

**ČASŤ**

**PATENTY**

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

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

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

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

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symboly hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

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

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| <b>BA9A</b> | Zverejnené patentové prihlášky  | <b>FG4A</b> | Udelené patenty   |
| <b>FA9A</b> | Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa | <b>MA4A</b> | Zaniknuté patenty vzdáním sa  |
| <b>FB9A</b> | Zastavené konania o patentových prihláškach                           | <b>MA4F</b> | Zaniknuté autorské osvedčenia vzdáním sa                              |
| <b>FC9A</b> | Zamietnuté patentové prihlášky  | <b>MC4A</b> | Zrušené patenty   |
| <b>FD9A</b> | Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku                           | <b>MC4F</b> | Zrušené autorské osvedčenia   |
| <b>GB9A</b> | Prevody a prechody práv na patentové prihlášky                        | <b>MG4A</b> | Čiastočne zrušené patenty   |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (zálohy)               | <b>MG4F</b> | Čiastočne zrušené autorské osvedčenia                                 |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na patentové prihlášky (ukončenie zálohov)    | <b>MK4A</b> | Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti                            |
| <b>QA9A</b> | Ponuky licencií   | <b>MK4F</b> | Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti                |
| <b>QA9A</b> | Spät'vzatia ponúk licencií  | <b>MM4A</b> | Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov             |
|             |   | <b>MM4F</b> | Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov |
|             |   | <b>PA4A</b> | Zmeny autorských osvedčení na patenty                                 |
|             |   | <b>PC4A</b> | Prevody a prechody práv na patenty                                    |
|             |   | <b>PC4F</b> | Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia                        |
|             |   | <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)                           |
|             |   | <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na patenty (ukončenie zálohov)                |
|             |   | <b>PD4F</b> | Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)               |
|             |   | <b>PD4F</b> | Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (ukončenie zálohov)    |
|             |   | <b>QA4A</b> | Ponuky licencií   |
|             |   | <b>QA4A</b> | Spät'vzatia ponúk licencií  |
|             |   | <b>QB4A</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty                 |
|             |   | <b>QB4F</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia     |
|             |   | <b>QC4A</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty                       |
|             |   | <b>QC4F</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia           |
|             |   | <b>SB4A</b> | Patenty zapísané do registra po odtajnení                             |
|             |   | <b>SB4F</b> | Autorské osvedčenia zapísané do registra po odtajnení                 |

## 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)       |
|---------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 97-2012 | F27B 7/00  | 38-2013   | F16J 9/00  | 50008-2013 | F16D 65/00 | 50051-2013 | B25J 13/00 |
| 34-2013 | G01N 3/00  | 39-2013   | A63B 21/00 | 50009-2013 | D03D 15/00 | 5023-2014  | B29C 70/00 |
| 35-2013 | A61L 2/00  | 40-2013   | A61K 47/00 | 50012-2013 | A61K 31/00 |            |            |
| 37-2013 | A61K 36/00 | 5014-2013 | B65G 35/00 | 50013-2013 | B61L 29/00 |            |            |

(51) **A61K 31/00, C07C 45/00, C07C 49/00, C07D 209/00**

(21) **50012-2013**

(22) 26.4.2013

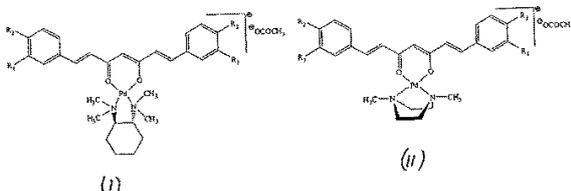
(71) Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, SK; Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava, SK;

(72) Miklášová Natália, Bratislava, SK; Mikláš Roman, Bratislava, SK; Devínsky Ferdinand, Bratislava, SK;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) **Paládnaté komplexy kurkumínu a jeho analógov a spôsob ich prípravy**

(57) Opísané sú paládnaté komplexy kurkumínu a jeho analógov všeobecného vzorca (i) a (II), kde R<sub>1</sub> a R<sub>2</sub>, nezávisle na sebe, značí vodík, hydroxylovú, metoxy alebo etoxy skupinu, ako aj spôsob ich prípravy.



(51) **A61K 36/00, A23L 2/00**

(21) **37-2013**

(22) 12.4.2013

(71) Majková Lucia, PhDr., Ivanka pri Dunaji, SK;

(72) Majková Lucia, PhDr., Ivanka pri Dunaji, SK;

(74) CLC advokátska kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(54) **Nápoj obsahujúci ayurvédsky bylinný extrakt**

(57) Nápoj obsahujúci ayurvédsky bylinný extrakt z rastliny ashwagandha (*Withania somnifera*) a extrakt z bieleho čaju.

(51) **A61K 47/00**

(21) **40-2013**

(22) 29.4.2013

(71) EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Nové Zámky, SK;

(72) Veverka Miroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Veverková Eva, Ing., CSc., Bratislava, SK; Vodný Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Gallovič Ján, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Komplexy arabinogalaktánu a spôsob ich prípravy a ich použitie**

(57) Opísané sú komplexy arabinogalaktánu s jednou až tromi komplex formujúcimi látkami vybranými z: naringín, silibín, silibín, genisteín, daidzeín, kvercetin, rutin, dihydrokvercetin, kyselina galová, kyselina chlorogenová, diosmín, hesperidín, es-cín, troxuretín, kyselina askorbová, kyselina izo-askorbová, kyselina hydroxycitrónová, boswellove kyseliny, kyselina rozmarínová, taurín, edaravon, keratín, teanín, epigalokatechín, antokyanidiny, tokoferol, kyselina eikozapentaénová, kyselina dokozahexaénová, chitosan, beta-glukán, luteín, kyselina linolová, kyselina arachidonová, kyselina listová, kyselina acetylsalicylová, kyselina panto-ténová, L-karnitín, koenzým Q10, arginín, aspara-gín, cysteín, metionín, tiamín, nikotínamid, kur-kumín, polykozanol, lykopén, resveratrol, pteros-tilben, floridzín, eskulín, glutatión, melatonín, chon-droitín, glukózamín, fluorouracil, imatinib, hydro-xymočovina, klopidogrel, sitagliptín, metformín, galantamín, ginkgo a ich farmaceuticky akcepto-vateľných solí a solí stopových prvkov. Opísaný je tiež spôsob ich prípravy a ich použitie na pre-ventívne a liečebné účely.

(51) **A61L 2/00, B09C 1/00, C02F 1/00**

(21) **35-2013**

(22) 9.4.2013

(71) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;

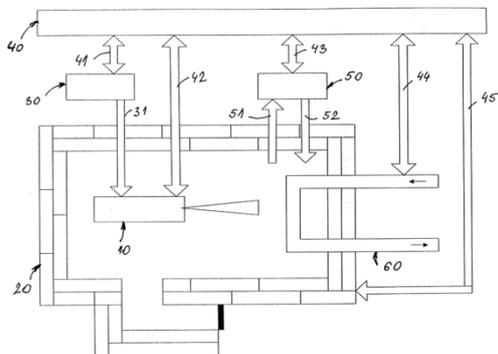
(72) Slezák Ján, prof. MUDr. DrSc, Bratislava, SK; Fülöp Marko, Ing., CSc., Bratislava, SK; Šiplák Dušan, Ing., Považská Bystrica, SK; Pajdlhauer Dušan, Ing., Humenné, SK; Hudák Marek, Ing., PhD., Trenčín, SK;

(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;

(54) **Premiestniteľný modulárny ožarovací komplex**

(57) Premiestniteľný modulárny ožarovací komplex pozostáva z modulárneho systému (20) radiačnej ochrany a zdroja (10) ionizujúceho žiarenia spojeného cez systém (31) vedení napájacích napätí a príslušných signálov so systémom zdrojov (30) napájacích napätí a cez riadiace a komunikačné linky (42) s riadiacim, kontrolným, monitorova-cím a validačným systémom (40), kde modulárny systém (20) radiačnej ochrany je vybavený sys-témom (60) dopravy ožarovaných materiálov do a z priestoru ožarovania a vzduchotechnickým a filtračným systémom (50), pričom systém zdro-jov (30) napájacích napätí, zdroj (10) ionizujúce-ho žiarenia, vzduchotechnický a filtračný systém (50), systém (60) dopravy ožarovaných materiá-lov do a z priestoru ožarovania sú cez riadiace a komunikačné linky (41, 43, 44 a 45) spojené

s radiacím, kontrolným, monitorovacím a validačným systémom (40). Premiestniteľný modulárny ožarovací komplex, kde zdroj (10) ionizujúceho žiarenia, modulárny systém (20) radiačnej ochrany, systém zdrojov (30) napájacích napätí, radiáci, kontrolný, monitorovací a validačný systém (40), vzduchotechnický a filtračný systém (50) a systém (60) dopravy ožarovaných materiálov do a z priestoru ožarovania sú vyhotovené ako ucelené modulárne demontovateľné časti.



(51) A63B 21/00, A63B 24/00

(21) 39-2013

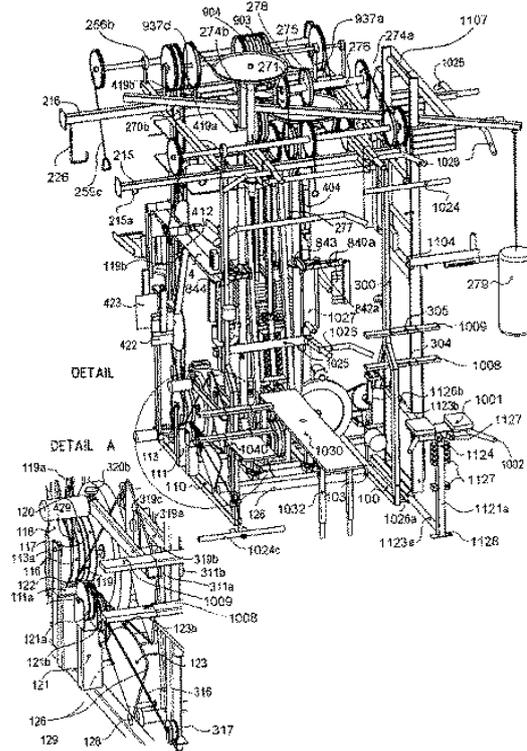
(22) 26.4.2013

(71) Bukva Martin, Martin, SK;

(72) Bukva Martin, Martin, SK;

(54) **Trenažér s prídavnými náradiami s mechanickým a elektrickým pohonom**

(57) Trenažér pozostáva z rozoberateľnej kostry (1) tvorenej dolným a horným rámom (1a, 2a), ktoré sú spojené pravou a ľavou zalomenou stojkou a hlavnou stojkou (300, 310, 40, 410) a obsahuje viacúčelovú stojku a zadnú stojku zátiaží (440, 510). Dolný rám (1a) je tvorený pravou a ľavou dolnou lyžinou (100, 110), ktoré sú spojené s dolným hlavným priečnikom a pomocným dolným priečnikom (160, 150). Horný rám (2a) je tvorený horným hlavným priečnikom a pomocným priečnikom (220, 250) spojenými s pravou a ľavou hornou lyžinou (200, 210) a rotačnou nadstavbou (29). Na ukotvenie trenažéra je zvolené predné a zadné kotviace rameno (215, 216). Trenažér je vybavený množinou akčných náradí na komplexné precvičenie tela.



(51) B25J 13/00

(21) 50051-2013

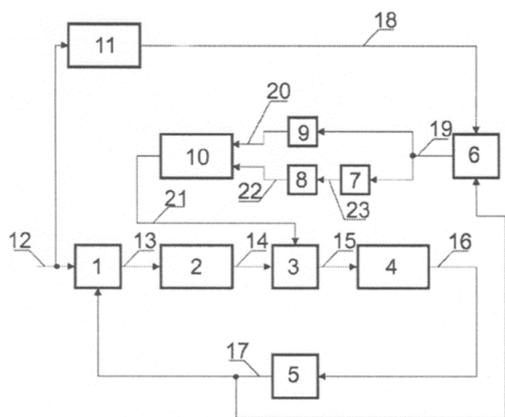
(22) 22.4.2013

(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

(72) Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK; Pitel Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Židek Kamil, Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) **Hybridný adaptívny systém riadenia aktuátora s umelými svalmi**

(57) Hybridný adaptívny systém riadenia aktuátora s umelými svalmi je tvorený blokom (1) diferenciálneho člena polohy vytvárajúceho rozdiel medzi žiadanou a skutočnou polohou, blokom (5) snímača polohy, blokom (2) PD regulátora, blokom (3) násobenia signálu z PD regulátora a adaptívneho regulátora, blokom (4) aktuátora s pneumatickými umelými svalmi, blokom (11) referenčného modelu vytvárajúceho referenčný signál pre požadovanú dynamiku sústavy, blokom (6) diferenciálneho člena dynamiky realizujúceho rozdiel okamžitých hodnôt odozvy referenčného modelu a odozvy regulovanej sústavy, blokom (7) derivácie, blokmi (8), (9) normalizačných zosilnení a blokom (10) adaptívneho regulátora.



(51) B29C 70/00, E04C 5/00

(21) 5023-2014

(22) 18.3.2013

(31) RU 2012151042

(32) 29.11.2012

(33) RU

(71) Mekhonoshin Igor Alexandrovich, Perm, RU;

(72) Mekhonoshin Igor Alexandrovich, Perm, RU;

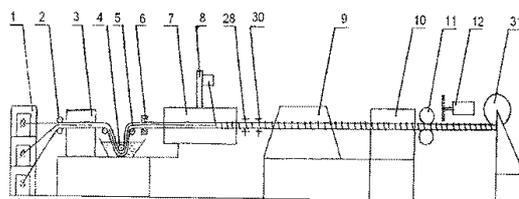
(74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/RU2013/000216

(87) WO 2014/084755

(54) Linka na výrobu kompozitných výstuží

(57) Výrobná linka kompozitných výstuží zahŕňa rám s cievkami priadze (1), zrovnávací diel (2), sušičku (3), namáčaciu vaničku (4) s vretenom (5), žmýkačku (6), stupeň (7) tvarovania priadze s navijakom (8), polymerizačnú komoru (9), chladič (10), ťahadlo (11) a strihadlo (12). Stupeň (7) tvarovania priadze pozostáva z dvoch vonkajších rovnobežných rotačných rúr (14, 15), uložených v ložiskách (13) s nainštalovanými navijakmi (8). Každý navijak obsahuje vlastný držiak cievky (16), polohovaciu kladku priadze (17) na jednom konci a protizávažie (18) na druhom konci, ktoré zabezpečuje synchronný pohyb navijakov. V každej vonkajšej rotačnej rúre (14, 15) je umiestnená vnútorná vodiaca rúrka (21, 22) nainštalovaná vždy v osi a upevnená na úchytkách (19) a v centrovacích ložiskách (20), na koncoch ktorých sú namontované odnímateľné formovacie články (23, 24) s dierami (25) zodpovedajúcimi veľkosti priadzou ovinutej tyče (26). Za formovacími článkami (23, 24) ešte pred polymerizačnou komorou (9), výstuže prechádzajú jedným párom vodiacich kladiek (27, 28), umiestneným z ich vonkajšej strany, a na druhom konci prechádzajú druhým párom vodiacich kladiek (29, 30) umiestneným z ich vnútornej strany vzhľadom na trasu vedenia výstuží. Sušička je vybavená elektronickou reguláciou teploty. Polymerizačná komora pozostáva zo 4 sekcií a je vybavená elektronickou reguláciou teploty. Ťahadlo (11) je vybavené elektronickým ukazovateľom dĺžky.



(51) B61L 29/00, G08G 1/00

(21) 50013-2013

(22) 29.4.2013

(31) PV 2012-289, PV 2013-265

(32) 27.4.2012, 5.4.2013

(33) CZ, CZ

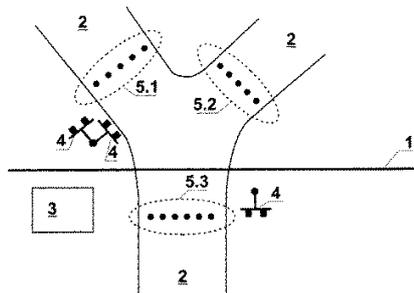
(71) AŽD PRAHA s. r. o., Praha, CZ;

(72) Bačík Michal, Ing., Veselí nad Moravou, CZ;

(74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na svetelnú signalizáciu v pozemnej komunikácii pred železničným priecestím

(57) Zariadenie na svetelnú signalizáciu v pozemných komunikáciách pred železničným priecestím zahŕňa železničné priecestné zabezpečovacie zariadenie (3), ktoré je vybavené napájacou časťou (6) a logickými obvodmi (7), pričom vozovka pozemnej komunikácie (2) pred železničným priecestím je osadená na šírku a vo vzájomných odstupoch optickými prvkami (5, 5.1, 5.2, 5.3), výhodne LED diódami, pričom optické prvky (5, 5.1, 5.2, 5.3) sú zapustené do vozovky pozemnej komunikácie (2) v zodných odstupoch a vzhľadom na železničný prejazd v úrovni výstražníka (4). Optické prvky (5, 5.1, 5.2, 5.3) sú prepojené cez riadenie (10) svetelnej signalizácie s logickými obvodmi (7) priecestného zabezpečovacieho zariadenia (3) a sú napájané aj z jednosmernej sekcie napájacej časti (6) cez prostriedok (8) na napájanie svetelnej signalizácie, pripojený na zdroj (9) kmitavého signálu svetelnej signalizácie, napojený na riadenie (10) svetelnej signalizácie a tiež na logické obvody (7) priecestného zabezpečovacieho zariadenia (3).



(51) B65G 35/00

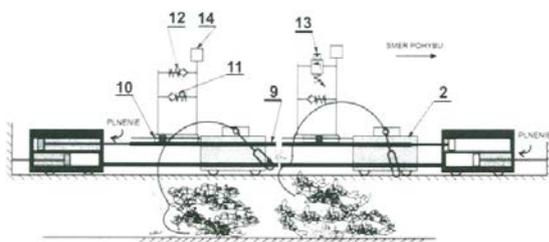
(21) 5014-2013

(22) 30.4.2013

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

(72) Sapietová Alžbeta, doc. Ing., PhD., Gibel'any, SK; Závodný Pavel, Ing., Žilina, SK; Sága Milan, prof. Dr. Ing., Žilina, SK; Sapieta Milan, Ing., Gibel'any, SK; Hyben Bohuslav, Važec, SK;

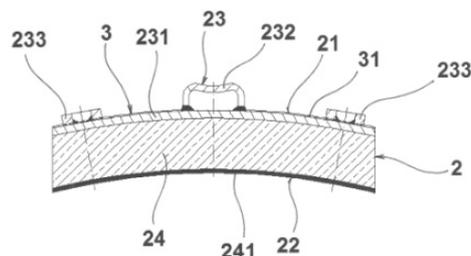
- (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Zariadenie proti preťaženiu vozíkového dopravníka, najmä kovových triesok**
- (57) Zariadenie proti preťaženiu vozíkového dopravníka, najmä kovových triesok, pozostávajúce z hydraulického valca s hydraulickými členmi je ďalej riešené tak, že vozíkový vozík (2) a horné ťahadlo (9) vozíkového dopravníka, najmä kovových triesok, sú navzájom spojené hydraulickým valcom (10) vozíkového vozíka s dvomi piestovými tyčami, pričom plniace otvory hydraulického valca (10) vozíkového vozíka sú navzájom prepojené dvoma paralelnými vetvami hydraulického rozvodu. V jednej vetve hydraulického rozvodu je zapojený prvý jednosmerný hydraulický ventil (11) a v druhej vetve hydraulického rozvodu je zapojený druhý jednosmerný hydraulický ventil (12) alebo prepúšťací hydraulický ventil (13). Na plniaci otvor hydraulického valca (10) na strane vozíkového vozíka (2) je napojená jedna plniaca nádoba (14) hydraulickej kvapaliny.



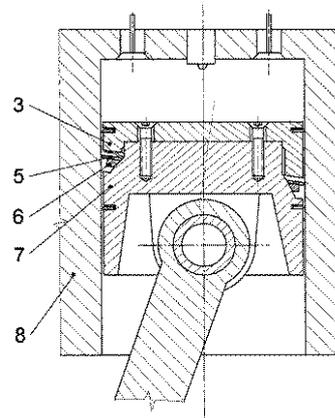
- (51) **D03D 15/00**
- (21) **50009-2013**
- (22) 15.4.2013
- (71) VÚTCH - CHEMITEX, spol. s r.o., Žilina, SK;
- (72) Šesták Jozef, Ing. CSc., Rosina, SK; Balogová Ľudmila, Ing., Rimavská Sobota, SK; Deanko Peter, Ing., Žilina, SK; Džupaj Armin, Ing., Lučenec, SK; Rástočná Illová Dana, Ing., Považská Bystrica, SK;
- (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
- (54) **Multifunkčná textília s maskovacou potlačou, hydrofóbnou, samočistiacou a antimikrobiálnou nanoúpravou**
- (57) Opisuje sa tkanina s plátnovou alebo keprovou väzbou, ktorá má na povrchu aplikovaný hydrofóbný nanosól so samočistiacim efektom a/alebo antimikrobiálny nanosól. Konštrukcia tkaniny obsahuje meta-aramidové a viskózne nehorľavé vlákna a ďalej bavlnené a polyesterové vlákna.

- (51) **F16D 65/00, F16D 69/00, B61H 1/00**
- (21) **50008-2013**
- (22) 30.3.2013
- (71) Diafrikt Components s.r.o., Potštejn, CZ;
- (72) Matús Eduard, Ing. MBA, Šumperk, CZ; Řehák Otakar, Ing., Potštejn, CZ;
- (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
- (54) **Brzdová čeľusť**
- (57) Brzdová čeľusť (2), určená najmä na brzdový systém koľajových vozidiel, vyberateľne upevniteľná v brzdovej zarážke (1) a pozostávajúca zo vzájomne spojeného kotviaceho skeletu (23) a tre-

cieho elementu (24), vyrobeného z kovokeramickeho materiálu, keď kotviaci skelet (23) obsahuje kotviacu dosku (231), ku ktorej sú zo strany kotviacej plochy (21) pripevnené bočné aretačné podložky (233) a centrálné kotviace uško (232) so stredovým otvorom, kde kotviaca doska (231) kotviaceho skeletu (23) je vybavená povlakom na báze medi a s trecím elementom (24) je difúzne prepojená tak, že tvoria jeden kompaktný celok.

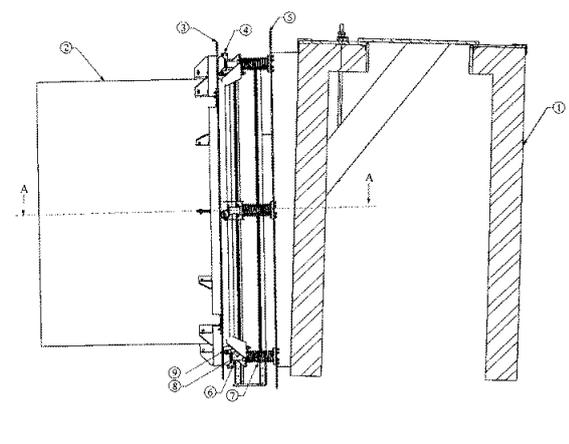


- (51) **F16J 9/00**
- (21) **38-2013**
- (22) 15.4.2013
- (71) Kupčák Pavol, Ing., Žilina, SK;
- (72) Kupčák Pavol, Ing., Žilina, SK;
- (54) **Tesniaci krúžok s eliptickým obvodom**
- (57) Eliptický tesniaci krúžok (5), ktorý tesní piest (3) a (7) vo valci (8) spaľovacieho motora. Eliptický tesniaci krúžok (5) je položený na sférickom krúžku (6), ktorý umožňuje správne nastavenie polohy eliptického tesniaceho krúžku (5) tak, aby obvodová plocha eliptického tesniaceho krúžku (5) dosadala na stenu valca (8) po celom obvode.

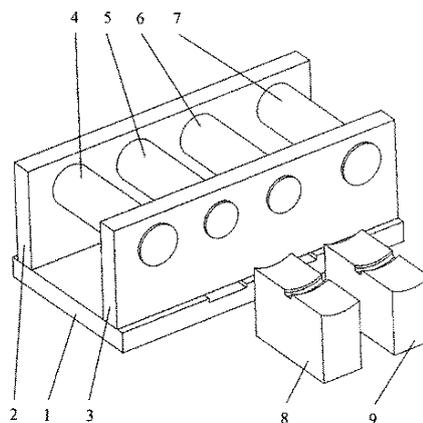


- (51) **F27B 7/00**
- (21) **97-2012**
- (22) 12.12.2012
- (71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;
- (72) Spišák Ján, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Košťál Imrich, prof. Ing., CSc., Košice, SK;
- (54) **Radiálne tesnenie rotačných zariadení**
- (57) Vynález rieši spôsob utesnenia štrbiny medzi vzájomne sa pohybujúcimi časťami, ktoré sú vo vzájomnom dynamickom pohybe tým spôsobom, že problém úniku, resp. vnikania médií je prenesený v smere pohyblivej časti k umiestneniu tesnenia, ktoré je zostrojené na tejto pohyblivej čas-

ti. Po celom obvode stacionárnej časti (1) je fixne umiestnená príruha (5). Na pohyblivú časť (2) zariadenia sa pevne prichytí rotačná príruha (3). Na pevnej príruhe (5) sú upevnené vodiace tyče (6), na ktorých sú nasadené pružiny (7), ktoré zabezpečujú axiálny pohyb prítlačného krúžku (4) vzhľadom na rotačnú príruhu (3). Na prítlačnom krúžku sú privarené nosiče (8) s kolieskami (9), ktoré zabezpečia valivé trenie medzi prírubou (5) a prítlačným krúžkom (4). Navrhnuté riešenie zabezpečuje minimálne vymedzenie pohybu pohyblivej časti (2) rotačného zariadenia proti stacionárnej časti (1). Utesnenie medzi prírubou (5) a prítlačným kruhom (4) sa zrealizuje vysokoteplotnou nepriedušnou textíliou.



- (51) **G01N 3/00**  
 (21) **34-2013**  
 (22) 4.4.2013  
 (71) Technická Univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, SK;  
 (72) Viňáš Ján, doc. Ing., PhD., EWE., Košice, SK; Hudák Juraj, Ing., CSc., Košice, SK; Tomáš Miroslav, Ing., PhD., Košice, SK;  
**(54) Združený prípravok na realizáciu návarových skúšok za ohybu materiálov hrúbok od 30 do 35 mm a súčasne od 35 do 40 mm**  
 (57) Združený prípravok na realizáciu návarových skúšok za ohybu materiálov hrúbok od 30 do 35 mm a súčasne od 35 do 40 mm navrhnutý v rámci riešenia vedeckých projektov VEGA 1/0600/13 a VEGA 1/0824/12, ako aj APVV -0682-11 je určený pre strojársku firmu, v ktorých sú vyrábané hrubostenné zvarané konštrukcie, ako napr. rezervoáre, nádrže, silá a pod., ktorých výroba je koordinovaná v zmysle schválených postupov zvarovania. Postupy zvarovania týchto konštrukcií sú schvaľované na základe predpísaných nedeštruktívnych a deštruktívnych skúšok. Jednou zo skúšok akosti návarových vrstiev hrubostenných materiálov je aj norma SEP 1390. Prípravok pozostáva zo základovej dosky (1), na ktorú sú prizvárané stojiny (2, 3). V stojinách sú umiestnené čapy (4, 5, 6, 7), pričom čapy (4 a 7) sú k stojine prizvárané. Čapy (5, 6) sú vyberateľné v závislosti od hrúbky skúšaného materiálu a vzdialenosti čapov definovaných normou. Hĺbka ohýbania vzoriek je limitovaná vyberateľnými dorazmi (8 a 9), ktoré sú vložené v drážkach základovej dosky.



|            |            |            |            |            |            |           |         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------|
| (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)      | (21)    |
| A61K 31/00 | 50012-2013 | A63B 21/00 | 39-2013    | B65G 35/00 | 5014-2013  | F27B 7/00 | 97-2012 |
| A61K 36/00 | 37-2013    | B25J 13/00 | 50051-2013 | D03D 15/00 | 50009-2013 | G01N 3/00 | 34-2013 |
| A61K 47/00 | 40-2013    | B29C 70/00 | 5023-2014  | F16D 65/00 | 50008-2013 |           |         |
| A61L 2/00  | 35-2013    | B61L 29/00 | 50013-2013 | F16J 9/00  | 38-2013    |           |         |

## FG4A

## Udelené patenty

(11) (51)  
 288227 B63B 39/00  
 288228 B62J 1/00  
 288229 F16D 3/00

**(51) B62J 1/00**  
**(11) 288228**  
 (21) 50055-2011  
 (22) 22.12.2011  
 (40) 2.8.2013  
 (73) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;  
 (72) Moravčík Martin, Lubochňa, SK;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
**(54) Usporiadanie na upevnenie sedadla**

**(51) B63B 39/00**  
**(11) 288227**  
 (21) 81-2011  
 (22) 5.8.2011  
 (40) 1.3.2013  
 (73) Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;  
 (72) Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;  
**(54) Systém automatického ovládania posuvného závažia na vyrovnanie plachetnice**

**(51) C07D 493/00, C07D 263/00, C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 31/00, A61P 35/00, A61P 43/00**  
**(11) 288232**  
 (21) 1339-2003  
 (22) 9.4.2002  
 (31) 01201308.2, 60/287 704  
 (32) 9.4.2001, 2.5.2001  
 (33) EP, US  
 (40) 5.10.2004  
 (73) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD., Little Island, Co Cork, IE;  
 (72) Surleraux Dominique Louis Nestor Ghislain, Machelen, BE; Vendeville Sandrine Marie Helene, Bruxelles, BE; Verschueren Wim Gaston, Berchem, BE; De Bethune Marie-Pierre T. M. M. G., Everberg, BE; De Kock Herman Augustinus, Arendonk, BE; Tahri Abdellah, Heverlee, BE; Erra Sola Montserrat, Brussels, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/04012  
 (87) WO02/081478  
**(54) 2-(Substituovaný amino)benzoxazolsulfónamidový derivát, jeho aplikácie ako liečiva, farmaceutická kompozícia s jeho obsahom a spôsob in vitro inhibície retrovírusovej replikácie**

(11) (51)  
 288230 C10C 3/00  
 288231 D21H 25/00  
 288232 C07D 493/00

**(51) C10C 3/00, C10L 5/00, C10C 1/00**  
**(11) 288230**  
 (21) 37-2009  
 (22) 18.5.2009  
 (40) 7.12.2010  
 (73) GTVT, s.r.o., Marianka, SK; Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;  
 (72) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob spracovania gudrónov a použitie produktov z tohto spracovania**

**(51) D21H 25/00, B05C 5/00**  
**(11) 288231**  
 (21) 50017-2010  
 (22) 26.4.2010  
 (40) 5.12.2011  
 (73) Certex a. s., Bratislava, SK;  
 (72) Jablonsky Michal, Ing., PhD., Ružomberok, SK; Katuščák Svetozár, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK; Hubáček Zdeněk, RNDr., CSc., Napajedla, CZ;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na modifikáciu celulóзовých materiálov a spôsob modifikácie celulóзовých materiálov týmto zariadením**

**(51) F16D 3/00**  
**(11) 288229**  
 (21) 50012-2008  
 (22) 4.10.2006  
 (31) DE102005047863.8  
 (32) 5.10.2005  
 (33) DE  
 (40) 5.2.2009  
 (73) SHAFT-FORM-ENGINEERING GMBH, Mühlheim, DE;  
 (72) Jacob Werner, Frankfurt am Main, DE;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
 (86) PCT/EP2006/009612  
 (87) WO2007/039293  
**(54) Gul'ový kĺb**

(51) (11)  
 B62J 1/00 288228  
 B63B 39/00 288227  
 C07D 493/00 288232

(51) (11)  
 C10C 3/00 288230  
 D21H 25/00 288231  
 F16D 3/00 288229

**FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa**

(21)

47-2011

**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

96-2004  
178-2004

(21)

106-2010  
5-2011

(21)

48-2011  
67-2011

(21)

62-2012  
1-2014**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

1181-2003  
105-2005  
5075-2008

(21)

50049-2010  
36-2011**GB9A Prevody a prechody práv na patentové prihlášky****(21) 63-2011**(71) Comblax s. r. o., Žilina, SK;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Gecík Martin, Ing., Prešov, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 25.6.2014  
Dátum zápisu do registra: 2.10.2014

**HC9A****Zmeny mien****(21) 5028-2010**

(71) LUDIA LUĎOM, n.o., Bratislava, SK;

Dátum zápisu do registra: 13.10.2014

**MK4A****Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

| (11)   | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 279913 | 01.09.2014   | 281314 | 14.09.2014   | 282495 | 16.09.2014   | 284232 | 16.09.2014   |
| 280055 | 09.09.2014   | 281793 | 29.09.2014   | 282627 | 22.09.2014   | 284268 | 26.09.2014   |
| 281067 | 14.09.2014   | 281796 | 14.09.2014   | 283554 | 29.09.2014   | 285204 | 26.09.2014   |
| 281299 | 22.09.2014   | 281819 | 19.09.2014   | 283569 | 29.09.2014   |        |              |

