

**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)
48-2012	B64C 3/00	91-2012	C21D 8/00	50045-2012	B60C 11/00	50015-2013	A23C 21/00
71-2012	E04B 2/00	93-2012	B01D 35/00	50046-2012	B60C 11/00	50028-2013	G06F 3/00
78-2012	G01Q 30/00	5031-2012	C08F 216/00	50048-2012	E21B 7/00	50037-2013	B25J 13/00
85-2012	C08B 37/00	50018-2012	G06K 19/00	50051-2012	E04B 1/00	50038-2013	B25J 13/00
88-2012	F01C 1/00	50034-2012	C06B 29/00	50053-2012	G06K 19/00	50001-2014	E04B 1/00
89-2012	C12N 1/00	50037-2012	E02B 3/00	50055-2012	F01C 21/00		
90-2012	A61K 9/00	50040-2012	E02D 1/00	50011-2013	B25J 13/00		

**(51) A23C 21/00**

**(21) 50015-2013**

(22) 30.11.2012

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

(72) Keresteš Ján, Ing., CSc., Považská Bystrica, SK; Keresteš Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

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

**(54) Mliečny termizovaný výrobok s chuťou žinčice so zlepšenými nutričnými hodnotami a spôsob jeho výroby**

(57) Mliečny termizovaný výrobok s chuťou žinčice obsahuje 70 až 90 % hmotn. žinčice, 2 až 25 % hmotn. ovocnej alebo zeleninovej zložky; 3 až 8 % hmotn. cukru; 0,1 až 0,3 % hmotn. ovsených vločiek; a 0,02 až 0,07 % hmotn. mliekarenských kultúr obsahujúcich baktérie rodu *Enterococcus*. Výhodne má žinčica častice menšie ako 10 µ a pozostáva z 10,5 až 12,5 % hmotn. sušenej srvátky, 2,5 až 3,3 % hmotn. sušeného kravského plnotučného mlieka, 5,5 až 6,0 % hmotn. smotany, 2,5 až 3,3 % hmotn. sudovaného ovčieho syra, 0,018 až 0,02 % hmotn. mliečnej zmesovej kultúry a zvyšok do 100 % hmotn. je tvorený pitnou vodou.

**(51) A61K 9/00, A61D 7/00, A61P 15/00, C12N 1/00, C12R 1/00**

**(21) 90-2012**

(22) 7.11.2012

(71) Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Košice, SK;

(72) Styková Eva, MVDr., PhD., Košice, SK; Valocký Igor, Prof. MVDr., PhD., Košice, SK; Guba Peter, MVDr., Košice, SK;

**(54) Depotný prípravok na rekolonizáciu mikroflóry pohlavného aparátu**

(57) Depotný prípravok na rekolonizáciu mikroflóry pohlavného aparátu, ktorý postupne uvoľňuje aktívny, prirodzene stabilizovaný kmeň *Lactobacillus* spp. CCM 7697, prispôbosený na intravaginálnu alebo intrauterinnú aplikáciu, aplikuje sa individuálne v kompaktnej forme alebo ako stabilizovaná suspenzia.

**(51) B01D 35/00**

**(21) 93-2012**

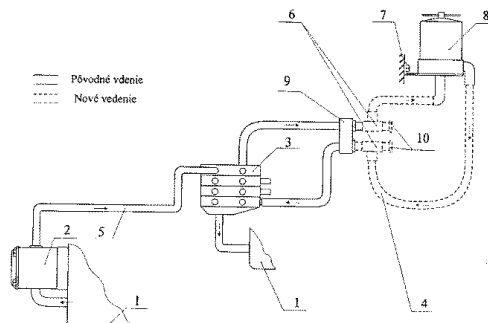
(22) 28.11.2012

(71) Majdan Radoslav, Ing., PhD., Nitra, SK;

(72) Majdan Radoslav, Ing., PhD., Nitra, SK; Tkáč Zdenko, prof. Ing., PhD., Nitra, SK; Kosiba Ján, Ing., PhD., Nitra, SK; Tulík Juraj, Ing., Nitra, SK; Kunkel Fedor, Oponice, SK;

**(54) Spôsob filtrácie univerzálnych prevodových a hydraulických kvapalín traktora prostredníctvom vonkajšieho hydraulického okruhu**

(57) Jednou z možností ako ovplyvniť hospodárne využívanie energie je použitie uvedených kovových výsuvných lopatkových kolies. Charakteristickým znakom uvedeného zariadenia je však to, že sa nemusia z traktora demontovať pri prejazde po spevnených cestách a cestných komunikáciách a dajú sa sklopiť do prepravnej polohy krátkou jazdou vzad. K vysúvaniu lopatiek (5) dochádza iba vtedy, ak traktor preklzuje a pri preklzovaní sa hnacie pneumatiky zahĺbia o hodnotu rozdielu polomeru hnacej pneumatiky a zasunutého lopatkového kolesa. Z vonkajšej strany nosnej rúry (1) je privarený unášací kotúč (6), na ktorom sú pomocou čapov (10) otočne pripevnené lopatky (5). Na ovládacom kotúči (7) sa nachádzajú otvory (9) pre zaistovacie skrutky na fixovanie lopatiek (5) v sklopenej, resp. vysunutej polohe v prípade vyvíjania ťahovej sily pri cúvaní. Dosiahnuté výsledky doterajších meraní poukazujú na skutočnosť, že ak je pri vyvíjaní ťahovej sily použité výsuvné lopatkové koleso, zvyšuje sa pojazdová rýchlosť a maximálna ťahová sila traktora.



**(51) B25J 13/00, G05B 17/00, B25J 17/00****(21) 50037-2013**

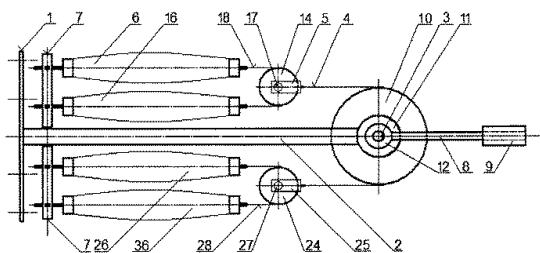
(22) 15.11.2012

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

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

**(54) Aktuátor s paralelne zapojenými umelými svalmi - I.**

(57) Aktuátor s paralelne zapojenými umelými svalmi - I. je tvorený základovou doskou (1) s pevne pripojenými dvoma stĺpkami (2), ku ktorým sú pevne pripojené ložiskové puzdrá (11). Cez ne je vsunutý hriadeľ (3), pevne spojený s hnacou kladkou (10). Umelé svaly (6), (16), (26), (36) sú jedným koncom prichytené k zadným držiakom (7), opačné konce sú v dvojici umelých svalov (6), (16) navzájom prepojené ohybným pásom (18), navlečeným na kladku (14), a v dvojici umelých svalov (26), (36) navzájom prepojené ohybným pásom (28), navlečeným na kladku (24). Kladky (14) a (24) sú nasunuté do príslušných kovaní (5) a (25) kladiek a do nich je nasunutý príslušný hriadeľ (17), (27) kladky. Kovania (5) a (25) sú spojené ohybným pásom (4), navlečeným na hnačiu kladku (10), a takto súčasne pripojené na hriadeľ (3), na ktorý je pevne nasunutý náboj ramena (12) aktuátora, spojený s ramenom (8) a to je spojené so záťažou (9).

**(51) B25J 13/00, G05B 17/00, B25J 17/00****(21) 50038-2013**

(22) 15.11.2012

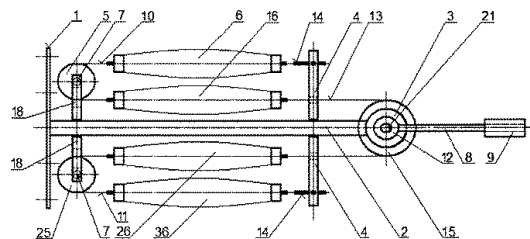
(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

(72) Pitel' Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Vagaská Alena, PaedDr., PhD., Prešov, SK;

**(54) Aktuátor so sériovo spojenými umelými svalmi - I.**

(57) Aktuátor so sériovo spojenými umelými svalmi - I. je tvorený základovou doskou (1) s pevne pripojenými dvoma stĺpkami (2), ku ktorým sú pevne pripojené ložiskové puzdrá (3). Cez ne je vsunutý hnací hriadeľ (21), pevne spojený s hnacou kladkou (15). Umelé svaly (6) a (36) sú jedným koncom prichytené k predným držiakom (4) prostredníctvom príchytiek (14) a súčasne opačné konce umelých svalov (6) a (36) sú pripojené k umelým svalom (16) a (26) ohybnými pásmi

(10) a (11). Tie sú navlečené na príslušné kladky (5) a (25), ktoré sú nasunuté na hriadele (7) kladiek, umiestnené v zadných držiakoch (18) spojených so stĺpkami (2). Opačné konce umelých svalov (16) a (26) sú spojené hnacím ohybným pásom (13), navlečeným na hnaciu kladku (15) pevne spojenú s hnacím hriadeľom (21), na ktorý je pevne nasunutý náboj ramena (12) aktuátora, spojený s ramenom (8) a to je spojené so záťažou (9).

**(51) B25J 13/00, B25J 17/00****(21) 50011-2013**

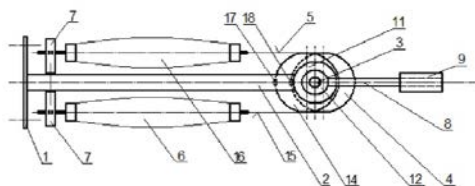
(22) 20.9.2012

(71) Technická univerzita v Košiciach, FVT, KMIK, Prešov, SK;

(72) Pitel' Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Tóthová Mária, Ing., Vranov nad Topľou, SK;

**(54) Aktuátor s umelými svalmi - VI.**

(57) Aktuátor s umelými svalmi - VI. je tvorený základovou doskou (1) s pevne pripojenými dvoma stĺpkami (2), ku ktorým sú pevne pripojené ložiskové puzdrá (11). Cez ne je vsunutý hriadeľ (3) pevne spojený s excentrickými kladkami (4) a (14), na ktorých sú navlečené ohybné pásy (5) a (15). Ich konce sú spojené s príslušnými umelými svalmi (6) a (16), pričom tieto ohybné pásy (5) a (15) sú opačnými koncami pripevnené k príslušným excentrickým kladkám (4) a (14) pomocou upevňovacích spôn (17) a (18). Opačné konce umelých svalov (6) a (16) sú pevne pripojené k zadným držiakom (7). Na hriadeľ (3) je pevne nasunutý náboj ramena (12), ktorý je spojený s ramenom (8) a to je spojené so záťažou (9).

**(51) B60C 11/00****(21) 50045-2012**

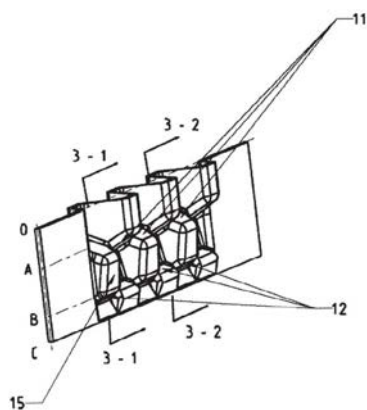
(22) 25.9.2012

(71) Continental Matador Rubber, s. r. o., Púchov, SK;

(72) Hajdúch Jaroslav, Ing., Bytča, SK; Rypák Martin, Ing., Púchov, SK;

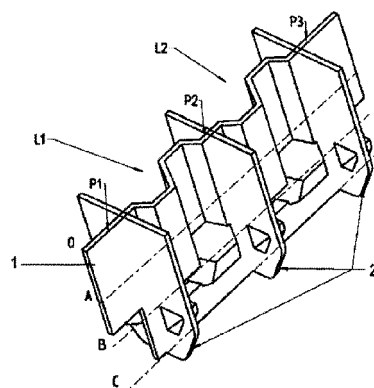
(74) MAJLINGOVÁ &amp; PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (54) **Behúň plášťa a lamela na upevnenie do vulkanizačnej formy na vytvorenie lamelového zárezu v bloku behúňa plášťa**
- (57) Lamelový zárez v dezénovom bloku behúňa plášťa obsahuje v oboch protiahlých plochách tri (0A, AB BC) radiálne usporiadané axiálne rady výstupkov striedavo usporiadaných s vybraniami v axiálnom aj radiálnom smere, do ktorých pasujú výstupky protiahlej plochy zárezu, pričom každý výstupok prvého radu obsahuje dve šikmé bočné plochy, šikmú spodnú plochu a čelnú plochu, ktorá je rovnobežná s osovou plochou, každý výstupok druhého radu obsahuje dve šikmé bočné plochy, hornú a dolnú šikmú plochu (11, 12) a skosenú čelnú plochu (15, 16), každý výstupok tretieho radu obsahuje dve bočné šikmé plochy, hornú šikmú plochu a skosenú čelnú plochu, pričom rovina preložená čelnými plochami výstupkov druhého a tretieho radu a spodnou hranou čelnej plochy prvého radu výstupkov tvorí písmeno V, pričom táto rovina preložená čelnou rovinou výstupkov pravej strany bloku vytvára ľavú časť písmena V a rovina preložená čelnou rovinou výstupkov ľavej strany bloku vytvára pravú časť písmena V, pričom tvar písmena V je tvar vytvorený dvomi krivkami priebehu ohybu votknutého nosníka.

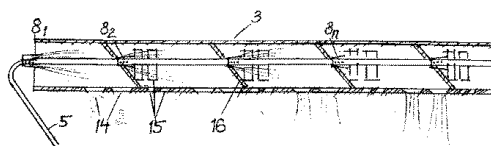


- (51) **B60C 11/00**  
 (21) **50046-2012**  
 (22) 25.9.2012  
 (71) Continental Matador Rubber, s. r. o., Púchov, SK;  
 (72) Hajdúch Jaroslav, Ing., Bytča, SK; Rypák Martin, Ing., Púchov, SK;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
- (54) **Behúň plášťa a lamela na upevnenie do vulkanizačnej formy na vytvorenie lamelového zárezu v bloku behúňa plášťa**
- (57) Lamelový zárez behúňa plášťa pozostáva z hlavného lamelového zárezu a kolmo (prípadne pod uhlom vyplývajúcim z požadovaných vlastností) usporiadaného vedľajšieho lamelového zárezu, kde hlavný lamelový zárez obsahuje v oboch protiahlých plochách minimálne jeden rad 3D výstupkov striedavo usporiadaných s vybraniami v radiálnom smere (0A, AB BC), do ktorých pasujú výstupky protiahlej plochy zárezu, a minimálne jednu plochú časť, ktorú kolmo pretína minimálne jeden uvedený vedľajší lamelový zá-

rez. Lamela je vytvorená kombináciou hlavnej 3D lamelovej časti a minimálne jednej vedľajšej lamelovej časti, pričom vedľajšia lamelová časť križuje hlavnú 3D lamelovú časť a je usporiadaná kolmo (prípadne pod uhlom vyplývajúcim z požadovaných vlastností) na hlavnú 3D lamelovú časť, kde hlavná 3D lamelová časť je vytvorená ako vytiahnutie periodicky sa opakujúceho tvaru do vzdialenosti rovnej dĺžke intervalu 0C, ktorý je vytvorený súčtom intervalov 0A, AB a BC, pričom vytiahnutie periodicky sa opakujúceho prvku je usporiadané v radoch L1, L2 v radiálnom smere, kde na intervale AB je tvar prerušený a nahradený rovnakou periodicky sa opakujúcou funkciou posunutou o polovicu periódy a na intervale BC opäť nadobúda pôvodný tvar, a kde striedavo s jednotlivými radmi L1, L2 sú vytvorené ploché časti P1, P2, P3, ktoré obsahujú kolmo (prípadne pod uhlom vyplývajúcim z požadovaných vlastností) usporiadanú vedľajšiu lamelovú časť, pričom plocha ohraničujúca veľkosť a tvar výstupkov, odsadená od centrálnej roviny, má tvar výslednej krivky ohybu votknutého nosníka pri pohľade v axiálnom smere a pri pohľade v radiálnom smere má tvar zložený z kriviek vybraných zo skupiny: oblúk, priamka, parabola, hyperbola a/alebo vytvára obrazec funkcie sin, cik-cak, cik-cak so zreznými hrotmi.



- (51) **B64C 3/00**  
 (21) **48-2012**  
 (22) 28.6.2012  
 (71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;  
 (72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
- (54) **Multiprúdové krídlo**
- (57) Vynález sa týka multiprúdového krídla, kde tlak pod krídlom sa zvyšuje indukčným prúdením a centralizovaním prúdenia. Nízky výkon merného výtoku pri kolmom štarte je daný zníženým výtokom do zvýšeného tlaku a extrémne nízkou hmotnosťou beznosníkového krídla.



**(51) C06B 29/00, F42B 3/00, F42D 3/00****(21) 50034-2012**

(22) 4.9.2012

(31) P.399097

(32) 4.5.2012

(33) PL

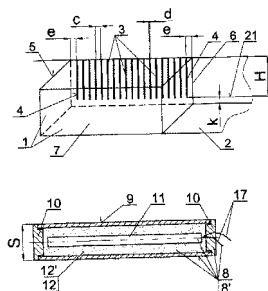
(71) CEBAR-DG Sp. z o. o., Varšava, PL;

(72) Zrobok Rostyslav, Lvov, UA;

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

**(54) Spôsob odpájania monolitu od skalného masívu s rôznou štruktúrou a rozdeľovania monolitu na sekcie a bloky, najmä v seizmicky citlivých oblastiach, ako aj rozdeľovania betónových blokov a zariadenie na vytváranie plynu na použitie tohto spôsobu**

(57) Predmetom vynálezu je spôsob oddeľovania monolitu od skalného masívu rôznorodej konzistencie a rozdeľovania monolitov na sekcie a bloky, najmä v seizmicky citlivých oblastiach, a taktiež štiepenia betónových blokov, spočívajúci v tom, že v závislosti od dĺžky a objemu oddeľovaného monolitu (1) od skalného masívu (2) alebo betónového bloku (1) sa v nich vrtajú odstrelové otvory (3) s rovnakým priemerom  $d = 25 - 75$  mm, s rovnakou vzdialenosťou medzi nimi  $c = 10 - 25$  cm, s rovnakou vzdialenosťou  $e = 10 - 15$  cm krajných otvorov (4) od hrán (5 a 6) hlavného masívu (2) a s rovnakou vzdialenosťou  $k = 10 - 20$  cm od spodnej roviny (7) oddeľovaného monolitu (1). Následne v závislosti od priemeru ( $d$ ) otvorov (3) a ich množstva sa volí také isté množstvo identických plynovných zariadení (8), ktoré majú výhodne polyetylénové korpusy prispôbené priemeru a výške týchto otvorov a sú vybavené iniciujúcim prístrojom (11) vybaveným pyrotechnickým zapalovačom (16) s elektrickými vodičmi (17), ktorý je obklopený dvojzložkovou zmesou (12) obsahujúcou 88 – 105 hmotnostných dielov chloračnanu sodného ( $\text{NaClO}_3$ ) a 0,8 – 1,5 hmotnostných dielov oxidu železa, ktorý plní úlohu katalyzátora horenia. Ďalej sa do tejto zmesi známym spôsobom vstrekuje 7,8 – 13,5 hmotnostných dielov motorovej nafty pre vznetové motory (19) a takto pripravené a tesne uzatvorené plynovné zariadenia (8') sa umiestňujú v závislosti od výšky (H) odstrelových otvorov (3) v aspoň jednom rade na ich dňách tak, aby ich elektrické vodiče (17) vyčnievali nad povrch oddeľovaného monolitu. Ďalej sa vykonávajú ďalšie známe činnosti súvisiace s utesňovaním týchto otvorov hlinou, pieskom alebo ich zmesou a so vzplanutím tejto trojzložkovej zmesi iniciovaným iniciujúcimi prístrojmi (11) uvoľňujúcej teplo a plyn pod tlakom predstavujúcim 95 – 105 MPa, ktorý spôsobuje oddelenie monolitu (1) od skalného alebo lavínového masívu (2) alebo rozštiepenie betónového bloku (1).

**(51) C08B 37/00, A61K 31/00, C12P 19/00****(21) 85-2012**

(22) 26.10.2012

(71) Matznerová Matilda, Lubina, SK;

(72) Matznerová Matilda, Lubina, SK;

**(54) Spôsob získavania vysokočistého  $\beta$ -1,3/1,6-D-glukánu**

(57) Spôsob spočíva v dezintegrácii a rozvlákňovaní hlavy ustricovej spojenej s extrakciou vo vodnom prostredí s obsahom 0,10 až 0,60 % hmotn. aspoň jedného činidla spomedzi hydroxidov, uhličitanov a hydrouhličitanov alkalických kovov, oxalanu amónneho a fortifikujúcej prímеси, pri  $\text{pH} = 7,9$  až 8,2, nasleduje extrakcia vodným roztokom hydroxidu sodného a/alebo draselného a po premytí a odstránení vodorozpuštných komponentov sa suspenzia premyje zriedeným kyslým vodným roztokom na  $\text{pH} 4,8$  až 5,2. Následne sa produkt bieli počas 3 až 26 h pôsobením vodných roztokov najmenej dvoch bieliacich činidiel. Získaný  $\beta$ -D-glukán sa premyje vodou, okyslenou kyselinou octovou a/alebo kyselinou peroxyoctovou a nakoniec destilovanou vodou, a suší pri teplote pod 65 °C. Ďalej sa upravuje domieľaním, mikronizáciou a gélovaním.

**(51) C08F 216/00****(21) 5031-2012**

(22) 12.11.2012

(71) Ústav zoológie SAV, Bratislava, SK;

(72) Florián Štefan, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

Čambal Marek, MUDr., PhD., Bratislava, SK;

Kozánek Milan, RNDr., CSc., Bratislava, SK;

Takáč Peter, RNDr., CSc., Dunajská Lužná, SK;

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

**(54) Adhezívum na báze kopolyméru poly(vinylalkohol-vinylacetátu)**

(57) Opisuje sa vodorozpuštné, zdravotne neškodné adhezívum na báze kopolyméru polyvinylalkoholvinylacetátu s obsahom vinylalkoholu 70 až 90 % mol., pričom tento kopolymér tvorí 65 až 100 % sušiny adhezíva. Ďalšími jeho zložkami sú zahusťovadlá a/alebo zmäkčovadlá. Používa sa vo forme vodného roztoku s viskozitou 5 až 60 Pa.s.

**(51) C12N 1/00****(21) 89-2012**

(22) 7.11.2012

(71) Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Košice, SK;

(72) Styková Eva, MVDr., PhD., Košice, SK; Valocký Igor, Prof. MVDr., PhD., Košice, SK; Guba Peter, MVDr., Košice, SK;

**(54) Mikroorganizmus izolovaný z vagíny zdravej kravy a kultúra mikroorganizmu získaná kultiváciou tohto mikroorganizmu**

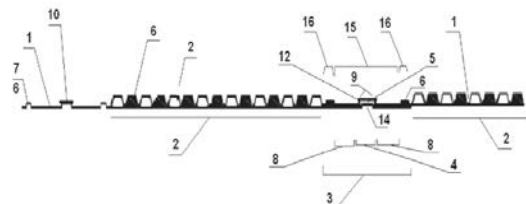
(57) Nový priemyselný kmeň mikroorganizmu *Lactobacillus* spp. CCM 7697, izolovaný z vagíny zdravej kravy a kultúra mikroorganizmu získaná kultiváciou tohto mikroorganizmu s prospešnými vlastnosťami pre mikroenvironment pohlavného aparátu. Účelom riešenia je získanie mikroorganizmu využiteľného na priamu aplikáciu do vagíny alebo do postihnutej maternice, na harmonizáciu mikrobiocenózy, ako súčasť farmaceutických prí-

pravkov na rekolonizáciu pohlavného aparátu, pri výrobe mliekarenských výrobkov, ako ich funkčná súčasť, do zmesných mliekarenských, potravinárskych a krmivárskych kultúr. Kultúra mikroorganizmu je využiteľná na aplikáciu v čerstvom stave, ale slúži najmä na priemyselnú výrobu preventívnych a terapeutických prípravkov z lyofilizovanej kultúry.

- (51) **C21D 8/00**  
 (21) **91-2012**  
 (22) 15.11.2012  
 (71) Ústav materiálového výskumu SAV, Košice, SK;  
 (72) Kováč František, RNDr., CSc., Košice, SK; Petryshynets Ivan, Mgr., PhD., Košice, SK;  
 (54) **Zrnovo orientovaná elektrotechnická oceľ mikrolegovaná vanádom a spôsob jej výroby**  
 (57) Riešenie sa týka novej chemickej koncepcie zrnovo orientovanej elektrotechnickej ocele s inhibítormi rastu zrn na báze nanočastíc VC. Oceľ podľa vynálezu umožňuje využitie nanočastíc VC ako inhibítorov rastu zrn pri tvorbe Gossovej kryštalografickej textúry. Postup je zameraný na finálne rekryštalizačné žihanie zrnovo orientovaných elektrotechnických ocelí. Rekryštalizačné žihanie pozostáva z krátkodobej etapy kontinuálneho žihanie zameraného na vypestovanie finálnej hrubozrnej mikroštruktúry s Gossovou prednostnou kryštalografickou orientáciou po celej hrúbke plechu. Druhá etapa rekryštalizačného žihania prebieha v podmienkach poklopového žihania zameraného na rozpustenie a rafináciu systému sekundárnych nanočastíc VC. Použitie tohto systému častíc umožňuje efektívne kontrolovať jeho distribučné parametre výškou zvinovacej teploty po valcovaní za tepla a po sekundárnej rekryštalizácii teplota a čas rafinácie inhibítorov VC sú nižšie v porovnaní s klasickými inhibítormi typu MnS, AlN. Takýto postup umožní vyrobiť zrnovo orientovanú oceľ s porovnateľnými elektromagnetickými vlastnosťami avšak pri podstatných energetických a časových úsporách v porovnaní s konvenčným postupom rekryštalizačného žihania na báze inhibítorov MnS, AlN.

- (51) **E02B 3/00**  
 (21) **50037-2012**  
 (22) 6.9.2012  
 (31) P.398866  
 (32) 18.4.2012  
 (33) PL  
 (71) GRILTEX POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Suchy Las, PL;  
 (72) Puchyla Roman, Poznań, PL;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Veľkoplášňový lisovaný hydroizolačný povlak**  
 (57) Predmetom vynálezu je veľkoplášňový lisovaný hydroizolačný povlak špeciálnej konštrukcie. Je vyrobený z pásov (1) nopovej fólie (2) uložených preplátovaním. Oblasť preplátovania (3) je spoločnou časťou dvoch vzájomne susediacich pásov (1), pričom v oblasti preplátovania (3) sa nachádza oblasť záhybov (4), lepiaca páska (5) a výčnelky (6) predstavujúce mechanické zámky (7) v podobe západky. V oblasti preplátovania

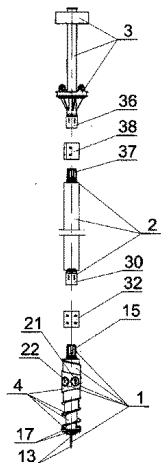
(3) sa nachádzajú minimálne dve vzájomne rovnobežné línie sieťovacích zvarov (8), pričom sa medzi susednými sieťovacími zvarmi (8) zakaždým nachádza oblasť záhybov (4), vytvorená z dvoch otvorených záhybov (12, 14) uložených jeden nad druhým, kde každý zo záhybov (12, 14) je vyprofilovaný výrobcom a taktiež je prvkom iného pásu (1) nopovej fólie (2) a ich vyprofilovanie vzájomne zodpovedá tvoriac pozdĺžnu priamkovú západku (10), vnútri ktorej sa po celej jej dĺžke nachádza obojstranná lepiaca páska (5). Lepiaci páska (5) má jednu stranu výhodne výrobcom pripevnenú na vonkajšiu stranu (13) dolného záhybu (14) alebo vnútornú stranu (11) horného záhybu (12) a druhá strana a boky (17) tvoria zvulkanizovaný spoj (9) s príslušnou vnútornou stranou (11) horného záhybu (12) alebo s vonkajšou stranou (13) dolného záhybu (14). Sieťovacie zvary (8) spolu s príslušnými oblasťami záhybov (4) sa nachádzajú v strede (15) oblasti preplátovania (3) a ostatné výčnelky (6) predstavujúce mechanické zámky (7) sa nachádzajú na vonkajších stranách (16) oblasti preplátovania (3). Mechanické zámky (7) sú vyhotovené v podobe mechanických bodových zámok (7') a okraje línií sieťovacích zvarov (8) sa nachádzajú v priamom susedstve oblasti záhybov (4) a mechanických zámok (7).



- (51) **E02D 1/00, E21B 49/00, G01N 33/00**  
 (21) **50040-2012**  
 (22) 7.9.2012  
 (31) P.399249  
 (32) 21.5.2012  
 (33) PL  
 (71) Firma "APROFI" Aleksander Siry, Debica, PL;  
 (72) Siry Aleksander, Debica, PL;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Vrtacie a meracie zariadenie na vrtanie otvorov v pôde a spôsob prieskumu a zaznamenávania parametrov pôdy v tomto otvore pomocou tohto zariadenia**  
 (57) Vrtacie a meracie zariadenie na vrtanie otvorov v pôde pod betónové pilóty a meranie geotechnických parametrov v pôde tohto otvoru podľa vynálezu pozostáva z vrtacej a meracej hlavy (1), ktorej puzdrová spojka (15) je pevne spojená so spodnou puzdrovou spojkou (30) predlžujúcej ju puzdrovej žrde (2) a jej horná spojka (37) je pevne spojená so spojkou (36) poháňajúcej a napájajúcej hlavy (3), pričom vrtáciu a meráciu hlavu (1) predstavuje puzdrový závitový vrták (4) s vnútorným rebrovaním (7), osadená medzi ním krycia rúra (8) s rúrou (9) umiestnenou v jej vnútri privádzajúcou betón a obojsmerný hydraulický servopohon (10), ktorého piestnica (11) spolu s jeho prednou kužeľovou koncovkou (12) plnia funkcie pôdnej sondy (13), pričom dolný



koniec krycej rúry (8) je zakrytý vekom (14) s otvorom pre pohyblivú piestnicu (11), ku ktorej a k spodnému čelu tohto vrtáka je pripevnená súprava rezných nožov (17), zatiaľ čo vnútri hornej časti puzdrového závitového vrtáka (4) v komore (18) vytvorenej medzi ním a touto rúrou sú pripevnené dve montážne súpravy (19 a 20) spojené s touto rúrou, v ktorých je primerane pripevnený tenzometrický snímač (21) pozdĺžneho trenia a tenzometrický snímač (22) priečného trenia.



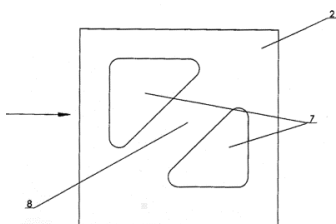
(51) **E04B 1/00**  
(21) **50001-2014**

(22) 30.5.2012  
(31) P-395172  
(32) 8.6.2011  
(33) PL

(71) Dyczkowski Antoni, Myslenice, PL;  
(72) Dyczkowski Antoni, Myslenice, PL;  
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/PL2012/000028  
(87) WO 2012/169912

(54) **Stavebný izolačný modul**

(57) Stavebný izolačný modul, umiestnený medzi stropom budovy a konzolovým prvkom, predovšetkým balkónom, ktorý zahŕňa izolačné teleso, integrované výstužné prúty prechádzajúce cez izolačné teleso a redukčný prvok. Redukčný prvok (1) má tvar kovovej platne (2), umiestnenej v priereze/silnete izolačného telesa (3) medzi hornými kovovými výstužnými prútmi (4) a dolnými (5) kovovými výstužnými prútmi, pričom zvislé okraje kovovej platne (2) sú situované na bočných plochách bočných stien (6) izolačného telesa (3) a kovová platňa (2) je neoddeliteľne spojená s výstužnými prútmi (5) a (6).



(51) **E04B 1/00, E04H 9/00, E04G 11/00, E01H 4/00, E04H 3/00**

(21) **50051-2012**

(22) 5.11.2012

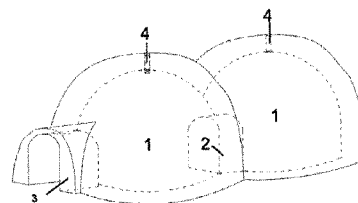
(71) YURYA/ROS, spol. s r. o., Banská Bystrica, SK;

(72) Bartko Juraj, Mgr. art., Banská Bystrica, SK;

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

(54) **Stavba zo snehu a/alebo ľadu a spôsob jej realizácie**

(57) Stavba zo snehu a/alebo ľadu obsahuje aspoň z jeden objekt (1) a jeho vstup (3), kde v prípade dvoch a viac objektov (1) sú tieto objekty (1) prepojené prechodmi (2), v najvyššom bode každého objektu (1) je vybudovaný vetrací otvor (4) na regulovaný odvod ohriateho vzduchu z objektu (1), pričom steny, strop, nosné prvky objektu (1), vstupy (3) a prechody (2) sú vybudované zo snehu zalievanej a hutnenej vodou a/alebo z ľadovej drviny, podchladené prirodzeným mrazom alebo technickým, či chemickým prípravkami, pričom v stenách, strope, nosných prvkoch, vstupe (3), prechode (2) môže byť osadená elektroinštalácia a upevňovacie prvky na montáž svetidiel, monitorov, ozvučovacej techniky, vizuálnej techniky a tiež regálov, políc a pod., potom po stuhnutí celej stavby sa odstráni forma a tým vznikne vnútorný priestor stavby. Spôsob realizácie stavby zo snehu a/alebo ľadu je charakterizovaný tým, že sa vytvorí forma objektu (1), vstupu (3) a prechodu (2), ktorá je pevná a/alebo nafukovacia, na takto pripravenú formu sa namontuje elektroinštalácia a upevňovacie prvky na montáž svetidiel, monitorov, ozvučovacej techniky, vizuálnej techniky a tiež regálov, políc a pod. a prípravok na vytvorenie vetracieho otvoru 4 v objekte, potom sa naniesie vrstva snehu zalievanej a hutnenej vodou a/alebo ľadovej drviny a následne je to podchladené prirodzeným alebo technickým, či chemickým spôsobom.



