) Blaško Stanislav, Hnojné, SK;

(54) Komín zložený zo segmentov

- (57) Je opísaný komín pre rodinné a bytové domy s vložkou z tehliarskeho črepu, ktorého povrch je chránený glazúrou a vložka spolu s komínovou tvárnicou a izolačnou hmotou na báze perlitu tvorí kompaktný nerozoberateľný segment komína. Použitie vložky z tehliarskeho črepu s glazúrovaným povrchom umožní univerzálne použitie komína, a to pre rôzne druhy paliva a rôzne zdroje tepla bez obmedzenia. Zložením a spojením hotových prefabrikovaných segmentov s keramikou vložkou chránenou glazúrou je možné vytvoriť komín odolný vysokým teplotám s dlhou životnosťou a bezpečnou prevádzkou.

9 (51) F24J 2/00

(21) 53-2009

(22) 4.6.2009

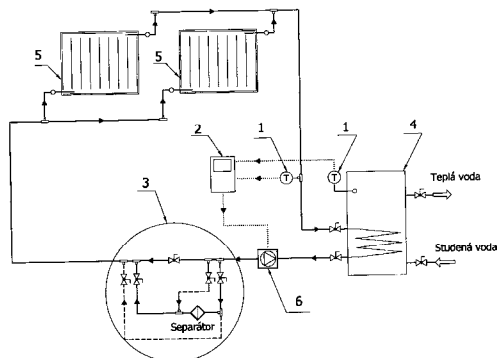
(71) Metal Steel Industry s. s r. o., Vyšný Kubín, SK;

(72) Balent Karol, Vyšný Kubín, SK;

(74) Pecho Stanislav, Ing., Lúčky pri Ružomberku, SK;

(54) Priame spojenie trubice slnečného kolektora so zberným potrubím

v separátore (3), ktoré je zabezpečené pre feromagnetické pigmenty pomocou elektromagnetického poľa a pre ostatné pigmenty pomocou filtrácie, centrifugácie, hydrocyklónu, koalescencie atď. Rôzna absorpcia tepla je tiež dosiahnutá zámenou farby pigmentu v separátoroch (3) a (7), pričom sa uplatňuje rovnaké odstránenie pigmentu, ako aj jeho opätovné privedenie späť do systému, ako je uvedené vyššie.



9 (51) F24J 2/04

(21) 5077-2008

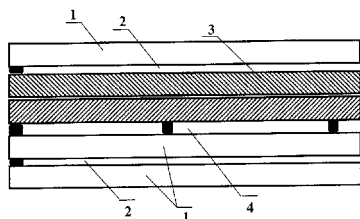
(22) 1.12.2008

(71) Panda Corporation, s.r.o., Lučenec, SK;

(72) Pokorná Katarína, Mgr., Lučenec, SK; Rotheneder Heinz Leopold, Lučenec, SK;

(54) Spôsob chladenia fotovoltaických solárnych kolektorov

(57) Priame chladenie fotovoltaických solárnych kolektorov pozostáva z dvoch izolačných vrstiev. Izolačné vrstvy sú oddelené od okolitého prostredia sklenenou doskou (1) alebo doskou (1) z transparentnej umelej alebo inej hmoty. Izolačná vrstva zo slnečnej strany je zospodu uzavretá fotovoltaickým (FV) článkom (3). Priamo pod FV článkom (3) preteká chladiaca kvapalina (4). Spodná izolačná vrstva je tvorená dvoma sklenenými doskami alebo doskami z transparentnej umelej hmoty (1), medzi ktorými je izolátor (2). Izolátorom môže byť vzduch, iný plyn alebo vákuum.



9 (51) F25B 30/00, F25B 39/00

(21) 50015-2009

(22) 9.3.2009

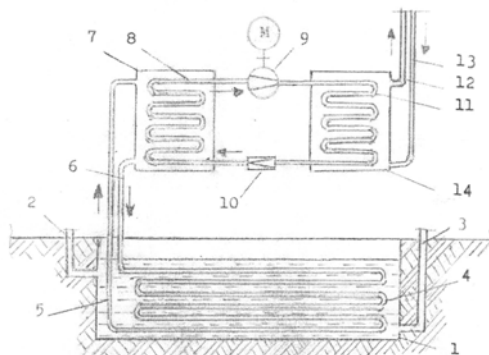
(71) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;

(72) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;

(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

(54) Chladič vody, najmä priemyselných technológií

(57) Chladič je zložený z prívodu (3) horúcej vody, veľkoobjemovej nádrže (1) s chladiacou vodou, vývodu (2) ochladenej vody a z tepelného čerpadla tvoreného výmenníkom tepla (4) osadeného v chladiacej vode veľkoobjemovej nádrže (1), ktorý je prepojený vonkajším potrubím (5) a vnútorným potrubím (6) s výparníkom (7). Vnútri výparníka (7) je osadené výparníkové potrubie (8) s vývodmi prepojenými cez kompresor (9) s elektromotorom M, kondenzátorové potrubie (11) kondenzátora (14) a vstrekovací redukčný ventil (10), pričom v potrubíach je naplnené pracovné médium a kondenzátor (14) je vybavený tlakovým prívodným potrubím (13) studenej vody i odvodným potrubím zohriatej vody (12). Veľkoobjemová nádrž (1) môže byť aspoň čiastočne zakrytá. Vývod ochladenej vody (2) z veľkoobjemovej nádrže (1) môže byť pripojený tlakovým prívodným potrubím (13) studenej vody do kondenzátora (14), z ktorého odvodné potrubie (12) zohriatej vody je pripojené na prívod napájajúcej vody kotla s tepelným zdrojom, pričom v tlakovom potrubí (13) môže byť osadené aspoň jedno vodné čerpadlo.



9 (51) F28D 7/10, F23J 13/00

(21) 50029-2009

(22) 7.4.2009

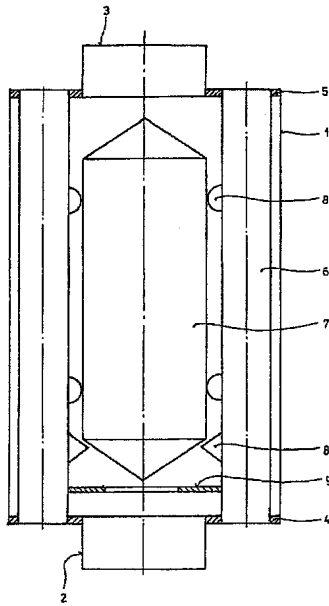
(71) Böhm Peter, Ing., Bratislava, SK;

(72) Böhm Peter, Ing., Bratislava, SK;

(74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Interiérový výmenník tepla k dymovodu

(57) Interiérový výmenník tepla k dymovodu pozostáva z dutého plášťového telesa (1) so spodným vstupným a horným výstupným hrdlom (2, 3), pričom po vnútornom obvode dutého plášťového telesa (1) je s optimálnym odstupom rozmiestnená sústava vertikálnych rúr (6) tak, že v stredovej časti dutého plášťového telesa (1) je umiestnený priestorový usmerňovač (7) ťahu spalín, ktorého výška je menšia, ako je výška rúr (6). Priestorový usmerňovač (7) ťahu spalín obsahuje čelné kuželové nábehové plochy. Nad spodným vstupným hrdlom (2) je umiestnená clona (9). Vertikálne rúry (6) obsahujú vložky (10).



9 (51) G09B 23/00

(21) 89-2008

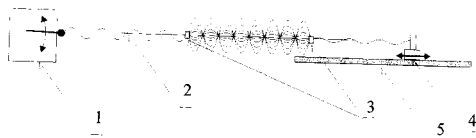
(22) 1.8.2008

(71) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;

(72) Turek Ivan, doc. RNDr., CSc., Žilina, SK;

(54) Zariadenie na demonštráciu interferencie na tenkej vrstve

(57) Zariadenie na demonštráciu interferencie na tenkej vrstve, ktoré umožňuje demonštrovať rezonanciu tenkej vrstvy pomocou kmitov na pružnom lanku (2). Rozhranie tenkej vrstvy s obklopujúcim prostredím je realizované malými telieskami (3), na ktorých dochádza k čiastočnému odrazu dopadajúcej vlny generovanej vhodným mechanickým vibrátorom, napríklad Wagnerovým kladivkom. Rezonanciu oblasti lanka (2) vymedzenej reflexnými telieskami (3) možno dosiahnuť zmenou frekvencie vibrátora (1) generujúceho vlnu na lanku (2), zmenou napätia lanka (2) alebo zmenou vzdialenosti medzi reflexnými telieskami (3).



9 (51) G09B 23/00, G02B 27/12

(21) 90-2008

(22) 1.8.2008

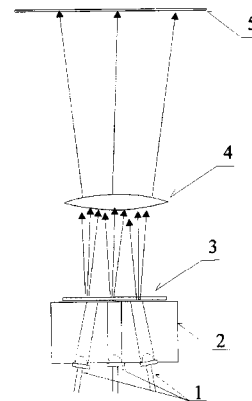
(71) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;

(72) Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD., Žilina, SK; Turek Ivan, doc. RNDr., CSc., Žilina, SK;

(54) Zariadenie na demonštráciu princípov farebného videnia

(57) Zariadenie na demonštráciu princípov farebného videnia pomocou skladania svetla troch luminiscenčných diód (1), vyžarujúcich svetlo základných farieb, pozostáva z luminiscenčných diód (1), z homogénizátora (2) smerovej svetivosti, z difúznej vrstvy (3), z optického zobrazovacieho prvku

(4) a z tienidla (5). Homogénizátor (2) smerovej svetivosti tvorí teleso s dutinami, v ktorých sú umiestnené luminiscenčné diódy (1). V blízkosti povrchu homogénizátora (2) smerovej svetivosti je umiestnená difúzna vrstva (3). Optický zobrazovací prvok (4) na tienidle (5), uloženom medzi optickým zobrazovacím prvkom (4) a rovinou ostrého obrazu luminiscenčných diód (1), vytvára svetelné stopy luminiscenčných diód (1). V miestach prekryvu svetelných stôp všetkých troch luminiscenčných diód (1) sa vytvorí plocha s osvetlením, ktoré je zrakom vnímané ako biele. Na prekryve dvoch zdrojov je plocha žltá, fialová a tyrkysová a na okrajoch, kde nedochádza k prekryvu, je vidieť osvetlenie s farbou jednotlivých luminiscenčných diód (1).



9 (51) H04H 20/67, H04B 7/14

(21) 50032-2008

(22) 9.7.2008

(31) PUV 2008-19648

(32) 5.2.2008

(33) CZ

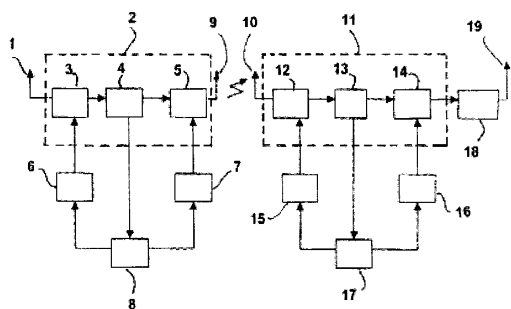
(71) Tichý Zdeněk, Praha, CZ; Radio Info, s.r.o., Praha, CZ;

(72) Tichý Zdeněk, Praha, CZ;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie na pozemné synchronné vysielanie FM rozhlasu

(57) Zapojenie na pozemné synchronné vysielanie FM rozhlasu podľa technického riešenia spočíva v tom, že na NF výstup medzifrekvenčného zosilňovača (4) s demodulátorom je pripojený vstup referenčného oscilátora (8) s fázovým závesom so vstupným kmitočtom 19 kHz, ktorého jeden výstup s kmitočtom 10 MHz je pripojený na synchronizačný vstup prvého miestneho oscilátora (6) a jeho druhý výstup s kmitočtom 10 MHz je pripojený na synchronizačný vstup druhého miestneho oscilátora (7). Analogicky je v prijímacej časti na NF výstup druhého medzifrekvenčného zosilňovača (13) s demodulátorom pripojený vstup druhého referenčného oscilátora (17) s fázovým závesom so vstupným kmitočtom 16 kHz, ktorého jeden výstup s kmitočtom 10 MHz je pripojený na synchronizačný vstup tretieho miestneho oscilátora (15) a druhý výstup s kmitočtom 10 MHz je pripojený na synchronizačný vstup štvrtého miestneho oscilátora (16).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01G 9/00	5007-2009	B60G 17/00	49-2009	E04B 2/58	152-2008	F24J 2/00	53-2009
A01G 9/24	101-2008	B64C 11/00	46-2009	E05B 27/00	5081-2008	F24J 2/04	5077-2008
A01K 1/00	50051-2008	B65D 81/03	5049-2009	E06B 3/54	50076-2008	F24J 2/04	5078-2008
A01K 1/00	5042-2009	B65D 85/30	5051-2009	E06B 9/00	50063-2008	F25B 30/00	50015-2009
A23L 1/212	114-2008	C03B 37/01	50036-2009	F01B 3/00	5043-2009	F28D 7/10	50029-2009
A24F 19/00	50025-2009	C04B 14/00	5048-2009	F01B 3/00	5044-2009	G09B 23/00	90-2008
A61G 7/057	22-2009	E01B 9/00	157-2008	F01B 3/00	5045-2009	G09B 23/00	89-2008
A61K 49/06	50046-2009	E01C 13/00	5069-2008	F02C 6/18	5034-2009	H04H 20/67	50032-2008
B23H 7/02	50073-2008	E01C 13/00	5071-2008	F04D 29/00	50040-2009		
B29C 65/00	98-2008	E02D 5/80	50022-2009	F23J 13/00	32-2009		

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
5225	B61D 39/00	5234	F03B 3/00	5243	H02J 13/00	5252	E02B 7/00
5226	E02D 5/80	5235	F03B 3/00	5244	A01M 23/00	5253	F23L 17/00
5227	B07C 1/00	5236	F03B 3/00	5245	A47C 23/00	5254	B66F 7/06
5228	F02B 53/00	5237	A61M 5/32	5246	F24J 2/00	5255	F25B 47/00
5229	F01C 19/00	5238	F21V 13/00	5247	C02F 1/04	5256	G01V 15/00
5230	B42D 15/02	5239	G09B 27/00	5248	G06F 17/50	5257	G09B 19/02
5231	A23G 3/00	5240	G06Q 30/00	5249	G06F 17/50	5258	G01S 13/00
5232	A44B 21/00	5241	F02B 55/00	5250	D06F 35/00		
5233	A61K 31/40	5242	H01H 43/00	5251	A47C 3/00		

9 (51) A01M 23/00**(11) 5244**

- (21) 50077-2008
 (22) 23.12.2008
 (24) 22.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 22.7.2009
 (72) Schneider Tomáš, Trnava, SK;
 (73) Schneider Tomáš, Trnava, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Pasca na hľadavce