**MM4A****Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

| (11)   | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 279941 | 25.02.2014   | 283839 | 27.02.2014   | 285870 | 21.02.2014   | 287468 | 19.02.2014   |
| 281040 | 12.02.2014   | 284137 | 24.02.2014   | 286076 | 25.02.2014   | 287489 | 26.02.2014   |
| 281813 | 21.02.2014   | 284503 | 12.02.2014   | 286086 | 25.02.2014   | 287659 | 26.02.2014   |
| 282190 | 12.02.2014   | 284697 | 03.02.2014   | 286122 | 25.02.2014   | 287677 | 17.02.2014   |
| 282264 | 27.02.2014   | 284815 | 13.02.2014   | 286164 | 08.02.2014   | 288058 | 17.02.2014   |
| 282604 | 28.02.2014   | 284906 | 13.02.2014   | 286400 | 02.02.2014   | 288087 | 16.02.2014   |
| 282740 | 10.02.2014   | 285115 | 26.02.2014   | 286517 | 17.02.2014   | 288145 | 04.10.2013   |
| 282773 | 16.02.2014   | 285141 | 10.02.2014   | 286645 | 20.02.2014   | 288146 | 04.10.2013   |
| 282845 | 05.02.2014   | 285679 | 02.02.2014   | 286854 | 01.02.2014   |        |              |
| 283333 | 07.02.2014   | 285701 | 14.02.2014   | 286917 | 25.02.2014   |        |              |
| 283691 | 01.02.2014   | 285830 | 03.02.2014   | 287357 | 11.02.2014   |        |              |

## PC4A

## Prevody a prechody práv na patenty

(11) **279889**  
(21) 1511-96  
(73) Baltazárovičová Iveta, Ing., Bratislava, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Bilkovič Eduard, Ing., Bratislava, SK;  
Dátum zápisu do registra: 26.9.2014

---

(11) **279889**  
(21) 1511-96  
(73) Pointner Harald, Autendorf, AT;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Baltazárovičová Iveta, Ing., Bratislava, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 20.5.2014  
Dátum zápisu do registra: 26.9.2014

---

(11) **281257**  
(21) 1407-95  
(73) KNOLL GmbH, Ludwigshafen, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
KNOLL AG, Ludwigshafen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

---

(11) **281257**  
(21) 1407-95  
(73) Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
KNOLL GmbH, Ludwigshafen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

---

(11) **281257**  
(21) 1407-95  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

---

(11) **281257**  
(21) 1407-95  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

---

(11) **282466**  
(21) 1653-97  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **282467**  
(21) 1654-97  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **284637**  
(21) 529-2001  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **284987**  
(21) 941-98  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **285133**  
(21) 1251-99  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **285286**  
(21) 767-98  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **285342**  
(21) 1737-99  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **286581**  
(21) 1879-99  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 20.10.2014

---

(11) **287618**  
(21) 575-2003  
(73) Intercell Austria AG, Vienna, AT;  
Predchádzajúci majiteľ:  
INTERCELL AG, Wien, AT;  
Dátum uzavretia zmluvy: 15.5.2013  
Dátum zápisu do registra: 24.10.2014

(11) **287726**  
(21) 102-2004  
(73) UCB Pharma, S.A., Brussels, BE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Richter Gedeon Nyrt., Budapest, HU;  
Dátum uzavretia zmluvy: 9.7.2013  
Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

(11) **287674**  
(21) 599-2001  
(73) EDT Pharma Holdings Limited, Dublin 2, IE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Elan Pharma International Limited, Athlone Co.,  
Westmeath, IE;  
Dátum uzavretia zmluvy: 2.8.2011  
Dátum zápisu do registra: 2.10.2014

(11) **288075**  
(21) 34-2007  
(73) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bra-  
tislava, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Štofila Albín, Ing., CSc., Bratislava, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 9.4.2014  
Dátum zápisu do registra: 15.10.2014

(11) **287689**  
(21) 1815-2002  
(73) Intercell Austria AG, Vienna, AT;  
Predchádzajúci majiteľ:  
INTERCELL AG, Wien, AT;  
Dátum uzavretia zmluvy: 15.5.2013  
Dátum zápisu do registra: 24.10.2014

## PD4A

### Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)

(11) **284051**  
(21) 970-2000  
(73) FORTISCHEM a. s., Nováky, SK;  
Záložný veriteľ:  
J & T BANKA, a.s., Praha, CZ;  
Dátum uzavretia zmluvy: 30.5.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.10.2014

(11) **286508**  
(21) 93-2005  
(73) FORTISCHEM a. s., Nováky, SK;  
Záložný veriteľ:  
J & T BANKA, a.s., Praha, CZ;  
Dátum uzavretia zmluvy: 30.5.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.10.2014

(11) **285442**  
(21) 784-2002  
(73) VUP, a. s., Prievidza, SK; FORTISCHEM a. s.,  
Nováky, SK;  
Záložný veriteľ:  
J & T BANKA, a.s., Praha, CZ;  
Dátum uzavretia zmluvy: 30.5.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.10.2014

**TC4A****Zmeny mien**

(11) **287618**  
(21) 575-2003  
(73) Valneva Austria GmbH, Vienna, AT;  
Dátum zápisu do registra: 24.10.2014

---

(11) **287689**  
(21) 1815-2002  
(73) Valneva Austria GmbH, Vienna, AT;  
Dátum zápisu do registra: 24.10.2014

---

(11) **287674**  
(21) 599-2001  
(73) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED,  
Westmeath, IE;  
Dátum zápisu do registra: 2.10.2014

---

**TE4A****Zmeny adries**

(11) **286531**  
(21) 163-98  
(73) UNILIN BEHEER B. V., besloten vennootschap.,  
Oisterwijk, NL;  
Dátum zápisu do registra: 16.10.2014

---

(11) **287700**  
(21) 154-2006  
(73) UNILIN BEHEER B. V., Oisterwijk, NL;  
Dátum zápisu do registra: 16.10.2014

---

(11) **287674**  
(21) 599-2001  
(73) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED,  
Dublin 4, IE;  
Dátum zápisu do registra: 2.10.2014

---

# ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY  
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

|           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>T1</b> | Preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky          | <b>T3</b> | Preklad európskeho patentového spisu           |
| <b>T2</b> | Opravený preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky | <b>T4</b> | Opravený preklad európskeho patentového spisu  |
|           |   | <b>T5</b> | Preklad zmeneného európskeho patentového spisu |

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

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

Poznámka:

Symbole medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symboly hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

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

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| <b>BA9A</b> | Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok | <b>MA4A</b> | Zaniknuté európske patenty vzdáním sa patentu                              |
| <b>FA9A</b> | Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia                     | <b>MC4A</b> | Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ                    |
| <b>GA9A</b> | Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky                                    | <b>MC4A</b> | Zrušené európske patenty   |
| <b>GB9A</b> | Prevody a prechody práv na európske patentevé prihlášky  | <b>MG4A</b> | Čiastočne zrušené európske patenty   |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patentevé prihlášky (zálohy)                               | <b>MK4A</b> | Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti                        |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patentevé prihlášky (ukončenie zálohov)                    | <b>MM4A</b> | Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov         |
| <b>QA9A</b> | Ponuky licencií na európske patentevé prihlášky  | <b>NG4A</b> | Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ |
| <b>QA9A</b> | Späťvzatia ponúk licencií na európske patentevé prihlášky                                      | <b>PC4A</b> | Prevody a prechody práv na európske patenty                                |
| <b>QB9A</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentevé prihlášky                     | <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)                       |
| <b>QC9A</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentevé prihlášky                           | <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patenty (ukončenie zálohov)            |
|             |  | <b>QA4A</b> | Ponuky licencií na európske patenty  |
|             |  | <b>QA4A</b> | Späťvzatia ponúk licencií na európske patenty                              |
|             |  | <b>QB4A</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patenty             |
|             |  | <b>QC4A</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patenty                   |
|             |  | <b>SB4A</b> | Európske patenty zapísané do registra po odtajnení                         |
|             |  | <b>SC4A</b> | Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov    |
|             |  | <b>SC4A</b> | Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov              |

## 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)        |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| E 16827 | A61K 31/00  | E 16876 | C21B 3/00   | E 16925 | C07K 16/00  | E 16974 | H02K 11/00  |
| E 16828 | H01B 7/00   | E 16877 | A47C 3/00   | E 16926 | E04C 2/00   | E 16975 | B01D 53/00  |
| E 16829 | A61K 31/00  | E 16878 | A61K 31/00  | E 16927 | F28D 9/00   | E 16976 | C23C 2/00   |
| E 16830 | A61K 31/00  | E 16879 | A61K 9/00   | E 16928 | A61K 38/00  | E 16977 | C07C 43/00  |
| E 16831 | A01N 1/00   | E 16880 | B05B 7/00   | E 16929 | C07D 401/00 | E 16978 | C07D 249/00 |
| E 16832 | B22D 41/00  | E 16881 | A61K 31/00  | E 16930 | A61K 31/00  | E 16979 | F16D 3/00   |
| E 16833 | C07D 239/00 | E 16882 | D04H 1/00   | E 16931 | C07D 241/00 | E 16980 | B27N 3/00   |
| E 16834 | F16B 41/00  | E 16883 | H02K 1/00   | E 16932 | A61K 33/00  | E 16981 | A61H 23/00  |
| E 16835 | A61K 31/00  | E 16884 | C07C 2/00   | E 16933 | C07D 231/00 | E 16982 | F04B 27/00  |
| E 16836 | C07K 14/00  | E 16885 | B44C 1/00   | E 16934 | C07D 231/00 | E 16983 | A61G 13/00  |
| E 16837 | C12Q 1/00   | E 16886 | A61K 9/00   | E 16935 | B23K 20/00  | E 16984 | A61K 31/00  |
| E 16838 | C07H 19/00  | E 16887 | A61K 31/00  | E 16936 | A61P 31/00  | E 16985 | A61K 47/00  |
| E 16839 | B23K 10/00  | E 16888 | C07D 413/00 | E 16937 | A61K 39/00  | E 16986 | B21D 28/00  |
| E 16840 | B65B 25/00  | E 16889 | D21H 21/00  | E 16938 | C23C 4/00   | E 16987 | B65G 39/00  |
| E 16841 | A61K 31/00  | E 16890 | C07D 489/00 | E 16939 | B65D 50/00  | E 16988 | C07D 207/00 |
| E 16842 | A61K 47/00  | E 16891 | C07K 16/00  | E 16940 | C07D 487/00 | E 16989 | C07K 17/00  |
| E 16843 | A61K 38/00  | E 16892 | A61K 31/00  | E 16941 | C12N 5/00   | E 16990 | A61K 38/00  |
| E 16844 | A61K 47/00  | E 16893 | A45C 13/00  | E 16942 | C12N 5/00   | E 16991 | A01B 59/00  |
| E 16845 | B23K 10/00  | E 16894 | H04L 29/00  | E 16943 | C07D 471/00 | E 16992 | C23C 14/00  |
| E 16846 | B01D 53/00  | E 16895 | A61F 2/00   | E 16944 | A61K 31/00  | E 16993 | B65D 65/00  |
| E 16847 | C07D 471/00 | E 16896 | A01D 87/00  | E 16945 | B21B 1/00   | E 16994 | C07D 231/00 |
| E 16848 | G01N 33/00  | E 16897 | D07B 1/00   | E 16946 | C21C 5/00   | E 16995 | B29C 55/00  |
| E 16849 | C07D 487/00 | E 16898 | C07D 487/00 | E 16947 | H01R 13/00  | E 16996 | C07D 471/00 |
| E 16850 | B31F 1/00   | E 16899 | F16C 33/00  | E 16948 | A47B 47/00  | E 16997 | A61K 9/00   |
| E 16851 | A61M 39/00  | E 16900 | C07D 249/00 | E 16949 | F24J 2/00   | E 16998 | C07D 401/00 |
| E 16852 | F16B 15/00  | E 16901 | A61K 38/00  | E 16950 | B65D 85/00  | E 16999 | C07C 211/00 |
| E 16853 | B22D 11/00  | E 16902 | G06K 19/00  | E 16951 | C07D 239/00 | E 17000 | A61K 31/00  |
| E 16854 | B29C 47/00  | E 16903 | A61K 39/00  | E 16952 | C07D 401/00 | E 17001 | C08H 8/00   |
| E 16855 | A23G 1/00   | E 16904 | B28B 11/00  | E 16953 | A61L 15/00  | E 17002 | C12N 9/00   |
| E 16856 | A01N 43/00  | E 16905 | A23L 1/00   | E 16954 | B60R 22/00  | E 17003 | B05B 5/00   |
| E 16857 | C08J 9/00   | E 16906 | B65D 1/00   | E 16955 | C07D 453/00 | E 17004 | C23C 22/00  |
| E 16858 | C07C 213/00 | E 16907 | A47J 27/00  | E 16956 | E04B 1/00   | E 17005 | C08H 8/00   |
| E 16859 | C08G 18/00  | E 16908 | C07C 67/00  | E 16957 | B27N 3/00   | E 17006 | C07K 16/00  |
| E 16860 | B23F 21/00  | E 16909 | H04L 27/00  | E 16958 | A01N 25/00  | E 17007 | D21H 17/00  |
| E 16861 | C07D 207/00 | E 16910 | C01B 3/00   | E 16959 | D04H 1/00   | E 17008 | B65D 75/00  |
| E 16862 | E05B 47/00  | E 16911 | C07C 1/00   | E 16960 | D04H 1/00   |         |             |
| E 16863 | A61P 31/00  | E 16912 | F16F 1/00   | E 16961 | C02F 1/00   |         |             |
| E 16864 | B29B 17/00  | E 16913 | F16F 1/00   | E 16962 | D04H 1/00   |         |             |
| E 16865 | G07B 15/00  | E 16914 | A61K 31/00  | E 16963 | A61K 31/00  |         |             |
| E 16866 | C07K 7/00   | E 16915 | C07D 409/00 | E 16964 | D04H 1/00   |         |             |
| E 16867 | A61L 24/00  | E 16916 | A61P 31/00  | E 16965 | B65B 9/00   |         |             |
| E 16868 | C09D 11/00  | E 16917 | C07D 495/00 | E 16966 | E04F 15/00  |         |             |
| E 16869 | C07D 403/00 | E 16918 | C07C 409/00 | E 16967 | C07D 401/00 |         |             |
| E 16870 | C10J 3/00   | E 16919 | A01N 25/00  | E 16968 | B29C 65/00  |         |             |
| E 16871 | C07D 405/00 | E 16920 | B32B 27/00  | E 16969 | G07F 15/00  |         |             |
| E 16872 | C07D 249/00 | E 16921 | B65B 3/00   | E 16970 | F21V 7/00   |         |             |
| E 16873 | F21K 99/00  | E 16922 | C08L 67/00  | E 16971 | B01J 19/00  |         |             |
| E 16874 | C08G 81/00  | E 16923 | B60R 21/00  | E 16972 | A61K 31/00  |         |             |
| E 16875 | C09C 1/00   | E 16924 | B41M 5/00   | E 16973 | D05B 13/00  |         |             |

(51) **A01B 59/00**  
 (11) **E 16991**  
 (96) 11009999.1, 20.12.2011  
 (97) 2468083, 16.4.2014  
 (31) 202010016822 U, 202011002815 U  
 (32) 21.12.2010, 16.2.2011  
 (33) DE, DE  
 (73) JRS GmbH & Co. KG, Ernsbaden, DE;  
 (72) Sauermann Hans, Ernsbaden, DE;  
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Stabilizátor pre spodné a/alebo horné tiahlo poľnohospodárskeho traktora**

(51) **A01D 87/00, A01F 29/00**  
 (11) **E 16896**  
 (96) 09787412.7, 7.8.2009  
 (97) 2323471, 12.3.2014  
 (31) 20080657  
 (32) 8.8.2008  
 (33) IE  
 (73) Unique Inventions Company Ltd., Ballyragget, Co. Kilkenny, IE;  
 (72) MURPHY William Kieran, Ballyragget, County Kilkenny, IE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IE2009/000056  
 (87) WO 2010/016045  
 (54) **Deliace ústrojenstvo a spôsob rozdeľovania balička a oddelenie baliaceho materiálu od balička**

(51) **A01N 1/00**  
 (11) **E 16831**  
 (96) 06754641.6, 30.6.2006  
 (97) 1901605, 14.5.2014  
 (31) 102005031532  
 (32) 1.7.2005  
 (33) DE  
 (73) Cytonet GmbH & Co. KG, Weinheim/Bergstrasse, DE;  
 (72) ARSENIIEV Lubomir, Hannover, DE; ALEXANDROVA Krassimira, Hannover, DE; BARTHOLD Marc, Hannover, DE; GRIESEL Carsten, Cary, NC, US; HEUFT Hans-Gerd, Ronnenberg, DE; KAFERT-KASTING Sabine, Hannover, DE; PRIESNER Christoph, Hannover, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/006401  
 (87) WO 2007/003382  
 (54) **Médium na skladovanie buniek**

(51) **A01N 25/00, A01N 41/00, A01N 35/00, A01P 13/00**  
 (11) **E 16958**  
 (96) 08737607.5, 2.5.2008  
 (97) 2146570, 18.6.2014  
 (31) 0708588  
 (32) 3.5.2007  
 (33) GB  
 (73) Syngenta Participations AG, Basel, CH;  
 (72) Sohm Rupert Heinrich, Muenchwilen, CH; Schneider Rudolf, Muenchwilen, CH;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB2008/001143  
 (87) WO 2008/135854  
 (54) **Herbicídna kompozícia**

(51) **A01N 25/00, A01N 37/00, A01N 57/00, B01J 13/00**  
 (11) **E 16919**  
 (96) 11727066.0, 7.6.2011  
 (97) 2579714, 25.6.2014  
 (31) 352505 P  
 (32) 8.6.2010  
 (33) US  
 (73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN, US;  
 (72) WILSON Stephen, Zionsville, IN, US; DOWNER Brandon, Greenfield, IN, US; QIN Kuide, Westfield, IN, US; LIU Lei, Carmel, IN, US; TANK Holger, Zionsville, IN, US; LI Mei, Westfield, IN, US; OUSE David, Indianapolis, IN, US; ZHANG Hong, Carmel, IN, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2011/039376  
 (87) WO 2011/156320  
 (54) **Mikrozapúzdrené oleje na reguláciu rozptylu pesticídového postreku**

(51) **A01N 43/00, A01N 3/00, A01N 47/00, A01N 37/00, A01N 35/00**  
 (11) **E 16856**  
 (96) 06778106.2, 1.8.2006  
 (97) 1912503, 30.7.2014  
 (31) 102005037677, 06101198  
 (32) 5.8.2005, 2.2.2006  
 (33) DE, EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) DIETZ Jochen, Mannheim, DE; GEWEHR Markus, Kastellaun, DE; STRATHMANN Siegfried, Limburgerhof, DE; STIERL Reinhard, Freinsheim, DE; WERNER Frank, Neustadt, DE; SCHEERER Maria, Landau, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/064907  
 (87) WO 2007/017416  
 (54) **Fungicídne zmesi obsahujúce substituované anilidy kyseliny 1-metyl-pyrazol-4-ylkarboxylovej**

(51) **A23G 1/00, A23G 3/00, A23P 1/00, A22C 7/00, B29C 33/00**  
 (11) **E 16855**  
 (96) 08012165.0, 4.7.2008  
 (97) 2140767, 7.5.2014  
 (73) CFS Bakel B.V., Bakel, NL;  
 (72) Van Gerwen Hendrikus Petrus Gerardus, Someren, NL; Van der Laak Jacobus Johannes Maria, Milheeze, NL;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie a spôsob na tvarovanie potravinového produktu**

**(51) A23L 1/00, A23G 1/00****(11) E 16905**

(96) 10736860.7, 30.3.2010

(97) 2413717, 4.6.2014

(31) 200902522

(32) 1.4.2009

(33) TR

(73) Sanset Gıda Turizm Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Sariyer/ Istanbul, TR;

(72) TOKSOZ Zafer, Istanbul, TR; ACAR Emine, Ordu, TR;

(74) MAJLINGOVÁ &amp; PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/TR2010/000069

(87) WO 2010/117344

**(54) Zloženie diétnych čokolád a spôsob ich výroby****(51) A45C 13/00, B65D 25/00****(11) E 16893**

(96) 08804587.7, 23.9.2008

(97) 2230959, 28.5.2014

(31) 202007017410 U

(32) 18.12.2007

(33) DE

(73) RIMOWA GmbH, Köln, DE;

(72) MORSZECK Dieter, Köln, DE;

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

(86) PCT/EP2008/062668

(87) WO 2009/077215

**(54) Batožina s prestaviteľnou medzidoskou****(51) A47B 47/00, F16B 12/00****(11) E 16948**

(96) 10006866.7, 2.7.2010

(97) 2272398, 4.6.2014

(31) MI20091212

(32) 8.7.2009

(33) IT

(73) Metalsistem S.p.A., Rovereto (TN), IT;

(72) Briosi Antonello, Rovereto, IT;

(74) Fajnór IP, s. r. o., Bratislava, SK;

**(54) Zariadenie na nútené aretovanie dvoch prvkov orientovaných kolmo voči sebe****(51) A47C 3/00****(11) E 16877**

(96) 11715086.2, 10.2.2011

(97) 2568852, 18.6.2014

(31) 201000143

(32) 12.5.2010

(33) SI

(73) Ham Tomaž, Ljubljana, SI;

(72) Ham Tomaž, Ljubljana, SI;

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

(86) PCT/SI2011/000007

(87) WO 2011/142727

**(54) Stolička na špirálovej pružine s obmedzovačom pohybu****(51) A47J 27/00, A47J 45/00, G01K 5/00****(11) E 16907**

(96) 08757265.7, 17.6.2008

(97) 2157891, 2.7.2014

(31) 07110530

(32) 19.6.2007

(33) EP

(73) AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG, Rotkreuz, CH;

(72) BECK Hans-Jürgen, Littau, CH;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH2008/000272

(87) WO 2008/154763

**(54) Zariadenie na zobrazovanie prevádzkových stavov varnej nádoby****(51) A61F 2/00****(11) E 16895**

(96) 09728953.2, 19.1.2009

(97) 2276429, 12.3.2014

(31) 102008000977

(32) 3.4.2008

(33) DE

(73) Orthodynamics GmbH, Lübeck, DE;

(72) GRUNDEI Hans, Lübeck, DE;

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

(86) PCT/EP2009/050552

(87) WO 2009/121636

**(54) Prechodový adaptér****(51) A61G 13/00****(11) E 16983**

(96) 11189204.8, 15.11.2011

(97) 2452665, 2.4.2014

(31) 20106206

(32) 16.11.2010

(33) FI

(73) Merivaara Oy, Lahti, FI;

(72) Nurminen Ari, Lahti, FI;

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

**(54) Chirurgický operačný stôl****(51) A61H 23/00, A61H 19/00****(11) E 16981**

(96) 09305619.0, 30.6.2009

(97) 2151227, 13.8.2014

(31) 0855487

(32) 8.8.2008

(33) FR

(73) LPG SYSTEMS, Valence, FR;

(72) Fuster Arnaud, Beaumont les Valence, FR;

(74) MAJLINGOVÁ &amp; PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Masážna hlavica a masážne zariadenia obsahujúceho uvedenú hlavicu**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 47/00, A61P 33/00**  
 (11) **E 16997**  
 (96) 08806806.9, 27.10.2008  
 (97) 2209464, 4.6.2014  
 (31) 0720967, 0806510  
 (32) 25.10.2007, 10.4.2008  
 (33) GB, GB  
 (73) Protopharma Limited, Norfolk, GB;  
 (72) BOOLES Clive, Norwich, Norfolk, GB; ROSS Calvin, Norwich, Norfolk, GB; SAMS Martin, Norwich, Norfolk, GB;  
 (74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2008/050999  
 (87) WO 2009/053758  
 (54) **Farmaceutická kompozícia proti malárii**

- (51) **A61K 9/00, A61F 2/00**  
 (11) **E 16886**  
 (96) 10156691.7, 26.10.2004  
 (97) 2233112, 14.5.2014  
 (31) 714549, 543368 P  
 (32) 13.11.2003, 9.2.2004  
 (33) US, US  
 (62) 04796413.5  
 (73) pSivida US, Inc., Watertown, MA, US;  
 (72) CHOU Kang-Jye, Watertown, MA, US; GUO Hong, Wayland, MA, US; ASHTON Paul, Newton, MA, US; SHIMIZU Robert W., Laguna Niguel, CA, US; WATSON David A., San Jose, CA, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Injikovateľný implantát s predĺženým uvoľňovaním obsahujúci jadro z biologicky erodovateľného matrixu a biologicky erodovateľný obal**

- (51) **A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 16879**  
 (96) 06815221.4, 22.9.2006  
 (97) 1940364, 11.6.2014  
 (31) 720257 P  
 (32) 22.9.2005  
 (33) US  
 (73) Intermune, Inc., Brisbane, CA, US;  
 (72) RADHAKRISHNAN Ramachandran, Fremont, California, US; VLADYKA Ronald, Somerset, New Jersey, US; SULTZBAUGH Kenneth, Bridge Water, New Jersey, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/037057  
 (87) WO 2007/038315  
 (54) **Kapsulová formulácia pirfenidónu a farmaceuticky prijateľných excipientov**

- (51) **A61K 31/00, A61P 9/00**  
 (11) **E 16914**  
 (96) 11709464.9, 7.2.2011  
 (97) 2531189, 11.6.2014  
 (31) 10152363, 322532 P  
 (32) 2.2.2010, 9.4.2010  
 (33) EP, US

- (73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Rome, IT;  
 (72) VIRMANI Mohamed Ashraf, Rome, IT; KOVERECH Aleardo, Rome, IT;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2011/000200  
 (87) WO 2011/095882  
 (54) **Kombinovaná kompozícia, zahŕňajúca aktívnu zložku L-karnitín alebo propionyl L-karnitín, na prevenciu alebo liečbu chronickej žilovej nedostatočnosti**

- (51) **A61K 31/00, A61K 33/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 16972**  
 (96) 08797320.2, 6.8.2008  
 (97) 2173337, 30.7.2014  
 (31) 954126 P, 973926 P  
 (32) 6.8.2007, 20.9.2007  
 (33) US, US  
 (73) OHIO UNIVERSITY, Athens, Ohio, US;  
 (72) BOSE Rathindra N., Athens, OH, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/072398  
 (87) WO 2009/021082  
 (54) **Fosfaplatiny a ich použitie v liečbe rakovín rezistentných voči cisplatine a karboplatine**

- (51) **A61K 31/00, A61K 33/00, A61K 36/00**  
 (11) **E 17000**  
 (96) 11715269.4, 1.3.2011  
 (97) 2547336, 14.5.2014  
 (31) 20100206  
 (32) 18.3.2010  
 (33) CZ  
 (73) Jahodar Ludek, Predmerice nad Labem, CZ; Unibal s.r.o., České Budejovice, CZ;  
 (72) JAHODAR Ludek, Predmerice nad Labem, CZ;  
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2011/050857  
 (87) WO 2011/114249  
 (54) **Antioxidačný a chemoprotektívny prípravok na báze prírodných látok a spôsob jeho výroby**

- (51) **A61K 31/00, C07D 209/00, C07C 69/00, C07C 62/00, C07C 229/00, C07C 271/00, C07D 207/00**  
 (11) **E 16930**  
 (96) 03812799.9, 4.12.2003  
 (97) 1581487, 4.6.2014  
 (31) 431814 P  
 (32) 9.12.2002  
 (33) US  
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) VU Truc Chi, Watchung, NJ, US; BRZOZOWSKI David B., Pattersonville, NY, US; FOX Rita, Princeton, NJ, US; GODFREY Jollie Duaine, Jr., Ewing, NJ, US; HANSON Ronald L., Morris Plains, NJ, US; KOLOTUCHIN Sergei V., Roselle Park, NJ, US; MAZZULLO John A., Jr., Florence, SC, US; PATEL Ramesh N., Bridgewater, NJ, US; WANG Jianji, Dayton, NJ, US; WONG Kwok, Lawrenceville, NJ, US; YU Jorong, Dayton, NJ, US; ZHU Jason, East Brunswick, NJ, US; MAGNIN David R., Sumter, SC,

- US; AUGERI David J., Princeton, NJ, US; HARMANN Lawrence G., North Grafton, MA, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/038558  
 (87) WO 2004/052850  
**(54) Metódy a zlúčeniny na výrobu inhibítorov dipeptidyl peptidázy IV a ich medzi produkty**

- (51) A61K 31/00, A61K 45/00, A61K 9/00, A61P 1/00**  
**(11) E 16829**  
 (96) 10805301.8, 18.11.2010  
 (97) 2361090, 21.5.2014  
 (31) 382709 P, 262470 P  
 (32) 14.9.2010, 18.11.2009  
 (33) US, US  
 (73) Helsinn Healthcare SA, Lugano-Pazzallo, CH;  
 (72) TRENTO Fabio, Parè (Como), IT; CANTOREGGI Sergio, Vezia, CH; ROSSI Giorgia, Cernobbio (Como), IT; CANNELLA Roberta, Varese, IT; BONADEO Daniele, Casalzuigno (Varese), IT; BRAGLIA Riccardo, Lugano-Pazzallo, CH;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2010/003106  
 (87) WO 2011/061622  
**(54) Kompozície na liečbu centrálne sprostredkovej nevoľnosti a vracania**

- (51) A61K 31/00, C07D 495/00**  
**(11) E 16881**  
 (96) 05854334.9, 16.12.2005  
 (97) 1824482, 12.2.2014  
 (31) 636634 P, 636633 P  
 (32) 17.12.2004, 17.12.2004  
 (33) US, US  
 (73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) WEBBER Stephen E., San Diego, California, US; HALEY Gregory J., Del Mar, California, US; LENNOX Joseph R., San Diego, California, US; XIANG Alan Xin, San Diego, California, US; RUEDEN Erik J., Santee, California, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/045589  
 (87) WO 2006/066080  
**(54) 3,5-Disubstituované a 3,5,7-trisubstituované-3H-oxazolo a 3H-tiazolo[4,5-d]pyrimidín-2-ónové zlúčeniny a ich proliečivá**

- (51) A61K 31/00, C07D 453/00, C12Q 1/00**  
**(11) E 16887**  
 (96) 09822784.6, 23.10.2009  
 (97) 2349263, 23.4.2014  
 (31) 107830 P  
 (32) 23.10.2008  
 (33) US  
 (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA, US;

- (72) BINCH Hayley, Encinitas, CA, US; FANNING Lev, T., D., San Marcos, CA, US; HURLEY Dennis, San Marcos, CA, US; SHETH Urvi, San Diego, CA, US; SILINA Alina, San Diego, CA, US; YANG Xiaoqing, San Diego, CA, US; BOTFIELD Martyn, Concord, MA, US; GROOTTENHUIS Peter, D.J., San Diego, CA, US; VAN GOOR Fredrick, San Diego, CA, US; NUMA Mehdi, Michel Djamel, San Diego, CA, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2009/061882  
 (87) WO 2010/048526  
**(54) Modulátory regulátora transmembránovej vodivosti cystickej fibrózy**

- (51) A61K 31/00, C07D 207/00, C07D 231/00, C07D 233/00, C07D 261/00, C07D 277/00, C07D 307/00, C07D 333/00, C07D 417/00, C07C 311/00**  
**(11) E 16841**  
 (96) 06788078.1, 21.7.2006  
 (97) 1912636, 25.6.2014  
 (31) 701814 P, 706719 P, 731633 P  
 (32) 21.7.2005, 8.8.2005, 28.10.2005  
 (33) US, US, US  
 (73) Ardea Biosciences, Inc., San Diego, CA, US;  
 (72) MADERNA Andreas, Stony Point, NY, US; VERNIER Jean-Michel, Laguna Niguel, CA, US; BARAWKAR Dinesh A., Dhanakawadi, Pune, MAHARASTRA, IN; CHAMAKURA Varaprasad, Irvine, CA, US; ABDELLAOUI Hassan El, Jamestown, NC, US; HONG Zhi, Chapel Hill, NC, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/028326  
 (87) WO 2007/014011  
**(54) N-(arylamino)sulfónamidové deriváty MEK**

- (51) A61K 31/00, A61K 9/00**  
**(11) E 16944**  
 (96) 10717277.7, 14.4.2010  
 (97) 2538924, 21.5.2014  
 (31) DE04172010  
 (32) 24.2.2010  
 (33) IN  
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;  
 (72) JAISWAL Nilesh, Goa, IN; KHULLAR Praveen, Goa, IN; KULKARNI Amol, Goa, IN; PRAJAPATI Dilip, Goa, IN;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2010/051616  
 (87) WO 2011/104588  
**(54) Pevné farmaceutické formulácie ramiprilu a amiodipín bezylátu a ich príprava**

- (51) A61K 31/00, A61P 29/00**  
**(11) E 16963**  
 (96) 07013702.1, 23.6.2004  
 (97) 1889621, 21.5.2014  
 (31) 0315137, 0403102, 0413454  
 (32) 27.6.2003, 12.2.2004, 16.6.2004  
 (33) GB, GB, GB

- (62) 04743056.6  
 (73) EURO-CELTIQUE S.A., Luxembourg, LU;  
 (72) Walden Malcolm, Hardwick, Cambridgeshire, GB; Hayes Geoffrey Gerard, Saffron Walden, Essex, GB; Mohammad Hassan, Littleport, Cambridgeshire, GB; Tamber Harjit, Hitchin, Hertfordshire, GB; Whitelock Steve, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Martinelli Vincenzo, Cambridge, Cambridgeshire, GB;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Viacnásobné častice**

- (51) A61K 31/00, C07D 213/00**  
**(11) E 16878**  
 (96) 10814260.5, 24.8.2010  
 (97) 2470182, 4.6.2014  
 (31) 236477 P  
 (32) 24.8.2009  
 (33) US  
 (73) Neuralstem, Inc., Germantown, Maryland, US;  
 (72) VENKATRAMAN Sripathy, Guilderland, NY, US; MAHMOOD Syed, Schenectady, NY, US; MOBELE Bingidimi I., Altamont, NY, US; LAPINA Olga, Clifton Park, NY, US; VERCOE Kellie, Guilderland, NY, US; LI Ying, Springfield, NJ, US; SALSBURY Jonathan, Madison, WI, US; MCLAWS Mark, Ballston Lake, NY, US;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/US2010/046537  
 (87) WO 2011/028548  
**(54) Syntéza neurostimulačného piperazínu**