(51) **E04B 2/00, E04F 13/00**

(21) **71-2012**

(22) 21.9.2012

(71) Slabey Ladislav, Ing. arch., Bratislava, SK;

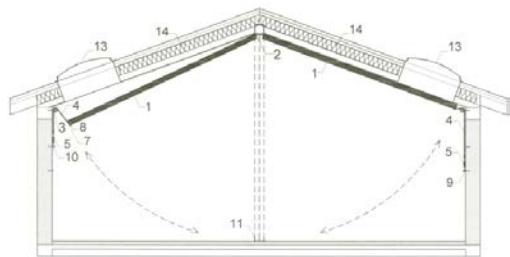
(72) Slabey Ladislav, Ing. arch., Bratislava, SK;

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

(54) **Sklopný panelový systém**

(57) Sklopný panelový systém podľa vynálezu je charakteristický tým, že panel (1), ktorý je na jednej strane otočne spojený so stropom, prostredníctvom aspoň jedného pántu (2), má na strane bližšej k stene príchytka (8), pričom v stene je upevnená lanová kladka (3). Pod ňou je do steny upevnený horný úchyt (10) a pod ním upevnený dolný úchyt (9). S hornou časťou napínacieho dielu (5) je spojené lanko (4), ktoré je v jeho hornej časti uložené v žliabku lanovej kladky (3)

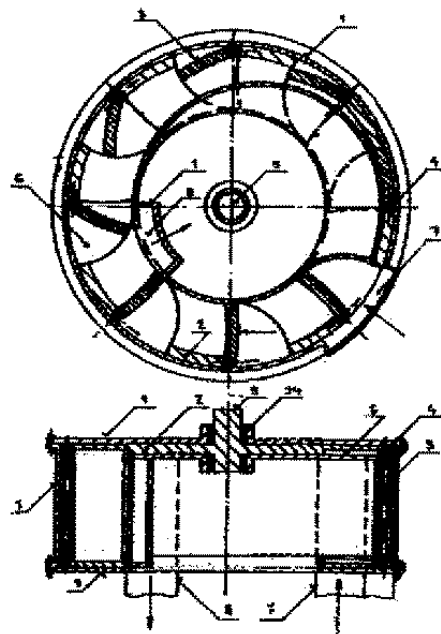
a koniec lanka (4) je ukončený kotviacou spojkou (7). V hornej polohe panela (1) je do príchytky (8) panela (1) ukotvená kotviaca spojka (7) lanka (4) a do dolného úchyty (9) je zahákován hák napínacieho dielu (5). V polohe panela (1) odklopeného od stropu je hák napínacej skrutki (5) zahákován do horného úchyty (10) a kotviaca spojka (7) je spojená s príchytkou (8) panela (1). Vo vertikálnej polohe panela (1) je jeho dolná časť zafixovaná o podlahu fixačným prvkom (11).



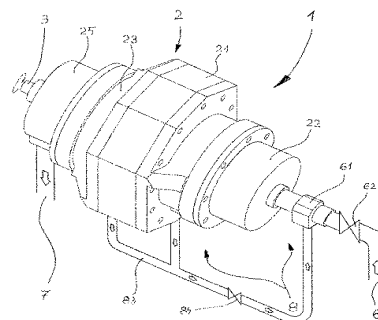
- (51) **E21B 7/00**  
 (21) **50048-2012**  
 (22) 24.10.2012  
 (71) GA Drilling, a. s., Trnava, SK;  
 (72) Kočíš Ivan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Krištofič Tomáš, Ing., Bratislava, SK; Longauer Jaroslav, Ing., PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Proces tvorby paženia aditívnym spôsobom vo vrtoch a zariadenie na jeho vykonávanie**  
 (57) Podstata vynálezu tkvie v postupnej úprave pár hornín v zmesi nosných a chladiacich plynov a ich postupnom nanášaní vo vrstvách vytvárajúcich paženie na stenách vrtu. Popisuje úpravy a aditívnym spôsobom nanášaných materiálov ich autonómny samochladením bez potreby externého chladiaceho média tepelnou výmenou medzi materiálmi vo vrstvách, kde vytvára paženie na stenách vrtu. Popisuje funkčné časti a ich väzby: usporiadanie chladiacich častí, separátorov, urýchľovacích a zmiešavacích prvkov, mechanizmy ich úprav, ktoré v usporiadaní umožňujú vytvárať paženie stien vrtu s možnosťou ovplyvnenia výsledných vlastností paženia podľa nárokov a funkčných požiadaviek v mieste vrtu.

- (51) **F01C 1/00**  
 (21) **88-2012**  
 (22) 7.11.2012  
 (71) Gajdoš František, Dolný Kubín, SK;  
 (72) Gajdoš František, Dolný Kubín, SK;  
 (54) **Komorový, prúdový stroj s obežným kolesom, na ktorom sú upevnené otočné lopatky**  
 (57) Stroj pozostáva z plášťa tlakovej komory (1), ktorý má špecifický tvar vstupujúci medzi steny vnútorného obežného kolesa (2), kde svojím tvarom spolu so stenami obežného kolesa (2) a otočnou klapkou (3) tvorí tlakovú komoru, v ktorom sú ďalej otvory na prívod (7) a odvod (8) tlakového média, otvory pre hriadeľ obežného kolesa (5), hriadeľ (5) obežného kolesa (2), na obvode kolesa (2) medzi jeho stenami sú spojovacie mostíčky, otočné lopatky (3) upevnené pomocou hria-

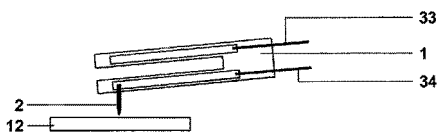
deľov (4) pohybujúce sa vymedzene v dutinách (6) vytvarovaných v bočných stenách kolesa. V prípade použitia tlakového média spalín zápalnej zmesi sa na vonkajšej strane tlakovej komory nachádza otvor na prívod stlačenej palivovej zmesi (7), zážihové zariadenie (1), otočná lopatka (3) s vnútornou komôrkou (11) na prenos stlačenej zápalnej zmesi.



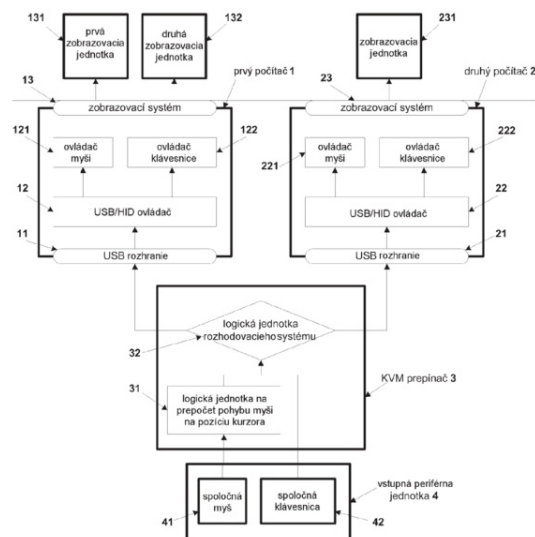
- (51) **F01C 21/00, F01C 1/00**  
 (21) **50055-2012**  
 (22) 28.11.2012  
 (71) Tuna Ján, Ing., Nitra, SK; Vavruš Vladimír, Ing., Trenčín, SK;  
 (72) Tuna Ján, Ing., Nitra, SK; Vavruš Vladimír, Ing., Trenčín, SK;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
 (54) **Parný motor s rotujúcim piestom a spôsob jeho chladienia a mazania**  
 (57) Parný motor s rotujúcim piestom slúžiaci na premenu energie pary na mechanickú energiu pozostáva zo skrine (2) s vnútorným profilom tvaru skrátenej epitrochoidy, v ktorej je na hriadeľ (3) uložený minimálne jeden piest (4) a minimálne jeden vyvažovací a časovací člen (5). V skrine (2) alebo aj súčasťou mimo nej je vytvorený chladiaci a mazací okruh (8), ktorý ústi do vstupného potrubia (6) cez injektor (61), pričom cez tento okruh (8) prechádza chladiace a mazacie médium, ktoré je totožné s pohonným médiom.



- (51) **G01Q 30/00, G01Q 40/00, G01Q 70/00, G01Q 10/00**  
 (21) **78-2012**  
 (22) 5.10.2012  
 (71) Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava, SK; Fyzikálny ústav SAV, Bratislava, SK;  
 (72) Lányi Štefan, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Nádaždy Vojtech, Ing., CSc., Bratislava, SK;  
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;  
 (54) **Spôsob uskutočňovania lokálnej nábojovej tranzientnej analýzy**  
 (57) Spôsob uskutočňovania lokálnej nábojovej tranzientnej analýzy pomocou sondy rastrovacieho tranzientného mikroskopu sa vyznačuje tým, že sonda je umiestnená a premiestňovaná v malej vzdialenosti od zobrazovaného povrchu, vo zvolenom bode sa nastaví vhodná vzdialenosť sondy od povrchu a napájanie senzora na riadenie vzdialenosti sondy od povrchu sa vypne, uskutoční sa lokálna nábojová tranzientná spektroskopická analýza a následne sa napájanie senzora na riadenie vzdialenosti sondy od povrchu znovu zapne. Spôľahlivá analýza tranzientov je umožnená oddelením analyzovaného tranzientného prúdu od prúdu napájajúceho senzor na riadenie vzdialenosti sondy od povrchu, a to oddelením kroku nastavenia polohy sondy od kroku vlastného merania veličiny.



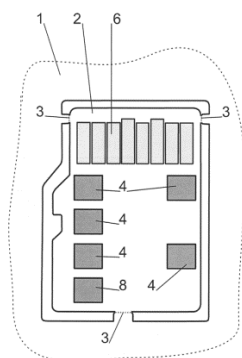
vacích jednotkách (131, 132, 231). Súčasťou automatického KVM prepínača (3) je aj logická jednotka (32) prepínania výstupu dátového signálu, ktorá rozhoduje o prepnutí dátového signálu klávesnice (42) na konkrétny počítač (1, 2). Pokiaľ absolútne súradnice neprekročia vopred určený rozsah, signál je smerovaný do aktuálne zvoleného počítača (1, 2). Pri prekročení absolútnej súradnice dôjde v automatickom KVM prepínači (3) k prepnutiu výstupu v logickej jednotke (32) na ďalší počítač (1, 2). Riešenie je použiteľné všade tam, kde je potrebná práca jedného používateľa s viacerými počítačmi súčasne.



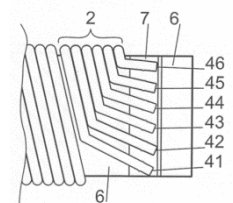
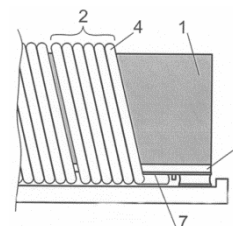
- (51) **G06F 3/00, G06F 9/00**  
 (21) **50028-2013**  
 (22) 16.7.2013  
 (31) PV 2012-486  
 (32) 16.7.2012  
 (33) CZ  
 (71) AŽD Praha s. r. o., Praha, CZ;  
 (72) Lakosil Stanislav, Ing., Hrusice, CZ; Šimek Jan, Praha, CZ;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (54) **Zariadenie na automatické prepínanie medzi počítačmi pomocou spoločnej myši a spoločnej klávesnice a spôsob tohto automatického prepínania**  
 (57) Počítače (1, 2) s minimálne jednou zobrazovacou jednotkou (131, 132, 231) sú jednotlivito spojené pomocou USB rozhrania (11, 21) s automatickým „Keyboard-Video-Mouse“ prepínačom (3), ktorý je ovládaný pomocou vstupnej periférnej jednotky (4), tvorenej spoločnou myšou (41) a klávesnicou (43). Spôsob automatického prepínania medzi počítačmi (1, 2) pomocou spoločnej myši (41) spočíva v tom, že automatický KVM prepínač (3) prijíma informácie o pohybe spoločnej myši (41), ktoré sú spracované pomocou vlastnej logickej jednotky (31) na prepočet relatívnych súradníc pohybu spoločnej myši (41) a na absolútne súradnice ukazovateľa polohy na zobrazo-

- (51) **G06K 19/00**  
 (21) **50018-2012**  
 (22) 18.5.2012  
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;  
 (72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK; Trávníček Pavel, RNDr., Bělkovice - Laš'any, CZ;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Dočasný nosič vyberateľnej pamäťovej karty, spôsob výroby a spracovania vyberateľnej pamäťovej karty**  
 (57) Dočasný nosič vyberateľnej pamäťovej karty (2) má tvar plochej karty (1), kde vyberateľná pamäťová karta (2) tvorí prvok na uvoľnenie z telesa plochej karty (1). Vyberateľná pamäťová karta (2) má aspoň päť dodatočných kontaktov (4) na dočasné použitie pred uvoľnením vyberateľnej pamäťovej karty (2) z telesa plochej karty (1). Dodatočné kontakty (4) zaberajú menšiu plochu ako kontaktné pole (5) normalizovanej plochej karty (1), ale rozstupy dodatočných kontaktov (4) zodpovedajú rozstupom kontaktov normalizovaného kontaktného poľa (5). Vyberateľná pamäťová karta (2) je v rámci plochej karty (1) umiestnená tak, že pozícia dodatočných kontaktov (4) zodpovedá polohe kontaktného poľa (5) normalizovanej plochej karty (1) a dodatočné kontakty (4) sú prepojené s vnútornými obvody vyberateľnej pamäťovej karty (2). Výhodný šiesty dodatočný kontakt prepínania (8) môže byť použitý na prepínanie medzi bezpečnostnými elementmi.

Dočasný nosič sa vloží do štandardného napáľovacieho zariadenia, ktoré s ním fyzicky narába ako s bežnou kartou s kontaktným poľom (5).



(2) sú na jadre (1) uložené tesne vedľa seba a účinná šírka w jedného závitú (2) zodpovedá polomeru jadra (1) pri kruhovom priereze jadra (1) alebo zodpovedá ekvivalentnému polomeru pri ostatných tvaroch jadra (1) s odchýlkou do  $\pm 50\%$ . Dĺžka jadra je viac ako 7-násobok menšieho rozmeru prierezu jadra. Vodič (4) návinu je plochý alebo návin zahŕňa viaceré paralelne vedľa seba vedené vodiče (41 až 46) tvoriace jeden viacstupňový závit a tieto vodiče (41 až 46) sú elektricky prepojené. Jadro (1) môže byť tvorené feritovou tyčou umiestnenou na nevodivej podložke (6), kde vodiče (4) sú navíjané cez feritovú tyčku a tiež cez nevodivú podložku.



(51) G06K 19/00, H01Q 1/00

(21) 50053-2012

(22) 15.11.2012

(71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;

(72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Majer Libor, Ing., PhD., Šliač, SK;

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

(54) Žiarič nestacionárneho magnetického poľa

(57) Žiarič na vyberateľnej pamäťovej mikroSD karte alebo PCB doske mobilného komunikačného zariadenia je určený na vytvorenie bezkontaktného komunikačného kanálu v miniatúrnom zástavbovom priestore. Žiarič má podlhovasté, aspoň čiastočne feritové jadro (1), na jadre (1) je navínutý vodič (4) s aspoň dvoma závitmi (2), závit

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A23C 21/00	50015-2013	B60C 11/00	50046-2012	E02B 3/00	50037-2012	F01C 21/00	50055-2012
A61K 9/00	90-2012	B64C 3/00	48-2012	E02D 1/00	50040-2012	G01Q 30/00	78-2012
B01D 35/00	93-2012	C06B 29/00	50034-2012	E04B 1/00	50001-2014	G06F 3/00	50028-2013
B25J 13/00	50037-2013	C08B 37/00	85-2012	E04B 1/00	50051-2012	G06K 19/00	50018-2012
B25J 13/00	50038-2013	C08F 216/00	5031-2012	E04B 2/00	71-2012	G06K 19/00	50053-2012
B25J 13/00	50011-2013	C12N 1/00	89-2012	E21B 7/00	50048-2012		
B60C 11/00	50045-2012	C21D 8/00	91-2012	F01C 1/00	88-2012		

## FG4A

## Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
288190	C05G 3/00	288193	B65B 11/00	288196	B25J 13/00	288199	C07D 487/00
288191	G01F 1/00	288194	B25J 13/00	288197	B25J 13/00	288200	A61K 39/00
288192	A61K 31/00	288195	B25J 13/00	288198	C02F 1/00	288201	A61K 35/00
(51)	<b>A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 17/00, A61P 19/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 3/00, A61P 35/00, A61P 37/00, A61P 43/00, C07D 211/00, C07D 487/00</b>			(73)	Mount Sinai School of Medicine, New York, NY, US;		
(11)	<b>288192</b>			(72)	Palese Peter, Leonia, NJ, US; Garcia-Sastre Adolfo, New York, NY, US; Muster Thomas, New York, NY, US;		
(21)	50033-2011			(74)	Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;		
(22)	29.5.2002			(86)	PCT/US99/13144		
(31)	US20010294775P, US20010341048P			(87)	WO99/64068		
(32)	31.5.2001, 6.12.2001			(54)	<b>Použitie geneticky skonštruovaného oslabeného vírusu chrípky na liečbu alebo prevenciu infekčného ochorenia citlivého na interferón</b>		
(33)	US, US						
(73)	Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;						
(72)	Wilcox Glenn Ernest, Groton, CT, US; Koecher Christian, St. Ursen, CH; Vries Ton, JM Groningen, NL; Flanagan Mark Edward, Groton, CT, US; Munchhof Michael John, Groton, CT, US;						
(74)	Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;						
(86)	PCT/IB02/01905						
(87)	WO02/09609						
(54)	<b>3-[(3R,4R)-4-Metyl-3-[metyl-(7H-pyrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidin-1-yl]-3-oxo-propionitril a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom</b>						
(51)	<b>A61K 35/00, A61K 39/00, A61K 38/00, A61K 47/00, A61P 31/00, A61P 33/00, A61P 35/00, A61P 37/00, A61P 43/00</b>			(51)	<b>B25J 13/00, B25J 17/00</b>		
(11)	<b>288201</b>			(11)	<b>288194</b>		
(21)	1396-2002			(21)	42-2011		
(22)	30.3.2001			(22)	23.5.2011		
(31)	60/193 944, 60/255 846			(40)	3.12.2012		
(32)	31.3.2000, 15.12.2000			(73)	Technická univerzita v Košiciach, FVT, KMIK, Prešov, SK;		
(33)	US, US			(72)	Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Boržíková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK; Havran Michal, Ing., Stará Ľubovňa, SK;		
(40)	3.2.2004			(54)	<b>Aktuátor s umelými svalmi II.</b>		
(73)	PURDUE RESEARCH FOUNDATION, West Lafayette, IN, US;						
(72)	Low Philip Stewart, West Lafayette, IN, US; Lu Yingjuan, West Lafayette, IN, US;						
(74)	Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;						
(86)	PCT/US01/10254						
(87)	WO01/74382						
(54)	<b>Farmaceutický prostriedok</b>						
(51)	<b>A61K 39/00, A61K 35/00, C12N 7/00, C12N 15/00, A61K 45/00, A61P 31/00, A61P 35/00, A61P 37/00</b>			(51)	<b>B25J 13/00, B25J 17/00</b>		
(11)	<b>288200</b>			(11)	<b>288196</b>		
(21)	1907-2000			(21)	141-2011		
(22)	11.6.1999			(22)	16.11.2011		
(31)	60/089 103, 60/108 832, 60/117 683			(40)	3.6.2013		
(32)	12.6.1998, 18.11.1998, 29.1.1999			(73)	Technická univerzita v Košiciach, FVT, KMIK, Prešov, SK;		
(33)	US, US, US			(72)	Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Havran Michal, Ing., Stará Ľubovňa, SK; Tóthová Mária, Ing., Vranov nad Topľou, SK;		
(40)	11.9.2001			(54)	<b>Aktuátor s umelými svalmi IV.</b>		

- (51) **B25J 13/00, B25J 17/00**  
 (11) **288197**  
 (21) 54-2011  
 (22) 16.6.2011  
 (40) 2.1.2013  
 (73) Technická univerzita v Košiciach, FVT, KMIK, Prešov, SK;  
 (72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Boržíková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) **Aktuátor s umelými svalmi III.**

- (51) **B65B 11/00, B65B 51/00, A01F 25/00**  
 (11) **288193**  
 (21) 5031-2011  
 (22) 31.5.2011  
 (31) PV 2010-463  
 (32) 11.6.2010  
 (33) CZ  
 (40) 5.11.2012  
 (73) Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Ekonomická fakulta, České Budějovice, CZ;  
 (72) Toušek Radek, Ing. Ph.D., České Budějovice, CZ;  
 (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Zariadenie na viacnásobnú fixáciu tovaru na paletu a spôsob viacnásobnej fixácie tovaru na paletu**

- (51) **C02F 1/00, B65D 25/00**  
 (11) **288198**  
 (21) 7-2011  
 (22) 28.1.2011  
 (40) 6.8.2012  
 (73) Pancurák František, Prešov, SK;  
 (72) Pancurák František, Prešov, SK; Jurec Ladislav, Prešov, SK;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Zásobník kvapalín s výstupom používateľných aktivovaných kvapalín, najmä aktivovanej vody, najmä pre pitný režim**

- (51) **C05G 3/00**  
 (11) **288190**  
 (21) 50022-2010  
 (22) 18.5.2010  
 (40) 5.12.2011  
 (73) Duslo, a. s., Šaľa, SK;  
 (72) Kováčik Ján, Ing., PhD., Vlčany, SK; Herencárová Gabriela, Ing., Šaľa, SK; Tokár Zdenko, Ing., Michalovce, SK; Králik Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK; Ferenci Michal, Ing., Malý Cetín, SK; Kerďo Pavol, Ing., Veľké Úľany, SK;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) **Granulované hnojivo s riadeným uvoľňovaním živín**

- (51) **C07D 487/00, C07D 211/00, C07B 57/00, A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 37/00**  
 (11) **288199**  
 (21) 1465-2003  
 (22) 29.5.2002  
 (31) 60/294 775, 60/341 048  
 (32) 31.5.2001, 6.12.2001  
 (33) US, US  
 (40) 4.5.2004  
 (73) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;  
 (72) Wilcox Glenn Ernest, Groton, CT, US; Koecher Christian, St. Ursen, CH; Vries Ton, JM Groningen, NL; Flanagan Mark Edward, Groton, CT, US; Munchhof Michael John, Groton, CT, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB02/01905  
 (87) WO02/096909

(54) **Spôsob štiepenia enantiomérov (1-benzyl-4-metyl-piperidín-3-yl)-metylamínu**

- (51) **G01F 1/00, G01M 11/00**  
 (11) **288191**  
 (21) 21-2010  
 (22) 10.3.2010  
 (40) 4.10.2011  
 (73) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;  
 (72) Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD., Žilina, SK; Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD., Žilina, SK;

(54) **Metóda určovania koncentrácie kvapalných binárnych zmesí pikolitrových objemov meraním vyrovnávacej vlnovej dĺžky**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/00	288192	B25J 13/00	288197	B25J 13/00	288195	C05G 3/00	288190
A61K 35/00	288201	B25J 13/00	288194	B65B 11/00	288193	C07D 487/00	288199
A61K 39/00	288200	B25J 13/00	288196	C02F 1/00	288198	G01F 1/00	288191

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

(21)

116-2010  
5024-2010**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

5026-2010  
5006-2011  
50054-2011**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

52-2007  
5037-2009**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

907-2003

**MC4A Zrušené patenty****(11) 287634**

(21) 257-2002

(22) 31.8.2000

**(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca dros-  
pirenón a etinylestradiol a farmaceutický prí-  
pravok**Dátum zrušenia: 30.4.2014

---

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

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
279662	26.04.2014	281006	07.04.2014	282230	25.04.2014	283855	08.04.2014
280589	22.04.2014	281231	05.04.2014	282396	15.04.2014	284817	06.04.2014
280733	12.04.2014	281301	28.04.2014	282882	28.04.2014		

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

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
279532	29.09.2013	284215	30.09.2013	286411	20.09.2013	287138	28.09.2013
280663	28.09.2013	284263	18.09.2013	286420	15.09.2013	287571	14.09.2013
281669	14.09.2013	284950	10.09.2013	286578	18.09.2013	287675	20.09.2013
281797	26.09.2013	285849	02.09.2013	286651	27.09.2013	288004	23.09.2013
282391	12.09.2013	285946	08.09.2013	286663	14.09.2013	288093	07.05.2013
283493	22.09.2013	286261	21.09.2013	287012	09.09.2013		
284180	18.09.2013	286271	21.09.2013	287058	28.09.2013		

**GB9A****Prevody a prechody práv na patentové prihlášky****(21) 1718-2001**

(71) CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE;  
 Predchádzajúci prihlasovateľ:  
 ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
 Dublin 2, IE;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.1.2014  
 Dátum zápisu do registra: 14.5.2014

**(21) 850-2003**

(71) CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE; WYETH  
 LLC, Madison, NJ, US;  
 Predchádzajúci prihlasovateľ:  
 ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
 Dublin 2, IE; WYETH LLC, Madison, NJ, US;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 25.3.2014  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

**(21) 1718-2001**

(71) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY,  
 Dublin 24, IE;  
 Predchádzajúci prihlasovateľ:  
 CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.1.2014  
 Dátum zápisu do registra: 14.5.2014

**(21) 850-2003**

(71) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY,  
 Dublin 24, IE; WYETH LLC, Madison, NJ, US;  
 Predchádzajúci prihlasovateľ:  
 CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE; WYETH  
 LLC, Madison, NJ, US;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014



**HE9A****Zmeny adries****(21) 1718-2001**

(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
Dublin 2, IE;  
Dátum zápisu do registra: 14.5.2014

---

**(21) 850-2003**

(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
Dublin 2, IE; WYETH LLC, Madison, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

---

**PC4A****Prevody a prechody práv na patenty****(11) 287513**

(21) 1698-2001  
(73) CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
Dublin 2, IE;  
Dátum uzavretia zmluvy: 20.1.2014  
Dátum zápisu do registra: 14.5.2014

---

**(11) 287867**

(21) 5037-2007  
(73) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK; Balog Miroslav, Ing.,  
Snina, SK; Lukša Michal, Snina, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 10.2.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.5.2014

---

**(11) 287513**

(21) 1698-2001  
(73) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY,  
Dublin 24, IE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
CRIMAGUA LIMITED, Dublin 2, IE;  
Dátum uzavretia zmluvy: 27.1.2014  
Dátum zápisu do registra: 14.5.2014

---

**QA4A****Ponuky licencií****(11) 288030**

(21) 68-2009  
(54) Energeticky aktívna stavebnicová kolektorová  
zatepl'ovacia doska  
(73) Rybár Radim, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Horo-  
dníková Jana, Ing., PhD., Košice, SK;  
Dátum zápisu do registra: 16.4.2014

---

**(11) 288179**

(21) 50053-2010  
(54) Rekuperačné lanové zariadenie s palivovými  
článkami  
(73) Štollmann Vladimír, doc. Ing., CSc. PhD., Zvolen-  
ská Slatina, SK; Šmál Peter, Ing., Mošovce, SK;  
Ilčík Štefan, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Su-  
chomel Jozef, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK;  
Dátum zápisu do registra: 16.4.2014

---

**QB4A Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty**

- (11) **287867**  
(21) 5037-2007  
(73) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;  
Nadobúdateľ:  
STAVAD s.r.o., Sečovce, SK;  
Typ licencie: výlučná  
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 24.1.2014  
Dátum zápisu do registra: 5.5.2014
- 

**TE4A Zmeny adries**

- (11) **287513**  
(21) 1698-2001  
(73) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED,  
Dublin 2, IE;  
Dátum zápisu do registra: 14.5.2014
-

# 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 patentevej prihlášky	<b>MG4A</b>	Čiastočne zrušené európske patenty
<b>PD9A</b>	Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (zálohy)	<b>MK4A</b>	Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
<b>PD9A</b>	Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (ukončenie zálohov)	<b>MM4A</b>	Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
<b>QA9A</b>	Ponuky licencií na európske patentevej prihlášky	<b>NG4A</b>	Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ
<b>QA9A</b>	Späťvzatia ponúk licencií na európske patentevej prihlášky	<b>PC4A</b>	Prevody a prechody práv na európske patenty
<b>QB9A</b>	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentevej prihlášky	<b>PD4A</b>	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)
<b>QC9A</b>	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentevej 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 15801	B60S 1/00	E 15855	B27N 3/00	E 15909	A61K 31/00	E 15963	C07D 261/00
E 15802	B65D 35/00	E 15856	A61M 35/00	E 15910	C07D 277/00	E 15964	D06F 39/00
E 15803	A61M 5/00	E 15857	E04H 12/00	E 15911	A61K 9/00	E 15965	F16H 1/00
E 15804	C07K 14/00	E 15858	C07D 473/00	E 15912	A23L 1/00	E 15966	C12N 15/00
E 15805	E01B 9/00	E 15859	G05G 1/00	E 15913	A23L 1/00	E 15967	H04M 3/00
E 15806	A61K 35/00	E 15860	C08G 18/00	E 15914	C03C 25/00	E 15968	C07D 401/00
E 15807	B63H 5/00	E 15861	B60N 2/00	E 15915	B65D 33/00	E 15969	B60N 2/00
E 15808	C07D 213/00	E 15862	C07D 471/00	E 15916	C07K 16/00	E 15970	C07D 471/00
E 15809	B26F 3/00	E 15863	B41F 23/00	E 15917	G09F 9/00	E 15971	G01N 33/00
E 15810	A23L 1/00	E 15864	H01L 31/00	E 15918	A61K 31/00	E 15972	H05H 13/00
E 15811	A61K 9/00	E 15865	C07K 16/00	E 15919	C21D 9/00	E 15973	A23L 1/00
E 15812	C07K 16/00	E 15866	C09K 11/00	E 15920	B60S 1/00	E 15974	C12Q 1/00
E 15813	C07K 5/00	E 15867	B60R 21/00	E 15921	A61K 8/00	E 15975	B32B 5/00
E 15814	A61K 31/00	E 15868	C12N 1/00	E 15922	H01B 7/00	E 15976	A61M 5/00
E 15815	A61K 31/00	E 15869	C07D 401/00	E 15923	F04B 39/00	E 15977	A61K 31/00
E 15816	C12P 5/00	E 15870	C07K 16/00	E 15924	C07D 401/00	E 15978	F02M 51/00
E 15817	C07D 405/00	E 15871	C12N 15/00	E 15925	A01N 25/00	E 15979	A47J 31/00
E 15818	C07K 16/00	E 15872	B05B 3/00	E 15926	B60Q 1/00	E 15980	C12N 15/00
E 15819	E04G 23/00	E 15873	A61K 36/00	E 15927	C08L 33/00	E 15981	C07C 237/00
E 15820	B09B 3/00	E 15874	D21H 21/00	E 15928	B60N 2/00	E 15982	A61K 9/00
E 15821	B61D 17/00	E 15875	E04F 15/00	E 15929	A61K 31/00	E 15983	A61J 7/00
E 15822	C07C 229/00	E 15876	A61K 31/00	E 15930	D04H 1/00	E 15984	G01B 3/00
E 15823	F16J 15/00	E 15877	A01F 15/00	E 15931	D04H 1/00	E 15985	B65D 6/00
E 15824	C22B 9/00	E 15878	H04W 4/00	E 15932	C08F 220/00	E 15986	B65D 51/00
E 15825	C07D 487/00	E 15879	B65D 6/00	E 15933	A01N 43/00	E 15987	B22D 7/00
E 15826	A61F 2/00	E 15880	G06F 13/00	E 15934	G21C 17/00	E 15988	C07K 5/00
E 15827	A61F 2/00	E 15881	B66B 11/00	E 15935	B22D 23/00	E 15989	C07B 45/00
E 15828	A22C 13/00	E 15882	C07D 471/00	E 15936	A61K 38/00	E 15990	C07K 14/00
E 15829	C22C 38/00	E 15883	B60N 2/00	E 15937	C25D 3/00	E 15991	G01N 33/00
E 15830	C07K 16/00	E 15884	C08F 36/00	E 15938	B21D 51/00	E 15992	C12M 1/00
E 15831	E04B 1/00	E 15885	B22F 9/00	E 15939	A61B 17/00	E 15993	B60Q 3/00
E 15832	E05B 65/00	E 15886	B22D 43/00	E 15940	B42D 3/00	E 15994	G01B 3/00
E 15833	C09K 21/00	E 15887	D05C 15/00	E 15941	F04B 39/00	E 15995	C22C 1/00
E 15834	E05B 9/00	E 15888	B60B 33/00	E 15942	F16D 65/00	E 15996	C07K 16/00
E 15835	H01C 3/00	E 15889	C12N 15/00	E 15943	A63G 7/00	E 15997	F16L 33/00
E 15836	B64F 1/00	E 15890	A23L 1/00	E 15944	A61K 47/00	E 15998	B60K 35/00
E 15837	H04N 7/00	E 15891	G06K 19/00	E 15945	B29C 33/00		
E 15838	C09C 1/00	E 15892	C07D 249/00	E 15946	C09C 1/00		
E 15839	B62D 21/00	E 15893	H05H 1/00	E 15947	A47J 31/00		
E 15840	B62D 25/00	E 15894	A61M 15/00	E 15948	A61K 31/00		
E 15841	A61K 39/00	E 15895	B23K 9/00	E 15949	E04B 5/00		
E 15842	B24D 13/00	E 15896	E04F 15/00	E 15950	A61K 31/00		
E 15843	B60R 7/00	E 15897	A61N 1/00	E 15951	H04W 48/00		
E 15844	C07K 14/00	E 15898	F16L 43/00	E 15952	H01J 37/00		
E 15845	H04W 16/00	E 15899	A61K 31/00	E 15953	H02G 1/00		
E 15846	F21S 8/00	E 15900	A61P 31/00	E 15954	B29C 45/00		
E 15847	D21C 9/00	E 15901	C07D 249/00	E 15955	F24D 11/00		
E 15848	A01N 43/00	E 15902	G06T 1/00	E 15956	A61Q 19/00		
E 15849	B29D 12/00	E 15903	C23C 22/00	E 15957	C12N 1/00		
E 15850	H02G 15/00	E 15904	F16M 13/00	E 15958	C07K 14/00		
E 15851	B27N 3/00	E 15905	E05B 27/00	E 15959	A61K 39/00		
E 15852	C07D 231/00	E 15906	C07D 311/00	E 15960	C04B 22/00		
E 15853	C25B 11/00	E 15907	C12N 15/00	E 15961	C07D 209/00		
E 15854	A61K 39/00	E 15908	A61K 31/00	E 15962	C21D 1/00		

