

ČASŤ

PATENTY

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

A3	Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	B6	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)

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

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

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)
5022-2011	C25B 1/00	100-2012	G01B 5/00	5033-2012	G06T 15/00	50060-2012	E04C 1/00
84-2012	E04C 2/00	102-2012	H02K 21/00	5035-2012	B22F 3/00	50062-2012	C04B 7/00
95-2012	B27B 17/00	103-2012	F26B 5/00	50056-2012	B27N 3/00	5019-2013	B22D 21/00
96-2012	A61K 47/00	104-2012	A23L 2/00	50057-2012	D04H 13/00		
99-2012	A61K 9/00	105-2012	H01L 21/00	50059-2012	C02F 1/00		

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

(21) **104-2012**

(22) 28.12.2012

(71) MEDICPRODUCT, a.s., Lipany, SK;

(72) Tomasch Ján, PharmDr., Banská Bystrica, SK; Fejér Jozef, Ing., PhD., Kapušany pri Prešove, SK; Mariychuk Ruslan, doc. RNDr., PhD., Užhorod, UA; Šalamon Ivan, doc. RNDr., CSc., Prešov, SK; Šimko Vladimír, Krivany, SK;

(54) **Spôsob lyofilizácie antokyánov z extraktov drobných plodov liečivých rastlín**

(57) Opísaný je spôsob lyofilizácie antokyánov z extraktov drobných plodov liečivých rastlín, ktorý spočíva v extrakcii čerstvých a/alebo mrazených, a/alebo lyofilizovaných plodov etanolom alebo acetónom, purifikácii a odparení rezíduí rozpúšťadiel z extraktu a päťstupňového lyofilizačného programu.

(51) **A61K 9/00, A61K 33/00, A61K 35/00, A61K 36/00, A61K 47/00, A23L 1/00, A61P 19/00, C12G 3/00**

(21) **99-2012**

(22) 19.12.2012

(71) Osztoš Ladislav, Prievdza, SK;

(72) Osztoš Ladislav, Prievdza, SK;

(54) **Liečivé tonikum na kosti a kĺby**

(57) Opísaný je liečivý výrobok pozostávajúci z týchto zložiek: čerstvé vajcia bez škrupín, uhličitan vápenatý CaCO₃, citrónová šťava, tekutý kvetový med a 40 % bylinný Fernet Stock.

(51) **A61K 47/00**

(21) **96-2012**

(22) 6.12.2012

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

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

(54) **Komplexy β-glukánu a spôsob ich prípravy a ich použitie**

(57) Vynález sa týka komplexov β-glukánu s minimálne jednou komplex formujúcou látkou vybranou z: kvercetínu, taxifolínu, naringínu, silibínu, silibininu, kyselina gáľová, kyselina chlorogenová, kyselina salicylová, kyselina acetylsalicylová, taurín, nikotínamid, kyselina izonikotínová, pyridoxín, diosmín, hesperidín, escín, troxuretín, kyselina askorbová, kyselina izoaskorbová, kyselina citrónová,

kyselina hydroxycitrónová, kyselina vínna, boswellové kyseliny, kyselina rozmarínová, kyselina glykolová, kyselina eikosapentaenová, kyselina dokosaheptaenová, kyselina asparágová, kyselina trieslová, kyselina chinová, L-lyzín, kyselina p-aminobenzoová, kyselina listová, kyselina pantoténová, cholin chlorid, kyselina glutarová, kofeín, kyselina L- glutámová, kyselina N-acetyl-L- glutámová, L-kamitín, kyselina mliečna, kyselina kávová, kyselina ferulová, kyselina 3,3'-tiodipropiónová, koenzým Q10, kyselina alginová, arginín, asparagín, cysteín, metionín, tiamín, L-kamitín, skopoletín, kurkumín, polykosanol, teanín, teobromín, leucín, lykopén, resveratrol, pterostilben, glutatión, melatonin, chondroitín, glukozamín, donepezil, hydroxymočovina, 4- acetamidofenol, kyselina 4-aminosalicylová, hydrochlorotiazid, telmisartan, agomelatin, tenofovir, emtricitabin, tamsolusín, desloratadín, metoprolol, carbamazepín, giklazid, amiloride, quinacrine, kar-salam, duloxetin, ibuprofen, naproxen, diklofenak, piroxikam, furosemid, allopurinol, silodosin, rivo-roxaban, acetazolamid, diltiazem, prasugrel, cloro-xin, prednison, methotrexat, merkaptopurín, almorexant, laropiprant, sitagliptín, rivaroxaban, vildagliptín, solifenacín, silodosin, galantamín, trime-tazín, amlolidín, nifedipín, risperidon, alprazolam, entakapon, leukovorín, dakarbazín, 5-fluoroura-cil, oxaliplatina, paclitaxel, docetaxel, imatinib, su-nitinib, ibandronát, zolendronát, glipizid, metfor-min, kyselina valproová. Vynález sa tiež týka spô-sobu prípravy týchto komplexov a aj ich použitia na liečebné účely a prípravu liečivých prípravkov.

(51) **B22D 21/00, B62D 25/00**

(21) **5019-2013**

(22) 19.12.2012

(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stroj-nická fakulta, Bratislava, SK;

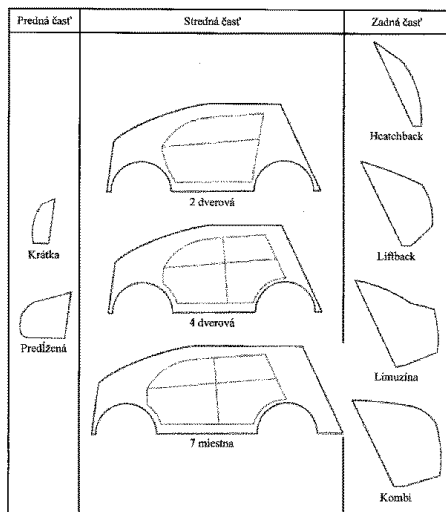
(72) Šooš Ľubomír, prof. Ing. PhD., Bratislava, SK; Matúš Miloš, Ing., Dunajská Lužná, SK; Urban František, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) **Karoséria automobilu a spôsob jej výroby**

(57) Spôsob výroby karosérie automobilu je založený na tom, že v prvom kroku sa pod tlakom do ko-vových foriem odlieva samostatne celá predná, stredná a zadná časť karosérie alebo len skelet prednej, strednej a zadnej časti karosérie. Mate-riálom na odlievanie je hliník alebo kompozitné materiály ľahkých zliatin. V druhom kroku sa so

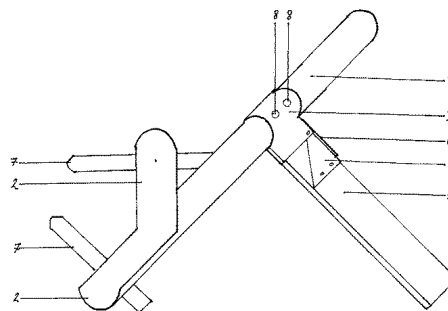
strednou časťou karosérie alebo jej skeletom pevne spája predná časť karosérie alebo jej skelet a zadná časť karosérie alebo jej skelet. Karoséria automobilu pozostáva z odlievanej samostatnej celej prednej, strednej a zadnej časti karosérie alebo len skeletu prednej, strednej a zadnej časti karosérie obmeniteľných alebo vymeniteľných modulov z hliníka alebo penového hliníka, alebo kompozitného materiálu z ľahkých zliatin.