- (51) A61K 31/00**  
**(11) E 16830**  
 (96) 07752695.2, 9.3.2007  
 (97) 1998783, 7.5.2014  
 (31) 782629 P, 848315 P, 636293  
 (32) 14.3.2006, 29.9.2006, 7.12.2006  
 (33) US, US, US  
 (73) CLS Pharmaceuticals, Inc., New York NY, US;  
 (72) SAMSON C. Michael, New York, NY, US; LIANG Bo, East Brunswick, NJ, US; CAPRIOTTI Joseph A., New York, NY, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/006013  
 (87) WO 2007/106381  
**(54) Oftalmické kompozície obsahujúce povidón-jód**

- (51) A61K 31/00, A61K 9/00, A61P 1/00**  
**(11) E 16984**  
 (96) 04729050.7, 23.4.2004  
 (97) 1615648, 7.5.2014  
 (31) 200300612, 03388023, 464649 P  
 (32) 23.4.2003, 23.4.2003, 23.4.2003  
 (33) DK, EP, US  
 (73) Ferring B.V., Hoofddorp, NL;  
 (72) JEPSEN Sverre Klüver, Holte, DK;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2004/004297  
 (87) WO 2004/093884  
**(54) Vrečko s vysokým obsahom mesalazínu**

- (51) A61K 31/00, A61L 15/00, A61P 17/00, A61F 13/00, A61K 8/00, A61Q 19/00**  
**(11) E 16892**  
 (96) 08805836.7, 23.5.2008  
 (97) 2148686, 21.5.2014  
 (31) 0755271  
 (32) 25.5.2007  
 (33) FR  
 (73) Laboratoires Urgo, Chenove, FR;  
 (72) LAURENSOU Christelle, Dijon, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2008/050892  
 (87) WO 2008/149035  
**(54) Kopolymér použitý na zlepšenie proliferácie fibroblastov**

- (51) A61K 31/00**  
**(11) E 16827**  
 (96) 08732818.3, 26.3.2008  
 (97) 2203462, 21.5.2014  
 (31) 909315 P, 982309 P, 53015  
 (32) 30.3.2007, 24.10.2007, 21.3.2008  
 (33) US, US, US  
 (73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA, US;  
 (72) SOFIA Michael Joseph, Doylestown, PA, US; DU Jinfa, New Hope, PA, US; WANG Peiyuan, Glen Rock, NJ, US; NAGARATHNAM Dhana-palan, Bethany, CT, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/058183  
 (87) WO 2008/121634  
**(54)**

- (51) A61K 31/00, A61P 3/00, A61K 47/00, A61K 9/00, A23L 1/00**  
**(11) E 16835**  
 (96) 04798407.5, 8.11.2004  
 (97) 1680134, 30.4.2014  
 (31) 0325942  
 (32) 6.11.2003  
 (33) GB  
 (73) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow, GB;  
 (72) QI Xin, Glasgow, GB; TESTER Richard, Glasgow, GB;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2004/004682  
 (87) WO 2005/044284  
**(54) Kompozície a ich použitia**

- (51) A61K 33/00**  
**(11) E 16932**  
 (96) 11718210.5, 26.4.2011  
 (97) 2563375, 25.6.2014  
 (31) 328815 P  
 (32) 28.4.2010  
 (33) US  
 (73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX, US;  
 (72) CHOWHAN Masood A., Arlington, Texas, US; HAN Wesley Wehsin, Arlington, Texas, US; SCHNEIDER L. Wayne, Crowley, Texas, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2011/033857  
 (87) WO 2011/137090  
**(54) Farmaceutické kompozície obsahujúce fosfónové antimikrobiálne činidlá**

- (51) **A61K 38/00**  
 (11) **E 16901**  
 (96) 08747188.4, 30.4.2008  
 (97) 2152290, 4.6.2014  
 (31) 914833 P, 990715 P  
 (32) 30.4.2007, 28.11.2007  
 (33) US, US  
 (73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, Delaware, US;  
 (72) PATEL Bela Rajiv, King Of Prussia, PA, US; SMITH Deborah, Durham, NC, US; TOMPSON Debra J., Harlow, Essex, GB; ZIA-AMIRHOSSEINI Parvian, Thousand Oaks, CA, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/062015  
 (87) WO 2008/134721  
 (54) **Spôsoby podávania anti-IL-5 protilátok**

- (51) **A61K 38/00, C07K 14/00, A61P 3/00**  
 (11) **E 16990**  
 (96) 10801033.1, 15.12.2010  
 (97) 2515928, 18.6.2014  
 (31) 352576 P, 288888 P  
 (32) 8.6.2010, 22.12.2009  
 (33) US, US  
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, US;  
 (72) ALSINA-FERNANDEZ Jorge, Indianapolis, IN, US; KOHN Wayne David, Indianapolis, IN, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/060390  
 (87) WO 2011/087672  
 (54) **Peptidový analóg oxyntomodulínu**

- (51) **A61K 38/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 16843**  
 (96) 11805174.7, 30.8.2011  
 (97) 2611457, 19.3.2014  
 (31) 378284 P  
 (32) 30.8.2010  
 (33) US  
 (73) Testi Roberto, Roma, IT; Tomassini Barbara, Rome, IT;  
 (72) Testi Roberto, Roma, IT; Tomassini Barbara, Rome, IT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2011/002710  
 (87) WO 2012/028961  
 (54) **Kompozícia a spôsoby na liečenie Friedreichovej ataxie interferénom gama**

- (51) **A61K 38/00, A61P 1/00**  
 (11) **E 16928**  
 (96) 09776346.0, 29.1.2009  
 (97) 2391382, 4.6.2014  
 (73) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG, Uetersen, DE;  
 (72) KURFÜRST Manfred, Moorrege, DE; FRIEDEL Rainer, Hannover, DE; FRIEDRICH Olaf, Tornesch, DE; HÜTTLER Silke, Altenmoor, DE; RÄMSCH Christian, Gross Nordende, DE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/000566  
 (87) WO 2010/085975  
 (54) **Farmaceutický prípravok obsahujúci lipázu bakteriálneho pôvodu**

- (51) **A61K 39/00**  
 (11) **E 16903**  
 (96) 08788477.1, 29.8.2008  
 (97) 2190474, 14.5.2014  
 (31) 0716992  
 (32) 31.8.2007  
 (33) GB  
 (73) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London, GB;  
 (72) BONNET Dominique, London, GB; BROWN Carlton B., London, GB; GEORGES Bertrand, London, GB; SIZER Philip J., London, GB;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2008/002930  
 (87) WO 2009/027688  
 (54) **Vektory a konštrukty na dodávanie chrípkového antigénu**

- (51) **A61K 39/00, A61P 35/00, A61K 47/00**  
 (11) **E 16937**  
 (96) 09736823.7, 30.9.2009  
 (97) 2331129, 18.6.2014  
 (31) PCT/EP2008/008304  
 (32) 30.9.2008  
 (33) WO  
 (73) Curevac GmbH, Tübingen, DE;  
 (72) FOTIN-MLECZEK Mariola, Sindelfingen, DE; VOSS Söhnke, Neckargemünd, DE;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/007032  
 (87) WO 2010/037539  
 (54) **Kompozícia obsahujúca komplex (M)RNA a nahý MRNA na zaistenie alebo zvýšenie imunostimulačnej odpovede u cicavca a ich použitie**

- (51) **A61K 47/00, A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 45/00**  
 (11) **E 16844**  
 (96) 05739196.3, 13.5.2005  
 (97) 1752164, 7.5.2014  
 (31) 2004143945  
 (32) 13.5.2004  
 (33) JP  
 (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga, JP;  
 (72) HASHIMOTO Yoshiaki, Tosu-shi, Saga, JP; TAKADA Yasunori, Tosu-shi, Saga, JP; SHINMURA Miyuki, Tosu-shi, Saga, JP; TSURUDA Kiyomi, Tosu-shi, Saga, JP;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2005/008748  
 (87) WO 2005/110482  
 (54) **Perkutánný farmaceutický prípravok na externé použitie obsahujúci nesteroidné protizápalové analgetikum**

- (51) **A61K 47/00, A61K 39/00**  
 (11) **E 16842**  
 (96) 11151428.7, 17.12.2004  
 (97) 2336147, 30.4.2014  
 (31) 530481 P  
 (32) 17.12.2003  
 (33) US  
 (62) 04817081.5

- (73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Dublin 24, IE; Wyeth LLC, New York, NY, US;  
 (72) Arumugham Rasappa G., Chapel Hill, NC, US; Prasad A. Krishna, Chapel Hill, NC, US; Hagen Michael, Pittfords, New York, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Konjugáty A beta imunogénneho peptidu a nosiče a spôsoby ich produkcie**

- (51) A61K 47/00, A61K 31/00**  
**(11) E 16985**  
 (96) 05108494.5, 15.9.2005  
 (97) 1637167, 12.2.2014  
 (31) MI20041763  
 (32) 16.9.2004  
 (33) IT  
 (73) ALTERGON S.A., Lugano, CH;  
 (72) Zoppetti Giorgio, MILANO, IT; Pizzutti Marco, MALNATE, IT; Puppini Nadia, COMO, IT;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
**(54) Preparáty na injekčnú aplikáciu obsahujúce komplex medzi progesterónom a hydroxypropyl-beta-cyklodextrínom**

- (51) A61L 15/00**  
**(11) E 16953**  
 (96) 10781979.9, 10.11.2010  
 (97) 2498829, 7.5.2014  
 (31) 0919659  
 (32) 10.11.2009  
 (33) GB  
 (73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV, US;  
 (72) SHAW Helen, Deeside, Flintshire, GB; PRITCHARD David, Deeside, Flintshire, GB; LEE Bryony Jane, Deeside, Flintshire, GB; BISHOP Stephen M., Deeside, Flintshire, GB;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2010/002071  
 (87) WO 2011/058311  
**(54) Komponent pre krytie na rany**

- (51) A61L 24/00, A61K 9/00, A61K 47/00**  
**(11) E 16867**  
 (96) 06758729.5, 27.4.2006  
 (97) 1877096, 15.1.2014  
 (31) 676757 P  
 (32) 2.5.2005  
 (33) US  
 (73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA, US; The General Hospital Corporation, Boston, MA, US;  
 (72) MCDOUGAL W. Scott, Manchester, Massachusetts, US; SAACO Dianne E., Milton, Massachusetts, US; SCHWARZ Alexander, Brookline, Massachusetts, US; VOGEL Jean-Marie, Lincoln, Massachusetts, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/016208  
 (87) WO 2006/119009  
**(54) Nelitotryptická liečba obličkových kameňov**

- (51) A61M 39/00**  
**(11) E 16851**  
 (96) 09726235.6, 30.3.2009  
 (97) 2277582, 28.5.2014  
 (31) 40612 P, 413377  
 (32) 28.3.2008, 27.3.2009  
 (33) US, US  
 (73) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., México D.F., MX;  
 (72) DUEÑAS FIGUEROA Benjamin, México D.F., MX;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/MX2009/000028  
 (87) WO 2009/120055  
**(54) Zariadenie a spôsob na pripájanie krvnej pumpy bez zachytávania vzduchových bubliniek**

- (51) A61P 31/00, A61P 11/00, A61K 36/00**  
**(11) E 16863**  
 (96) 11773998.7, 11.10.2011  
 (97) 2605785, 4.6.2014  
 (31) 102010054128  
 (32) 10.12.2010  
 (33) DE  
 (73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Köln, DE;  
 (72) NAUERT Christian, Dormagen, DE; GREVE Harald, Düsseldorf, DE;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/005075  
 (87) WO 2012/076068  
**(54) Spôsob výroby kompozícií neobsahujúcich alkohol na báze rastlín a kompozície vyrobené týmto spôsobom a ich použitie**

- (51) A61P 31/00, A61P 11/00, A61K 36/00**  
**(11) E 16936**  
 (96) 11773679.3, 11.10.2011  
 (97) 2605831, 18.6.2014  
 (31) 102010054127  
 (32) 10.12.2010  
 (33) DE  
 (73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Köln, DE;  
 (72) NAUERT Christian, Dormagen, DE; GREVE Harald, Düsseldorf, DE;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/005076  
 (87) WO 2012/076069  
**(54) Spôsob výroby kompozícií neobsahujúcich alkohol na báze rastlín a kompozície vyrobené týmto spôsobom a ich použitie**

- (51) A61P 31/00, A61K 38/00, C07K 5/00**  
**(11) E 16916**  
 (96) 12181546.8, 17.7.2009  
 (97) 2540350, 21.5.2014  
 (31) 135559 P  
 (32) 22.7.2008  
 (33) US  
 (62) 09790553.3  
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US; MSD Italia S.r.l., Rome, IT;

- (72) Harper Steven, Rome, IT; Summa Vincenzo, Rome, IT; Liverton Nigel J., Rahway, NJ New Jersey, US; McCauley John A., Rahway, NJ New Jersey, US;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (54) Kombinácie makrocyclickej chinoxalínovej zlúčeniny, ktorá je inhibítorom proteázy AN HCV NS3 s inými HCV čídlami**

**(51) B01D 53/00, C01B 3/00, B01D 19/00**

**(11) E 16846**

(96) 08801393.3, 13.10.2008

(97) 2217352, 14.5.2014

(31) 200701474

(32) 12.10.2007

(33) DK

(73) Union Engineering A/S, Fredericia, DK;

(72) FIND Rasmus, Vejle, DK;

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

(86) PCT/DK2008/000359

(87) WO 2009/046721

**(54) Odstraňovanie oxidu uhličitého z napájacieho plynu**

**(51) B01D 53/00, C02F 1/00, C02F 103/00, C02F 5/00**

**(11) E 16975**

(96) 10154253.8, 22.2.2010

(97) 2221101, 4.6.2014

(31) 154611 P, 689313

(32) 23.2.2009, 19.1.2010

(33) US, US

(73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Barberton OH, US;

(72) Downs William, Ohio, US; Williams Paul J, Ohio, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob zmäkčovania vody na použitie v pračke plynu**

**(51) B01J 19/00, C08G 63/00**

**(11) E 16971**

(96) 04776113.5, 26.5.2004

(97) 1631379, 14.5.2014

(31) 456309

(32) 6.6.2003

(33) US

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX;

(72) DEBRUIN Bruce, Roger, Kingsport, TN, US; BONNER Richard, Gill, Kingsport, TN, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/US2004/016465

(87) WO 2005/000461

**(54) Výroba polyesteru s použitím rúrkového reaktora**

**(51) B05B 5/00, B05B 12/00, B05B 15/00**

**(11) E 17003**

(96) 09801750.2, 8.12.2009

(97) 2358480, 25.6.2014

(31) 0858415

(32) 9.12.2008

(33) FR

(73) SAMES Technologies, Meylan, FR;

(72) BALLU Patrick, Reims, FR; BUQUET Thierry, Allevard, FR; LE STRAT Cédric, Fontaine, FR; PRUS Eric, Grenoble, FR; WALTER Hervé, Saint Bernard du Touvet, FR;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2009/052453

(87) WO 2010/067015

**(54) Zariadenie a spôsob doplnovania náterovej hmoty do pohyblivého rozprašovača**

**(51) B05B 7/00, B05D 1/00, E01C 19/00, B05B 1/00**

**(11) E 16880**

(96) 10778702.0, 4.10.2010

(97) 2512687, 21.5.2014

(31) 0921828

(32) 14.12.2009

(33) GB

(73) Pro-Teq Surfacing (UK) Ltd, Virginia Water, Surrey, GB;

(72) SCOTT Hamish, Virginia Water, Surrey, GB;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB2010/001855

(87) WO 2011/073604

**(54) Spôsob a zariadenie na nanášanie povlaku na povrch**

**(51) B21B 1/00, B21H 8/00**

**(11) E 16945**

(96) 11450126.5, 22.9.2011

(97) 2572807, 11.6.2014

(73) Constantia Teich GmbH, Weinburg, AT;

(72) Brunnthaller Christof, Amstetten, AT; Huber Rainer, St. Pölten, AT; Kornfeld Martin, Klosterneuburg, AT; Schedl Adolf, Ober-Grafendorf, AT; Nekula Lambert, Hofstetten, AT; Zuser Wilhelm, Hofstetten, AT; Scharner Engelbert, Kilb, AT;

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

**(54) Spôsob výroby hliníkovej fólie s integrovanými ochrannými znakmi**

**(51) B21D 28/00**

**(11) E 16986**

(96) 08707690.7, 13.2.2008

(97) 2061610, 23.4.2014

(31) 102007015046

(32) 26.3.2007

(33) DE

(73) FLAMM GmbH, Aachen, DE;

(72) FLAMM Frieder, Stolberg, DE;

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

(86) PCT/EP2008/001078

(87) WO 2008/116527

**(54) Vysekávacie zariadenie a spôsob vysekávania**

**(51) B22D 11/00, C22C 38/00**

**(11) E 16853**

(96) 04704516.6, 23.1.2004

(97) 1587642, 16.4.2014

(31) 350777

(32) 24.1.2003

(33) US

(73) NUCOR CORPORATION, Charlotte, NC, US;

(72) MAHAPATRA Rama Ballav, Brighton-Le-Sands, New South Wales, AU; BLEJDE Walter, Brownsburg, IN, US;

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

(86) PCT/AU2004/000086

(87) WO 2004/065039

**(54) Pás liatej ocele s nízkou povrchovou hrubosťou a nízkou poréznošťou**

**(51) B22D 41/00**

**(11) E 16832**

(96) 11779094.9, 19.10.2011

(97) 2629909, 14.5.2014

(31) 10188179

(32) 20.10.2010

(33) EP

(73) Vesuvius Group S.A, Ghlin, BE;

(72) DELSINE Damien, Saint-Ghislain, BE; COLLURA Mariano, Bracquegnies, BE;

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

(86) PCT/EP2011/005248

(87) WO 2012/052164

**(54) Trubica na liatie tekutého kovu a zostava trubice a kovového rámu**

**(51) B23F 21/00, B23C 5/00**

**(11) E 16860**

(96) 06845206.9, 11.12.2006

(97) 1984140, 9.4.2014

(31) 305467

(32) 16.12.2005

(33) US

(73) Cole Carbide Industries, Inc., Orion Township, MI, US;

(72) COLE John M., Oxford, MI, US; KRANKER Robert D., Rochester, MI, US;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2006/047228

(87) WO 2007/078670

**(54) Nástroj na frézovanie ozubených kolies s vymeniteľnými rezacími vložkami**

**(51) B23K 10/00**

**(11) E 16839**

(96) 10776076.1, 21.9.2010

(97) 2483031, 8.1.2014

(31) 102009043713, 102010005617

(32) 1.10.2009, 25.1.2010

(33) DE, DE

(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde, DE;

(72) FRIEDEL Jens, Brieske, DE; IRRGANG Gerhard, Finsterwalde, DE; KRINK Volker, Finsterwalde, DE; OLLMANN Jens, Finsterwalde, DE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/DE2010/001119

(87) WO 2011/038713

**(54) Spôsob plazmového rezania obrobku pomocou zariadenia na plazmové rezanie a pulzujúceho prúdu**

**(51) B23K 10/00, F23D 14/00, H05H 1/00**

**(11) E 16845**

(96) 11704925.4, 1.2.2011

(97) 2531320, 14.5.2014

(31) 102010006786

(32) 4.2.2010

(33) DE

(73) Hollberg Manfred, Goldach, CH;

(72) HOLLBERG Manfred, Goldach, CH;

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

(86) PCT/EP2011/000433

(87) WO 2011/095315

**(54) Dýza pre plazmový rezací horák s drážkou chladená kvapalinou**

**(51) B23K 20/00, B23K 35/00, B23P 19/00, F16B 37/00**

**(11) E 16935**

(96) 07818166.6, 14.9.2007

(97) 2152461, 30.7.2014

(31) 102007021891

(32) 10.5.2007

(33) DE

(73) EJOT GmbH & Co. KG, Bad Laasphe, DE;

(72) CHRIST Eberhard, Tambach-Dietharz, DE; THIEM Jörg, Zella-Mehlis, DE; FUCHS Torsten, Jena, DE; DUBIEL Gerhard, Tambach-Dietharz, DE;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2007/008023

(87) WO 2008/138388

**(54) Trecí zvarový spoj s viacerými na sebe ležiacimi plochými konštrukčnými časťami a spojovacím telesom s deformáciou nákrúžku spojovacieho telesa po trecem zvaraní; spôsob výroby takéhoto trecieho zvarového spoja**

**(51) B27N 3/00**

**(11) E 16957**

(96) 08010629.7, 11.6.2008

(97) 2008783, 16.4.2014

(31) 102007029697

(32) 27.6.2007

(33) DE

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Eppingen, DE;

(72) von Haas Gernor, Dr., Heidelberg, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob výroby dosiek z ľahkých materiálov**

**(51) B27N 3/00**

**(11) E 16980**

(96) 05025693.2, 24.11.2005

(97) 1661677, 7.5.2014

(31) 102004057418, 102005053981

(32) 27.11.2004, 13.11.2005

(33) DE, DE

- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Eppingen, DE;  
 (72) Von Haas Gernot, Dr., Leimen, DE; Kroll Detlef, Eppingen, DE; Brommer Ekkehard, Nürnberg, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob a zariadenie na zavádzanie pary do rohože, prípadne do jej krycích vrstiev**

**(51) B28B 11/00, B28B 23/00, E04D 1/00**

**(11) E 16904**

(96) 07802579.8, 10.8.2007

(97) 2066484, 4.6.2014

(31) 102006046588

(32) 30.9.2006

(33) DE

(73) Monier Technical Centre GmbH, Oberursel, DE;

(72) SROSTLIK Peter, Maintal, DE; HENSEL Andrea, Rödermark, DE;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2007/058341

(87) WO 2008/037540

**(54) Zariadenie a spôsob výroby škridla s najmenej jedným vodotesným uzáverom**

**(51) B29B 17/00**

**(11) E 16864**

(96) 11717454.0, 13.4.2011

(97) 2558262, 4.6.2014

(31) 6292010

(32) 16.4.2010

(33) AT

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Ansfelden, AT;

(72) FEICHTINGER Klaus, Linz, AT; HACKL Manfred, Linz-Urfahr, AT; WENDELIN Gerhard, Linz, AT;

(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT2011/000179

(87) WO 2011/127507

**(54) Spôsob a zariadenie na recykláciu a čistenie polymérneho materiálu prostredníctvom kopije**

**(51) B29C 47/00, B05C 5/00**

**(11) E 16854**

(96) 09781875.1, 14.8.2009

(97) 2323775, 23.4.2014

(31) 102008041423

(32) 21.8.2008

(33) DE

(73) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects, Erlangen, DE;

(72) DURST Franz, Langensendelbach, DE; ÜNSAL Bülent, Yenimahalle, TR;

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

(86) PCT/EP2009/060575

(87) WO 2010/020594

**(54) Nanášacie zariadenie pre nanášanie povlaku kvapalnej vrstvy na podklad**

**(51) B29C 55/00, A01F 15/00**

**(11) E 16995**

(96) 10795684.9, 17.12.2010

(97) 2516134, 16.4.2014

(31) 09180184

(32) 21.12.2009

(33) EP

(73) Trioplast AB, Smålandsstenar, SE;

(72) ÖHRN Lars, Mölndal, SE; BYSTRÖM Inger, Smålandsstenar, SE; RUNESSON Torbjörn, Smålandsstenar, SE; LINDBERG Andreas, Lund, SE;

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

(86) PCT/EP2010/070135

(87) WO 2011/076694

**(54) Vopred natiahnutá polyetylénová fólia**

**(51) B29C 65/00, B60J 10/00**

**(11) E 16968**

(96) 10732859.3, 2.7.2010

(97) 2464504, 16.4.2014

(31) 102009037216

(32) 12.8.2009

(33) DE

(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Heilbronn, DE;

(72) HAUPENTHAL Horst-Günter, Hermeskeil, DE; FENGER Norbert, Schwalbach/Elm, DE; MAIER Michael, Nohfelden, DE;

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

(86) PCT/EP2010/003994

(87) WO 2011/018131

**(54) Spôsob spájania styku tesniaceho profilu a zariadenie na jeho uskutočnenie**

**(51) B31F 1/00**

**(11) E 16850**

(96) 12004994.5, 5.7.2012

(97) 2682260, 12.3.2014

(73) Progroup AG, Landau, DE;

(72) Haessig Christophe, Hunsbach, FR;

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

**(54) Spôsob a zariadenie na výrobu vlnitej lepenky**

**(51) B32B 27/00, B32B 7/00, H04M 1/00, H04R 1/00, H04R 25/00, D04H 3/00, B32B 3/00, D04H 13/00**

**(11) E 16920**

(96) 11723625.7, 20.4.2011

(97) 2561131, 4.6.2014

(31) MI20100685

(32) 21.4.2010

(33) IT

(73) Saati S.p.A., Appiano Gentile CO, IT;

(72) MIETTA Marco, Appiano Gentile (CO), IT; CANONICO Paolo, Appiano Gentile (CO), IT;

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

(86) PCT/IB2011/000862

(87) WO 2011/132062

**(54) Použitie laminovanej textilnej konštrukcie v akustických komponentoch**

**(51) B41M 5/00, B41J 3/00, B41J 11/00****(11) E 16924**

(96) 05813087.3, 26.10.2005

(97) 1853427, 9.4.2014

(31) 640605 P, 219411

(32) 30.12.2004, 2.9.2005

(33) US, US

(73) Plastipak Packaging Inc., Plymouth, MI, US;

(72) UPTERGROVE Ronald L., Northville, MI, US;

(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2005/038461

(87) WO 2006/073538

**(54) Potlač plastových nádob digitálnymi obrazmi****(51) B44C 1/00, B23K 26/00, B29C 47/00****(11) E 16885**

(96) 07010434.4, 25.5.2007

(97) 1897699, 30.4.2014

(31) 102006026790

(32) 7.6.2006

(33) DE

(73) REHAU AG + Co, Rehau, DE;

(72) Stadthalter Peter, Burghaslach, DE; Riedel Harald, Regnitzlosau, DE;

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

**(54) Spôsob a zariadenie na výrobu polyetylénových predmetov so strojovo čitateľným kódovaným informačným označením****(51) B60R 21/00, B29C 59/00****(11) E 16923**

(96) 05008603.2, 20.4.2005

(97) 1623883, 9.4.2014

(31) 102004038314

(32) 5.8.2004

(33) DE

(73) Eissmann Automotive Deutschland GmbH, Bad Urach, DE;

(72) Kaulbersch Nicole, Leinfelden, DE;

(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;

**(54) Poťah na zakrytie airbagu****(51) B60R 22/00, B60N 2/00****(11) E 16954**

(96) 09822626.9, 21.10.2009

(97) 2342103, 4.6.2014

(31) 107517 P

(32) 22.10.2008

(33) US

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI, US;

(72) PARIDA, Satish C., Farmington Hills, MI, US; FARKAS Kenneth C., Dearborn Heights, MI, US; HOLMES Allen W., Westland, MI, US; RAJ-KUMAR Joseph B.a., Ypsilanti, MI, US; MED-VECKY Jeffrey P., Brighton, MI, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2009/061482

(87) WO 2010/048286

**(54) Spona sedadla vozidla****(51) B65B 3/00, B65B 39/00****(11) E 16921**

(96) 06716937.5, 23.2.2006

(97) 1851112, 28.5.2014

(31) 0500422

(32) 23.2.2005

(33) SE

(73) NORDEN MACHINERY AB, Kalmar, SE;

(72) SÖDERSTRÖM Hans, Nybro, SE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE2006/000247

(87) WO 2006/091159

**(54) Plniaca dýza****(51) B65B 9/00, B65B 61/00****(11) E 16965**

(96) 08700899.1, 24.1.2008

(97) 2121447, 7.5.2014

(31) 200700109

(32) 24.1.2007

(33) DK

(73) Schur Technology A/S, Horsens, DK;

(72) PAPE Henrik, Horsens, DK;

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

(86) PCT/DK2008/000027

(87) WO 2008/089762

**(54) Spôsob a zariadenie na zhotovenie obalu naplneného médiom****(51) B65B 25/00, B65B 31/00, B65D 81/00****(11) E 16840**

(96) 11161947.4, 4.12.2008

(97) 2354015, 16.4.2014

(31) 0759588

(32) 5.12.2007

(33) FR

(62) 08863664.2

(73) Etablissements Paul Paulet, Douarnenez, FR;

(72) Ronsin Benoît, Plogonnec, FR; Nauleau Christine, Douarnenez, FR; Muckensturm Eric, Quimper, FR; Olivier Alain, La Cadière-d'Azur, FR;

(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, Bratislava, SK;

**(54) Spôsob výroby pevného obalu na potraviny obsahujúce ryby****(51) B65D 1/00****(11) E 16906**

(96) 04076418.5, 13.5.2004

(97) 1595799, 25.6.2014

(73) D W Plastics N.V., Bilzen, BE;

(72) Isenborghs Francis, Jauche, BE;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Kontajner opatrený označeniami****(51) B65D 50/00****(11) E 16939**

(96) 11713363.7, 11.3.2011

(97) 2550209, 9.7.2014

(31) 728482

(32) 22.3.2010

(33) US

- (73) Wyeth LLC, New York, NY, US;  
 (72) ADLER Ari Tao, Cambridge, Massachusetts, US;  
 MCCAFFREY Robert John, Hillsborough, New Hampshire, US;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2011/051033  
 (87) WO 2011/117769  
**(54) Množstvom dávkovácia jednotka s ochranou pred deťmi**

- (51) B65D 65/00, B65D 81/00, B65D 75/00, C11D 17/00**  
**(11) E 16993**  
 (96) 12000317.3, 19.1.2012  
 (97) 2617659, 30.4.2014  
 (73) Lakma Strefa Sp.z o o., Warszawice k/Zor, PL;  
 (72) Zietek Józef, Jasienica, PL;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Výrobok obsahujúci čistiaci prostriedok**

- (51) B65D 75/00, B65D 43/00**  
**(11) E 17008**  
 (96) 04798592.4, 18.11.2004  
 (97) 1684688, 21.5.2014  
 (31) 0327072  
 (32) 21.11.2003  
 (33) GB  
 (73) SURGICHEM LIMITED, Stockport, Cheshire, GB;  
 (72) VALENTINE Scott, Stockport, GB; HART Jonathan, Stockport, GB; CHADWICK Mark, Stockport, GB;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2004/004878  
 (87) WO 2005/051284  
**(54) Dávkoč tabliet**

- (51) B65D 85/00, B65D 77/00, B65B 3/00**  
**(11) E 16950**  
 (96) 07788916.0, 22.6.2007  
 (97) 2041002, 18.6.2014  
 (31) 0606116  
 (32) 5.7.2006  
 (33) FR  
 (73) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR;  
 (72) BONNIN Yves, Maule, FR; BOYER Jacky, Perigueux, FR; PORTE Joël, Coulounieix, FR; GENTON Florian, Trencin, SK;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2007/001036  
 (87) WO 2008/003842  
**(54) Zariadenie na balenie potravinového produktu, takého ako syr a spôsob jeho výroby**

- (51) B65G 39/00**  
**(11) E 16987**  
 (96) 07718653.4, 30.3.2007  
 (97) 2076457, 23.4.2014  
 (31) 2006901674, 2006906126  
 (32) 31.3.2006, 3.11.2006  
 (33) AU, AU

- (73) Allenvee Holdings Pty Ltd, Capella, QLD, AU;  
 (72) DUNN Leslie Donald, Capella, Queensland, AU;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AU2007/000406  
 (87) WO 2007/112484  
**(54) Zostava na vedenie a nesenie dopravníka**

- (51) C01B 3/00, C01B 31/00, C10G 2/00**  
**(11) E 16910**  
 (96) 07849602.3, 19.12.2007  
 (97) 2089314, 11.6.2014  
 (31) 862827 P, 818967 P  
 (32) 25.10.2006, 13.7.2007  
 (33) US, US  
 (73) Engineuity Research & Development Ltd., Yavne, IL;  
 (72) YOGEV Amnon, Rechovot, IL; GAMZON Eliyahu, Doar-na Nahal Soreq, IL;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IL2007/001576  
 (87) WO 2008/050350  
**(54) Spôsoby a systémy na výrobu energie z oxidu uhličitého**

- (51) C02F 1/00**  
**(11) E 16961**  
 (96) 10003555.9, 31.3.2010  
 (97) 2374762, 19.9.2012  
 (73) Caliopa AG, Baar, CH;  
 (72) Hans-Georg Mathé, Trossingen, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie a spôsob výroby elektrochemicky aktivovaného roztoku**

- (51) C07C 1/00, C07C 4/00, C07C 11/00**  
**(11) E 16911**  
 (96) 11730662.1, 8.7.2011  
 (97) 2601158, 4.6.2014  
 (31) 10171669  
 (32) 3.8.2010  
 (33) EP  
 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELLUY, Seneffe, BE;  
 (72) ADAM Cindy, Wierde, BE; MINOUX Delphine, Nivelles, BE; NESTERENKO Nikolai, Nivelles, BE; VAN DONK Sander, Sainte-Adresse, FR; DATH Jean-Pierre, Beloeil, BE;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/061582  
 (87) WO 2012/016786  
**(54) Spôsob výroby olefinov z izobutanolu**

- (51) C07C 2/00, B01J 29/00**  
**(11) E 16884**  
 (96) 02796749.6, 18.12.2002  
 (97) 1456154, 23.4.2014  
 (31) MI20012707  
 (32) 20.12.2001  
 (33) IT  
 (73) versalis S.p.A., San Donato Milanese (MI), IT;  
 (72) GIROTTI Gianni, Novara, IT; RIVETTI Franco, Milan, IT; RAMELLO Stefano, Novara, IT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2002/014817  
 (87) WO 2003/053892  
 (54) **Spôsob alkylácie benzénu**

- (86) PCT/EP2010/059723  
 (87) WO 2011/003938  
 (54) **Soli rasagilínu a ich farmaceutické prípravky**