9 (51) A47C 3/00, A47C 7/00, A47C 9/00**(11) 5251**

- (21) 96-2008
 (22) 18.8.2008
 (24) 22.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 22.7.2009
 (72) Sedlák Peter, Mgr., Košice, SK;
 (73) Sedlák Peter, Mgr., Košice, SK;
(54) Stolička s pravou a ľavou pohyblivou sedacou plochou

9 (51) A23G 3/00, A23L 1/36, A23G 3/34, A23G 1/30**(11) 5231**

- (21) 108-2008
 (22) 19.9.2008
 (24) 6.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (72) Novák Martin, Ing., Litomyšl, CZ;
 (73) OLIV spol. s r. o., Vinosady, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Dražované mandle s obsahom maku a spôsob ich výroby

9 (51) A47C 23/00**(11) 5245**

- (21) 50072-2008
 (22) 27.11.2008
 (24) 22.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 22.7.2009
 (72) Polách Rostislav, Rýmařov, CZ;
 (73) Polách Rostislav, Rýmařov, CZ;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
(54) Matrac s lamelovým roštom

9 (51) A44B 21/00**(11) 5232**

- (21) 5084-2007
 (22) 28.4.2006
 (24) 6.7.2009
 (31) PV2005-16585
 (32) 3.5.2005
 (33) CZ
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (72) Hanuš Martin, Nový Knín, CZ;
 (73) Hanuš Martin, Nový Knín, CZ;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ2006/000027
 (87) WO2006/116952
(54) Popruhovú väzbu

9 (51) A61K 31/40, A61K 9/20**(11) 5233**

- (21) 5006-2007
 (22) 10.10.2003
 (24) 6.7.2009
 (31) SIA200200244
 (32) 11.10.2002
 (33) SI
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (67) 03770970.6
 (72) Bastarda Andrej, Vrhnika, SI; Salobir Mateja, Ljubljana, SI; Grahek Rok, Kranj, SI;
 (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Ljubljana, SI;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Stabilizovaný farmaceutický prípravok obsahujúci amorfný kalcium-atorvastatín a spôsob jeho balenia a stabilizácie

9 (51) A61M 5/32, A61M 5/14, A61M 25/06**(11) 5237**

- (21) 50038-2008
 (22) 14.7.2008
 (24) 15.7.2009
 (31) 20 2007 009 977.0
 (32) 17.7.2007
 (33) DE
 (45) 7.9.2009
 (47) 15.7.2009
 (72) Baid Rishi, New Delhi, IN;
 (73) POLY MEDICURE LTD., New Delhi, IN;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Bezpečnostné zariadenie ihly pre intravenózne katérový prístroj a intravenózne katérový prístroj

9 (51) B07C 1/00**(11) 5227**

- (21) 50049-2008
 (22) 15.2.2006
 (24) 6.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (72) Perner Wolfgang E., Gmunden, AT;
 (73) PPG PERNER PUBLISHING GROUP AG, Gollach, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/001372
 (87) WO2007/093189
(54) Triediace zariadenie

9 (51) B42D 15/02, B65D 27/00**(11) 5230**

- (21) 5030-2008
 (22) 25.4.2008
 (24) 6.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (72) Babínek Jiří, Ing., Příbram, CZ; Lambor Zbyněk, Ing., Sušice, CZ;
 (73) Babínek Jiří, Ing., Příbram, CZ; Lambor Zbyněk, Ing., Sušice, CZ;
(54) Pohľadnica obsahujúca prenosové médium, ako je CD alebo DVD

9 (51) B61D 39/00**(11) 5225**

- (21) 50057-2008
 (22) 10.10.2008
 (24) 3.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 3.7.2009
 (72) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;
 (73) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Sieť na zabezpečenie nákladu na železničnom vozni, spôsob sieťovania železničných vozňov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

9 (51) B66F 7/06**(11) 5254**

- (21) 127-2008
 (22) 6.11.2008
 (24) 24.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 24.7.2009
 (72) Tvarožek Ján, Ing., PhD., Dubnica nad Váhom, SK;
 (73) Tvarožek Ján, Ing., PhD., Dubnica nad Váhom, SK;
(54) Automobilový zdvihák

9 (51) C02F 1/04, C02F 1/16, B01D 1/00**(11) 5247**

- (21) 50064-2008
 (22) 28.10.2008
 (24) 22.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 22.7.2009
 (72) Výboh Dušan, Vígľaš, SK;
 (73) Výboh Dušan, Vígľaš, SK;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Systém odparovania kvapalín zo zachytných nádrží pomocou odpadového tepla z kogeneračnej jednotky

9 (51) D06F 35/00**(11) 5250**

- (21) 138-2008
 (22) 18.11.2008
 (24) 22.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 22.7.2009
 (72) Jurec Ladislav, Prešov, SK;
 (73) MKW Prešov, spol. s r. o., Lubotice, SK;
(54) Teleso na zvýšenie účinnosti pracieho procesu

9 (51) E02B 7/00, E02B 13/00**(11) 5252**

- (21) 159-2007
 (22) 17.9.2007
 (24) 23.7.2009
 (45) 7.9.2009
 (47) 23.7.2009
 (72) Kravčík Michal, Ing., CSc., Košice, SK;
 (73) HYDROFIN, a.s., Košice, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Integrovaný technologický systém na ozdravovanie klímy

9 (51) E02D 5/80, E02D 27/12, E02D 27/10, E04H 12/22**(11) 5226**

- (21) 50052-2008
 (22) 18.9.2008
 (24) 6.7.2009
 (31) 2008-20271
 (32) 28.8.2008
 (33) CZ
 (45) 7.9.2009
 (47) 6.7.2009
 (72) Hořánek Petr, Plzeň, CZ;
 (73) Hořánek Petr, Plzeň, CZ;
 (74) Litvák Edita, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zavrtávací základňa

9 (51) F01C 19/00**(11) 5229**

(21) 5060-2008

(22) 21.10.2008

(24) 6.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 6.7.2009

(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Dvojtaktný alebo štvortaktný motor s rotačným piestom**9 (51) F02B 53/00****(11) 5228**

(21) 5061-2008

(22) 21.10.2008

(24) 6.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 6.7.2009

(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Konštrukčné usporiadanie rotačného dvojtaktného motora s excentricky umiestneným elipsovým piestom**9 (51) F02B 55/00****(11) 5241**

(21) 5086-2008

(22) 30.12.2008

(24) 16.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 16.7.2009

(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Dvojtaktný motor s vystredeným kruhovým piestom**9 (51) F03B 3/00****(11) 5236**

(21) 203-2007

(22) 27.11.2007

(24) 6.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 6.7.2009

(72) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK; Matija Rudolf, Ing., PhD., Sabinov, SK; Marek Tomáš, Ing., Prešov, SK;

(73) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) Malá turbína**9 (51) F03B 3/00****(11) 5235**

(21) 204-2007

(22) 27.11.2007

(24) 6.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 6.7.2009

(72) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK; Novák - Marcincin Jozef, prof. Ing., PhD., Prešov, SK; Zajac Jozef, doc. Ing., CSc., Prešov, SK;

(73) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) Malá lopatková turbína**9 (51) F03B 3/00****(11) 5234**

(21) 205-2007

(22) 27.11.2007

(24) 6.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 6.7.2009

(72) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK; Vojtko Radovan, Ing., Prešov, SK;

(73) Vojtko Imrich, Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) Turbína a generátor v jednom**9 (51) F21V 13/00, G02B 27/09, G02B 27/40****(11) 5238**

(21) 5063-2008

(22) 23.10.2008

(24) 15.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 15.7.2009

(72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;

(73) LEADER LIGHT s.r.o., Spišská Nová Ves, SK;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na vytvorenie koncentrovaného homogénneho svetelného lúča**9 (51) F23L 17/00****(11) 5253**

(21) 67-2008

(22) 30.4.2008

(24) 24.7.2009

(31) PUV 2007-18782

(32) 4.5.2007

(33) CZ

(45) 7.9.2009

(47) 24.7.2009

(72) Veselý Ivo, Lednice, CZ;

(73) VESKONA s. r. o., Pezinok, SK;

(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(54) Komínový nadstavec na redukciu ťahu komína**9 (51) F24J 2/00, G05D 3/00****(11) 5246**

(21) 50065-2008

(22) 29.10.2008

(24) 22.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 22.7.2009

(72) Župa Peter, Liptovský Mikuláš, SK;

(73) GoldenSUN Slovakia, s. r. o., Liptovský Mikuláš, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Solárny navádzač

9 (51) F25B 47/00, F28F 17/00, F28G 1/00**(11) 5255**(21) 140-2008
(22) 21.11.2008
(24) 24.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 24.7.2009

(72) Kiss Beňadik, Ing., Pohranice, SK;

(73) Kiss Beňadik, Ing., Pohranice, SK;

(54) Tepelný výmenník s mechanickým odstraňovaním námrazy**9 (51) G01S 13/00, G01V 3/00****(11) 5258**(21) 50074-2008
(22) 12.12.2008
(24) 24.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 24.7.2009

(72) Krasula Ľuboš, Bánovce nad Bebravou, SK; Karáč Zdenko, Vrábľa, SK;

(73) EPOFAT, a. s., Bratislava, SK;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(54) Jednotka líniového detekčného systému kontroly prítomnosti živých organizmov, najmä osôb**9 (51) G01V 15/00, G06K 7/10, B65D 1/00****(11) 5256**(21) 163-2008
(22) 23.12.2008
(24) 24.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 24.7.2009

(72) Čech Jan, Ing., Sosnová, CZ;

(73) Alfa Plastik, a.s., Bruntál, CZ;

(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;

(54) Identifikovateľný prepravný obal z plastickej hmoty**9 (51) G06F 17/50, G06F 19/00****(11) 5249**(21) 5064-2008
(22) 28.10.2008
(24) 22.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 22.7.2009

(72) Gulan Ladislav, doc. Ing. PhD., Lubina, SK;

(73) Gulan Ladislav, doc. Ing., PhD., Lubina, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie virtuálnych elektronických prostriedkov na vytváranie modulárnej štruktúry konštrukcie strojov, najmä mobilných pracovných strojov**9 (51) G06F 17/50, G06F 19/00****(11) 5248**(21) 5065-2008
(22) 28.10.2008
(24) 22.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 22.7.2009

(72) Gulan Ladislav, doc. Ing. PhD., Lubina, SK;

(73) Gulan Ladislav, doc. Ing., PhD., Lubina, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie virtuálnych elektronických prostriedkov na stanovenie miery modulárnosti strojových zostáv**9 (51) G06Q 30/00****(11) 5240**(21) 132-2008
(22) 6.11.2008
(24) 15.7.2009
(31) 2008-20272 U
(32) 1.9.2008
(33) CZ
(45) 7.9.2009
(47) 15.7.2009

(72) Szolnoki Peter, Košice, SK;

(73) Szolnoki Peter, Košice, SK;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na prezentáciu zvukových a/alebo obrazových informácií na reklamné, informačné, propagačné a inzertné účely**9 (51) G09B 19/02, G09B 1/00****(11) 5257**(21) 5059-2008
(22) 29.4.2008
(24) 24.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 24.7.2009
(67) 5042-2008

(72) Kajanová Zuzana, RNDr., Bratislava, SK;

(73) Kajanová Zuzana, RNDr., Bratislava, SK;

(74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Didaktické prostriedky na matematické operácie s číslami**9 (51) G09B 27/00****(11) 5239**(21) 5040-2008
(22) 10.6.2008
(24) 15.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 15.7.2009

(72) Vítek Michal, Bratislava, SK;

(73) Vítek Michal, Bratislava, SK;

(74) Korábová Darina, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Skladací papierový glóbus**9 (51) H01H 43/00, H05B 37/02****(11) 5242**(21) 85-2008
(22) 18.7.2008
(24) 16.7.2009
(45) 7.9.2009
(47) 16.7.2009

(72) Červenka Vladimír, Sereď, SK;

(73) Červenka Vladimír, Sereď, SK;

(54) Rozdeľovač napätia na schodišťové osvetlenie

9 (51) H02J 13/00, H05B 37/02**(11) 5243**

(21) 51-2008

(22) 8.4.2008

(24) 16.7.2009

(45) 7.9.2009

(47) 16.7.2009

(72) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

(73) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

(54) Spôsob obojsmernej komunikácie po sieťovom napájaní 230 V pomocou amplitúdovej modulácie

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01M 23/00	5244	B61D 39/00	5225	F03B 3/00	5234	G06F 17/50	5248
A23G 3/00	5231	B66F 7/06	5254	F03B 3/00	5235	G06F 17/50	5249
A44B 21/00	5232	C02F 1/04	5247	F03B 3/00	5236	G06Q 30/00	5240
A47C 3/00	5251	D06F 35/00	5250	F21V 13/00	5238	G09B 19/02	5257
A47C 23/00	5245	E02B 7/00	5252	F23L 17/00	5253	G09B 27/00	5239
A61K 31/40	5233	E02D 5/80	5226	F24J 2/00	5246	H01H 43/00	5242
A61M 5/32	5237	F01C 19/00	5229	F25B 47/00	5255	H02J 13/00	5243
B07C 1/00	5227	F02B 53/00	5228	G01S 13/00	5258		
B42D 15/02	5230	F02B 55/00	5241	G01V 15/00	5256		

FA2K Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa

(21)

50031-2008

MK2K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
2169	03.12.2008	2479	08.07.2009	4097	14.12.2008	4139	10.12.2008
2170	03.12.2008	2514	20.07.2009	4098	23.12.2008	4151	28.12.2008
2213	04.12.2008	2515	21.07.2009	4108	08.12.2008	4155	07.12.2008
2224	11.12.2008	2591	20.07.2009	4117	10.12.2008	4156	16.12.2008
2368	09.07.2009	3255	17.12.2008	4118	15.12.2008	4218	31.12.2008
2391	02.07.2009	4094	23.12.2008	4119	17.12.2008	4286	15.12.2008
2418	30.07.2009	4095	29.12.2008	4136	01.12.2008		

ND2K Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3317	B65D 27/00	3576	F42B 8/00	3689	D01H 4/00	4324	C02F 3/00
3366	B07B 1/28	3577	F42B 8/00	3746	G07C 15/00	4327	H02K 15/02
3385	A47G 7/00	3578	F42B 8/00	4196	B61F 5/00	4328	H02K 15/02
3439	G09F 19/00	3580	F42B 33/00	4231	C01B 31/00	4345	B28C 3/00
3474	B02C 4/00	3618	F42B 8/00	4242	G01R 19/00	4411	B28C 3/00
3475	B02C 9/00	3619	F42B 8/00	4279	A47K 10/00	4483	B01J 20/00
3476	B23C 1/00	3620	F42B 8/00	4301	G21C 9/00	4489	H05H 7/00
3494	F42B 33/00	3621	F42B 8/00	4320	C02F 3/00	4492	F01B 7/00
3575	F42B 8/00	3622	F42B 33/00	4323	A01P 3/00	4585	H05H 1/26

9 (51) A01P 3/00, A01N 43/64, A01N 53/00**(11) 4323**

(21) 5063-2005

(22) 5.8.2005

(73) Válek Jindřich, Ing., Práče 171, CZ; Číhal Antonín, Ing., Opatovice, CZ;