- (51) **B22F 3/00, C22C 1/00, C04B 35/00**
 (21) **5035-2012**
 (22) 13.12.2012
 (71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Bratislava, SK;
 (72) Gondár Ernest, Prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Staš Ondrej, Ing., PhD., Bratislava, SK; Urban František, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob výroby dielov z kompozitných materiálov**
 (57) Spôsob výroby dielov z kompozitných materiálov je založený na tom, že vo fázach vrstvenia sa na seba vrstvia vrstvy zmesi kompozitných materiálov. Jednou zložkou kompozitného materiálu je plastový prášok a druhou zložkou kompozitného materiálu je vystužujúci kovový alebo nekovový materiál. Vo fázach spekania sú jedinečné naprogramované kontúry a/alebo plochy na každej vrstve vystavené smerovanému pôsobeniu plastifikačnej teploty plastu. Teplonosným médiom je ohriaty dusík vytvárajúci súčasne aj ochrannú atmosféru alebo ohriaty vzduch.

- (51) **B27B 17/00, B27B 21/00**
 (21) **95-2012**
 (22) 4.12.2012
 (71) Voronich Maroš, Michalovce, SK;
 (72) Voronich Maroš, Michalovce, SK;
 (54) **Šablóna ručných reťazových píl**
 (57) Šablóna ručných reťazových píl pozostáva z vodiacej časti (1) a upevňovacej časti (2), ktoré tvoria jeden celok. Na vodiacu časť (1) je nasunutá objímka (3), ku ktorej je pohyblivým spojom pripojený držiak (4) dorazu. Doraz (5) je pripojený k držiaku (4) dorazu. Pero (6) je pripojené

k objímke (3). K upevňovacej časti (2) je pripojený suchý zips (7), ktorý spája celé zariadenie s rúčkou ručnej reťazovej pily.

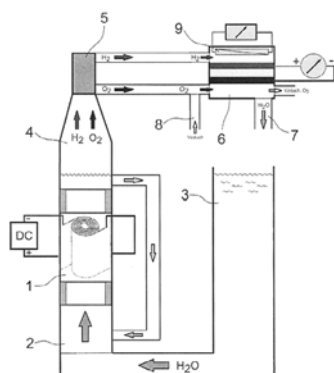


- (51) **B27N 3/00, B32B 1/00, D21J 3/00**
 (21) **50056-2012**
 (22) 5.12.2012
 (71) Výskumný ústav papiera a celulózy, a.s., Bratislava, SK;
 (72) Boháček Štefan, Ing., PhD., Bratislava, SK; Lübke Henrich, Mgr., Bratislava, SK; Schwartz Jiří, Ing., Bratislava, SK; Pažitný Andrej, Ing., Bratislava, SK; Ihnát Vladimír, Ing. PhD., Bratislava, SK; Černá Katarína, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Technológia výroby ekologickej izolačnej dosky v zvrstvenej vlnitej lepenky**
 (57) Ekologická izolačná doska sa pripraví technológiou plošného zlepšovania vrstvenej lepenky s nanosom ekologického lepidla, ako je škrob, polyvinylacetátové lepidlo alebo vodné sklo. Izolačná doska môže obsahovať aj laminovanú alebo tenkú kovovú vrstvu, napr. z hliníka. Využíva sa na exteriérové aj interiérové zateplenie domov a na izoláciu v stavebníctve.
- (51) **C02F 1/00**
 (21) **50059-2012**
 (22) 19.12.2012
 (71) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B. V., Curacao, CL;
 (72) Fischmann Fernando Benjamin, Vitacura, Santiago, CL;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Lokalizovaný dezinfekčný systém pre veľké vodné útvary**
 (57) Predkladaný opis sa týka spôsobu regulovania mikrobiologických vlastností časti vodného útvaru vo veľkých vodných útvaroch opracovaním takýchto častí chemickými činidlami, v závislosti od teploty vody, jej salinity, jej riediacej kapacity a difúzie chemikálií v rámci veľkého vodného útvaru.

- (51) **C04B 7/00, C04B 40/00**
 (21) **50062-2012**
 (22) 27.12.2012
 (71) Považská cementáreň, a.s., Ladce, SK;
 (72) Sobolev Konstantin, Prof., Milwaukee, WI, US; Martauz Pavel, Ing., Ladce, SK; Tiso Ivan, Ing., Nová Dubnica - Veľký Kolačín, SK; Gach Ferdinand, Ing., Ladce, SK;
 (74) Kubinyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

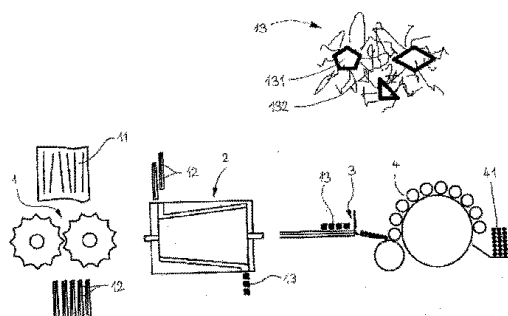
- (54) **Spôsob výroby cementu a cementová a betónová zmes vyrobená týmto spôsobom**
 (57) Spôsob výroby komplexnej prímеси a cementovej zmesi, kde minerálna zložka je kombinovaná s vodným roztokom povrchovo aktívnej zložky (povrchového činidla), pričom takto vytvorená komplexná prímесь sa kombinuje so zložkami portlandského cementu v pomere cementová zložka ku komplexnej prímеси približne 10000 : 1 až 1 : 10.

- (51) **C25B 1/00, C25B 9/00, C25B 11/00, H01M 8/00**
 (21) **5022-2011**
 (22) 21.4.2011
 (71) Progressive Solutions & Upgrades s.r.o., Bratislava, SK;
 (72) Maštena Michal, Mgr., Bratislava, SK; Petrovič Pavol, Mgr., Malacky, SK;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Kombinovaný magnetohydrodynamický a elektrochemický spôsob výroby, najmä elektrickej energie a zariadenie**
 (57) V kombinovanom magnetohydrodynamickom a elektrochemickom spôsobe výroby, najmä elektrickej energie vodíkovo-kyslíkovou fúziou vo vodíkovom palivovom článku sa uskutočňuje elektrolytický proces dekompozície vody na vodík a kyslík v špirálovom magnetickom elektrolyzéri pod hladinou vodného prostredia, kde dynamizácia vodného prostredia v sústave prívodu vody do špirálového magnetického elektrolyzéra je vyvolaná podtlakom z dekompozície vody na výstupe špirálového magnetického elektrolyzéra. V zariadení pozostávajúcom z vodíkového palivového článku je aspoň jeden špirálový magnetický elektrolyzér (1) so svojím vstupom (2) ponorený pod hladinou vodného prostredia (3). Na výstup (4) takto umiestneného špirálového magnetického elektrolyzéra (1) nadväzuje separátor plynov (5), ktorý oddeľuje vzniknutý vodík od kyslíka, a aspoň jeden vodíkový palivový článok (6) s výstupom pre vodu (7).



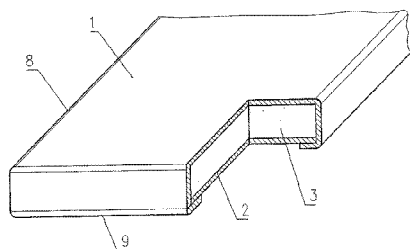
- (51) **D04H 13/00, D01G 1/00, D01G 25/00, B02C 17/00**
 (21) **50057-2012**
 (22) 14.12.2012
 (71) Plesník Juraj, Ing., Myjava, SK;
 (72) Plesník Juraj, Ing., Myjava, SK; Zlámala Jozef, Bratislava, SK;

- (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Chumáčovina ako konštrukčný materiál, najmä pre stavebníctvo, spôsob jej výroby a zariadenie na jej výrobu**
 (57) Chumáčovina (41) je konštrukčným materiálom, najmä pre stavebníctvo. Pozostáva zo zhluku chumáčov (13), zložených najmä z netextilných častíc (131) prepletených textilnými vláknami (132) alebo kombinovaného textilno-netextilného materiálu a tvrdenej textilie z opotrebovaných alebo zvyškových častí výrobkov používaných v dopravných prostriedkoch. Chumáčovacie zariadenie (2) pozostáva zo skrine (22), v ktorej je uložený rotujúci bubon (21) kužeľovitého tvaru, na ktorom sú umiestnené nástroje na drvenie, členenie a rozvlákňovanie vstupného materiálu.