- (51) **C07C 43/00, C07C 39/00, C07C 233/00, C07C 323/00, C07D 207/00**  
 (11) **E 16977**  
 (96) 10764119.3, 17.4.2010  
 (97) 2436666, 9.4.2014  
 (31) PCT/CU2009/000057  
 (32) 17.4.2009  
 (33) WO  
 (73) Centro De Neurociencias De Cuba, Ciudad de la Habana, CU;  
 (72) SABLÓN CARRAZANA Marquiza, Ciudad de la Habana, CU; RODRIGUEZ-TANTY Chryslaine, Ciudad de la Habana, CU; PERERA PINTADO Alejandro, 10 de Octubre, CU; RIVERA MARRERO Suchitil, Píñar del Río, CU; PEREZ PERERA Rafaela, Ciudad de la Habana, CU; LÓPEZ BARROSO Rosa María, Ciudad de la Habana, CU; PRATS CAPOTE Anaís, Ciudad de la Habana, CU; VÉLEZ CASTRO Hermán, Ciudad de la Habana, CU; PÉREZ MARTÍNEZ Carlos Serafín, Ciudad de la Habana, CU; VALDÉS SOSA Pedro, Ciudad de la Habana, CU;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/CU2010/000001  
 (87) WO 2010/118706  
 (54) **Spôsob získavania nových derivátov naftalénu pre in vivo diagnózu Alzheimerovej choroby**

- (51) **C07C 213/00, C07C 215/00, C07C 217/00, C07C 59/00**  
 (11) **E 16858**  
 (96) 10700413.7, 15.1.2010  
 (97) 2387556, 30.7.2014  
 (31) 09150780  
 (32) 16.1.2009  
 (33) EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) DITRICH Klaus, Gönheim, DE; BARTSCH Michael, Hirzel, CH; WINSEL Harald, Freinsheim, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/050434  
 (87) WO 2010/081865  
 (54) **Rozdelenie zmesi enantiomérov (R) - a (S)- 3-amino-1-butanolu**

- (51) **C07C 67/00, C07C 69/00, C11C 3/00, C07B 41/00, C08G 65/00**  
 (11) **E 16908**  
 (96) 11743533.9, 11.8.2011  
 (97) 2611768, 2.7.2014  
 (31) 10175014  
 (32) 2.9.2010  
 (33) EP  
 (73) Kolb Distribution Ltd., Hedingen, CH;  
 (72) KOLANO Christoph, Wettswil a. A., CH; MÖHLE Horst Lothar, Wettswil a. A., CH; RICHNER Rudolf, Waltenschwil, CH;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/063830  
 (87) WO 2012/028435  
 (54) **Spôsob alkoxylicie alkylesteroz mastnej kyseliny**

- (51) **C07C 409/00, A61K 8/00, A61Q 19/00**  
 (11) **E 16918**  
 (96) 10790945.9, 10.12.2010  
 (97) 2509944, 18.6.2014  
 (31) 0958846  
 (32) 10.12.2009  
 (33) FR  
 (73) Galderma Research & Development, Biot, FR;  
 (72) BOUIX-PETER Claire, Vallauris, FR; PASCAL Jean-Claude, Nice, FR; RODEVILLE Nicolas, Biot, FR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/069418  
 (87) WO 2011/070170  
 (54) **Nové deriváty peroxidu, postup ich prípravy a ich použitie v humánnej medicíne a v kozmetike na liečbu alebo prevenciu akné**

- (51) **C07C 211/00, C07C 53/00, C07C 57/00, A61K 31/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 16999**  
 (96) 10731734.9, 7.7.2010  
 (97) 2451771, 18.6.2014  
 (31) CH16322009  
 (32) 9.7.2009  
 (33) IN  
 (73) ratiopharm GmbH, Ulm, DE;  
 (72) THYRANN Thomas, Allschwill, CH; JANSSEN Christian, Illerkirchberg, DE; GIDWANI Ramesh Matioram, Mumbai Maharashtra, IN;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (51) **C07D 207/00, A61K 31/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 16861**  
 (96) 04722121.3, 19.3.2004  
 (97) 1619182, 23.7.2014  
 (31) 2003110288  
 (32) 10.4.2003  
 (33) RU  
 (73) Akhapkina Valentina Ivanovna, Moscow, RU;  
 (72) AKHAPKINA Valentina Ivanovna, Moscow, RU; AKHAPKIN Roman Vitalievich, Moscow, RU; ALEKSANDROVSKY Yury Anatolievich, Moscow, RU; AVEDISOVA Alla Sergeevna, Moscow, RU; VORONINA Tatyana Aleksandrovna, Moscow, RU; NESTERUK Vladimir Viktorovich, Moscow, RU;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/RU2004/000106  
 (87) WO 2004/089893  
 (54) **Látka vykazujúca antidepresívne účinky**

- (51) **C07D 207/00, C07D 231/00, C07D 239/00, C07D 241/00, C07D 261/00, C07D 263/00, C07D 265/00, C07C 237/00, A61K 31/00, A61P 31/00, A61P 33/00**  
(11) **E 16988**  
(96) 07867938.8, 21.12.2007  
(97) 2109602, 12.2.2014  
(31) 876313 P, 943003 P  
(32) 21.12.2006, 8.6.2007  
(33) US, US  
(73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA, US;  
(72) ABATO Paul, Providence, RI, US; ASSEFA Haregewein, Braintree, MA, US; BERNIAC Joel, Stoneham, MA, US; BOWSER Todd, Charlton, MA, US; GRIER Mark, Medford, Massachusetts, US; HONEYMAN Laura, Roslindale, MA, US; ISMAIL Mohamed, Bedford, MA, US; KIM Oak K., Cambridge, MA, US; NELSON Mark, Norfolk, MA, US; PAN Jingwen, North Grafton, MA, US; VERMA Atul, Mansfield, MA, US;  
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
(86) PCT/US2007/026178  
(87) WO 2008/079339  
(54) **Tetracyklínové deriváty na liečenie bakteriálnych, vírusových a parazitných infekcií**

- (51) **C07D 231/00, C07D 409/00, C07D 513/00, C07D 491/00**  
(11) **E 16994**  
(96) 11702415.8, 27.1.2011  
(97) 2528900, 11.6.2014  
(31) 299363 P, 10152097  
(32) 29.1.2010, 29.1.2010  
(33) US, EP  
(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS;  
(72) LOEVEZIJN VAN Arnold, JD Hoofddorp, NL; LANGE Josephus H. M., JD Hoofddorp, NL; BARF Gerrit A., Hoofddorp, NL; DEN HARTOG Arnold P., JD Hoofddorp, NL;  
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
(86) PCT/EP2011/051100  
(87) WO 2011/092226  
(54) **Syntéza substituovaných derivátov pyrazolín karboxamidínu**

- (51) **C07D 231/00, C07F 3/00**  
(11) **E 16933**  
(96) 10735298.1, 28.7.2010  
(97) 2462118, 11.6.2014  
(31) 09425314  
(32) 3.8.2009  
(33) EP  
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;  
(72) CARACCILO TORCHIAROLO Giuliano, Aprilia (Latina), IT; IACOANGELI Tommaso, Roma, IT; FURLOTTI Guido, Roma, IT;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP2010/060941  
(87) WO 2011/015502  
(54) **Spôsob výroby 1-benzyl-3-hydroxymetyl-1H-indazolu a jeho derivátov a potrebné medzi-produkty obsahujúce horčík**

- (51) **C07D 231/00, C07F 3/00**  
(11) **E 16934**  
(96) 10739344.9, 28.7.2010  
(97) 2462119, 11.6.2014  
(31) 09425314  
(32) 3.8.2009  
(33) EP  
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;  
(72) CARACCILO TORCHIAROLO Giuliano, Aprilia (Latina), IT; IACOANGELI Tommaso, Roma, IT; FURLOTTI Guido, Roma, IT;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP2010/060937  
(87) WO 2011/015501  
(54) **Spôsob výroby 1-benzyl-3-hydroxymetyl-1H-indazolu a jeho derivátov a potrebné medzi-produkty obsahujúce horčík**

- (51) **C07D 239/00, A01N 43/00**  
(11) **E 16951**  
(96) 12197774.8, 30.7.2008  
(97) 2573074, 23.7.2014  
(31) 964504 P, 124606 P  
(32) 13.8.2007, 18.4.2008  
(33) US, US  
(62) 08782522.0  
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, Indiana, US;  
(72) Epp Jeffrey, Noblesville, IN Indiana, US; Lo William, Fishers, IN Indiana, US; Schmitzer Paul, Indianapolis, IN Indiana, US; Yerkes Carla, Crawfordsville, IN Indiana, US;  
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
(54) **2-(fluórom-substituovaný fenyl)-6-amino-5-chloro-4-pyrimidínkarboxyláty a ich použitie ako herbicidy**

- (51) **C07D 239/00, C07D 409/00, C07D 403/00, A01N 43/00, A01N 47/00**  
(11) **E 16833**  
(96) 10807177.0, 5.8.2010  
(97) 2462134, 7.5.2014  
(31) 232204 P  
(32) 7.8.2009  
(33) US  
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN, US;  
(72) BOEBEL Timothy, Indianapolis, IN, US; BRYAN Kristy, Carmel, IN, US; LORSBACH Beth, Indianapolis, IN, US; MARTIN Timothy, Noblesville, IN, US; OWEN W., Carmel, IN, US; POBANZ Mark, Zionsville, IN, US; THORNBURGH Scott, Carmel, IN, US; WEBSTER Jeffery, New Palestine, IN, US; YAO Chenglin, Westfield, IN, US;  
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/US2010/044592  
(87) WO 2011/017547  
(54) **Deriváty N1-sulfonyl-5-fluórpyrimidinónu**

- (51) **C07D 241/00**  
 (11) **E 16931**  
 (96) 08832816.6, 25.9.2008  
 (97) 2192117, 4.6.2014  
 (31) 2007251191  
 (32) 27.9.2007  
 (33) JP  
 (73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP;  
 (72) TAKAMATSU Tamotsu, Toyama-shi, Toyama, JP; YONEZAWA Kenji, Toyama-shi, Toyama, JP;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2008/067251  
 (87) WO 2009/041473  
 (54) **Soľ 6-fluór-3-hydroxy-2-pyrazínkarbonitrilu s organickým amínom a spôsob jej výroby**

- (51) **C07D 249/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 3/00**  
 (11) **E 16872**  
 (96) 11168642.4, 7.11.2008  
 (97) 2368887, 26.2.2014  
 (31) 0722077  
 (32) 9.11.2007  
 (33) GB  
 (62) 08846247.8  
 (73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, Delaware, US;  
 (72) Bouillot Anne Marie Jeanne, Les Ulis, FR; Laroze Alain, Les Ulis, FR; Trottet Lionel, Les Ulis, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **1,2,3-Triazolové deriváty na použitie ako inhibítory stearyl-CoA desaturázy**

- (51) **C07D 249/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, C07D 413/00, C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 16978**  
 (96) 07795379.2, 25.5.2007  
 (97) 2035396, 14.5.2014  
 (31) 808339 P, 808253 P, 808255 P, 808276 P, 808284 P  
 (32) 25.5.2006, 25.5.2006, 25.5.2006, 25.5.2006, 25.5.2006  
 (33) US, US, US, US, US  
 (73) Synta Pharmaceuticals Corp., Lexington, MA, US;  
 (72) YING Weiwen, Groton, MA, US; PRZEWLOKA Teresa, Tewksbury, MA, US; CHAE Jung-hyun, Youngdengpo-gu, Seoul, KR; ZHANG Shijie, Nashua, NH, US; LI Hao, Brookline, MA, US; DU Zhenjian, Northborough, MA, US; JAMES David, Boston, MA, US; CHIMMANAMADA Dinesh U., Waltham, MA, US; NG Howard P., Summit, NJ, US; FOLEY Kevin, Waltham, MA, US; DEMKO Zachary, Somerville, MA, US; SUN Lijun, Harvard, MA, US; ZHOU Dan, Lexington, MA, US; QIN Shuzhen, West Roxbury, MA, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/012543  
 (87) WO 2007/139967  
 (54) **Triazolové zlúčeniny, ktoré modulujú aktivitu HSP90**

- (51) **C07D 249/00, C07D 257/00, C07D 401/00, A01N 43/00**  
 (11) **E 16900**  
 (96) 11757572.0, 29.8.2011  
 (97) 2611785, 4.6.2014  
 (31) 10174893  
 (32) 1.9.2010  
 (33) EP  
 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Monheim am Rhein, DE;  
 (72) BRAUN Ralf, Ramberg, DE; KÖHN Arnim, Klein-Winternheim, DE; VAN ALMSICK Andreas, Karben, DE; AHRENS Hartmut, Egelsbach, DE; DÖRNER-RIEPING Simon, Neu-Anspach, DE; WILLMS Lothar, Hofheim, DE; HÄUSER-HAHN Isolde, Leverkusen, DE; HEINEMANN Ines, Hofheim, DE; GATZWEILER Elmar, Bad Nauheim, DE; ROSINGER Christopher Hugh, Hofheim, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/064820  
 (87) WO 2012/028579  
 (54) **N-(tetrazol-5-yl)- a N-(triazol-5-yl)arylkarboxamidy a ich použitie ako herbicidy**

- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 16967**  
 (96) 10707950.1, 1.3.2010  
 (97) 2403845, 30.4.2014  
 (31) KO03832009, KO04632009  
 (32) 2.3.2009, 16.3.2009  
 (33) IN, IN  
 (73) Generics [UK] Limited, Potters Bar, Hertfordshire, GB;  
 (72) GORE Vinayak Govind, District Raigad, Maharashtra, IN; SHUKLA Vinay Kumar, District Raigad, Maharashtra, IN; BHANDARI Shreyas Shrikant, District Raigad, Maharashtra, IN; HASBE Suresh, District Raigad, Maharashtra, IN;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2010/050352  
 (87) WO 2010/100476  
 (54) **Zlepšený spôsob**

- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 35/00, A61P 29/00**  
 (11) **E 16929**  
 (96) 11157369.7, 8.1.2008  
 (97) 2336120, 16.7.2014  
 (31) 0700432, 921310 P  
 (32) 10.1.2007, 2.4.2007  
 (33) GB, US  
 (62) 08702101.0  
 (73) MSD Italia S.r.l., Rome, IT;  
 (72) Ontoria Ontoria Jesus Maria, Rome, IT; Scarpeli Rita, Rome, IT; Schultz-Fademrecht Carsten, Rome, IT; Jones Philip, Boston, MA, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Kombinácie obsahujúce amidom substituované indazoly ako inhibítory poly(adp-ribóza)-polymerázy (PARP)**

**(51) C07D 401/00, C07D 403/00****(11) E 16952**

(96) 09744418.6, 4.11.2009

(97) 2352728, 21.5.2014

(31) 111169 P, 0857498

(32) 4.11.2008, 4.11.2008

(33) US, FR

(73) Galderma Research &amp; Development, Biot, FR;

(72) BOUIX-PETER Claire, Vallauris, FR; SUZUKI Itaru, Fayence, FR; PELISSON Isabelle, Vallauris, FR; COLLETTE Pascal, Le Cannet, FR; TABET Samuel, Valbonne, FR; LAFITTE Guillaume, Antibes, FR;

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

(86) PCT/EP2009/064648

(87) WO 2010/052255

**(54) Modulátory receptora melanokortínu, spôsob ich prípravy a ich použitie v humánnej medicíne a kozmetike****(51) C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, C07D 409/00, C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00****(11) E 16998**

(96) 12158318.1, 11.4.2007

(97) 2463283, 11.6.2014

(31) 793703 P

(32) 20.4.2006

(33) US

(62) 07734354.9

(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;

(72) Bai Hao, San Diego, California, US; Nukui Seiji, San Diego, California, US; Zhou Ru, San Diego, California, US; Bailey Simon, San Diego, California, US; Bhumralkar Dilip Ramakant, San Diego, California, US; Bi Feng, San Diego, California, US; Guo Fengli, San Diego, California, US; He Mingying, San Diego, California, US; Humphries Paul Stuart, Groton, Connecticut, US; Ling Anthony Lai, San Diego, California, US; Lou Jihong, San Diego, California, US;

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

**(54) Kondenzované fenylamido heterocyklické zlúčeniny na prevenciu a liečbu ochorení sprostredkovaných glukokinázou****(51) C07D 403/00, C07D 471/00, C07D 491/00, A61K 31/00, A61P 19/00, A61P 35/00, C07D 401/00, C07D 405/00, C07D 417/00, C07D 451/00, C07D 487/00, C07D 495/00, C07D 519/00****(11) E 16869**

(96) 07870107.5, 29.12.2007

(97) 2078010, 29.1.2014

(31) 882850 P, 895400 P, 970931 P

(32) 29.12.2006, 16.3.2007, 7.9.2007

(33) US, US, US

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;

(72) GOFF Dane, South San Francisco, California, US; ZHANG Jing, South San Francisco, California, US; SINGH Rajinder, South San Francisco, California, US; HOLLAND Sacha, South San Francisco, California, US; YU Jiaxin, South San Francisco, California, US; HECKRODT Thilo,

South San Francisco, California, US; DING Pingyu, South San Francisco, California, US; LITVAK Joane, South San Francisco, California, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2007/089177

(87) WO 2008/083367

**(54) Polycyklické heteroaryl-substituované triazoly a ich použitie ako inhibítory Axl****(51) C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 35/00****(11) E 16871**

(96) 10785289.9, 24.11.2010

(97) 2504332, 4.6.2014

(31) 264748 P

(32) 27.11.2009

(33) US

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA, US;

(72) LIU Hanlan, Lexington, MA, US; WILLIS Chris, Southborough, MA, US; BHARDWAJ Renu, Ashland, MA, US; COPELAND Diane P., Billerica, MA, US; HARIANAWALA Abizer, Acton, MA, US; SKELL Jeffrey, Westborough, MA, US; MARSHALL John, Hopedale, MA, US; KOCHLING Jianmei, Wellesley, MA, US; PALACE Gerard, Framingham, MA, US; PETERSCHMITT Judith, Watertown, MA, US; SIEGEL Craig, Woburn, MA, US; CHENG Seng, Natick, MA, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2010/057952

(87) WO 2011/066352

**(54) Amorfná a kryštalická forma hemitartrátu genz 112638 ako inhibítor glukozylceramid syntázy****(51) C07D 409/00, C07D 401/00, A61K 31/00****(11) E 16915**

(96) 10190813.5, 11.11.2010

(97) 2455377, 9.7.2014

(73) hameln rds gmbh, Hameln, DE;

(72) Kakalík Ivan, Šenkvice, SK; Králová Janka, Modra, SK; Valachovic Pavol, Pezinok, SK; Smahovský Vendel, Pezinok, SK;

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

**(54) Syntéza analógov fentanylů****(51) C07D 413/00, C07D 273/00, A61K 31/00, A61P 7/00****(11) E 16888**

(96) 09757185.5, 22.5.2009

(97) 2300462, 21.5.2014

(31) 08290520

(32) 6.6.2008

(33) EP

(73) SANOFI, Paris, FR;

(72) KALLUS Christopher, Frankfurt am Main, DE; BROENSTRUP Mark, Frankfurt am Main, DE; EVERS Andreas, Frankfurt am Main, DE; GLOBISCH Anja, Frankfurt am Main, DE; SCHREUDER Herman, Frankfurt am Main, DE; WAGNER Michael, Frankfurt am Main, DE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2009/003650  
 (87) WO 2009/146802  
 (54) **Makrocyclické močovinné a sulfamidové deriváty ako inhibítory tafia**

- (51) **C07D 453/00, A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 25/00, A61P 29/00**  
 (11) **E 16955**  
 (96) 10701307.0, 25.1.2010  
 (97) 2389378, 25.6.2014  
 (31) 147260 P  
 (32) 26.1.2009  
 (33) US  
 (73) Targacept, Inc., Winston-Salem, NC, US;  
 (72) BENCHERIF Merouane, Winston-Salem, North Carolina, US; FEDOROV Nikolai, Winston-Salem, North Carolina, US; HAUSER Terry, Winston-Salem, North Carolina, US; JORDAN Kristen, Clemmons, North Carolina, US; LETCHWORTH Sharon Rae, Kernersville, North Carolina, US; MAZUROV Anatoly, Greensboro, North Carolina, US; MUNOZ Julio A., Walnut Cove, North Carolina, US; SPEAKE Jason, Winston-Salem, North Carolina, US; YOHANNES Daniel, Winston-Salem, North Carolina, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/021926  
 (87) WO 2010/085724  
 (54) **Príprava a terapeutické použitia (2S,3R)-N-2-((3-pyridinyl)metyl)-1-azabicyklo[2.2.2]okt-3-yl)-3,5-difluórbenzamid**

- (51) **C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 7/00, A61P 43/00**  
 (11) **E 16847**  
 (96) 10799914.6, 16.7.2010  
 (97) 2455381, 28.5.2014  
 (31) 2009169565, 273127 P  
 (32) 17.7.2009, 30.7.2009  
 (33) JP, US  
 (73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo, JP;  
 (72) MITANI Ikuo, Takatsuki-shi, Osaka, JP; OGOSHI Yosuke, Takatsuki-shi, Osaka, JP; MATSUI Takuya, Takatsuki-shi, Osaka, JP; YOKOTA Masahiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP; TERASHITA Masakazu, Takatsuki-shi, Osaka, JP; MOTODA Dai, Takatsuki-shi, Osaka, JP; UEYAMA Kazuhito, Takatsuki-shi, Osaka, JP; ABE Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka, JP; HOTTA Takahiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP; ITO Takashi, Takatsuki-shi, Osaka, JP;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2010/062037  
 (87) WO 2011/007856  
 (54) **Triazolopyridínová zlúčenina a jej účinok ako inhibítora prolylhydroxylázy a vyvolávača produkcie erytropoetínu**

- (51) **C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 29/00**  
 (11) **E 16943**  
 (96) 11730637.3, 6.7.2011  
 (97) 2590974, 21.5.2014  
 (31) 361589 P  
 (32) 6.7.2010  
 (33) US

- (73) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) COOKE Nigel Graham, Basel, CH; FERNANDES GOMES DOS SANTOS Paulo, Basel, CH; GRAVELEAU Nadege, Basel, CH; HEBACH Christina, Basel, CH; HÖGENAUER Klemens, Basel, CH; HOLLINGWORTH Gregory, Horsham Sussex, GB; SMITH Alexander Baxter, Basel, CH; SOLDERMANN Nicolas, Basel, CH; STOWASSER Frank, Basel, CH; STRANG Ross, Basel, CH; TUFILLI Nicola, Basel, CH; VON MATT Anette, Basel, CH; WOLF Romain, Basel, CH; ZECRI Frédéric, Cambridge, Massachusetts, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/061393  
 (87) WO 2012/004299  
 (54) **Tetrahydropyridopyrimidínové deriváty**

- (51) **C07D 471/00, C07D 519/00, A61K 31/00, A61P 9/00, A61P 19/00, A61P 29/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 16996**  
 (96) 10798683.8, 20.12.2010  
 (97) 2516433, 21.5.2014  
 (31) 288729 P  
 (32) 21.12.2009  
 (33) US  
 (73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO, US;  
 (72) BOYS Mark Laurence, Boulder, Colorado, US; BRADLEY Michael F., Boulder, Colorado, US; DELISLE Robert Kirk, Boulder, CO, US; HENNINGS D. David, Boulder, Colorado, US; KENNEDY April L., Denver, Colorado, US; MARMASATER Fredrik P., Boulder, Colorado, US; MEDINA Matthew David, Boulder, Colorado, US; MUNSON Mark C., Acton, MA, US; RAST Bryson, Westminster, Colorado, US; RIZZI James P., Addison, TX, US; RODRIGUEZ Martha E., Lafayette, Colorado, US; TOPALOV George T., Pittsburgh, PA, US; ZHAO Qian, Louisville, Colorado, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/061341  
 (87) WO 2011/079076  
 (54) **Substituované N-(1H-indazol-4-yl)imidazo[1,2-a]-pyridín-3-karboxamidové zlúčeniny ako inhibítory cFMS**

- (51) **C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 16849**  
 (96) 08747285.8, 1.5.2008  
 (97) 2148880, 28.5.2014  
 (31) 917331 P  
 (32) 11.5.2007  
 (33) US  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;  
 (72) DALLY Robert Dean, Carmel, Indiana, US; HUANG Jianping, Carmel, Indiana, US; JOSEPH Sajan, Bangalore, IN; SHEPHERD Timothy Alan, Indianapolis, Indiana, US; HOLST Christian L., Schenectady, New York, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/062143  
 (87) WO 2008/140947  
 (54) **Inhibítory p70 S6 kinázy**

- (51) **C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 35/00, C07D 239/00**  
 (11) **E 16898**  
 (96) 10742013.5, 1.7.2010  
 (97) 2448940, 21.5.2014  
 (31) 0903237, 241098 P, 0957069  
 (32) 2.7.2009, 10.9.2009, 9.10.2009  
 (33) FR, US, FR  
 (73) SANOFI, Paris, FR;  
 (72) BACQUE Eric, Paris, FR; BROLLO Maurice, Paris, FR; CLAUSS Annie, Paris, FR; EL AHMAD Youssef, Paris, FR; FILOCHE-ROMMÉ Bruno, Paris, FR; HALLEY Frank, Paris, FR; KARLSSON Karl Andreas, Paris, FR; MARCINIAK Gilbert, Paris, FR; RONAN Baptiste, Paris, FR; SCHIO Laurent, Paris, FR; VIVET Bertrand, Paris, FR; VIVIANI Fabrice, Paris, FR; ZIMMERMANN André, Paris, FR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2010/051374  
 (87) WO 2011/001113  
 (54) **Deriváty 6,7,8,9-tetrahydropyrimido[1,2-a]pyrimidín-4-ónu, spôsob ich prípravy a ich farmaceutické použitie**

- (51) **C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 16940**  
 (96) 08806741.8, 9.10.2008  
 (97) 2201012, 25.6.2014  
 (31) 979192 P, 47862  
 (32) 11.10.2007, 25.4.2008  
 (33) US, US  
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (72) JOHNSON Paul David, Macclesfield, Cheshire, GB; LEACH Andrew, Macclesfield, Cheshire, GB; LUKE Richard William Arthur, Macclesfield, Cheshire, GB; MATUSIAK Zbigniew Stanley, Macclesfield, Cheshire, GB; MORRIS Jeffrey James, Macclesfield, Cheshire, GB;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2008/050925  
 (87) WO 2009/047563  
 (54) **Pyrolo[2,3-d]pyrimidínové deriváty ako inhibítory proteinkinázy B**

- (51) **C07D 489/00, A61K 31/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 16890**  
 (96) 12150266.0, 4.12.2009  
 (97) 2441766, 25.6.2014  
 (31) 200801729, 120132 P  
 (32) 5.12.2008, 5.12.2008  
 (33) DK, US  
 (62) 09771286.3  
 (73) H. Lundbeck A/S, Valby-Copenhagen, DK; Biotie Therapies Corp., Turku, FI;  
 (72) Lopez de Diego Heidi, Nürum, DK; De Faveri Carla, Farra di Soligo, IT; Huber Florian Anton Martin, Bolzano Vicentino, IT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Dihydrát hydrochloridu nalmefénu**

- (51) **C07D 495/00, A61K 31/00, A61P 7/00**  
 (11) **E 16917**  
 (96) 08712139.8, 29.2.2008  
 (97) 2123656, 11.6.2014  
 (31) 2007053093  
 (32) 2.3.2007  
 (33) JP  
 (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP; Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP;  
 (72) MIYATA Hiroyuki, Ube-shi, Yamaguchi, JP; WADA Yukinori, Ube-shi, Yamaguchi, JP; YOKOTA Naoyuki, Ube-shi, Yamaguchi, JP;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2008/053617  
 (87) WO 2008/108291  
 (54) **Spôsob výroby prasugrel hydrochloridu s vysokou čistotou**

- (51) **C07H 19/00, C07H 23/00, C07H 21/00, C12Q 1/00**  
 (11) **E 16838**  
 (96) 11167476.8, 28.7.2006  
 (97) 2364989, 5.3.2014  
 (31) 102005035461  
 (32) 28.7.2005  
 (33) DE  
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;  
 (72) Hoenes Joachim, Zwingenberg, DE; Heindl Dieter, Pähl, DE; Horn Carina, Biblis, DE; Gaessler-Dietsche Claudia, Schriesheim, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Stabilné NAD/NADH deriváty**

- (51) **C07K 7/00, A61K 38/00**  
 (11) **E 16866**  
 (96) 05707463.5, 17.2.2005  
 (97) 1856140, 25.12.2013  
 (73) Polyphor Ltd., Allschwil, CH; Universität Zürich, Zürich, CH;  
 (72) DE MARCO Steven J., Dietgen, CH; MOEHLE Kerstin, Wettswil, CH; HENZE Heiko, Zürich, CH; SELLIER Odile, Sausheim, FR; JUNG Françoise, Huingue, FR; GOMBERT Frank, Huttlingen, DE; OBRECHT Daniel, Bättwil, CH; LUDIN Christian, Oberwil, CH;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2005/001622  
 (87) WO 2006/087001  
 (54) **Beta-vlásenkové peptidomimetiká fixované k templátu s inhibičnou proteázovou aktivitou**

- (51) **C07K 14/00, C07K 16/00, C12N 15/00**  
 (11) **E 16836**  
 (96) 10722160.8, 15.3.2010  
 (97) 2406280, 14.5.2014  
 (31) 0904355  
 (32) 13.3.2009  
 (33) GB

- (73) Imperial Innovations Limited, South Kensington London, GB;  
 (72) MIDWOOD Kim Suzanne, Oxford, GB; FOXWELL Brian Maurice John, zomrel  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2010/000460  
 (87) WO 2010/103289  
**(54) Biologické látky a ich použitie**

- (51) C07K 16/00**  
**(11) E 16925**  
 (96) 07758256.7, 9.3.2007  
 (97) 1994055, 2.7.2014  
 (31) 781346 P, 891248 P  
 (32) 10.3.2006, 23.2.2007  
 (33) US, US  
 (73) Wyeth LLC, New York, NY, US;  
 (72) BOGHAERT Erwin, R., Monroe, NY, US; DAMLE Nitin, K., Upper Saddle River, NJ, US; HAMANN Philip, Ross, Thiells, NY, US; KHANDKE Kiran, Nanuet, NY, US; KUNZ Arthur, New City, NY, US; MARQUETTE Kimberly, A., Somerville, MA, US; TCHISTIAKOVA Lioudmila, Andover, MA, US; GILL Davinder, Andover, MA, US; SREEKUMAR Kodangattil, Plainsboro, NJ, US;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/063685  
 (87) WO 2007/106744  
**(54) Anti-5T4 protilátky a ich použitie**

- (51) C07K 16/00, A61K 38/00**  
**(11) E 16891**  
 (96) 13157694.4, 4.2.2008  
 (97) 2607379, 28.5.2014  
 (31) 899304 P, 927088 P, 931880 P  
 (32) 2.2.2007, 1.5.2007, 25.5.2007  
 (33) US, US, US  
 (62) 08725179.9  
 (73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA, US;  
 (72) Knopf John, Carlisle, MA Massachusetts, US; Kumar Ravindra, Acton, MA Massachusetts, US; Seehra Jasbir, Lexington, MA Massachusetts, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Varianty derivované z ActRIIB a ich použitie**

- (51) C07K 16/00**  
**(11) E 17006**  
 (96) 09004091.6, 16.11.2004  
 (97) 2161283, 4.6.2014  
 (31) 520842 P, 532426 P  
 (32) 17.11.2003, 24.12.2003  
 (33) US, US  
 (62) 04811110.8  
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) Crowley Craig, Del Mar, CA, US; Desauvage Frederic J., Foster City, CA, US; Eaton Dan L., San Rafael, CA, US; Ebens Allen Jr., San Carlos, CA, US; Polson Andrew, San Francisco, CA, US; Smith Victoria, Burlingame, CA, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (54) Kompozície zahrňajúce protilátky proti CD79b konjugované s rastovým inhibičným činidlom alebo cytotoxickým činidlom a spôsoby liečby nádoru hematopoetického pôvodu**

- (51) C07K 17/00, A61K 47/00, A61P 7/00, A61P 25/00**  
**(11) E 16989**  
 (96) 08787525.8, 27.8.2008  
 (97) 2197919, 9.4.2014  
 (31) 07115047  
 (32) 27.8.2007  
 (33) EP  
 (73) ratiopharm GmbH, Ulm, DE;  
 (72) HINDERER Walter, Rodgau, DE; SCHECKER-MANN Christian, Ehrenkirchen, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/061232  
 (87) WO 2009/027437  
**(54) Tekutá formulácia konjugátu G-CSF**

- (51) C08G 18/00**  
**(11) E 16859**  
 (96) 11727695.6, 27.6.2011  
 (97) 2585508, 16.7.2014  
 (31) 10167454  
 (32) 28.6.2010  
 (33) EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) FRICKE Marc, Osnabrück, DE; ELBING Mark, Bremen, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/060674  
 (87) WO 2012/000917  
**(54) Spôsob výroby poréznych materiálov na báze polymočoviny**

- (51) C08G 81/00, A61K 31/00, A61K 47/00, A61P 35/00, A61P 43/00, C07D 491/00**  
**(11) E 16874**  
 (96) 03769949.3, 29.10.2003  
 (97) 1580216, 14.5.2014  
 (31) 2002316942  
 (32) 31.10.2002  
 (33) JP  
 (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP;  
 (72) KITAGAWA Masayuki, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP; OKAMOTO Kazuya, Adachi-ku, Tokyo, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2003/013838  
 (87) WO 2004/039869  
**(54) Vysokomolekulárne deriváty kamptotecínov**

- (51) C08H 8/00, C13K 13/00, D21B 1/00, C12P 7/00**  
**(11) E 17001**  
 (96) 10766552.3, 23.4.2010  
 (97) 2421911, 18.6.2014  
 (31) 172048 P  
 (32) 23.4.2009  
 (33) US