(54) Zmes na výrobu chemického prípravku na ochranu dreva proti biotickým škodcom a chemický prípravok**9 (51) A47G 7/00, A47H 1/00****(11) 3385**

(21) 217-2002

(22) 24.7.2002

(73) FRAJMAN plast, s. r. o., Lanškroun, CZ;

(54) Univerzálny držiak**9 (51) A47K 10/00, A61K 9/00****(11) 4279**

(21) 166-2005

(22) 18.7.2005

(73) Česal Milan, Ing., Trenčín, SK;

(54) Toaletný papier**9 (51) B01J 20/00****(11) 4483**

(21) 154-2005

(22) 2.6.2005

(73) FECUPRAL, spol. s. r. o., Veľký Šariš, SK;

(54) Sorbent**9 (51) B02C 4/00****(11) 3474**

(21) 368-2002

(22) 19.12.2002

(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;

(54) Zariadenie na drvenie kusového výbušného produktu**9 (51) B02C 9/00****(11) 3475**

(21) 369-2002

(22) 19.12.2002

(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;

(54) Zariadenie na sekacie trubičkového prachu

9 (51) B07B 1/28

- (11) **3366**
 (21) 154-2002
 (22) 3.6.2002
 (73) Blažej Jaroslav, Krásno, CZ;
 (54) **Kruhový síťový triedič**

9 (51) B23C 1/00

- (11) **3476**
 (21) 370-2002
 (22) 19.12.2002
 (73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
 (54) **Zariadenie na odfrézovanie rozbušky z výbušnej náplne strely**

9 (51) B28C 3/00

- (11) **4345**
 (21) 193-2005
 (22) 14.9.2005
 (73) KERAMOST, a. s., Most, CZ;
 (54) **Linka na výrobu bentonitových zmesí**

9 (51) B28C 3/00

- (11) **4411**
 (21) 192-2005
 (22) 14.9.2005
 (73) KERAMOST, a. s., Most, CZ;
 (54) **Linka na výrobu granulovaných bentonitových sorbentov a zariadenie na kompaktovanie podsitových prachových podielov pre ňu**

9 (51) B61F 5/00

- (11) **4196**
 (21) 95-2005
 (22) 19.4.2005
 (73) ŽOS Vrútky, a. s., Vrútky, SK;
 (54) **Primárne vypruženie a vedenie dvojkoľesia pre dvojnápravový trakčný podvozok električky MHD typu T3**

9 (51) B65D 27/00

- (11) **3317**
 (21) 149-2002
 (22) 30.5.2002
 (73) KRPA ENVELOPE, a.s., Hostinné, CZ;
 (54) **Obálka s doručenkou**

9 (51) C01B 31/00

- (11) **4231**
 (21) 243-2004
 (22) 31.8.2004
 (73) Metke Marian, Ing., Bratislava, SK; Metkeová Galina, Bratislava, SK; Ostromecký Peter, Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na výrobu exfoliovaného grafitu a exfoliovaný grafit**

9 (51) C02F 3/00

- (11) **4320**
 (21) 179-2005
 (22) 12.8.2005
 (73) Aquatec VFL s.r.o., Dubnica nad Váhom, SK;
 (54) **Čistiareň odpadových vôd s možnosťou nárazovej akumulácie vody**

9 (51) C02F 3/00

- (11) **4324**
 (21) 5067-2005
 (22) 22.8.2005
 (73) Péntes Ladislav, Ing., Báč, SK; Cséfalvay Juraj, Tomášov, SK;
 (54) **Zariadenie na čistenie odpadových vôd**

9 (51) D01H 4/00, F16C 33/30

- (11) **3689**
 (21) 216-2002
 (22) 22.7.2002
 (73) Rieter CZ, a. s., Ústí nad Orlicí, CZ;
 (54) **Vysokootáčkové ložisko**

9 (51) F01B 7/00, F01B 9/00

- (11) **4492**
 (21) 27-2005
 (22) 7.2.2005
 (73) Lizák Pavol, Ing., PhD., Ružomberok, SK; Uhrík Zoltán, Ružomberok, SK;
 (54) **Štvortaktný plochý motor s dvojčinnými piestami**

9 (51) F42B 8/00

- (11) **3619**
 (21) 318-2002
 (22) 28.10.2002
 (73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
 (54) **Cvičný náboj do tankového kanóna s nábojkou**

9 (51) F42B 8/00

- (11) **3618**
 (21) 316-2002
 (22) 28.10.2002
 (73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
 (54) **Cvičný náboj do tankového kanóna**

9 (51) F42B 8/00

- (11) **3578**
 (21) 319-2002
 (22) 28.10.2002
 (73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
 (54) **Cvičný náboj do samohybnej kanónovej hufnice**

9 (51) F42B 8/00
(11) 3577
(21) 317-2002
(22) 28.10.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do samohybnéj kanónovej húfnice

9 (51) F42B 8/00
(11) 3576
(21) 315-2002
(22) 28.10.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do kanóna

9 (51) F42B 8/00
(11) 3575
(21) 314-2002
(22) 28.10.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do samohybnéj húfnice

9 (51) F42B 8/00
(11) 3621
(21) 321-2002
(22) 28.10.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Protipancierová riadená strela s náhradnou hlavicou

9 (51) F42B 8/00
(11) 3620
(21) 320-2002
(22) 28.10.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Protipancierová riadená strela s náhradnou hlavicou

9 (51) F42B 33/00
(11) 3580
(21) 367-2002
(22) 19.12.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Zariadenie na vyplavovanie trhaviny hexogén a jeho zmesí zo striel

9 (51) F42B 33/00
(11) 3622
(21) 366-2002
(22) 19.12.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Zariadenie na oddeľovanie medených obrúčok z delostreleckých striel

9 (51) F42B 33/00
(11) 3494
(21) 365-2002
(22) 19.12.2002
(73) Vojenský opravárenský podnik Nováky, a. s., Nováky, SK;
(54) Zariadenie na vytavovanie tritolu zo striel

9 (51) G01R 19/00, G01R 19/145, G01R 19/165
(11) 4242
(21) 101-2005
(22) 28.4.2005
(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha, CZ;
(54) Zapojenie na bezpečné vyhodnotenie striedavého napätia

9 (51) G07C 15/00, G07F 19/00
(11) 3746
(21) 102-2003
(22) 29.4.2003
(73) EUROCOIN PARTNERS spol. s r. o., Žilina, SK; INCOME, spol. s r. o., Praha, CZ;
(54) Prepojenie riadiacej jednotky, výherného prístroja a zobrazovacej jednotky

9 (51) G09F 19/00, G09F 13/00
(11) 3439
(21) 205-2002
(22) 15.7.2002
(73) Kaduch Tomáš, Turzovka, SK;
(54) Podlahový reklamný nosič

9 (51) G21C 9/00
(11) 4301
(21) 152-2005
(22) 1.7.2005
(73) Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s. r. o., Trnava, SK;
(54) Systém na zadržanie roztavenéj aktívnej zóny v tlakovej nádobe jadrového reaktora typu VVER-440/V213.

9 (51) H02K 15/02, H02K 1/22
(11) 4328
(21) 96-2005
(22) 19.4.2005
(73) ŽOS Vrútky, a. s., Vrútky, SK;
(54) Rotor trakčného motora (TM) AL, 1AL 4542 FiR s novým izolačným systémom na výkon 1000 kW

9 (51) H02K 15/02, H02K 1/22
(11) 4327
(21) 72-2005
(22) 24.3.2005
(73) ŽOS Vrútky, a. s., Vrútky, SK;
(54) Rotor trakčného motora TE 005; TE 005c; TE 005e; TE 015 s novým izolačným systémom

9 (51) H05H 1/26

- (11) **4585**
 (21) 187-2005
 (22) 25.8.2005
 (73) ORGREZ, a. s., Brno, CZ;
 (54) **Plazmatron**

9 (51) H05H 7/00

- (11) **4489**
 (21) 188-2005
 (22) 25.8.2005
 (73) ORGREZ, a. s., Brno, CZ;
 (54) **Silové elektrické zapojenie plazmatronu s ionizačnou jednotkou**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01P 3/00	4323	B28C 3/00	4345	F42B 8/00	3621	F42B 33/00	3580
A47G 7/00	3385	B61F 5/00	4196	F42B 8/00	3575	G01R 19/00	4242
A47K 10/00	4279	B65D 27/00	3317	F42B 8/00	3576	G07C 15/00	3746
B01J 20/00	4483	C01B 31/00	4231	F42B 8/00	3577	G09F 19/00	3439
B02C 4/00	3474	C02F 3/00	4324	F42B 8/00	3578	G21C 9/00	4301
B02C 9/00	3475	C02F 3/00	4320	F42B 8/00	3618	H02K 15/02	4327
B07B 1/28	3366	D01H 4/00	3689	F42B 8/00	3619	H02K 15/02	4328
B23C 1/00	3476	F01B 7/00	4492	F42B 33/00	3494	H05H 1/26	4585
B28C 3/00	4411	F42B 8/00	3620	F42B 33/00	3622	H05H 7/00	4489

PC2K

Prevedy a prechody práv na úžitkové vzory

- (11) **3894**
 (21) 113-2004
 (73) Fragokov - export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Predchádzajúci majiteľ:
 FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Dátum zápisu do registra: 1.7.2009

- (11) **4615**
 (21) 5018-2006
 (73) BLONECK LIMITED, Nicosia, CY;
 Predchádzajúci majiteľ:
 SABICU PROPERTY INVESTMENTS LIMITED, Nicosia, CY;
 Dátum uzavretia zmluvy: 19.3.2009
 Dátum zápisu do registra: 22.7.2009

- (11) **3895**
 (21) 114-2004
 (73) Fragokov - export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Predchádzajúci majiteľ:
 FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Dátum zápisu do registra: 1.7.2009

- (11) **4690**
 (21) 238-2006
 (73) HALOMEDICA, a.s., Říčany, CZ;
 Predchádzajúci majiteľ:
 Drozdová Gabriela, Košice, SK; Pavljuková Renáta, Košice, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 19.6.2009
 Dátum zápisu do registra: 29.7.2009

- (11) **3896**
 (21) 115-2004
 (73) Fragokov - export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Predchádzajúci majiteľ:
 FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 Dátum zápisu do registra: 1.7.2009

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

T1	Preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky	T3	Preklad európskeho patentového spisu
T2	Opravený preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky	T4	Opravený preklad európskeho patentového spisu
		T5	Preklad zmeneného európskeho patentového spisu

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(22)	Dátum podania prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(24)	Dátum nadobudnutia účinkov európskeho patentu	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(45)	Dátum sprístupnenia prekladu patentového spisu alebo zmeneného patentového spisu	(96)	Číslo a dátum podania európskej patentevej prihlášky
(46)	Dátum sprístupnenia prekladu patentových nárokov	(97)	Číslo a dátum zverejnenia európskej patentevej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu
(48)	Dátum sprístupnenia opraveného prekladu patentových nárokov alebo patentového spisu		
(51)	Medzinárodné patentové triedenie		
(54)	Názov		

Poznámka:

Číslo uvádzané pred kódom **(51)** znamená verziu Medzinárodného patentového triedenia.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

BA9A	Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok
SC4A	Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov
SC4A	Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov
FA9A	Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia
GA9A	Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky
MA4A	Zaniknuté európske patenty vzdaním sa patentu
MC4A	Zrušené európske patenty
MG4A	Čiastočne zrušené európske patenty
MK4A	Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
MM4A	Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
PC9A	Prevody a prechody práv na európske patentové prihlášky
PC4A	Prevody a prechody práv na európske patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (zálohy)
PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (ukončenie zálohov)
PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (ukončenie zálohov)
QA9A	Ponuky licencií na európske patentové prihlášky
QA4A	Ponuky licencií na európske patenty
QB9A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentové prihlášky
QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patenty
QC9A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentové prihlášky
QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patenty

Opravy a zmeny

Opravy v európskych patentových prihláškach

- HA9A** Doplnenie pôvodcu (-ov)
- HB9A** Opravy mien
- HC9A** Zmeny mien
- HD9A** Opravy adries
- HE9A** Zmeny adries
- HF9A** Opravy dátumov
- HG9A** Opravy zatriedenia podľa MPT
- HH9A** Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
- HK9A** Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v európskych patentoch

- TA4A** Doplnenie pôvodcu (-ov)
- TB4A** Opravy mien
- TC4A** Zmeny mien
- TD4A** Opravy adries
- TE4A** Zmeny adries
- TF4A** Opravy dátumov
- TG4A** Opravy zatriedenia podľa MPT
- TH4A** Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
- TK4A** Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

SC4A Sprístupnené preklady európskych patentových spisov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
5470	B65H 54/28	5499	F23G 7/06	5528	C07D 205/00	5557	B65D 75/52
5471	C08K 5/00	5500	E05C 7/00	5529	A61P 9/00	5558	C07C 69/00
5472	B21D 28/02	5501	B60N 2/48	5530	B29D 30/08	5559	A61P 35/00
5473	A61M 5/20	5502	E01D 15/00	5531	G02B 6/00	5560	A23L 3/015
5474	D21H 27/18	5503	B01J 20/04	5532	B21D 37/00	5561	A61K 31/00
5475	A61K 9/00	5504	A41B 11/00	5533	H01F 30/06	5562	B21B 1/46
5476	A61K 9/26	5505	C07D 401/00	5534	A61K 31/5375	5563	C07D 401/00
5477	B01D 9/00	5506	C10G 27/00	5535	C07D 239/00	5564	C07D 473/00
5478	A23C 9/13	5507	A61K 47/36	5536	C07D 239/00	5565	F21V 14/00
5479	A23L 2/52	5508	C08G 73/00	5537	B29B 9/02	5566	H04W 4/20
5480	A61K 31/40	5509	E04F 13/02	5538	B21D 39/03	5567	B60N 3/00
5481	F04B 39/10	5510	G01S 5/10	5539	E04H 4/00	5568	C09J 5/00
5482	B60N 2/48	5511	A61B 17/068	5540	C07K 14/005	5569	A01N 47/10
5483	C07C 65/00	5512	C07K 9/00	5541	C07K 16/00	5570	A01N 43/48
5484	B44C 1/00	5513	C07D 471/00	5542	B29C 53/00	5571	F15B 15/00
5485	C07D 489/00	5514	C07K 7/00	5543	G08C 17/00	5572	C07B 31/00
5486	B62D 25/08	5515	A63B 49/02	5544	B01D 9/00	5573	B29D 30/38
5487	B60P 1/04	5516	A61K 9/10	5545	A47J 27/16	5574	A61K 39/395
5488	C07K 14/435	5517	B32B 17/06	5546	B67D 5/01	5575	A61M 1/16
5489	A61K 31/185	5518	B09B 3/00	5547	E04B 5/02	5576	A44B 18/00
5490	A61K 38/17	5519	A61K 31/445	5548	F15B 11/00	5577	A61K 31/55
5491	C21B 7/18	5520	A23C 19/00	5549	B29C 67/00	5578	A61K 36/00
5492	A61K 31/726	5521	B29C 53/00	5550	A61K 31/53	5579	B09B 3/00
5493	C08L 83/00	5522	C07D 471/00	5551	G21F 9/06	5580	A61K 39/395
5494	G04B 17/00	5523	B22C 1/16	5552	C08K 3/00	5581	A41B 11/00
5495	C07D 513/00	5524	F02M 27/00	5553	G05B 19/418	5582	A61K 9/107
5496	C07D 401/00	5525	A61K 31/4468	5554	A61M 39/02		
5497	C23C 14/16	5526	F04B 43/02	5555	A61K 9/14		
5498	C09D 151/00	5527	A01N 65/00	5556	B62D 33/00		