- (51) **E04C 1/00, B82Y 30/00, C09D 5/00**
 (21) **50060-2012**
 (22) 20.12.2012
 (71) Mikuška Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Mikuška Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Gajdošíková Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Stavebný prvok**
 (57) Stavebný prvok so zlepšenými tepelnotechnickými vlastnosťami je na svojom povrchu a/alebo vnútri vybavený najmenej jednou vrstvou zabráňujúcou tepelným stratám/ziskom sálaním, výhodne je vybavený vrstvou zabráňujúcou tepelným stratám/ziskom sálaním na svojich dvoch protiľahlých povrchoch a táto vrstva je vytvorená z nanomateriálu s požadovanými vlastnosťami.

- (51) **E04C 2/00, E04F 13/00**
 (21) **84-2012**
 (22) 26.10.2012
 (71) AVG group, a. s., Vlkanová, SK;
 (72) Krajčovic Vladimír, Banská Bystrica, SK;
 (54) **Ukončenie rezov a hrán hliníkových kompozitných panelov zahnutím pohľadového plechu**
 (57) Ukončenie rezov a hrán hliníkových kompozitných panelov je realizované zahnutím pohľadového plechu smerom cez jednu alebo obidve hrany panelov, pričom je súčasne chránený aj rez panelu. Ukončenie rezov a hrán hliníkových kompozitných panelov zahnutím pohľadového plechu cez jednu alebo obidve hrany panelov znižuje riziko vzniku rezných rán pri manipulácii, spracovaní a aplikácii tohto materiálu.



(51) F26B 5/00, C08J 9/00

(21) 103-2012

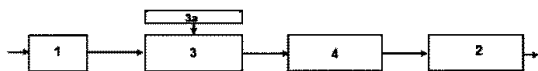
(22) 27.12.2012

(71) VIPO, a.s., Partizánske, SK;

(72) Dvořák Zdeněk, doc. Ing., CSc., Zlín, CZ; Maňas Miroslav, Doc. Ing., CSc., Zlín, CZ; Oravec Ján, Ing., CSc., Partizánske, SK;

(54) **Optimalizovaný spôsob ohrevu a/alebo sušenia polymérnych surovín a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**

(57) Optimalizovaný spôsob ohrevu a/alebo sušenia polymérnych surovín spočíva v tom, že polymérnym surovinám sa najprv v prvej fáze dodá $\frac{1}{4}$ až $\frac{1}{2}$ celkového množstva potrebného tepla dielektrickým ohrevom a až potom nasleduje druhá fáza sušenia a/alebo ohrevu, pri ktorej sa dodáva zostávajúce množstvo tepla pôvodným spôsobom, najmä vedením, prúdením alebo disipáciou. Podstata zariadenia na uskutočnenie energeticky úsporného spôsobu prípravy polymérnych surovín podľa vynálezu spočíva v tom, že má vo svojej výrobnínej linke na sušenie a/alebo ohrev vradený mikrovlnný zdroj (3a).



(51) G01B 5/00

(21) 100-2012

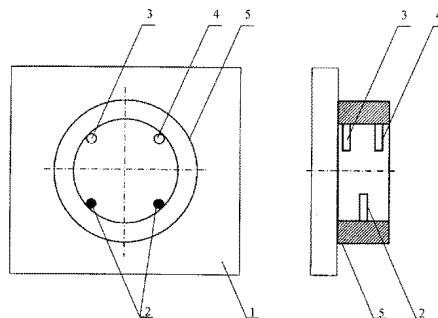
(22) 20.12.2012

(71) TU Košice, Košice, SK;

(72) Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Novák-Marcinčin Jozef, prof. Ing., PhD., Prešov, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK;

(54) **Spôsob merania valcovitosti otvorov vnútorných ložiskových krúžkov**

(57) Je opísaný spôsob merania geometrických parametrov vnútorných ložiskových krúžkov pomocou dielenského meradla. Meradlo tvorí základová doska (1), na ktorej sú osadené pevné dotyky (2) a meracie dotyky (3) a (4). Poloha meraného vnútorného ložiskového krúžku (5) je na základovej doske (1) zaisťovaná obidvoma pevnými dotykmi (2) a meracími dotykmi (3) a (4). Merané hodnoty odčítavame na analógových číselníkových odchytkomeroch alebo digitálnych meradlách, ktoré sú prevodovým mechanizmom spriahnuté s meracími dotykmi (3) a (4).



(51) G06T 15/00

(21) 5033-2012

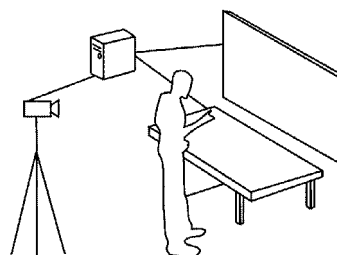
(22) 30.11.2012

(71) VIS GRAVIS, s. r. o., Bratislava, SK;

(72) Novotný Matej, Mgr., PhD., Súľov, SK; Lacko Ján, RNDr., PhD., Most pri Bratislave, SK; Samuelčík Martin, RNDr., PhD., Bratislava, SK;

(54) **Systém zobrazovania zmiešanej reality pomocou dvoch zobrazovacích zariadení s multidotykovou interakciou a snímaním kamerou spoza používateľa**

(57) Vynález sa týka systému zobrazovania zmiešanej reality pomocou dvoch zobrazovacích zariadení s multidotykovou interakciou a snímania kamerou spoza používateľa, pomocou ktorého môže používateľ interagovať so scénou v jednom kontexte pomocou gest na horizontálne umiestnenom multidotykovom zobrazovacom zariadení a na vertikálne umiestnenom zobrazovacom zariadení bude zobrazený iný kontext, získaný po snímaní používateľa a multidotykového zobrazovacieho zariadenia staticky umiestnenou kamerou za používateľom, doplnený o 3D objekty alebo 3D scény, s využitím rovnakej orientácie súradnicových systémov na obidvoch zobrazovacích zariadeniach. Pomocou kalibrácie systému nie je potrebné určenie polohy 3D objektu zobrazeného pomocou zmiešanej reality v obraze kamery zobrazeného na vertikálnom zobrazovacom zariadení využívať techniky počítačového videnia spočívajúce v rozpoznávaní obrazu danej scény.