- (73) Greenfield Ethanol Inc., Toronto, Ontario, CA;  
 (72) DOTTORI Frank A., Temiscaming, Québec, CA;  
 BENSON Robert Ashley Cooper, North Bay, Ontario, CA; BENECH Régis-Olivier, Chatham, Ontario, CA;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA2010/000581  
 (87) WO 2010/121366  
 (54) **Separácia reaktívnej celulózy z lignocelulózovej biomasy s vysokým obsahom lignínu**

- (51) **C08H 8/00, C08B 1/00, C13K 1/00, C12P 7/00, C12P 19/00, D21B 1/00**  
 (11) **E 17005**  
 (96) 10766534.1, 7.4.2010  
 (97) 2430076, 11.6.2014  
 (31) 170805 P  
 (32) 20.4.2009  
 (33) US  
 (73) Greenfield Ethanol Inc., Toronto, Ontario, CA;  
 (72) DOTTORI Frank A., Temiscaming, Québec, CA;  
 BENSON Robert Ashley Cooper, North Bay, Ontario, CA; BENECH Régis-Olivier, Chatham, Ontario, CA;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA2010/000483  
 (87) WO 2010/121348  
 (54) **Predspracovanie lignocelulózovej biomasy prostredníctvom odstránenia inhibičných zlúčenín**

- (51) **C08J 9/00**  
 (11) **E 16857**  
 (96) 08787039.0, 8.8.2008  
 (97) 2178953, 23.7.2014  
 (31) 07114072  
 (32) 9.8.2007  
 (33) EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) KELLER Andreas, Böhl-Iggelheim, DE; KRIHA Olaf, Ludwigshafen, DE; HUSEMANN Wolfgang, Neustadt, DE; HAHN Klaus, Kirchheim, DE; SCHMIED Bernhard, Frankenthal, DE; RIETHUES Michael, Ludwigshafen, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/060444  
 (87) WO 2009/019310  
 (54) **Formulácia potaľhového prostriedku pre expandovateľné častice zo styrenového polymérisátu**

- (51) **C08L 67/00**  
 (11) **E 16922**  
 (96) 08767824.9, 20.5.2008  
 (97) 2152805, 21.5.2014  
 (31) 809761  
 (32) 1.6.2007  
 (33) US  
 (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX;  
 (72) COLHOUN Frederick Leslie, Kingsport, TN, US; STEWART Mark Edward, Kingsport, Tennessee, US; WEINHOLD Stephen, Kingsport,

- TN, US; PETERS Richard Dalton, Kingsport, Tennessee, US; MARTIN Roger Lee, Gray, TN, US;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/006446  
 (87) WO 2008/153688  
 (54) **Polyesterové zmesi prejavujúce húževnatosť pri nízkej teplote**

- (51) **C09C 1/00, C09C 3/00, B29B 9/00, C08K 9/00**  
 (11) **E 16875**  
 (96) 10730249.9, 22.6.2010  
 (97) 2445973, 21.5.2014  
 (31) 09163509, 269882 P  
 (32) 23.6.2009, 30.6.2009  
 (33) EP, US  
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;  
 (72) AMMANN Ernst, Mühlethal, CH; KNERR Michael, Oftringen, CH; HALDEMANN Peter, Rothrist, CH; HERSCHE Emil, Wollerau, CH;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2010/052810  
 (87) WO 2010/150182  
 (54) **Spôsob výroby povrchovo upraveného kompaktného materiálu spracovateľného na jednozátvorkovom konverznom zariadení pre plasty**

- (51) **C09D 11/00, B41M 3/00**  
 (11) **E 16868**  
 (96) 08774654.1, 2.7.2008  
 (97) 2164910, 4.6.2014  
 (31) 07112020  
 (32) 9.7.2007  
 (33) EP  
 (73) SICPA HOLDING SA, Prilly, CH;  
 (72) LEFEBVRE Olivier, Lausanne, CH; SCHALLER Christophe, Ollon, CH; DEGOTT Pierre, Crissier, CH; MÜLLER Edgar, Fribourg, CH;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/058520  
 (87) WO 2009/007288  
 (54) **Hĺbkotlačová farba so sušidlom na báze vanádu**

- (51) **C10J 3/00, B01D 53/00, C10B 49/00, C10B 53/00, C10K 1/00, B01J 7/00**  
 (11) **E 16870**  
 (96) 07852098.8, 11.12.2007  
 (97) 2092044, 12.3.2014  
 (31) 0602488  
 (32) 14.12.2006  
 (33) SE  
 (73) Cortus AB, Kista, SE;  
 (72) LJUNGGREN Rolf, Sollentuna, SE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE2007/001096  
 (87) WO 2008/073021  
 (54) **Spôsob a zariadenie na výrobu syntézneho plynu z biomasy**

**(51) C12N 5/00, A61K 35/00**

**(11) E 16941**

(96) 06836498.3, 24.10.2006

(97) 1951864, 7.5.2014

(31) 734151 P

(32) 7.11.2005

(33) US

(73) Amorcyte, Inc., Hackensack, NJ, US;

(72) PRETI Robert A., Ridgefield, CT, US; PECORA Andrew L., Ridgewood, NJ, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2006/041536

(87) WO 2007/055905

**(54) Kompozície a spôsoby na opravu cievneho poranenia**

**(51) C12N 5/00, A61K 35/00**

**(11) E 16942**

(96) 11008854.9, 24.10.2006

(97) 2441461, 7.5.2014

(31) 734151 P

(32) 7.11.2005

(33) US

(62) 06836498.3

(73) Amorcyte, Inc., Hackensack, NJ, US;

(72) Preti Robert A., Ridgefield, CT, US; Pecora Andrew L., Hackensack, NJ, US;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Kompozície a spôsoby na opravu cievneho poranenia**

**(51) C12N 9/00, C12N 15/00, A61K 38/00, A61P 7/00**

**(11) E 17002**

(96) 06846312.4, 15.11.2006

(97) 1948690, 11.6.2014

(31) 736680 P

(32) 15.11.2005

(33) US

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, US;

(72) CAMIRE Rodney M., Sicklerville, NJ, US;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2006/060927

(87) WO 2007/059513

**(54) Kompozície a spôsoby na modulovania hemostázy**

**(51) C12Q 1/00, G01N 33/00, C12N 15/00**

**(11) E 16837**

(96) 09821644.3, 19.10.2009

(97) 2350316, 16.4.2014

(31) 196761 P

(32) 20.10.2008

(33) US

(73) ValiPharma, London EC1N 8SS, GB;

(72) KROHN Kai, Salmentaka, FI; RANKI Annamari, Helsinki, FI; CARLSSON Emilia, Helsinki, FI; OVASKA Kristian, Helsinki, FI; HÄYRY Valtteri, Karjalohja, FI; HAUTANIEMI Sampsa, Espoo, FI;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FI2009/050838

(87) WO 2010/046530

**(54) Spôsoby a použitia zahrnujúce genetické aberácie NAV3 a aberantnú expresiu mnohopočetných génov**

**(51) C21B 3/00, B02C 15/00, C04B 5/00, C22B 7/00**

**(11) E 16876**

(96) 10787006.5, 11.11.2010

(97) 2542704, 7.5.2014

(31) 102010010385

(32) 5.3.2010

(33) DE

(73) Loesche GmbH, Düsseldorf, DE;

(72) GEROLD Carsten, Grevenbroich, DE; DARDEMANN Frank, Roetgen, DE; LANGEL Jörg, Köln, DE; WULFERT Holger, Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP2010/006879

(87) WO 2011/107124

**(54) Proces čistenia pre trosky z ušľachtilej ocele a trosky oceľiarní na spätné získavanie kovu**

**(51) C21C 5/00, F27B 3/00, F27D 19/00, F27D 21/00**

**(11) E 16946**

(96) 09705385.4, 30.1.2009

(97) 2247760, 23.4.2014

(31) UD20080019

(32) 1.2.2008

(33) IT

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Buttrio (Udine), IT;

(72) TERLICHER Stefano, Cividale Del Friuli, IT; SCOTTI Franco, Monfalcone, IT; SELLAN Romano, Trieste, IT;

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

(86) PCT/EP2009/051042

(87) WO 2009/095457

**(54) Metóda riadenia tavenia kovovej vsádzky v peči**

**(51) C23C 2/00**

**(11) E 16976**

(96) 09784279.3, 20.7.2009

(97) 2456903, 7.5.2014

(73) Arcelormittal Bissen & Bettembourg, Bissen, LU;

(72) RESIAK Bernard, Saulny, FR; HERMAN Philippe, Bissen, LU; DAVID Patrick, Esch sur Alzette, LU; DAUTECOURT Thierry, Bruley, FR;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR2009/000892

(87) WO 2011/009999

**(54) Spôsob povliekania dlhého oceľového výrobku kovem „namáčaním“ a tak získaný dlhý pokovovaný výrobok**

- (51) **C23C 4/00, F17C 13/00, C21D 1/00, B05B 7/00**  
 (11) **E 16938**  
 (96) 07841482.8, 28.8.2007  
 (97) 2061605, 14.5.2014  
 (31) 840616 P, 851189 P  
 (32) 28.8.2006, 12.10.2006  
 (33) US, US  
 (73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA, US;  
 (72) ZURECKI Zbigniew, Allentown, PA, US; KNORR Robert Ellsworth, Allentown, PA, US; GREEN John Lewis, Allentown, PA, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/077010  
 (87) WO 2008/027900  
 (54) **Zariadenie a spôsob na riadenie prietoku kryogénnej kvapaliny**

- (51) **C23C 14/00**  
 (11) **E 16992**  
 (96) 09734873.4, 6.2.2009  
 (97) 2265744, 7.5.2014  
 (31) 47591, 08016572  
 (32) 24.4.2008, 19.9.2008  
 (33) US, EP  
 (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Trübbach, CH;  
 (72) RAMM Jürgen, Maienfeld, CH;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/000852  
 (87) WO 2009/129880  
 (54) **Spôsob výroby vrstiev oxidu kovu s vopred určenou štruktúrou postupom oblúkového odparovania**

- (51) **C23C 22/00, B05D 7/00, C09D 5/00, C25D 13/00**  
 (11) **E 17004**  
 (96) 06829330.7, 6.12.2006  
 (97) 1957692, 11.6.2014  
 (31) 102005059314  
 (32) 9.12.2005  
 (33) DE  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, DE;  
 (72) FREY Stefan, Deidesheim, DE; CORNEN Sophie, Düsseldorf, DE; CZIKA Franz-Adolf, Neuss, DE; DRONIOU Patrick, Colombes, FR; HOHAGEN Silvia, Wuppertal, DE; KUHM Peter, Hilden, DE; KRÖMER Jens, Düsseldorf, DE;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/011696  
 (87) WO 2007/065645  
 (54) **Spôsob "mokrý na mokrý" a bezchrómový kyslíkový roztok na antikoroziu úpravu oceľových povrchov**

- (51) **D04H 1/00, B60N 3/00, D04H 11/00**  
 (11) **E 16964**  
 (96) 12167999.7, 15.5.2012  
 (97) 2664702, 18.6.2014  
 (73) Autoneum Management AG, Winterthur, CH;  
 (72) Taylor James P., Volketswil, CH; Kiessig Michael, Sao Bernardo do Campo SP, BR; Meenakshisundaram Meganathan, Winterthur, CH;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Ihlou vpichovaný koberec**

- (51) **D04H 1/00**  
 (11) **E 16882**  
 (96) 12199711.8, 28.12.2012  
 (97) 2610382, 14.5.2014  
 (31) 2011288875  
 (32) 28.12.2011  
 (33) JP  
 (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga, JP;  
 (72) Seko Tsuyoshi, Otsu-shi, Shiga, JP;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Prístroj na výrobu rohože zo skleneného sekaného vlákna**

- (51) **D04H 1/00**  
 (11) **E 16959**  
 (96) 12195827.6, 6.12.2012  
 (97) 2602368, 14.5.2014  
 (31) 2011267456  
 (32) 7.12.2011  
 (33) JP  
 (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga, JP;  
 (72) NISHIE Satoshi, OTSU-SHI, SHIGA, JP;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob na spracovávanie spojiva použitého pri výrobe rohože zo skleneného sekaného vlákna, spôsob na recyklovanie spojiva a zariadenie na výrobu rohože zo skleneného sekaného vlákna**

- (51) **D04H 1/00, B65G 15/00, B65G 23/00, B65G 45/00**  
 (11) **E 16960**  
 (96) 12195832.6, 6.12.2012  
 (97) 2602369, 14.5.2014  
 (31) 2011270452  
 (32) 9.12.2011  
 (33) JP  
 (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga, JP;  
 (72) SEKO Tsuyoshi, OTSU-SHI, SHIGA, JP;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie na výrobu skleneného sekaného vlákna**

- (51) **D04H 1/00, B65H 18/00, B65H 23/00, B65H 37/00**  
 (11) **E 16962**  
 (96) 12197105.5, 14.12.2012  
 (97) 2604732, 25.6.2014  
 (31) 2011276452  
 (32) 16.12.2011  
 (33) JP  
 (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga, JP;  
 (72) Nishie Satoshi, Otsu-Shi, Shiga, JP; Sugimoto Kiyomasa, Higashiomi-Shi, Shiga, JP;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie a spôsob na výrobu podložky zo sekaných sklenených vlákien**

**(51) D05B 13/00, B65D 88/00****(11) E 16973**

(96) 09804062.9, 22.12.2009

(97) 2387629, 16.4.2014

(31) 20162008

(32) 24.12.2008

(33) CH

(73) Codefine S. A., Lausanne, CH;

(72) SCHINASI Piero, Epalinges, CH;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB2009/055911

(87) WO 2010/073219

**(54) Spôsob výroby vriec na dopravu a uskladnenie sypaného tovaru a vrece zhotovené týmto spôsobom****(51) D07B 1/00****(11) E 16897**

(96) 10708756.1, 9.3.2010

(97) 2414581, 25.6.2014

(31) 09157286

(32) 3.4.2009

(33) EP

(73) NV Bekaert SA, Zvevegem, BE;

(72) DEL RÍO RODRIGUEZ Javier, Lille, FR; WOS-TYN Steven, Desselgem, BE;

(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/052943

(87) WO 2010/112304

**(54) Oceľový kord s vysokým predĺžením s predtvarovanými prameňmi****(51) D21H 17/00, D21H 21/00****(11) E 17007**

(96) 02793739.0, 20.12.2002

(97) 1456469, 19.3.2014

(31) 01850225

(32) 21.12.2001

(33) EP

(73) Akzo Nobel N.V., SB Arnhem, NL;

(72) NYANDER Johan, Sollentuna, SE; JOHANSSON-VESTIN Hans, Kungälv, SE; NORDIN Jan, Kvissleby, SE; PAL Annika Viola, Partille, SE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE2002/002443

(87) WO 2003/056100

**(54) Vodná kompozícia obsahujúca oxid kremičitý a spôsob výroby papiera****(51) D21H 21/00****(11) E 16889**

(96) 11730659.7, 8.7.2011

(97) 2593604, 14.5.2014

(31) 363722 P, 10169359

(32) 13.7.2010, 13.7.2010

(33) US, EP

(73) Chemische Fabrik Brühl Mare GmbH, Brühl, DE;

(72) KRÜCKEL Ralf, Langerwehe, DE;

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

(86) PCT/EP2011/061572

(87) WO 2012/007364

**(54) Povrchové glejenie papiera****(51) E04B 1/00, E04F 13/00****(11) E 16956**

(96) 07007884.5, 18.4.2007

(97) 1857607, 4.6.2014

(31) 102006022899, 102006060538

(32) 15.5.2006, 21.12.2006

(33) DE, DE

(73) fischerwerke GmbH &amp; Co. KG, Waldachtal, DE;

(72) Renz Jürgen, Nagold, DE;

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

**(54) Upevňovací prvok a spôsob upevnenia izolačných dosiek****(51) E04C 2/00****(11) E 16926**

(96) 11154683.4, 16.2.2011

(97) 2360326, 7.5.2014

(31) 2362010

(32) 16.2.2010

(33) AT

(73) LOPAS AG, Tattendorf, AT;

(72) Kirl Herbert, Wien, AT; Longin Erich, Dobersberg, AT;

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

**(54) Stavebný prvok pre konštrukciu vonkajšieho plášťa stavebných diel****(51) E04F 15/00, F16B 5/00****(11) E 16966**

(96) 10730565.8, 14.6.2010

(97) 2440724, 14.5.2014

(31) 2003019, PCT/NL2009/050540

(32) 12.6.2009, 9.9.2009

(33) NL, WO

(73) Innovations 4 Flooring Holding N.V., Willemstad, CW;

(72) PERRA Antonio Giuseppe, ES Bergen, NL;

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

(86) PCT/NL2010/050365

(87) WO 2010/143962

**(54) Podlahový panel a podlahová krytina, pozostávajúca z množstva týchto podlahových panelov****(51) E05B 47/00, E05B 49/00, G07C 9/00****(11) E 16862**

(96) 11179158.8, 29.8.2011

(97) 2565850, 4.6.2014

(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Richterswil, CH;

(72) Münger Andreas, Jona, CH; Vonlanthen Bruno, Schänis, CH;

(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;

**(54) Mechatronické uzatváracie zariadenie****(51) F04B 27/00, F04B 39/00, C09D 171/00, C09D 181/00, C09D 7/00, C09D 5/00****(11) E 16982**

(96) 10745817.6, 11.2.2010

(97) 2402606, 9.4.2014

(31) 200910095953

(32) 26.2.2009

(33) CN

- (73) Zhejiang Changsheng Sliding Bearings Co., Ltd, Jiaxing, Zhejiang, CN;  
 (72) SUN Zhihua, Zhejiang, CN;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CN2010/070646  
 (87) WO 2010/097033  
**(54) Výkyvná doska so samomazným povlakom odolným proti oteru a spôsob jej výroby**

- (51) F16B 15/00**  
**(11) E 16852**  
 (96) 12002061.5, 23.3.2012  
 (97) 2642137, 23.4.2014  
 (73) Joh. Friedrich Behrens AG, Ahrensburg, DE;  
 (72) Albrecht Klaus, Bad Oldesloe, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Sponková tyčinka na upevnenie izolačných dosiek na drevených stojanoch**

- (51) F16B 41/00**  
**(11) E 16834**  
 (96) 09155185.3, 13.3.2009  
 (97) 2103820, 7.5.2014  
 (31) 77191  
 (32) 17.3.2008  
 (33) US  
 (73) Nylok Corporation, Macomb, Michigan, US;  
 (72) Sessa Eugene, Harrison Township, MI, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Zostava spojovacieho prvku**

- (51) F16C 33/00, F16C 19/00**  
**(11) E 16899**  
 (96) 08869295.9, 10.11.2008  
 (97) 2232091, 22.1.2014  
 (31) 102008004033  
 (32) 11.1.2008  
 (33) DE  
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Herzogenaurach, DE;  
 (72) Fugel Wolfgang, Nürnberg, DE; Reimchen Alexander, Herzogenaurach, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/065204  
 (87) WO 2009/086964  
**(54) Klieťka pre valivé telesá ložiska**

- (51) F16D 3/00**  
**(11) E 16979**  
 (96) 10702816.9, 5.1.2010  
 (97) 2389522, 14.5.2014  
 (31) 102009006104  
 (32) 26.1.2009  
 (33) DE  
 (73) Hackforth GmbH, Herne, DE;  
 (72) FLINTROP Joachim, Duisburg, DE; TRÖSTER Oliver, Herne, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/000009  
 (87) WO 2010/083938  
**(54) Elastická spojka**

- (51) F16F 1/00, H05B 3/00**  
**(11) E 16912**  
 (96) 12191506.0, 1.9.2010  
 (97) 2570692, 25.6.2014  
 (31) 627622  
 (32) 30.11.2009  
 (33) US  
 (62) 10833724.7  
 (73) BACKER EHP INC., Murfreesboro, TN, US;  
 (72) Springer Stacy, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Barnes Ronald, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Cockrell Robert, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Fowler Lucas, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Slayton Alvin, Murfreesboro, TN Tennessee, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Systémy pásového vykurovacieho telesa a spôsob montáže**

- (51) F16F 1/00, H05B 3/00**  
**(11) E 16913**  
 (96) 12191508.6, 1.9.2010  
 (97) 2570693, 25.6.2014  
 (31) 627622  
 (32) 30.11.2009  
 (33) US  
 (62) 10833724.7  
 (73) BACKER EHP INC., Murfreesboro, TN, US;  
 (72) Springer Stacy, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Barnes Ronald, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Cockrell Robert, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Fowler Lucas, Murfreesboro, TN Tennessee, US; Slayton Alvin, Murfreesboro, TN Tennessee, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Systémy pásových vykurovacích telies a spôsob montáže**

- (51) F21K 99/00**  
**(11) E 16873**  
 (96) 10779685.6, 30.9.2010  
 (97) 2483593, 5.3.2014  
 (31) 102009045162  
 (32) 30.9.2009  
 (33) DE  
 (73) CeramTec GmbH, Plochingen, DE;  
 (72) DOHN Alexander, Memmelsdorf, DE; DEGELMANN Karl, Marktredwitz, DE; SCHNAGL Christian, Höchstädt, DE; VEITL Armin, Renningen, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/005957  
 (87) WO 2011/038909  
**(54) Žiarovka s variabilným substrátom ako podkladom pre svetelný zdroj**

- (51) F21V 7/00**  
**(11) E 16970**  
 (96) 10189391.5, 26.2.2003  
 (97) 2325550, 14.5.2014  
 (31) 2002100801  
 (32) 27.2.2002  
 (33) AU  
 (62) 03702202.7

- (73) Cronk Paul Andrew, Harbord, NSW, AU;  
 (72) Cronk Paul Andrew, Harbord, NSW, AU;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Usporiadanie svetidla majúceho reflektor**

- (51) F24J 2/00**  
**(11) E 16949**  
 (96) 10778620.4, 5.11.2010  
 (97) 2499439, 28.5.2014  
 (31) 202009015334 U  
 (32) 11.11.2009  
 (33) DE  
 (73) Almeco GmbH, Bernburg, DE;  
 (72) DASBACH Reinhard, Bernburg, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/066958  
 (87) WO 2011/057972  
**(54) Optický aktívny viacvrstvový systém pre solárnu absorpciu**

- (51) F28D 9/00, F28F 3/00**  
**(11) E 16927**  
 (96) 08741888.5, 4.4.2008  
 (97) 2257758, 18.6.2014  
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Lund, SE;  
 (72) LARSSON Håkan, KÄVLINGE Kävlinge, SE; BERMHULT Rolf, Lund, SE; ANDREASSON Fredrik, Södra Sandby, SE; CHRISTENSEN Rolf, Veberöd, SE; SVENSSON Magnus, Mariefholm, SE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE2008/050398  
 (87) WO 2009/123518  
**(54) Doskový tepelný výmenník**

- (51) G01N 33/00**  
**(11) E 16848**  
 (96) 11183842.1, 4.10.2011  
 (97) 2579042, 9.7.2014  
 (73) Affiris AG, Wien, AT;  
 (72) Staffler Günther, Wien, AT; Mairhofer Andreas, Wien, AT; Schneeberger Achim, Wien, AT; Lutterova Martina, Bratislava, SK; Schmidt Walter, Wien, AT; Mattner Frank, Wien, AT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob detekcie A $\beta$ -špecifických profilátok v biologickej vzorke**

- (51) G06K 19/00**  
**(11) E 16902**  
 (96) 08717373.8, 4.3.2008  
 (97) 2140406, 14.5.2014  
 (31) 07104420  
 (32) 19.3.2007  
 (33) EP  
 (73) NagraVision S.A., Cheseaux-sur-Lausanne, CH;  
 (72) DROZ François, Corcelles, CH;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2008/052613  
 (87) WO 2008/113677  
**(54) Karta s elektronickým displejom**

- (51) G07B 15/00, G08G 1/00**  
**(11) E 16865**  
 (96) 02802976.7, 26.9.2002  
 (97) 1449174, 21.5.2014  
 (31) 10155501  
 (32) 13.11.2001  
 (33) DE  
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;  
 (72) BARKER Ronald, München, DE; QUARTIER Frank, Kleve, DE;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2002/010774  
 (87) WO 2003/042926  
**(54) Detekčný systém pre plošné pásma na detegovanie vozidiel pomocou GPS**

- (51) G07F 15/00, B60L 11/00**  
**(11) E 16969**  
 (96) 10190492.8, 9.11.2010  
 (97) 2455924, 2.4.2014  
 (73) TeliaSonera AB, Stockholm, SE; Elenia Oy, Tampere, FI; Aidon Oy, Jyväskylä, FI;  
 (72) Chrons Timo, Palokka, FI; Nirhamo Timo, Murame, FI; Liuhala Tapani, Nokia, FI; Myllymäki Jorma, Tampere, FI; Sintonen Jouni, Vantaa, FI;  
 (74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;  
**(54) Bezdrôtové poskytnutie meracích dát elektriny v prípade elektrického nabíjania**

- (51) H01B 7/00**  
**(11) E 16828**  
 (96) 13190337.9, 20.8.2010  
 (97) 2690632, 14.5.2014  
 (31) 20090115379, 201000013591  
 (32) 26.11.2009, 12.2.2010  
 (33) KR, KR  
 (62) 10173588.4  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR;  
 (72) Kim Tai-hung, Gyeonggi-do, KR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Zobrazovacie zariadenie s plochým káblom**

- (51) H01R 13/00, H01R 4/00**  
**(11) E 16947**  
 (96) 10013544.1, 12.10.2010  
 (97) 2442403, 11.6.2014  
 (73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Kirchhundem-Albaum, DE;  
 (72) Ramm Andreas, Kirchhundem, DE; Schepe Walter, Kirchhundem, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
**(54) Bezskrutková pripojovacia svorka**

- 
- (51) **H02K 1/00, H02K 15/00, H02K 21/00**  
(11) **E 16883**  
(96) 08425522.3, 30.7.2008  
(97) 2149961, 29.1.2014  
(73) Askoll Holding S.r.l., Povolaro di Dueville (Vicenza), IT;  
(72) Marioni Elio, Dueville (Vicenza), IT;  
(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
(54) **Spôsob výroby statora pre elektromotor a elektromotora, stator a elektromotor**
- 

- (51) **H02K 11/00**  
(11) **E 16974**  
(96) 10713990.9, 19.4.2010  
(97) 2422431, 7.5.2014  
(31) 102009018553, 102009037990  
(32) 24.4.2009, 20.8.2009  
(33) DE, DE  
(73) ALSTOM Renewable Technologies, Grenoble, FR;  
(72) SCHWERY Alexander, Küttigen, CH; CIFYILDIZ Serdar, Winterthur, CH; SCHMID Matthias, Birmenstorf, CH;  
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP2010/055132  
(87) WO 2010/121992  
(54) **Elektrický stroj s rotorom a statorom a zariadením na kontrolu vzduchovej medzery medzi rotorom a statorom**
- 

- (51) **H04L 27/00, H04J 11/00**  
(11) **E 16909**  
(96) 12197487.7, 5.9.2008  
(97) 2575312, 30.7.2014  
(31) 970523 P  
(32) 6.9.2007  
(33) US  
(62) 08793727.2  
(73) LG Electronics, Inc., Seoul, KR;  
(72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;  
(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
(54) **Spôsob a systém vysielania a prijímania signálov**
- 

- (51) **H04L 29/00, H04W 8/00**  
(11) **E 16894**  
(96) 10190259.1, 5.11.2010  
(97) 2451135, 18.6.2014  
(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;  
(72) Ren Zhiyun, Berlin, DE; Heuer Jörg, Berlin, DE; Yin Ming, Berlin, DE; Zhou Jianshen, Berlin, DE; Hofmann Klaus-Peter, Berlin, DE;  
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
(54) **Spôsob a zariadenie pre provisioning aplikácií na SIM kartách mobilného koncového zariadenia**
-

| (51)       | (11)    | (51)        | (11)    | (51)        | (11)    | (51)       | (11)    |
|------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
| A01B 59/00 | E 16991 | A61M 39/00  | E 16851 | C07C 213/00 | E 16858 | C12N 5/00  | E 16941 |
| A01D 87/00 | E 16896 | A61P 31/00  | E 16863 | C07C 409/00 | E 16918 | C12N 5/00  | E 16942 |
| A01N 1/00  | E 16831 | A61P 31/00  | E 16936 | C07D 207/00 | E 16861 | C12N 9/00  | E 17002 |
| A01N 25/00 | E 16958 | A61P 31/00  | E 16916 | C07D 207/00 | E 16988 | C12Q 1/00  | E 16837 |
| A01N 25/00 | E 16919 | B01D 53/00  | E 16846 | C07D 231/00 | E 16994 | C21B 3/00  | E 16876 |
| A01N 43/00 | E 16856 | B01D 53/00  | E 16975 | C07D 231/00 | E 16933 | C21C 5/00  | E 16946 |
| A23G 1/00  | E 16855 | B01J 19/00  | E 16971 | C07D 231/00 | E 16934 | C23C 2/00  | E 16976 |
| A23L 1/00  | E 16905 | B05B 5/00   | E 17003 | C07D 239/00 | E 16951 | C23C 4/00  | E 16938 |
| A45C 13/00 | E 16893 | B05B 7/00   | E 16880 | C07D 239/00 | E 16833 | C23C 14/00 | E 16992 |
| A47B 47/00 | E 16948 | B21B 1/00   | E 16945 | C07D 241/00 | E 16931 | C23C 22/00 | E 17004 |
| A47C 3/00  | E 16877 | B21D 28/00  | E 16986 | C07D 249/00 | E 16872 | D04H 1/00  | E 16964 |
| A47J 27/00 | E 16907 | B22D 11/00  | E 16853 | C07D 249/00 | E 16978 | D04H 1/00  | E 16962 |
| A61F 2/00  | E 16895 | B22D 41/00  | E 16832 | C07D 249/00 | E 16900 | D04H 1/00  | E 16959 |
| A61G 13/00 | E 16983 | B23F 21/00  | E 16860 | C07D 401/00 | E 16967 | D04H 1/00  | E 16960 |
| A61H 23/00 | E 16981 | B23K 10/00  | E 16845 | C07D 401/00 | E 16929 | D04H 1/00  | E 16882 |
| A61K 9/00  | E 16997 | B23K 10/00  | E 16839 | C07D 401/00 | E 16952 | D05B 13/00 | E 16973 |
| A61K 9/00  | E 16886 | B23K 20/00  | E 16935 | C07D 401/00 | E 16998 | D07B 1/00  | E 16897 |
| A61K 9/00  | E 16879 | B27N 3/00   | E 16957 | C07D 403/00 | E 16869 | D21H 17/00 | E 17007 |
| A61K 31/00 | E 16914 | B27N 3/00   | E 16980 | C07D 405/00 | E 16871 | D21H 21/00 | E 16889 |
| A61K 31/00 | E 16972 | B28B 11/00  | E 16904 | C07D 409/00 | E 16915 | E04B 1/00  | E 16956 |
| A61K 31/00 | E 17000 | B29B 17/00  | E 16864 | C07D 413/00 | E 16888 | E04C 2/00  | E 16926 |
| A61K 31/00 | E 16930 | B29C 47/00  | E 16854 | C07D 453/00 | E 16955 | E04F 15/00 | E 16966 |
| A61K 31/00 | E 16829 | B29C 55/00  | E 16995 | C07D 471/00 | E 16943 | E05B 47/00 | E 16862 |
| A61K 31/00 | E 16881 | B29C 65/00  | E 16968 | C07D 471/00 | E 16847 | F04B 27/00 | E 16982 |
| A61K 31/00 | E 16887 | B31F 1/00   | E 16850 | C07D 471/00 | E 16996 | F16B 15/00 | E 16852 |
| A61K 31/00 | E 16841 | B32B 27/00  | E 16920 | C07D 487/00 | E 16849 | F16B 41/00 | E 16834 |
| A61K 31/00 | E 16944 | B41M 5/00   | E 16924 | C07D 487/00 | E 16940 | F16C 33/00 | E 16899 |
| A61K 31/00 | E 16963 | B44C 1/00   | E 16885 | C07D 487/00 | E 16898 | F16D 3/00  | E 16979 |
| A61K 31/00 | E 16878 | B60R 21/00  | E 16923 | C07D 489/00 | E 16890 | F16F 1/00  | E 16912 |
| A61K 31/00 | E 16830 | B60R 22/00  | E 16954 | C07D 495/00 | E 16917 | F16F 1/00  | E 16913 |
| A61K 31/00 | E 16984 | B65B 3/00   | E 16921 | C07H 19/00  | E 16838 | F21K 99/00 | E 16873 |
| A61K 31/00 | E 16892 | B65B 9/00   | E 16965 | C07K 7/00   | E 16866 | F21V 7/00  | E 16970 |
| A61K 31/00 | E 16827 | B65B 25/00  | E 16840 | C07K 14/00  | E 16836 | F24J 2/00  | E 16949 |
| A61K 31/00 | E 16835 | B65D 1/00   | E 16906 | C07K 16/00  | E 16925 | F28D 9/00  | E 16927 |
| A61K 33/00 | E 16932 | B65D 50/00  | E 16939 | C07K 16/00  | E 16891 | G01N 33/00 | E 16848 |
| A61K 38/00 | E 16901 | B65D 65/00  | E 16993 | C07K 16/00  | E 17006 | G06K 19/00 | E 16902 |
| A61K 38/00 | E 16990 | B65D 75/00  | E 17008 | C07K 17/00  | E 16989 | G07B 15/00 | E 16865 |
| A61K 38/00 | E 16843 | B65D 85/00  | E 16950 | C08G 18/00  | E 16859 | G07F 15/00 | E 16969 |
| A61K 38/00 | E 16928 | B65G 39/00  | E 16987 | C08G 81/00  | E 16874 | H01B 7/00  | E 16828 |
| A61K 39/00 | E 16903 | C01B 3/00   | E 16910 | C08H 8/00   | E 17001 | H01R 13/00 | E 16947 |
| A61K 39/00 | E 16937 | C02F 1/00   | E 16961 | C08H 8/00   | E 17005 | H02K 1/00  | E 16883 |
| A61K 47/00 | E 16844 | C07C 1/00   | E 16911 | C08J 9/00   | E 16857 | H02K 11/00 | E 16974 |
| A61K 47/00 | E 16842 | C07C 2/00   | E 16884 | C08L 67/00  | E 16922 | H04L 27/00 | E 16909 |
| A61K 47/00 | E 16985 | C07C 43/00  | E 16977 | C09C 1/00   | E 16875 | H04L 29/00 | E 16894 |
| A61L 15/00 | E 16953 | C07C 67/00  | E 16908 | C09D 11/00  | E 16868 |            |         |
| A61L 24/00 | E 16867 | C07C 211/00 | E 16999 | C10J 3/00   | E 16870 |            |         |

**SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov**

(11) E 4558

(97) 1759591, 23.7.2014

(45) 5.3.2009

(54) Nízkoťučný cukrárenský výrobok

---

(11) E 6361

(97) 1719683, 18.6.2014

(45) 8.3.2010

(54) Vnútorne vybavenie pre koľajové vozidlá s aspoň jednou napojovacou linkou na upevnenie nadstavbových dielov v oblasti podlahy a/alebo bočnej steny

---

**MC4A Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ****(11) E 3862**

(97) 1591445

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:  
10.4.2014**(11) E 13720**

(97) 2091988

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 3.5.2014

**(11) E 4743**

(97) 1642897

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:  
14.3.2014**MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

Oznámenie o zániku európskeho patentu s účinkami pre SR č. E 14491 (EP 2 309 656) pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov zverejnené vo Vestníku ÚPV SR č. 7/2014 pod kódom záhlavia MM4A (str. 58) je neplatné. **Európsky patent s účinkami pre SR č. E 14491 je platný.**

Oznámenie o zániku európskeho patentu s účinkami pre SR č. E 13690 (EP 1 948 234) pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov zverejnené vo Vestníku ÚPV SR č. 7/2014 pod kódom záhlavia MM4A (str. 58) je neplatné. **Európsky patent s účinkami pre SR č. E 13690 je platný.**

**(11) E 387**

(97) 1378197

Dátum zániku: 19.2.2014

**(11) E 2101**

(97) 1603388

Dátum zániku: 13.2.2014

**(11) E 475**

(97) 1478507

Dátum zániku: 26.2.2014

**(11) E 2224**

(97) 1474801

Dátum zániku: 4.2.2014

**(11) E 745**

(97) 1457454

Dátum zániku: 26.2.2014

**(11) E 2284**

(97) 1606946

Dátum zániku: 12.2.2014

**(11) E 1236**

(97) 1599376

Dátum zániku: 12.2.2014

**(11) E 2435**

(97) 1599299

Dátum zániku: 13.2.2014

**(11) E 1406**

(97) 1342683

Dátum zániku: 28.2.2014

**(11) E 2447**

(97) 1596661

Dátum zániku: 18.2.2014

**(11) E 1535**

(97) 1480667

Dátum zániku: 26.2.2014

**(11) E 2514**

(97) 1718593

Dátum zániku: 16.2.2014

**(11) E 1636**

(97) 1596995

Dátum zániku: 26.2.2014

**(11) E 2532**

(97) 1485416

Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 2587**  
 (97) 1599442  
 Dátum zániku: 23.2.2014

(11) **E 5815**  
 (97) 1725345  
 Dátum zániku: 25.2.2014

(11) **E 2666**  
 (97) 1720583  
 Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 5869**  
 (97) 1812200  
 Dátum zániku: 3.2.2014

(11) **E 2885**  
 (97) 1487829  
 Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 6074**  
 (97) 1991092  
 Dátum zániku: 23.2.2014

(11) **E 2944**  
 (97) 1691290  
 Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 6267**  
 (97) 1885764  
 Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 3099**  
 (97) 1347534  
 Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 6268**  
 (97) 1599557  
 Dátum zániku: 23.2.2014

(11) **E 3848**  
 (97) 1648566  
 Dátum zániku: 19.2.2014

(11) **E 6371**  
 (97) 1987026  
 Dátum zániku: 6.2.2014

(11) **E 3955**  
 (97) 1853588  
 Dátum zániku: 15.2.2014

(11) **E 6431**  
 (97) 1868445  
 Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 4129**  
 (97) 1853866  
 Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 7275**  
 (97) 1964784  
 Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 4255**  
 (97) 1669539  
 Dátum zániku: 3.2.2014

(11) **E 7387**  
 (97) 1691323  
 Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 4460**  
 (97) 1695775  
 Dátum zániku: 24.2.2014

(11) **E 7410**  
 (97) 1691275  
 Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 4868**  
 (97) 1826481  
 Dátum zániku: 19.2.2014

(11) **E 7473**  
 (97) 1832532  
 Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 5145**  
 (97) 1340667  
 Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 7510**  
 (97) 1691269  
 Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 5307**  
 (97) 1719015  
 Dátum zániku: 16.2.2014

(11) **E 7512**  
 (97) 1987010  
 Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 7565**  
(97) 1499176  
Dátum zániku: 20.2.2014

(11) **E 8348**  
(97) 2109616  
Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 7582**  
(97) 1987012  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 8369**  
(97) 1597046  
Dátum zániku: 10.2.2014

(11) **E 7591**  
(97) 1716003  
Dátum zániku: 11.2.2014

(11) **E 8422**  
(97) 2096015  
Dátum zániku: 12.2.2014

(11) **E 7685**  
(97) 1716128  
Dátum zániku: 11.2.2014

(11) **E 8447**  
(97) 1825897  
Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 7719**  
(97) 1987260  
Dátum zániku: 16.2.2014

(11) **E 8611**  
(97) 2118406  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 7745**  
(97) 1691274  
Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 8676**  
(97) 1986833  
Dátum zániku: 26.2.2014

(11) **E 7816**  
(97) 2121838  
Dátum zániku: 11.2.2014

(11) **E 8738**  
(97) 1720610  
Dátum zániku: 17.2.2014

(11) **E 7961**  
(97) 1962288  
Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 8840**  
(97) 1993750  
Dátum zániku: 2.2.2014

(11) **E 8031**  
(97) 1958882  
Dátum zániku: 14.2.2014

(11) **E 9186**  
(97) 2118390  
Dátum zániku: 8.2.2014

(11) **E 8059**  
(97) 1835269  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 9312**  
(97) 1861290  
Dátum zániku: 7.2.2014

(11) **E 8116**  
(97) 1853532  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 9384**  
(97) 1863736  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 8123**  
(97) 1840285  
Dátum zániku: 8.2.2014

(11) **E 9465**  
(97) 1592423  
Dátum zániku: 11.2.2014

(11) **E 8203**  
(97) 1480841  
Dátum zániku: 25.2.2014

(11) **E 9486**  
(97) 1859793  
Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 9703**  
(97) 2121356  
Dátum zániku: 8.2.2014

(11) **E 11176**  
(97) 2121920  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 9710**  
(97) 1863849  
Dátum zániku: 17.2.2014

(11) **E 11215**  
(97) 2213587  
Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 9788**  
(97) 2126153  
Dátum zániku: 5.2.2014

(11) **E 11436**  
(97) 1979226  
Dátum zániku: 1.2.2014

(11) **E 10169**  
(97) 2117542  
Dátum zániku: 6.2.2014

(11) **E 11555**  
(97) 1850662  
Dátum zániku: 22.2.2014

(11) **E 10206**  
(97) 1691283  
Dátum zániku: 9.2.2014

(11) **E 11579**  
(97) 1856063  
Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 10267**  
(97) 2247452  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 11701**  
(97) 1476138  
Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 10271**  
(97) 1992622  
Dátum zániku: 20.2.2014

(11) **E 11924**  
(97) 2093478  
Dátum zániku: 19.2.2014

(11) **E 10569**  
(97) 1771441  
Dátum zániku: 22.2.2014

(11) **E 11961**  
(97) 2093805  
Dátum zániku: 6.2.2014

(11) **E 10746**  
(97) 1570843  
Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 12012**  
(97) 2126561  
Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 11073**  
(97) 1720909  
Dátum zániku: 17.2.2014

(11) **E 12094**  
(97) 1981822  
Dátum zániku: 7.2.2014

(11) **E 11076**  
(97) 2114990  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 12165**  
(97) 2131845  
Dátum zániku: 28.2.2014

(11) **E 11145**  
(97) 2242647  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 12229**  
(97) 1444971  
Dátum zániku: 5.2.2014

(11) **E 11155**  
(97) 1354549  
Dátum zániku: 15.2.2014

(11) **E 12314**  
(97) 2220944  
Dátum zániku: 18.2.2014

(11) **E 12343**  
(97) 2233456  
Dátum zániku: 8.2.2014

(11) **E 14214**  
(97) 1989217  
Dátum zániku: 16.2.2014

(11) **E 12344**  
(97) 2233457  
Dátum zániku: 8.2.2014

(11) **E 14424**  
(97) 1586365  
Dátum zániku: 24.2.2014

(11) **E 12519**  
(97) 2240394  
Dátum zániku: 5.2.2014

(11) **E 14489**  
(97) 1608828  
Dátum zániku: 20.2.2014

(11) **E 12747**  
(97) 1720852  
Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 14576**  
(97) 2413142  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 13082**  
(97) 2131813  
Dátum zániku: 15.2.2014

(11) **E 14781**  
(97) 2254598  
Dátum zániku: 13.2.2014

(11) **E 13268**  
(97) 1996895  
Dátum zániku: 26.2.2014

(11) **E 14843**  
(97) 2267046  
Dátum zániku: 18.2.2014

(11) **E 13467**  
(97) 2254908  
Dátum zániku: 27.2.2014

(11) **E 15909**  
(97) 1991225  
Dátum zániku: 21.2.2014

(11) **E 13700**  
(97) 2393911  
Dátum zániku: 5.2.2014

## PC4A

## Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) **E 343**  
(97) 1463731, 28.9.2005  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

(11) **E 3633**  
(97) 1613596, 12.3.2008  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

(11) **E 2551**  
(97) 1556012, 29.8.2007  
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

(11) **E 7767**  
(97) 1930007, 9.6.2010  
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, US;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Gilead Palo Alto, Inc., Foster City CA, US;  
Dátum uzavretia zmluvy: 17.12.2013  
Dátum zápisu do registra: 1.10.2014

(11) **E 8475**  
 (97) 2044005, 20.10.2010  
 (73) Akebia Therapeutics Inc., Cincinnati, OH, US;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Warner Chilcott Company, LLC, Puerto Rico, PR;  
 Dátum zápisu do registra: 13.10.2014

(11) **E 11126**  
 (97) 1982014, 4.1.2012  
 (73) ORLANDI S.P.A., Cassano Magnago (VA), IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Dylas Italia S.r.l., Pedrengo BG, IT;  
 Dátum zápisu do registra: 1.10.2014

(11) **E 8781**  
 (97) 2024367, 8.9.2010  
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Parma, IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited,  
 Burnham, Slough, GB;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 9.5.2013  
 Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

(11) **E 11178**  
 (97) 1819700, 23.11.2011  
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
 MSD ITALIA S.R.L., Rome, IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
 Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Roma (RM), IT;  
 Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

(11) **E 10675**  
 (97) 2208234, 17.8.2011  
 (73) DSM IP Assets B.V., Heerlen, NL;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Solar Excel B.V., AN Venray, NL;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 18.3.2014  
 Dátum zápisu do registra: 27.10.2014

(11) **E 13006**  
 (97) 2310095, 29.8.2012  
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway NJ, US;  
 MSD ITALIA S.R.L., Rome, IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway NJ, US;  
 Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Roma, IT;  
 Dátum zápisu do registra: 25.9.2014

(11) **E 11066**  
 (97) 1996163, 2.11.2011  
 (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

(11) **E 13542**  
 (97) 1744624, 14.11.2012  
 (73) Omex International Ltd., Hamilton, BM;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., Pardes Hanna, IL;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 3.6.2013  
 Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

## TC4A

## Zmeny mien

(11) **E 9099**  
 (97) 2203439, 26.1.2011  
 (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ, US;  
 ADDEX Pharma S.A., Plan-lés-Ouates (Geneva), CH;  
 Dátum zápisu do registra: 27.10.2014

(11) **E 11655**  
 (97) 2189381, 4.4.2012  
 (73) Sortimo International GmbH, Zusmarshausen, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 13.10.2014

## TE4A

## Zmeny adries

(11) **E 8781**

(97) 2024367, 8.9.2010

(73) Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited,  
Burnham, Slough, GB;

Dátum zápisu do registra: 21.10.2014

---

(11) **E 15978**

(97) 2232046, 30.10.2013

(73) Dynamic Fuel Systems, Inc., Skokie, IL, US;

Dátum zápisu do registra: 13.10.2014

---

(11) **E 11126**

(97) 1982014, 4.1.2012

(73) Dylas Italia S.r.l., Pedrengo BG, IT;

Dátum zápisu do registra: 1.10.2014

---

## TF4A

## Opravy dátumov

(11) **E 1282**

(97) 1565281

Dátum zániku: 30.10.2013

Vestník č. 7/2014 - MM4A, str. 55

---

## TH4A

## Opravy chýb alebo zmeny všeobecne

(11) **E 16494**

(62) 12762300.7

Vestník č. 9/2014 - SC4A, str. 37

---

(11) **E 16790**

(54) **Excentrická napínacia kladka**

Vestník č. 10/2014 - SC4A, str. 48

---

# ČASŤ

**DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA**

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

- |  |  |
|--|--|
| <p>(11) Číslo dokumentu<br/>                     (21) Číslo žiadosti<br/>                     (22) Dátum podania žiadosti<br/>                     (23) Dátum podania žiadosti o predĺženie doby platnosti<br/>                     (54) Názov vynálezu základného patentu<br/>                     (68) Číslo základného patentu<br/>                     (71) Meno (názov) žiadateľa (-ov)<br/>                     (73) Meno (názov) majiteľa (-ov)<br/>                     (74) Meno (názov) zástupcu (-ov)</p> | <p>(92) Číslo a dátum prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Slovenskej republike<br/>                     (93) Číslo, dátum a štát prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Spoločenstve<br/>                     (94) Predpokladaný dátum uplynutia platnosti osvedčenia/Predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia<br/>                     (95) Názov liečiva/výrobku na ochranu rastlín<br/>                     Typ: (liečivo/výrobok na ochranu rastlín)</p> |
|--|--|

**Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia**

- (21) **5018-2014**  
 (22) 8.8.2014  
 (68) EP 1 988 877  
 (54) Terapeutické zlúčeniny obsahujúce ingenol-3-angelát  
 (71) LEO LABORATORIES LIMITED, Dublin 2, IE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/12/796/001, EU/1/12/796/002, 15.11.2012  
 (93) EU/1/12/796/001, EU/1/12/796/002, 15.11.2012, EU  
 (95) **Ingenol mebutát**  
 Typ: liečivo

- (21) **5019-2014**  
 (22) 11.8.2014  
 (68) EP 1 631 293  
 (54) Zlúčeniny, formulácie a spôsoby liečby alebo prevencie rosacey  
 (71) Galderma Pharma S.A., Lausanne 30 Grey, CH;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/904/001, EU/1/13/904/002, EU/1/13/904/003, 21.2.2014  
 (93) EU/1/13/904/001, EU/1/13/904/002, EU/1/13/904/003, 21.2.2014, EU  
 (95) **Brimonidín (brimonidine)**  
 Typ: liečivo

- (21) **5020-2014**  
 (22) 11.8.2014  
 (68) EP 1 523 489  
 (54) Modifikované 2'- a 3'-nukleozidové proliečivá na liečbu infekcií vírusmi čeľade Flaviviridae  
 (71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA, US; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), Paris Cedex 16, FR; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Monserrato, IT; L'Université Montpellier II, Montpellier Cedex 5, FR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/894, 16.1.2014  
 (93) EU/1/13/894, 16.1.2014, EU  
 (95) **Sofosbuvir**  
 Typ: liečivo

- (21) **5021-2014**  
 (22) 19.8.2014  
 (68) EP 1 527 050  
 (54) Deriváty chinolínu a ich použitie ako mykobakteriálne inhibítory  
 (71) Janssen Pharmaceutica NV, Beerse, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/901, 5.3.2014  
 (93) EU/1/13/901, 5.3.2014, EU  
 (95) **Bedachilín fumarát**  
 Typ: liečivo

- (21) **50008-2014**  
 (22) 10.9.2014  
 (68) 281067  
 (54) Hydroxysubstituované azetidínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie  
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) 31/0289/14-S, 31/0290/14-S, 31/0291/14-S, 4.9.2014  
 (93) 13-9663, 13-9664, 13-9665, 24.7.2014, NO  
 (95) **Rosuvastatin a ezetimib**  
 Typ: liečivo

### Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>(11) 155</b><br/>                 (21) 5007-2014<br/>                 (22) 5.3.2014<br/>                 (68) EP 1 931 350<br/>                 (54) Podávanie inhibítorov dipeptidylpeptidázy<br/>                 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;<br/>                 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;<br/>                 (92) EU/1/13/843/001, EU/1/13/843/002, EU/1/13/843/003, EU/1/13/843/004, EU/1/13/843/005, EU/1/13/843/006, EU/1/13/843/007, EU/1/13/843/008, EU/1/13/843/009, EU/1/13/843/010, EU/1/13/843/011, EU/1/13/843/012, EU/1/13/843/013, EU/1/13/843/014, EU/1/13/843/015, EU/1/13/843/016, EU/1/13/843/017, EU/1/13/843/018, EU/1/13/843/019, EU/1/13/843/020, EU/1/13/843/021, EU/1/13/843/022, EU/1/13/843/023, EU/1/13/843/024, 19.9.2013<br/>                 (93) EU/1/13/843/001, EU/1/13/843/002, EU/1/13/843/003, EU/1/13/843/004, EU/1/13/843/005, EU/1/13/843/006, EU/1/13/843/007, EU/1/13/843/008, EU/1/13/843/009, EU/1/13/843/010, EU/1/13/843/011, EU/1/13/843/012, EU/1/13/843/013, EU/1/13/843/014, EU/1/13/843/015, EU/1/13/843/016, EU/1/13/843/017, EU/1/13/843/018, EU/1/13/843/019, EU/1/13/843/020, EU/1/13/843/021, EU/1/13/843/022, EU/1/13/843/023, EU/1/13/843/024, 19.9.2013, EU<br/> <b>(95) Alogliptín benzoát/metformín hydrochlorid</b><br/>                 Typ: liečivo<br/>                 (94) 19.9.2028</p> | <p><b>(11) 156</b><br/>                 (21) 5008-2014<br/>                 (22) 5.3.2014<br/>                 (68) EP 1 931 350<br/>                 (54) Podávanie inhibítorov dipeptidylpeptidázy<br/>                 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;<br/>                 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;<br/>                 (92) EU/1/13/842/001, EU/1/13/842/002, EU/1/13/842/003, EU/1/13/842/004, EU/1/13/842/005, EU/1/13/842/006, EU/1/13/842/007, EU/1/13/842/008, EU/1/13/842/009, EU/1/13/842/010, EU/1/13/842/011, EU/1/13/842/012, EU/1/13/842/013, EU/1/13/842/014, EU/1/13/842/015, EU/1/13/842/016, EU/1/13/842/017, EU/1/13/842/018, EU/1/13/842/019, EU/1/13/842/020, EU/1/13/842/021, EU/1/13/842/022, EU/1/13/842/023, EU/1/13/842/024, EU/1/13/842/025, EU/1/13/842/026, EU/1/13/842/027, EU/1/13/842/028, EU/1/13/842/029, EU/1/13/842/030, EU/1/13/842/031, EU/1/13/842/032, EU/1/13/842/033, EU/1/13/842/034, EU/1/13/842/035, EU/1/13/842/036, 19.9.2013<br/>                 (93) EU/1/13/842/001, EU/1/13/842/002, EU/1/13/842/003, EU/1/13/842/004, EU/1/13/842/005, EU/1/13/842/006, EU/1/13/842/007, EU/1/13/842/008, EU/1/13/842/009, EU/1/13/842/010, EU/1/13/842/011, EU/1/13/842/012, EU/1/13/842/013, EU/1/13/842/014, EU/1/13/842/015, EU/1/13/842/016, EU/1/13/842/017, EU/1/13/842/018, EU/1/13/842/019, EU/1/13/842/020, EU/1/13/842/021, EU/1/13/842/022, EU/1/13/842/023, EU/1/13/842/024, EU/1/13/842/025, EU/1/13/842/026, EU/1/13/842/027, EU/1/13/842/028, EU/1/13/842/029, EU/1/13/842/030, EU/1/13/842/031, EU/1/13/842/032, EU/1/13/842/033, EU/1/13/842/034, EU/1/13/842/035, EU/1/13/842/036, 19.9.2013, EU<br/> <b>(95) Alogliptín / pioglitazón</b><br/>                 Typ: liečivo<br/>                 (94) 19.9.2028</p> |
|---|--|

### Zamietnuté žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

- (21) **5017-2012**
  - (22) 7.8.2012
  - (68) 287972
  - (54) Farmaceutický prostriedok obsahujúci 2-acetylpypyridínový derivát a aspirín, kit obsahujúci tieto zložky a jeho použitie
  - (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo, JP;  
UBE INDUSTRIES, LTD., Yamaguchi, JP;
  - (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
  - (92) EU/1/08/503/001, EU/1/08/503/002,  
EU/1/08/503/003, EU/1/08/503/004,  
EU/1/08/503/005, EU/1/08/503/006,  
EU/1/08/503/007, EU/1/08/503/008,  
EU/1/08/503/009, EU/1/08/503/010,  
EU/1/08/503/011, EU/1/08/503/012,  
EU/1/08/503/013, EU/1/08/503/014, 25.2.2009
  - (93) EU/1/08/503/001, EU/1/08/503/002,  
EU/1/08/503/003, EU/1/08/503/004,  
EU/1/08/503/005, EU/1/08/503/006,  
EU/1/08/503/007, EU/1/08/503/008,  
EU/1/08/503/009, EU/1/08/503/010,  
EU/1/08/503/011, EU/1/08/503/012,  
EU/1/08/503/013, EU/1/08/503/014, 25.2.2009,  
EU
  - (95) **Prasugrelum**  
Typ: liečivo
- 

### Zverejnené žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia

- (11) **61**
  - (21) 5-2007
  - (23) 23.6.2014
  - (68) 280717
  - (54) Bis-Benzo alebo benzopyrido-cyklohepta zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prípravok a použitie
  - (71) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;
  - (74) Majlingová Marta, Bratislava, SK;
  - (92) 24/0148/07-S, 27.6.2007
  - (93) 64.053, 4.7.2001, ES
  - (95) **Rupatadín**
-

## **Predĺženia doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia**

- (11) 3**
  - (21) 2-2002
  - (23) 9.9.2013
  - (68) 279453
  - (54) Estery tienylkarboxylových kyselín a aminoalkoholov, spôsob ich výroby, medziprodukty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie
  - (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim, DE;
  - (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
  - (92) 14/0032/02-S, 8.3.2002
  - (93) RVG 26191, 9.10.2001, NL
  - (95) Tiotropium bromid**
  - (94) 18.3.2016
- 

## **Zmena doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v zmysle čl. 17 ods. 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1610/96 a čl. 18 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 469/2009**

- (11) 85**
  - (21) 5010-2009
  - (22) 22.12.2009
  - (54) Chinazolínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie
  - (93) EU/1/09/526/001, 2.3.2004, CH;
  - (94) 2.3.2019
-

# ČASŤ

## ÚŽITKOVÉ VZORY

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>U1</b> Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov podľa zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov | <b>Y1</b> 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 |
|  | <b>Y2</b> 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)

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

### Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2014.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2014. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2014 uvádzané iba symboly hlavných skupín MPT 2014.01. V databázach úradu, vo webregistroch na internete a v ostatných výstupoch úradu budú zverejňované údaje týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov vrátane ich prihlášok so symbolmi úplnej verzie MPT 2014.01.

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>BA2K</b> Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov                                      | <b>FG2K</b> Zapísané úžitkové vzory   |
| <b>FA2K</b> Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa | <b>MA2K</b> Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa   |
| <b>FB2K</b> Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov                           | <b>MC2K</b> Vymazané úžitkové vzory   |
| <b>FC2K</b> Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov                                      | <b>MG2K</b> Čiastočne vymazané úžitkové vzory   |
| <b>GB2K</b> Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov                      | <b>MK2K</b> Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti   |
| <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (zálohy)             | <b>ND2K</b> Predĺženie platnosti úžitkových vzorov  |
| <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (ukončenie zálohov)  | <b>PC2K</b> Prevody a prechody práv na úžitkové vzory   |
|   | <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)  |
|   | <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov)   |
|   | <b>QB2K</b> Licenčné zmluvy   |
|   | <b>QC2K</b> Ukončenie platnosti licenčných zmlúv  |
|   | <b>RL2K</b> Odňatie ochrany a prepis prihlasovateľa alebo majiteľa úžitkového vzoru (na základe rozhodnutia súdu) |

## 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 vybratými údajmi z registra úžitkových vzorov na stránke [www.upv.sk](http://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)       |
| 107-2013   | G01R 19/00 | 48-2014   | E06B 3/00  | 5033-2014  | G01B 3/00  | 50064-2014 | A01K 1/00  |
| 208-2013   | D06F 39/00 | 50-2014   | F15B 1/00  | 50001-2014 | G09F 3/00  | 50076-2014 | G05D 23/00 |
| 50134-2013 | B60L 5/00  | 66-2014   | B65F 1/00  | 50015-2014 | G07F 11/00 | 50079-2014 | B25J 19/00 |
| 50135-2013 | B60L 5/00  | 83-2014   | F03D 9/00  | 50017-2014 | G11B 7/00  | 50085-2014 | G01M 7/00  |
| 30-2014    | A47F 5/00  | 91-2014   | B62D 49/00 | 50048-2014 | B65D 85/00 | 50087-2014 | H02G 13/00 |
| 32-2014    | C12M 1/00  | 5031-2014 | E04C 5/00  | 50052-2014 | F16F 15/00 | 50088-2014 | A61K 31/00 |
| 46-2014    | A47G 7/00  | 5032-2014 | B02C 7/00  | 50053-2014 | F16C 32/00 |            |            |

(51) **A01K 1/00, E04B 1/00**

(21) **50064-2014**

(22) 27.5.2014

(31) PUV 2013-28013

(32) 31.5.2013

(33) CZ

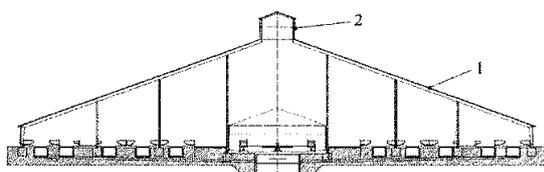
(71) AGROMONT Vimperk s.r.o., Čkyně, CZ;

(72) Kordík Josef, Ing., Vimperk, CZ; Vokáč Ivan, Ing., Zdíkov, CZ; Černá Daniela, Praha - Haje, CZ; Doležal Oldřich, doc., DrSc., Praha - Uhřetěves, CZ; Zink Vojtěch, Ing., Havlíčkův Brod, CZ; Staněk Stanislav, Ing., DiS, Hradec nad Svitavou, CZ;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) **Kruhová stajňa**

(57) Opisuje sa kruhová stajňa na chov hospodárskych zvierat, ktorej pôdorys je v tvare n-uholníka vpísaného do kružnice s priemerom D. Stajňa je vybavená strechou (1) v tvare kužeľa alebo ihlanu s n-uholníkovou základňou, ktorá je na vrchole vybavená otvorom s odvetrávacou nadstavbou (2). Vnútri stajne je situovaná sústava medzikruží na ustajnenie, zhromažďovanie a prevádzanie hospodárskych zvierat a dojárň, ktorá je umiestnená uprostred stajne. Pomer výšky H hypotetického vrcholu (3) strechy (1), pri neuvážovaní s odvetrávacou nadstavbou (2), k priemeru stajne D je v rozsahu  $i = 0,14$  až  $0,24$  a zároveň sklon strechy (1) je v rozsahu  $\alpha = 15^\circ$  až  $25^\circ$  od horizontálnej roviny. Ďalej môže byť kruhová stajňa vybavená systémom na automatický pohyb zvierat, ich kŕmenie a dojenie a/alebo automatickým riadiacim systémom prevádzky stajne.



(51) **A47F 5/00, H04M 1/00, F16M 11/00**

(21) **30-2014**

(22) 4.3.2014

(71) Matej Jaroslav, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK;

(72) Matej Jaroslav, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK;

(54) **Interiérový držiak dobíjateľných elektronických zariadení**

(57) Opisuje sa držiak, ktorý sa skladá z čelnej plochy, vrečka a upevňovacieho prvku. Držiak slúži na držanie dobíjateľných elektronických zariadení počas nabíjania z elektrickej zásuvky. Čelná plocha je rovinná, vrečko je umiestnené za ňou a nabíjaný predmet sa vloží do vrečka z boku.

(51) **A47G 7/00, A47H 27/00**

(21) **46-2014**

(22) 15.4.2014

(31) PUV 2013-27778

(32) 15.4.2013

(33) CZ

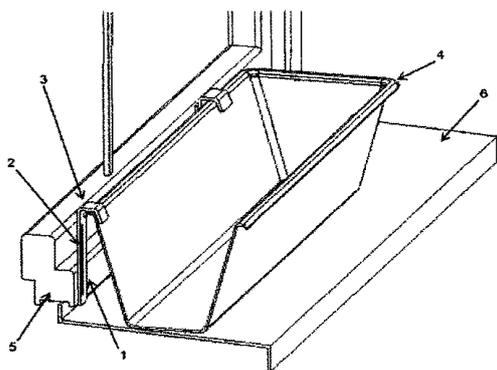
(71) CSP System s.r.o., Dalečín, CZ;

(72) Jelínek Jan, Dalečín, CZ; Dítě Miroslav, Herálec, CZ;

(74) Girmanová Zuzana, Ing., Nitra, SK;

(54) **Upínač na nádoby umiestnené pred oknom**

(57) Opisuje sa upínač, ktorý pozostáva z dvoch k sebe pripojených ramien (1) a (2). Predné rameno (1) je vybavené zahnutým tvarovaným koncom (3), ktorý obopína horný okraj nádoby (4), a zadné rameno (2) je upevnené k rámu (5) okna alebo k parapetu (6) okna.



(51) **A61K 31/00, A61P 27/00, A61K 9/00**

(21) **50088-2014**

(22) 30.6.2014

(71) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Slučiaková Elena, RNDr., Bratislava, SK; Jančuš Vladimír, PharmDr., Bratislava, SK; Hanulák Marian, Mgr., Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) **Očná instilácia s obsahom širokospektrálneho antibiotika a lokálneho glukokortikoidu**

(57) Opísaný je oftalmologický prípravok, ktorý ako širokospektrálne antibiotikum obsahuje 0,1 až 2 % hmotn. levofloxacinu vo forme hemihydrátu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli alebo derivátu a ako glukokortikoid obsahuje 0,01 až 1 % hmotn. dexametazónu, prípadne vo forme jeho fosfátovej soli s kyselinou fosforečnou, 0,05 až 0,2 % hmotn. kyseliny hyalurónovej, 0,01 až 3 % hmotn. pomocných látok na úpravu viskozity prostriedku, úpravu osmolality a úpravu pH na hodnotu 6,5 až 7,5 a zvyšok do 100 % hmotn. tvorí voda na injekciu.

(51) **B02C 7/00, B02C 18/00**

(21) **5032-2014**

(22) 1.7.2014

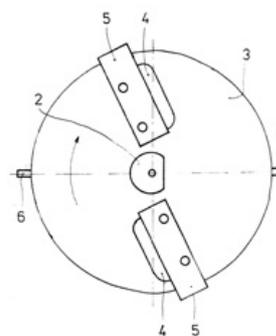
(71) Uhlár Július, Diviacka Nová Ves, SK;

(72) Uhlár Július, Diviacka Nová Ves, SK;

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

(54) **Drvič poľnohospodárskych plodín, najmä ovocia**

(57) Drvič poľnohospodárskych plodín, najmä ovocia je riešený tak, že v dne vertikálnej valcovej pracovnej komory je cez náboj (2) rotačne uložený pracovný disk (3). Pracovný disk (3) je vybavený aspoň dvoma priebežnými radiálne alebo tangenciálne orientovanými podlhovastými na koncoch uzavretými vybraniami (4), pričom na hornej strane pracovného disku (3) sú nad časťou vybraní (4) radiálne alebo tangenciálne ukotvené nože (5), ktorých ostrie je nad rovinou pracovného disku (3) a prečnieva za obvod pracovného disku (3). Na dolnej strane pracovného disku (3) sú v odklone od uloženia nožov (5) axiálne ukotvené zberacie a vyhadzovacie lišty (6), ktoré tiež prečnievajú za obvod pracovného disku (3).