9 (51) A01N 43/48**(11) E 5570**

(96) 06819262.4, 6.11.2006

(97) 1947941, 22.4.2009

(24) 22.4.2009

(31) 05024522

(32) 10.11.2005

(33) EP

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) Birmer Erich, Altleiningen, DE; Milling Richard, Manchester, GB; Gold Randall Evan, Obrigheim, DE; Stierl Reinhard, Freinsheim, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2006/068105

(87) WO 2007054473

(54) Fungicídne zmesi obsahujúce boskalid a pyrimetanil

(86) PCT/EP2004/014277

(87) WO 2005/058040

(54) Fungicídne zmesi založené na derivátoch karbamátov a insekticídov**9 (51) A01N 65/00, A01N 25/00****(11) E 5527**

(96) 05816213.2, 15.12.2005

(97) 1824339, 18.2.2009

(24) 18.2.2009

(31) 1027792, 1029267

(32) 15.12.2004, 16.6.2005

(33) NL, NL

(73) Copier Groenadvies B.V., Ede, NL;

(72) VAN GARDEREN Willem Govert, AL Almere, NL; DE ZEEUW Gerard Theodorus, DG Austerlitz, NL; COPIER Jan, AG Ede, NL;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL2005/050075

(87) WO 2006/065133

(54) Spôsob odpudzovania škodcov hmyz odpudzujúcim prostriedkom založeným na cesnaku**9 (51) A01N 47/10****(11) E 5569**

(96) 04803897.0, 15.12.2004

(97) 1696728, 6.5.2009

(24) 6.5.2009

(31) 03029169

(32) 18.12.2003

(33) EP

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) Begliomini Edson, Sao Paulo, SP, BR; Zambon Sergio, Piracicaba, SP, BR;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

- 9 (51) A23C 9/13, A23C 13/00, A23C 19/00**
(11) E 5478
 (96) 03253216.0, 22.5.2003
 (97) 1364583, 28.1.2009
 (24) 28.1.2009
 (31) 154950
 (32) 24.5.2002
 (33) US
 (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Northfield, Illinois, US;
 (72) Kent Clinton, Evanston, Illinois, US; Loh Jim Bay P., Green Oaks, Illinois, US; Eibel Hermann, Freising, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Mliečny produkt s redukovanou priemernou veľkosťou častíc

- 9 (51) A23C 19/00**
(11) E 5520
 (96) 03254841.4, 1.8.2003
 (97) 1386540, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 210851
 (32) 1.8.2002
 (33) US
 (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Northfield, Illinois, US;
 (72) Cha Alice Shen, Northbrook, IL, US; Rodriguez Ana Patricia, Gurnee, IL, US; Loh Jimbay P., Green Oaks, IL, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Smotanový syr obsahujúci ionovú živicu

- 9 (51) A23L 2/52, A23L 1/29, A23L 1/30, A23F 3/40**
(11) E 5479
 (96) 06291197.9, 24.7.2006
 (97) 1886585, 15.10.2008
 (24) 15.10.2008
 (73) UNILEVER N.V., AL Rotterdam, NL;
 (72) Williamson Ann, Rueil-Malmaison Cedex, FR;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Vylepšené nápoje

- 9 (51) A23L 3/015, B05B 17/00**
(11) E 5560
 (96) 05850709.6, 22.12.2005
 (97) 1841335, 4.3.2009
 (24) 4.3.2009
 (31) 2004137687
 (32) 23.12.2004
 (33) RU
 (73) Millisecond Technologies Corp., New York, NY, US;
 (72) VOLKOV Andrei Alexandrovich, Moscow, RU; AROFIKIN Nikolay Vladislavovich, Moscow, RU; KOLESNOV Alexander Yurievich, Moscow, RU;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2005/003879
 (87) WO 2006/067604
(54) Spôsob a zariadenie na tlakovú tepelnú úpravu kvapalného produktu

- 9 (51) A41B 11/00**
(11) E 5581
 (96) 04701581.3, 13.1.2004
 (97) 1585397, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 20300973 U
 (32) 21.1.2003
 (33) DE
 (73) X-Technology Swiss GmbH, Wollerau, CH;
 (72) Lambertz Bodo W., Pfäffikon, CH;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE2004/000023
 (87) WO 2004/064551
(54) Ponožka

- 9 (51) A41B 11/00, A61F 13/06**
(11) E 5504
 (96) 06762408.0, 5.7.2006
 (97) 1921935, 25.2.2009
 (24) 25.2.2009
 (31) 102005032189
 (32) 9.7.2005
 (33) DE
 (73) X-Technology Swiss GmbH, Wollerau, CH;
 (72) Lambertz Bodo W., Pfäffikon, CH;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/006537
 (87) WO 2007/006462
(54) Ponožka

- 9 (51) A44B 18/00**
(11) E 5576
 (96) 05715680.4, 3.3.2005
 (97) 1729608, 6.5.2009
 (24) 6.5.2009
 (31) 102004015321
 (32) 30.3.2004
 (33) DE
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Holzgerlingen, DE;
 (72) PoulakisS Konstantinos, Hildrizhausen, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/002216
 (87) WO 2005/096863
(54) Diel suchého zipsu

- 9 (51) A47J 27/16**
(11) E 5545
 (96) 04748648.5, 11.6.2004
 (97) 1631175, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 1023653
 (32) 12.6.2003
 (33) NL
 (73) Food Technology Noord-Oost Nederland B.V., KA Almelo, NL;
 (72) DOOMERNIK Cornelis, PJ Berghem, NL; PREIN Johannes Hendricus C.P.M., BH Eindhoven, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2004/000416
 (87) WO 2004/110229
(54) Zariadenie na spracovanie predmetu parou

9 (51) A61B 17/068, A61B 19/00**(11) E 5511**

(96) 06254107.3, 4.8.2006

(97) 1749486, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 197520

(32) 5.8.2005

(33) US

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio, US;

(72) Kelly William D., Mason Ohio, US; Kruzynski Michael L., Loveland Ohio, US; Ludzack Michael R., Maineville Ohio, US; Flaxman Howard N., McLean Virginia, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Otočný uzáver na zamknutie nástroja v zahnutom stapleri s nožom**9 (51) A61K 9/00, A61K 47/26, A61K 47/38, A61K 47/36****(11) E 5475**

(96) 03757165.0, 4.6.2003

(97) 1534237, 4.2.2009

(24) 4.2.2009

(31) 200201440

(32) 10.6.2002

(33) ES

(73) Procter & Gamble Pharmaceuticals Iberia, S.L., Cornellá de Llobregat, Barcelona, ES;

(72) SEGADO FERRAN Javier, Barcelona, ES;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB2003/002446

(87) WO 2003/103629

(54) Orálne sa rozpadajúce tablety a spôsob ich získavania**9 (51) A61K 9/10, A61P 35/00, A61K 31/167, A61K 31/045****(11) E 5516**

(96) 04790188.9, 8.10.2004

(97) 1673065, 8.4.2009

(24) 8.4.2009

(31) MI20032019

(32) 17.10.2003

(33) IT

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Abano Terme (Padova), IT;

(72) MENEGATTI Enea, Abano Terme, IT; CORTES Rita, Abano Terme, IT; ESPOSITO Elisabetta, Abano Terme, IT; BELLATO Pierangelo, Abano Terme, IT; GENNARI Giovanni, Abano Terme, IT;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/011236

(87) WO 2005/039532

(54) Mikroemulzie retinoidov a farmaceutické prostriedky s ich obsahom**9 (51) A61K 9/107, A61K 31/045, A61K 47/12****(11) E 5582**

(96) 05771847.0, 8.7.2005

(97) 1906921, 3.12.2008

(24) 3.12.2008

(73) Physica Pharma, Pessac, FR;

(72) POUGNAS Jean-Luc, Libourne, FR; BROUSSAUD Olivier, Bordeaux, FR; CALVET Nicolas, Bordeaux, FR; COMTAT Sophie, Bordeaux, FR;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/008739

(87) WO 2007/006334

(54) Číra farmaceutická vodná emulzia obsahujúca Propofol a spôsob jej prípravy**9 (51) A61K 9/14, A61K 9/20, A61K 31/185****(11) E 5555**

(96) 02763407.0, 1.8.2002

(97) 1411899, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 309285 P

(32) 1.8.2001

(33) US

(73) Novartis AG, Basel, CH;

(72) CORBO Michael, Flemington, NJ, US; MITON John, Clark, NJ, US; PATELL Mahesh, Edison, NJ, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US2002/024452

(87) WO 2003/011227

(54) Kompozícia maskujúca chuť**9 (51) A61K 9/26****(11) E 5476**

(96) 03740656.8, 23.4.2003

(97) 1496869, 18.2.2009

(24) 18.2.2009

(31) 0205077

(32) 23.4.2002

(33) FR

(73) ETHYPHARM, St Cloud Cedex, FR;

(72) CHENEVIER Phillippe, Montreal, Québec, CA; MARECHAL Dominique, Laval, Québec, CA;

(74) Majlingová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2003/001284

(87) WO 2003/090724

(54) Poťahované častice s predĺženým uvoľňovaním a tablety s ich obsahom**9 (51) A61K 31/00, A61P 17/00****(11) E 5561**

(96) 03784467.7, 12.8.2003

(97) 1556020, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(31) 649602

(32) 12.8.2002

(33) IS

(73) Sveinsson Birkir, Bessastadahreppur, IS;

(72) Sveinsson Birkir, Bessastadahreppur, IS;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IS2003/000023

(87) WO 2004/014351

(54) Použitie antagonistov CGRP na liečenie psoriázy

- 9 (51) A61K 31/185, A61P 3/00, A61P 37/00**
(11) E 5489
 (96) 06250162.2, 13.1.2006
 (97) 1685834, 22.4.2009
 (24) 22.4.2009
 (31) 05250517, 0514463
 (32) 31.1.2005, 14.7.2005
 (33) EP, GB
 (73) Lipid Nutrition B.V., AZ Wormerveer, NL;
 (72) Stam Wiro Bartholomeus, AZ Wormerveer, NL;
 Einerhand Alexandra Wilhelmina Carla, AZ Wormerveer, NL; Schmid Ulrike, AZ Wormerveer, NL; Heimerikx, Jos, AZ Wormerveer, NL; Gambelli Luisa, AZ Wormerveer, NL;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Použitie kyseliny pinolénovej na liečenie obezity

- 9 (51) A61K 31/40, A61P 9/00**
(11) E 5480
 (96) 03737984.9, 2.6.2003
 (97) 1513519, 18.2.2009
 (24) 18.2.2009
 (31) 385220 P
 (32) 3.6.2002
 (33) US
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) Holmes David, Grenville, Binningen, CH; Hughes Thomas, Edward, Concord, MA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) EP2003005762
 (87) WO2003101448
(54) Použitie substituovaných kyanopyrolidínov na liečenie hyperlipidémie

- 9 (51) A61K 31/445, A61P 11/00**
(11) E 5519
 (96) 04805405.0, 5.11.2004
 (97) 1680105, 25.2.2009
 (24) 25.2.2009
 (31) 0313134
 (32) 7.11.2003
 (33) FR
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), Paris Cedex 16, FR; UNIVERSITE DE POITIERS, Poitiers Cedex, FR;
 (72) BECQ Frédéric, Poitiers, FR; NOREZ Caroline, Poitiers, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2004/002858
 (87) WO 2005/046672
(54) Použitie inhibítorov glukozidázy na liečenie mukoviscidózy

- 9 (51) A61K 31/4468, A61P 9/00**
(11) E 5525
 (96) 05704342.4, 26.1.2005
 (97) 1708705, 18.2.2009
 (24) 18.2.2009
 (31) 2004020859
 (32) 29.1.2004
 (33) JP
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo, JP;

- (72) HASHIMOTO Ayako, Tokushima-shi, Tokushima, JP; IMAIZUMI Takashi, Naruto-shi, Tokushima, JP; MIYAKODA Goro, Itano-gun, Tokushima, JP; MORI Toyoki, Naruto-shi, Tokushima, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2005/001444
 (87) WO 2005/072734
(54) Použitie farmaceutického prostriedku na podporu angiogenézy

- 9 (51) A61K 31/53, A61K 9/22, A61K 9/30, A61P 25/00**
(11) E 5550
 (96) 03766343.2, 28.7.2003
 (97) 1524981, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 0217493, 0217492, 0313801
 (32) 29.7.2002, 29.7.2002, 13.6.2003
 (33) GB, GB, GB
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;
 (72) BUXTON Ian Richard, Mississauga, Ontario, CA; CURRIE Robin, Research Triangle Park NC, US; DELA-CRUZ Myrna A., Mississauga, CA; GOODSON Gary Wayne, Research Triangle Park, NC, US; KAROLAK Włodzimirz, Mississauga, Ontario, CA; MALEKI Mehran, Mississauga, Ontario, CA; IYER Vijay Mohan, Mississauga, Ontario, CA; MUPPIRALA Gopal, Research Triangle Drive NC, US; PARR Alan Frank, North Carolina, US; SIDHU Jagdev Singh, Harlow Essex, GB; STAGNER Robert Allen, North Carolina, NC, US; VIJAY-KUMAR Akunuri Venkata, Mississauga, Ontario, CA;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/008368
 (87) WO 2004/012741
(54) Formulácia s predĺženým uvoľňovaním obsahujúca lamotrigín

- 9 (51) A61K 31/5375, A61P 11/00, A61K 31/535**
(11) E 5534
 (96) 03778312.3, 11.11.2003
 (97) 1562603, 6.5.2009
 (24) 6.5.2009
 (31) 10253282
 (32) 15.11.2002
 (33) DE
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Bouyssou Thierry, Warthausen, DE; Buettner Frank, Attenweiler, DE; Konetzki Ingo, Warthausen, DE; Pestel Sabine, Attenweiler, DE; Schnapp Andreas, Biberach, DE; Schollenberger Hermann, Ingelheim, DE; Schromm Kurt, Ingelheim, DE; Heine Claudia, Biberach, DE; Rudolf Klaus, Warthausen, DE; Lustenberger Philipp, Warthausen, DE; Hoenke Christoph, Ingelheim, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/012565
 (87) WO 2004/045618
(54) Nové liečivá na liečenie chronických obštrukčných pľúcnych chorôb