(51) H01L 21/00

(21) 105-2012

(22) 31.12.2012

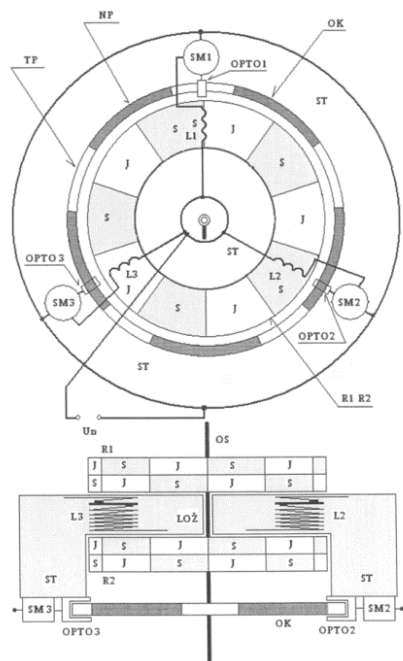
(71) POWERTEC s.r.o., Bratislava, SK; Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava, SK;

(72) Weis Martin, Ing. PhD., Bratislava, SK; Jakabovič Ján, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Donoval Martin, Ing., PhD., Bratislava, SK; Kuzma Anton, Ing., Brezno, SK; Uhrák Ján, Ing., Martin, SK;

Daříček Martin, Ing., PhD., Bratislava, SK; Do-
noval Daniel, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

- (54) **Spôsob depozície organických polovodičov z roz-
toku naklonením**
(57) Na vodorovne uložený substrát je nanosený roz-
tok organického polovodiča v rozpúšťadle tak,
aby pokryl celý substrát. Následne vykonaný ná-
klon substrátu odstráni prebytočné množstvo roz-
toku a substrát sa vráti späť do vodorovnej polo-
hy a ponechá sa v nej do odparenia rozpúšťadla.
Optimálny uhol náklonu substrátu sa pohybuje
v rozmedzí 50° – 90° od vodorovnej roviny. Hrúb-
ka vytvorenej organickej vrstvy je závislá od vis-
kozity roztoku organického polovodiča a od uhla
náklonu substrátu.

- (51) **H02K 21/00, H02K 16/00, H02K 29/00**
(21) **102-2012**
(22) 20.12.2012
(71) Červenka Vladimír, Sereď, SK;
(72) Červenka Vladimír, Sereď, SK;
(54) **Elektromotor s vyššou účinnosťou**
(57) Elektromotor s 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)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A23L 2/00	104-2012	B27B 17/00	95-2012	D04H 13/00	50057-2012	G06T 15/00	5033-2012
A61K 9/00	99-2012	B27N 3/00	50056-2012	E04C 1/00	50060-2012	H01L 21/00	105-2012
A61K 47/00	96-2012	C02F 1/00	50059-2012	E04C 2/00	84-2012	H02K 21/00	102-2012
B22D 21/00	5019-2013	C04B 7/00	50062-2012	F26B 5/00	103-2012		
B22F 3/00	5035-2012	C25B 1/00	5022-2011	G01B 5/00	100-2012		

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
288202	G05D 13/00	288205	H02M 3/00	288208	B23K 37/00	288210	A23C 19/00
288203	A61K 38/00	288206	B30B 11/00	288209	C07K 16/00	288211	A61B 5/00
288204	G06F 15/00	288207	A61K 39/00				
(51) A23C 19/00, A23C 20/00				(51) A61K 39/00, G01N 33/00, A61K 48/00, A61P 25/00, C07K 16/00, C12N 15/00			
(11) 288210				(11) 288207			
(21) 40-2004				(21) 1718-2001			
(22) 25.6.2002				(22) 1.6.2000			
(31) 09/888 720, 10/183 859				(31) 60/137 010			
(32) 25.6.2001, 25.6.2002				(32) 1.6.1999			
(33) US, US				(33) US			
(40) 7.7.2004				(40) 10.9.2002			
(73) AFP ADVANCED FOOD PRODUCTS LLC, New Holland, PA, US;				(73) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY, Dublin 24, IE;			
(72) Jacobson Michael R., Spring Valley, WI, US; Schallow Stephan M., Leola, PA, US;				(72) Schenk Dale B., Burlingame, CA, US;			
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;				(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;			
(86) PCT/US02/20384				(86) PCT/US00/15239			
(87) WO03/000062				(87) WO00/72876			
(54) Imitácia syrovej zmesi na použitie vo výrobe syrových bochníkov, plátkov a ďalších typov a spôsob výroby týchto zmesí				(54) Spôsob na určenie prognózy pacienta podrobujúceho sa liečbe Alzheimerovej choroby			
(51) A61B 5/00, G01B 11/00, H04N 13/00				(51) B23K 37/00			
(11) 288211				(11) 288208			
(21) 66-2012				(21) 50053-2011			
(22) 12.9.2012				(22) 14.12.2011			
(40) 2.12.2013				(40) 2.8.2013			
(73) Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, STU Bratislava, Trnava, SK;				(73) KOVACO spol. s r.o., Veľká Lehota, SK;			
(72) Ondriga Martin, Ing., Leopoldov, SK; Božek Pavol, doc. Ing., CSc., Voderady, SK; Hatiar Karol, doc., RNDr., CSc., Trenčín, SK; Ondriga Ľuboš, Ing., Leopoldov, SK;				(72) Kovačič Juraj, Ing., Veľká Lehota, SK;			
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;				(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;			
(54) Automatické bezkontaktné meranie polohy antropometrických bodov				(54) Spôsob presného vzájomného polohovania zvarencov pri alebo pred procesom zvarovania			
(51) A61K 38/00, A61K 9/00, A61K 47/00				(51) B30B 11/00			
(11) 288203				(11) 288206			
(21) 1532-2000				(21) 5043-2011			
(22) 8.12.1998				(22) 29.6.2011			
(31) 60/069 075				(40) 2.1.2013			
(32) 9.12.1997				(73) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Bratislava, SK;			
(33) US				(72) Ondruška Juraj, Ing., Bratislava, SK; Šooš Ľubomír, Prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Križan Peter, Ing., Veľké Uľany, SK;			
(40) 10.5.2001				(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;			
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;				(54) Závitovka strojových zariadení			
(72) Chang Chin-Ming, Fishers, IN, US; Havel Henry A., Indianapolis, IN, US;				(51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 25/00, C12N 15/00, C12N 5/00			
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;				(11) 288209			
(86) PCT/US98/26043				(21) 850-2003			
(87) WO99/29337				(22) 6.12.2001			
(54) Farmaceutické kompozície obsahujúce ľudský paratyroidný hormón (1-34) a spôsob ich prípravy a nádoby obsahujúce kompozície a spôsob ich prípravy				(31) 60/251 892			
				(32) 6.12.2000			
				(33) US			
				(40) 2.3.2004			

- (73) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY,
Dublin 24, IE; WYETH LLC, Madison, NJ, US;
(72) Basi Guriq, Palo Alto, CA, US; Saldanha Jose,
Enfield, Middlesex, GB;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
SK;
(86) PCT/US01/46587
(87) WO02/46237
(54) **Humanizované protilátky, ktoré spoznajú be-
ta - amyloidový peptid, izolovaná nukleová
kyselina, ktorá ich kóduje, vektor, izolovaná
hostiteľská bunka, farmaceutická kompozícia
s ich obsahom a spôsob ich prípravy**

- (51) **G05D 13/00, F16D 3/00**
(11) **288202**
(21) 120-2011
(22) 2.11.2011
(40) 3.6.2013
(73) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;
(72) Homišin Jaroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK;
(54) **Zabezpečenie plynulého ladenia mechanických
sústav aplikáciou regulačného systému**

- (51) **G06F 15/00, G06Q 50/00**
(11) **288204**
(21) 5010-2011
(22) 1.3.2011
(40) 3.9.2012
(73) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;
(72) Dobrodenka Martin, Dulov, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Modulárne systémové zapojenie pre účastní-
kov on-line hudobnej siete a spôsob jej pre-
vádzkovania**

- (51) **H02M 3/00, H02M 1/00**
(11) **288205**
(21) 107-2010
(22) 23.9.2010
(40) 3.4.2012
(73) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;
(72) Buday Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK;
Havrila Rastislav, Ing., PhD., Strážske, SK;
(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
(54) **Zdroj napájania budiacich obvodov výkonných
tranzistorov**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23C 19/00	288210	A61K 39/00	288207	C07K 16/00	288209	G06F 15/00	288204
A61B 5/00	288211	B23K 37/00	288208	G05D 13/00	288202	H02M 3/00	288205
A61K 38/00	288203	B30B 11/00	288206				