(51) **B25J 19/00, B25J 17/00, B25J 13/00, B25J 9/00**

(21) **50079-2014**

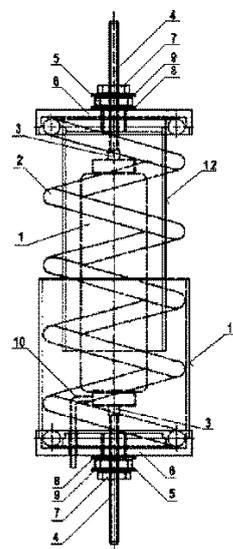
(22) 16.6.2014

(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

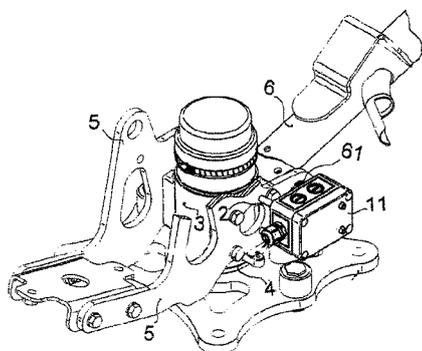
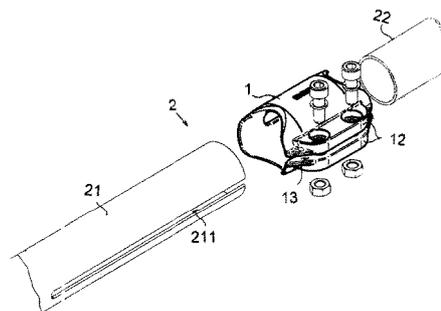
(72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Tóthová Mária, Ing., Vranov nad Topľou, SK; Vagaská Alena, PaedDr., PhD., Prešov, SK;

(54) **Lineárny aktuátor s umelým svalom – II**

(57) Lineárny aktuátor s umelým svalom – II je tvorený prítlačnou pružinou (2) a umelým svalom (1) s pripojenou prívodnou trubicou (10) a s pevne pripojenými závitovými tyčami (4) prostredníctvom spojovacích členov (3). Závitové tyče (4) sú prevlečené cez stredy prírub (6) a sú na ne naskrutkované nastavovacie matice (5). Tie sú svojou valcovou časťou voľne vložené cez príruby (6) a cez podložky (8). Polohy nastavovacích matíc (5) sú zaistené istiacimi maticami (7) s podložkami (9). Aktuátor je prevodníkom vstupného tlaku média na výstupnú dĺžku aktuátora. Pri maximálnom vstupnom tlaku média je výstupná dĺžka aktuátora minimálna a naopak, pri minimálnom vstupnom tlaku je výstupná dĺžka maximálna. Aby nedochádzalo k prehnutiu prítlačnej pružiny (2) aktuátora, je na jej povrchu a do jej vnútra nasunutá vonkajšia vodiaca trubica (11) a vnútorná vodiaca trubica (12), pričom každá z nich je jedným koncom pripevnená k jednej z protiahlých prírub (6).

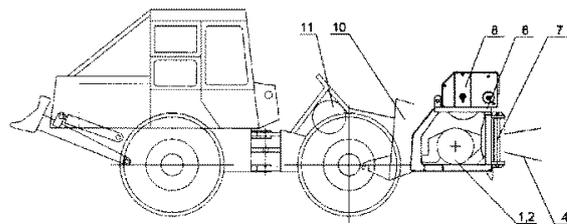


- (51) **B60L 5/00**  
 (21) **50134-2013**  
 (22) 15.11.2013  
 (31) PUV 2013-28283  
 (32) 5.8.2013  
 (33) CZ  
 (71) FAIVELEY TRANSPORT LEKOV a.s., Blovice, CZ;  
 (72) Dolák Miroslav, Ing., Blovice, CZ; Pálek Jaroslav, Ing., Plzeň, SK;  
 (74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (54) **Uloženie uhlového snímača na vzájomne sa natočiteľných dieloch trolejbusového zberača**  
 (57) Uloženie uhlového snímača pozostávajúceho z uhlového senzora (S) a polohovacieho elementu (E), upevniteľných na vzájomne sa natočiteľných dieloch (D) trolejbusového zberača, kde uhlový senzor (S) je pripojený k držiaku (1), ktorý je s prvým dielom (D1) spojený dištančnými stojinami (2), zatiaľ čo polohovací element (E) je spojený s druhým dielom (2).



- (51) **B60L 5/00**  
 (21) **50135-2013**  
 (22) 15.11.2013  
 (31) PUV 2013-28282  
 (32) 5.8.2013  
 (33) CZ  
 (71) FAIVELEY TRANSPORT LEKOV a.s., Blovice, CZ;  
 (72) Dolák Miroslav, Ing., Blovice, CZ; Pálek Jaroslav, Ing., Plzeň, SK;  
 (74) Kubíny Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (54) **Spoj delenej tyče trolejbusového zberača**  
 (57) Spoj delenej tyče (2) trolejbusového zberača, kde tyč (2) pozostáva z kovového dielu (21) pripojiteľného k točnici a zakončeného rozrezom (211) a z izolačného nástavca (22) zasunutého do kovového dielu (21) a zakončeného trolejovou botkou, kde kovový diel (21) obsahuje zvierací spoj. Zvierací spoj je tvorený rúrkovou objímkou (1) obopínajúcou kovový diel (21), ktorá obsahuje aspoň jeden pozdĺžny predel (13), z ktorého vystupujú proti sebe prírubby (12) spojitelné skrutkovými spojmi (3).

- (51) **B62D 49/00, B27B 25/00, B66C 1/00, A01G 23/00**  
 (21) **91-2014**  
 (22) 11.7.2014  
 (71) Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen, SK;  
 (72) Hnilica Richard, Ing., PhD., Zvolen, SK; Messingerová Valéria, prof. Ing., CSc., Zvolen, SK; Stanovský Miroslav, Ing., CSc., Zvolen, SK; Dado Miroslav, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Hnilicová Michaela, Ing., Zvolen, SK; Ferenčík Michal, Ing., PhD., Zákamenné, SK; Slugeň Jozef, Ing., PhD., Dobrá Niva, SK;  
 (54) **Lanovková nadstavba ako adaptér lesného kolesového traktora**  
 (57) Predložené riešenie prináša technické riešenie lanovkovej nadstavby a možnosti jej technologického využitia na lesnom kolesovom traktore. Na spodnej časti nosnej konštrukcie (6) lanovkovej nadstavby je umiestnený dvojbubnový navijak pozostávajúci z lanovice (1) a navíjacieho bubna (2). Zadná časť nosnej konštrukcie pozostáva z vodiacich kladiek (7) na vedenie obežného lana (4) z lanovice (1) cez kladky (7) do porastu, čím sa vytvorí lanovková dráha. Lanovková nadstavba je prichytená na zadný sklopný štít (10).



- (51) **B65D 85/00, B25H 3/00**  
 (21) **50048-2014**  
 (22) 3.5.2014  
 (31) 2014-29053  
 (32) 9.1.2014  
 (33) CZ  
 (71) SAUBER - TECHNIK s.r.o., Ostrava - Slezská Ostrava, CZ;  
 (72) Štellner Marek, Ostrava - Moravská Ostrava, CZ;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Príručný zásobník spojovacieho materiálu**  
 (57) Príručný zásobník spojovacieho materiálu je tvorený plastovou nádobou s plastovým vekom, ktorá je vybavená úchytom a informačným blokom na uvedenie obchodných informácií. Technické riešenie možno využiť na pohodlné a prehľadné skladovanie spojovacieho materiálu.

**(51) B65F 1/00****(21) 66-2014**

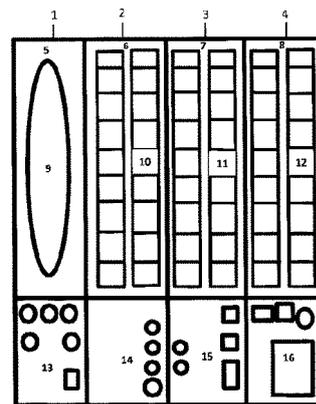
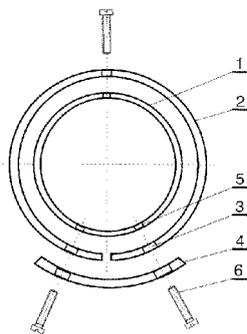
(22) 20.5.2014

(71) Pavelka Jozef, prof. PaedDr., CSc., Lubotice, SK;

(72) Pavelka Jozef, prof. PaedDr., CSc., Lubotice, SK;

**(54) Mechanická výstuž kontajnera komunálneho odpadu**

(57) Mechanická výstuž kontajnera komunálneho odpadu pozostáva z kovovej mechanickej výstuže tvarovo vyhotovenej ako vnútorný kruh (1) z pásovej ocele s tromi vnútornými závitmi (5), ktorý je inštalovaný vnútri kontajnera, pričom druhý, vonkajší kruh (2) z pásovej ocele s tromi dierami (3) je inštalovaný z vonkajšej strany kontajnera. Na inštaláciu, t. j. vzájomné spojenie vonkajšieho (2) a vnútorného kruhu (1) mechanickej výstuže slúži priložka (4) z pásovej ocele a tri závitové skrutky (6).

**(51) D06F 39/00, D06F 37/00****(21) 208-2013**

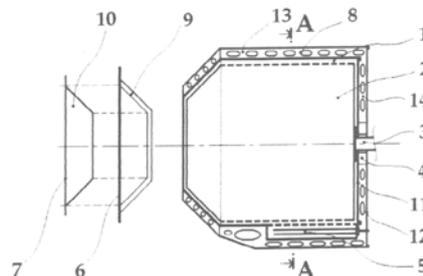
(22) 2.12.2013

(71) Čekan Jozef, Ing., Považská Bystrica, SK;

(72) Čekan Jozef, Ing., Považská Bystrica, SK;

**(54) Tepelná izolácia pracej vane a pracieho priestoru práčky**

(57) Opisuje sa tepelná izolácia pracej vane s predným plnením pracieho priestoru bubna (2) práčky, pričom tepelnoizolačná vrstva (8) pracej vane (1) práčky je tvorená dvojplášťom. Priestor medzi vnútorným plášťom (11) a vonkajším plášťom (12) je vákuovaný, hermetizovaný a vystužený axiálnymi lamelami (13) a radiálnymi lamelami (14).

**(51) C12M 1/00****(21) 32-2014**

(22) 7.3.2014

(71) POWER 4 YOU s.r.o., Bratislava - Staré Mesto, SK;

(72) Králik Peter, Žilina - Budatín, SK; Hán Milan, Ing., Bratislava - Devín, SK; Blaňár Pavol, Mgr., Pezinok, SK; Hán Martin, Bratislava, SK;

**(54) Modulová samostatne fungujúca bioplynová stanica**

(57) Modulová samostatne fungujúca bioplynová stanica sa skladá aspoň zo štyroch samostatných kontajnerov (1, 2, 3, 4), ktoré sú umiestnené vedľa seba a sú vzájomne prepojené médiami a elektrickými vedeniami, pričom kontajner (1) pozostáva z technologickej komory (5) na umiestnenie plynovej (9) a uskladnenie vyrobeného bioplynu a technologickej komory (13) na úpravu bioplynu, ktorá je od technologickej komory (5) na umiestnenie plynovej (9) a uskladnenie vyrobeného bioplynu oddelená protipožiarnou stenou, kontajner (2) pozostáva z reaktora (6) a technologickej komory (14) na úpravu perkolátu, kontajner (3) pozostáva z reaktora (7) a technologickej komory (15) na elektroinštaláciu a riadiacu jednotku, kontajner (4) pozostáva z reaktora (8) a technologickej komory (16) na kogeneráciu, pričom technologickej komory (14, 15, 16) sú oddelené od reaktorov (6, 7, 8) tepelnoizolačnou a protipožiarnou stenou, a v reaktoroch (6, 7, 8) sú umiestnené koše (10, 11, 12) na biomasu.

**(51) E04C 5/00, B29C 70/00****(21) 5031-2014**

(22) 18.3.2013

(31) RU 2012151042

(32) 29.11.2012

(33) RU

(71) Mekhonoshin Igor Alexandrovich, Perm, RU;

(72) Mekhonoshin Igor Alexandrovich, Perm, RU;

(74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;

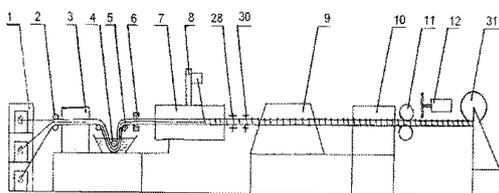
(86) PCT/RU2013/000216

(87) WO 2014/084755

**(54) Linka na výrobu kompozitných výstuží**

(57) Výrobná linka kompozitných výstuží zahŕňa rám s cievkami priadze (1), zrovnávací diel (2), sušičku (3), namáčaciu vaničku (4) s vretenom (5), žmýkačku (6), stupeň (7) tvarovania priadze s navijakom (8), polymerizačnú komoru (9), chladič (10), ťahadlo (11) a strihadlo (12). Stupeň (7) tvarovania priadze pozostáva z dvoch vonkajších rovnobežných rotačných rúr (14, 15) uložených v ložiskách (13) s nainštalovanými navijakmi (8). Každá

dý navijak obsahuje vlastný držiak cievky (16), polohovaciu kladku priadze (17) na jednom konci a protizávažie (18) na druhom konci, ktoré zabezpečuje synchronný pohyb navijakov. V každej vonkajšej rotačnej rúre (14, 15) je umiestnená vnútorná vodiaca rúrka (21, 22) nainštalovaná vždy v osi a upevnená na príchytkách (19) a v centrovacích ložiskách (20), na koncoch ktorých sú namontované odnímateľné formovacie články (23, 24) s dierami (25) zodpovedajúcimi veľkosti priadzou ovinutej tyče (26). Za formovacími článkami (23, 24) ešte pred polymerizačnou komorou (9) výstuže prechádzajú jedným párom vodiacich kladiek (27, 28) umiestneným z ich vonkajšej strany a na druhom konci prechádzajú druhým párom vodiacich kladiek (29, 30) umiestneným z ich vnútornej strany vzhľadom na trasu vedenia výstuží. Sušička je vybavená elektronickou reguláciou teploty. Polymerizačná komora pozostáva zo 4 sekcií a je vybavená elektronickou reguláciou teploty. Ťahadlo (11) je vybavené elektronickým ukazovateľom dĺžky.



(51) E06B 3/00

(21) 48-2014

(22) 24.4.2014

(31) PUV 2013-27829

(32) 24.4.2013

(33) CZ

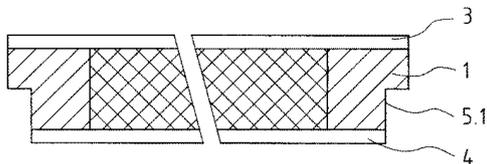
(71) Hort Miroslav, Bohdalov, CZ;

(72) Hort Miroslav, Bohdalov, CZ;

(74) Girmanová Zuzana, Ing., Nitra, SK;

(54) Interiérové dvere

(57) Interiérové dvere s osadením do kovových zárubní, s dverovkou pozostávajúcou z rámu, výplní a postranných dosiek. Rám (1) dverí je z tvrdého plastového materiálu, výplň (2) je z extrudovaného polystyrénu a postranné dosky (3, 4) sú z ABS kopolyméru, pričom všetky materiály sú spojené lisovaním a lepením.



(51) F03D 9/00, F03D 11/00, F24J 2/00

(21) 83-2014

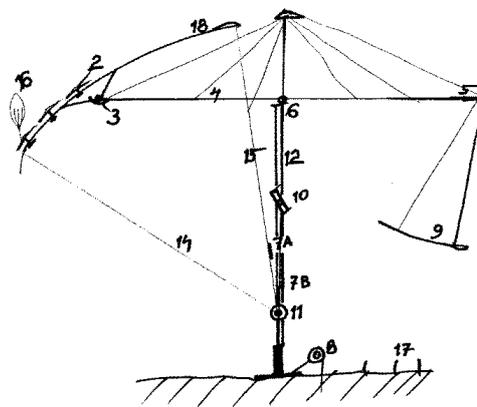
(22) 3.7.2014

(71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;

(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;

(54) Hybridný veternoenergetický systém

(57) Opísaný systém využíva multirotorový kolektor (1) na ramene (4). Rotory (2) majú premenlivý sklon svojich osí rotácie a odovzdávajú energiu vetra generátorom tak priamo na osi, ako aj na zemi blízko koreňa stĺpa (12) účinkom vzdúvania vín. Hybridný veternoenergetický systém využije okrem vodorovného prúdenia vzduchu tiež vertikálne termické prúdy a v prípade umiestnenia v mori tiež energiu vín. Sústava je ľahká a s nízkym momentovým zaťažením stĺpa (12), čím je vhodná najmä do ťažko prístupných miest, ako sú hlboké moria, hory, odľahlé lokality.



(51) F15B 1/00

(21) 50-2014

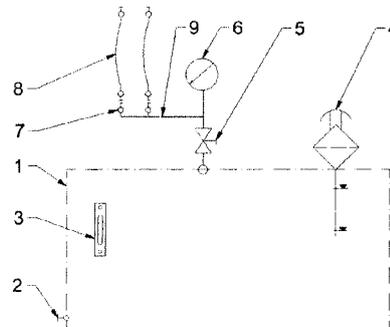
(22) 28.4.2014

(71) OBAL-SERVIS, a.s. Košice, Košice, SK;

(72) Németh František, Košice, SK;

(54) Zariadenie na meranie a uvoľnenie tlaku hydraulického tlaku

(57) Zariadenie na meranie a uvoľňovanie tlaku hydraulického tlaku sa používa v hydraulických obvodoch strojov a zariadení na bezpečné uvoľňovanie tlakovej energie v hydraulickom obvode. Bezpečné uvoľnenie tlakovej energie sa vykonáva, ak je potrebné zasiahnuť do hydraulického tlakového obvodu pri opravách a pod.



**(51) F16C 32/00****(21) 50053-2014**

(22) 6.5.2014

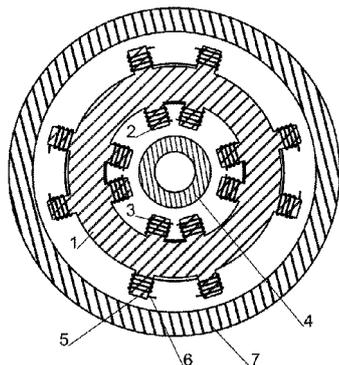
(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava, SK;

(72) Magdolen Ľuboš, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Masaryk Michal, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

**(54) Radiálne magnetické ložisko**

(57) Radiálne magnetické ložisko má stator (1), ktorý má dovnútra orientované výčnelky (2) magnetických pólov, ktoré pôsobia na hriadeľ (4) uložený vnútri statora (1). Stator (1) má výčnelky (5) magnetických pólov aj na svojom vonkajšom obvode a tieto magnetické póly pôsobia na vonkajší prstenec (7), ktorý s vôľou obopína stator (1) s výčnelkami (5). Napájanie elektromagnetov na vnútornej strane statora (1) je oddelené od napájania elektromagnetov na vonkajšom obvode statora (1). Vo výhodnom usporiadaní je riadenie elektromagnetov na vnútornej strane statora (1) prepojené s riadením elektromagnetov na vonkajšom obvode statora (1), čím sa dosiahne väzba medzi hriadeľom (4) a prstencom (7). Radiálne magnetické ložisko môže byť súčasťou zotrvačnickového akumulátora energie s protibežne sa pohybujúcimi, súosovo uloženými rotormi.

**(51) F16F 15/00, F16C 39/00, F16C 32/00, H02K 7/00****(21) 50052-2014**

(22) 6.5.2014

(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava, SK;

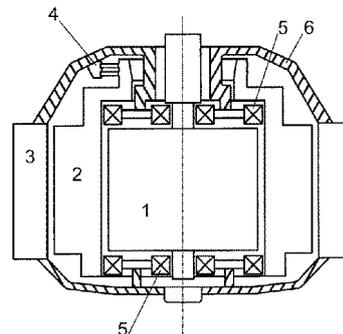
(72) Magdolen Ľuboš, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Masaryk Michal, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

**(54) Rotačný elektrodynamický stroj, najmä zotrvačnickový motorgenerátor na akumuláciu elektrickej energie**

(57) Rotačný elektrodynamický stroj má prvý rotor (1) a druhý, protibežný rotor (2) v podobe prstenca, ktorý je rotačne uložený v telese (6) súosovo s prvým vnútorným rotorom (1), pričom druhý, protibežný rotor (2) aspoň čiastočne obopína prvý rotor (1). Druhý rotor (2) je vybavený vinutím, ktoré je cez zberač (4) prepojené na vstup a/alebo výstup stroja. Rotačný elektrodynamický stroj s protibežnými rotormi (1, 2) môže byť využitý ako zotrvačnickový motorgenerátor na akumuláciu elektrickej energie. Rotory (1, 2) a/alebo aj vonkajšie teleso (6) so statorom (3)

môžu mať modulovú konštrukciu na vytvorenie akumulátorov s rôznymi energetickými kapacitami. Vo výhodnom usporiadaní môže mať stroj svoje rotory (1, 2) uložené na magnetických ložiskách (5).

**(51) G01B 3/00****(21) 5033-2014**

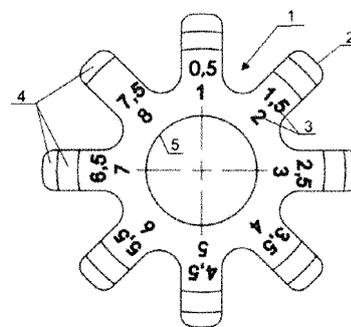
(22) 4.7.2014

(71) Kráľovič Tibor, Ing., Križovany nad Dudváhom, SK;

(72) Kráľovič Tibor, Ing., Križovany nad Dudváhom, SK;

**(54) Škárová mierka**

(57) Škárová mierka (1) hviezdicového tvaru v strede s kruhovým otvorom (5) alebo viachranným otvorom, s hranatými alebo zaoblenými cípmi (2) v rozsahu 3 až 10 cípov, ktoré majú jeden až dvojstupňovo zrezané plošky (4) na meranie škár a medzier s číselným označením na jednotlivom cípe (3).

**(51) G01M 7/00****(21) 50085-2014**

(22) 17.6.2014

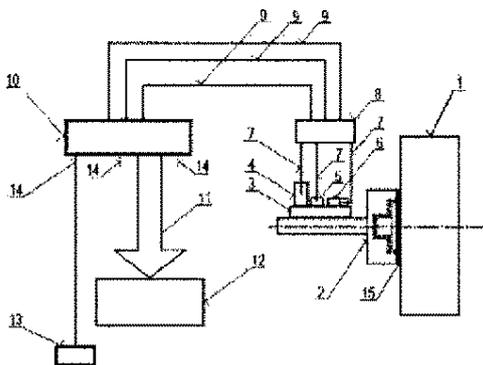
(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

(72) Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., Martin, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Kočiško Marek, doc. Ing., PhD., Šarišské Bohdanovce, SK; Hrehová Stella, Ing., PhD., Prešov, SK; Krchová Denisa, Ing., Prešov, SK;

**(54) Systém merania vibrácií v pracovných strojoch – I**

(57) Systém merania vibrácií v pracovných strojoch pozostáva minimálne z jednej meracej plochy (3) pripevnenej ku kontaktnému nosiču (2) snímačov vibrácií (4, 5, 6), aspoň na jednom mieste pra-

covného stroja (1). Súčasne na každý kontaktný nosič (2) snímačov vibrácií (4, 5, 6) je pripojený jeden z uvedených snímačov vibrácií (4, 5, 6). Každý z nich je spojený spojovacími tienenými káblami (7) s blokom predzosilňovačov (8) a ten je spojený spojovacími tienenými káblami (9) so združovacou konektorovou jednotkou (10). V systéme merania vibrácií pracovných strojov môže byť združovacia konektorová jednotka (10) pripojená spojmi (14) aspoň jednému meraciemu prístroju (13) alebo viackanálovým spojom (11) spojená s monitorovaco-diagnostickým systémom (12), alebo uvedené spojenia môžu byť uskutočnené súčasne. Systém merania vibrácií pracovných strojov má snímače vibrácií (4, 5, 6) umiestnené v smere vodorovnom, zvislom a priečnom alebo v iných zvolených smeroch.



(51) G01R 19/00

(21) 107-2013

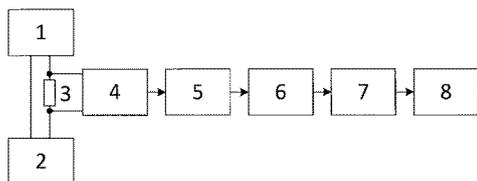
(22) 7.6.2013

(71) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Technická fakulta, Nitra, SK;

(72) Cviklovič Vladimír, Ing., PhD., Nitra, SK; Olejár Martin, Ing., PhD., Nitra, SK;

(54) Zapojenie na meranie elektrického prúdu odobraného zo zdroja sínusovými invertormi

(57) Do série s vodičom spájajúcim zdroj (1) jednosmerného napätia a meraný inverter (2) sa zapojí merací rezistor (3), pričom k meraciemu rezistoru (3) sú paralelne pripojené vstupy prístrojového zosilňovača (4), ktorý je napájaný symetrickým napätím a jeho výstup je pripojený k aktívnemu filteru (5) 4. rádu podľa Čebyševovej aproximácie a výstup filteru (5) je pripojený na vstup meracieho diferenciálneho analógovo-číslícového prevodníka (6), pričom číslicový signál na výstupe prevodníka (6) je ďalej pripojený k jednočipovému mikroprocesoru (7) a výstup jednočipového mikroprocesora je pripojený k displeju (8).



(51) G05D 23/00

(21) 50076-2014

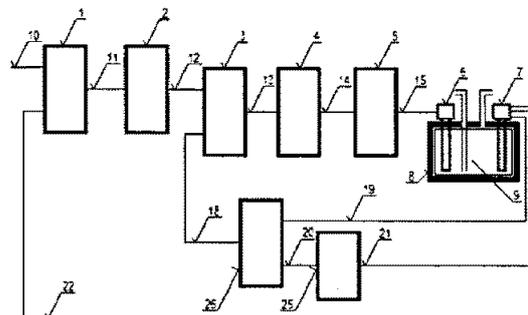
(22) 12.6.2014

(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

(72) Matisková Darina, Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) Systém riadenia teploty média v uzavretom priestore so slučkou diferenciácie meranej teploty

(57) Systém riadenia teploty média v uzavretom priestore so slučkou teplotnej diferenciácie je obvod riadenia teploty média (9) v priestore nádoby (8). Hlavnou regulovanou veličinou je údaj teploty média prenášaný spojom (22). Pomocnou regulovanou veličinou je údaj teplotnej diferenciácie média prenášaný spojom (18). Akčná veličina prenášaná spojom (15) zabezpečuje optimálny časový priebeh teploty média. Do spätnej väzby obvodu je začlenený blok diferenciácie snímanej hodnoty výstupu tvorený diferenčným blokom (26) a oneskorovacím blokom (25). Do uvedeného bloku je privedený údaj o veľkosti výstupnej teploty zo snímača teploty média (7), (spoj 21) a taktiež ten istý údaj po prechode cez oneskorovací člen (25) spojom (20). Spojom (18) je vedený rozdiel medzi súčasnou a predchádzajúcou teplotou média (9). Tento údaj vstupuje do ústredného člena regulátora, ktorý obsahuje príslušné diferenčné bloky (1) a (3), ústredný člen regulátora teploty média (2), ústredný člen regulátora diferenciácie teploty média (4) a akčný člen (5).



(51) G07F 11/00

(21) 50015-2014

(22) 19.2.2014

(71) VISIT AND COLLECT, s.r.o., Ružomberok, SK;

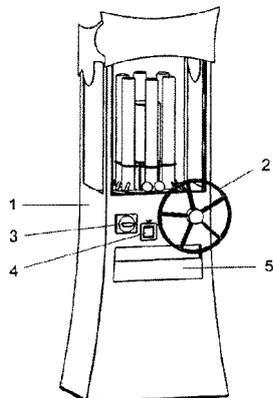
(72) Vierik Martin, Ružomberok, SK;

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

(54) Predajný automat na suveníry

(57) Predajný automat suvenírov (41) pozostáva zo skeletu (1), ktorého vrchná časť je priehľadná, otvárateľná a je do nej vidieť. V tejto časti sa nachádza nosná platňa (6), na ktorej je uložené veľké ozubené koleso (7) s transparentnými zásobníkmi naplnenými suveníromi (41), ako aj vzorky suvenírov (41), ktoré automat ponúka. Stred ozubeného kolesa (7) vyplňa dekoratívny masívny valec (17) s prichytením. Na nosnej platni (6) je ešte vidieť malé ozubené koleso (10) a šípkový ukazovateľ (11). V prednej časti automatu sa nachádza ovládací prvok (2) mechanizmu, ktorým môže byť volant či kľuka, mincovník (3) a vydávač

(4) suvenírov (41), prípadne priehľadná priehradka (5) pre reklamný materiál. Jednoduchým otáčaním ovládacieho prvku (2) sa vykonáva takmer celý proces zakúpenia suveníru (41).



(51) **G09F 3/00**

(21) **50001-2014**

(22) 9.1.2014

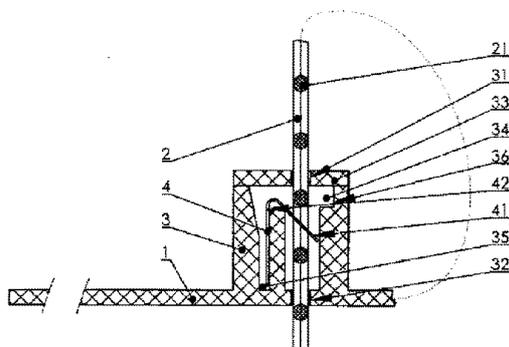
(71) Sealsec s.r.o., Marianka, SK;

(72) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Kopačka Matúš, Ing., PhD., Marianka, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) **Bezpečnostná plomba s uzatváracím mechanizmom**

(57) Telo (3) plomby obsahuje dutinu, vstupný otvor (31) a výstupný otvor (32) na vstup a výstup zásuvnej časti (2), medzi vstupným a výstupným otvorom (31, 32) v dutine tela (3) je vytvorená zádržná oblasť (34). V dutine tela (3) je usporiadaný uzatvárací mechanizmus (4). Tento uzatvárací mechanizmus (4) obsahuje statickú časť a minimálne jeden pružný prvok (41) so voľným koncom na spoluprácu so zásuvnou časťou (2) a ďalším prvkom nachádzajúcim sa v dutine plomby, na uzamknutie plomby, pričom v uzamknutom stave sa voľný koniec pružného prvku (41) uzatváracieho mechanizmu (4) nachádza v zádržnej oblasti (34).



(51) **G11B 7/00, G11B 23/00, G11B 19/00**

(21) **50017-2014**

(22) 21.2.2014

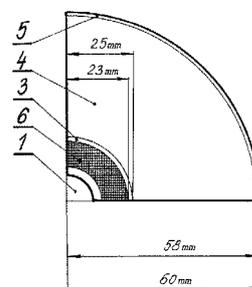
(71) Šafárik Ivan, Bratislava, SK; Zachar Milan, Bratislava, SK;

(72) Šafárik Ivan, Bratislava, SK; Zachar Milan, Bratislava, SK;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

(54) **Neštandardný optický audiodisk a videodisk s ochranou proti načítaniu a prehrávaniu v osobných počítačoch a matrice na ich výrobu**

(57) Uvedené audiodisky a videodisky sú vyrábané lisovaním z matrice, obsahujú zavádzaciu oblasť (3), dátovú oblasť (4) a vyvážzaciú oblasť (5) a v oblasti s polomerom od  $18,00 \pm 1$  mm až  $23,5 \pm 1$  mm sú vybavené zónou (6) mechanickej ochrany, ktorá obsahuje množinu mechanických vrypov v tvare sústredných kružníc, s profilom písmena V, ktoré sú usporiadané tesne jeden vedľa druhého tak, že ich vrchné okraje sa navzájom dotýkajú.