9 (51) A61K 31/55, C07D 471/00**(11) E 5577**

(96) 05740221.6, 19.4.2005

(97) 1729777, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 04101664

(32) 21.4.2004

(33) EP

(73) N.V. Organon, Oss, NL;

(72) MOOLENAAR Sytske Hyke, BH OSS, NL; KEMPERMAN Gerardus Johannes, BH Oss, NL; VAN DER VOORT MAARSCHALK Kees, BH OSS, NL;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/051714

(87) WO 2005/102352

(54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci soľ mir-tazapínu**9 (51) A61K 31/726, A61P 19/00****(11) E 5492**

(96) 04761743.6, 27.8.2004

(97) 1677806, 19.11.2008

(24) 19.11.2008

(31) 510684 P

(32) 9.10.2003

(33) US

(73) Petrella Robert John, London, Ontario, CA;

(72) Petrella Robert John, London, Ontario, CA;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/CA2004/001579

(87) WO 2005/032562

(54) Spôsob liečenia akútneho alebo nadmernou záťažou vyvolaného podvrtnutia a natiahnutia použitím kyseliny hyalurónovej**9 (51) A61K 36/00, A61P 29/00****(11) E 5578**

(96) 05814992.3, 6.12.2005

(97) 1841439, 15.4.2009

(24) 15.4.2009

(31) MI20042414

(32) 17.12.2004

(33) IT

(73) INDENA S.p.A., Milano, IT;

(72) Bombardelli Ezio, Gropello Cairoli, IT; Ronchi Massimo, Milano, IT; Di Nicolò Paola, Milano, IT;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/013047

(87) WO 2006/063716

(54) Prostriedky obsahujúce extrakty zo sanguinaria alebo macleaya, vaccinium myrtillus alebo vitis vinifera a echinacea angus**9 (51) A61K 38/17, A61K 31/505, A61P 35/00****(11) E 5490**

(96) 05824581.2, 2.12.2005

(97) 1824504, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(31) 0412870

(32) 3.12.2004

(33) FR

(73) Aventis Pharma S.A., Antony, FR;

(72) VRIGNAUD Patricia, Combs La Ville, FR; CHIRON-BLONDEL Marielle, Paris, FR; BISSERY Marie-Christine, Vitry Sur Seine, FR; FURFINE Eric, Croton On Hudson, New York, US; HOLASH Jocelyn, Alameda, California, US; CEDARBAUM Jesse M., Larchmont, New York, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2005/003005

(87) WO 2006/059012

(54) Protinádorová kombinácia obsahujúca VEGF-TRAP a 5FU alebo jeden z jeho derivátov**9 (51) A61K 39/395, A61K 47/48, G01N 33/577, G01N 33/574, A61P 35/00, G01N 33/50, C12N 5/20, C07K 16/18****(11) E 5580**

(96) 02794590.6, 9.8.2002

(97) 1414494, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 01119260

(32) 9.8.2001

(33) EP

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., München, DE;

(72) ULLRICH Axel, München, DE; HTUN-VAN DER HORST Edward, München, DE;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2002/008938

(87) WO 2003/013602

(54) Inhibičné protilátky aktivity HER3**9 (51) A61K 39/395, A61K 31/496, A61K 31/506, A61P 31/00****(11) E 5574**

(96) 05734312.1, 18.4.2005

(97) 1737488, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 0409077

(32) 23.4.2004

(33) GB

(73) NeuTec Pharma Limited, Camberley, Surrey, GB;

(72) BURNIE James Peter, Cheshire, GB; MATTHEWS Ruth Christine, Cheshire, GB;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2005/001478

(87) WO 2005/102386

(54) Liečenie plesňových infekcií**9 (51) A61K 47/36, A61K 31/58****(11) E 5507**

(96) 04810635.5, 8.11.2004

(97) 1682185, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 519237 P, 530062 P, 966764

(32) 12.11.2003, 16.12.2003, 14.10.2004

(33) US, US, US

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, California, US;

(72) Lyons Robert T., Laguna Hills, CA, US; Chang James N., Newport Beach, CA, US; Trogden John T., Anaheim, CA, US; Whitcup Scott M., Laguna Hills, CA, US;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US2004/037436
 (87) WO 2005/046641
(54) Prípravky a spôsoby liečby posteriorných segmentov očí

- 9 (51) A61M 1/16**
(11) E 5575
 (96) 02762365.1, 16.7.2002
 (97) 1438090, 4.3.2009
 (24) 4.3.2009
 (31) 10152105
 (32) 23.10.2001
 (33) DE
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Bad Homburg, DE;
 (72) DUMON D'AYOT Francois, Lyon, FR; DUPIN Thierry, Besseway, FR; LAFFAY Philippe, Fou Les Lyon, FR; GRAF Thomas, H. Jean des Vigues, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2002/007922
 (87) WO 2003/035146
(54) Nádoba na použitie v dialýze

- 9 (51) A61M 5/20, A61M 5/14**
(11) E 5473
 (96) 02776908.2, 27.9.2002
 (97) 1429826, 14.1.2009
 (24) 14.1.2009
 (31) 200101411, 967400, 995237
 (32) 27.9.2001, 28.9.2001, 26.11.2001
 (33) DK, US, US
 (73) Unomedical A/S, Birkerød, DK;
 (72) MOGENSEN Lasse Wesseltoft, Soborg, DK; GÖRANSSON Magnus Walter, Malmö, SE; KORNERUP Grete, Haslev, DK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK2002/000640
 (87) WO 2003/026728
(54) Injekčné zariadenie na zavedenie podkožnej infúznej súpravy

- 9 (51) A61M 39/02, A61F 5/00**
(11) E 5554
 (96) 06253274.2, 23.6.2006
 (97) 1736194, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 166968
 (32) 24.6.2005
 (33) US
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio, US;
 (72) Hunt John V., Cincinnati Ohio, US; Uth Joshua, Mason Ohio, US; Byrum Randal T., Kings Mill Ohio, US; Conlon Sean P., Loveland Ohio, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Implantovateľné lekárske zariadenie s indikátorom pre pohyblivé pridržené členy

- 9 (51) A61P 9/00, A61P 37/00**
(11) E 5529
 (96) 07107669.9, 22.11.2002
 (97) 1832287, 25.2.2009
 (24) 25.2.2009
 (31) 01204574
 (32) 23.11.2001
 (33) EP
 (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Beerse, BE;
 (72) Tegtmeier Frank, Grevenbroich, DE; Janssens Frans Eduard, Beerse, BE; Leenaerts Joseph Elisabeth, Beerse, BE; van Rossem Koenraad Arthur, Beerse, BE; Alcázar-Vaca Manuel Jesús, Toledo, ES; Martínez-Jiménez Pedro, Toledo, ES; Bartolomé-Nebreda José Manuel, Toledo, ES; Gómez-Sánchez Antonio, Toledo, ES; Fernández-Gadea Francisco Javier, Toledo, ES; Van Reempts Jozef Leo Henri, Geel, BE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Použitie antagonistov receptora histamínu na zníženie intrakraniálneho tlaku

- 9 (51) A61P 35/00, A61P 29/00, A61K 31/4965**
(11) E 5559
 (96) 03792501.3, 20.8.2003
 (97) 1545710, 8.4.2009
 (24) 8.4.2009
 (31) 0219660
 (32) 23.8.2002
 (33) GB
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) TONGE David William, Macclesfield, Cheshire, GB; TAYLOR Sian Tomiko, Macclesfield, Cheshire, GB; BOYLE Francis Thomas, Macclesfield, Cheshire, GB; HUGHES Andrew Mark, Macclesfield, Cheshire, GB; JOHNSTONE Donna, Macclesfield, Cheshire, GB; ASHFORD Marianne Bernice, Macclesfield, Cheshire, GB; BARRASS Nigel Charles, Macclesfield, Cheshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2003/003653
 (87) WO 2004/018044
(54) N-(3-metoxi-5-metylpyrazin-2-yl)-2-(4-[1,3,4-oxadiazol-2-yl]fenyl)pyridín-3-sulfónamidu pri liečení rakoviny

- 9 (51) A63B 49/02, B25G 1/00, B62K 21/00**
(11) E 5515
 (96) 03250622.2, 27.1.2003
 (97) 1435256, 25.3.2009
 (24) 25.3.2009
 (31) 03200231
 (32) 3.1.2003
 (33) CN
 (73) Yu Tsai-Yun, Taichung Hsien, TW;
 (72) Yu Tsai-Yun, Taichung Hsien, TW;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Páska na držadlo s gélom

9 (51) B01D 9/00, C07C 29/00**(11) E 5544**

(96) 06841344.2, 13.12.2006

(97) 1965879, 13.5.2009

(24) 13.5.2009

(31) 102005062654

(32) 23.12.2005

(33) DE

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) ECK Bernd, Viernheim, DE; RAULS Matthias, Ludwigshafen, DE; FEISE Hermann Josef, Kleiniedesheim, DE; LETZELTER Thomas, Annweiler, DE; GUTH Josef, Freinsheim, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2006/069630

(87) WO 2007/074061

(54) Spôsob získania alkoholátov

(86) PCT/EP2006/069467

(87) WO 2007/071571

(54) Spôsob získavania biologicky stabilizovaného lesného substrátu z úplne uzatvoreného cyklu spracovania mestského pevného odpadu**9 (51) B01D 9/00****(11) E 5477**

(96) 03720684.4, 8.4.2003

(97) 1499410, 28.1.2009

(24) 28.1.2009

(31) PCT/GB02/02006, 0219815

(32) 2.5.2002, 24.8.2002

(33) WO, GB

(73) Prosonix Limited, London, GB;

(72) McCAUSLAND Linda Jane, Abingdon, Oxfordshire, GB; REAY David, Brightwell-cum-Sotwell, Oxfordshire, GB;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2003/001540

(87) WO 2003/092851

(54) Príprava malých kryštálov**9 (51) B09B 3/00, A62D 3/00, C04B 7/00****(11) E 5579**

(96) 02015936.4, 17.7.2002

(97) 1277527, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(31) 10133972

(32) 17.7.2001

(33) DE

(73) Twee "R" Recycling Groep B.V., PE Hengelo, NL;

(72) Bauer Marcus, Viecht, DE; Bauer Raimund, Landshut, DE;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob premeny azbestocementových produktov na produkty z temperovaného cementu**9 (51) B01J 20/04, B01J 20/28, B01D 53/28****(11) E 5503**

(96) 03027355.1, 27.11.2003

(97) 1426105, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 0215159

(32) 2.12.2002

(33) FR

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, DE;

(72) Berger Jacques, St. Pierre de Bailleul, FR; Boone Guy, Düsseldorf, DE; Orlik Sylvain, Surtauville, FR;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob výroby materiálu absorbujúceho vlhkosť**9 (51) B21B 1/46****(11) E 5562**

(96) 06829382.8, 7.12.2006

(97) 1960131, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 102005060764, 102006010137, 102006054932

(32) 16.12.2005, 6.3.2006, 22.11.2006

(33) DE, DE, DE

(73) SMS Siemag AG, Düsseldorf, DE;

(72) ROSENTHAL Dieter, Niederfischbach, DE; KRÄMER Stephan, Hilchenbach, DE; SEIDEL Jürgen, Kreuztal, DE; BENFER Frank, Bad Laasphe, DE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCTEP2006/011762

(87) WO 2007/073841

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu kovového pásu liatím a valcovaním**9 (51) B21D 28/02, B21D 28/24, B26F 1/02****(11) E 5472**

(96) 06090018.0, 3.2.2006

(97) 1815922, 14.1.2009

(24) 14.1.2009

(73) Feintool Intellectual Property AG, Lyss, CH;

(72) Grimm Willi, Dipl.-Ing., Kallnach, CH;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(54) Spôsob a zariadenie na presné strihanie polotovarov s malými polomermi rohov a silne redukovaným vtiahnutím v jednodupňovom usporiadaní**9 (51) B09B 3/00****(11) E 5518**

(96) 06841310.3, 8.12.2006

(97) 1968756, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(31) MI20052430

(32) 21.12.2005

(33) IT

(73) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A., Rome, IT;

(72) CERRONI Manlio, Rome, IT;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

9 (51) B21D 37/00**(11) E 5532**

(96) 06791945.6, 8.9.2006

(97) 1922162, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(31) 102005042765

(32) 8.9.2005

(33) DE

- (73) voestalpine Automotive GmbH, Linz, AT;
 (72) VEHOFF Robert, GA Amersfoort, NL; MEIER Armin, Benningen, DE; HARTMANN Dieter, Mutlangen, DE; LEITNER Falk, Wäschenbeuren, DE; BRAND Mathieu, AT Wijhe, NL; KELSCH Reiner, Mutlangen, DE; WEBER Peter, Berglen, DE;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/008793
 (87) WO 2007/028641
(54) Tvarovací nástroj

9 (51) B21D 39/03

- (11) E 5538**
 (96) 03727179.8, 4.4.2003
 (97) 1497053, 4.2.2009
 (24) 4.2.2009
 (31) 10214957, 10231832
 (32) 4.4.2002, 12.7.2002
 (33) DE, DE
 (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Weingarten, DE;
 (72) RAPP Eugen, Berg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE2003/001127
 (87) WO 2003/084694
(54) Spôsob spájania prestupovaním a nástroj pre neho

9 (51) B22C 1/16

- (11) E 5523**
 (96) 05734558.9, 19.4.2005
 (97) 1753560, 21.1.2009
 (24) 21.1.2009
 (31) 0410484
 (32) 11.5.2004
 (33) GB
 (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, Dublin, OH, US;
 (72) Busby Andrew David, Kidderminster, Worcs., GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2005/001482
 (87) WO 2005/107975
(54) Obnova zlievárenských pieskov z použitých zlievárenských foriem

9 (51) B29B 9/02, F16D 27/00

- (11) E 5537**
 (96) 06013792.4, 4.7.2006
 (97) 1741535, 18.3.2009
 (24) 18.3.2009
 (31) 11192005
 (32) 4.7.2005
 (33) AT
 (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Wien, AT;
 (72) Brandstätter Johann, Furth, AT; Pechhacker Andreas, Altenmarkt-Thennenberg, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na granuláciu plastov

9 (51) B29C 53/00, B21D 15/00

- (11) E 5521**
 (96) 06792411.8, 10.10.2006
 (97) 1948422, 25.3.2009
 (24) 25.3.2009
 (31) 102005051788
 (32) 28.10.2005
 (33) DE
 (73) Novelis Deutschland GmbH, Göttingen, DE;
 (72) MÜLLER Christian, Olpe, DE; SCHÄFER Friedhelm, Burbach, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/009769
 (87) WO 2007/048498
(54) Spôsob a zariadenie na výrobu vinutej rúry