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

26-2014

FB9A**Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

485-2003
4-2004
50001-2009
127-2010

(21)

149-2010
171-2010
5037-2010

(21)

5045-2010
50048-2010
28-2011

(21)

50005-2011
50006-2011
50011-2011**FC9A****Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

1294-2002
833-2003
5110-2005
33-2009

(21)

76-2009
17-2010
142-2010
5015-2010**FD9A****Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

806-2003
50013-2008
50003-2010

GB9A**Prevody a prechody práv na patentové prihlášky****(21) 743-2002**

(71) SANDOZ AG, Basel, CH;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 NOVARTIS AG, Basel, CH;
 Dátum uzavretia zmluvy: 23.9.2013
 Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(21) 121-2010

(71) Alpha Omega Consulting s.r.o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 ALLVIT s. r. o., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 27.5.2014

(21) 12-2010

(71) Alpha Omega Consulting s.r.o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 ALLVIT s. r. o., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 27.5.2014

(21) 122-2010

(71) Alpha Omega Consulting s.r.o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 ALLVIT s. r. o., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 27.5.2014

(21) 13-2010

(71) Alpha Omega Consulting s.r.o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 ALLVIT s. r. o., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 27.5.2014

(21) 166-2010

(71) Alpha Omega Consulting s.r.o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci prihlasovateľ:
 ALLVIT s.r.o., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 27.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 26.5.2014

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 283156**

(21) 1307-99
 (73) BEMER International AG, Triesen, LI;
 Predchádzajúci majiteľ:
 Gleim Peter, Triesen, LI;
 Dátum uzavretia zmluvy: 8.4.2014
 Dátum zápisu do registra: 19.6.2014

(11) 287948

(21) 1264-2003
 (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;
 Predchádzajúci majiteľ:
 BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.3.2014
 Dátum zápisu do registra: 19.6.2014

MK4A**Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
278971	20.05.2014	281257	07.05.2014	282354	06.05.2014	283143	10.05.2014
279971	10.05.2014	281268	09.05.2014	282524	27.05.2014	284344	11.05.2014
280958	04.05.2014	281392	19.05.2014	282543	09.05.2014		

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
280580	07.10.2013	284601	23.10.2013	286856	21.10.2013	287774	25.10.2013
281306	25.10.2013	284752	14.10.2013	286863	28.10.2013	287784	04.10.2013
282435	07.10.2013	284949	18.10.2013	287047	29.10.2013	287915	19.10.2013
282504	23.10.2013	285250	01.10.2013	287119	10.10.2013	287992	23.10.2013
282651	21.10.2013	285271	29.10.2013	287227	27.10.2013	288047	28.10.2013
283222	15.10.2013	285340	01.10.2013	287406	11.10.2013	288104	04.06.2013
283653	30.10.2013	286224	19.10.2013	287479	31.10.2013	288111	19.06.2013
284526	12.10.2013	286733	17.10.2013	287523	03.10.2013		

TC4A Zmeny mien

(11) **285187**
(21) 792-2000
(73) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) **286191**
(21) 539-2001
(73) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) **285601**
(21) 576-2001
(73) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) **286719**
(21) 652-2002
(73) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) **285897**
(21) 415-99
(73) Biogen Idec International GmbH, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

ČASŤ

EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU

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

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

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

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

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 užitočných 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)

BA9A	Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok	MA4A	Zaniknuté európske patenty vzdaním sa patentu
FA9A	Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia	MC4A	Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ
GA9A	Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky	MC4A	Zrušené európske patenty
GB9A	Prevody a prechody práv na európske patentové prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené európske patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (zálohy)	MK4A	Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky (ukončenie zálohov)	MM4A	Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
QA9A	Ponuky licencií na európske patentové prihlášky	NG4A	Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ
QA9A	Späťvzatia ponúk licencií na európske patentové prihlášky	PC4A	Prevody a prechody práv na európske patenty
QB9A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentové prihlášky	PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)
QC9A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentové prihlášky	PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (ukončenie zálohov)
		QA4A	Ponuky licencií na európske patenty
		QA4A	Späťvzatia ponúk licencií na európske patenty
		QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patenty
		QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patenty
		SB4A	Európske patenty zapísané do registra po odtajnení
		SC4A	Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov
		SC4A	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 15999	C07D 487/00	E 16051	C07K 14/00	E 16103	H04N 5/00	E 16155	B27N 3/00
E 16000	B29C 45/00	E 16052	A61C 15/00	E 16104	A61B 5/00	E 16156	H04W 68/00
E 16001	F16L 25/00	E 16053	E01C 23/00	E 16105	C07D 215/00	E 16157	B30B 5/00
E 16002	C08J 3/00	E 16054	C07K 14/00	E 16106	A61K 39/00	E 16158	F27B 9/00
E 16003	G01R 15/00	E 16055	B41M 3/00	E 16107	C07D 473/00	E 16159	A61K 47/00
E 16004	A61P 1/00	E 16056	A61K 39/00	E 16108	A61K 31/00	E 16160	B01J 29/00
E 16005	A61K 31/00	E 16057	C07D 403/00	E 16109	A61M 25/00	E 16161	C07D 403/00
E 16006	A61K 31/00	E 16058	C07D 211/00	E 16110	B60K 20/00	E 16162	A61K 38/00
E 16007	C12N 15/00	E 16059	C08G 8/00	E 16111	A61K 31/00	E 16163	B07B 4/00
E 16008	F01C 1/00	E 16060	A63G 7/00	E 16112	A61K 9/00	E 16164	C07K 16/00
E 16009	C07D 213/00	E 16061	B29D 30/00	E 16113	B03B 9/00	E 16165	G01N 33/00
E 16010	B61D 3/00	E 16062	C12N 9/00	E 16114	C07D 401/00	E 16166	G02B 5/00
E 16011	C07D 498/00	E 16063	C07K 19/00	E 16115	B60R 13/00	E 16167	C07D 213/00
E 16012	A61K 9/00	E 16064	C07D 498/00	E 16116	B32B 15/00	E 16168	F21V 21/00
E 16013	A61K 9/00	E 16065	C12N 15/00	E 16117	A61K 9/00	E 16169	A61K 39/00
E 16014	B65D 83/00	E 16066	A61F 2/00	E 16118	C09C 1/00	E 16170	C07K 7/00
E 16015	H05H 1/00	E 16067	B25B 27/00	E 16119	C07C 231/00	E 16171	A61K 31/00
E 16016	A47K 10/00	E 16068	A47C 27/00	E 16120	A61K 39/00	E 16172	C07H 7/00
E 16017	A61B 17/00	E 16069	E05B 3/00	E 16121	C07D 239/00	E 16173	A61L 29/00
E 16018	G02B 1/00	E 16070	E02D 17/00	E 16122	A61K 31/00	E 16174	B60J 7/00
E 16019	A61L 2/00	E 16071	A61K 39/00	E 16123	C07D 487/00	E 16175	F16D 69/00
E 16020	C07D 495/00	E 16072	G01N 15/00	E 16124	B21K 1/00	E 16176	F03D 11/00
E 16021	F03B 3/00	E 16073	C07K 16/00	E 16125	A61K 9/00	E 16177	A61K 36/00
E 16022	H03M 13/00	E 16074	A61K 38/00	E 16126	A61K 31/00	E 16178	A47J 31/00
E 16023	G01N 33/00	E 16075	A63F 5/00	E 16127	A61K 31/00	E 16179	A47J 31/00
E 16024	E06B 9/00	E 16076	A47K 10/00	E 16128	B29C 49/00	E 16180	C07C 231/00
E 16025	C07K 14/00	E 16077	B01D 53/00	E 16129	C23C 4/00	E 16181	B60S 1/00
E 16026	E05B 19/00	E 16078	C07D 213/00	E 16130	F03D 1/00	E 16182	C08F 110/00
E 16027	E04B 7/00	E 16079	B32B 41/00	E 16131	A24F 47/00	E 16183	C07D 401/00
E 16028	A61M 11/00	E 16080	C08G 69/00	E 16132	B41M 3/00	E 16184	G11B 20/00
E 16029	C07D 471/00	E 16081	G07B 15/00	E 16133	A61K 31/00	E 16185	B32B 9/00
E 16030	B62B 1/00	E 16082	H01M 10/00	E 16134	C12N 5/00	E 16186	C04B 18/00
E 16031	C07C 233/00	E 16083	A61K 31/00	E 16135	B65D 41/00	E 16187	B05B 15/00
E 16032	G06F 19/00	E 16084	H01M 2/00	E 16136	B32B 37/00	E 16188	C07D 471/00
E 16033	H04L 1/00	E 16085	F23N 5/00	E 16137	A61K 51/00	E 16189	A43B 7/00
E 16034	B29B 17/00	E 16086	C12N 15/00	E 16138	B24B 53/00	E 16190	A61K 31/00
E 16035	C07K 14/00	E 16087	C22C 38/00	E 16139	C07D 401/00	E 16191	E04B 9/00
E 16036	C07C 229/00	E 16088	B65D 85/00	E 16140	A61M 15/00	E 16192	A61P 27/00
E 16037	B41J 2/00	E 16089	C07K 16/00	E 16141	B42D 13/00	E 16193	B01J 20/00
E 16038	B41J 2/00	E 16090	G06K 19/00	E 16142	B01D 35/00	E 16194	A61K 47/00
E 16039	C08C 19/00	E 16091	C07K 1/00	E 16143	C07D 213/00	E 16195	A61K 36/00
E 16040	B60C 19/00	E 16092	C07D 239/00	E 16144	C07D 277/00	E 16196	C07D 401/00
E 16041	B01D 46/00	E 16093	C07C 29/00	E 16145	E04B 9/00	E 16197	A61K 47/00
E 16042	F01K 3/00	E 16094	B32B 17/00	E 16146	B23K 26/00	E 16198	C07C 271/00
E 16043	B66B 5/00	E 16095	A61K 45/00	E 16147	F16B 13/00	E 16199	C07D 217/00
E 16044	C12N 15/00	E 16096	A61K 38/00	E 16148	H02K 3/00	E 16200	A61K 31/00
E 16045	B01D 3/00	E 16097	A61N 1/00	E 16149	B65G 53/00	E 16201	C08K 5/00
E 16046	C07H 19/00	E 16098	A61K 36/00	E 16150	A61K 31/00	E 16202	B01J 19/00
E 16047	B23K 35/00	E 16099	A61K 31/00	E 16151	B60R 21/00	E 16203	C07K 16/00
E 16048	A61K 47/00	E 16100	C22C 19/00	E 16152	B02C 15/00		
E 16049	B23K 35/00	E 16101	E05D 11/00	E 16153	B02C 23/00		
E 16050	B65D 41/00	E 16102	E05D 11/00	E 16154	C07D 401/00		