(51) **H02G 13/00**

(21) **50087-2014**

(22) 19.6.2014

(31) PUV 2014-29615

(32) 30.5.2014

(33) CZ

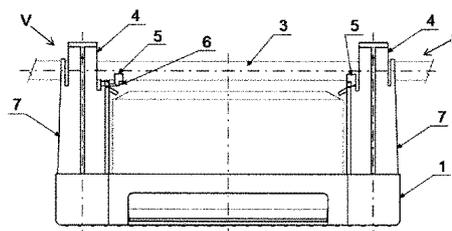
(71) TREMIS s.r.o., Lukavec, CZ;

(72) Minka Milan, Ing., Litoměřice, CZ;

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

(54) **Podpera bleskozvodného vodiča**

(57) Opísaná je podpera bleskozvodného vodiča, určená na plochú strechu. Pozostáva z plastovej základne (1) s bočnicami (7), v ktorej je záťaž (2), spravidla z betónu. Každá bočnica (7) má držiak (4) vodiča s čeľusťami (4.1) a pružnými záhybmi (4.2), ktorý je doplnený zásuvnou vzperou (5), ukončenou zaist'ovacím palcom (6.2). Zasuňutím zaist'ovacieho palca (6.2) do drážky (6.1), urobenej v bočnici (7), vznikne pevné spojenie bleskozvodného vodiča (3) s podperou. Jeho nezasuňutím vznikne spojenie voľné – posuvné.



| (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)       | (21)       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A01K 1/00  | 50064-2014 | B60L 5/00  | 50135-2013 | E06B 3/00  | 48-2014    | G01R 19/00 | 107-2013   |
| A47F 5/00  | 30-2014    | B62D 49/00 | 91-2014    | F03D 9/00  | 83-2014    | G05D 23/00 | 50076-2014 |
| A47G 7/00  | 46-2014    | B65D 85/00 | 50048-2014 | F15B 1/00  | 50-2014    | G07F 11/00 | 50015-2014 |
| A61K 31/00 | 50088-2014 | B65F 1/00  | 66-2014    | F16C 32/00 | 50053-2014 | G09F 3/00  | 50001-2014 |
| B02C 7/00  | 5032-2014  | C12M 1/00  | 32-2014    | F16F 15/00 | 50052-2014 | G11B 7/00  | 50017-2014 |
| B25J 19/00 | 50079-2014 | D06F 39/00 | 208-2013   | G01B 3/00  | 5033-2014  | H02G 13/00 | 50087-2014 |
| B60L 5/00  | 50134-2013 | E04C 5/00  | 5031-2014  | G01M 7/00  | 50085-2014 |            |            |

## FG2K

## Zapísané úžitkové vzory

| (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       |
|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
| 6932 | C12N 15/00 | 6942 | G05D 25/00 | 6952 | B60J 11/00 | 6962 | C12N 15/00 |
| 6933 | A24D 1/00  | 6943 | H02H 9/00  | 6953 | A43C 1/00  | 6963 | E02D 29/00 |
| 6934 | G01N 3/00  | 6944 | F03B 5/00  | 6954 | E04B 1/00  | 6964 | C10B 57/00 |
| 6935 | B65G 43/00 | 6945 | F24J 2/00  | 6955 | A63D 15/00 | 6965 | A47K 13/00 |
| 6936 | G01N 29/00 | 6946 | G05B 13/00 | 6956 | F21V 5/00  | 6966 | A47F 5/00  |
| 6937 | A01K 1/00  | 6947 | G06Q 50/00 | 6957 | E01F 15/00 | 6967 | C04B 18/00 |
| 6938 | B64C 29/00 | 6948 | C04B 7/00  | 6958 | D21G 1/00  | 6968 | B01D 1/00  |
| 6939 | B60P 3/00  | 6949 | F01C 1/00  | 6959 | B08B 1/00  | 6969 | B25J 19/00 |
| 6940 | G02B 23/00 | 6950 | B62D 49/00 | 6960 | B01J 3/00  | 6970 | B25J 9/00  |
| 6941 | F16C 33/00 | 6951 | B60Q 1/00  | 6961 | C04B 18/00 |      |            |

**(51) A01K 1/00, G01B 7/00, G01N 21/00**

**(11) 6937**

(21) 227-2013

(22) 20.12.2013

(45) 4.11.2014

(47) 10.9.2014

(72) Jablonický Juraj, Ing., PhD., Pohranice, SK; Lendelová Jana, Ing., PhD., Nitra, SK; Moravčík Ľuboš, doc. Ing., PhD., Nitra, SK; Žitňák Miroslav, doc. Ing., PhD., Rišňovce, SK;

(73) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, SK;

**(54) Zariadenie na hodnotenie tvarových zmien povrchu ležísk**

**(51) A24D 1/00, A24D 3/00**

**(11) 6933**

(21) 5035-2013

(22) 8.12.2011

(31) 10252093.9

(32) 10.12.2010

(33) EP

(45) 4.11.2014

(47) 9.9.2014

(72) Kadiric Alen, Yverdon-les-Bains, CH;

(73) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH;

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

(86) PCT/EP2011/072194

(87) WO 2012/076649

**(54) Fajčiarsky výrobok majúci vonkajší obal s vyrezanou časťou**

**(51) A43C 1/00, A43C 11/00**

**(11) 6953**

(21) 25-2013

(22) 19.2.2013

(45) 4.11.2014

(47) 23.9.2014

(72) Kolková Soňa, Behynce, SK; Kolka Ivan, Ing., Behynce, SK;

(73) Kolka Ivan, Ing., Behynce, SK; Kolková Soňa, Behynce, SK;

**(54) Mechanický systém napínania šnúrok**

**(51) A47F 5/00, G09F 13/00, G09F 19/00**

**(11) 6966**

(21) 50085-2013

(22) 11.7.2013

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Gontko Lucian, Žarnovica, SK; Varhaník Erik, Žarnovica, SK;

(73) New Options, s.r.o., Žarnovica, SK;

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

**(54) Skladací stojan na 3D zobrazovanie a stojan na 3D zobrazovanie s akváriom**

**(51) A47K 13/00**

**(11) 6965**

(21) 5046-2013

(22) 20.11.2013

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Pancurák Pavol, Bratislava - Záhorská Bystrica, SK;

(73) Pancurák Pavol, Bratislava - Záhorská Bystrica, SK;

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

**(54) WC sedacia plastová súprava**

**(51) A63D 15/00, A47B 13/00**

**(11) 6955**

(21) 160-2013

(22) 17.9.2013

(45) 4.11.2014

(47) 23.9.2014

(72) Machovič Milan, Košice, SK;

(73) Machovič Milan, Košice, SK;

**(54) Päťuholníkový odkrývaci biliardový stôl**

**(51) B01D 1/00, C02F 7/00**

**(11) 6968**

(21) 50142-2013

(22) 13.12.2013

(31) PV 2013-952

(32) 29.11.2013

(33) CZ

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

- (72) Boráň Jaroslav, Ing., Ph.D., Hranice, CZ; Důbrava Karel, Ing., Olomouc, CZ; Kunderátek Jan, Ing., Hranice, CZ;  
 (73) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;  
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;  
**(54) Spôsob sytenia kvapaliny plynom v tlakových nádržiach a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

- (51) B01J 3/00, C10J 3/00, B01D 11/00, B09B 3/00**  
**(11) 6960**  
 (21) 5007-2014  
 (22) 14.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 23.9.2014  
 (72) Gajdoš Matúš, Ing., Alekšince, SK; Varchola Michal, prof. Ing., CSc., Dunajská Lužná, SK;  
 (73) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Bratislava, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob a zariadenie na spracovanie kvapalných organických látok v prostredí superkritickej vody**

- (51) B08B 1/00, A61C 15/00**  
**(11) 6959**  
 (21) 17-2014  
 (22) 6.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 23.9.2014  
 (72) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK; Grega Samuel, Prešov, SK;  
 (73) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK; Grega Samuel, Prešov, SK;  
**(54) Čistiaci nástroj**

- (51) B25J 9/00, B25J 13/00, B25J 19/00**  
**(11) 6970**  
 (21) 50014-2014  
 (22) 17.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 25.9.2014  
 (72) Hošovský Alexander, Ing., Ph.D., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., Ph.D., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., Ph.D., Prešov, SK;  
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;  
**(54) Adaptívny systém riadenia aktuátora s umelými svalmi s optimalizovaným fuzzy regulátorom**

- (51) B25J 19/00, B25J 17/00, B25J 13/00, B25J 9/00**  
**(11) 6969**  
 (21) 50013-2014  
 (22) 17.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 25.9.2014  
 (72) Balara Milan, doc. Ing., Ph.D., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., Ph.D., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., Ph.D., Prešov, SK; Vagaská Alena, PaedDr., Ph.D., Prešov, SK; Krchová Denisa, Ing., Prešov, SK;

- (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;  
**(54) Lineárny aktuátor s umelým svalom – I.**

- (51) B60J 11/00**  
**(11) 6952**  
 (21) 50009-2014  
 (22) 13.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014  
 (72) Papierník Michal, Horné Srnie, SK;  
 (73) Papierník Michal, Horné Srnie, SK;  
 (74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;  
**(54) Ochranný kryt čelného skla vozidla**

- (51) B60P 3/00**  
**(11) 6939**  
 (21) 6-2013  
 (22) 25.1.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 17.9.2014  
 (72) Mudrák Vladimír, RNDr., Prešov, SK; Závacký Peter, Ing., Prešov, SK;  
 (73) CAD-Up Studio, s.r.o., Prešov, SK; Mudrák Vladimír, RNDr., Prešov, SK; Závacký Peter, Ing., Prešov, SK;  
 (74) Mudrák Vladimír, RNDr., Prešov, SK;  
**(54) Ťažný vozík na prepravu ľahkých vrtuľníkov**

- (51) B60Q 1/00, B60J 3/00**  
**(11) 6951**  
 (21) 5010-2014  
 (22) 18.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014  
 (72) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;  
 (73) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob zamedzenia oslnenia vodiča dopravného prostriedku a zariadenie**

- (51) B62D 49/00**  
**(11) 6950**  
 (21) 5004-2014  
 (22) 3.2.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014  
 (72) Tribula Rastislav, Ing., Ph.D., Žilina, SK;  
 (73) Tribula Rastislav, Ing., Ph.D., Žilina, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Malotraktor**

- (51) B64C 29/00, H02K 9/00**  
**(11) 6938**  
 (21) 148-2012  
 (22) 27.11.2012  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 17.9.2014  
 (72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;  
 (73) HAKO, a. s., Liptovský Mikuláš, SK;  
**(54) Vertikálne zdvihové zariadenie**

**(51) B65G 43/00****(11) 6935**

(21) 206-2013

(22) 28.11.2013

(45) 4.11.2014

(47) 9.9.2014

(72) Molnár Vieroslav, doc. Ing., PhD., ING-PAED IGIP, Prešov, SK; Fedorko Gabriel, doc. Ing., PhD., ING-PAED IGIP, Drienovská Nová Ves, SK; Michalik Peter, Ing. PhD., ING-PAED IGIP, Solivar, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Urbanec Erik, Ing., Košice, SK;

(73) Michalik Peter, Ing., PhD., Solivar, SK; TU - Košice, Košice, SK;

**(54) Monitor materiálového toku hadicového dopravníka bez mechanického strižného elementu****(51) C04B 7/00****(11) 6948**

(21) 50123-2013

(22) 19.10.2013

(45) 4.11.2014

(47) 22.9.2014

(72) Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Gach Ferdinand, Ing., Ladce, SK; Tiso Ivan, Ing., Nová Dubnica - Veľký Kolačín, SK;

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

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

**(54) Spôsob výroby portlandského slinku výpalom v cementárskej rotačnej peci s využitím priemyselných odpadov a vedľajších produktov****(51) C04B 18/00****(11) 6961**

(21) 125-2013

(22) 12.7.2013

(31) PUV 2012-26367

(32) 9.7.2012

(33) CZ

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Bílý Miroslav, Ing., CSc., Tišnov, CZ; Štěpánek Robert, Ing., Brno, CZ; Parmová Yvona, Ing., Brno, CZ; Beránek Radek, Bílina, CZ; Pulchart Luboš, Bílina, CZ;

(73) ECO-BUILDING BRNO s.r.o., Brno, CZ; ČEZ, a.s., Praha, CZ;

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

**(54) Vápenatá čerpatelná kompozitná zmes****(51) C04B 18/00****(11) 6967**

(21) 50138-2013

(22) 21.11.2013

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Strigáč Július, Ing., PhD., Trenčín, SK;

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

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

**(54) Použitie fluidných popolov a popolčekov z fluídneho spaľovania uhlia ako antimikrobiálne účinnej látky pre stavebníctvo****(51) C10B 57/00, C10B 53/00****(11) 6964**

(21) 5039-2013

(22) 9.10.2013

(31) PV 2013-677

(32) 4.9.2013

(33) CZ

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Cuber Petr, Ing., Havířov-Životice, CZ; Pullmanová Monika, Ing., PhD., Vratimov, CZ;

(73) HEDVIGA GROUP, a.s., Vratimov, CZ;

(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob výroby palív pre energetiku a zariadenie na výrobu palív****(51) C12N 15/00, C12Q 1/00****(11) 6932**

(21) 5014-2013

(22) 11.3.2013

(45) 4.11.2014

(47) 9.9.2014

(72) Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;

(73) KRD molecular technologies, s.r.o., Bratislava, SK; Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;

**(54) Oligonukleotidy určené na detekciu miR-155-5p****(51) C12N 15/00, C12Q 1/00****(11) 6962**

(21) 5013-2013

(22) 11.3.2013

(45) 4.11.2014

(47) 25.9.2014

(72) Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;

(73) KRD molecular technologies, s.r.o., Bratislava, SK; Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;

**(54) Oligonukleotidy na určenie aktivity chromatinovej štruktúry génu MIR155HG****(51) D21G 1/00, B65H 27/00****(11) 6958**

(21) 50148-2013

(22) 17.12.2013

(45) 4.11.2014

(47) 23.9.2014

(67) 50053-2013

(72) Perončík Miroslav, Ing., Martin, SK; Siráň Stanislav, Ing., Martin, SK; Jurkovič Viliam, Ing., Martin, SK; Baričák Milan, Ing., Kláštor pod Znievom, SK; Prodej Juraj, Ing., Žilina, SK;

(73) Transmisie engineering a.s., Martin, SK;

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

**(54) Torzné ukotvenie dvojice násuvných pohonov do spoločného reakčného rámu**

(51) **E01F 15/00**  
 (11) **6957**  
 (21) 50112-2013  
 (22) 23.9.2013  
 (31) PUV 2013-28470  
 (32) 17.9.2013

(33) CZ  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 23.9.2014  
 (72) Židek Radim, Bc., Bílovec - Lubojaty, CZ; Molin Stanislav, Třanovice, CZ; Rochovanský David, Ing., Ostrava - Zábřeh, CZ; Noháč Robert, Studénka, CZ; Toman Richard, Horní Suchá, CZ;  
 (73) ArcelorMittal Ostrava a.s., Ostrava - Kunčice, CZ;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Jednostranné zvodidlo pre krajnice diaľničných komunikácií**

(51) **E02D 29/00**  
 (11) **6963**

(21) 5019-2013  
 (22) 21.3.2013  
 (31) BO2012A000151  
 (32) 21.3.2012  
 (33) IT  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 25.9.2014  
 (72) Feraiolo Francesco, Ca+de+Fabri (Bologna), IT;  
 (73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Zola Predosa (Bologna), IT;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Spevnený gabion s krabicovou konštrukciou, spôsob jeho výroby a spôsob výroby prekrútenej kovovej pletivej konštrukcie**

(51) **E04B 1/00, E04B 2/00**  
 (11) **6954**

(21) 158-2013  
 (22) 16.9.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 23.9.2014  
 (72) Kittler Anton, Bratislava, SK;  
 (73) Kittler Anton, Bratislava, SK;  
 (54) **Obytná a viacúčelová stavba s elimináciou tepelných mostov**

(51) **F01C 1/00**  
 (11) **6949**

(21) 4-2014  
 (22) 8.1.2014  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014  
 (72) Prpič Ivan, Ing., Martin, SK;  
 (73) Prpič Ivan, Ing., Martin, SK;  
 (54) **Rotačný lopatkový motor**

(51) **F03B 5/00**  
 (11) **6944**

(21) 191-2013  
 (22) 17.10.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014

(72) Hanes Milan, Banská Bystrica, SK;  
 (73) Hanes Milan, Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Dvojitá precesná turbína**

(51) **F16C 33/00**  
 (11) **6941**

(21) 102-2013  
 (22) 5.6.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 17.9.2014  
 (72) Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Ružbarský Juraj, doc. Ing., PhD., Sabinov, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK; Pandová Iveta, RNDr., PhD., Prešov, SK;  
 (73) TU - Košice, Košice, SK;  
 (54) **Usporiadanie kuželíkov v kuželíkovom ložisku určenom na uloženie kolies automobilov**

(51) **F21V 5/00, F21S 10/00, G02B 9/00, H05B 33/00**

(11) **6956**  
 (21) 50107-2013  
 (22) 31.3.2011  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 23.9.2014  
 (67) 5017-2011  
 (72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;  
 (73) LEADER LIGHT s.r.o., Spišská Nová Ves, SK;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie na variabilnú zmenu vyžarovacieho uhla pre LED**

(51) **F24J 2/00, H01L 31/00, G01K 1/00, G01S 3/00, G05D 3/00**

(11) **6945**  
 (21) 197-2013  
 (22) 12.11.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 22.9.2014  
 (72) Kuna Štefan, Ing., Kapušany, SK; Rimár Miroslav, doc. Ing., CSc., Vyšná Šebastová, SK; Michalčová Janka, RNDr., PhD., Ľubotice, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK;  
 (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií, Košice, SK;  
 (54) **Sonda na snímanie kolmého slnečného žiarenia a spôsob snímania**

(51) **G01N 3/00, G01N 33/00, A01K 43/00**  
 (11) **6934**

(21) 86-2013  
 (22) 17.5.2013  
 (45) 4.11.2014  
 (47) 9.9.2014  
 (72) Gálik Roman, doc. Ing., PhD., Nitra, SK; Bodó Štefan, Ing., Nitra, SK;  
 (73) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - Technická fakulta, Nitra, SK;  
 (54) **Prenosné meracie zariadenie na meranie sily potrebnej na deštrukciu škrupiny vajec**

|   |  |            |      |            |      |            |      |
|---|--|------------|------|------------|------|------------|------|
| (51) <b>G01N 29/00, G01F 13/00, G01N 13/00, G01F 23/00</b>  | (51) <b>G05D 25/00, G02B 26/00, H01S 3/00, G01J 1/00, B23K 26/00</b>                       |            |      |            |      |            |      |
| (11) <b>6936</b>  | (11) <b>6942</b>   |            |      |            |      |            |      |
| (21) 224-2013   | (21) 50034-2013  |            |      |            |      |            |      |
| (22) 19.12.2013   | (22) 9.4.2013  |            |      |            |      |            |      |
| (45) 4.11.2014  | (45) 4.11.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (47) 9.9.2014   | (47) 17.9.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (72) Hrubý Dušan, prof. Ing., PhD., Nitra, SK; Cviklovič Vladimír, Ing., PhD., Žikava, p. Lovce, SK; Olejár Martin, Ing., PhD., Nové Sady, SK; Lukáč Ondrej, Ing., PhD., Nitra, SK; | (72) Kubošek Pavol, RNDr., CSc., Bratislava, SK;   |            |      |            |      |            |      |
| (73) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, SK;  | (73) KVANT spol. s r.o., Bratislava, SK;   |            |      |            |      |            |      |
| (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;   | (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  |            |      |            |      |            |      |
| (54) <b>Spôsob merania infiltrácie pôdy</b>   | (54) <b>Spôsob diaľkového overovania funkčnosti laserového zariadenia</b>                  |            |      |            |      |            |      |
| (51) <b>G02B 23/00, G03B 17/00, H04N 5/00</b>   | (51) <b>G06Q 50/00</b>   |            |      |            |      |            |      |
| (11) <b>6940</b>  | (11) <b>6947</b>   |            |      |            |      |            |      |
| (21) 78-2013  | (21) 50094-2013  |            |      |            |      |            |      |
| (22) 7.5.2013   | (22) 1.8.2013  |            |      |            |      |            |      |
| (45) 4.11.2014  | (45) 4.11.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (47) 17.9.2014  | (47) 22.9.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (72) Tóth Juraj, RNDr., PhD., Stupava, SK; Kalmančok Dušan, Modra, SK; Zigo Pavol, Ing., PhD., Modra, SK;   | (72) Suchoba Michal, PhDr. Ing., Pezinok, SK;  |            |      |            |      |            |      |
| (73) Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, SK; Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava, SK;   | (73) iTVSi a.s., Bratislava, SK;   |            |      |            |      |            |      |
| (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;   | (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  |            |      |            |      |            |      |
| (54) <b>Modulárny automatický systém na monitorovanie oblohy pre pohyblivé objekty</b>  | (54) <b>Systém uzatvárania stávkov prostredníctvom káblovej televízie počas vysielania</b> |            |      |            |      |            |      |
| (51) <b>G05B 13/00, G05D 23/00</b>  | (51) <b>H02H 9/00, H01T 15/00, H01T 2/00</b>   |            |      |            |      |            |      |
| (11) <b>6946</b>  | (11) <b>6943</b>   |            |      |            |      |            |      |
| (21) 50061-2013   | (21) 50088-2013  |            |      |            |      |            |      |
| (22) 10.6.2013  | (22) 22.7.2013   |            |      |            |      |            |      |
| (45) 4.11.2014  | (31) PUV 2012-26602  |            |      |            |      |            |      |
| (47) 22.9.2014  | (32) 28.8.2012   |            |      |            |      |            |      |
| (72) Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;   | (33) CZ  |            |      |            |      |            |      |
| (73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;   | (45) 4.11.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;   | (47) 17.9.2014   |            |      |            |      |            |      |
| (54) <b>Systém regulácie teploty vody kotlov na báze imunitného regulátora</b>  | (72) Suchý Jaromír, Ing., Ústí nad Labem, CZ;  |            |      |            |      |            |      |
|   | (73) SALTEK s.r.o., Ústí nad Labem, CZ;  |            |      |            |      |            |      |
|   | (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;   |            |      |            |      |            |      |
|   | (54) <b>Zapojenie zapal'ovacieho obvodu prepäťovej ochrany</b>                             |            |      |            |      |            |      |
| (51)  | (11)   | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) |
| A01K 1/00   | 6937   | B25J 19/00 | 6969 | C10B 57/00 | 6964 | F21V 5/00  | 6956 |
| A24D 1/00   | 6933   | B60J 11/00 | 6952 | C12N 15/00 | 6962 | F24J 2/00  | 6945 |
| A43C 1/00   | 6953   | B60P 3/00  | 6939 | C12N 15/00 | 6932 | G01N 3/00  | 6934 |
| A47F 5/00   | 6966   | B60Q 1/00  | 6951 | D21G 1/00  | 6958 | G01N 29/00 | 6936 |
| A47K 13/00  | 6965   | B62D 49/00 | 6950 | E01F 15/00 | 6957 | G02B 23/00 | 6940 |
| A63D 15/00  | 6955   | B64C 29/00 | 6938 | E02D 29/00 | 6963 | G05B 13/00 | 6946 |
| B01D 1/00   | 6968   | B65G 43/00 | 6935 | E04B 1/00  | 6954 | G05D 25/00 | 6942 |
| B01J 3/00   | 6960   | C04B 7/00  | 6948 | F01C 1/00  | 6949 | G06Q 50/00 | 6947 |
| B08B 1/00   | 6959   | C04B 18/00 | 6961 | F03B 5/00  | 6944 | H02H 9/00  | 6943 |
| B25J 9/00   | 6970   | C04B 18/00 | 6967 | F16C 33/00 | 6941 |            |      |

**FB2K Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov**

(21)

80-2013

**GB2K Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov**

Zápis prevodu práv z prihlášky úžitkového vzoru 50028-2011 z ETOP - TRADING, a.s., Banská Bystrica, SK na PRO-DUKT SK s.r.o., Púchov, SK zverejnený vo vestníku 5/2014 pod kódom GB2K (str. 84) **bol zrušený**.

(21) **50034-2014**

(22) 26.3.2014

(71) Lukáčik Miloš, Ing., Bratislava, SK;

Predchádzajúci prihlasovateľ:

Turoň Anton, Ing., Žilina, SK; Olexík Slavomil,  
Ing. arch., Trenčín, SK; Lukáčik Miloš, Ing., Bra-  
tislava, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 30.8.2014

Dátum zápisu do registra: 17.10.2014

**MK2K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

| (11) | Dátum zániku |
|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| 4053 | 08.09.2014   | 4774 | 14.02.2014   | 5606 | 25.02.2014   | 5692 | 01.02.2014   |
| 4056 | 10.09.2014   | 4839 | 28.02.2014   | 5639 | 15.02.2014   | 5744 | 23.02.2014   |
| 4057 | 10.09.2014   | 4869 | 19.02.2014   | 5649 | 11.02.2014   | 5921 | 24.02.2014   |
| 4063 | 24.09.2014   | 4990 | 20.09.2014   | 5671 | 03.02.2014   | 6087 | 23.02.2014   |
| 4424 | 30.09.2014   | 5604 | 08.02.2014   | 5672 | 03.02.2014   |      |              |
| 4737 | 01.02.2014   | 5605 | 01.02.2014   | 5686 | 15.02.2014   |      |              |

## ND2K

## Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

| (11) | (51)  | (11) | (51)       | (11) | (51)   | (11) | (51)      |
|------|---|------|------------|------|--|------|-----------|
| 4912 | F24H 1/00   | 5805 | C05F 3/00  | 5864 | A01G 23/00   | 5982 | E01F 8/00 |
| 4981 | C03B 25/00  | 5810 | F15B 15/00 | 5906 | F24B 1/00  | 6557 | H01R 9/00 |
| 5030 | A21D 13/00  | 5821 | F24B 1/00  | 5914 | A61M 37/00   | 6577 | B62J 1/00 |
| 5032 | G01V 1/00   | 5822 | F24B 1/00  | 5924 | A63H 33/00   |      |           |
| 5787 | H05B 1/00   | 5852 | B62D 21/00 | 5963 | A61Q 19/00   |      |           |
|      | <b>(51) A01G 23/00</b>  |      |            |      | <b>(51) B62J 1/00</b>  |      |           |
|      | <b>(11) 5864</b>  |      |            |      | <b>(11) 6577</b>   |      |           |
|      | (21) 50063-2010   |      |            |      | (21) 50015-2012  |      |           |
|      | (22) 24.8.2010  |      |            |      | (22) 31.8.2010   |      |           |
|      | (73) Smitek Dušan, Partizánska Ľupča, SK;   |      |            |      | (73) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;  |      |           |
|      | <b>(54) Plantáž na výsadbu rýchlorastúcich drevín na poľnohospodárskej pôde</b>                       |      |            |      | <b>(54) Sedadlo</b>  |      |           |
|      | <b>(51) A21D 13/00</b>  |      |            |      | <b>(51) C03B 25/00</b>   |      |           |
|      | <b>(11) 5030</b>  |      |            |      | <b>(11) 4981</b>   |      |           |
|      | (21) 200-2007   |      |            |      | (21) 175-2007  |      |           |
|      | (22) 26.11.2007   |      |            |      | (22) 25.10.2007  |      |           |
|      | (73) Ryba Žilina, spol. s r. o., Žilina, SK;  |      |            |      | (73) Vavro Roman, Boleráz, SK;   |      |           |
|      | <b>(54) Pečivo naplnené tekutou alebo pastovitou náplňou</b>  |      |            |      | <b>(54) Chladiaci blok pece, najmä na výrobu sklenených vlákien</b>  |      |           |
|      | <b>(51) A61M 37/00, A61M 31/00</b>  |      |            |      | <b>(51) C05F 3/00, C05F 5/00, C05F 15/00</b>   |      |           |
|      | <b>(11) 5914</b>  |      |            |      | <b>(11) 5805</b>   |      |           |
|      | (21) 5079-2010  |      |            |      | (21) 50085-2010  |      |           |
|      | (22) 3.12.2010  |      |            |      | (22) 3.11.2010   |      |           |
|      | (73) ACINO AG, Miesbach, DE;  |      |            |      | (73) Čebík Jozef, Ing., Smižany, SK;   |      |           |
|      | <b>(54) Kanyla a kanylové zariadenie na implantáciu implantátu</b>                                    |      |            |      | <b>(54) Spôsob výroby peliet z hľbokej podstielky pri chove oviec a pelety</b>                               |      |           |
|      | <b>(51) A61Q 19/00, A61K 36/00, A61P 17/00, A61K 8/00</b>   |      |            |      | <b>(51) E01F 8/00, E04B 1/00</b>   |      |           |
|      | <b>(11) 5963</b>  |      |            |      | <b>(11) 5982</b>   |      |           |
|      | (21) 50096-2010   |      |            |      | (21) 159-2010  |      |           |
|      | (22) 17.12.2010   |      |            |      | (22) 27.10.2010  |      |           |
|      | (73) Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Zlín, CZ;   |      |            |      | (73) Strojnícka fakulta Technickej Univerzity v Košiciach, Košice, SK;                                       |      |           |
|      | <b>(54) Kozmetický polymérny gél s liečivými účinkami</b>   |      |            |      | <b>(54) Konštrukčné prvky z gumobetónu pre protihlukové aplikácie</b>  |      |           |
|      | <b>(51) A63H 33/00, A63F 9/00</b>   |      |            |      | <b>(51) F15B 15/00</b>   |      |           |
|      | <b>(11) 5924</b>  |      |            |      | <b>(11) 5810</b>   |      |           |
|      | (21) 154-2010   |      |            |      | (21) 147-2010  |      |           |
|      | (22) 18.10.2010   |      |            |      | (22) 11.10.2010  |      |           |
|      | (73) Stoyanov Tsvetan Georgiev, Ing., Lubotice, SK;   |      |            |      | (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;  |      |           |
|      | <b>(54) Stavebnica s ihlanmi</b>  |      |            |      | <b>(54) Hydraulický valec vypínania spojky</b>   |      |           |
|      | <b>(51) B62D 21/00, B62D 53/00</b>  |      |            |      | <b>(51) F24B 1/00</b>  |      |           |
|      | <b>(11) 5852</b>  |      |            |      | <b>(11) 5821</b>   |      |           |
|      | (21) 152-2010   |      |            |      | (21) 50060-2010  |      |           |
|      | (22) 14.10.2010   |      |            |      | (22) 11.8.2010   |      |           |
|      | (73) VS-mont, spol. s r. o., Lazy pod Makytou, SK;  |      |            |      | (73) HT-design, s. r. o., Podhorie, SK;  |      |           |
|      | <b>(54) Spôsob použitia súpravy ťahač + pevný náves pri zhoršených a ťažkých cestných podmienkach</b> |      |            |      | <b>(54) Kozubová vložka a kozubové kachle so zariadením na zvýšenie tepelnej účinnosti a zníženie emisií</b> |      |           |

(51) **F24B 1/00**  
 (11) **5906**  
 (21) 50068-2010  
 (22) 4.9.2010  
 (73) HT - design, s.r.o., Podhorie, SK;  
 (54) **Kozubová vložka a kozubové kachle s vonkajším konvenčným plášťom so zariadením na odvetranie naddverového priestoru**

(51) **F24B 1/00**  
 (11) **5822**  
 (21) 50065-2010  
 (22) 27.8.2010  
 (73) HT - design, s.r.o., Podhorie, SK;  
 (54) **Zariadenie na pohyb výsuvných dverí pri kozubových vložkách a kozubových kachliach**

(51) **F24H 1/00, H05B 3/00**  
 (11) **4912**  
 (21) 135-2007  
 (22) 26.7.2007  
 (73) ENERGOSERVIS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Vložka na špirálu najmä kvapalinového vyhrievacieho telesa**

(51) **G01V 1/00, G01V 3/00**  
 (11) **5032**  
 (21) 5072-2007  
 (22) 29.10.2007  
 (73) Zajcev Sergej, Ing., Borinka, SK;  
 (54) **Geofyzikálna metóda geokozmickej sondáže zemskeho povrchu**

(51) **H01R 9/00, G01R 11/00**  
 (11) **6557**  
 (21) 50087-2010  
 (22) 10.11.2010  
 (73) ZPA Smart Energy a.s., Trutnov, CZ;  
 (54) **Skúšobná svorkovnica**

(51) **H05B 1/00, F24D 17/00, G05D 23/00, G05F 1/00**  
 (11) **5787**  
 (21) 142-2010  
 (22) 1.10.2010  
 (73) Lako Daniel, Ing., Púchov, SK;  
 (54) **Zariadenie na kombinovaný ohrev vody pomocou AC a DC prúdu**

|            |      |            |      |            |      |           |      |
|------------|------|------------|------|------------|------|-----------|------|
| (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)      | (11) |
| A01G 23/00 | 5864 | B62D 21/00 | 5852 | F15B 15/00 | 5810 | G01V 1/00 | 5032 |
| A21D 13/00 | 5030 | B62J 1/00  | 6577 | F24B 1/00  | 5821 | H01R 9/00 | 6557 |
| A61M 37/00 | 5914 | C03B 25/00 | 4981 | F24B 1/00  | 5906 | H05B 1/00 | 5787 |
| A61Q 19/00 | 5963 | C05F 3/00  | 5805 | F24B 1/00  | 5822 |           |      |
| A63H 33/00 | 5924 | E01F 8/00  | 5982 | F24H 1/00  | 4912 |           |      |

## PC2K

### Prevedy a prechody práv na úžitkové vzory

Zápis prevodu úžitkového vzoru 6046 z ETOP - TRADING, a.s., Banská Bystrica, SK na PRODUKT SK s.r.o., Púchov, SK zverejnený vo vestníku 5/2014 pod kódom PC2K (str. 87) **bol zrušený**.

(11) **4912**  
 (21) 135-2007  
 (73) ENERGOSERVIS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 ELKA, a. s., Kremnica, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 30.4.2014  
 Dátum zápisu do registra: 29.9.2014

(11) **5152**  
 (21) 50029-2008  
 (73) ENERGOSERVIS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 ELKA, a. s., Kremnica, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 30.4.2014  
 Dátum zápisu do registra: 29.9.2014

(11) **5703**  
 (21) 50054-2010  
 (73) Watershield s.r.o., Klimkovice, CZ;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Burger Oldřich, Klimkovice, CZ; Otisk Milan, Velká Polom, CZ;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 3.7.2014  
 Dátum zápisu do registra: 2.10.2014

(11) **6124**  
 (21) 47-2011  
 (73) ARAGONESA DE DESARROLLOS E INNOVACIONES S.L., Zaragoza, ES;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 David Aranda Campin, Cadrete (Zaragoza), ES;  
 Dátum zápisu do registra: 24.10.2014

## PD2K

### Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)

- (11) **6146**
  - (21) 50086-2011
  - (73) T - Industry, s. r. o., Myjava, SK;  
Záložný veriteľ:  
Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 19.8.2014  
Dátum zápisu do registra: 16.10.2014
- 

## QB2K

### Licenčné zmluvy registrované alebo udelené

- (11) **6696**
  - (21) 50060-2011
  - (73) Péntes Ladislav, Ing., Báč, SK; Cséfalvay Juraj, Tomášov, SK; Aquatec VFL s. r. o., Dubnica nad Váhom, SK; VFL-Tec, s. r. o., Tomášov, SK;  
Nadobúdateľ:  
HYDRO solutions, a.s., Banská Bystrica, SK;  
Typ licencie: výlučná  
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 26.5.2014  
Dátum zápisu do registra: 30.9.2014
- 

## TC2K

### Zmeny mien

- (11) **4457**
  - (21) 5109-2005
  - (73) KRKONOŠSKÉ OBÁLKY s.r.o., Hostinné, CZ;  
Dátum zápisu do registra: 22.10.2014
- 

- (11) **5934**
  - (21) 5039-2010
  - (73) LUDIA LUDOM, n.o., Bratislava, SK;  
Dátum zápisu do registra: 13.10.2014
- 

- (11) **4569**
  - (21) 5026-2006
  - (73) KRKONOŠSKÉ OBÁLKY s.r.o., Hostinné, CZ;  
Dátum zápisu do registra: 22.10.2014
-

**TE2K**

**Zmeny adries**

(11) **4457**  
 (21) 5109-2005  
 (73) KRKONOŠSKÉ OBÁLKY s.r.o., Svoboda nad  
 Úpou, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 22.10.2014

(11) **5117**  
 (21) 209-2007  
 (73) ColorCap Czech s. r. o., Havířov - Prostřední Su-  
 chá, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 15.10.2014

(11) **4569**  
 (21) 5026-2006  
 (73) KRKONOŠSKÉ OBÁLKY s.r.o., Svoboda nad  
 Úpou, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 22.10.2014