9 (51) B29C 53/00

- (11) E 5542**
 (96) 06778541.0, 17.8.2006
 (97) 1924422, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 20055440
 (32) 19.8.2005
 (33) FI
 (73) Paroc Oy Ab, Vantaa, FI;
 (72) KARJALAINEN Erkki, Lappeenranta, FI; NIKKINEN Matti, Lappeenranta, FI; SKIPPARI Sami, Lappeenranta, FI; BULUT Pirkko, Lappeenranta, FI; MANNINEN Jukka, Lappeenranta, FI; KUUKKA Ossi, Lappeenranta, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI2006/050358
 (87) WO 2007/020331
(54) Spôsob a zariadenie na kontinuálnu výrobu izolačnej vrstvy z minerálnej vlny

9 (51) B29C 67/00

- (11) E 5549**
 (96) 06122905.0, 25.10.2006
 (97) 1787789, 25.3.2009
 (24) 25.3.2009
 (31) 102005054723
 (32) 17.11.2005
 (33) DE
 (73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;
 (72) Simon Ulrich, Herne, DE; Monsheimer Sylvia, Haltern, DE; Grebe Maik, Bochum, DE; Temme Heinrich, Dülmen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Vrstvovité pracujúci spôsob výroby trojzrno-merných konštrukčných dielov s použitím polyesterového prášku a tvarované teleso vyrobené týmto spôsobom

9 (51) B29D 30/08, B29D 30/30, B29D 30/38

- (11) E 5530**
 (96) 06776072.8, 23.6.2006
 (97) 1924429, 18.2.2009
 (24) 18.2.2009
 (31) 102005041565
 (32) 1.9.2005
 (33) DE

- (73) Continental Aktiengesellschaft, Hannover, DE;
 (72) Geffert Ulrich, Bad Münder, DE; KASTENS Sven, Hannover, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/006036
 (87) WO 2007/025583
(54) Zariadenie na navíjanie pásového kaučukového materiálu

9 (51) B29D 30/38, D06H 3/00, G01N 21/88, G01B 11/06

- (11) E 5573**
 (96) 03794371.9, 29.8.2003
 (97) 1545866, 4.3.2009
 (24) 4.3.2009
 (31) 10283502
 (32) 3.9.2002
 (33) PT
 (73) Continental Mabor - Industria de Pneus, S.A., Lou-sado, PT;
 (72) Silva Nuno Filipe Martins, Abade Neiva, PT; Pu-ga André Teixeira, Vila Nova de Gaia, PT; Maia, Antonio, Alberto da Silva, S. Mamede da Infesta, PT; Dias Ireneu Manuel Silva, Avintes, PT; Fer-reira Agostinho José Barbosa, Senhora da Hora, PT; Pinto Filipe de Sousa, Porto, PT;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/2003/000012
 (87) WO 2004/022323
(54) Automatický kontrolný a monitorovací systém pre toleranciu prekrytia spojov v textilnej vložke

9 (51) B32B 17/06, C03C 27/12

- (11) E 5517**
 (96) 02795997.2, 23.12.2002
 (97) 1458564, 29.4.2009
 (24) 29.4.2009
 (31) 344263 P, 294728
 (32) 27.12.2001, 15.11.2002
 (33) US, US
 (73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri, US;
 (72) BOURCIER David Paul, Ludlow, MA, US; KO-RAN François André, Longmeadow, MA, US; CROMMEN Jan Herbert Liliane, Atlixco, Mexi-co, Puebla, MX;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2002/041035
 (87) WO 2003/057478
(54) Spôsob laminovania skla a zariadenie na lami-novanie skla

9 (51) B44C 1/00, B44C 5/06

- (11) E 5484**
 (96) 05011890.0, 2.6.2005
 (97) 1604836, 15.4.2009
 (24) 15.4.2009
 (31) 102004028520
 (32) 11.6.2004
 (33) DE
 (73) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Warburg, DE;
 (72) Gibbels Uwe, Dr., Warburg, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob farbenia vajčiek s trblietavým efektom

9 (51) B60N 2/48, B60N 2/42, B60R 21/13

- (11) E 5482**
 (96) 06806480.7, 24.10.2006
 (97) 1951546, 22.4.2009
 (24) 22.4.2009
 (31) 102005056816
 (32) 24.11.2005
 (33) DE
 (73) Hydac Electronic GmbH, Saarbrücken, DE;
 (72) JACOBUS Heinz, Dudweiler, DE; WEINGARDT Alexander, Saarbrücken, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/010212
 (87) WO 2007/059835
(54) Odblokovacie zariadenie

9 (51) B60N 2/48, B60N 2/42, B60R 21/13

- (11) E 5501**
 (96) 06806479.9, 24.10.2006
 (97) 1951545, 22.4.2009
 (24) 22.4.2009
 (31) 102005056816
 (32) 24.11.2005
 (33) DE
 (73) Hydac Electronic GmbH, Saarbrücken, DE;
 (72) JACOBUS Heinz, Dudweiler, DE; WEINGARDT Alexander, Saarbrücken, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/010211
 (87) WO 2007/059834
(54) Odblokovacie zariadenie pre ovládaciu časť

9 (51) B60N 3/00

- (11) E 5567**
 (96) 04292227.8, 16.9.2004
 (97) 1516777, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 0311056
 (32) 19.9.2003
 (33) FR
 (73) VALEO VISION, Bobigny Cédex, FR;
 (72) Andrieu Michel, Pont de L'Arn, FR; Can Jean-Michel, Revel, FR; Lau Francis, Labruguire, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Osvetľovacie zariadenie pre zapalovač alebo multifunkčnú elektrickú zásuvku

9 (51) B60P 1/04, B60R 13/01

- (11) E 5487**
 (96) 05804285.4, 27.9.2005
 (97) 1794028, 11.3.2009
 (24) 11.3.2009
 (31) 0410241
 (32) 28.9.2004
 (33) FR
 (73) ALCAN RHENALU, Paris, FR;
 (72) FRIDRICI Vincent, Ecully, FR; DUSSUD Damien, Civrieux d'Azergues, FR; GUILLEMENET Jérôme Bâtiment A., Dijon, FR; ABRY Jean-Christophe, Thurins, FR; MEILLE Gérard, Sathonay Vil-lage, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2005/ 002388
 (87) WO 2006/035155
(54) Korba pre zrnité materiály

9 (51) B62D 25/08, B60Q 1/00**(11) E 5486**

(96) 06778715.0, 29.6.2006

(97) 1904361, 3.6.2009

(24) 3.6.2009

(31) 0507345

(32) 8.7.2005

(33) FR

(73) Faurecia Bloc Avant, Nanterre, FR;

(72) RIVIERE Caroline, Valentigney, FR; BERNE Sébastien, Luze, FR;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2006/001523

(87) WO 2007/006888

(54) Súprava čelného bloku vozidla a vozidlo obsahujúce túto súpravu**9 (51) B62D 33/00****(11) E 5556**

(96) 07731609.9, 13.2.2007

(97) 1996445, 29.4.2009

(24) 29.4.2009

(31) 0650922

(32) 17.3.2006

(33) FR

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Vélizy-Villacoublay, FR;

(72) BOUCHY Laurent, Baulne, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2007/050784

(87) WO 2007/116158

(54) Predĺžená karoséria automobilového vozidla**9 (51) B65D 75/52****(11) E 5557**

(96) 06027067.5, 29.12.2006

(97) 1939106, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Northfield, IL, US;

(72) Exner Ron, Icking, DE; Dagestad Olav, Oslo, NO;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(54) Znovu uzatvárateľné balenie**9 (51) B65H 54/28, B65H 67/04****(11) E 5470**

(96) 04704257.7, 22.1.2004

(97) 1599405, 10.12.2008

(24) 10.12.2008

(31) 0300812

(32) 22.1.2003

(33) FR

(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, Chambéry, FR;

(72) NAULET Christophe, Chambéry, FR; BOUVIER Jean-Marc, Barberaz, FR; VOLLET Jérôme, Chambéry, FR;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2004/000137

(87) WO 2004/067426

(54) Navíjacie zariadenie s odpojenými posunmi, pre termoplastické vlákna**9 (51) B67D 5/01****(11) E 5546**

(96) 05823827.0, 28.12.2005

(97) 1831099, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(31) 0453281

(32) 31.12.2004

(33) FR

(73) Bluestar Silicones France SAS, Lyon, FR;

(72) MAUGER Frédéric, Changy, FR; CRAPLET Julien, Cran, FR; JEAN Frédéric, Leverkusen, DE;

(74) Majlingová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/057204

(87) WO 2006/070010

(54) Spôsob balenia viskózneho produktu uloženého v skladovacích kontajneroch**9 (51) C07B 31/00, C07D 207/00, C07D 209/00, C07D 213/00, C07D 215/00, C07D 239/00****(11) E 5572**

(96) 03816679.9, 22.4.2003

(97) 1631533, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(73) Biocon Limited, Hebbagodi Bangalore, Karnataka, IN;

(72) PUTHIAPARAMPIL Tom Thomas, Bangalore, Karnataka, IN; POORNAPRAJNA Acharya, Bangalore, Karnataka, IN; ASWATHANARAYANAPPA Chandrashekar, Bangalore, Karnataka, IN; SRIDHARAN Madhavan, Karnataka, IN; GANESH Sambasivam, Bangalore, Karnataka, IN;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IN2003/000166

(87) WO 2004/094343

(54) Spôsob stereoselektívnej redukcie beta ketoesterov**9 (51) C07C 65/00, A61K 31/165, A61K 31/185, A61P 3/00****(11) E 5483**

(96) 05854992.4, 19.12.2005

(97) 1836151, 1.4.2009

(24) 1.4.2009

(31) 637930 P

(32) 21.12.2004

(33) US

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana, US;

(72) Gossett Lynn Stacy, Indianapolis, Indiana, US; Lopez Jose Eduardo, Fishers, Indiana, US; Warshawsky Alan M., Carmel, Indiana, US; Yee Ying Kwong, Oregon, US;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2005/046360

(87) WO 2006/069153

(54) Modulátory receptora vitamínu D

9 (51) C07C 69/00, C07D 209/00

- (11) E 5558**
(96) 06829483.4, 11.12.2006
(97) 1966118, 11.3.2009
(24) 11.3.2009
(31) 102005061756
(32) 21.12.2005
(33) DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;
(72) BERK Holger, Frankfurt am Main, DE; ZOCHER Frank, Frankfurt am Main, DE; FLEMMING Hans-Wolfram, Frankfurt am Main, DE; GAULER Rainer, Frankfurt am Main, DE; LEHNERT Rudolf, Frankfurt am Main, DE; LAUX Wolfgang, Antony, FR;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2006/011891
(87) WO 2007/079871
(54) Zlepšený spôsob prípravy ramiprilu

9 (51) C07D 205/00, A61K 31/397, A61P 3/00, C07C 235/00

- (11) E 5528**
(96) 07016889.3, 16.3.2004
(97) 1862455, 25.2.2009
(24) 25.2.2009
(31) 10314610
(32) 1.4.2003
(33) DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;
(72) Jaehne Gerhard, Dr., Frankfurt am Main, DE; Frick Wendelin, Dr., Frankfurt am Main, DE; Lindenschmidt Andreas, Dr., Frankfurt am Main, DE; Flohr Stefanie, Dr., Frankfurt am Main, DE; Heuer Hubert, dr., Frankfurt am Main, DE; Schaefer Hans-Ludwig, Frankfurt am Main, DE; Kramer Werner, Prof. Dr., Frankfurt am Main, DE; Galia Eric, Dr., Frankfurt am Main, DE; Glombik Heiner, Dr., Frankfurt am Main, DE;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) 11-((4R,6R)-4,5,6-trihydroxy-3-(R)-hydroxy-2-(S)-hydroxyhexylkarbamoyl)unde-kanová kyselina

9 (51) C07D 239/00

- (11) E 5536**
(96) 04790500.5, 12.10.2004
(97) 1673352, 8.4.2009
(24) 8.4.2009
(31) 10349423
(32) 16.10.2003
(33) DE
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
(72) LÜCKING Ulrich, Berlin, DE; KRÜGER Martin, Berlin, DE; JAUTELAT Rolf, Berlin, DE; SIE-MEISTER Gerhard, Berlin, DE;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) EP2004011661
(87) WO2005037800
(54) Sulfoximinsubstituované pyrimidíny ako inhibítory CDK a/alebo VEGF, ich výroba a použitie ako liečiv

9 (51) C07D 239/00, A61K 31/505, A61P 3/00

- (11) E 5535**
(96) 04768376.8, 8.9.2004
(97) 1663989, 15.4.2009
(24) 15.4.2009
(31) 0321127, 0404859
(32) 10.9.2003, 4.3.2004
(33) GB, GB
(73) AstraZeneca UK Limited, Greater London, GB;
(72) Booth Rebecca Jane, Macclesfield, Cheshire, GB; Cittern Peter Anthony, Bristol, Avon, GB; Crabb Jeffrey Norman, Bristol, Avon, GB; Horbury John, Bristol, Avon, GB; Jones David Wyn Calvert, Bristol, Avon, GB;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCTGB2004/003829
(87) WO 2005/023779
(54) Kryštalická forma vápenatej soli kyseliny bis [(E)-7-[4-(4-fluórfenyl)-6-izopropyl-2-[metyl-(metylsulfonyl)amino]pyrimidín-5-yl](3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-énovej]

9 (51) C07D 401/00, C07D 413/00, A61K 31/505, A61P 25/00

- (11) E 5496**
(96) 02772871.6, 20.9.2002
(97) 1427720, 4.3.2009
(24) 4.3.2009
(31) 2001331674, 2001331675, 2001331677, 2001331678
(32) 21.9.2001, 21.9.2001, 21.9.2001, 21.9.2001
(33) JP, JP, JP, JP
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP; Sanofi-Aventis, Paris, FR;
(72) UEHARA Fumiaki, Tokyo, JP; ARITOMO Keiichi, Tokyo, JP; SHODA Aya, Tokyo, JP; HIKI Shinsuke, Tokyo, JP; OKUYAMA Masahiro, Tokyo, JP; USUI Yoshihiro, Tokyo, JP; OOIIZUMI Mitsuru, Tokyo, JP; WATANABE Kazutoshi, Tokyo, JP; YAMAKOSHI Koichi, Tokyo, JP;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/JP2002/009685
(87) WO 2003/037888
(54) Deriváty 3-substituovaného 4-pyrimidónu

9 (51) C07D 401/00, A61K 31/4427, A61P 7/00

- (11) E 5563**
(96) 04764411.7, 24.8.2004
(97) 1660482, 29.4.2009
(24) 29.4.2009
(31) 10339862
(32) 29.8.2003
(33) DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;
(72) Sobotta Rainer, Ingelheim, DE; Sieger Peter, Mittelbiberach, DE; Schmid Rolf, Baltringen, DE;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2004/009432
(87) WO 2005/028468
(54) Zlúčenina metánsulfonát etylesteru kyseliny 3-[(2-[[4-(hexyloxykarbonylamino-imino-metyl)-fenylamino]-metyl]-1-metyl-1H-benzimidazol-5-karbonyl)-pyridín-2-yl-amino]-propiónovej a jej použitie ako liečivo