(51) A24F 47/00**(11) E 16131**

(96) 09737837.6, 22.4.2009

(97) 2282649, 8.1.2014

(31) 08251579

(32) 30.4.2008

(33) EP

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

(72) THORENS Michel, Moudon, CH; FLICK Jean-Marc, Savagnier, CH; COCHAND Olivier Yves, Boudry, CH;

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

(86) PCT/EP2009/002923

(87) WO 2009/132793

(54) Elektricky vyhrievaný systém fajčenia s časťou pre zásobnú kvapalinu**(51) A43B 7/00, B29C 44/00, B29D 35/00****(11) E 16189**

(96) 10711389.6, 26.3.2010

(97) 2416675, 15.1.2014

(31) MC20090077

(32) 8.4.2009

(33) IT

(73) Gruppo Meccaniche Luciani S.R.L., Corridonia (MC), IT;

(72) GRAZIANI Giordano, Corridonia (mc), IT; PAGLIARI Augusto, Corridonia (mc), IT;

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

(86) PCT/EP2010/054040

(87) WO 2010/10115737

(54) Obuv s ventilačným systémom získaná priamou metódou vstrekovania na zvršok a forma na tento účel**(51) A47C 27/00****(11) E 16068**

(96) 10755498.2, 23.3.2010

(97) 2410892, 6.11.2013

(31) 0900179

(32) 26.3.2009

(33) HU

(73) Kovács Attila, Budapest, HU; Kovács Krisztián, Budapest, HU;

(72) Kovács Attila, Budapest, HU; Kovács Krisztián, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU2010/000031

(87) WO 2010/109254

(54) Univerzálna posteľná vložka tvorená nafukovacím matracom v kombinácii so vzduchotiesnymi ventilmi a spôsob jej výroby**(51) A47J 31/00****(11) E 16178**

(96) 10715771.1, 8.4.2010

(97) 2416683, 5.3.2014

(31) 09157751

(32) 9.4.2009

(33) EP

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

(72) DENISART Jean-Luc, Cully, CH; AZOUZ Ahmed, Prilly, CH; BAUDET Larry Sacha, Préverenges, CH; SPIEGEL Akos, Chavannes-pres-Re-nens, CH;

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

(86) PCT/EP2010/054621

(87) WO 2010/115946

(54) Zariadenie na prípravu nápojov s uzatváracím mechanizmom s prostriedkom redukcie sily**(51) A47J 31/00, B65D 85/00, G06K 19/00****(11) E 16179**

(96) 11701040.5, 12.1.2011

(97) 2525692, 5.3.2014

(31) 10151020

(32) 19.1.2010

(33) EP

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

(72) ROGNON Vincent, Essertines-sur-Yverdon, CH; EPARS Yann, Penthelaz, CH; DENISART Jean-Luc, Cully, CH;

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

(86) PCT/EP2011/050323

(87) WO 2011/089049

(54) Spôsob poskytovania informácií používateľovi z kapsuly na prípravu nápoja použitím kódu**(51) A47K 10/00****(11) E 16016**

(96) 10179323.0, 30.9.2005

(97) 2305087, 8.1.2014

(62) 05788788.7

(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;

(72) Lind Mats, Hedemora, SE; Kullman Marcus, Borlänge, SE; Möller Per, Leksand, SE; Pommer Stig, Hedemora, SE; Salaker Allan, Vikmanshyttan, SE; Larsson Björn, Billdal, SE;

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

(54) Zádržný mechanizmus v zásobníku na zadržanie vymeniteľného kotúčika materiálu, zádržný systém, zásobník a spôsob vloženia kotúčika materiálu do takéhoto zádržného mechanizmu**(51) A47K 10/00****(11) E 16076**

(96) 10179326.3, 30.9.2005

(97) 2305088, 1.1.2014

(62) 05788788.7

(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;

(72) Lind Mats, Hedemora, SE; Kullman Marcus, Borlänge, SE; Möller Per, Leksand, SE; Pommer Stig, Hedemora, SE; Salaker Allan, Vikmanshyttan, SE; Larsson Björn, Billdal, SE;

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

(54) Zádržný mechanizmus v zásobníku na zadržanie vymeniteľného kotúčika materiálu, zádržný systém, zásobník a spôsob vloženia kotúčika materiálu do takéhoto zádržného mechanizmu a koncový nástavec