- (51) **A01F 15/00, A01F 25/00**  
 (11) **E 15877**  
 (96) 10169230.9, 12.7.2010  
 (97) 2407023, 5.6.2013  
 (73) Trioplast AB, Smålandsstenar, SE;  
 (72) Öhrn Lars, MÖLNDAL, SE; Liljegren Mikael, ROMAKLOSTER, SE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Aparát a spôsob formovania a balenia materiálu**

- (51) **A01N 25/00, A01P 13/00**  
 (11) **E 15925**  
 (96) 09761099.2, 18.11.2009  
 (97) 2361013, 2.10.2013  
 (31) 117330 P  
 (32) 24.11.2008  
 (33) US  
 (73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN, US;  
 (72) SATCHIVI Norbert, Westfield, IN, US; SCHMITZER Paul, Indianapolis, IN, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2009/064926  
 (87) WO 2010/059680  
 (54) **Ochrana pre herbicídny poškodením spôsobeným 6-(trisubstituovanými fenyl)-4-amino-2-pyridínkarboxylátmi pri obilninách**

- (51) **A01N 43/00, A61K 31/00, A61P 25/00, C07B 59/00**  
 (11) **E 15933**  
 (96) 09810685.9, 28.8.2009  
 (97) 2328414, 11.12.2013  
 (31) 93293 P  
 (32) 29.8.2008  
 (33) US  
 (73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA, US;  
 (72) HARBESON Scott, Lexington, MA, US;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2009/055427  
 (87) WO 2010/025407  
 (54) **Substituované triazolopyridazínové deriváty**

- (51) **A01N 43/00, A01P 3/00**  
 (11) **E 15848**  
 (96) 11175741.5, 6.10.2009  
 (97) 2386203, 20.11.2013  
 (31) 08166621  
 (32) 15.10.2008  
 (33) EP  
 (62) 09778847.5  
 (73) Bayer CropScience AG, Monheim am Rhein, DE;  
 (72) Seitz Thomas, Langenfeld, DE; Wachendorff-Neumann Ulrike, Neuwied, DE; Benting Jürgen, Leichlingen, DE; Dahmen Peter, Neuss, DE; Voerste Arnd, Köln, DE; Dunkel Ralf, Leichlingen, DE; Hillebrand Stefan, Neuss, DE; Tietjen Klaus-Günther, Langenfeld, DE; Brunet Stéphane, Saint André de Corcy, FR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Použitie ditiúntetrakarboxamidov na ničenie fytopatogénnych plesní**

- (51) **A22C 13/00, B32B 27/00**  
 (11) **E 15828**  
 (96) 10015003.6, 6.7.2007  
 (97) 2283731, 13.11.2013  
 (31) 102006046483  
 (32) 29.9.2006  
 (33) DE  
 (62) 07785930.4  
 (73) Kuhne Anlagenbau GmbH, St. Augustin/Menden, DE;  
 (72) Schiffmann Jürgen, Hennef, DE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Viacvrstvový plochý alebo hadicový potravinový obal alebo fólia**

- (51) **A23L 1/00**  
 (11) **E 15913**  
 (96) 10715182.1, 7.4.2010  
 (97) 2418966, 18.12.2013  
 (31) 09158132  
 (32) 17.4.2009  
 (33) EP  
 (73) Nestec S.A., Vevey, CH;  
 (72) BATTAINI Giuseppe, Konstanz, DE;  
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/054562  
 (87) WO 2010/118974  
 (54) **Celozrná instantná cestovina**

- (51) **A23L 1/00, A23J 1/00**  
 (11) **E 15973**  
 (96) 08709317.5, 7.2.2008  
 (97) 2120604, 6.11.2013  
 (31) 20075090  
 (32) 8.2.2007  
 (33) FI  
 (73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Espoo, FI;  
 (72) KAUKOVIRTA-NORJA Anu, Espoo, FI; MYLLYMÄKI Olavi, Espoo, FI; ARO Heikki, Jokioinen, FI; HIETANIEMI Veli, Jokioinen, FI; PIHLAVA Juha-Matti, Jokioinen, FI;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI2008/050049  
 (87) WO 2008/096044  
 (54) **Spôsob frakcionácie ovsu, produkty získané týmito spôsobmi a ich použitie**

- (51) **A23L 1/00**  
 (11) **E 15912**  
 (96) 08862916.7, 5.12.2008  
 (97) 2229062, 4.12.2013  
 (31) PCT/EP2007/063980  
 (32) 14.12.2007  
 (33) WO  
 (73) Nestec S.A., Vevey, CH;  
 (72) LIM Bee Gim, Singapore, SG;  
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/066914  
 (87) WO 2009/077359  
 (54) **Spôsob prípravy hydrolyzátu**

**(51) A23L 1/00, A61K 36/00****(11) E 15890**

(96) 10736717.9, 26.7.2010

(97) 2459013, 18.12.2013

(31) 0955301

(32) 29.7.2009

(33) FR

(73) Laboratoires France Bebe Nutrition, Laval, FR;

(72) TEK Konthirith, Laval, FR; KERRAND Solenn, Laval, FR; GIORDANO Thierry, Laval, FR;

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

(86) PCT/EP2010/060778

(87) WO 2011/012568

**(54) Nutričný prípravok pre dojčiacie ženy****(51) A23L 1/00****(11) E 15810**

(96) 05101260.7, 18.2.2005

(97) 1602289, 4.12.2013

(31) 04013143

(32) 3.6.2004

(33) EP

(73) NESTEC S.A., Vevey, CH;

(72) Labrunie Thierry, Winterthur, CH; Mayer Christel, Effretikon, CH; Mooser Oswaldo, Winterthur, CH; Zuercher Ulrich, Zürich, CH;

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

**(54) Pastovitá kompozícia pre omáčky a podobne****(51) A47J 31/00****(11) E 15947**

(96) 10157451.5, 24.3.2010

(97) 2368466, 1.1.2014

(73) Delica AG, Birsfelden, CH;

(72) Gugerli Raphael, Kilchberg, CH;

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

**(54) Zariadenie na prípravu nápoja****(51) A47J 31/00, B65D 85/00****(11) E 15979**

(96) 12174373.6, 30.12.2009

(97) 2510843, 23.10.2013

(31) 09163008

(32) 17.6.2009

(33) EP

(62) 09796114.8

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., AD Utrecht, NL;

(72) Kamerbeek Ralf, EJ De Meern, NL; Flamand John Henri, HP Lunteren, NL; Post van Loon Angenita Dorothea, DT Utrecht, NL; Koeling Hendrik Cornelis, BE Amersfoort, NL; Biesheuvel Arend Cornelis Jacobus, VS Werkendam, NL;

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

**(54) Systém, kapsula a spôsob prípravy nápoja****(51) A61B 17/00, A61F 9/00****(11) E 15939**

(96) 10724540.9, 23.6.2010

(97) 2448503, 25.12.2013

(31) 102009030874

(32) 29.6.2009

(33) DE

(73) Rheinische Fachhochschule Köln GgmbH, Köln, DE;

(72) SAXLER Wilfried, Brühl, DE; THIMM Benedikt, Köln, DE;

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

(86) PCT/EP2010/058896

(87) WO 2011/000752

**(54) Skalpel, obzvlášť pre oftalmologické zákroky****(51) A61F 2/00****(11) E 15826**

(96) 06705795.0, 12.1.2006

(97) 1848375, 6.11.2013

(31) 102005003632

(32) 20.1.2005

(33) DE

(73) JenaValve Technology, Inc., Wilmington, DE, US;

(72) OTTMA Rüdiger, Grossschwabhausen, DE; MOSZNER Robert, Bad-Klosterlausnitz, DE; DAMM Christoph, Jena, DE; FIGULLA Hans-Reiner, Jena, DE; FERRARI Markus, Jena, DE;

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

(86) PCT/DE2006/000056

(87) WO 2006/076890

**(54) Katéter na transvaskulárnu implantáciu protéz srdcovej chlopne****(51) A61F 2/00****(11) E 15827**

(96) 10163478.0, 20.5.2010

(97) 2387977, 6.11.2013

(73) JenaValve Technology Inc., Wilmington, DE, US;

(72) Straubinger Helmut, Aschheim, DE; Mayer Arnulf, Markt Schwaben, DE; Jung Johannes, Pforzheim-Huchenfeld, DE;

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

**(54) Katetrizačný systém na zavádzanie expandujúceho stentu srdcovej chlopne do tela pacienta****(51) A61J 7/00, G07F 11/00****(11) E 15983**

(96) 11161153.9, 5.4.2011

(97) 2508163, 20.11.2013

(73) HÄNEL &amp; CO., Altstätten SG, CH;

(72) Krawczyk Dariusz, Krakow, PL;

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

**(54) Automatický skladový regál a skladový nosič tovaru s kontrolou prístupu****(51) A61K 8/00, A61Q 19/00, C07C 409/00****(11) E 15921**

(96) 10790768.5, 10.12.2010

(97) 2509569, 4.12.2013

(31) 0958847

(32) 10.12.2009

(33) FR

(73) Galderma Research &amp; 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/EP2010/069421  
 (87) WO 2011/070171  
 (54) **Deriváty nových peroxidov, spôsob ich prípravy a ich použitie v medicíne rovnako ako v kozmetike na liečbu alebo prevenciu akné**

- (51) **A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 15911**  
 (96) 09760395.5, 18.11.2009  
 (97) 2358355, 6.11.2013  
 (31) 116789 P  
 (32) 21.11.2008  
 (33) US  
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim, DE;  
 (72) CHEN Feng-Jing, Ridgefield, Connecticut, US; GEL Juan Francisco, Buenos Aires, AR; VILLAGRA Maria Fernanda, Buenos Aires, AR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2009/064908  
 (87) WO 2010/059667  
 (54) **Farmaceutická kompozícia silného inhibítora HCV na perorálne podanie**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 45/00, C07D 213/00**  
 (11) **E 15982**  
 (96) 08771562.9, 20.6.2008  
 (97) 2170292, 8.1.2014  
 (31) 945701 P  
 (32) 22.6.2007  
 (33) US  
 (73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Baar, CH;  
 (72) KOO Otilia, May, Yue, New Brunswick, New Jersey, US; NIKFAR Faranak, New Brunswick, New Jersey, US; DIAZ Steven, Martinsville, New Jersey, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/067622  
 (87) WO 2009/002821  
 (54) **Tabletkové prípravky obsahujúce atazanavir**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 15811**  
 (96) 09173898.9, 10.12.2004  
 (97) 2138169, 6.11.2013  
 (31) 03078881  
 (32) 12.12.2003  
 (33) EP  
 (62) 04078365.6  
 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Monheim, DE;  
 (72) Langguth Thomas, Jena, DE; Dittgen Michael, Apolda, DE; Bracht Stefan, Glienicke Nordbahn, DE; Huber Petra, München, DE; Schenk Dirk, Dietramszell, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Transdermálny systém pre podanie hormónov bez prísad na zlepšenie penetrácie**

- (51) **A61K 31/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 15814**  
 (96) 03756343.4, 30.5.2003  
 (97) 1511710, 20.11.2013  
 (31) 385144 P, 409100 P, 412272 P, 435880 P, 463104 P  
 (32) 31.5.2002, 9.9.2002, 20.9.2002, 20.12.2002, 14.4.2003  
 (33) US, US, US, US, US  
 (73) Proteotech, Inc., Kirkland, WA, US;  
 (72) SNOW Alan, D., Lynnwood, WA, US; NGUYEN Beth, P., Gurnee, IL, US; CASTILLO Gerardo, M., Seattle, WA, US; SANDERS Virginia, J., San Francisco, CA, US; LAKE Thomas, P., Snohomish, WA, US; LARSEN Lesley, Dunedin, NZ; WEAVERS Rex T., Dunedin, NZ; LORIMER Stephen D., Dunedin, NZ; LARSEN David S., Dunedin, NZ; COFFEN David L., zomrel, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/017288  
 (87) WO 2003/101927  
 (54) **Zlúčeniny, kompozícia a spôsoby liečenia amyloidných ochorení a synukleopatíí, ako je Alzheimerová choroba, diabetes 2.typu a Parkinsonová choroba**

- (51) **A61K 31/00, A61P 25/00**  
 (11) **E 15918**  
 (96) 09154864.4, 8.4.2004  
 (97) 2070526, 26.2.2014  
 (31) 462205 P  
 (32) 11.4.2003  
 (33) US  
 (62) 04726590.5  
 (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Bresso (MI), IT;  
 (72) Ruggero Fariello, BRESSO (MI), IT; Cattaneo Carlo, BRESSO (MI), IT; Salvati Patricia, BRESSO (MI), IT; Benatti Luca, BRESSO (MI), IT;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob liečby Parkinsonovej choroby**

- (51) **A61K 31/00**  
 (11) **E 15909**  
 (96) 07701800.0, 21.2.2007  
 (97) 1991225, 6.11.2013  
 (31) 775320 P  
 (32) 22.2.2006  
 (33) US  
 (73) Apotex Technologies Inc., Toronto, CA;  
 (72) Munnich Arnold, Paris Cedex 15, FR; Spino Michael, Toronto, CA; Cabantchik Ioav, Givat Ram, Jerusalem, IL;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA2007/000252  
 (87) WO 2007/095728  
 (54) **Použitie deferiprónu a spôsoby liečby a/alebo prevencie Fridreichovej ataxie spôsobenej intracelulárnou poruchou metabolizmu železa**

- (51) **A61K 31/00, C07C 69/00, C07C 403/00**  
 (11) **E 15948**  
 (96) 05773576.3, 20.6.2005  
 (97) 1765322, 6.11.2013  
 (31) 580889  
 (32) 18.6.2004  
 (33) US  
 (73) University of Washington, Seattle, WA, US;  
 (72) PALCZEWSKI Krzysztof, Bay Village, Ohio, US;  
 BATTEN Matthew, Seattle, Washington, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/021812  
 (87) WO 2006/002097  
 (54) **Deriváty retinálu a spôsoby jeho použitia na liečbu zrakových ochorení**

- (51) **A61K 31/00, A61K 9/00, A61P 43/00**  
 (11) **E 15876**  
 (96) 10779033.9, 11.11.2010  
 (97) 2498771, 25.12.2013  
 (31) 0919822, 201004445  
 (32) 12.11.2009, 17.3.2010  
 (33) GB, GB  
 (73) Acacia Pharma Limited, Harston, Cambridgeshire, GB;  
 (72) COOPER Nicola, Ashdon, Essex, GB; GILBERT Julian Clive, Harston, Cambridgeshire, GB; GRISTWOOD Robert William, Whittlesford, Cambridgeshire, GB; WYLLIE Michael Grant, London, GB;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2010/051887  
 (87) WO 2011/058366  
 (54) **Použitie betanecholu na liečbu xerostómie**

- (51) **A61K 31/00, C07D 209/00, C07D 471/00, C07D 487/00, C07D 493/00, C07D 495/00, A61P 5/00**  
 (11) **E 15815**  
 (96) 05851212.0, 16.9.2005  
 (97) 1796664, 27.11.2013  
 (31) 611476 P  
 (32) 20.9.2004  
 (33) US  
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Beerse, SK;  
 (72) SUI Z., Raritan, New Jersey, US; ZHANG X., Raritan, New Jersey, US; LI X., Raritan, New Jersey, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/033330  
 (87) WO 2006/047017  
 (54) **Nové tetracyklické deriváty obsahujúce heteroatóm užitočné ako modulátory receptora pohlavného steroidného hormónu**

- (51) **A61K 31/00**  
 (11) **E 15908**  
 (96) 08758225.0, 13.6.2008  
 (97) 2167085, 25.12.2013  
 (31) PCT/DK2007/050076  
 (32) 15.6.2007  
 (33) WO  
 (73) H. Lundbeck A/S, Valby, DK;  
 (72) MILLER Silke, Monroe, NY, US;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) DK2008000216  
 (87) WO2008151632  
 (54) **4-[2-(4-metylfenylsulfanyl)fenyl]piperidín na liečbu syndrómu dráždivého čreva (IBS)**

- (51) **A61K 31/00, A61P 31/00, C07D 215/00, C07D 401/00, C07D 405/00**  
 (11) **E 15929**  
 (96) 06763532.6, 6.6.2006  
 (97) 1901743, 25.12.2013  
 (31) 05105023, 296918  
 (32) 8.6.2005, 8.12.2005  
 (33) EP, US  
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Beerse, BE;  
 ANDRIES Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, Beerse, BE; KOUL Anil, Beerse, BE; GUILLEMONT Jérôme Emile Georges, Val de Reuil, FR; PASQUIER Elisabeth Thérèse Jeanne, Val de Reuil, FR; LANÇOIS David Francis Alain, Val de Reuil, FR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/062934  
 (87) WO 2006/131519  
 (54) **Chinolínové deriváty ako antibakteriálne činidlá**

- (51) **A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 43/00**  
 (11) **E 15899**  
 (96) 08807937.1, 9.10.2008  
 (97) 2207550, 11.12.2013  
 (31) PCT/IB2007/054130  
 (32) 10.10.2007  
 (33) WO  
 (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Allschwil, CH;  
 (72) JENCK François, Allschwil, CH;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2008/054138  
 (87) WO 2009/047723  
 (54) **Tetrahydrochinolínové deriváty na liečenie posttraumatických stresových porúch**

- (51) **A61K 31/00, A61P 5/00, A61P 15/00**  
 (11) **E 15977**  
 (96) 09706347.3, 28.1.2009  
 (97) 2252301, 11.12.2013  
 (31) 21610  
 (32) 29.1.2008  
 (33) US  
 (73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD, US; Laboratoire HRA Pharma, Paris, FR;  
 (72) GAINER Erin, Paris, FR; NIEMAN Lynnette, Bethesda, MD, US; ULMANN André, Paris, FR; BLITHE Diana, Silver Spring, MD, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/050961  
 (87) WO 2009/095418  
 (54) **Použitie ulipristalu na liečbu fibroidov v maternici**

- (51) **A61K 31/00, A61K 33/00, A61K 45/00, A61P 35/00, A61P 43/00, C07J 9/00**  
 (11) **E 15950**  
 (96) 09718009.5, 4.3.2009  
 (97) 2251014, 20.11.2013  
 (31) 2008055284  
 (32) 5.3.2008  
 (33) JP  
 (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP; National University Corporation Gunma University, Gunma, JP;  
 (72) YAZAWA Shin, Osaka-shi, Osaka, JP; NISHIMURA Toyo, Osaka-shi, Osaka, JP; ASAO Takayuki, Maebashi-shi, Gunma, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2009/000985  
 (87) WO 2009/110235  
 (54) **Kombinácia protinádorového činidla a derivátu cholestanolu**

- (51) **A61K 35/00, A61K 49/00, C07K 14/00**  
 (11) **E 15806**  
 (96) 05740319.8, 28.4.2005  
 (97) 1750733, 11.12.2013  
 (31) 568015 P, 569000 P  
 (32) 3.5.2004, 7.5.2004  
 (33) US, US  
 (73) Emory University, Atlanta, GA, US; Baxter International Inc., Deerfield, IL, US; Baxter Healthcare S.A., Glattpark (Opfikon), CH;  
 (72) LOLLAR John S., Decatur, GA, US; BERGMAN Garrette E., Narberth, PA, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/014760  
 (87) WO 2005/107776  
 (54) **Spôsob podávania prasacieho FVIII s odstránenou B doménou**

- (51) **A61K 36/00, A61P 1/00**  
 (11) **E 15873**  
 (96) 10702411.9, 15.1.2010  
 (97) 2379092, 25.12.2013  
 (31) MI20090051, MI20091358  
 (32) 20.1.2009, 29.7.2009  
 (33) IT, IT  
 (73) Indena S.p.A., Milano, IT;  
 (72) BOMBARDELLI Ezio, Gropello Cairoli (PV), IT;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/000205  
 (87) WO 2010/083968  
 (54) **Prostriedky, pozostávajúce z lipofilného extraktu Zingiber officinale a extraktu Cynara scolymus**

- (51) **A61K 38/00, A61P 29/00**  
 (11) **E 15936**  
 (96) 10162989.7, 29.6.2006  
 (97) 2269622, 25.12.2013  
 (31) 696173 P  
 (32) 1.7.2005  
 (33) US  
 (62) 06748068.1

- (73) Index Pharmaceuticals AB, Stockholm, SE;  
 (72) Löfberg Robert, Stockholm, SE; von Stein Oliver, Upplands Väsby, SE; Zargari Arezou, Solna, SE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **CpG oligonukleotídy na použitie pri zlepšovaní účinnosti steroidov u pacienta závislého na steroidoch**

- (51) **A61K 39/00**  
 (11) **E 15841**  
 (96) 08731905.9, 11.3.2008  
 (97) 2131860, 18.12.2013  
 (31) 895813 P  
 (32) 20.3.2007  
 (33) US  
 (73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN, US;  
 (72) KORYTKO Andrew Ihor, Oceanside, CA, US; MARQUIS David Matthew, Encinitas, CA, US; SMITH Eric Michael, San Diego, CA, US; SWANSON Barbara Anne, Encinitas, CA, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/056527  
 (87) WO 2008/115732  
 (54) **Anti - sklerostínové protilátky**

- (51) **A61K 39/00, A61K 45/00, A61K 31/00, C07K 16/00, G01N 33/00**  
 (11) **E 15854**  
 (96) 08838428.4, 10.10.2008  
 (97) 2203478, 20.11.2013  
 (31) 07118414, 08151911, 08161342  
 (32) 12.10.2007, 25.2.2008, 29.7.2008  
 (33) EP, EP, EP  
 (73) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) KNEISSEL Michaela, Basel, CH; HALLEUX Christine, Dornach, CH; HU Shou-Ih, New Providence, New Jersey, US; DIEFENBACH-STREIBER Beate, Windach, DE; PRASSLER Josef, Germering, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/063691  
 (87) WO 2009/047356  
 (54) **Kompozície a spôsoby použitia protilátok proti sklerostínu**

- (51) **A61K 39/00, G01N 33/00, C12P 21/00, C12N 15/00, A01K 67/00**  
 (11) **E 15959**  
 (96) 08104327.5, 9.4.2003  
 (97) 1997512, 4.12.2013  
 (31) 371611 P  
 (32) 9.4.2002  
 (33) US  
 (62) 03721647.0  
 (73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, MA, US;  
 (72) Burkly Linda, West Newton, MA, US; Jakubowski Aniela, Brookline, MA, US; Zheng Timothy, Boston, MA, US; Hahm Kyungmin, Lexington, MA, US;  
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsoby liečby stavov súvisiacich s TWEAK**

(51) **A61K 47/00, A61K 9/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 15944**  
 (96) 10798345.4, 27.12.2010  
 (97) 2519261, 27.11.2013  
 (31) 09382308  
 (32) 28.12.2009  
 (33) EP  
 (73) Laboratorio Reig Jofre S.A., Sant Joan Despí, ES;  
 REIG LÓPEZ Isabel, Sant Joan Despí, ES; NAVARRO PUJOL Francesc, Sant Joan Despí, ES; BOIX MONTAÑES Antonio de Padua, Sant Joan Despí, ES; NIETO ABAD Carlos, Sant Joan Despí, ES; ALCALDE AGUILAR Pilar, Sant Joan Despí, ES; DOMENÉCH BERROZPE José, Sant Joan Despí, ES; BORRÁS SCHIERLOH José María, Sant Joan Despí, ES;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/070749  
 (87) WO 2011/080246  
 (54) **Orálna kvapalná farmaceutická kompozícia nifedipínu**

(51) **A61M 5/00**  
 (11) **E 15976**  
 (96) 11183169.9, 28.9.2011  
 (97) 2574357, 13.11.2013  
 (73) Q-Med AB, Uppsala, SE;  
 (72) Törnsten Jonas, Uppsala, SE; Blomqvist Max, Uppsala, SE; Dolk Jonas, Bromma, SE; Himbert Hans, Bromma, SE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Elektronický injektor**

(51) **A61M 5/00**  
 (11) **E 15803**  
 (96) 09152685.5, 12.2.2009  
 (97) 2090326, 18.9.2013  
 (31) MI20080218  
 (32) 13.2.2008  
 (33) IT  
 (73) ARTSANA S.p.A., Grandate (Como), IT;  
 (72) De Zolt Dario, Fagnano Olona (Varese), IT;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Bezpečnostná ihla na injekčné pero s chráničom kanyly**

(51) **A61M 15/00**  
 (11) **E 15894**  
 (96) 10744881.3, 28.7.2010  
 (97) 2459258, 8.1.2014  
 (31) 229830 P  
 (32) 30.7.2009  
 (33) US  
 (73) Ivax International B.v., Utrecht, NL;  
 (72) KAAR Simon, G., Cork, IE; KARG Jeffrey, A., Hopkinton, MA, US; JOHNSON Timothy, Norman, Raymond NH, US; USCHOLD Robert, Charles, St. Leominster MA, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/004790  
 (87) WO 2011/012325  
 (54) **Počítadlo dávok pre inhalátory s odmeranými dávkami**

(51) **A61M 35/00, A61M 13/00**  
 (11) **E 15856**  
 (96) 09796044.7, 15.12.2009  
 (97) 2373373, 4.12.2013  
 (31) 0822759, 0822770  
 (32) 15.12.2008, 15.12.2008  
 (33) GB, GB  
 (73) ProFibrix BV, CK Leiden, NL;  
 (72) GREENHALGH Paul, Cambridge, GB; GRIMBERGEN Joseph Maria, CK Leiden, NL; HARVEY Oliver, Cambridge, GB;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2009/051714  
 (87) WO 2010/070333  
 (54) **Zariadenie na dávkovanie prášku**

(51) **A61N 1/00, A61M 5/00**  
 (11) **E 15897**  
 (96) 10185417.2, 18.10.2002  
 (97) 2308553, 29.1.2014  
 (31) 336074 P  
 (32) 18.10.2001  
 (33) US  
 (62) 02786437.0  
 (73) Uroplasty, Inc., Minnetonka, MN, US;  
 (72) Williams Jeffrey, M., Andover, MN, US; Van Aart Fred, Lage Zwaluwe, NL; Van Den Biggelaar Hans, CW Haaren, NL; Van Helvoirt Piet DI, zomrel, NL;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Elektronerrový stimulačný systém**

(51) **A61P 31/00, A61K 31/00, C07D 498/00**  
 (11) **E 15900**  
 (96) 12159082.2, 28.4.2006  
 (97) 2465580, 18.12.2013  
 (31) 2005131161, 2005312076  
 (32) 28.4.2005, 27.10.2005  
 (33) JP, JP  
 (62) 06758843.4  
 (73) VIIV Healthcare Company, Research Triangle Park, NC, US; Shionogi & Co., Ltd., Osaka, JP;  
 (72) Johns Brian Alvin, Research Triangle Park, NC North Carolina, US; Kawasuji Takashi, Fukushima-ku, Osaka, JP; Taishi Teruhiko, Fukushima-ku, Osaka, JP; Taoda Yoshiyuki, Fukushima-ku, Osaka, JP;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Polycyklické karbamoylpyridónové deriváty majúce inhibičnú aktivitu HIV integrázy**

(51) **A61Q 19/00, A61K 8/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 15956**  
 (96) 06831681.9, 12.12.2006  
 (97) 1979053, 23.10.2013  
 (31) UD20050211  
 (32) 13.12.2005  
 (33) IT  
 (73) Castellana Rossana, Trieste, IT;  
 (72) Castellana Rossana, Trieste, IT;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2006/003558  
 (87) WO 2007/069024  
 (54) **Produkt na ošetrovanie kože alebo sliznice a spôsob jeho prípravy**

- (51) **A63G 7/00, A63G 21/00, A63G 31/00**  
 (11) **E 15943**  
 (96) 11171472.1, 27.6.2011  
 (97) 2540362, 15.1.2014  
 (73) ZIERER Karussell- und Spezialmaschinenbau GmbH, Deggendorf, DE;  
 (72) Gmeinwieser Roland, Offenberg, DE; Steininger Walter, Offenberg, DE; Köckeis Rupert, Schönberg, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Pojazdný prvok horskej dráhy s pohybom v druhom vodiacom smere**

- (51) **B05B 3/00, B05B 5/00**  
 (11) **E 15872**  
 (96) 08805487.9, 22.4.2008  
 (97) 2142307, 27.11.2013  
 (31) 0702928  
 (32) 23.4.2007  
 (33) FR  
 (73) SAMES Technologies, Meylan, FR;  
 (72) BALLU Patrick, Reims, FR; FOURY Philippe, Crolles, FR; MERABET Djamel, Eybens, FR; PROVENAZ Philippe, Allinges, FR; PRUS Eric, Grenoble, FR;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2008/000566  
 (87) WO 2008/145845  
 (54) **Rozprašovacie ústrojenstvo, striekacie ústrojenstvo obsahujúce takéto rozprašovacie ústrojenstvo a striekacie zariadenie obsahujúce takéto ústrojenstvo**

- (51) **B09B 3/00, A61K 9/00, A61K 31/00**  
 (11) **E 15820**  
 (96) 09004191.4, 15.2.2005  
 (97) 2074989, 20.11.2013  
 (31) 547196 P  
 (32) 23.2.2004  
 (33) US  
 (62) 05713575.8  
 (73) EURO-CELTIQUE S.A., Luxembourg, LU;  
 (72) Reidenberg Bruce, Rye, NY, US; Shevchuk Ihor, Yonkers, NY, US; Tavares Lino, Kinnelon, NJ, US; Long Kevin, Oak Ridge, NJ, US; Maskiewicz Richard, Redlands, CA, US; Shameem Mohammed, Nanuet, NY, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Transdermálne zariadenie na aplikáciu opioidov odvolávajúcu zneužitie**

- (51) **B21D 51/00, B21D 26/00, B21D 28/00**  
 (11) **E 15938**  
 (96) 09787830.0, 5.8.2009  
 (97) 2296835, 15.1.2014  
 (73) GI.DI. Meccanica S.p.A., Vazzola (TV), IT;  
 (72) GIUSTI Dino, Conegliano, Treviso, IT;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IT2009/000364  
 (87) WO 2011/016065  
 (54) **Spôsob vytvorenia otvoru v prvku s dutým telom a zariadenie na jeho uskutočnenie**

- (51) **B22D 7/00**  
 (11) **E 15987**  
 (96) 09768538.2, 21.10.2009  
 (97) 2490842, 11.12.2013  
 (73) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L., Sestao, ES;  
 (72) FAUDAN Thierry, Le Creusot, FR; DABIN Jean-Luc, Perreuil, FR; LACAGNE Gilbert, Blanzay, FR; LEROY Maxime, Perreuil, FR; SAVALLI Bruno, Saint Laurent D'andenay, FR; BRACONNIER Franck, Le Creusot, FR;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2009/052014  
 (87) WO 2011/048279  
 (54) **Spôsob výroby kovového ingotu obsahujúceho otvor a súvisiaci ingot a zariadenie pre odlievanie**

- (51) **B22D 23/00**  
 (11) **E 15935**  
 (96) 06754694.5, 8.7.2006  
 (97) 1957222, 23.10.2013  
 (31) 102005058638, 1020050602826  
 (32) 7.12.2005, 20.12.2005  
 (33) DE, DE  
 (73) ads-tec GmbH, Leinfelden-Echterdingen, DE;  
 (72) GREIF Andreas, Weilheim, DE; SPEIDEL Thomas, Markgröningen, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/006712  
 (87) WO 2007/065489  
 (54) **Spôsob liatia a lejacie zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**

- (51) **B22D 43/00, F27D 3/00, C21B 7/00**  
 (11) **E 15886**  
 (96) 04725667.2, 5.4.2004  
 (97) 1702992, 11.12.2013  
 (31) 200310121101  
 (32) 15.12.2003  
 (33) CN  
 (73) Sheng Fuchun, Yantai, Shandong, CN;  
 (72) Sheng Fuchun, Yantai, Shandong, CN;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CN2004/000308  
 (87) WO 2005/056840  
 (54) **Spôsob účinného odstraňovania trosky z roztaženého železa a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

- (51) **B22F 9/00, B22F 1/00, C22B 5/00, C22B 34/00**  
 (11) **E 15885**  
 (96) 11180240.1, 8.1.2009  
 (97) 2394762, 27.11.2013  
 (31) 102008005781  
 (32) 23.1.2008  
 (33) DE  
 (62) 09703271.8  
 (73) Tradium GmbH, Frankfurt am Main, DE;  
 (72) Baudis Ulrich Gerhard, Alzenau, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Reakčná nádoba na výrobu flegmatizovaných kovových práškov alebo práškov zliatin**

- (51) **B23K 9/00, B23K 25/00**  
 (11) **E 15895**  
 (96) 09174728.7, 2.11.2009  
 (97) 2322306, 18.12.2013  
 (73) Eipa Eisen Palmen GmbH, Aachen, DE;  
 (72) Hermann Hans-Werner, Asslar, DE; Mbaya Zakaria, Aachen, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob a zariadenie na výrobu dosadacej plochy na konštrukčnej časti**

- (32) 27.2.2004  
 (33) SE  
 (73) Sunds MDF Technologies AB, Sundsvall, SE;  
 (72) ANDERSSON Leif, Hakan, Kvissleby, SE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE2005/000088  
 (87) WO 2005/082587  
 (54) **Zariadenie na formovanie rohože z vlákňitého materiálu**