- 9 (51) C07D 401/00, A61K 31/4427, A61P 1/00**
(11) E 5505
 (96) 05760736.8, 29.6.2005
 (97) 1765807, 18.3.2009
 (24) 18.3.2009
 (31) 200401729
 (32) 2.7.2004
 (33) ES
 (73) ESTEVE QUIMICA, S.A., Barcelona, ES;
 (72) BERENGUER MAIMO Ramon, Barcelona, ES; COPPI Laura, Barcelona, ES; GASANZ GUIL-LÉN Yolanda, Barcelona, ES; MEDRANO RUPÉREZ Jorge, Barcelona, ES;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/053062
 (87) WO 2006/003163
(54) Pevné formy horečnatej soli (S)-omeprazolu a spôsoby ich prípravy

- 9 (51) C07D 471/00, A61K 31/4353, A61K 31/4523, A61K 31/5375, A61K 31/695, A61P 1/00, A61P 5/00, A61P 25/00, C07F 7/00**
(11) E 5522
 (96) 03758781.3, 22.10.2003
 (97) 1555265, 25.3.2009
 (24) 25.3.2009
 (31) 2002306695, 421071 P
 (32) 22.10.2002, 25.10.2002
 (33) JP, US
 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo, JP;
 (72) HIBI Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; HOSHINO Yori-hisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; KIKUCHI Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP; SHIN Kogyoku, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; TAKAHASHI Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; FUJISAWA Masae, Toride-shi, Ibaraki, JP; SHIBATA Hisashi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP; INO Mitsuhiko, Ushiku-shi, Ibaraki, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2003/013490
 (87) WO 2004/037822
(54) 7-fenyl pyrazolopyridínové zlúčeniny

- 9 (51) C07D 471/00, A61K 31/4738**
(11) E 5513
 (96) 05738868.8, 28.4.2005
 (97) 1740584, 3.12.2008
 (24) 3.12.2008
 (31) 2004134705
 (32) 28.4.2004
 (33) JP
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;
 (72) KAJINO M., Osaka-shi, Osaka, JP; HIRD N. W., Osaka-shi, Osaka, JP; TARUI Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP; BANNO H., Osaka-shi, Osaka, JP; KAWANO Y., Suita-shi, Osaka, JP; INATOMI N., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2005/008558
 (87) WO2005/105802
(54) Kondenzovaný chinolínový derivát a jeho použitie

- 9 (51) C07D 473/00, A61K 31/4353, A61P 3/00**
(11) E 5564
 (96) 05707354.6, 12.2.2005
 (97) 1758905, 29.4.2009
 (24) 29.4.2009
 (31) 102004008112, 102004012921, 102004032263
 (32) 18.2.2004, 17.3.2004, 3.7.2004
 (33) DE, DE, DE
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Himmelsbach Frank, Mittelbeberach, DE; Langkopf Elke, Warthausen, DE; Eckhardt Matthias, Biberach, DE; Tadayyon Mohammad, Hertford, GB; Thomas Leo, Biberach, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/001427
 (87) WO 2005/085246
(54) 8-[amino-piperidin-1-yl]-xantíny, ich príprava a ich použitie ako inhibítory DPP-IV

- 9 (51) C07D 489/00, C07D 221/00**
(11) E 5485
 (96) 05782842.8, 14.9.2005
 (97) 1794165, 15.4.2009
 (24) 15.4.2009
 (31) 0421687
 (32) 30.9.2004
 (33) GB
 (73) Johnson Matthey Public Limited Company, London, GB;
 (72) GOODWIN Neil John, Dalry Edinburgh, GB; MITCHELL Melville, Edinburgh, GB; THOMSON Neil Kenneth, Linlithgow, West Lothian, GB; WILSON George Scott, Edinburgh, GB; YOUNG Maureen Joan, Currie, Edinburgh, GB;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2005/003547
 (87) WO 2006/035195
(54) Spôsob prípravy opiátových analgetík redukčnou alkyláciou

- 9 (51) C07D 513/00**
(11) E 5495
 (96) 05761235.0, 23.6.2005
 (97) 1856132, 1.4.2009
 (24) 1.4.2009
 (31) CH02252005
 (32) 8.3.2005
 (33) IN
 (73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad (Andra Pradesh), IN;
 (72) RAMAKRISHNA Venkata Satya Nirogi, Hyderabad, Andra Pradesh, IN; SHIRSATH Vikas Shreekrishna, Hyderabad, Andra Pradesh, IN; KAMBHAMPATI Rama Sastri, Hyderabad, Andra Pradesh, IN; DESHPANDE Amol Dinkar, Hyderabad, Andra Pradesh, IN; KOTHMIRKAR Prabhakar, Hyderabad, Andra Pradesh, IN; JASTI Venkateswarlu, Hyderabad, Andra Pradesh, IN;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IN2005/000214
 (87) WO 2006/095360
(54) Spôsob prípravy substituovaných benzotiazínindolov

9 (51) C07K 7/00, A61K 38/12**(11) E 5514**

(96) 06013976.3, 17.10.2002

(97) 1714977, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 346201 P, 370596 P

(32) 19.10.2001, 5.4.2002

(33) US, US

(73) Isotechnika Inc., Edmonton, AB, CA;

(72) Naicker Selvaraj, Edmonton, Alberta, CA; Yatscoff Randall W., Edmonton, Alberta, CA; Foster Robert T., Edmonton, Alberta, CA; Abel Mark, Edmonton, Alberta, CA; Jayaraman Seetharaman, Edmonton, Alberta, CA; Mair Hans-Jürgen, Lörrach, DE; Adam Jean-Michel, Reinach BL, CH; Lohri Bruno, Reinach BL, CH;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Syntéza analógov cyklosporínu**9 (51) C07K 9/00****(11) E 5512**

(96) 05819994.4, 27.10.2005

(97) 1805211, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 200401652, 200401768

(32) 27.10.2004, 15.11.2004

(33) DK, DK

(73) Axellia Pharmaceuticals ApS, Copenhagen S, DK;

(72) AASSVEEN Lene, Oslo, NO; LUNDHAUG Kamilla, Oslo, NO; AASTORP HIRTH Kjersti, Oslo, NO;

(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;

(86) PCT/EP2005/011631

(87) WO 2006/045627

(54) Čistenie glykopeptidov**9 (51) C07K 14/005, C12N 5/10, A61K 39/12, A61K 39/29****(11) E 5540**

(96) 03765007.4, 16.7.2003

(97) 1539808, 8.4.2009

(24) 8.4.2009

(31) 10233064

(32) 19.7.2002

(33) DE

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) NEUBAUER Antonie, München, DE; ZIEGLER Christina, München, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2003/007730

(87) WO 2004/009802

(54) gM-negatívne EHV-mutanty bez heterológnych elementov**9 (51) C07K 14/435****(11) E 5488**

(96) 04777335.3, 29.6.2004

(97) 1639007, 8.4.2009

(24) 8.4.2009

(31) 609775

(32) 30.6.2003

(33) US

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY, US;

(72) Daly Thomas J., New City, NY, US; Fandl James P., LaGrangeville, NY, US; Papadopoulos Nicholas J., LaGrangeville, NY, US;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2004/021059

(87) WO 2005/000895

(54) Blokátory VEGF a ich terapeutické využitia**9 (51) C07K 16/00, C12N 15/62, C07K 19/00****(11) E 5541**

(96) 06703578.2, 5.1.2006

(97) 1699826, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 641144 P

(32) 5.1.2005

(33) US

(73) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Wien, AT;

(72) WOZNIAC-KNOPP Gordana, Vienna, AT; RÜCKER Florian, Vienna, AT; HIMMLER Gottfried, Gross-Enzersdorf, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2006/050059

(87) WO 2006/072620

(54) Syntetické imunoglobulínové domény s väzobnými vlastnosťami skonštruované v oblastiach molekuly odlišných od oblastí determinujúcich komplementaritu**9 (51) C08G 73/00, B01D 67/00, B01D 71/00****(11) E 5508**

(96) 04804415.0, 30.12.2004

(97) 1706441, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(31) 10361832

(32) 30.12.2003

(33) DE

(73) BASF Fuel Cell GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) UENSAL Oemer, Mainz, DE; BREHL Kilian, Weilmünster, DE; THIEMER Edmund, Flacht, DE;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/014830

(87) WO 2005/063851

(54) Membrána s protónovou vodivosťou a jej využitie**9 (51) C08K 3/00, C08L 33/00, E03C 1/18****(11) E 5552**

(96) 05706956.9, 21.1.2005

(97) 1706448, 29.4.2009

(24) 29.4.2009

(31) 102004004510

(32) 23.1.2004

(33) DE

(73) BLANCO GmbH + Co KG, Oberderdingen, DE;

(72) GILDENPFENNIG Anja, Eppingen-Mühlbach, DE; HAJEK Andreas, Brackenheim, DE; HECK Thomas, Aglasterhausen, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/000592

(87) WO 2005/071000

(54) Lejacia hmota, obzvlášť na výrobu kuchynských dresov, sanitárnych tvarovaných telies, kuchynských pracovných dosák alebo podobne

9 (51) C08K 5/00, C08L 83/00**(11) E 5471**

(96) 04767289.4, 9.6.2004

(97) 1641870, 7.1.2009

(24) 7.1.2009

(31) 0307815

(32) 27.6.2003

(33) FR

(73) Bluestar Silicones France, Lyon Cedex 03, FR;

(72) CHAUSSADE Marc, Villeurbanne, FR; PREBET Christiane, Taluyers, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2004/001423

(87) WO 2005/003222

(54) Jednozložková polyorganosiloxánová kompozícia zosieťujúca na silikónový elastomer

(86) PCT/US2005/014385

(87) WO 2005/104744

(54) Spôsob vytvárania štruktúr za použitia zapuzdreného adhezívneho materiálu**9 (51) C08L 83/00, C09J 183/00, C08K 5/00****(11) E 5493**

(96) 05825983.9, 9.12.2005

(97) 1848775, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(31) 0413640

(32) 21.12.2004

(33) FR

(73) Bluestar Silicones France, Lyon Cedex 03, FR;

(72) POUCHELON Alain, Meyzieu, FR; BLANC-MAGNARD Delphine, Lyon, FR; GEORGE Catherine, Ecully, FR; ZANANDREA Fabio, Lyon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2005/003088

(87) WO 2006/067294

(54) Jednozložková adhézna silikónová elastomérna kompozícia zosieťovateľná polyadiáciou**9 (51) C09D 151/00****(11) E 5498**

(96) 02762578.9, 26.9.2002

(97) 1448734, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(31) 0124280

(32) 10.10.2001

(33) GB

(73) DSM IP Assets B.V., TE Heerlen, NL;

(72) SATGURUNATHAN Rajasingham, AC Waalwijk, NL; BOUMAN Jan, AC Waalwijk, NL; GOULD Alan Jack, AC Waalwijk, NL;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2002/004374

(87) WO 2003/031526

(54) Vodná náterová kompozícia**9 (51) C09J 5/00, C09J 11/02, C09J 5/06****(11) E 5568**

(96) 05747034.6, 27.4.2005

(97) 1756241, 4.3.2009

(24) 4.3.2009

(31) 565964 P, 114631

(32) 28.4.2004, 26.4.2005

(33) US, US

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI, US;

(72) Harthcock Matthew, Oakland Township, MI, US; Hable Christopher, Romeo, MI, US;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

9 (51) C10G 27/00**(11) E 5506**

(96) 04781388.6, 17.8.2004

(97) 1668095, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(31) 644255

(32) 20.8.2003

(33) US

(73) Cullen Mark, Reno, Nevada, US;

(72) Cullen, Mark, Reno, Nevada, US;

(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2004/026683

(87) WO 2005/019383

(54) Spracovanie ropných frakcií, fosílnych palív a ich produkty**9 (51) C21B 7/18, F27B 1/00, F27D 3/00****(11) E 5491**

(96) 05813563.3, 16.11.2005

(97) 1833999, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 04257351

(32) 26.11.2004

(33) EP

(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Thornaby Stockton-on-Tees, GB; Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Linz, AT;

(72) Fletcher Jeremy, Stockton-on-Tees, GB; KIBBLE Brian, Stockton-on-Tees, GB; SPRENGER Harald, Freistadt, AT; WIEDER Kurt, Schwertberg, AT; WURM Johann, Bad Zell, AT;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/012281

(87) WO 2006/056350

(54) Zariadenie na rozdeľovanie materiálu do pece**9 (51) C23C 14/16, C23C 14/02, C23C 14/58, C23C 10/00****(11) E 5497**

(96) 04765533.7, 23.9.2004

(97) 1664368, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(31) 03447234

(32) 24.9.2003

(33) EP

(73) ArcelorMittal France, Saint-Denis, FR;

(72) DE MEYER, Marijke, Evergem-Sleidinge, BE; CLAESSENS, Serge, Deurne, BE; HÖRZENBERGER, Franz, Assenede, BE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/010673

(87) WO 2005/028695

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu kovom potiahnutých oceľových výrobkov

9 (51) D21H 27/18, D21H 17/00, E04F 15/024**(11) E 5474**

(96) 04103947.0, 18.8.2004

(97) 1536065, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(31) 20318290 U

(32) 26.11.2003

(33) DE

(73) Interklarion Limited, Engomi, Nikosia, CY;

(72) Schitter Leonhard, Dr., Hallwang, AT;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Antistatický papier a panel**9 (51) E01D 15/00, B60F 3/00****(11) E 5502**

(96) 06794223.5, 26.7.2006

(97) 1907629, 11.2.2009

(24) 11.2.2009

(31) 0508017

(32) 27.7.2005

(33) FR

(73) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, Paris, FR;

(72) Richeux Elisabeth, La Ciotat, FR; Aubert Henri, Sanary, FR;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2006/001825

(87) WO 2007/012757

(54) Systém na dopravu premost'ovacej konštrukcie pomocou cestného vozidla premeniteľného na obojživelné vozidlo, pre umožňovanie akémukoľvek cestnému vozidlu prekonať medzeru, ktorá je suchá alebo naplnená vodou**9 (51) E04B 5/02, E04C 3/29, E04C 5/01, B28B 23/02, E04B 2/86****(11) E 5547**

(96) 05076214.5, 24.5.2005

(97) 1600573, 29.4.2009

(24) 29.4.2009

(31) 1026256

(32) 25.5.2004

(33) NL

(73) Bartoli N.V., Willemstad, Curaçao, AN;

(72) Bartels Michael Jacobus Gerhardus, Ootmarsum, NL;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Prefabrikovaný konštrukčný prvok**9 (51) E04F 13/02, E06B 1/04****(11) E 5509**

(96) 06116250.9, 28.6.2006

(97) 1873325, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(73) Under-Cover, Herentals, BE;

(72) Rottiers Alex, Lichtaart, BE; Weyers Tom, Grobendonk, BE; Mees Stephan, Berchem, BE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Systém pre dekoráciu interiéru**9 (51) E04H 4/00****(11) E 5539**

(96) 05850142.0, 6.12.2005

(97) 1819890, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(31) 202004018882 U