(51) **A61B 5/00**
 (11) **E 16104**
 (96) 05700095.2, 21.1.2005
 (97) 1706032, 8.1.2014
 (31) 2004900310
 (32) 23.1.2004
 (33) AU
 (73) MEDIGARD LIMITED, Main Beach, Queensland, AU;
 (72) CHANNER Don, Main Beach, Queensland, AU;
 RODD Aaron, Burleigh Waters, Queensland, AU;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AU2005/000063
 (87) WO 2005/070292
 (54) **Vylepšené zariadenie na odber krvi**

(51) **A61B 17/00, A61M 5/00**
 (11) **E 16017**
 (96) 10380044.7, 26.3.2010
 (97) 2260771, 22.1.2014
 (31) 200930290
 (32) 9.6.2009
 (33) ES
 (73) Grifols, S.A., Barcelona, ES;
 (72) Manzano Riera Jorge Maria, Barcelona, ES;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na aplikáciu fibrínového lepidla**

(51) **A61C 15/00**
 (11) **E 16052**
 (96) 09807635.9, 29.12.2009
 (97) 2379002, 18.9.2013
 (31) MI20090043
 (32) 19.1.2009
 (33) IT
 (73) Profimed S.r.l., Cassina de Pecchi (Milano), IT;
 (72) LONGONI Paolo, Milano, IT; LAI Ciro, Trieste, IT; LONGONI Elena, Trieste, IT;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/055978
 (87) WO 2010/082103
 (54) **Obal na dentálnu nít'**

(51) **A61F 2/00**
 (11) **E 16066**
 (96) 10014333.8, 5.11.2010
 (97) 2319454, 1.1.2014
 (31) 102009052349
 (32) 7.11.2009
 (33) DE
 (73) E.S. Bio-Tech Limited, Limassol, CY;
 (72) Doss Mirko, Dr., Frankfurt, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Bypassový prípravok na ovplyvňovanie krvného tlaku**

(51) **A61K 9/00**
 (11) **E 16012**
 (96) 06022985.3, 4.11.2006
 (97) 1795186, 23.10.2013
 (31) 102005054610
 (32) 8.11.2005
 (33) DE

(73) TEVA GmbH, Ulm, DE;
 (72) Terhaag Bernd, Pirna, DE; Wolf Joachim, Radebeul, DE; Qadan Asal, Dresden, DE; Faustmann Barbara, Dresden, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Farmaceutický prípravok obsahujúci flupirtín s riadeným uvoľňovaním účinnej látky**

(51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 16125**
 (96) 07838274.4, 14.9.2007
 (97) 2073795, 18.12.2013
 (31) 845151 P, 845128 P, 845126 P, 845127 P, 850456 P, 900851
 (32) 15.9.2006, 15.9.2006, 15.9.2006, 15.9.2006, 10.10.2006, 13.9.2007
 (33) US, US, US, US, US, US
 (73) CIMA LABS INC., Brooklyn Park, MN, US;
 (72) HABIB Walid, Maple Grove, MN, US; HAMED Ehab, Maple Grove, MN, US; HILLMAN Lisa, Brooklyn Park, MN, US; KRALING Carrie, Minneapolis, MN, US; MOE Derek, Maple Grove, MN, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/020041
 (87) WO 2008/033523
 (54) **Lieková forma odolná proti zneužitiu**

(51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
 (11) **E 16013**
 (96) 06809154.5, 23.10.2006
 (97) 1945186, 22.1.2014
 (31) 732589 P
 (32) 2.11.2005
 (33) US
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) BOCKBRADER Howard Norman, Ann Arbor, MI, US; CHO Yun Hyung, Ann Arbor, MI, US; DIAZ SANTIAGO Steven, Martinsville, NJ, US; MAHJOUR Majid, Schwenksville, PA, US; REYNOLDS Thomas Daniel, Morgantown, WV, US; SHAO Pushpa Ganapathi, Ann Arbor, MI, US; SHAO Zezhi Jesse, Ann Arbor, MI, US; WAN Jiansheng, Springfield, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/003063
 (87) WO 2007/052125
 (54) **Pevná orálna farmaceutická kompozícia na dávkovanie jednou denne, obsahujúca pregabalín, matricové agens a bobtnadlo**

(51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61P 9/00, A61P 3/00, A61P 25/00**
 (11) **E 16112**
 (96) 05810652.7, 29.10.2005
 (97) 1814527, 18.12.2013
 (31) 04026234
 (32) 5.11.2004
 (33) EP
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim, DE;
 (72) EISENREICH Wolfram, Ulm, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2005/011596
 (87) WO 2006/048208
 (54) **Dvojvrstvová tableta obsahujúca telmisartan a amlodipín**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 16117**
 (96) 09796303.7, 3.12.2009
 (97) 2367542, 1.1.2014
 (31) 08075915
 (32) 3.12.2008
 (33) EP
 (73) Astellas Deutschland GmbH, München, DE;
 (72) COLLEDGE Jeffrey, Leiden, NL; OLTHOFF Margaretha, Leiden, NL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/008857
 (87) WO 2010/063493
 (54) **Orálne dávkové formy bendamustínu**

- (51) **A61K 31/00, A61P 17/00**
 (11) **E 16133**
 (96) 09759916.1, 30.10.2009
 (97) 2352493, 11.12.2013
 (31) 08425704
 (32) 3.11.2008
 (33) EP
 (73) Giuliani S.p.A., Milano, IT;
 (72) GIULIANI Giammaria, Milano, IT; BENEDUSI Anna, Milano, IT; BARONI Sergio, Villa D'Adda, IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/064368
 (87) WO 2010/060729
 (54) **Terapeutické, dietetické a kozmetické použitie zlúčenín so špecifickou antiapoptotickou aktivitou voči kaspáze 3, a kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny**

- (51) **A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 29/00**
 (11) **E 16083**
 (96) 10765762.9, 15.10.2010
 (97) 2488170, 22.1.2014
 (31) 09384004
 (32) 16.10.2009
 (33) EP
 (73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Barcelona, ES;
 (72) PORTILLO SALIDO Enrique, Barcelona, ES; VIDELA CES Sebastià, Barcelona, ES;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/006317
 (87) WO 2011/045075
 (54) **Kompozície zahrňajúce tramadol a celecoxib na liečenie bolesti**

- (51) **A61K 31/00, A61P 17/00**
 (11) **E 16171**
 (96) 09712764.1, 20.2.2009
 (97) 2278962, 12.2.2014
 (31) 30253 P
 (32) 21.2.2008
 (33) US

- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
 (72) EISINGER Magdalena, Demarest, New Jersey, US; ZHANG Fa, Belle Mead, New Jersey, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/034684
 (87) WO 2009/105647
 (54) **Spôsob liečenia dermatologických porúch**

- (51) **A61K 31/00, A61P 9/00, C07D 207/00, C07D 213/00, C07D 231/00, C07D 233/00, C07D 239/00, C07D 241/00, C07D 249/00, C07D 261/00, C07D 277/00, C07D 285/00, C07D 295/00, C07D 307/00, C07D 333/00, C07D 263/00**
 (11) **E 16122**
 (96) 12155608.8, 16.3.2007
 (97) 2489350, 4.12.2013
 (31) 783556 P
 (32) 17.3.2006
 (33) US
 (62) 07753345.3
 (73) Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, US; Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., Chapel Hill, NC, US;
 (72) Toscano John P., Glen Arm, MD, US; Brookfield Frederick Arthur, Oxfordshire, GB; Cohen Andrew D., Mamaroneck, NY, US; Courtney Stephen Martin, Oxfordshire, GB; Frost Lisa Marie, Oxfordshire, GB; Kalish Vincent Jacob, Annapolis, MD, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **N-hydroxylsulfónamidové deriváty ako nové fyziologicky užitočné nitroxylové donory**