- (51) **B24D 13/00, B24D 9/00**  
 (11) **E 15842**  
 (96) 08857275.5, 4.12.2008  
 (97) 2234761, 23.10.2013  
 (31) 200701735  
 (32) 4.12.2007  
 (33) DK  
 (73) Flex Trim A/S, Roslev, DK;  
 (72) JESPERSEN Poul Erik, Roslev, DK;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DK2008/050290  
 (87) WO 2009/071092  
 (54) **Obrábací stroj so zabezpečenými vymeniteľnými dielmi nástroja**

- (51) **B29C 33/00, B29C 35/00**  
 (11) **E 15945**  
 (96) 08840785.3, 16.9.2008  
 (97) 2327523, 1.1.2014  
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo, JP;  
 (72) AIKAWA Katsuhide, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP; FUKUDA Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP; KATAYAMA Hideaki, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2008/066668  
 (87) WO 2010/032286  
 (54) **Vulkanizačný stroj zahrňajúci dve vulkanizačné zariadenia, ktoré majú pravé a ľavé párové stĺpiky v konfigurácii tvaru V**

- (51) **B26F 3/00, B24C 1/00**  
 (11) **E 15809**  
 (96) 08005001.6, 18.3.2008  
 (97) 1977867, 6.11.2013  
 (31) VI20070079  
 (32) 19.3.2007  
 (33) IT  
 (73) MAEMA S.r.l., Villafranca di Verona VR, IT;  
 (72) Lovato Claudio, Verona, IT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Dýzový nástroj a hlava pre držanie nástroja na povrchové obrábanie dosiek a blokov kamenného, cementového alebo podobného materiálu**

- (51) **B29C 45/00**  
 (11) **E 15954**  
 (96) 09167525.6, 10.8.2009  
 (97) 2153969, 25.12.2013  
 (31) 228213  
 (32) 11.8.2008  
 (33) US  
 (73) International Automotive Components Group North America, Inc., Southfield MI, US;  
 (72) Nilsrud Övind, Skara, SE; Wedebrand Bo, Skara, SE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob výroby obloženia vozidla**

- (51) **B27N 3/00**  
 (11) **E 15851**  
 (96) 07820865.9, 2.10.2007  
 (97) 2081743, 11.12.2013  
 (31) 102006047279  
 (32) 4.10.2006  
 (33) DE  
 (73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin), Göttingen, DE;  
 (72) KHARAZIPOUR Alireza, Göttingen, DE; BOHN Christian, Bismark, DE;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
 (86) PCT/EP2007/060485  
 (87) WO 2008/040747  
 (54) **Drevotriekové a/alebo drevovláknité dosky obsahujúce pukance, ako aj výrobný postup**

- (51) **B29D 12/00, B29C 65/00**  
 (11) **E 15849**  
 (96) 10190601.4, 10.11.2010  
 (97) 2322343, 4.9.2013  
 (31) UD20090197  
 (32) 11.11.2009  
 (33) IT  
 (73) Sari SRL, Lentiai (BL), IT;  
 (72) Cenere Nicola, Bassano del Grappa (VI), IT;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Metóda výroby komponentu z plastového materiálu na acetátovej báze a takto vyrobený komponent**

- (51) **B27N 3/00**  
 (11) **E 15855**  
 (96) 05704759.9, 27.1.2005  
 (97) 1718443, 4.12.2013  
 (31) 0400484

- (51) **B32B 5/00, B32B 7/00, B32B 17/00, B32B 27/00, B60R 13/00**  
 (11) **E 15975**  
 (96) 07801463.6, 30.7.2007  
 (97) 2049368, 30.10.2013  
 (31) 102006035922  
 (32) 31.7.2006  
 (33) DE

- (73) Johnson Controls Headliner GmbH, Uberherrn, DE;  
 (72) MAILÄNDER Ralf, Bettendorf, LU;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/006711  
 (87) WO 2008/014949  
**(54) Dielec obloženia pre vozidlo, s v podstate symetrickou skladbou vrstiev a spôsob výroby dielca obloženia pre vozidlo**

**(51) B41F 23/00**

**(11) E 15863**

- (96) 08015149.1, 27.8.2008  
 (97) 2159056, 22.1.2014  
 (73) RPC Bebo Print Patent GmbH, Bremervörde, DE;  
 (72) Engelmann Volker, Bremervörde, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na spôsob potlače a sušenia plastových fólií**

**(51) B42D 3/00**

**(11) E 15940**

- (96) 10702346.7, 19.1.2010  
 (97) 2379338, 20.11.2013  
 (31) 200900036  
 (32) 21.1.2009  
 (33) BE  
 (73) Unibind Limited, Nicosia, CY;  
 (72) PELEMAN Guido, Antwerpen, BE;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (86) PCT/IB2010/000090  
 (87) WO 2010/084399  
**(54) Viazací prvok na výrobu viazacieho súboru a spôsob ktorý používa takýto viazací prvok na vytvorenie viazacieho súboru**

**(51) B60B 33/00, B60G 21/00**

**(11) E 15888**

- (96) 04805338.3, 28.10.2004  
 (97) 1689598, 24.4.2013  
 (31) 0312645  
 (32) 29.10.2003  
 (33) FR  
 (73) Auto Chassis International SNC, Le Mans Cédex 9, FR;  
 (72) FERET Olivier, Cherreau, FR; VENEAU Jean, Ardenay sur Merize, FR; THIREL Jean-Marc, Conflans Ste Honorine, FR;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/FR2004/002784  
 (87) WO 2005/042274  
**(54) Pružná náprava s priečnou tuhosťou, ktorá sa zvyšuje pomocou aspoň jednej časti tvoriacej puzdro pružiny, puzdro pružiny a zodpovedajúce vozidlo**

**(51) B60K 35/00, B60K 37/00**

**(11) E 15998**

- (96) 07801649.0, 14.8.2007  
 (97) 2054256, 20.11.2013  
 (31) 102006038175  
 (32) 14.8.2006  
 (33) DE

- (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;  
 (72) LEIB Steffen, Ratingen, DE; DEUBZER Andreas, Köln, DE; DOLLE Christophe, Osny, FR; LEVENEZ Cécile, Chambourcy, FR; NEUMANN Michael, Seddon, AU;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/007174  
 (87) WO 2008/019821  
**(54) Zobrazovací prípravok pre motorové vozidlo**

**(51) B60N 2/00**

**(11) E 15883**

- (96) 10006230.6, 16.6.2010  
 (97) 2272706, 11.12.2013  
 (31) 102009031963, 102009039498  
 (32) 6.7.2009, 31.8.2009  
 (33) DE, DE  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Wolfsburg, DE;  
 (72) Ehleben Max, Dr., Braunschweig, DE; Ring Sascha, Hannover, DE; Fuhrmann Tino, Dr., Mehmke, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
**(54) Škrupina sedadla vozidla ako aj spôsob výroby škrupiny sedadla vozidla**

**(51) B60N 2/00**

**(11) E 15928**

- (96) 07819486.7, 30.10.2007  
 (97) 2086790, 11.12.2013  
 (31) 102006052185, 102007017617  
 (32) 2.11.2006, 12.4.2007  
 (33) DE, DE  
 (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;  
 (72) SCHULZ Dirk, Remscheid, DE; HAIDA Stefan, Remscheid, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/009453  
 (87) WO 2008/052761  
**(54) Nastavovacie zariadenie, najmä pre sedadlo vozidla**

**(51) B60N 2/00**

**(11) E 15861**

- (96) 11721708.3, 27.4.2011  
 (97) 2566719, 18.12.2013  
 (31) 102010019697  
 (32) 5.5.2010  
 (33) DE  
 (73) Keiper GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;  
 (72) LEHMANN Ulrich, Alfter, DE; VOSS Heinz, Leverkusen, DE; THIEL Peter, Remscheid, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/002113  
 (87) WO 2011/137989  
**(54) Manipulačné kovanie pre sedadlo vozidla**

- (51) **B60N 2/00**  
 (11) **E 15969**  
 (96) 11704535.1, 1.2.2011  
 (97) 2542446, 20.11.2013  
 (31) 102010010188  
 (32) 1.3.2010  
 (33) DE  
 (73) Keiper GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;  
 (72) KRAMM Lars, Trippstadt, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/000457  
 (87) WO 2011/107193  
 (54) **Sedadlo vozidla, najmä sedadlo motorového vozidla**

- (51) **B60Q 1/00, F21S 8/00, F41H 3/00, F21Y 101/00**  
 (11) **E 15926**  
 (96) 08780399.5, 1.2.2008  
 (97) 2118559, 25.12.2013  
 (31) 887673 P  
 (32) 1.2.2007  
 (33) US  
 (73) Grote Industries, Inc., Madison, IN, US;  
 (72) BOLANDER Albert J., Jr., Memphis, IN, US;  
 DRAKE Matthew E., Madison, IN, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/052824  
 (87) WO 2008/124204  
 (54) **Maskované kombinované svetlá vojenských vozidiel**

- (51) **B60Q 3/00, G02B 6/00, F21V 8/00**  
 (11) **E 15993**  
 (96) 11705921.2, 24.1.2011  
 (97) 2528776, 11.12.2013  
 (31) 1050521  
 (32) 26.1.2010  
 (33) FR  
 (73) Saint-Gobain Glass France, Courbevoie, FR;  
 (72) KLEO Christophe, Attichy, FR; GRANDGIRARD Bastien, Marquèglise, FR; RICHARD Alexandre, Paris, FR; VERRAT-DEBAILLEUL Adèle, Villers Sur Coudun, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2011/050125  
 (87) WO 2011/092419  
 (54) **Svietivý zasklievací dielec pre vozidlo alebo dopravný prostriedok a spôsob jeho výroby**

- (51) **B60R 7/00**  
 (11) **E 15843**  
 (96) 11004293.4, 25.5.2011  
 (97) 2527201, 20.11.2013  
 (73) Perzi Kunststoff Ges.m.b.H., Lustenau, AT;  
 (72) Perzi Reinhard, Lustenau, AT;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob pevného pripevnenia textilného plošného útvaru**

- (51) **B60R 21/00, B60S 1/00, B62D 25/00**  
 (11) **E 15867**  
 (96) 10173274.1, 17.9.2007  
 (97) 2275311, 6.11.2013  
 (31) 102006047800  
 (32) 6.10.2006  
 (33) DE  
 (62) 07820260.3  
 (73) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Gaimersheim, DE;  
 (72) Joly-Pottuz Pascal, Lenting, DE;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Nosník pre čelnú jednotku motorového vozidla a spôsob jeho výroby**

- (51) **B60S 1/00**  
 (11) **E 15801**  
 (96) 09158011.8, 16.4.2009  
 (97) 2241484, 6.11.2013  
 (73) Federal-Mogul S.A., Aubange, BE;  
 (72) Boland Xavier, Arlon, BE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie na stieranie čelného skla**

- (51) **B60S 1/00**  
 (11) **E 15920**  
 (96) 09156718.0, 30.3.2009  
 (97) 2236364, 11.12.2013  
 (73) Federal-Mogul S.A., Aubange, BE;  
 (72) Boland Xavier, Arlon, BE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie stierača predného skla**

- (51) **B61D 17/00**  
 (11) **E 15821**  
 (96) 10739312.6, 19.7.2010  
 (97) 2473390, 20.11.2013  
 (31) 13792009  
 (32) 2.9.2009  
 (33) AT  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Wien, AT;  
 (72) MAYER Wilhelm, Gänserndorf, AT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/060377  
 (87) WO 2011/026684  
 (54) **Pozdĺžne vystužené koľajové vozidlo**

- (51) **B62D 21/00, B62D 63/00, B62D 53/00**  
 (11) **E 15839**  
 (96) 09170880.0, 21.9.2009  
 (97) 2165918, 30.10.2013  
 (31) 20080762  
 (32) 19.9.2008  
 (33) IE  
 (73) Dennison Trailers Limited, Naas, Kildare, IE;  
 (72) Dennison David, Straffan, County Kildare, IE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Vytťahovateľný náves so spojením otočným podvozkom**



**(51) B62D 25/00, B60H 1/00, B60J 10/00**  
**(11) E 15840**  
 (96) 11183860.3, 4.10.2011  
 (97) 2439130, 11.12.2013  
 (31) 1058200  
 (32) 8.10.2010  
 (33) FR  
 (73) EUROSTYLE SYSTEMS, Châteauroux, FR;  
 (72) Chausset François, Saint Maur/France, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Vetracia mriežka pod čelným sklom**

**(51) B63H 5/00, B63H 25/00**  
**(11) E 15807**  
 (96) 10798201.9, 25.11.2010  
 (97) 2504224, 13.11.2013  
 (31) 20093413  
 (32) 25.11.2009  
 (33) NO  
 (73) Rolls-Royce Marine AS, Ulsteinvik, NO;  
 (72) MARHOLM Ole Arnt, Eidsa, NO; JOHNSEN Gunnar, Ulsteinvik, NO; BRANDAL Dag, Ulsteinvik, NO;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/NO2010/000435  
 (87) WO 2011/074971  
**(54) Loď s propulznou jednotkou a spôsob inštalácie propulznej jednotky**

**(51) B64F 1/00, F03D 11/00**  
**(11) E 15836**  
 (96) 10720764.9, 17.5.2010  
 (97) 2432693, 20.11.2013  
 (31) 102009026407  
 (32) 20.5.2009  
 (33) DE  
 (73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;  
 (72) HARMS Stephan, Aurich, DE; MÖLLER Gerd, Bremen, DE; SCHWEIZER Werner, Klixbüll, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/056724  
 (87) WO 2010/133541  
**(54) Stavebný objekt so signalizačným osvetlením leteckej prekážky a spôsob riadenia signalizačného osvetlenia leteckej prekážky**

**(51) B65D 6/00**  
**(11) E 15879**  
 (96) 11167372.9, 28.5.2009  
 (97) 2384990, 8.1.2014  
 (31) 8622008  
 (32) 28.5.2008  
 (33) AT  
 (62) 09007108.5  
 (73) IFCO Systems Austria GmbH, Pinsdorf, AT;  
 (72) Orgeldinger Wolfgang, München, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Uzavieracia závera pre transportnú prepravku so sklápaateľnými bočnými stenami**

**(51) B65D 6/00, B65D 43/00**  
**(11) E 15985**  
 (96) 09749019.7, 6.11.2009  
 (97) 2477902, 4.12.2013  
 (31) 343777  
 (32) 18.9.2009  
 (33) US  
 (73) IFCO Systems GmbH, Pullach, DE;  
 (72) ORGELDINGER Wolfgang, München, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/007963  
 (87) WO 2011/044921  
**(54) Flexibilne použiteľná debna**

**(51) B65D 33/00, B65D 75/00**  
**(11) E 15915**  
 (96) 11700856.5, 27.1.2011  
 (97) 2534061, 4.12.2013  
 (31) MI20100205  
 (32) 11.2.2010  
 (33) IT  
 (73) Goglio S.p.A., Milano, IT;  
 (72) GOGLIO Franco, Milano, IT;  
 (74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/051132  
 (87) WO 2011/098360  
**(54) Pružný obal pre kvapalnú výrobu**

**(51) B65D 35/00**  
**(11) E 15802**  
 (96) 07822392.2, 8.11.2007  
 (97) 2091832, 7.8.2013  
 (31) 0609780  
 (32) 9.11.2006  
 (33) FR  
 (73) Lindal France SAS, Briey Cedex, FR;  
 (72) LILIENTHAL Hans Peter, Hamburg, DE; BODET Hervé, Verdun, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/062090  
 (87) WO 2008/055961  
**(54) Dávkovacia hlava so závesným krytom**

**(51) B65D 51/00**  
**(11) E 15986**  
 (96) 06724413.7, 19.4.2006  
 (97) 1888423, 11.12.2013  
 (31) 102005025760  
 (32) 4.6.2005  
 (33) DE  
 (73) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;  
 (72) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/003556  
 (87) WO 2006/131169  
**(54) Dávkovací uzáver na upevnenie k zásobníku cez hrdlovú časť**

(51) **B66B 11/00, B66B 7/00**

(11) **E 15881**

(96) 05006056.5, 28.12.2004

(97) 1553039, 25.12.2013

(31) 04405010

(32) 7.1.2004

(33) EP

(62) 04030856.1

(73) Inventio AG, Hergiswil, CH;

(72) Liebetrau Christoph, Menziken, CH; Stocker Ruedi, Buchrain, CH;

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

(54) **Pohon pre výtahové zariadenie**

(86) PCT/EP2012/051864

(87) WO 2012/104415

(54) **Tionačný spôsob a tionačné činidlo**

(51) **C03C 25/00, C09D 103/00, D04H 1/00, D06M 15/00**

(11) **E 15914**

(96) 07825560.1, 31.10.2007

(97) 2077977, 4.12.2013

(31) 864253 P

(32) 3.11.2006

(33) US

(73) Dynea Chemicals OY, Helsinki, FI;

(72) VAN HERWIJNEN Hendrikus W.G., Hausleiten-Goldgeben, AT; PISANOVA Elena, Amherst, New York, US; STEFKE Barbara, St Pölten, AT;

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

(86) PCT/IB2007/003307

(87) WO 2008/053332

(54) **Obnoviteľné spojivo pre netkané materiály**

(51) **C07C 229/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 43/00, C07C 323/00**

(11) **E 15822**

(96) 08833399.2, 25.9.2008

(97) 2192109, 4.9.2013

(31) 2007255430

(32) 28.9.2007

(33) JP

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP;

(72) SHIMADA Kousei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; KAWAMURA Asuka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; ARAKAWA Naohisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; DOMON Yuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP2008/067223

(87) WO 2009/041453

(54) **Bicyklické deriváty aminokyseliny**

(51) **C07C 237/00, C07D 207/00, A61K 31/00**

(11) **E 15981**

(96) 06809114.9, 16.10.2006

(97) 1951660, 11.12.2013

(31) 730996 P

(32) 27.10.2005

(33) US

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

(72) WAGER Travis T., Groton, CT, US; CHANDRASEKARAN Ramalakshmi Yegna, Groton, CT, US; BUTLER Todd William, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB2006/002977

(87) WO 2007/049123

(54) **Antagonisty histamín-3 receptora**

(51) **C04B 22/00, C04B 28/00**

(11) **E 15960**

(96) 06724138.0, 7.4.2006

(97) 1871720, 11.12.2013

(31) 05007769

(32) 8.4.2005

(33) EP

(73) Sachtleben Pigment GmbH, Krefeld, DE; Kehrman Alexander, Xanten, DE;

(72) AUER Gerhard, Krefeld, DE; LAUBACH Benno, Krefeld, DE; VÖSSING Michael, Bochum, DE;

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

(86) PCT/EP2006/003199

(87) WO 2006/105984

(54) **Spôsob výroby hydraulického spojiva**

(51) **C07D 209/00**

(11) **E 15961**

(96) 07867798.6, 18.12.2007

(97) 2121605, 20.11.2013

(31) 876447 P

(32) 20.12.2006

(33) US

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway NJ, US;

(72) WONG George S.K., Summit, New Jersey, US; LEE Hong-Chang, Livingston, New Jersey, US; VANCE Jennifer A., Scotch Plains, New Jersey, US; TONG Weidong, Mountainside, New Jersey, US; IWAMA Tetsuo, Scotch Plains, New Jersey, US;

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

(86) PCT/US2007/025804

(87) WO 2008/079216

(54) **Spôsob prípravy (1R,2S,5S)-N-[(1S)-3-amino-1-(cyklobutylmetyl)-2,3-dioxopropyl]-3-[(2S)-2-[[[1,1-dimetyletyl]amino]karbonyl]amino]-3,3-dimetyl-1-oxobutyl]-6,6-dimetyl-3-azabicyklo[3,1,0]hexán-2-karboxamidu**

(51) **C07B 45/00, C01B 25/00, C07D 213/00, C07C 325/00, C07C 327/00, C07D 207/00, C07D 209/00, C07D 211/00, C07D 239/00, C07D 241/00**

(11) **E 15989**

(96) 12702531.0, 3.2.2012

(97) 2569263, 13.11.2013

(31) 11153421, 201161439522 P

(32) 4.2.2011, 4.2.2011

(33) EP, US

(73) Vironova Thionation AB, Stockholm, SE;

(72) PETERSSON Birgitta, Hågersten, SE; HASIM-BEGOVIĆ Vedran, Solna, SE; SVENSSON Per H., Stockholm, SE; BERGMAN Jan, Spånga, SE;

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

- (51) **C07D 213/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 15808**  
 (96) 10708670.4, 1.3.2010  
 (97) 2403832, 20.11.2013  
 (31) 156599 P, 245187 P  
 (32) 2.3.2009, 23.9.2009  
 (33) US, US  
 (73) IRM LLC, Hamilton HM LX, BM;  
 (72) CHENG Dai, San Diego, California, US; ZHANG Guobao, San Diego, California, US; HAN Dong, San Diego, California, US; GAO Wenqi, San Diego, California, US; PAN Shifeng, San Diego, California, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/025813  
 (87) WO 2010/101849  
 (54) **N-(Hetero)aryl,2-(hetero)aryl-substituované acetamidy na použitie ako modulátory wnt signalizácie**

- (51) **C07D 231/00, A01N 43/00**  
 (11) **E 15852**  
 (96) 09750680.2, 19.5.2009  
 (97) 2276743, 27.11.2013  
 (31) 2008132190, 2009003467  
 (32) 20.5.2008, 9.1.2009  
 (33) JP, JP  
 (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka, JP;  
 (72) TSUKAMOTO Masamitsu, Kusatsu-shi, Shiga, JP; KIKUGAWA Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga, JP; NAGAYAMA Souichiro, Kusatsu-shi, Shiga, JP; OKITA Tatsuya, Kusatsu-shi, Shiga, JP; HATA Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2009/059489  
 (87) WO 2009/142318  
 (54) **Pyrazolové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a herbicidy s ich obsahom**

- (51) **C07D 249/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, C07D 407/00, C07D 409/00, C07D 413/00, C07D 471/00**  
 (11) **E 15892**  
 (96) 08806565.1, 10.10.2008  
 (97) 2217578, 4.12.2013  
 (31) 978792 P, 0719803  
 (32) 10.10.2007, 10.10.2007  
 (33) US, GB  
 (73) Cancer Research Technology Limited, London, GB;  
 (72) PAVÉ Grégoire Alexandre, London, Greater London, GB; FIRTH James Donald, London, Greater London, GB; STEWART Lorna, London, Greater London, GB; RIGOREAU Laurent Jean Martin, London, Greater London, GB; WYNNE Emma Louise, London, Greater London, GB;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/GB2008/003428  
 (87) WO 2009/047514  
 (54) **[1,2,4]Triazolo[1,5-A]pyridínové a [1,2,4]triazolo[1,5-C]pyrimidínové zlúčeniny a ich použitie**

- (51) **C07D 249/00, G02C 7/00**  
 (11) **E 15901**  
 (96) 09752045.6, 3.11.2009  
 (97) 2346840, 25.12.2013  
 (31) 111204 P  
 (32) 4.11.2008  
 (33) US  
 (73) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) LAREDO Walter R., Fort Worth, Texas, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2009/063120  
 (87) WO 2010/053917  
 (54) **Absorbéry UV/VIS svetla pre materiály očných šošoviek**

- (51) **C07D 261/00, A61K 31/00, A61P 35/00**  
 (11) **E 15963**  
 (96) 10784122.3, 3.6.2010  
 (97) 2438048, 18.12.2013  
 (31) 183785 P  
 (32) 3.6.2009  
 (33) US  
 (73) Amira Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA, US;  
 (72) HUTCHINSON John Howard, San Diego, California, US; SEIDERS Thomas Jon, San Diego, California, US; WANG Bowei, Westfield, New Jersey, US; ARRUDA Jeannie M., San Diego, California, US; ROPPE Jeffrey Roger, Temecula California, US; PARR Timothy, La Mesa, California, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/037309  
 (87) WO 2010/141761  
 (54) **Polycyklický antagonist receptorov lyzofosfatidovej kyseliny**

- (51) **C07D 277/00, C07C 51/00**  
 (11) **E 15910**  
 (96) 10010620.2, 23.8.2005  
 (97) 2275415, 27.11.2013  
 (31) 2004242759  
 (32) 23.8.2004  
 (33) JP  
 (62) 05774659.6  
 (73) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;  
 (72) Nagasawa Masaaki, Tokyo, JP; Asami Kazuyasu, Honjyo-shi, Saitama, JP; Nakao Ryu, Tokyo, JP; Tanaka Nobuyuki, Tokyo, JP; Aida Yoshiyuki, Tokyo, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob prípravy aminotiazolových derivátov a výroba medziproduktov**

**(51) C07D 311/00****(11) E 15906**

(96) 11702263.2, 9.2.2011

(97) 2534142, 27.11.2013

(31) RM20100053

(32) 11.2.2010

(33) IT

(73) Menarini International Operations Luxembourg S.A., Luxembourg, LU;

(72) BARTOLI Sandra, Pomezia, IT; CIPOLLONE Amalia, Roma, IT; FATTORI Daniela, Velletri, IT;

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

(86) PCT/EP2011/051876

(87) WO 2011/098474

**(54) Spôsob prípravy neбивololu****(51) C07D 401/00, C07D 251/00, C07D 409/00, C07D 403/00, A61K 31/00, A61P 9/00****(11) E 15869**

(96) 08838314.6, 10.10.2008

(97) 2214487, 27.11.2013

(31) 979154 P

(32) 11.10.2007

(33) US

(73) GlaxoSmithKline LLC, Philadelphia, PA, US;

(72) DING Yun, Waltham, MA, US; THALJI Reema K., Collegeville, PA, US; MARINO Joseph Paul, Jr., King Of Prussia, PA, US;

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

(86) PCT/US2008/079517

(87) WO 2009/049157

**(54) Nové sEH inhibítory a ich použitie****(51) C07D 401/00****(11) E 15924**

(96) 09764118.7, 11.11.2009

(97) 2350046, 1.1.2014

(31) 114629 P

(32) 14.11.2008

(33) US

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE, US;

(72) OBERHOLZER Matthew Richard, Wilmington, Delaware, US;

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

(86) PCT/US2009/063991

(87) WO 2010/056720

**(54) Spôsob prípravy nehydrolyzovateľnej kryštalickej formy****(51) C07D 401/00, C07D 471/00, A61K 31/00****(11) E 15968**

(96) 10768356.7, 19.10.2010

(97) 2491028, 11.12.2013

(31) 253590 P

(32) 21.10.2009

(33) US

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim, DE;

(72) COOK Brian Nicholas, Ridgefield, Connecticut, US; KUZMICH Daniel, Ridgefield, Connecticut, US; MAO Can, Ridgefield, Connecticut, US; RAZAVI Hossein, Ridgefield, Connecticut, US;

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

(86) PCT/US2010/053142

(87) WO 2011/049917

**(54) Indazolové a pyrazolopyridínové zlúčeniny ako antagonisty CCR1 receptora****(51) C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 11/00****(11) E 15817**

(96) 10191575.9, 8.11.2006

(97) 2404919, 21.8.2013

(31) 734506 P, 754086 P, 802458 P

(32) 8.11.2005, 27.12.2005, 22.5.2006

(33) US, US, US

(62) 06837028.7

(73) Vertex Pharmaceuticals Inc., Boston, MA, US;

(72) Hadidda Ruah Sara, La Jolla, CA, US; Hamilton Matthew, Hackettstown, NJ, US; Miller Mark, San Diego, CA, US; Grootenhuis Peter D. J., San Diego, CA, US; Bear Brian, Oceanside, CA, US; McCarthy Jason, Cardiff By The Sea, CA, US; Zhou Jinglan, San Diego, CA, US;

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

**(54) Heterocyklické zlúčeniny výhodné ako modulatory transportérov kazety viažucich ATP****(51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 3/00****(11) E 15970**

(96) 11701347.4, 21.1.2011

(97) 2531501, 20.11.2013

(31) 300869 P

(32) 3.2.2010

(33) US

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) CHANG Edcon, San Diego, California, US;

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

(86) PCT/US2011/022137

(87) WO 2011/097079

**(54) Inhibítory kinázy 1 regulujúce signalizáciu apoptózy****(51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 1/00****(11) E 15882**

(96) 10776438.3, 29.10.2010

(97) 2499139, 11.12.2013

(31) 259823 P

(32) 10.11.2009

(33) US

(73) Pfizer Inc, New York, NY, US;

(72) BAGLEY Scott William, Connecticut, US; GRIF-FITH David Andrew, Connecticut, US; KUNG Daniel Wei-Shung, Connecticut, US;

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

(86) PCT/IB2010/054908

(87) WO 2011/058474

**(54) N1-pyrazolospiroketónové inhibítory acetyl-CoA karboxylázy**

- (51) **C07D 471/00, C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 33/00, C07D 498/00**  
 (11) **E 15862**  
 (96) 09737965.5, 1.4.2009  
 (97) 2285808, 20.11.2013  
 (31) 08155342, 09151117  
 (32) 29.4.2008, 22.1.2009  
 (33) EP, EP  
 (73) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) ANG Shi Hua, Singapore, SG; KRASTEL Philipp, Basel, CH; LEONG Seh Yong, Singapore, SG; TAN Liying Jocelyn, Singapore, SG; WONG Wei Lin Josephine, Singapore, SG; YEUNG Bryan KS, Singapore, SG; ZOU Bin, Singapore, SG;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/053902  
 (87) WO 2009/132921  
 (54) **Spiro-indolové deriváty na liečenie parazitických ochorení**

- (51) **C07D 473/00, A61K 8/00, A61Q 19/00**  
 (11) **E 15858**  
 (96) 02750769.8, 1.8.2002  
 (97) 1419157, 27.11.2013  
 (31) 20012818  
 (32) 2.8.2001  
 (33) CZ  
 (73) Ústav Experimentální Botaniky Akademie věd České Republiky, Praha, CZ;  
 (72) DOLEZAL Karel, Vidce, CZ; POPA Igor, Olomouc, CZ; HOLUB Jan, Olomouc, CZ; LENOBEL René, Stemberk, CZ; WERBROUCK Stefaan, Harelbeke, BE; STRNAD Miroslav, Olomouc, CZ; ZATLOUKAL Marek, Sumpperk, CZ;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CZ2002/000045  
 (87) WO 2003/040144  
 (54) **6-(4-hydroxybenzylamino)purín a jeho použitie v kozmetike**

- (51) **C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 37/00**  
 (11) **E 15825**  
 (96) 10768153.8, 12.10.2010  
 (97) 2488523, 20.11.2013  
 (31) 250978 P  
 (32) 13.10.2009  
 (33) US  
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;  
 (72) CARTER Percy H., Princeton, New Jersey, US; CHERNEY Robert J., Princeton, New Jersey, US; ROSSO Victor W., New Brunswick, New Jersey, US; LI Jun, New Brunswick, New Jersey, US;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/052288  
 (87) WO 2011/046916  
 (54) **N-((1R,2S,5R)-5-(terc-butylamino)-2-((S)-3-(7-terc-butylpyrazolo[1,5-A][1,3,5]triazin-4-ylamino)-2-oxopyrolidin-1-yl)cyclohexyl)acetamid, duálny modulátor aktivity chemokínového receptora, kryštalické formy a spôsoby**

- (51) **C07K 5/00, A61K 38/00**  
 (11) **E 15813**  
 (96) 07810457.7, 13.7.2007  
 (97) 2041156, 20.11.2013  
 (31) 830488 P, 945786 P  
 (32) 13.7.2006, 22.6.2007  
 (33) US, US  
 (73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT, US;  
 (72) PHADKE Avinash, Branford, CT, US; WANG Xiangzhu, Branford, CT, US; ZHANG Suoming, Madison, CT, US; AGARWAL Atul, Hamden, CT, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/016018  
 (87) WO 2008/008502  
 (54) **4-amino-4-oxobutanoylové peptidy ako inhibítory replikácie vírusov**

- (51) **C07K 5/00, A61K 38/00**  
 (11) **E 15988**  
 (96) 04707809.2, 3.2.2004  
 (97) 1599216, 6.11.2013  
 (31) 444777 P, 535690 P  
 (32) 4.2.2003, 8.1.2004  
 (33) US, US  
 (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Ithaca, NY, US; Clinical Research Institute of Montreal, Montreal, CA;  
 (72) SZETO Hazel H., New York, NY, US; ZHAO Kesheng, Jackson Heights, NY, US; SCHILLER Peter W., Montreal, Quebec, CA;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2004/003193  
 (87) WO 2004/070054  
 (54) **Spôsob prevencie zmeny mitochondriálnej permeability**

- (51) **C07K 14/00, C12P 13/00**  
 (11) **E 15958**  
 (96) 11000006.4, 3.1.2011  
 (97) 2345667, 20.11.2013  
 (31) 2010101136  
 (32) 15.1.2010  
 (33) RU  
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP;  
 (72) Savrasova Ekaterina Alekseevna, Moscow, RU; Stoynova Natalia Viktorovna, Moscow, RU; Nonaka Gen, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Yamazaki Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Takumi Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;  
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob výroby L-aminokyseliny za použitia baktérie z čeľade Enterobacteriaceae**

- (51) **C07K 14/00, A61K 39/00, A61K 38/00**  
 (11) **E 15990**  
 (96) 08745615.8, 11.4.2008  
 (97) 2162149, 6.11.2013  
 (31) 941524 P  
 (32) 1.6.2007  
 (33) US

- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD, US;  
 (72) PEOPLES George E., San Antonio, Texas, US; SATHIBALAN Ponniah, Columbia, Maryland, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/060044  
 (87) WO 2008/150577  
**(54) Vakcína na prevenciu relapsu karcinómu prsníka**

- (51) C07K 14/00**  
**(11) E 15844**  
 (96) 07825212.9, 28.9.2007  
 (97) 2078038, 20.11.2013  
 (31) 06021521  
 (32) 13.10.2006  
 (33) EP  
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Parma, IT;  
 (72) JOHANSSON Jan, Parma, IT; CURSTEDT Tore, Parma, IT; ROBERTSON Bengt, Parma, IT;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2007/002841  
 (87) WO 2008/044109  
**(54) Rekonštituované surfaktanty s vylepšenými vlastnosťami**