(32) 7.12.2004

(33) DE

(73) Poolhaus Schwimmbad und Whirlpool GmbH, Ratingen, DE;

(72) SCHYDLO Marc O., Ratingen, DE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE2005/002198

(87) WO 2006/061003

(54) Schodová jednotka**9 (51) E05C 7/00, E05B 17/00, E05C 1/00, E05C 9/00****(11) E 5500**

(96) 06011068.1, 16.9.2003

(97) 1698750, 11.3.2009

(24) 11.3.2009

(31) 20218256 U

(32) 25.11.2002

(33) DE

(73) MAYER & CO., Salzburg, AT;

(72) Kofler Gerhard Erich, Ing., Salzburg, AT;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Kovanie pre dvojkrídlové okná, dvere a podobne, bez medzistĺpika**9 (51) F02M 27/00****(11) E 5524**

(96) 05802907.5, 2.11.2005

(97) 1831533, 17.12.2008

(24) 17.12.2008

(31) 0402221

(32) 3.11.2004

(33) HU

(73) Szalai Tamás, Pécs, HU;

(72) Szalai Tamás, Pécs, HU;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU2005/000119

(87) WO2006048694

(54) Magnetické zariadenie na spracovanie tekutých a plynných látok**9 (51) F04B 39/10, F04B 27/10****(11) E 5481**

(96) 05405282.4, 5.4.2005

(97) 1719911, 18.3.2009

(24) 18.3.2009

(73) Lehmann Franz, Evillard, CH;

(72) Lehmann Franz, Evillard, CH;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Tesniaca platnička a spôsob jej výroby

9 (51) F04B 43/02, F04B 53/00**(11) E 5526**

(96) 06808385.6, 2.11.2006

(97) 1945951, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(31) 0522845, 0601040

(32) 9.11.2005, 19.1.2006

(33) GB, GB

(73) DLP Limited, Braddan (Isle of Man), GB;

(72) STIMPSON Robert William, Isle of Man, GB;
WANG Yanchun, Isle of Man, GB;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2006/004086

(87) WO 2007/054667

(54) Membránové čerpadlo**9 (51) F15B 11/00, F15B 13/00****(11) E 5548**

(96) 04292928.1, 9.12.2004

(97) 1548287, 8.4.2009

(24) 8.4.2009

(31) 0315427

(32) 23.12.2003

(33) FR

(73) NEXTER Systems, Roanne, FR;

(72) Charles-Bernaud Daniel, Bourges, FR; Grelat Philippe, Bourges, FR; Pollet Franck, La Chapelle Saint Ursin, FR;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(54) Regulačné zariadenie polohy hydraulického akčného člena a doska rozhrania servoventilu prevádzkovaného v takomto zariadení**9 (51) F15B 15/00, B07C 5/36****(11) E 5571**

(96) 04076688.3, 9.6.2004

(97) 1605170, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(73) OSENEY LIMITED, Dublin 24, IE;

(72) Meagher Diarmuid, Sacramento CA, US; Bligh Anthony, Lucan, County Dublin, IE; Moynihan Maurice, Dublin 18, IE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Pneumatický systém na vyradovanie výrobov so vzduchovou pružinou**9 (51) F21V 14/00, F21V 19/02****(11) E 5565**

(96) 06020095.3, 26.9.2006

(97) 1906082, 17.12.2008

(24) 17.12.2008

(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Leichlingen, DE;

(72) Kirsten Martin, Dr., Burscheid, DE; Schütte Bernhard, Langenfeld, DE; Köller Matthias, Leichlingen, DE; Kretzer Thorsten, Leverkusen, DE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(54) Osvetľovacie zariadenie**9 (51) F23G 7/06, F23G 5/027****(11) E 5499**

(96) 04789949.7, 7.10.2004

(97) 1695009, 14.1.2009

(24) 14.1.2009

(31) 10349365

(32) 16.10.2003

(33) DE

(73) Herlt Christian, Vielist, DE;

(72) Herlt Christian, Vielist, DE;

(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE2004/002240

(87) WO 2005/040680

(54) Splyňovací kotol na spaľovanie tuhých horľavých látok, zvlášť balíkov slamy s optimálnymi hodnotami pre vypúšťané odpadové plyny**9 (51) G01S 5/10****(11) E 5510**

(96) 06762305.8, 30.6.2006

(97) 1896868, 1.4.2009

(24) 1.4.2009

(31) 05014183

(32) 30.6.2005

(33) EP

(73) SES Astra S.A., Château de Betzdorf, LU;

(72) Gross Markus, Ottweiler, DE; Krier Georges, Grevenmacher, LU; Harles Guy, Fentange, LU;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2006/006371

(87) WO 2007/003367

(54) Spôsob a zariadenie na určovanie polohy stacionárneho družicového prijímača**9 (51) G02B 6/00****(11) E 5531**

(96) 05728627.0, 29.3.2005

(97) 1733263, 28.1.2009

(24) 28.1.2009

(31) 102004015293

(32) 29.3.2004

(33) DE

(73) Albis Plastic GmbH, Hamburg, DE;

(72) Flehinghaus Michael, Reinbeck, DE; Teitge Andreas, Hamburg, DE;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/003283

(87) WO 2005/093477

(54) Osvetľiteľná informačná jednotka**9 (51) G04B 17/00****(11) E 5494**

(96) 04803320.3, 27.11.2004

(97) 1815300, 25.2.2009

(24) 25.2.2009

(73) BNB CONCEPT SA, Crans-prés-Céligny, CH;

(72) Buttet Mathias, Divonne les Bains, FR; Barbasini Enrico, Ambilly, FR; Navas Michel, Collonges, FR;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/013490

(87) WO 2006/056229

(54) Hodinársky výrobok s indikáciou sekúnd pomocou tourbillonu alebo karuselu

9 (51) G05B 19/418**(11) E 5553**

- (96) 06743379.7, 21.4.2006
(97) 1875319, 25.3.2009
(24) 25.3.2009
(31) 102005019427
(32) 25.4.2005
(33) DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;
(72) HILDEBRAND Andreas, Mahlow, DE; HELM Thomas, Berlin, DE; SEYDELL Oliver, Berlin, DE; PIRSING Andreas, Sommerfeld, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2006/061764
(87) WO 2006/114398

(54) Spôsob prevádzky priemyselného zariadenia**9 (51) H04W 4/20, H04L 12/58****(11) E 5566**

- (96) 02781097.7, 23.9.2002
(97) 1430737, 3.12.2008
(24) 3.12.2008
(31) 10146878
(32) 24.9.2001
(33) DE
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Bonn, DE;
(72) Kramarz-Von Kohout Gerhard, Bonn, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/DE2002/003559
(87) WO 2003/028391

(54) Spôsob ukladania krátkych správ**9 (51) G08C 17/00****(11) E 5543**

- (96) 06013303.0, 28.6.2006
(97) 1746556, 4.3.2009
(24) 4.3.2009
(31) 102005034226
(32) 19.7.2005
(33) DE
(73) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, St. Georgen, DE;
(72) Binnig Richard, Mariazell, DE;
(74) Knopp Juraj, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob zaznamenania špecifických údajov o prostredí v miestnostiach**9 (51) G21F 9/06, G21F 9/12, G21F 9/16****(11) E 5551**

- (96) 06776908.3, 17.8.2006
(97) 1943654, 8.4.2009
(24) 8.4.2009
(31) 05023808, 05028134
(32) 1.11.2005, 22.12.2005
(33) EP, EP
(73) PAUL SCHERRER INSTITUT, Villigen PSI, CH;
(72) BRUCHERTSEIFER Horst, Frick, CH; GUENTAY Salih, Untersiggenthal, CH;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2006/008103
(87) WO 2007/051503

(54) Rýchla redukcia jódomých látok na jód**9 (51) H01F 30/06, H01F 27/06****(11) E 5533**

- (96) 05799949.2, 6.10.2005
(97) 1797573, 25.2.2009
(24) 25.2.2009
(31) 102004048793, 102005041975
(32) 7.10.2004, 3.9.2005
(33) DE, DE
(73) Hanser Volker Werner, Kehl, DE;
(72) Hanser Volker Werner, Kehl, DE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2005/010783
(87) WO 2006/040074

(54) Toroidný transformátor s prstencovými jadrami

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/48	5570	A61K 39/395	5580	B60P 1/04	5487	C09D 151/00	5498
A01N 47/10	5569	A61K 47/36	5507	B62D 25/08	5486	C09J 5/00	5568
A01N 65/00	5527	A61M 1/16	5575	B62D 33/00	5556	C10G 27/00	5506
A23C 9/13	5478	A61M 5/20	5473	B65D 75/52	5557	C21B 7/18	5491
A23C 19/00	5520	A61M 39/02	5554	B65H 54/28	5470	C23C 14/16	5497
A23L 2/52	5479	A61P 9/00	5529	B67D 5/01	5546	D21H 27/18	5474
A23L 3/015	5560	A61P 35/00	5559	C07B 31/00	5572	E01D 15/00	5502
A41B 11/00	5504	A63B 49/02	5515	C07C 65/00	5483	E04B 5/02	5547
A41B 11/00	5581	B01D 9/00	5477	C07C 69/00	5558	E04F 13/02	5509
A44B 18/00	5576	B01D 9/00	5544	C07D 205/00	5528	E04H 4/00	5539
A47J 27/16	5545	B01J 20/04	5503	C07D 239/00	5535	E05C 7/00	5500
A61B 17/068	5511	B09B 3/00	5579	C07D 239/00	5536	F02M 27/00	5524
A61K 9/00	5475	B09B 3/00	5518	C07D 401/00	5505	F04B 39/10	5481
A61K 9/10	5516	B21B 1/46	5562	C07D 401/00	5563	F04B 43/02	5526
A61K 9/107	5582	B21D 28/02	5472	C07D 401/00	5496	F15B 11/00	5548
A61K 9/14	5555	B21D 37/00	5532	C07D 471/00	5513	F15B 15/00	5571
A61K 9/26	5476	B21D 39/03	5538	C07D 471/00	5522	F21V 14/00	5565
A61K 31/00	5561	B22C 1/16	5523	C07D 473/00	5564	F23G 7/06	5499
A61K 31/185	5489	B29B 9/02	5537	C07D 489/00	5485	G01S 5/10	5510
A61K 31/40	5480	B29C 53/00	5542	C07D 513/00	5495	G02B 6/00	5531
A61K 31/445	5519	B29C 53/00	5521	C07K 7/00	5514	G04B 17/00	5494
A61K 31/4468	5525	B29C 67/00	5549	C07K 9/00	5512	G05B 19/418	5553
A61K 31/53	5550	B29D 30/08	5530	C07K 14/005	5540	G08C 17/00	5543
A61K 31/5375	5534	B29D 30/38	5573	C07K 14/435	5488	G21F 9/06	5551
A61K 31/55	5577	B32B 17/06	5517	C07K 16/00	5541	H01F 30/06	5533
A61K 31/726	5492	B44C 1/00	5484	C08G 73/00	5508	H04W 4/20	5566
A61K 36/00	5578	B60N 2/48	5501	C08K 3/00	5552		
A61K 38/17	5490	B60N 2/48	5482	C08K 5/00	5471		
A61K 39/395	5574	B60N 3/00	5567	C08L 83/00	5493		

SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov

(11) E 5419

(97) 1841765, 25.3.2009

(24) 25.3.2009

(45) 6.8.2009

(54) Imidazo[4,5-c] pyridínová zlúčenina na anti-ránu terapiu

MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) **E 17**
(97) 1431239
Dátum zániku: 16.12.2008

(11) **E 952**
(97) 1570710
Dátum zániku: 10.12.2008

(11) **E 157**
(97) 1318131
Dátum zániku: 3.12.2008

(11) **E 1010**
(97) 1431086
Dátum zániku: 20.12.2008

(11) **E 170**
(97) 1426049
Dátum zániku: 2.12.2008

(11) **E 1097**
(97) 1588028
Dátum zániku: 17.12.2008

(11) **E 244**
(97) 1428708
Dátum zániku: 12.12.2008

(11) **E 1352**
(97) 1458697
Dátum zániku: 9.12.2008

(11) **E 266**
(97) 1321081
Dátum zániku: 13.12.2008

(11) **E 1593**
(97) 1453748
Dátum zániku: 11.12.2008

(11) **E 313**
(97) 1333211
Dátum zániku: 20.12.2008

(11) **E 1703**
(97) 1319603
Dátum zániku: 9.12.2008

(11) **E 392**
(97) 1461189
Dátum zániku: 18.12.2008

(11) **E 1864**
(97) 1579093
Dátum zániku: 12.12.2008

(11) **E 670**
(97) 1459426
Dátum zániku: 2.12.2008

(11) **E 2009**
(97) 1317979
Dátum zániku: 3.12.2008

(11) **E 800**
(97) 1585753
Dátum zániku: 10.12.2008

(11) **E 2109**
(97) 1575942
Dátum zániku: 15.12.2008

(11) **E 843**
(97) 1454320
Dátum zániku: 10.12.2008

(11) **E 2153**
(97) 1696935
Dátum zániku: 22.12.2008

(11) **E 930**
(97) 1451034
Dátum zániku: 2.12.2008

(11) **E 2169**
(97) 1458672
Dátum zániku: 18.12.2008

(11) **E 942**
(97) 1461568
Dátum zániku: 28.12.2008

(11) **E 2185**
(97) 1691804
Dátum zániku: 1.12.2008

(11) **E 2210**
(97) 1697371
Dátum zániku: 17.12.2008

(11) **E 2223**
(97) 1697370
Dátum zániku: 17.12.2008

(11) **E 2376**
(97) 1692013
Dátum zániku: 9.12.2008

(11) **E 2411**
(97) 1456189
Dátum zániku: 20.12.2008

(11) **E 2426**
(97) 1318082
Dátum zániku: 3.12.2008

(11) **E 2708**
(97) 1676639
Dátum zániku: 20.12.2008

(11) **E 2744**
(97) 1613304
Dátum zániku: 9.12.2008

(11) **E 2773**
(97) 1488032
Dátum zániku: 17.12.2008

(11) **E 2809**
(97) 1706605
Dátum zániku: 16.12.2008

(11) **E 2837**
(97) 1488031
Dátum zániku: 17.12.2008

(11) **E 2998**
(97) 1674101
Dátum zániku: 21.12.2008

(11) **E 3028**
(97) 1573335
Dátum zániku: 22.12.2008

(11) **E 3091**
(97) 1702390
Dátum zániku: 14.12.2008

(11) **E 3291**
(97) 1761524
Dátum zániku: 27.12.2008

(11) **E 3616**
(97) 1671841
Dátum zániku: 5.12.2008

(11) **E 5151**
(97) 1563219
Dátum zániku: 20.11.2008

PC4A

Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) **E 3130**
(97) 1575715, 12.12.2007
(73) Cupori Group Oy, Espoo, FI;
Predchádzajúci majiteľ:
Outokumpu Oyj, Espoo, FI;
Dátum uzavretia zmluvy: 2.6.2009
Dátum zápisu do registra: 21.7.2009