- (51) C07K 14/00, C12N 15/00**  
**(11) E 15804**  
 (96) 04725742.3, 5.4.2004  
 (97) 1616007, 24.7.2013  
 (31) 460345 P  
 (32) 4.4.2003  
 (33) US  
 (73) Université de Lausanne, Lausanne, CH;  
 (72) DEPERTHES David, Crans-pres-Celigny, CH; CLOUTIER Sylvain, Lausanne, CH;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/IB2004/001040  
 (87) WO 2004/087912  
**(54) Proteíny inhibítora proteázy a ich použitie**

- (51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 25/00**  
**(11) E 15830**  
 (96) 08700998.1, 7.1.2008  
 (97) 2099826, 16.10.2013  
 (31) 878831 P, 07000211, 934291 P, 07020341  
 (32) 5.1.2007, 5.1.2007, 11.6.2007, 17.10.2007  
 (33) US, EP, US, EP  
 (73) UNIVERSITY OF ZURICH, Zürich, CH;  
 (72) NITSCH Roger, Zumikon, CH; HOCK Christoph, Erlenbach, CH; ESSLINGER Christoph, Zurich, CH; KNOBLOCH Marlen, Zurich, CH; TISSOT Kathrin, Neuried, DE; GRIMM Jan, Dübendorf, CH;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/000053  
 (87) WO 2008/081008  
**(54) Anti-beta amyloidová protilátka a jej použitie**

- (51) C07K 16/00**  
**(11) E 15916**  
 (96) 07840408.4, 13.7.2007  
 (97) 2046833, 21.8.2013  
 (31) 06014730, 06020765, 943289 P, 943499 P  
 (32) 14.7.2006, 2.10.2006, 11.6.2007, 12.6.2007  
 (33) EP, EP, US, US  
 (73) AC Immune S.A., Lausanne, CH; Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) PFEIFER Andrea, St- Léger, CH; PIHLGREN Maria, St. Sulpice, CH; MUHS Andreas, Pully, CH; WATTS Ryan, San Mateo, CA, US;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/073504  
 (87) WO 2008/011348  
**(54) Humanizovaná protilátka proti beta amyloidu**

- (51) C07K 16/00, C12N 15/00, A61K 39/00, G01N 33/00, A61P 37/00, A61P 31/00**  
**(11) E 15818**  
 (96) 10172151.2, 24.8.2007  
 (97) 2292663, 2.10.2013  
 (31) 840774 P, 897875 P  
 (32) 28.8.2006, 25.1.2007  
 (33) US, US  
 (62) 07837385.9  
 (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo, JP; La Jolla Institute for Allergy and Immunology, La Jolla, CA, US;  
 (72) Granger Steven W., Encinitas, CA, US; Kato Shinichiro, Tokyo, JP; Ware Carl F., Solana Beach, CA, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Antagonistické monoklonálne protilátky, špecifické pre ľudský LIGHT**

- (51) C07K 16/00, A61K 47/00**  
**(11) E 15870**  
 (96) 07797844.3, 29.5.2007  
 (97) 2032606, 27.11.2013  
 (31) 809328 P, 908941 P, 911829 P  
 (32) 30.5.2006, 29.3.2007, 13.4.2007  
 (33) US, US, US  
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) EBENS Allen J., Jr., San Carlos, California, US; GRAY Alane M., Brisbane, California, US; LIANG Wei-Ching, Foster City, California, US; WU Yan, Foster City, California, US; YU Shang-Fan, Milpitas, California, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2007/069889  
 (87) WO 2007/140371  
**(54) Protilátky a imunokonjugáty a ich použitie**

- (51) C07K 16/00, A61K 39/00**  
**(11) E 15996**  
 (96) 09734943.5, 23.4.2009  
 (97) 2282772, 8.1.2014  
 (31) 08155011  
 (32) 23.4.2008  
 (33) EP

- (73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Amsterdam, NL;  
 (72) VAN DEN BERG Timo Kars, CZ Amsterdam, NL;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/NL2009/050220  
 (87) WO 2009/131453  
**(54) Kompozície a metódy na posilnenie imunitného systému**

**(51) C07K 16/00, A61K 39/00****(11) E 15865**

- (96) 04750565.6, 22.4.2004  
 (97) 17429666, 27.11.2013  
 (73) Agensys, Inc., Santa Monica, CA, US;  
 (72) JAKOBOVITS Aya, Beverly Hills, CA, US; ETES-SAMI Soudabeh, Tarzana, CA, US; CHALLI-TA-EID Pia M., Encino, CA, US; PEREZ-VILLAR Juan J., Los Angeles, CA, US; MORRISON Karen J., Santa Monica, CA, US; JIA Xiao-Chi, Los Angeles, CA, US; FARIS Mary, Los Angeles, CA, US; GUDAS Jean, Los Angeles, CA, US; RAITANO Arthur B., Los Angeles, CA, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2004/012625  
 (87) WO 2005/113601  
**(54) Protilátky a molekuly z nich odvodené, ktoré sa viažu na STEAP-1 proteíny**

**(51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 35/00, A61P 37/00, A61P 11/00****(11) E 15812**

- (96) 08839958.9, 14.10.2008  
 (97) 2205640, 20.11.2013  
 (31) 07291259, 37128 P  
 (32) 15.10.2007, 17.3.2008  
 (33) EP, US  
 (73) SANOFI, Paris, FR;  
 (72) RAO Ercole, Frankfurt Am Main, DE; MIKOL Vincent, Paris, FR; LI Danxi, Skillman, NJ, US; KRUIP Jochen, Frankfurt Am Main, DE; DAVISON Matthew, Bridgewater, New Jersey, US;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2008/079787  
 (87) WO 2009/052081  
**(54) Protilátky viažuce sa na IL-4 a/alebo IL-13 a ich použitie**

**(51) C08F 36/00, C08F 4/00, C08F 16/00****(11) E 15884**

- (96) 09727457.5, 19.3.2009  
 (97) 2260063, 11.12.2013  
 (31) MI20080570  
 (32) 2.4.2008  
 (33) IT  
 (73) versalis S.p.A., San Donato Milanese (MI), IT;  
 (72) VIOLA Gian Tommaso, Cervia (Ravenna), IT; ZINNA Marianna, Ravenna, IT;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/002218  
 (87) WO 2009/121516  
**(54) Spôsob prípravy rozvetveného polybutadiénu s vysokým obsahom 1,4-cis jednotiek**

**(51) C08F 220/00****(11) E 15932**

- (96) 10719349.2, 17.5.2010  
 (97) 2432807, 1.1.2014  
 (31) 09160799  
 (32) 20.5.2009  
 (33) EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) REICHENBACH-KLINKE Roland, Traunstein, DE; PFEUFFER Thomas, Hassfurt (Sylbach), DE; SCHMIDT Kati, Pudong New District, Shanghai, CN; OSTROWSKI Thomas, Mannheim, DE; LEYRER Reinhold J., Dannstadt-Schauernheim, DE; FOGEL Yulia, Traunstein, DE; FRIEDRICH Stefan, Garching, DE; GAEBERLEIN Peter, Magdeburg, DE; ORLEANS Andrea, Trostberg, DE; SCHUHBECK Manfred, Traunstein, DE; GUZMANN Marcus, Mühlhausen, DE; RÖSCH Markus, Oppenheim, DE; LANGLOTZ Björn, Trostberg, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/056685  
 (87) WO 2010/133527  
**(54) Hydrofóbne asociujúce kopolyméry**

**(51) C08G 18/00, C08J 9/00****(11) E 15860**

- (96) 10708997.1, 16.3.2010  
 (97) 2408835, 15.1.2014  
 (31) 09155438  
 (32) 18.3.2009  
 (33) EP  
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;  
 (72) TOMOVIC Zeljko, Lemförde, DE; JACOB-MEIER Olaf, Lübbecke, DE; HENSIEK Rainer, Melle, DE; KAMPF Gunnar, Stemwede-Haldem, DE;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/053392  
 (87) WO 2010/106067  
**(54) Spôsob výroby polyuretánových tvrdých pevných materiálov**

**(51) C08L 33/00, C08L 25/00****(11) E 15927**

- (96) 08717918.0, 18.3.2008  
 (97) 2150581, 1.1.2014  
 (31) 102007026201  
 (32) 4.6.2007  
 (33) DE  
 (73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) SCHULTES Klaus, Wiesbaden, DE; HÖSS Werner, Shanghai, CN; MEHLER Nils, Brensbach, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/053183  
 (87) WO 2008/148587  
**(54) Zafarbená kompozícia so zvýšenou odolnosťou proti vzniku trhlín spôsobených napätím**

- (51) **C09C 1/00**  
 (11) **E 15838**  
 (96) 10160235.7, 16.4.2010  
 (97) 2377900, 31.7.2013  
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;  
 (72) Wimmer Guenter, Meerbusch, DE; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH; Weitzel Hans-Joachim, Suhr, CH;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob prípravy povrchovo modifikovaného minerálneho materiálu, výsledné produkty a ich použitie**

- (51) **C09C 1/00, C09C 3/00, C08K 3/00, B01F 3/00, D21H 17/00, D21H 19/00**  
 (11) **E 15946**  
 (96) 07700475.2, 9.1.2007  
 (97) 1979420, 26.6.2013  
 (31) 0600491  
 (32) 19.1.2006  
 (33) FR  
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;  
 (72) BURI Matthias, Rothrist, CH; GANE Patrick, Rothrist, CH; HUNZIKER Philipp, Bern, CH; BURKHALTER Rene, Herzogenbuchsee, CH; KARTH Beat, Oberoenz, CH;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2007/000076  
 (87) WO 2007/083208  
 (54) **Spôsob prípravy častíc založených na prírodnom uhličitanom vápenatom a soliach kyseliny etylénakrylovej, získané suspenzie a suché pigmenty a ich použitie**

- (51) **C09K 11/00, B42D 15/00, G07D 7/00**  
 (11) **E 15866**  
 (96) 11181145.1, 13.9.2011  
 (97) 2570468, 27.11.2013  
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE;  
 (72) Muth Oliver, Berlin, DE; Pflughoeft Malte, Berlin, DE;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Anti-stokes luminiscenčná látka ako bezpečnostný znak v bezpečnostných dokumentoch**

- (51) **C09K 21/00, C08K 5/00, C08L 11/00, C08L 9/00, C08L 23/00, C08L 27/00, C08L 83/00, C08K 3/00**  
 (11) **E 15833**  
 (96) 09007437.8, 4.6.2009  
 (97) 2261305, 20.11.2013  
 (73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Münster, DE;  
 (72) Quante Heribert, Marienmünster, DE; Weidinger Jürgen, Münster, DE; Zauner Christoph, Münster, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Ohňovzdorný pružný penový materiál**

- (51) **C12M 1/00**  
 (11) **E 15992**  
 (96) 07845299.2, 19.12.2007  
 (97) 2092050, 13.11.2013  
 (31) 20912006  
 (32) 19.12.2006  
 (33) AT  
 (73) gruene-bioraffinerie.at GmbH, Raaba, AT;  
 (72) KOSCHUH Werner, Graz, AT; KROMUS Stefan, Wien, AT;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AT2007/000571  
 (87) WO 2008/074042  
 (54) **Spôsob spracovania prúdu látok**

- (51) **C12N 1/00, A61K 39/00, A61K 35/00**  
 (11) **E 15868**  
 (96) 09702047.3, 16.1.2009  
 (97) 2240570, 11.12.2013  
 (31) 21977 P  
 (32) 18.1.2008  
 (33) US  
 (73) Lubitz Werner, Klosterneuburg/Kritzendorf, AT;  
 (72) Lubitz Werner, Klosterneuburg/Kritzendorf, AT;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/000272  
 (87) WO 2009/090093  
 (54) **Proces bakteriálnej tieňovej (BG) produkcie s použitím betapropiolaktónu (BLP) na finálnu inaktiváciu**

- (51) **C12N 1/00, C12N 9/00, C12P 13/00**  
 (11) **E 15957**  
 (96) 05710815.1, 25.2.2005  
 (97) 1718731, 20.11.2013  
 (31) 2004105179, 604698 P, 2005101700  
 (32) 25.2.2004, 27.8.2004, 26.1.2005  
 (33) RU, US, RU  
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP;  
 (72) ZIMENKOV Danila, Vadimovich, Moscow, RU; GULEVICH Andrey Yurievich, Moscow, RU; SKOROKHODOVA Aleksandra Yurievna, Moscow, RU; KATASHKINA Joanna Yosifovna, Moscow, RU; KIVERO Aleksandr Dmitrievich, Moscow, RU; BIRYUKOVA Irina Vladimirovna, Moscow, RU; DOROSHENKO Vera Georgievna, Moscow, RU; MASHKO Sergei Vladimirovich, Moscow, RU;  
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2005/003695  
 (87) WO 2005/080583

- (54) **Mikroorganizmus exprimujúci 6-fosfoglukónolaktonázu a jeho použitie pri produkcii L-amino kyselín**

- (51) **C12N 15/00, C12N 1/00, C12P 17/00**  
 (11) **E 15889**  
 (96) 09800469.0, 24.7.2009  
 (97) 2319923, 25.12.2013  
 (31) 2008190862, 2008270294, 2009020591  
 (32) 24.7.2008, 20.10.2008, 30.1.2009  
 (33) JP, JP, JP



- (73) Meiji Seika Pharma Co.,Ltd., Tokyo, JP;  
 (72) ANZAI Hiroyuki, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP; YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; TSUCHIDA Mariko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; OYAMA Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; MITOMI Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2009/063293  
 (87) WO 2010/010955  
**(54) Biosyntetické gény pyripyropénu A**

- (51) C12N 15/00, C07K 19/00**  
**(11) E 15907**  
 (96) 08787356.8, 20.8.2008  
 (97) 2193199, 6.11.2013  
 (31) 956871 P, 200701673  
 (32) 20.8.2007, 26.11.2007  
 (33) US, DK  
 (73) Nextera AS, Oslo, NO;  
 (72) LØSET Geir Åge, Oslo, NO;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/060908  
 (87) WO 2009/024591  
**(54) PVII fágový displej**

- (51) C12N 15/00**  
**(11) E 15966**  
 (96) 11715196.9, 8.4.2011  
 (97) 2478100, 13.11.2013  
 (31) 322680 P, 10159515  
 (32) 9.4.2010, 9.4.2010  
 (33) US, EP  
 (62) 13173933.6  
 (73) Eviagenics S.A., Villejuif, FR;  
 (72) Pandjaitan Rudy, Maisons-Alfort, FR; Luque Alejandro, Paris, FR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2011/055530  
 (87) WO 2011/124693  
**(54) Metóda na vytvorenie génovej mozaiky**

- (51) C12N 15/00, A61K 31/00**  
**(11) E 15871**  
 (96) 06735059.5, 14.2.2006  
 (97) 1850880, 27.11.2013  
 (31) 58134  
 (32) 14.2.2005  
 (33) US  
 (73) Archemix LLC, San Francisco, CA, US;  
 (72) BENEDICT Claude, Cambridge, Massachusetts, US; EPSTEIN David, Belmont, Massachusetts, US; WILSON Charles, Concord, Massachusetts, US; GRATE Dilara, Cambridge, Massachusetts, US; KURZ Jeffrey, Arlington, Massachusetts, US; KURZ Markus, Newton, Massachusetts, US; MCCAULEY Thomas Green, Cambridge, Massachusetts, US; ROTTMAN James, Sudbury, Massachusetts, US;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/005215  
 (87) WO 2006/088888  
**(54) Aptamérové terapeutiká užitočné na liečenie porúch súvisiacich s komplementom**

- (51) C12N 15/00, A61P 35/00, A61K 31/00**  
**(11) E 15980**  
 (96) 06705636.6, 13.2.2006  
 (97) 1883647, 23.10.2013  
 (31) 200510069576  
 (32) 17.5.2005  
 (33) CN  
 (73) Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd., Changchun, Jilin, CN;  
 (72) WANG Li-ying, Beijing, CN; BAO Mu-sheng, Beijing, CN; YU Yong-li, Beijing, CN;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/CN2006/000215  
 (87) WO 2006/122463  
**(54) Oligonukleotidy a kompozície, ktoré ich obsahujú, na liečbu neoplázie lymfocytov B**

- (51) C12P 5/00, C12P 7/00**  
**(11) E 15816**  
 (96) 09774846.1, 16.12.2009  
 (97) 2376642, 11.12.2013  
 (31) 08021952, 138378 P, 09013355  
 (32) 17.12.2008, 17.12.2008, 22.10.2009  
 (33) EP, US, EP  
 (73) Borregaard AS, Sarpsborg, NO;  
 (72) SJÖDE Anders, Sarpsborg, NO; FRÖLANDER Anders, Sarpsborg, NO; LERSCH Martin, Sarpsborg, NO; RØDSRUD Gudbrand, Sarpsborg, NO;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/009046  
 (87) WO 2010/078930  
**(54) Konverzia lignocelulózovej biomasy spracovaním sulfidom**

- (51) C12Q 1/00, C12M 1/00**  
**(11) E 15974**  
 (96) 08784426.2, 26.8.2008  
 (97) 2181330, 20.11.2013  
 (31) 07115480, 969260 P  
 (32) 31.8.2007, 31.8.2007  
 (33) EP, US  
 (73) Statens Serum Institut, Copenhagen S, DK;  
 (72) FRIMODT-MOLLER Niels, Gentofte, DK;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DK2008/000303  
 (87) WO 2009/026920  
**(54) Kompozície a prostriedky na diagnózu mikrobiálnych infekcií**

- (51) C21D 1/00, C21D 9/00, C22C 38/00**  
**(11) E 15962**  
 (96) 11156907.5, 4.3.2011  
 (97) 2495340, 11.9.2013  
 (73) Akers AB, Akers Styckebruk, SE;  
 (72) Gaspard Claude, Yerneer-Fraigneux (Nan-Drin), BE; Vergne Catherine, Landenne, BE; Batazzi Daniel, Beyne-Heusay, BE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Kovaný valec, splňujúci požiadavky na valcovanie za studena a spôsob výroby takého valca**

- (51) **C21D 9/00, C22C 38/00, C21D 8/00**  
 (11) **E 15919**  
 (96) 06835359.8, 22.12.2006  
 (97) 1969148, 11.12.2013  
 (31) 20050129515  
 (32) 26.12.2005  
 (33) KR  
 (73) Posco, Pohang, Kyungsangbook-do, KR;  
 (72) KIM Seong-Ju, Gwangyang, Cheonlanam-do, KR;  
 SOHN Il-Ryoung, Kyungsangbook-do, KR; HWANG  
 Hyun-Gyu, Kyungsangbook-do, KR; LEE Seung-  
 -Bok, Kyungsangbook-do, KR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/KR2006/005655  
 (87) WO 2007/075008  
 (54) **Spôsob výroby oceľového plechu s vysokou  
 pevnosťou a tvarovateľnosťou a s výbornými  
 pokovovacími vlastnosťami**

- (51) **C22B 9/00**  
 (11) **E 15824**  
 (96) 04710134.0, 11.2.2004  
 (97) 1604046, 2.10.2013  
 (31) 20030887  
 (32) 25.2.2003  
 (33) NO  
 (73) Alu Innovation AS, Trondheim, NO;  
 (72) Venaas Karl, Saupstad, NO;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/NO2004/000040  
 (87) WO 2004/076699  
 (54) **Zariadenie na zahrievanie taveniny**

- (51) **C22C 1/00, C22C 29/00**  
 (11) **E 15995**  
 (96) 10186875.0, 7.10.2010  
 (97) 2439294, 5.3.2014  
 (73) Sandvik Intellectual Property AB, Sandviken, SE;  
 (72) CARPENTER Michael, Warwickshire, GB; SMITH  
 Jane, Coventry, GB;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Razidlo zo spekaného karbidu**

- (51) **C22C 38/00, C21D 8/00, C21D 9/00**  
 (11) **E 15829**  
 (96) 12163569.2, 22.9.2006  
 (97) 2492363, 27.11.2013  
 (31) 20050088517, 20060081042  
 (32) 23.9.2005, 25.8.2006  
 (33) KR, KR  
 (62) 06798861.8  
 (73) POSCO, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do, KR;  
 (72) Han Seong-Ho, Chunlanam-do, KR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Oceľový plech vytvrdzovateľný vypaľovaním,  
 valcovaný za studena so zvýšenou pevnosťou a  
 spôsob výroby oceľového plechu valcovaním  
 za studena**

- (51) **C23C 22/00**  
 (11) **E 15903**  
 (96) 03293298.0, 23.12.2003  
 (97) 1433875, 27.11.2013  
 (31) 2002372768, 2002372770, 2003403691  
 (32) 24.12.2002, 24.12.2002, 2.12.2003  
 (33) JP, JP, JP  
 (73) Chemetall GmbH, Frankfurt am Main, DE;  
 (72) Matsukawa Masahiko, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP;  
 Makino Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;  
 Shimakura Toshiaki, Ichikawa-shi, Chiba, JP;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Reakčné náterové činidlo a kov s ošetreným  
 povrchom**

- (51) **C25B 11/00**  
 (11) **E 15853**  
 (96) 10739557.6, 27.7.2010  
 (97) 2459776, 20.11.2013  
 (31) MI20091343  
 (32) 28.7.2009  
 (33) IT  
 (73) Industrie De Nora S.P.A., Milano, IT;  
 (72) CALDERARA Alice, Agnadello, IT; ANTOZZI  
 Antonio, Lorenzo, Merate, IT; JACOBO Ruben,  
 Ornelas, Milan, IT;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/060839  
 (87) WO 2011/012597  
 (54) **Elektróda na vývoj kyselika v priemyselných  
 elektrolytických procesoch**

- (51) **C25D 3/00, C25D 15/00**  
 (11) **E 15937**  
 (96) 10742444.2, 7.7.2010  
 (97) 2451997, 25.12.2013  
 (31) 09164714  
 (32) 7.7.2009  
 (33) EP  
 (73) HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG, Solin-  
 gen, DE;  
 (72) PRINZ Andreas, Solingen, DE; VIECENZ Hei-  
 ko, Iserlohn, DE;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/059761  
 (87) WO 2011/003957  
 (54) **Niklový elektrolyt**

- (51) **D04H 1/00, C08B 37/00, C08L 5/00,  
 C03C 25/00**  
 (11) **E 15930**  
 (96) 10744634.6, 6.8.2010  
 (97) 2464771, 25.12.2013  
 (31) 539211  
 (32) 11.8.2009  
 (33) US  
 (73) Johns Manville, Denver CO, US;  
 (72) SHOOSHTARI Kiarash Alavi, Littleton, CO, US;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/044668  
 (87) WO 2011/019590  
 (54) **Vytvrditeľné spojivo sklenených vlákien obsahu-  
 júce amínovú soľ anorganickej kyseliny**

- (51) **D04H 1/00, C08B 37/00, C08L 5/00, C03C 25/00**  
 (11) **E 15931**  
 (96) 10744635.3, 6.8.2010  
 (97) 2464772, 25.12.2013  
 (31) 543586, 543625, 539211, 539263, 543574, 543607  
 (32) 19.8.2009, 19.8.2009, 11.8.2009, 11.8.2009, 19.8.2009, 19.8.2009  
 (33) US, US, US, US, US, US  
 (73) Johns Manville, Denver CO, US;  
 (72) SHOOSHTARI Kiarash Alavi, Littleton, CO, US; ECKERT Bernhard, Freudenberg-Boxtal, DE; CHRISTENSEN Bernd, Wertheim, DE; NANDI Souvik, Arvada, CO, US; ASRAR Jawed, Englewood, CO, US; ZHANG Mingfu, Highlands Ranch, CO, US;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/044686  
 (87) WO 2011/019597  
 (54) **Vytvrďiteľné spojivo sklenených vlákien obsahujúce amínovú soľ anorganického kyseliny**

- (51) **D05C 15/00, D05C 17/00, B60R 13/00**  
 (11) **E 15887**  
 (96) 11007601.5, 19.9.2011  
 (97) 2431514, 11.12.2013  
 (31) 15552010  
 (32) 17.9.2010  
 (33) AT  
 (73) Intier Automotive Eybl GmbH (Ebergassing) & Co. OHG, Ebergassing, AT;  
 (72) Ecker Walter, Loipersbach, AT; Walter Peter, Wiener Neustadt, AT; Mitrowitz Manfred, Purbach, AT; Sahin Naki, Wien, AT;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Rúnová textilná na obloženie častí motorového vozidla tlmiaca zvuk a spôsob jej výroby**

- (51) **D06F 39/00**  
 (11) **E 15964**  
 (96) 11152292.6, 27.1.2011  
 (97) 2363526, 6.11.2013  
 (31) 20100019003  
 (32) 3.3.2010  
 (33) KR  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;  
 (72) Jang Jae Hyun, Gyeonggi-do, KR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Práčka a vypúšťacie čerpadlo práčky**

- (51) **D21C 9/00**  
 (11) **E 15847**  
 (96) 07115668.1, 4.9.2007  
 (97) 1900871, 31.7.2013  
 (31) 102006042429  
 (32) 9.9.2006  
 (33) DE  
 (73) Messer Austria GmbH, Gumpoldskirchen, AT; Messer Polska Sp. z o.o., Chorzow, PL;  
 (72) Gutenberger Helmut, Fischlham, AT; Pastuszczyń Wojciech, Zabrze, PL;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob redukcie lepidla pri výrobe papiera**

- (51) **D21H 21/00, D21H 23/00, D21H 17/00, D21H 19/00**  
 (11) **E 15874**  
 (96) 11707765.1, 4.3.2011  
 (97) 2553168, 25.12.2013  
 (31) 753506  
 (32) 2.4.2010  
 (33) US  
 (73) International Paper Company, Memphis, TN, US;  
 (72) KOENIG Michael F., Loveland, OH, US; KOENIG Ascencion L., Loveland, OH, US; BUCHER Ewa Gertruda, Lebanon, OH, US;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2011/027138  
 (87) WO 2011/123214  
 (54) **Spôsob a systém využívajúci škroby s masťnými kyselinami s nízkym počtom uhlíkov v papierovej glejovacej kompozícii na inhibovanie ukladania solí multivalentných masťných kyselín**

- (51) **E01B 9/00, E01B 3/00**  
 (11) **E 15805**  
 (96) 07705243.9, 21.2.2007  
 (97) 1987200, 27.11.2013  
 (31) 0603434  
 (32) 21.2.2006  
 (33) GB  
 (73) PANDROL LIMITED, Surrey, GB;  
 (72) COX Stephen John, Surrey, GB; PORRILL John Phillip, Surrey, GB;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2007/000611  
 (87) WO 2007/096621  
 (54) **Tesniaca doska pre kotvové zariadenie železničného koľajnicového klipu a spôsob výroby podvalu**

- (51) **E04B 1/00, E04B 2/00**  
 (11) **E 15831**  
 (96) 10015154.7, 30.11.2010  
 (97) 2348162, 18.9.2013  
 (31) 102010005439  
 (32) 24.1.2010  
 (33) DE  
 (73) Redima AG, Zug, CH;  
 (72) Kaupp. Gundolf, Horb am Neckar, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob a zariadenie na utesnenie deliacej škáry a škárová kotva pre deliacu škáru**

- (51) **E04B 5/00**  
 (11) **E 15949**  
 (96) 07360015.7, 5.4.2007  
 (97) 1847659, 20.11.2013  
 (31) 0603135  
 (32) 10.4.2006  
 (33) FR  
 (73) Rector Lesage S.A., Mulhouse, FR;  
 (72) Gillmann Daniel, Wolxheim, FR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Prefabrikovaná suchá podlaha**

(51) **E04F 15/00**  
 (11) **E 15875**  
 (96) 09013836.3, 25.3.2008  
 (97) 2146025, 18.12.2013  
 (31) 102007015048  
 (32) 26.3.2007  
 (33) DE  
 (62) 08734746.4  
 (73) Kronotec AG, Luzern, CH;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob výroby panelu, najmä podlahového pa-  
 nelu**

(51) **E04F 15/00, B27F 1/00, B27F 5/00, B27M 3/00**  
 (11) **E 15896**  
 (96) 10705342.3, 22.2.2010  
 (97) 2404012, 25.9.2013  
 (31) 102009025067, 102009040114  
 (32) 3.3.2009, 4.9.2009  
 (33) DE, DE  
 (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Unterradlberg, AT;  
 (72) DÜRNBERGER Johann, Kirchdorf, AT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/052181  
 (87) WO 2010/100046  
 (54) **Panel na vytvorenie krytiny a spôsob výroby  
 takej krytiny**

(51) **E04G 23/00, G21C 19/00**  
 (11) **E 15819**  
 (96) 09723232.6, 9.3.2009  
 (97) 2168129, 24.7.2013  
 (31) 102008014544  
 (32) 15.3.2008  
 (33) DE  
 (73) AREVA GmbH, Erlangen, DE;  
 (72) KRÄMER Georg, Wiesental, DE; MEIER-HY-  
 NEK Konrad, Herzogenaurach, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2009/052715  
 (87) WO 2009/115419  
 (54) **Zariadenie na opravu poškodeného miesta  
 v oblasti steny nádrže alebo bazénu, nachádza-  
 júcej sa pod vodou**

(51) **E04H 12/00**  
 (11) **E 15857**  
 (96) 07725424.1, 22.5.2007  
 (97) 2019891, 4.12.2013  
 (31) 102006024127  
 (32) 22.5.2006  
 (33) DE  
 (73) Fürstenberg-THP GmbH, Neumarkt, DE;  
 (72) HEIDEL Andreas, Geisingen, DE; MARX Hans-  
 -Norbert, Bühl-Vimbuch, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/004524  
 (87) WO 2007/134835  
 (54) **Drevený stĺp, obzvlášť stĺp vedenia**

(51) **E05B 9/00, E05B 65/00**  
 (11) **E 15834**  
 (96) 09787687.4, 1.4.2009  
 (97) 2414607, 20.11.2013

(73) Cisa S.p.a., Faenza, IT;  
 (72) FUSTINI Fausto, Imola, IT;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,  
 SK;  
 (86) PCT/IT2009/000132  
 (87) WO 2010/113191  
 (54) **Lahko pripevniateľná zámková zostava**

(51) **E05B 27/00, E05B 15/00**  
 (11) **E 15905**  
 (96) 06769585.8, 26.7.2006  
 (97) 1910632, 12.2.2014  
 (31) 0501782  
 (32) 5.8.2005  
 (33) SE  
 (73) Winloc AG, Zug, CH;  
 (72) WIDÉN Bo, Torshälla, SE;  
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE2006/000913  
 (87) WO 2007/018456  
 (54) **Zámkový a kľúčový systém so zlepšenými sta-  
 vidlami v zámke**

(51) **E05B 83/00, E05C 9/00, E05B 5/00,  
 E05B 13/00**  
 (11) **E 15832**  
 (96) 06118362.0, 3.8.2006  
 (97) 1764463, 20.11.2013  
 (31) BO20050569  
 (32) 20.9.2005  
 (33) IT  
 (73) Pastore & Lombardi S.r.l., Cadriano di Granarolo  
 Emilia (Bologna), IT;  
 (72) Hilbe Riccardo, Bologna, IT;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,  
 SK;  
 (54) **Zámkové zariadenie na otváranie a zatváranie  
 dverí skríň nákladných automobilov, prívesov  
 a podobne**

(51) **F02M 51/00, F02D 19/00, F02B 29/00,  
 F02M 21/00**  
 (11) **E 15978**  
 (96) 08849101.4, 14.11.2008  
 (97) 2232046, 30.10.2013  
 (31) 988539 P  
 (32) 16.11.2007  
 (33) US  
 (73) Dynamic Fuel Systems, Inc., Gurnee IL, US;  
 (72) Bach Jeff, Gurnee IL, US;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (86) PCT/US2008/083536  
 (87) WO 2009/064971  
 (54) **Systém vstrekovania podchladeného vzduchu  
 a paliva pre motory s vnútorným spaľovaním**

(51) **F04B 39/00**  
 (11) **E 15923**  
 (96) 10779202.0, 15.10.2010  
 (97) 2494205, 4.12.2013  
 (31) PI0904172  
 (32) 27.10.2009  
 (33) BR

- (73) Whirlpool S.A., São Paulo - SP, BR;  
 (72) MAGANHOTO Sergio Luiz, Joinville - SC, BR;  
 MENDES João Manoel, Joinville - SC, BR; CAM-  
 POS Ticiano Bitencourt, Joinville- SC, BR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/BR2010/000351  
 (87) WO 2011/050430  
**(54) Montážne usporiadanie zavesenia pružín v chla-  
 diacom kompresore**

- (51) F04B 39/00, F04C 29/00, F04D 29/00,  
 F28D 21/00, F24J 3/00**  
**(11) E 15941**  
 (96) 10810841.6, 27.12.2010  
 (97) 2529116, 6.11.2013  
 (31) 201000038  
 (32) 25.1.2010  
 (33) BE  
 (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap,  
 Wilrijk, BE;  
 (72) JANSSENS Stijn Jozef Rita Johanna, Denderlee-  
 uw, BE;  
 (74) Kubňnyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (86) PCT/BE2010/000087  
 (87) WO 2011/088527  
**(54) Spôsob na rekuperáciu energie pri stláčaní ply-  
 nu kompresorom**

- (51) F16D 65/00**  
**(11) E 15942**  
 (96) 10718187.7, 10.5.2010  
 (97) 2433025, 27.11.2013  
 (31) 7852009  
 (32) 19.5.2009  
 (33) AT  
 (73) VE Vienna Engineering Forschungs- und En-  
 twicklungs GmbH, Wien, AT;  
 (72) PUTZ Michael, Gross Enzersdorf, AT; AUER  
 Daniel, Nussdorf-Debant, AT;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/056327  
 (87) WO 2010/133463  
**(54) Trecia brzda**

- (51) F16H 1/00**  
**(11) E 15965**  
 (96) 05704240.0, 28.1.2005  
 (97) 1712814, 6.11.2013  
 (31) 2004024887, 2004142505, 2004147352,  
 2004217946  
 (32) 30.1.2004, 12.5.2004, 18.5.2004, 26.7.2004  
 (33) JP, JP, JP, JP  
 (73) Nabtesco Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP;  
 (72) FUJIMOTO Kenichi, Tsu-shi Mie, JP;  
 (74) Fajnor IP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2005/001188  
 (87) WO 2005/072067  
**(54) Prevodové zariadenie s planétovými kolesami  
 s excentrickou osciláciou**

- (51) F16J 15/00**  
**(11) E 15823**  
 (96) 10808968.1, 2.12.2010  
 (97) 2513530, 13.11.2013  
 (31) 102009058315  
 (32) 15.12.2009  
 (33) DE

- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Burscheid, DE;  
 (72) HOPPE Steffen, Overath, DE; DENGLER An-  
 dreas, Friedberg, DE;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE2010/001411  
 (87) WO 2011/072640  
**(54) Tesnenie klzného krúžka**

- (51) F16L 33/00**  
**(11) E 15997**  
 (96) 11703570.9, 14.1.2011  
 (97) 2534401, 1.1.2014  
 (31) 1812010  
 (32) 10.2.2010  
 (33) AT  
 (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.,  
 Linz, AT;  
 (72) RATSCHMANN Elmar, Hellmonsödt, AT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AT2011/000020  
 (87) WO 2011/097659  
**(54) Pripojovacie zariadenie pre plastový rúru**

- (51) F16L 43/00**  
**(11) E 15898**  
 (96) 12167396.6, 9.5.2012  
 (97) 2525128, 1.1.2014  
 (31) 202011100879 U  
 (32) 18.5.2011  
 (33) DE  
 (73) Özpolat Ilgaz, Reichelsheim / Odw., DE;  
 (72) Özpolat Ilgaz, Reichelsheim / Odw., DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Prechodový kus**

- (51) F16M 13/00, F16M 11/00**  
**(11) E 15904**  
 (96) 11151030.1, 8.5.2009  
 (97) 2302280, 27.11.2013  
 (31) 20080043078, 20080066779, 200880120211,  
 20090015819  
 (32) 8.5.2008, 10.7.2008, 30.11.2008, 25.2.2009  
 (33) KR, KR, KR, KR  
 (62) 09159736.9  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeong-  
 gi-do, KR;  
 (72) Kim Bong Joo, Gyeonggi-do, KR; Kim Sang  
 Hak, Gyeonggi-do, KR; Tae Gi Hyun, Kyungki-do,  
 KR; Yoon Boo Keun, Gyeonggi-do, KR; Park  
 Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Závesné zariadenie zobrazovacej jednotky**

- (51) F21S 8/00, F21V 5/00**  
**(11) E 15846**  
 (96) 10724909.6, 12.4.2010  
 (97) 2475926, 13.11.2013  
 (31) 38899509  
 (32) 9.9.2009  
 (33) PL

- (73) Instytut Optyki Stosowanej, Warszawa, PL; Instytut Badawczy Dróg I Mostów, Warszawa, PL;  
 (72) LITWIN Dariusz, Warszawa, PL; KRYSZCZYNSKI Tadeusz, Warszawa, PL; GALAS Jacek, Lomianki, PL; CZYZEWSKI Adam, Warszawa, PL;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/PL2010/000027  
 (87) WO 2011/031170  
**(54) Optický systém svetlo rozvádžajúceho zoskupenia**

- (51) F24D 11/00**  
**(11) E 15955**  
 (96) 02027715.8, 11.12.2002  
 (97) 1319899, 8.1.2014  
 (31) 19672001  
 (32) 17.12.2001  
 (33) AT  
 (73) Vaillant GmbH, Remscheid, DE;  
 (72) Götz Klaus, Solingen, DE; Noll Wolfgang, Wuppertal, DE; Thomas Rolf, Wermelskirchen, DE;  
 (74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;  
**(54) Spôsob optimalizovanej prevádzky zariadenia na súčasnú výrobu elektrickej a tepelnej energie s vykurovacím zariadením s palivovými článkami**

- (51) G01B 3/00**  
**(11) E 15984**  
 (96) 09178803.4, 11.12.2009  
 (97) 2216620, 9.10.2013  
 (31) 102009007556  
 (32) 4.2.2009  
 (33) DE  
 (73) Adga Adolf Gampper GmbH, Mainhardt, DE;  
 (72) Gampper Gerald, Mainhardt, DE;  
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Článkové meradlo**

- (51) G01B 3/00, G01B 7/00**  
**(11) E 15994**  
 (96) 10150527.9, 12.1.2010  
 (97) 2345868, 1.1.2014  
 (73) PETER HIRT GmbH, Nänikon, CH;  
 (72) Hirt Rolf, Ebmatingen, CH;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
**(54) Zariadenie na meranie vrto**

- (51) G01N 33/00**  
**(11) E 15991**  
 (96) 10719285.8, 12.4.2010  
 (97) 2419728, 8.1.2014  
 (31) 09305328  
 (32) 17.4.2009  
 (33) EP  
 (73) Transgene SA, Illkirch Graffenstaden Cedex, FR;  
 (72) ACRES Bruce, Strasbourg, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2010/054743  
 (87) WO 2010/119003  
**(54) Biomarker na monitorovanie pacientov**

- (51) G01N 33/00**  
**(11) E 15971**  
 (96) 07848631.3, 19.12.2007  
 (97) 2115472, 6.11.2013  
 (31) 0625321, 0719792  
 (32) 19.12.2006, 10.10.2007  
 (33) GB, GB  
 (73) The University of Surrey, Guildford Surrey, GB;  
 (72) PANDHA Hardev, London, GB; MORGAN Richard George Leonard, Godalming Surrey, GB;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2007/004902  
 (87) WO 2008/075056  
**(54) Rakovinové biomarkery**

- (51) G05G 1/00**  
**(11) E 15859**  
 (96) 08801736.3, 28.8.2008  
 (97) 2185991, 11.12.2013  
 (31) 102007041723, 102007060922  
 (32) 4.9.2007, 14.12.2007  
 (33) DE, DE  
 (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;  
 (72) VEDDER Andreas, Haan, DE; WILLING Thomas, Köln, DE; MÖLLER Uwe, Solingen, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/007046  
 (87) WO 2009/030424  
**(54) Indikačné a ovládacie zariadenie, ako aj sedadlo vozidla**

- (51) G06F 13/00**  
**(11) E 15880**  
 (96) 12716322.8, 11.4.2012  
 (97) 2593878, 29.1.2014  
 (31) 201113173772  
 (32) 30.6.2011  
 (33) US  
 (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY, US;  
 (72) HATHORN Roger, Tucson, Arizona, US; FLANAGAN John, Poughkeepsie, New York, US; RICCI Louis William, Poughkeepsie, New York, US; CARLSON Scott, Tucson, Arizona, US; KALOS Matthew Joseph, Tucson, Arizona, US; YUDENFRIEND Harry, Poughkeepsie, New York, US; RIEDY Dale, Poughkeepsie, New York, US; CASPER Daniel Francis, Poughkeepsie, New York, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2012/056534  
 (87) WO 2013/000596  
**(54) Podporovanie vstupno/výstupných operácií prenosového režimu medzi kanálovým subsystémom a vstupno/výstupnými zariadeniami**

- (51) G06K 19/00**  
**(11) E 15891**  
 (96) 06778905.7, 24.7.2006  
 (97) 1907993, 4.12.2013  
 (31) 0507887  
 (32) 25.7.2005  
 (33) FR

- (73) Oberthur Technologies, Colombes, FR;  
 (72) GOYET Christophe, Lyon, FR;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2006/001797  
 (87) WO 2007/012738  
**(54) Elektronická entita s prostriedkami na spojenie kontaktmi a diaľkové spojenie**

- (51) G06T 1/00**  
**(11) E 15902**  
 (96) 05103348.8, 25.4.2005  
 (97) 1591953, 16.10.2013  
 (31) 565300 P, 68350  
 (32) 26.4.2004, 28.2.2005  
 (33) US, US  
 (73) Graphic Security Systems Corporation, Lake Worth, FL, US;  
 (72) Alasia Alfred V., Lake Worth, FL, US; Alasia Alfred J., Royal Palm Beach, FL, US; Alasia Thomas C., Lake Worth, FL, US; Cvetkovic Slobodan, Lake Worth, FL, US;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
**(54) Systém a metóda dekódovania digitálne zakódovaných obrázkov**

- (51) G09F 9/00, G02F 1/00, B32B 38/00**  
**(11) E 15917**  
 (96) 09731115.3, 7.4.2009  
 (97) 2246835, 1.1.2014  
 (31) 2008100622, 2009092652  
 (32) 8.4.2008, 7.4.2009  
 (33) JP, JP  
 (73) Nitto Denko Corporation, Osaka, JP;  
 (72) KOSHIO Satoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP; KITA-DA Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP; YURA Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka, JP; NAKAZONO Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP;  
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP2009/057140  
 (87) WO 2009/125771  
**(54) Výrobný systém optického zobrazovacieho zariadenia, spôsob výroby optického zobrazovacieho zariadenia, zariadenie na odstraňovanie a spôsob odstraňovania**

- (51) G21C 17/00, G01N 1/00**  
**(11) E 15934**  
 (96) 05806612.7, 13.10.2005  
 (97) 1807842, 11.12.2013  
 (31) 102004050308  
 (32) 14.10.2004  
 (33) DE  
 (73) AREVA GmbH, Erlangen, DE;  
 (72) HILL Axel, Stockstadt, DE; ECKARDT Bernd, Bruchköbel, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2005/011024

- (87) WO 2006/042691  
**(54) Spôsob a systém odoberania vzorky z atmosféry z bezpečnostnej nádrže reaktora jadrového zariadenia**

- (51) H01B 7/00**  
**(11) E 15922**  
 (96) 10173588.4, 20.8.2010  
 (97) 2328155, 11.12.2013  
 (31) 20090115379, 20100013591  
 (32) 26.11.2009, 12.2.2010  
 (33) KR, KR  
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;  
 (72) Kim Tai-hung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
**(54) Plochý kábel a zobrazovacie zariadenie**

- (51) H01C 3/00, F03D 7/00, H01C 1/00**  
**(11) E 15835**  
 (96) 10185934.6, 8.7.2005  
 (97) 2270821, 27.11.2013  
 (31) 102004033680  
 (32) 9.7.2004  
 (33) DE  
 (62) 05770177.3  
 (73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;  
 (72) Wobben Aloys, Aurich, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
**(54) Veterná elektrárň s meničom a minimálne jedným vysokovýkonným rezistorom**

- (51) H01J 37/00, C23C 14/00**  
**(11) E 15952**  
 (96) 08717297.9, 29.2.2008  
 (97) 2208216, 6.11.2013  
 (31) 937071  
 (32) 8.11.2007  
 (33) US  
 (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Trübbach, CH;  
 (72) RAMM Jürgen, Maienfeld, CH; WOHLRAB Christian, Feldkirch, AT;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2008/052521  
 (87) WO 2009/059807  
**(54) Spôsob pre vylučovanie elektricky izolujúcich vrstiev**

- (51) H01L 31/00, H02S 20/00, H02S 40/00**  
**(11) E 15864**  
 (96) 11703914.9, 10.1.2011  
 (97) 2524397, 11.12.2013  
 (31) 1000108  
 (32) 12.1.2010  
 (33) FR  
 (73) Arnaud Thierry, Poisy, FR; Wellig Armin, Satigny, CH; Pozsgay Andras, Contamine Sur Arve, FR;  
 (72) POZSGAY Andras, Contamine Sur Arve, FR;  
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2011/000011  
 (87) WO 2011/086295  
**(54) Systém na riadenie a kontrolu fotovoltaických panelov**

- (51) H02G 1/00, H02G 7/00**  
**(11) E 15953**  
 (96) 07800513.9, 29.8.2007  
 (97) 2064788, 20.11.2013  
 (31) 2558681, 840945 P  
 (32) 30.8.2006, 30.8.2006  
 (33) CA, US

- (73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX, US;  
 (72) Devine Clifford William, British Columbia, CA;  
 O'Connell Daniel Neil, British Columbia, CA;  
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA2007/001487  
 (87) WO 2008/025132

**(54) Spôsob a zariadenie na poskytovanie dočasnej podpory napnutia vodiča v prenosových alebo distribučných obvodoch**

**(51) H02G 15/00**

**(11) E 15850**

- (96) 09840621.8, 10.3.2009  
 (97) 2403085, 30.10.2013  
 (31) 200910126320  
 (32) 26.2.2009  
 (33) CN  
 (73) Chi Yu-Fen, Yonghe, Taipei County 234 Taiwan, CN;  
 (72) HSING Chihkuang, Yonghe City, Taipei County 234 Taiwan, CN;  
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;  
 (86) PCT/CN2009/000257  
 (87) WO 2010/096953

**(54) Spojovacia káblková krabica, určená na spojenie komunikačných káblov s vodotesným zariadením obsahujúcim pružnú gumovú zmrašťovaciu trubicu**

**(51) H04M 3/00**

**(11) E 15967**

- (96) 09179316.6, 15.12.2009  
 (97) 2337327, 27.11.2013  
 (73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;  
 (72) Runge Fred, Dipl.-Ing., Wünsdorf, DE; Scheerbarth Thomas, Berlin, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob a zariadenie na identifikovanie hovoriacej osoby v obrazových a video správach**

**(51) H04N 19/00**

**(11) E 15837**

- (96) 10169924.7, 8.1.2003  
 (97) 2249576, 16.10.2013  
 (31) 2002001983, 2002204714, 2002346062  
 (32) 9.1.2002, 12.7.2002, 28.11.2002  
 (33) JP, JP, JP  
 (62) 03700472.8  
 (73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka, JP;  
 (72) Kondo Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP;  
 Abe Kiyofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP;  
 Hagai Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP;  
 Kadono Shinya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

**(54) Spôsob dekódovania obrazu a zariadenie na dekódovanie obrazu**

**(51) H04W 4/00**

**(11) E 15878**

- (96) 07022166.8, 15.11.2007  
 (97) 2061284, 4.12.2013  
 (73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;  
 (72) Johan Alexandr, Praha 10 zip Code 100 00, CZ;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

**(54) Spôsob a systém poskytujúci službu nepodmieneného preposielania krátkych správ (SMS)**

**(51) H04W 16/00**

**(11) E 15845**

- (96) 11450123.2, 21.9.2011  
 (97) 2574092, 13.11.2013  
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;  
 (72) Smely Dieter, Schwechat, AT; Nagy Oliver, Wien, AT;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;  
**(54) Rádiomaják a spôsob alternatívnej komunikácie podľa štandardov DSRC 5,8- a 5,9-GHz**

**(51) H04W 48/00**

**(11) E 15951**

- (96) 11450124.0, 21.9.2011  
 (97) 2451221, 20.11.2013  
 (31) 942798  
 (32) 9.11.2010  
 (33) US  
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;  
 (72) Moring John Thomas, Encinitas, CA, US; Khijniak Dimitri, SanDiego, CA, US; McNew Justin Paul, Studio City, CA, US;  
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;

**(54) Systém a spôsob výberu pripojovacieho bodu v bezdrôtovej komunikačnej sieti na základe poskytovaných služieb a hodnôt prahu kvality spojenia**

**(51) H05H 1/00**

**(11) E 15893**

- (96) 09011322.6, 3.9.2009  
 (97) 2175702, 20.3.2013  
 (31) 102008050770, 102009006132  
 (32) 9.10.2008, 26.1.2009  
 (33) DE, DE  
 (73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde, DE;  
 (72) Krink Volker, Finsterwalde, DE; Laurisch Frank, Finsterwalde, DE; Grundke Timo, Finsterwalde, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

**(54) Dýza a čapička dýzy pre kvapalinou chladený plazmový horák a hlava plazmového horáka s dýzou/čapičkou dýzy**

**(51) H05H 13/00**

**(11) E 15972**

- (96) 10719447.4, 16.4.2010  
 (97) 2428103, 4.12.2013  
 (31) 435949  
 (32) 5.5.2009  
 (33) US  
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY, US;  
 (72) NORLING Janas, Uppsala, SE; ERIKSSON Tomas, Uppsala, SE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2010/031394  
 (87) WO 2010/129157

**(54) Systém produkcie izotopov a cyklotrón s jarmom magnetu s prijímacou dutinou čerpadla**



(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01F 15/00	E 15877	B22D 23/00	E 15935	C07D 401/00	E 15924	D05C 15/00	E 15887
A01N 25/00	E 15925	B22D 43/00	E 15886	C07D 401/00	E 15869	D06F 39/00	E 15964
A01N 43/00	E 15933	B22F 9/00	E 15885	C07D 401/00	E 15968	D21C 9/00	E 15847
A01N 43/00	E 15848	B23K 9/00	E 15895	C07D 405/00	E 15817	D21H 21/00	E 15874
A22C 13/00	E 15828	B24D 13/00	E 15842	C07D 471/00	E 15970	E01B 9/00	E 15805
A23L 1/00	E 15913	B26F 3/00	E 15809	C07D 471/00	E 15882	E04B 1/00	E 15831
A23L 1/00	E 15973	B27N 3/00	E 15851	C07D 471/00	E 15862	E04B 5/00	E 15949
A23L 1/00	E 15912	B27N 3/00	E 15855	C07D 473/00	E 15858	E04F 15/00	E 15875
A23L 1/00	E 15890	B29C 33/00	E 15945	C07D 487/00	E 15825	E04F 15/00	E 15896
A23L 1/00	E 15810	B29C 45/00	E 15954	C07K 5/00	E 15813	E04G 23/00	E 15819
A47J 31/00	E 15979	B29D 12/00	E 15849	C07K 5/00	E 15988	E04H 12/00	E 15857
A47J 31/00	E 15947	B32B 5/00	E 15975	C07K 14/00	E 15958	E05B 9/00	E 15834
A61B 17/00	E 15939	B41F 23/00	E 15863	C07K 14/00	E 15990	E05B 27/00	E 15905
A61F 2/00	E 15826	B42D 3/00	E 15940	C07K 14/00	E 15844	E05B 65/00	E 15832
A61F 2/00	E 15827	B60B 33/00	E 15888	C07K 14/00	E 15804	F02M 51/00	E 15978
A61J 7/00	E 15983	B60K 35/00	E 15998	C07K 16/00	E 15830	F04B 39/00	E 15923
A61K 8/00	E 15921	B60N 2/00	E 15883	C07K 16/00	E 15916	F04B 39/00	E 15941
A61K 9/00	E 15911	B60N 2/00	E 15928	C07K 16/00	E 15818	F16D 65/00	E 15942
A61K 9/00	E 15982	B60N 2/00	E 15861	C07K 16/00	E 15870	F16H 1/00	E 15965
A61K 9/00	E 15811	B60N 2/00	E 15969	C07K 16/00	E 15996	F16J 15/00	E 15823
A61K 31/00	E 15814	B60Q 1/00	E 15926	C07K 16/00	E 15865	F16L 33/00	E 15997
A61K 31/00	E 15918	B60Q 3/00	E 15993	C07K 16/00	E 15812	F16L 43/00	E 15898
A61K 31/00	E 15909	B60R 7/00	E 15843	C08F 36/00	E 15884	F16M 13/00	E 15904
A61K 31/00	E 15948	B60R 21/00	E 15867	C08F 220/00	E 15932	F21S 8/00	E 15846
A61K 31/00	E 15876	B60S 1/00	E 15801	C08G 18/00	E 15860	F24D 11/00	E 15955
A61K 31/00	E 15815	B60S 1/00	E 15920	C08L 33/00	E 15927	G01B 3/00	E 15984
A61K 31/00	E 15908	B61D 17/00	E 15821	C09C 1/00	E 15946	G01B 3/00	E 15994
A61K 31/00	E 15929	B62D 21/00	E 15839	C09C 1/00	E 15838	G01N 33/00	E 15991
A61K 31/00	E 15899	B62D 25/00	E 15840	C09K 11/00	E 15866	G01N 33/00	E 15971
A61K 31/00	E 15977	B63H 5/00	E 15807	C09K 21/00	E 15833	G05G 1/00	E 15859
A61K 31/00	E 15950	B64F 1/00	E 15836	C12M 1/00	E 15992	G06F 13/00	E 15880
A61K 35/00	E 15806	B65D 6/00	E 15879	C12N 1/00	E 15868	G06K 19/00	E 15891
A61K 36/00	E 15873	B65D 6/00	E 15985	C12N 1/00	E 15957	G06T 1/00	E 15902
A61K 38/00	E 15936	B65D 33/00	E 15915	C12N 15/00	E 15889	G09F 9/00	E 15917
A61K 39/00	E 15841	B65D 35/00	E 15802	C12N 15/00	E 15907	G21C 17/00	E 15934
A61K 39/00	E 15854	B65D 51/00	E 15986	C12N 15/00	E 15966	H01B 7/00	E 15922
A61K 39/00	E 15959	B66B 11/00	E 15881	C12N 15/00	E 15871	H01C 3/00	E 15835
A61K 47/00	E 15944	C03C 25/00	E 15914	C12N 15/00	E 15980	H01J 37/00	E 15952
A61M 5/00	E 15976	C04B 22/00	E 15960	C12P 5/00	E 15816	H01L 31/00	E 15864
A61M 5/00	E 15803	C07B 45/00	E 15989	C12Q 1/00	E 15974	H02G 1/00	E 15953
A61M 15/00	E 15894	C07C 229/00	E 15822	C21D 1/00	E 15962	H02G 15/00	E 15850
A61M 35/00	E 15856	C07C 237/00	E 15981	C21D 9/00	E 15919	H04M 3/00	E 15967
A61N 1/00	E 15897	C07D 209/00	E 15961	C22B 9/00	E 15824	H04N 7/00	E 15837
A61P 31/00	E 15900	C07D 213/00	E 15808	C22C 1/00	E 15995	H04W 4/00	E 15878
A61Q 19/00	E 15956	C07D 231/00	E 15852	C22C 38/00	E 15829	H04W 16/00	E 15845
A63G 7/00	E 15943	C07D 249/00	E 15892	C23C 22/00	E 15903	H04W 48/00	E 15951
B05B 3/00	E 15872	C07D 249/00	E 15901	C25B 11/00	E 15853	H05H 1/00	E 15893
B09B 3/00	E 15820	C07D 261/00	E 15963	C25D 3/00	E 15937	H05H 13/00	E 15972
B21D 51/00	E 15938	C07D 277/00	E 15910	D04H 1/00	E 15931		
B22D 7/00	E 15987	C07D 311/00	E 15906	D04H 1/00	E 15930		

**SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov**

- (11) **E 15617**  
(97) 2380584, 16.10.2013  
(45) 6.5.2014  
(54) **Spôsob imunostimulácie**
- 

**SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov**

- (11) **E 3170**  
(97) 1685186, 20.11.2013  
(45) 6.5.2008  
(54) **Formovateľná hmota obsahujúca matovacie činidlo**
- 

- (11) **E 4943**  
(97) 1375684, 23.10.2013  
(45) 5.6.2009  
(54) **Spôsob výroby ložiskového krúžku pre veľké valivé ložiská**
- 

- (11) **E 7102**  
(97) 1912532, 9.1.2013  
(45) 7.7.2010  
(54) **Zubná kefka so šikmo sklonenými a zašpicatenými štetinami**
- 

- (11) **E 8515**  
(97) 1974621, 22.1.2014  
(45) 5.4.2011  
(54) **Ochranný odev pre požiarnikov**
-

**MC4A Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ****(11) E 294**

(97) 1418942

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

24.10.2013

**(11) E 7584**

(97) 1565491

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

4.11.2013

**(11) E 2303**

(97) 1672987

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

2.11.2013

**(11) E 7691**

(97) 2103236

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

10.10.2013

**(11) E 2511**

(97) 1521642

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

19.12.2013

**(11) E 8881**

(97) 1596862

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

14.12.2012

**(11) E 3852**

(97) 1457274

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

29.1.2014

**(11) E 9240**

(97) 2173196

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

10.10.2013

**(11) E 3937**

(97) 1327598

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

26.9.2013

**(11) E 9697**

(97) 2186099

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

2.11.2013

**(11) E 5408**

(97) 1433877

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

6.12.2013

**(11) E 11089**

(97) 1976990

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

24.9.2013

**(11) E 5790**

(97) 1536171

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

13.12.2013

**(11) E 12859**

(97) 1802334

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:

30.12.2013

**MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov****(11) E 120**

(97) 1427430

Dátum zániku: 16.9.2013

**(11) E 318**

(97) 1491088

Dátum zániku: 17.9.2013

**(11) E 123**

(97) 1429642

Dátum zániku: 17.9.2013

**(11) E 386**

(97) 1436206

Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 502**  
(97) 1424202  
Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 2802**  
(97) 1539768  
Dátum zániku: 12.9.2013

(11) **E 663**  
(97) 1436296  
Dátum zániku: 3.9.2013

(11) **E 2925**  
(97) 1403399  
Dátum zániku: 25.9.2013

(11) **E 724**  
(97) 1396572  
Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 3017**  
(97) 1541072  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 739**  
(97) 1542924  
Dátum zániku: 3.9.2013

(11) **E 3180**  
(97) 1602491  
Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 852**  
(97) 1398550  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 3303**  
(97) 1670472  
Dátum zániku: 21.9.2013

(11) **E 966**  
(97) 1622729  
Dátum zániku: 23.9.2013

(11) **E 3462**  
(97) 1537342  
Dátum zániku: 10.9.2013

(11) **E 1221**  
(97) 1539375  
Dátum zániku: 10.9.2013

(11) **E 3566**  
(97) 1791879  
Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 1315**  
(97) 1400407  
Dátum zániku: 15.9.2013

(11) **E 3653**  
(97) 1593518  
Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 1513**  
(97) 1400646  
Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 3777**  
(97) 1670912  
Dátum zániku: 17.9.2013

(11) **E 1664**  
(97) 1516626  
Dátum zániku: 17.9.2013

(11) **E 3902**  
(97) 1664093  
Dátum zániku: 9.9.2013

(11) **E 1761**  
(97) 1434880  
Dátum zániku: 14.9.2013

(11) **E 4220**  
(97) 1712490  
Dátum zániku: 1.9.2013

(11) **E 2019**  
(97) 1664353  
Dátum zániku: 17.9.2013

(11) **E 4597**  
(97) 1775769  
Dátum zániku: 29.9.2013

(11) **E 2605**  
(97) 1657005  
Dátum zániku: 16.9.2013

(11) **E 4629**  
(97) 1764036  
Dátum zániku: 15.9.2013

(11) **E 4785**  
(97) 1764694  
Dátum zániku: 16.9.2013

(11) **E 7103**  
(97) 2059940  
Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 4844**  
(97) 1762834  
Dátum zániku: 7.9.2013

(11) **E 7168**  
(97) 2079579  
Dátum zániku: 29.9.2013

(11) **E 4973**  
(97) 1558779  
Dátum zániku: 30.9.2013

(11) **E 7204**  
(97) 1937639  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 5532**  
(97) 1922162  
Dátum zániku: 8.9.2013

(11) **E 7240**  
(97) 1427396  
Dátum zániku: 4.9.2013

(11) **E 5616**  
(97) 1670769  
Dátum zániku: 24.9.2013

(11) **E 7244**  
(97) 1931335  
Dátum zániku: 22.9.2013

(11) **E 5714**  
(97) 1834789  
Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 7381**  
(97) 2086753  
Dátum zániku: 29.9.2013

(11) **E 5889**  
(97) 1558770  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 7627**  
(97) 1427817  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 5937**  
(97) 1928927  
Dátum zániku: 5.9.2013

(11) **E 8052**  
(97) 2039682  
Dátum zániku: 19.9.2013

(11) **E 5982**  
(97) 1768284  
Dátum zániku: 22.9.2013

(11) **E 8259**  
(97) 1545956  
Dátum zániku: 29.9.2013

(11) **E 6058**  
(97) 1928858  
Dátum zániku: 8.9.2013

(11) **E 8286**  
(97) 1427815  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 6183**  
(97) 1805312  
Dátum zániku: 22.9.2013

(11) **E 8308**  
(97) 1762259  
Dátum zániku: 12.9.2013

(11) **E 6664**  
(97) 1921410  
Dátum zániku: 13.9.2013

(11) **E 8583**  
(97) 2042289  
Dátum zániku: 26.9.2013

(11) **E 6853**  
(97) 2036799  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 8607**  
(97) 1801598  
Dátum zániku: 26.9.2013

(11) **E 8713**  
(97) 1425033  
Dátum zániku: 12.9.2013

(11) **E 10170**  
(97) 2011862  
Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 8827**  
(97) 1296095  
Dátum zániku: 12.9.2013

(11) **E 10412**  
(97) 1998099  
Dátum zániku: 20.9.2013

(11) **E 8959**  
(97) 2073791  
Dátum zániku: 26.9.2013

(11) **E 10606**  
(97) 1786812  
Dátum zániku: 2.9.2013

(11) **E 8962**  
(97) 2165879  
Dátum zániku: 22.9.2013

(11) **E 10767**  
(97) 2172505  
Dátum zániku: 19.9.2013

(11) **E 8964**  
(97) 1905789  
Dátum zániku: 14.9.2013

(11) **E 11001**  
(97) 2292456  
Dátum zániku: 3.9.2013

(11) **E 9021**  
(97) 1791830  
Dátum zániku: 19.9.2013

(11) **E 11030**  
(97) 1972407  
Dátum zániku: 24.9.2013

(11) **E 9113**  
(97) 1797088  
Dátum zániku: 28.9.2013

(11) **E 11100**  
(97) 1937259  
Dátum zániku: 18.9.2013

(11) **E 9435**  
(97) 2056957  
Dátum zániku: 1.9.2013

(11) **E 11401**  
(97) 1921144  
Dátum zániku: 17.9.2013

(11) **E 9570**  
(97) 1764145  
Dátum zániku: 12.9.2013

(11) **E 11413**  
(97) 1830199  
Dátum zániku: 1.9.2013

(11) **E 9790**  
(97) 2190646  
Dátum zániku: 9.9.2013

(11) **E 11492**  
(97) 2231447  
Dátum zániku: 18.9.2013

(11) **E 9880**  
(97) 1694271  
Dátum zániku: 2.9.2013

(11) **E 11507**  
(97) 2165702  
Dátum zániku: 17.9.2013

(11) **E 9990**  
(97) 1440005  
Dátum zániku: 20.9.2013

(11) **E 11738**  
(97) 2205569  
Dátum zániku: 24.9.2013

(11) **E 10060**  
(97) 1768182  
Dátum zániku: 27.9.2013

(11) **E 11798**  
(97) 1957221  
Dátum zániku: 19.9.2013

(11) **E 12003**  
 (97) 2169111  
 Dátum zániku: 11.9.2013

(11) **E 12932**  
 (97) 1662888  
 Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 12318**  
 (97) 2337580  
 Dátum zániku: 3.9.2013

(11) **E 13154**  
 (97) 2063909  
 Dátum zániku: 18.9.2013

(11) **E 12323**  
 (97) 2230152  
 Dátum zániku: 29.9.2013

(11) **E 13789**  
 (97) 2379430  
 Dátum zániku: 9.12.2012

(11) **E 12423**  
 (97) 1791693  
 Dátum zániku: 6.9.2013

(11) **E 14595**  
 (97) 1664434  
 Dátum zániku: 15.9.2013

(11) **E 12572**  
 (97) 2230153  
 Dátum zániku: 29.9.2013

## PC4A

## Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) **E 101**  
 (97) 1421099, 16.2.2005  
 (73) COSMO DERMATOS SRL, Lainate (MI), IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Cosmo S.p.A., 20020 Lainate (MI), IT;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 19.12.2013  
 Dátum zápisu do registra: 25.4.2014

(11) **E 5277**  
 (97) 1643046, 14.1.2009  
 (73) DAW SE, Ober-Ramstadt, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Mur-  
 jahn Stiftung & Co KG, Ober-Ramstadt, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

(11) **E 738**  
 (97) 1526966, 5.4.2006  
 (73) CFS-Dixie Flexibles GmbH, Berlin, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 CFS Kempten GmbH, Kempten, DE;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 19.9.2011  
 Dátum zápisu do registra: 13.5.2014

(11) **E 6735**  
 (97) 1599330, 4.11.2009  
 (73) ISP Technology AG, Alstätten SG, CH;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 SOPLAR SA, Alstätten, CH;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 18.12.2013  
 Dátum zápisu do registra: 25.4.2014

(11) **E 3812**  
 (97) 1667662, 23.4.2008  
 (73) Gelmedic Holding ApS, Holte, DK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Arrow No. 7 Ltd., London, GB;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.8.2013  
 Dátum zápisu do registra: 25.4.2014

(11) **E 9724**  
 (97) 1611210, 16.3.2011  
 (73) DAW SE, Ober-Ramstadt, DE; J. Wagner GmbH,  
 Markdorf, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Mur-  
 jahn Stiftung & Co KG, Ober-Ramstadt, DE; J.  
 Wagner GmbH, Markdorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

(11) **E 5115**  
 (97) 1731552, 17.12.2008  
 (73) DAW SE, Ober-Ramstadt, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Mur-  
 jahn Stiftung & Co KG, Ober-Ramstadt, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

**(11) E 9919**  
 (97) 1618155, 8.6.2011  
 (73) DAW SE, Ober-Ramstadt, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Mur-  
 jahn Stiftung & Co KG, Ober-Ramstadt, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 7.5.2014

**(11) E 10747**  
 (97) 1615945, 28.9.2011  
 (73) ratiopharm GmbH, Ulm, DE;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 BioGeneriX GmbH, Ulm, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 16.5.2014

**(11) E 10070**  
 (97) 1937650, 15.6.2011  
 (73) MEI Pharma, Inc., San Diego, CA, US;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 S\*BIO Pte Ltd, Singapore 179101, SG;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 22.8.2012  
 Dátum zápisu do registra: 25.4.2014

**(11) E 14296**  
 (97) 2322190, 3.4.2013  
 (73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Alanno (PE), IT;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Promefarm S.r.l., Milano, IT;  
 Dátum zápisu do registra: 25.4.2014

## TC4A

## Zmeny mien

**(11) E 738**  
 (97) 1526966, 5.4.2006  
 (73) Schur Flexibles Dixie GmbH, Kempten, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 13.5.2014

**(11) E 15080**  
 (97) 1864668, 21.11.2012  
 (73) SANTEN SAS, Evry, FR;  
 Dátum zápisu do registra: 12.5.2014

**(11) E 10747**  
 (97) 1615945, 28.9.2011  
 (73) BioGeneriX GmbH, Ulm, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 16.5.2014

**(11) E 15081**  
 (97) 1891939, 11.9.2013  
 (73) SANTEN SAS, Evry, FR;  
 Dátum zápisu do registra: 12.5.2014

**(11) E 14806**  
 (97) 2425814, 19.6.2013  
 (73) SANTEN SAS, Evry, FR;  
 Dátum zápisu do registra: 12.5.2014

## TD4A

## Opravy adries

**(11) E 15700**  
 (97) 2057139, 4.9.2013  
 (73) Antibe Holdings Inc., Calgary, CA;  
 Vestník č. 5/2014 - SC4A, str. 34



**TE4A**

**Zmeny adres**

(11) **E 10747**

(97) 1615945, 28.9.2011

(73) BioGeneriX AG, Ulm, DE;

Dátum zápisu do registra: 16.5.2014

---

# 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) **5005-2014**  
 (22) 14.2.2014  
 (68) EP 1 427 444  
 (54) Vakcína proti západonílskemu vírusu  
 (71) Zoetis W LLC, Florham Park, NJ, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (92) EU/2/08/086/001, EU/2/08/086/002,  
 EU/2/08/086/003, 21.11.2008  
 (93) EU/2/08/086/001, EU/2/08/086/002,  
 EU/2/08/086/003, 21.11.2008, EU  
 (95) **Inaktivovaný vírus West Nile, kmeň VM-2**  
 Typ: liečivo

- (21) **5006-2014**  
 (22) 5.3.2014  
 (68) EP 1 586 571  
 (54) Inhibítory dipeptidylpeptidázy  
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka, JP;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/844/001, EU/1/13/844/002,  
 EU/1/13/844/003, EU/1/13/844/004,  
 EU/1/13/844/005, EU/1/13/844/006,  
 EU/1/13/844/007, EU/1/13/844/008,  
 EU/1/13/844/009, EU/1/13/844/010,  
 EU/1/13/844/011, EU/1/13/844/012,  
 EU/1/13/844/013, EU/1/13/844/014,  
 EU/1/13/844/015, EU/1/13/844/016,  
 EU/1/13/844/017, EU/1/13/844/018,  
 EU/1/13/844/019, EU/1/13/844/020,  
 EU/1/13/844/021, EU/1/13/844/022,  
 EU/1/13/844/023, EU/1/13/844/024,  
 EU/1/13/844/025, EU/1/13/844/026,  
 EU/1/13/844/027, 19.9.2013  
 (93) EU/1/13/844/001, EU/1/13/844/002,  
 EU/1/13/844/003, EU/1/13/844/004,  
 EU/1/13/844/005, EU/1/13/844/006,  
 EU/1/13/844/007, EU/1/13/844/008,  
 EU/1/13/844/009, EU/1/13/844/010,  
 EU/1/13/844/011, EU/1/13/844/012,  
 EU/1/13/844/013, EU/1/13/844/014,  
 EU/1/13/844/015, EU/1/13/844/016,  
 EU/1/13/844/017, EU/1/13/844/018,  
 EU/1/13/844/019, EU/1/13/844/020,  
 EU/1/13/844/021, EU/1/13/844/022,  
 EU/1/13/844/023, EU/1/13/844/024,  
 EU/1/13/844/025, EU/1/13/844/026,  
 EU/1/13/844/027, 19.9.2013, EU  
 (95) **Alogliptín vo všetkých formách chránených základným patentom**  
 Typ: liečivo

- (21) **5009-2014**  
 (22) 10.3.2014  
 (68) EP 1 562 603  
 (54) Nové liečivá na liečenie chronických obštrukčných pľúcnych chorôb  
 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) 14/0394/13-S, 29.10.2013  
 (93) MA211/00401, 18.9.2013, MT  
 (95) **Olodaterol hydrochlorid**  
 Typ: liečivo

- (21) **5010-2014**  
 (22) 19.3.2014  
 (68) EP 1 776 090  
 (54) Stabilizovaná sústava prostaglandínu  
 (71) Ferring BV, Hoofddorp, NL;  
 (74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) 81/0476/13-S, 18.12.2013  
 (93) PL 03194/0112 - 0001, 1.11.2013, GB  
 (95) **Misoprostol**  
 Typ: liečivo

- (21) **5011-2014**  
 (22) 19.3.2014  
 (68) EP 1 755 590  
 (54) Kombinácia glykopyrolátu a agonistu beta-2 adrenoceptora  
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/862, 19.9.2013  
 (93) EU/1/13/862, 19.9.2013, EU  
 (95) **Indakaterol maleát/glykopyróniumbromid**  
 Typ: liečivo

- (21) **5012-2014**  
 (22) 19.3.2014  
 (68) EP 1 755 555  
 (54) Spôsoby výroby suchého práškového prípravku s obsahom glykopyrolátu  
 (71) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire, GB;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/13/862, 19.9.2013  
 (93) EU/1/13/862, 19.9.2013, EU  
 (95) **Indakateróliummaleinát / glykopyróniumbromid**  
 Typ: liečivo

## Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- (11) **144**
  - (21) 5023-2012
  - (22) 10.12.2012
  - (68) EP 1 542 657
  - (54) Tekuté formulácie kanabinooidov pre podávanie cez mukóznú membránu
  - (73) GW Pharma Ltd., Salisbury, Wiltshire, GB;
  - (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
  - (92) 63/0251/12-S, 30.6.2012
  - (93) PL 18024/0009, 16.6.2010, GB
  - (95) **Delta-9-tetrahydrokanabinol a kanabidiol**  
Typ: liečivo
  - (94) 16.6.2025
-

## **Zastavené konania o žiadostiach o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia na návrh žiadateľa**

- (21) **5001-2013**
  - (22) 15.1.2013
  - (68) EP 1 532 149
  - (54) 8-[3-aminopyperidin-1-yl]-xantíny, ich výroba  
a ich použitie ako liečivá
  - (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,  
Ingelheim am Rhein, DE;
  - (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
  - (92) EU/1/12/780/001, EU/1/12/780/002,  
EU/1/12/780/003, EU/1/12/780/004,  
EU/1/12/780/005, EU/1/12/780/006,  
EU/1/12/780/007, EU/1/12/780/008,  
EU/1/12/780/009, EU/1/12/780/010,  
EU/1/12/780/011, EU/1/12/780/012,  
EU/1/12/780/013, EU/1/12/780/014,  
EU/1/12/780/015, EU/1/12/780/016,  
EU/1/12/780/017, EU/1/12/780/018,  
EU/1/12/780/019, EU/1/12/780/020,  
EU/1/12/780/021, EU/1/12/780/022,  
EU/1/12/780/023, EU/1/12/780/024,  
EU/1/12/780/025, EU/1/12/780/026,  
EU/1/12/780/027, EU/1/12/780/028, 20.7.2012
  - (93) EU/1/12/780/001, EU/1/12/780/002,  
EU/1/12/780/003, EU/1/12/780/004,  
EU/1/12/780/005, EU/1/12/780/006,  
EU/1/12/780/007, EU/1/12/780/008,  
EU/1/12/780/009, EU/1/12/780/010,  
EU/1/12/780/011, EU/1/12/780/012,  
EU/1/12/780/013, EU/1/12/780/014,  
EU/1/12/780/015, EU/1/12/780/016,  
EU/1/12/780/017, EU/1/12/780/018,  
EU/1/12/780/019, EU/1/12/780/020,  
EU/1/12/780/021, EU/1/12/780/022,  
EU/1/12/780/023, EU/1/12/780/024,  
EU/1/12/780/025, EU/1/12/780/026,  
EU/1/12/780/027, EU/1/12/780/028, 20.7.2012,  
EU
  - (95) **Linagliptín v kombinácii s metformínhydroch-  
loridom**  
Typ: liečivo
-

# 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> Zapisané 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> Zapisané 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> Zapisané 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)
164-2012	H02K 21/00	5019-2013	E02D 29/00	50123-2013	C04B 7/00	5004-2014	B62D 49/00
25-2013	A43C 1/00	5039-2013	C10B 57/00	50133-2013	H04M 1/00	5007-2014	B01J 3/00
125-2013	C04B 18/00	5046-2013	A47K 13/00	50138-2013	C04B 18/00	5010-2014	B60Q 1/00
145-2013	H02M 1/00	50061-2013	G05B 13/00	50142-2013	B01D 1/00	50009-2014	B60J 11/00
160-2013	A63D 15/00	50085-2013	A47F 5/00	50148-2013	D21G 1/00	50013-2014	B25J 19/00
197-2013	F24J 2/00	50094-2013	G06Q 50/00	4-2014	F01C 1/00	50014-2014	B25J 9/00
5013-2013	C12N 15/00	50107-2013	F21V 5/00	17-2014	B08B 1/00		

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

**(21) 25-2013**

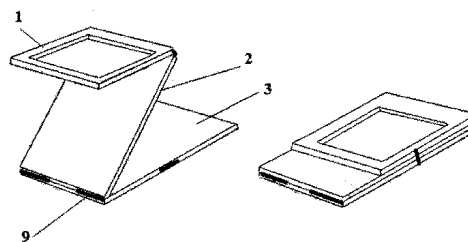
(22) 19.2.2013

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

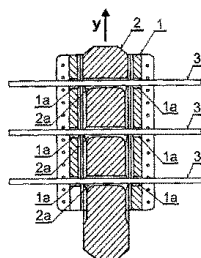
(72) Kolková Soňa, Behynce, SK; Kolka Ivan, Ing., Behynce, SK;

**(54) Mechanický systém napínania šnúrok**

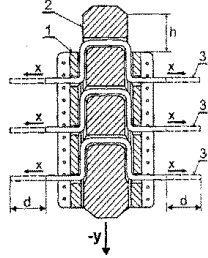
(57) Mechanická zámka na napínanie šnúrok pozostáva zo základne (1) a ťahadla (2) s otvormi (1a), cez ktoré sú prevlečené šnúrky (3).



Zámok uvoľnený:



Zámok zatiahnutý:



**(51) A47K 13/00**

**(21) 5046-2013**

(22) 20.11.2013

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

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

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

**(54) WC sedacia plastová súprava**

(57) Súprava pozostáva zo sedadla (1), ktoré je spojené prvým pevným alebo rozoberateľným spojmom (2) s prvým telesom (3) sklopného mechanizmu; ďalej pozostáva z poklopu (4), ktorý je spojený druhým pevným alebo rozoberateľným spojmom (5) s druhým telesom (6) a z centrálného spojovacieho telesa (7) sklopného mechanizmu. Prvý a druhý spoj (2, 5) je výhodne komplementárny a pozostáva z drážky a lišty alebo pozostáva zo sústavy otvorov a kolíkov, alebo je to klipový alebo závitový spoj. Centrálné spojovacie teleso (7) sklopného mechanizmu pozostáva z brzdiaceho mechanizmu a/alebo mechanizmu rýchleho odnímania a je vyrobené z termoplastu alebo termoseťu, alebo kovu.

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

**(21) 50085-2013**

(22) 11.7.2013

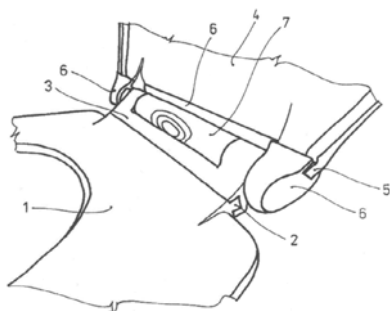
(71) New Options, s.r.o., Žarnovica, SK;

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

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

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

(57) Skladací stojan v tvare písmena Z je vybavený hornou doskou (3), šikmou plochou (2), na ktorej sa prostredníctvom zariadenia s displejom vytvára obraz s 3D efektom, ktorý obklopuje vystavovaný predmet, umiestnený na spodnej doske (3). Stojan môže mať v zadnej časti umiestnené akvárium.



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

(21) 160-2013

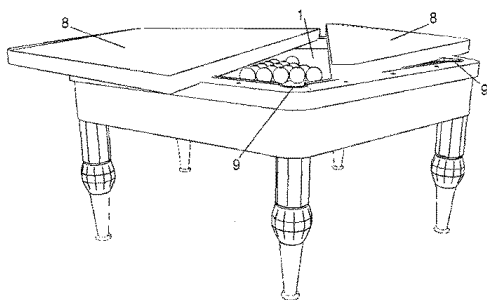
(22) 17.9.2013

(71) Machovič Milan, Košice, SK;

(72) Machovič Milan, Košice, SK;

(54) **Päťuholníkový odkrývaci biliardový stôl**

(57) Biliardový stôl má tvar pravidelného päťuholníka s piatimi hracími otvormi (2), umiestnenými v rohoch hracej plochy (1) stola, ktorá je odnímateľne prikrytá pevným vrchom (8).



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

(21) 50142-2013

(22) 13.12.2013

(31) PV 2013-952

(32) 29.11.2013

(33) CZ

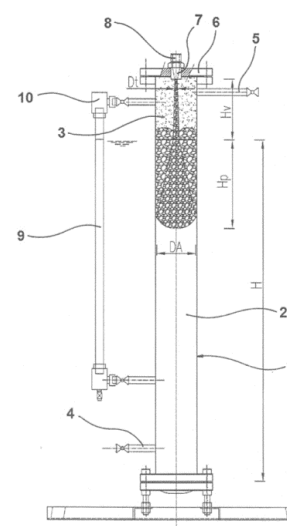
(71) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;

(72) Boráň Jaroslav, Ing., Ph.D., Hranice, CZ; Důbrava Karel, Ing., Olomouc, CZ; Kunderáček Jan, Ing., Hranice, CZ;

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

(54) **Spôsob sytienia kvapaliny plynom v tlakových nádržiach a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(57) Opisuje sa spôsob, pri ktorom je tlaková nádrž (1) plnená sytenou kvapalinou (2) vertikálne privádzanou na hladinu (H) kvapaliny (2) minimálne jednou dýzou (7) v množstve  $Q_s$  ( $m^3/s$ ) vystupujúcou z dýzy (7) rýchlosťou  $C_t$  ( $m/s$ ), pričom kvapalina (2) prechádza plynovým vankúšom a strháva plyn (3) z plynového vankúša pod hladinu (H) kvapaliny (2) v nádrži (1) a kvapalina (2) penetruje do vopred stanovenej hĺbky ( $H_p$ ), pričom výška ( $H_v$ ) plynového vankúša zodpovedá vzdialenosti dýzy (7) od hladiny (H) a je udržiavaná doplnovaním plynu (3) do nádrže (1). Ďalej sa opisuje zariadenie na vykonávanie daného spôsobu.



(51) B01J 3/00, C10J 3/00, B01D 11/00, B09B 3/00

(21) 5007-2014

(22) 14.2.2014

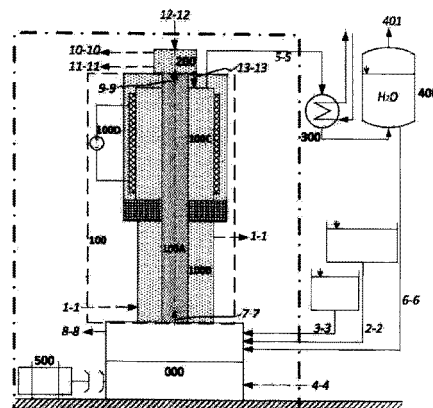
(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Bratislava, SK;

(72) Gajdoš Matúš, Ing., Alekšince, SK; Varchola Michal, prof. Ing., CSc., Dunajská Lužná, SK;

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

(54) **Spôsob a zariadenie na spracovanie kvapalných organických látok v prostredí superkritickej vody**

(57) Riešenie sa týka zariadenia – aparatury spracovávajúcej organický materiál v prostredí superkritickej vody, ktorá pozostáva zo systémov dávkovania a tlakovania vstupných materiálov združeným hydrostatickým čerpadlom (000), kombinovaného bloku (100) reaktora s výmenníkom tepla a chladením oddelenej vysokoteplotnej a nízko-teplotnej časti. Ďalšiu časť tvorí pneumaticky ovládaný regulačný ventil (200), ktorým sa zabezpečuje potrebný nadkritický tlak v reaktore. Združené hydrostatické čerpadlo (000) sa skladá z troch plunžrov na jednom hriadeľi s rozdielnym zdvihom daným excentrami. Tým je zabezpečený proces a kontinuálne dávkovanie vody, kvapalného organického materiálu a oxidantu na autotermálnu prevádzku zariadenia. Reakcie prebiehajú v reaktore (102) s veľkým pomerom dĺžky k priemeru, ktorý má chladenú spodnú časť a ohrievanú hornú časť. Výhodou zariadenia je jeho kompaktnosť a možnosť kontinuálnej prevádzky.



(51) **B08B 1/00, A61C 15/00**

(21) **17-2014**

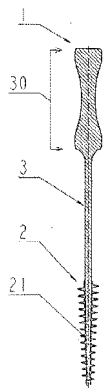
(22) 6.2.2014

(71) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK; Grega Samuel, Prešov, SK;

(72) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK; Grega Samuel, Prešov, SK;

(54) **Čistiaci nástroj**

(57) Podstatu technického riešenia tvorí skutočnosť, že tvarový držiak (30) má v osi valcový nosič (32), z ktorého po obvodě vystupujú plynule smerom k prednej a zadnej časti oporné výstupky (31) plynule premenlivej výšky tak, že sú navzájom pootočené o uhol 60 až 90 stupňov. Tvarový držiak (30) má vpredu na svojej kužeľovitej časti rotačný pracovný modul (2), ktorý má po svojom vonkajšom povrchu tvarové výstupky (21) usporiadané v skrutkovici tak, že každý nasledujúci je od predchádzajúceho posunutý o 90 stupňov, pričom výška tvarových výstupkov (21) je premenlivá po špirále. Ďalšie uskutočnenie má tvarové výstupky (21) riešené ako disky usporiadané za sebou s patričnou medzerou, ktoré majú rôznu výšku.



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

(21) **50014-2014**

(22) 17.2.2014

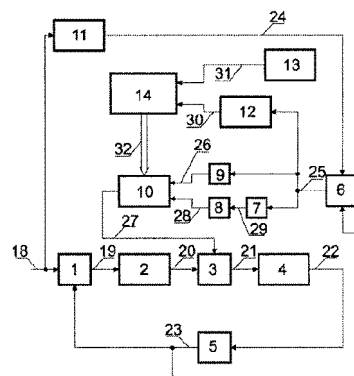
(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;

(72) Hošovský Alexander, Ing., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK;

(54) **Adaptívny systém riadenia aktuátora s umelými svalmi s optimalizovaným fuzzy regulátorom**

(57) Adaptívny systém riadenia aktuátora s umelými svalmi s optimalizovaným fuzzy regulátorom je tvorený blokom (1) diferenčného 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 pneumatikami umelými svalmi, blokom (11) referenčného modelu vytvárajúceho referenčný signál pre požadovanú dynamiku sústavy, blokom (6) diferenčného člena dynamiky realizujúceho rozdiel okamžitých hodnôt odozvy referenčného modelu a odozvy regulovanej sústavy, blokom (7) derivácie, blokmi (8), (9) normalizačných zosilnení, blokom (10)

adaptívneho fuzzy regulátora, blokom (12) integrálneho kritéria kvality, blokom (13) inicializácie optimalizácie a blokom (14) optimalizácie.



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

(21) **50013-2014**

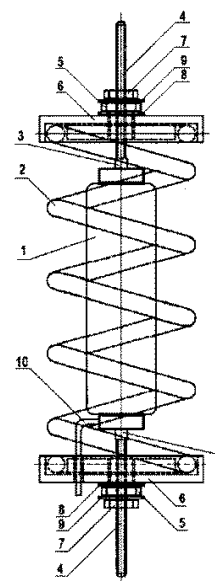
(22) 17.2.2014

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

(72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Vagaská Alena, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Krchová Denisa, Ing., Prešov, SK;

(54) **Lineárny aktuátor s umelým svalom – I.**

(57) Lineárny aktuátor s umelým svalom – I. 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 matic (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.



**(51) B60J 11/00****(21) 50009-2014**

(22) 13.2.2014

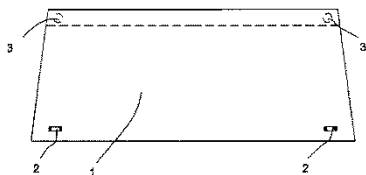
(71) Papierník Michal, Horné Srnie, SK;

(72) Papierník Michal, Horné Srnie, SK;

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

**(54) Ochranný kryt čelného skla vozidla**

(57) Ochranný kryt (1) čelného skla vozidla má vo vodorovnom smere šírku čelného skla vozidla, vo zvislom smere rozmer krytu (1) presahuje rozmer čelného skla. Spodný okraj krytu (1) je vybavený aspoň dvoma uškami (2), horný okraj krytu (1) je vybavený permanentnými magnetmi (3).

**(51) B60Q 1/00, B60J 3/00****(21) 5010-2014**

(22) 18.2.2014

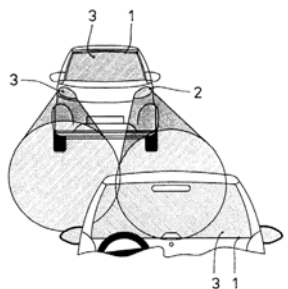
(71) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;

(72) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;

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

**(54) Spôsob zamedzenia oslnenia vodiča dopravného prostriedku a zariadenie**

(57) Predné sklo (1) dopravného prostriedku a prekrytia (2) predných reflektorov sú vybavené polarizačnou štruktúrou (3) s rovnakou orientáciou polarizácie svetla. Aj spätné zrkadlá (4) dopravného prostriedku môžu byť vybavené polarizačnou štruktúrou (3), ale s opačnou orientáciou polarizácie svetla ako je orientácia polarizačnej štruktúry (3) prekrytia (2) predných reflektorov.

**(51) B62D 49/00****(21) 5004-2014**

(22) 3.2.2014

(71) Tribula Rastislav, Ing., PhD., Žilina, SK;

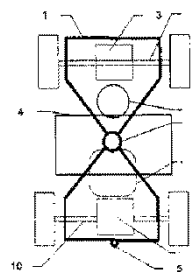
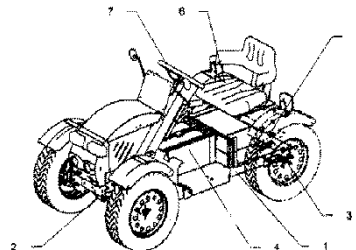
(72) Tribula Rastislav, Ing., PhD., Žilina, SK;

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

**(54) Malotraktor**

(57) Malotraktor s prednou a zadnou dvojkoľosovou nápravou, riadením (7) a sedadlom (6) ďalej pozostáva z jedného pevného nosného rámu (1) alebo dvojdielného nosného rámu (1) s výkyvným a rotačným kĺbom (8). V centrálnej časti nosného rámu (1) sú uložené akumulátory (4) elektrickej energie. Ďalej pozostáva z aspoň jedného elek-

trického pohonu (3) pre prednú nápravu (2) a/alebo zadnú nápravu (10), pričom v zadnej časti nosného rámu (1) je umiestnené ťažné zariadenie (5). Elektrickým pohonom (3) je vybavená riadená alebo pevná predná nápravu (2) alebo variantne elektrickým pohonom (3) je vybavená pevná zadná nápravu (10). Taktiež elektrický pohon (3) môže byť spoločný pre pevnú zadnú nápravu (10) a tiež pre riadenú prednú nápravu (2) cez rotačné a diferenciálne členy (9).

**(51) C04B 7/00****(21) 50123-2013**

(22) 19.10.2013

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

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

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

**(54) Spôsob výroby portlandského slinku výpalom v cementárskej rotačnej peci s využitím priemyselných odpadov a vedľajších produktov**

(57) Spôsob výroby portlandského slinku výpalom v cementárskej rotačnej peci s využitím priemyselných odpadov a vedľajších produktov, kde v procese prípravy surovinovej zmesi sa do surovinovej zmesi pridá ako surovinová zložka popol z výroby tepelnej energie s obsahom uhlíka od 13 do 26 % hmotn., pričom chemické zloženie surovinovej zmesi sa upraví podľa obsahu slinkotvorných prvkov v tomto popole.

**(51) C04B 18/00****(21) 125-2013**

(22) 12.7.2013

(31) PUV 2012-26367

(32) 9.7.2012

(33) CZ

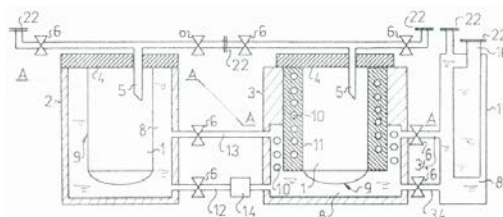
(71) ECO-BUILDING BRNO s.r.o., Brno, CZ; ČEZ, a.s., Praha, CZ;

(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;

- (74) Cicholes Štefan, Ing., Košice, SK;  
**(54) Vápenatá čerpatel'ná kompozitná zmes**  
 (57) Opísaná je zmes, ktorá obsahuje zmes fluidných popolov aspoň v množstve 10 % hmotnostných, klasický filterový popolček v množstve 40 až 70 % hmotnostných, energosadrovec v množstve do 35 % hmotnostných a vodu na dosiahnutie optimálneho zvlhčenia zmesi, ktorá je obsiahnutá v množstve 50 až 85 % hmotnosti všetkých zložiek vo vzťahu k sušine.

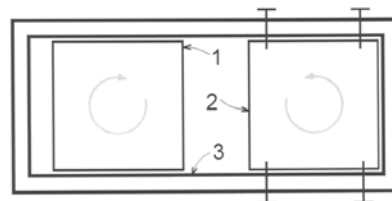
- (51) C04B 18/00**  
**(21) 50138-2013**  
 (22) 21.11.2013  
 (71) Považská cementáreň, a.s., Ladce, SK;  
 (72) Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Strigáč Július, Ing., PhD., Trenčín, SK;  
 (74) Kubíny Peter, Trenčín, SK;  
**(54) Použitie fluidných popolov a popolčekov z fluidného spaľovania uhlia ako antimikrobiálne účinnej látky pre stavebníctvo**  
 (57) Opisuje sa použitie fluidných popolov a popolčekov z fluidného spaľovania uhlia, alebo zmesi fluidného popolčka a fluidného popola, s minimálnym obsahom CaO 5 % hmotn., s množstvom častíc väčších ako 500 µm maximálne 99 % hmotn. z celkovej jej granulometrie ako antimikrobiálne účinnej látky pre stavebníctvo.

- (51) C10B 57/00, C10B 53/00**  
**(21) 5039-2013**  
 (22) 9.10.2013  
 (31) PV 2013-677  
 (32) 4.9.2013  
 (33) CZ  
 (71) HEDVIGA GROUP, a.s., Vratimov, CZ;  
 (72) Cuber Petr, Ing., Havířov-Životice, CZ; Pullmanová Monika, Ing., PhD., Vratimov, CZ;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob výroby palív pre energetiku a zariadenie na výrobu palív**  
 (57) Opisovaným spôsobom sa spracováva uhlíkatý materiál pomocou tepelného rozkladu bez prítomnosti plameňa. Tlakové nádoby obsahujúce vsádzku sa pri tlaku 2 až 5 kPa predhrievajú kvapalným teplotnosným médiom (8) na najviac 120 °C a na inom mieste dohrievajú na najviac 550 °C a vyvíjané plyny sa kontinuálne odvádzajú, ochladzujú na najviac 60 °C a oddeľuje sa olejnatý kondenzát, zvyškové plyny a tuhé zvyšky, ktoré sa po úprave spaľujú v kogeneračnej jednotke. Zariadenie pozostáva z predhrievacej jednotky (2) a dohrievacej jednotky (3) s prepojeným kvapalným teplotnosným médiom (8) a z lôžok (9) tlakových nádob (1), ktoré sú vybavené vývodom (5) do plynového potrubia (7). Na plynovom potrubí (7) je výhodne zapojený chladič (17) a plynové zásobníky (19). Kondenzátové potrubie (16) aj plynové potrubie (7) vstupuje do kogeneračnej jednotky (20).

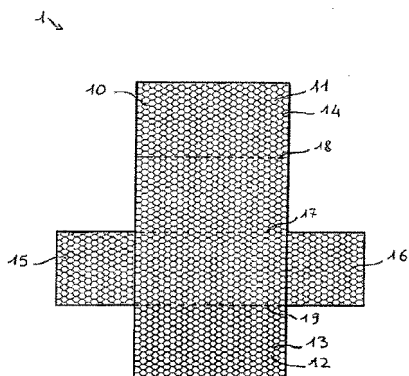


- (51) C12N 15/00, C12Q 1/00**  
**(21) 5013-2013**  
 (22) 11.3.2013  
 (71) KRDMolecular technologies, s.r.o., Bratislava, SK; Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;  
 (72) Krivjanská Mária, Mgr., Galanta, SK; Krivjanský Viktor, Mgr., Galanta, SK; Jurkovičová Dana, RNDr., PhD., Bratislava, SK; Kulcsár Ľudovít, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Oligonukleotídy na určenie aktivity chromatinovej štruktúry génu MIR155HG**  
 (57) Syntetické oligonukleotídy, navrhnuté na meranie transkripčnej regulácie na úrovni chromatinu génu MIR155HG vo vzorkách nádorových buniek, určené na výskumné účely, prípadne doplnenie diagnózy, stanovenie prognózy a odhadu potenciálnej efektivity liečby.

- (51) D21G 1/00, B65H 27/00**  
**(21) 50148-2013**  
 (22) 17.12.2013  
 (71) Transmisie engineering a.s., Martin, SK;  
 (72) Perončík Miroslav, Ing., Martin, SK; Sirán Stanislav, Ing., Martin, SK; Jurkovič Viliam, Ing., Martin, SK; Baričák Milan, Ing., Kláštor pod Znievom, SK; Prodaj Juraj, Ing., Žilina, SK;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
**(54) Torzné ukotvenie dvojice násuvných pohonov do spoločného reakčného rámu**  
 (57) Spoločný reakčný rám (3) je určený hlavne pre pohony dvojíc samostatne uložených a vzájomne zaberajúcich rotačných valcov technologických zariadení, pričom spoločný reakčný rám (3) je uložený na skrinách (1 a 2) pohonov a nie je kotvený o rám stroja ani o pevný základ, potom spoločný reakčný rám (3) môže byť pevne spojený so skriňou (2) druhého pohonu a skriňa (1) prvého pohonu je v spoločnom reakčnom ráme (3) uložená posuvne.

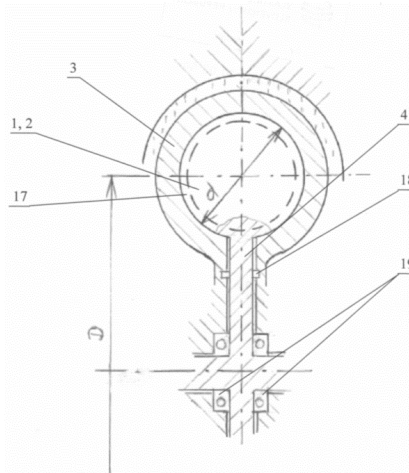


- (51) **E02D 29/00**  
 (21) **5019-2013**  
 (22) 21.3.2013  
 (31) BO2012A000151  
 (32) 21.3.2012  
 (33) IT  
 (71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Zola Predosa (Bologna), IT;  
 (72) Feraiolo Francesco, Ca+de+Fabri (Bologna), IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Patentová a známková kancelária, Bratislava, SK;  
 (54) **Spevnený gabion s krabicovou konštrukciou, spôsob jeho výroby a spôsob výroby prekrútenej kovovej pletivej konštrukcie**  
 (57) Spevnený gabion obsahuje dve protíahlé steny so spoločnou hranou, vyrobené z jedného plátu dvakrát prekrútenej kovovej pletivej konštrukcie (10), vytvorenej z kovových drôtov (13, 14), ktoré majú dva rôzne priemery, zodpovedajúce dvom stenám. Prednostne má kovová pletivová konštrukcia (10) oko (33) s aspoň jednou prekrútenou stranou, vytvorenou z najmenej dvoch kovových drôtov (13, 14) spolu prepletených, kde je každá prekrútená strana zarovnaná v smere spoločnej hrany medzi dvoma stenami.

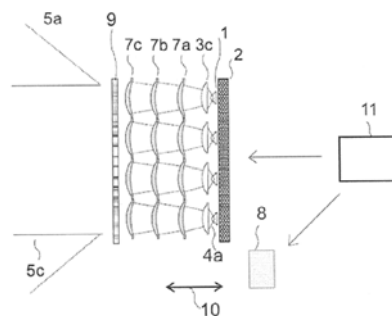


- (51) **F01C 1/00**  
 (21) **4-2014**  
 (22) 8.1.2014  
 (71) Prpič Ivan, Ing., Martin, SK;  
 (72) Prpič Ivan, Ing., Martin, SK;  
 (54) **Rotačný lopatkový motor**  
 (57) Princípom funkcie rotačného lopatkového motora je čisto rotačný pohyb jeho rotora (4), uloženého v ložiskách (19) a utesneného tesniacimi krúžkami (17) a (18), s dvomi pracovnými lopatkami (1) a (2) kruhového prierezu, pohybujúcimi sa v kruhovom valci (3), tzv. toruse, v kombinácii so značne rozšíreným systémom spaľovania v predkomôrke (13) a systémom výmeny pracovnej náplne spôsobom, uplatňovaným pri dvojtaktných spaľovacích motoroch. Tým sa dosiahne odstránenie vratného lineárneho pohybu piesta a jeho zložitého prevodu na rotačný pomocou ojníčného mechanizmu s kľukovým hriadeľom ako pri doterajšom klasickom spaľovacom piestovom motore. Riadenie procesu nasávania vzduchu, expanzie plynov, výmeny pracovnej náplne a výfuku výfukových plynov v pracovných priestoroch kruhového valca (3) a predkomôrky (13), umiestnenej kolmo na rovinu kruhového valca v oblasti

hornej priehradky (6), bude zabezpečené systémom pohyblivých mechanických priehradok (5) a (6) umiestnených na protíahľých stranách kruhového valca, a posúvačov (14) a (15) v nasávacom (7) a výfukovom kanáli predkomôrky (13), ovládaných priamo od rotora bez potreby ozubených prevodov.



- (51) **F21V 5/00, F21S 10/00, G02B 9/00, H05B 33/00**  
 (21) **50107-2013**  
 (22) 31.3.2011  
 (71) LEADER LIGHT s.r.o., Spišská Nová Ves, SK;  
 (72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;  
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Zariadenie na variabilnú zmenu vyžarovacího uhla pre LED**  
 (57) Technické riešenie zariadenia na variabilnú zmenu vyžarovacího uhla pre LED pozostáva z najmenej jednej optickej zostavy tvorenej najmenej jedným LED (LED ARRAY) zdrojom (1), pred ktorým je v prvom poradí zaradená planokonvexná (3a) alebo konvexnokonkávna šošovka (3b) a aspoň v druhom poradí sú zaradené už len konvexnokonkávne šošovky (7). Ďalej pozostáva z posúvacieho mechanizmu (8) na posun aspoň konvexnokonkávnej šošovky (3b) z prvého poradia a/alebo konvexnokonkávnych šošoviek (7) aspoň z druhého poradia. Zariadenie je určené na využitie pre pevné bodové/wash reflektory a diaľkovo ovládané reflektory – rotačné hlavy s manuálne alebo motoricky nastaviteľným zoomom určenými hlavne pre divadlo, TV, film, architektúru a zábavu.



(51) **F24J 2/00, H01L 31/00, G01K 1/00, G01S 3/00, G05D 3/00**

(21) **197-2013**

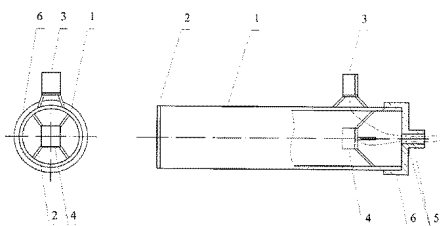
(22) 12.11.2013

(71) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií, Košice, SK;

(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;

(54) **Sonda na snímanie kolmého slnečného žiarenia a spôsob snímania**

(57) Sonda na snímanie kolmého slnečného žiarenia sa skladá z pevného telesa (1) sondy z nepriehľadného materiálu, ktoré je na jednej strane uzatvorené transparentným sklom (2) a na opačnej strane sa nachádza vonkajší snímač (3) a vnútorný snímač (4) slnečného žiarenia, z ktorých sú cez veko (6) sondy vyvedené vodiče (5). Spôsob snímania prebieha tak, že vonkajší snímač (3) sníma celkové slnečné žiarenie a na základe tejto hodnoty riadiaci systém spúšťa alebo zastavuje otáčanie konštrukcie s panelmi. Ak sa konštrukcia otáča a vnútorný snímač (4) zaznamená kolmý dopad slnečných lúčov, riadiaci systém otáčanie zastaví.



(51) **G05B 13/00, G05D 23/00**

(21) **50061-2013**

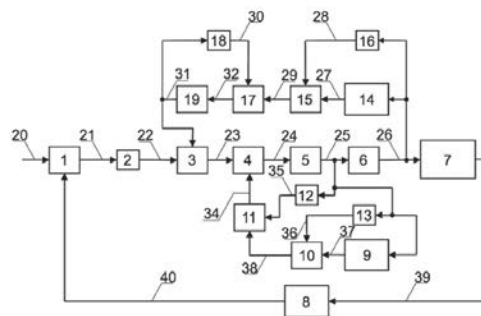
(22) 10.6.2013

(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;

(54) **Systém regulácie teploty vody kotlov na báze imunitného regulátora**

(57) Systém regulácie teploty vody kotla na báze imunitného regulátora je tvorený blokom (1) diferenčného člena I., blokom (2) imunitného zosilnenia, blokom (3) násobenia I., blokom (4) diferenčného člena II., blokom (5) integrátora I., blokom (6) integrátora II., blokom (7) regulovanej sústavy (kotla), blokom (8) snímača teploty vody na výstupe kotla, blokom (9) funkcie šírenia protilátok, blokom (10) násobenia II., blokom (11) diferenčného člena III., blokom (12) koeficientu úmrtnosti B buniek, blokom (13) koeficientu rýchlosti reprodukcie B buniek, blokom (14) funkcie dozrievania B buniek, blokom (15) násobenia III., blokom (16) koeficientu tvorby protilátok B bunkami, blokom (17) diferenčného člena IV., blokom (18) koeficientu úmrtnosti protilátok a blokom (19) integrátora III.



(51) **G06Q 50/00**

(21) **50094-2013**

(22) 1.8.2013

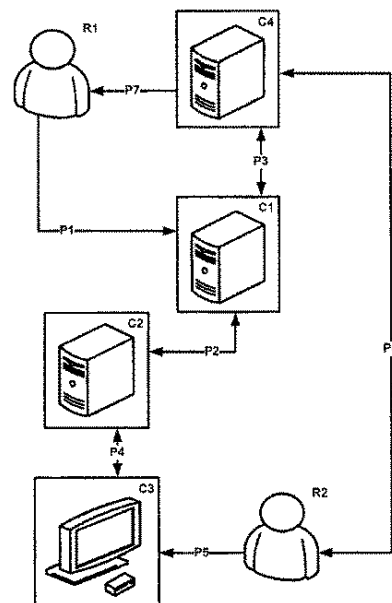
(71) iTVSi a.s., Bratislava, SK;

(72) Suchoba Michal, PhD. Ing., Pezinok, SK;

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

(54) **Systém uzatvárania stávkov prostredníctvom káblovej televízie počas vysielania**

(57) Podstatou uvedeného systému je, že pozostáva z TV setu (C3), ktorý je obojsmerne prepojený s televíznym operátorom (C2) digitálnej káblovej televízie a televízny operátor (C2) digitálnej káblovej televízie je obojsmerne spojený cestou (P2) so stávkovacou službou (C1), stávkovacia služba (C1) je jednak obojsmernou cestou (P2) prepojená s televíznym operátorom (C2) digitálnej káblovej televízie, jednak obojsmernou cestou (P3) prepojená so systémom externej stávkovacej spoločnosti (C4), pričom externá stávkovacia spoločnosť (C4) je prostredníctvom zadávateľa (R1) stávkovej ponuky po ceste (P7) a (P1) jednosmerne napojená na stávkovaciu službu (C1) a zároveň externá stávkovacia spoločnosť (C4) je obojsmerným spojením (P6) napojená na prostriedky (R2) zákazníka.





(51) H02K 21/00, H02K 16/00, H02K 29/00

(21) 164-2012

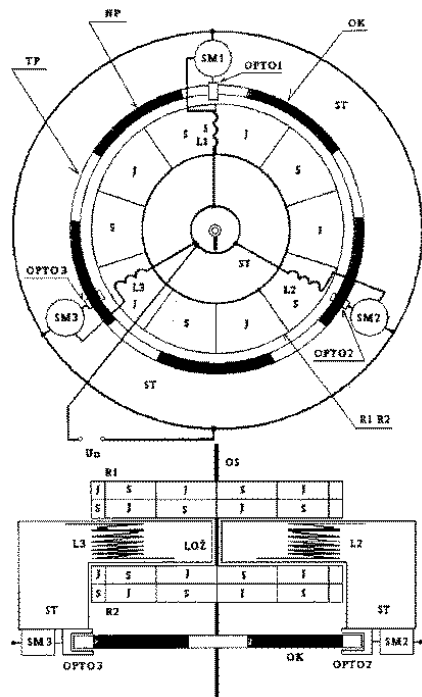
(22) 20.12.2012

(71) Červenka Vladimír, Sereď, SK;

(72) Červenka Vladimír, Sereď, SK;

(54) Elektromotor s vyššou účinnosťou

(57) Elektromotor z vyššou účinnosťou pozostáva zo statora (ST) v tvare kotúča s vinutím (V), z dvoch rotorov (R1), (R2) v tvare kotúča, medzi ktorými je situovaný stator (ST) s vinutím (V).



(51) H02M 1/00, H02P 21/00

(21) 145-2013

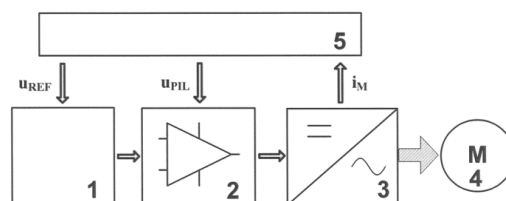
(22) 12.8.2013

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

(72) Kaščák Slavomír, Ing., Krompachy, SK; Praženica Michal, Ing., PhD., Plevník - Drienové, SK; Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD., Žilina, SK;

(54) Hardvérový priestorový-vektorový ŠIM modulátor

(57) Hardvérový priestorový-vektorový šírkovo impulzový (ďalej ŠIM) modulátor pre dvojfázový (2f) motor pozostáva z generátora (1) priestorového vektora, ktorý vytvára vstupný signál pre komparátor (2). Komparátor (2) vytvára riadiace impulzy – ŠIM na riadenie výkonového meniča (3), ktorý napája dvojfázový elektromotor (4). Referenčné signály pre generátor (1) priestorového vektora a komparátor (2) dodáva riadiaci systém (5).



(51) H04M 1/00, A45C 11/00, C09J 7/00

(21) 50133-2013

(22) 14.11.2013

(71) Duben Matej, Ing., Žilina, SK;

(72) Duben Matej, Ing., Žilina, SK;

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

(54) Podložka pod mobilné telefóny, tablety, prenosné počítače, iné ľahko prenosné elektro-technické zariadenia a ich puzdrá

(57) Podložka pod mobilné telefóny, tablety, prenosné počítače, iné ľahko prenosné elektro-technické zariadenia a ich puzdrá je tvorená samolepiacou fóliou s vonkajším velúrovým povrchom v tvare podkladovej plochy alebo aspoň jej časti.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A43C 1/00	25-2013	B25J 9/00	50014-2014	C04B 18/00	50138-2013	F24J 2/00	197-2013
A47F 5/00	50085-2013	B25J 19/00	50013-2014	C10B 57/00	5039-2013	G05B 13/00	50061-2013
A47K 13/00	5046-2013	B60J 11/00	50009-2014	C12N 15/00	5013-2013	G06Q 50/00	50094-2013
A63D 15/00	160-2013	B60Q 1/00	5010-2014	D21G 1/00	50148-2013	H02K 21/00	164-2012
B01D 1/00	50142-2013	B62D 49/00	5004-2014	E02D 29/00	5019-2013	H02M 1/00	145-2013
B01J 3/00	5007-2014	C04B 7/00	50123-2013	F01C 1/00	4-2014	H04M 1/00	50133-2013
B08B 1/00	17-2014	C04B 18/00	125-2013	F21V 5/00	50107-2013		

## FG2K

## Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6783	D06F 35/00	6790	H01H 77/00	6797	A23L 1/00	6805	F16C 9/00
6784	A47J 17/00	6791	F24J 2/00	6798	A21D 2/00	6806	A47C 4/00
6785	A47J 31/00	6792	E01F 8/00	6800	A61N 5/00	6807	A23N 15/00
6786	H02G 3/00	6793	E03F 5/00	6801	F02M 35/00	6808	A47J 43/00
6787	A01M 23/00	6794	E04B 1/00	6802	A63J 5/00	6809	A47J 19/00
6788	A47C 17/00	6795	E05G 1/00	6803	F01C 1/00		
6789	H04M 1/00	6796	B65D 65/00	6804	E05B 65/00		
<hr/>				<hr/>			
<b>(51)</b>	<b>A01M 23/00, G08B 1/00</b>	<b>(51)</b>	<b>A23N 15/00</b>	<b>(11)</b>	<b>6807</b>		
<b>(11)</b>	<b>6787</b>	<b>(11)</b>	<b>6807</b>	<b>(21)</b>	50109-2012		
<b>(21)</b>	91-2013	<b>(21)</b>	50109-2012	<b>(22)</b>	3.12.2012		
<b>(22)</b>	30.5.2013	<b>(22)</b>	3.12.2012	<b>(31)</b>	CZ2012-25751 U		
<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(31)</b>	CZ2012-25751 U	<b>(32)</b>	13.3.2012		
<b>(47)</b>	2.4.2014	<b>(32)</b>	13.3.2012	<b>(33)</b>	CZ		
<b>(72)</b>	Skorka Radimír, Martin, SK;	<b>(33)</b>	CZ	<b>(45)</b>	3.6.2014		
<b>(73)</b>	Skorka Radimír, Martin, SK;	<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(47)</b>	30.4.2014		
<b>(54)</b>	<b>Elektronická monitorovacia signalizácia na myši a potkany</b>	<b>(47)</b>	30.4.2014	<b>(72)</b>	Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Březík David, Zlín-Kostelec, CZ;		
		<b>(72)</b>	Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Březík David, Zlín-Kostelec, CZ;	<b>(73)</b>	TESCOMA s.r.o., Zlín, CZ;		
		<b>(73)</b>	TESCOMA s.r.o., Zlín, CZ;	<b>(74)</b>	Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;		
		<b>(74)</b>	Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;	<b>(54)</b>	<b>Lúpač hrášku</b>		
		<b>(54)</b>	<b>Lúpač hrášku</b>	<hr/>			
<b>(51)</b>	<b>A21D 2/00</b>	<b>(51)</b>	<b>A47C 4/00</b>	<b>(11)</b>	<b>6806</b>		
<b>(11)</b>	<b>6798</b>	<b>(11)</b>	<b>6806</b>	<b>(21)</b>	21-2013		
<b>(21)</b>	138-2013	<b>(21)</b>	21-2013	<b>(22)</b>	6.2.2013		
<b>(22)</b>	29.7.2013	<b>(22)</b>	6.2.2013	<b>(45)</b>	3.6.2014		
<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(47)</b>	30.4.2014		
<b>(47)</b>	25.4.2014	<b>(47)</b>	30.4.2014	<b>(72)</b>	Suja Matej, Zvolen, SK;		
<b>(72)</b>	Gubišová Marcela, Mgr., Bzince pod Javorinou, SK; Gubiš Jozef, Ing., PhD., Bzince pod Javorinou, SK; Žofajová Alžbeta, Ing., PhD., Piešťany, SK; Gavurníková Soňa, Ing., PhD., Prašník, SK; Havrlentová Michaela, RNDr., PhD., Krakovany, SK; Ondreičková Katarína, Mgr., PhD., Nové Mesto nad Váhom, SK; Mihálik Daniel, Mgr., PhD., Čachtice, SK; Lichvárová Mária, Ing., Prešov, SK; Muchová Darina, RNDr., Prešov, SK; Kraic Ján, doc. RNDr., PhD., Piešťany, SK;	<b>(72)</b>	Suja Matej, Zvolen, SK;	<b>(73)</b>	Suja Matej, Zvolen, SK;		
<b>(73)</b>	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany, Piešťany, SK;	<b>(73)</b>	Suja Matej, Zvolen, SK;	<b>(54)</b>	<b>Skladacia stolička</b>		
<b>(54)</b>	<b>Múčna zmes na prípravu chleba a pečiva so zvýšeným obsahom vápnika</b>	<b>(54)</b>	<b>Skladacia stolička</b>	<hr/>			
		<b>(51)</b>	<b>A47C 17/00</b>	<b>(11)</b>	<b>6788</b>		
<b>(51)</b>	<b>A23L 1/00</b>	<b>(11)</b>	<b>6788</b>	<b>(21)</b>	5009-2013		
<b>(11)</b>	<b>6797</b>	<b>(21)</b>	5009-2013	<b>(22)</b>	26.2.2013		
<b>(21)</b>	50063-2012	<b>(22)</b>	26.2.2013	<b>(31)</b>	CZ 2012-25946 U		
<b>(22)</b>	18.7.2012	<b>(31)</b>	CZ 2012-25946 U	<b>(32)</b>	23.4.2012		
<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(32)</b>	23.4.2012	<b>(33)</b>	CZ		
<b>(47)</b>	25.4.2014	<b>(33)</b>	CZ	<b>(45)</b>	3.6.2014		
<b>(72)</b>	Moravík Pavel, Detva, SK; Fekiač Ján, Detva, SK; Križmanek Vladimír, Detva, SK; Rückschloss Lubomír, Ing., Sliač-Hájniky, SK; Hanková Andrea, Ing., PhD., Zvolen, SK; Matušková Katarína, Ing., Hriňová, SK; Havrlentová Michaela, Ing., PhD., Kral'ovany, SK;	<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(47)</b>	2.4.2014		
<b>(73)</b>	Celpeo spol. s r.o., Očová, SK;	<b>(47)</b>	2.4.2014	<b>(72)</b>	Jelínek Petr, Ing., Praha, CZ;		
<b>(74)</b>	Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;	<b>(72)</b>	Jelínek Petr, Ing., Praha, CZ;	<b>(73)</b>	JMP Slovensko, s.r.o., Bratislava, SK;		
<b>(54)</b>	<b>Pšeničný expandovaný výrobok so zvýšeným obsahom antokyánových glykozidov</b>	<b>(73)</b>	JMP Slovensko, s.r.o., Bratislava, SK;	<b>(54)</b>	<b>Čalúnený rozkladací nábytok pozostávajúci zo sedáka a opierkových dielcov</b>		
		<b>(54)</b>	<b>Čalúnený rozkladací nábytok pozostávajúci zo sedáka a opierkových dielcov</b>	<b>(51)</b>	<b>A47J 17/00</b>		
		<b>(51)</b>	<b>A47J 17/00</b>	<b>(11)</b>	<b>6784</b>		
		<b>(11)</b>	<b>6784</b>	<b>(21)</b>	50111-2012		
		<b>(21)</b>	50111-2012	<b>(22)</b>	3.12.2012		
		<b>(22)</b>	3.12.2012	<b>(31)</b>	CZ2012-25753 U		
		<b>(31)</b>	CZ2012-25753 U	<b>(32)</b>	13.3.2012		
		<b>(32)</b>	13.3.2012	<b>(33)</b>	CZ		
		<b>(33)</b>	CZ	<b>(45)</b>	3.6.2014		
		<b>(45)</b>	3.6.2014	<b>(47)</b>	2.4.2014		
		<b>(47)</b>	2.4.2014				

- (72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Březík David, Zlín-Kostelec, CZ;  
 (73) TESCOVA s.r.o., Zlín, CZ;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Univerzálna škrabka na zeleninu a ovocie**

**(51) A47J 19/00****(11) 6809**

- (21) 50069-2013  
 (22) 17.6.2013  
 (31) CZ2012-26590 U  
 (32) 24.8.2012  
 (33) CZ  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 30.4.2014  
 (72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Škoda Ladislav, Zlín-Malenovice, CZ;  
 (73) TESCOVA s.r.o., Zlín, CZ;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Sitko na prípravu čaju**

**(51) A47J 31/00****(11) 6785**

- (21) 50112-2012  
 (22) 3.12.2012  
 (31) CZ2012-25756 U  
 (32) 13.3.2012  
 (33) CZ  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 2.4.2014  
 (72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ;  
 (73) TESCOVA s.r.o., Zlín, CZ;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Univerzálny zásobník na kávové kapsuly**

**(51) A47J 43/00****(11) 6808**

- (21) 50068-2013  
 (22) 17.6.2013  
 (31) CZ2012-26589 U  
 (32) 24.8.2012  
 (33) CZ  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 30.4.2014  
 (72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Fiala František, Strakonice, CZ;  
 (73) TESCOVA s.r.o., Zlín, CZ;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Univerzálna kuchynská pinzeta**

**(51) A61N 5/00****(11) 6800**

- (21) 76-2013  
 (22) 3.5.2013  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 29.4.2014  
 (72) Kokoš František, Ing., Revúca, SK;  
 (73) Kokoš František, Ing., Revúca, SK;  
 (74) Lobodová Dagmar, Ing., Košice, SK;  
**(54) Zariadenie na vykonávanie stimulácie mozgu laserovým kruhovo alebo elipticky polarizovaným svetlom**

**(51) A63J 5/00, A61L 9/00, G09F 19/00, F21S 10/00****(11) 6802**

- (21) 156-2013  
 (22) 11.9.2013  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 29.4.2014  
 (72) Bencz Ladislav, Jelenec, SK;  
 (73) Bencz Ladislav, Jelenec, SK;  
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;  
**(54) Diskogul'a s voňavkou**

**(51) B65D 65/00, B65B 61/00****(11) 6796**

- (21) 50-2013  
 (22) 14.3.2013  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 25.4.2014  
 (72) Pitoňák Martin, Ing., Svit, SK;  
 (73) CHEMOSVIT FOLIE, a.s., Svit, SK;  
 (74) Berník Peter, JUDr., Svit, SK;  
**(54) Obal z páravých polymérnych materiálov a s nimi kombinovaných materiálov**

**(51) D06F 35/00, D06F 25/00, D06F 58/00****(11) 6783**

- (21) 5030-2012  
 (22) 15.7.2005  
 (31) 2004100610  
 (32) 2.12.2004  
 (33) KR  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 2.4.2014  
 (67) 05106546.4  
 (72) Kim Hyun Sook, Gyeonggi-Do, KR; Kim Hyung Gyoon, Gyeonggi-Do, KR; Park Seon Woo, Gyeonggi-Do, KR; Oak Seong Min, Gyeongsangnam-Do, KR; Park Jee Hun, Gyeonggi-Do, KR; Lee Yoon Sook, Gyeonggi-Do, KR;  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob odstraňovania záhybov na bielizni a príslušná práčka**

**(51) E01F 8/00****(11) 6792**

- (21) 5020-2013  
 (22) 28.3.2013  
 (45) 3.6.2014  
 (47) 16.4.2014  
 (72) Borýsek Rudolf, Ing., Karlovy Vary, CZ; Lapáček Antonín, Ing., Nová Role, CZ; Kroc Martin, Ing., Mariánske Lázně, CZ;  
 (73) Lias Vintřův, lehký stavební materiál k.s., Vintřův, CZ;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;  
**(54) Protihlukový panel a protihluková stena**

**(51) E03F 5/00, B01D 17/00****(11) 6793**

(21) 5034-2013

(22) 31.5.2013

(45) 3.6.2014

(47) 16.4.2014

(72) Brna Boris, Pezinok, SK;

(73) EKODREN s.r.o., Bratislava, SK;

(74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;

**(54) Kompaktný filter zaolejovaných vôd odvádzaných najmä z cestných komunikácií****(51) E04B 1/00, E04B 2/00, E04F 13/00****(11) 6794**

(21) 50014-2013

(22) 19.2.2013

(31) CZ2013-27346 U

(32) 17.1.2013

(33) CZ

(45) 3.6.2014

(47) 16.4.2014

(72) Kovařík Lukáš, Ing., Chropyně, CZ;

(73) LIKO-S, a. s., Slavkov u Brna, CZ;

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

**(54) Obvodový plášť budov****(51) E05B 65/00, E05B 15/00****(11) 6804**

(21) 50093-2013

(22) 31.7.2013

(31) CZ2013-28127 U

(32) 26.6.2013

(33) CZ

(45) 3.6.2014

(47) 29.4.2014

(72) Pritula Martin, Chrudim, CZ;

(73) ALFA 3 spol. s r.o., Pardubice, CZ;

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

**(54) Zariadenie na centrálné uzamykanie zásuvkových skríň****(51) E05G 1/00, G08B 15/00****(11) 6795**

(21) 43-2013

(22) 11.3.2013

(45) 3.6.2014

(47) 25.4.2014

(72) Appel Ján, Bratislava, SK;

(73) PÝRA, spol. s r.o., Bratislava, SK;

**(54) Bezpečnostný dymový box****(51) F01C 1/00, F02B 53/00****(11) 6803**

(21) 50001-2013

(22) 6.1.2013

(45) 3.6.2014

(47) 29.4.2014

(72) Kujovič Jozef, Pezinok, SK;

(73) Kujovič Jozef, Pezinok, SK;

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

**(54) Pracovný priestor s rotačne sa pohybujúcim piestom****(51) F02M 35/00****(11) 6801**

(21) 96-2013

(22) 14.10.2011

(45) 3.6.2014

(47) 29.4.2014

(67) 108-2011

(72) Puškár Michal, Ing., PhD., Košice, SK; Puškár Michal, Ing., Vinné, SK; Bigoš Peter, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(73) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

**(54) Systém náporovo-ejektorového nasávania pre dvojtaktný spaľovací motor****(51) F16C 9/00****(11) 6805**

(21) 99-2013

(22) 14.10.2011

(45) 3.6.2014

(47) 29.4.2014

(67) 105-2011

(72) Puškár Michal, Ing., PhD., Košice, SK; Puškár Michal, Ing., Vinné, SK; Bigoš Peter, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(73) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

**(54) Uloženie kľukového hriadeľa spaľovacieho motora zabezpečujúce minimalizáciu mechanických strát****(51) F24J 2/00, H01L 31/00****(11) 6791**

(21) 106-2013

(22) 7.6.2013

(45) 3.6.2014

(47) 9.4.2014

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

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

**(54) Spôsob riadenia autonómneho dvojosového polohovacieho solárneho systému****(51) H01H 77/00, H01H 71/00, H01H 73/00****(11) 6790**

(21) 64-2013

(22) 9.4.2013

(45) 3.6.2014

(47) 9.4.2014

(72) Jenčík Imrich, Ing., Gelnica, SK;

(73) SEZ Krompachy, a. s., Krompachy, SK;

(74) Török Dušan, Ing., Krompachy, SK;

**(54) Prúdový chránič s vlastnou ochranou kontaktov**

**(51) H02G 3/00, H02G 15/00****(11) 6786**

(21) 52-2013

(22) 19.3.2013

(45) 3.6.2014

(47) 2.4.2014

(72) Hamrák Marek, Krompachy, SK; Ponechal Emil, Ing., Teplička nad Váhom, SK;

(73) Hamrák Marek, Krompachy, SK; Ponechal Emil, Ing., Teplička nad Váhom, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

**(54) Vodotesná káblková vývodka****(51) H04M 1/00, G06F 1/00****(11) 6789**

(21) 50025-2013

(22) 27.3.2013

(45) 3.6.2014

(47) 2.4.2014

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

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

**(54) Mobilný telefón s rozšíriteľným, resp. prídavným displejom**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01M 23/00	6787	A47J 19/00	6809	E01F 8/00	6792	F16C 9/00	6805
A21D 2/00	6798	A47J 31/00	6785	E03F 5/00	6793	F24J 2/00	6791
A23L 1/00	6797	A47J 43/00	6808	E04B 1/00	6794	H01H 77/00	6790
A23N 15/00	6807	A61N 5/00	6800	E05B 65/00	6804	H02G 3/00	6786
A47C 4/00	6806	A63J 5/00	6802	E05G 1/00	6795	H04M 1/00	6789
A47C 17/00	6788	B65D 65/00	6796	F01C 1/00	6803		
A47J 17/00	6784	D06F 35/00	6783	F02M 35/00	6801		

**MC2K****Vymazané úžitkové vzory**

- (11) **4986**  
 (21) 5075-2007  
 (22) 2.11.2007  
 (54) **Medzerníkový kruh**  
 Dátum výmazu: 5.5.2014
- 

**MK2K****Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3894	26.04.2014	3941	29.04.2014	4695	04.09.2013	5507	25.09.2013
3895	26.04.2014	4082	22.04.2014	5441	01.09.2013	5510	03.09.2013
3896	26.04.2014	4613	14.08.2013	5446	04.09.2013	5681	29.09.2013
3906	07.04.2014	4677	12.09.2013	5497	03.09.2013		

**ND2K****Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4861	G03G 15/00	5409	H01R 13/00	5708	C02F 1/00	5860	F24D 17/00
4875	A01K 15/00	5577	A23G 3/00	5735	E06B 9/00	6060	A01M 1/00
4908	G09F 3/00	5662	B01J 20/00	5836	F04C 2/00		
4971	H01R 27/00	5699	G02F 1/00	5858	E04D 1/00		

- (51) **A01K 15/00**  
 (11) **4875**  
 (21) 47-2007  
 (22) 7.3.2007  
 (73) Marinko Dušan, Bardejov, SK;  
 (54) **Hygienické zariadenie pre zvieratá**
- 

- (51) **A01M 1/00**  
 (11) **6060**  
 (21) 5028-2010  
 (22) 13.5.2010  
 (73) Fytofarm, spol. s r. o., Bratislava, SK;  
 (54) **Usporiadanie vaničkovej pasce štrbinového la-  
 pača**
- 

- (51) **A23G 3/00, A23G 1/00**  
 (11) **5577**  
 (21) 50070-2009  
 (22) 1.10.2009  
 (73) BALABAN GIDA SANAYI VE TIC. A. S., Sa-  
 karyya, TR;  
 (54) **Liaty čokoládový potravinový výrobok s mar-  
 shmallow**
- 

- (51) **B01J 20/00, C02F 1/00**  
 (11) **5662**  
 (21) 55-2010  
 (22) 6.5.2010  
 (73) Technická Univerzita vo Zvolene, Zvolen, SK;  
 (54) **Kompozitný sorbent**
-

(51) **C02F 1/00**  
 (11) **5708**  
 (21) 58-2010  
 (22) 14.5.2010  
 (73) Kotráňová Anna, Košice, SK;  
 (54) **Spôsob úpravy vody a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(51) **E04D 1/00**  
 (11) **5858**  
 (21) 5034-2010  
 (22) 31.5.2010  
 (73) CAPACCO spol. s r. o., Město Albrechtice, CZ;  
 (54) **Strešná škridla**

(51) **E06B 9/00**  
 (11) **5735**  
 (21) 52-2010  
 (22) 3.5.2010  
 (73) Sviatko Vladimír, Košice, SK; Krišková Silvia, Košice, SK;  
 (54) **Vonkajšia textilná roleta I**

(51) **F04C 2/00**  
 (11) **5836**  
 (21) 45-2010  
 (22) 12.4.2010  
 (73) Figura Pavol, Ing., Piešťany, SK;  
 (54) **Zubové čerpadlo s plynule meniteľným výstupným prietokom**

(51) **F24D 17/00, F24D 10/00, G01R 11/00**  
 (11) **5860**  
 (21) 39-2010  
 (22) 29.3.2010  
 (73) ECO-ENERGIA CONSULTING s.r.o., Nitra, SK;  
 (54) **Zariadenie na reguláciu odberového diagramu elektrickej energie pomocou tepelného čerpadla**

(51) **G02F 1/00, H01S 3/00**  
 (11) **5699**  
 (21) 50028-2010  
 (22) 6.4.2010  
 (73) KVANT, spol. s r.o., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob generácie červeného laserového žiarenia**

(51) **G03G 15/00**  
 (11) **4861**  
 (21) 97-2007  
 (22) 13.6.2007  
 (73) GOSET, s. r. o., Modra, SK;  
 (54) **Uzáver zásobníka tonera**

(51) **G09F 3/00**  
 (11) **4908**  
 (21) 99-2007  
 (22) 14.6.2007  
 (73) TOPS, spol. s r. o., Košťany nad Turcom, SK;  
 (54) **Kontrolná nálepka so spätným odrazom svetla na motorové a prípojné vozidlá**

(51) **H01R 13/00**  
 (11) **5409**  
 (21) 5079-2008  
 (22) 27.4.2007  
 (73) VOLEX (ASIA) PTE LTD, Singapore, SG;  
 (54) **Zostava konektora, konektor a zásuvka prístroja**

(51) **H01R 27/00, H01R 29/00, H01R 9/00, H01R 11/00, H01R 13/00, H02G 3/00**  
 (11) **4971**  
 (21) 81-2007  
 (22) 9.5.2007  
 (73) Keťko Ladislav, Levice, SK;  
 (54) **Prenosný vidlicový istený adaptér**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 15/00	4875	C02F 1/00	5708	F24D 17/00	5860	H01R 13/00	5409
A01M 1/00	6060	E04D 1/00	5858	G02F 1/00	5699	H01R 27/00	4971
A23G 3/00	5577	E06B 9/00	5735	G03G 15/00	4861		
B01J 20/00	5662	F04C 2/00	5836	G09F 3/00	4908		

**PC2K****Prevody a prechody práv na úžitkové vzory****(11) 4983**

(21) 5028-2007

(73) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK; Balog Miroslav, Ing.,  
Snina, SK; Lukša Michal, Snina, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 10.2.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.5.2014

**(11) 6555**

(21) 5061-2011

(73) M.M.K., s. r. o., Bratislava, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
ZADAKO, spol. s r.o., Bratislava, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 10.5.2013  
Dátum zápisu do registra: 6.5.2014

**(11) 5061**

(21) 5064-2007

(73) Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Skrip Juraj, Mgr., Snina, SK; Balog Miroslav, Ing.,  
Snina, SK; Lukša Michal, Snina, SK;  
Dátum uzavretia zmluvy: 10.2.2014  
Dátum zápisu do registra: 22.5.2014

**QB2K****Licenčné zmluvy registrované alebo udelené****(11) 6555**

(21) 5061-2011

(73) M.M.K., s. r. o., Bratislava, SK;  
Nadobúdateľ:  
ZADAKO spol. s r.o., Veľká Lomnica, SK;  
Typ licencie: nevýlučná  
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 10.5.2013  
Dátum zápisu do registra: 6.5.2014

**TC2K****Zmeny mien****(11) 6249**

(21) 50001-2012

(73) ETOP - TRADING, a.s., Banská Bystrica, SK;  
Dátum zápisu do registra: 13.5.2014

**(11) 6596**

(21) 50008-2013

(73) ETOP - TRADING, a.s., Banská Bystrica, SK;  
Dátum zápisu do registra: 13.5.2014

**(11) 6483**

(21) 50059-2012

(73) ETOP - TRADING, a.s., Banská Bystrica, SK;  
Dátum zápisu do registra: 13.5.2014