- (51) **A61K 31/00, A61P 37/00**
 (11) **E 16200**
 (96) 10761018.0, 6.10.2010
 (97) 2485723, 11.12.2013
 (31) 09172364
 (32) 6.10.2009
 (33) EP
 (73) Dompé S.p.A., L'Aquila AQ, IT;
 (72) PIEMONTE Lorenzo, Milano, IT; DAFFONCHIO Luisa, L'Aquila AQ, IT; ALLEGRETTI Marcello, L'Aquila AQ, IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/064921
 (87) WO 2011/042466
 (54) **Inhibítory CXCR1/2 ako pomocné látky pri transplantácii Langerhansových ostrovčiek**

- (51) **A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 35/00**
 (11) **E 16006**
 (96) 09712334.3, 19.2.2009
 (97) 2254570, 18.12.2013
 (31) PCT/IB2008/050607
 (32) 20.2.2008
 (33) WO
 (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Allschwil, CH;
 (72) CLOZEL Martine, Binningen, CH; REGENASS Urs, Allschwil, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/IB2009/050677
(87) WO 2009/104149
(54) **Kombinácia obsahujúca paklitaxel na liečbu rakoviny vaječníkov**

-
- (51) **A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 9/00**
(11) **E 16108**
(96) 06827689.8, 8.11.2006
(97) 1948158, 29.1.2014
(31) 735093 P, 735541 P, 789332 P, 822086 P
(32) 9.11.2005, 10.11.2005, 4.4.2006, 11.8.2006
(33) US, US, US, US
(73) Novartis AG, Basel, CH;
(72) FENG Lili, Pine Brook, NJ, US; GODTFREDSEN Sven Erik, Chatham, NJ, US; KARPINSKI Piotr, Lincoln Park, NJ, US; SUTTON Paul Allen, Parsippany, NJ, US; PRASHAD Mahavir, Montville, NJ, US; GIRGIS Michael J., Montville, NJ, US; HU Bin, Green Brook, NJ, US; LIU Yugang, Bridgewater, NJ, US; BLACKLOCK Thomas J., Clark, New Jersey, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2006/043710
(87) WO 2007/056546
(54) **Farmaceutické kombinácie antagonistu receptora pre angiotenzín a inhibítora NEP**

-
- (51) **A61K 31/00, C07C 211/00, C07C 213/00, C07C 215/00, C07C 217/00, C07C 229/00, C07D 207/00, C07D 211/00, C07D 213/00, A61P 3/00, A61P 35/00**
(11) **E 16099**
(96) 03765973.7, 22.7.2003
(97) 1556029, 27.11.2013
(31) 202346, 434742 P, 436958, 447585
(32) 23.7.2002, 18.12.2002, 12.5.2003, 28.5.2003
(33) US, US, US, US
(73) Wilson Therapeutics AB, Stockholm, SE; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, MI, US;
(72) TERNANSKY Robert J., San Diego, CA, US; MAZAR Andrew, San Diego, CA, US; GLADSTONE Patricia L., San Diego, CA, US; COUCOVANIS Dimitri, Ann Arbor, MI, US; ALLAN Amy L., Encinitas, CA, US; O'HARE Sean M., Carlsbad, CA, US; PRICE Melissa L. P., Cardiff, CA, US; PIRIE-SHEPHERD Steven Robert, Cardiff, CA, US; DONATE Fernando, San Diego, CA, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2003/023031
(87) WO 2004/009034
(54) **Tiomolybdénanové soli a ich použitie**

-
- (51) **A61K 31/00, C07D 403/00, A61P 35/00, A61P 31/00**
(11) **E 16190**
(96) 04743172.1, 5.7.2004
(97) 1648426, 8.1.2014
(31) 0315657, 484685 P, 514374 P, 0324919
(32) 3.7.2003, 3.7.2003, 24.10.2003, 24.10.2003
(33) GB, US, US, GB

- (73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge, GB;
(72) BERDINI Valerio, Cambridge, GB; O'BRIEN Michael Alistair, Cambridge, GB; CARR Maria Grazia, Cambridge, GB; EARLY Theresa Rachel, Cambridge, GB; NAVARRO Eva Figueroa, Cambridge, GB; GILL Adrian Liam, Cambridge, GB; HOWARD Steven, Cambridge, GB; TREWARTHA Gary, Cambridge, GB; WOOLFORD Alison Jo-Anne, Cambridge, GB; WOODHEAD Andrew James, Cambridge, GB; WYATT Paul, Cambridge, GB;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/GB2004/002824
(87) WO 2005/002552
(54) **Deriváty benzimidazolu a ich používanie ako inhibítory proteín kinázy**

-
- (51) **A61K 31/00, A61K 9/00**
(11) **E 16005**
(96) 04766791.0, 15.9.2004
(97) 1670482, 25.12.2013
(31) 502984 P
(32) 16.9.2003
(33) US
(73) Takeda GmbH, Konstanz, DE;
(72) BETHKE Thomas, Konstanz, DE; ENGELSTAETER Renate, Allensbach, DE; WURST Wilhelm, Konstanz, DE;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2004/052172
(87) WO 2005/025578
(54) **Použitie ciklezonidu na liečenie respiračných ochorení**

-
- (51) **A61K 31/00, A61P 27/00**
(11) **E 16111**
(96) 05735924.2, 8.4.2005
(97) 1755616, 14.8.2013
(31) 2004901916, 2004905034, 2004905035
(32) 8.4.2004, 3.9.2004, 3.9.2004
(33) AU, AU, AU
(73) Eye Co Pty Ltd., Bywong NSW, AU;
(72) PENFOLD Philip Leslie, Aranda, ACT, AU; PEYMAN Gholam Ali, New Orleans, LA, US; SANDERS Donald Robert, Elmhurst, IL, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2005/012103
(87) WO 2005/099715
(54) **Liečenie exsudatívnej retinopatie mineralokortikoidmi**

-
- (51) **A61K 31/00, A61K 47/00, A61P 27/00, A61K 9/00**
(11) **E 16126**
(96) 06290901.5, 1.6.2006
(97) 1864667, 4.9.2013
(73) SANTEN SAS, Evry, FR;
(72) Rabinovich-Guilatt Laura, Paris, FR; Lambert Grégory, Chatenay Malabry, FR;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) **Použitie proliečiv na očné intravitreálne podávanie**
-

(51) A61K 31/00, A61K 47/00, A61P 27/00

(11) E 16127

(96) 10177382.8, 1.6.2006

(97) 2319517, 11.9.2013

(31) 06290902

(32) 1.6.2006

(33) EP

(73) SANTEN SAS, Evry, FR;

(72) Rabinovich-Guilatt Laura, Kadima, IL; Lambert Grégory, Châtenay-Malabry, FR;

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

(54) Použitie proliečiv na očné intravitreálne podávanie

(51) A61K 31/00, A61P 17/00, A61P 35/00, A61P 19/00, A61P 25/00, C08G 61/00, C08G 73/00, A61K 47/00

(11) E 16150

(96) 06777076.8, 25.8.2006

(97) 1919979, 15.1.2014

(31) 710890 P, 720454 P, 811469 P

(32) 25.8.2005, 27.9.2005, 7.6.2006

(33) US, US, US

(73) Creabilis Therapeutics S.P.A., Colletterto Giaco-
sa, IT;

(72) TRAVERSA Silvio, Palazzo Canavese, IT; BAG-
NOD Raffaella, Bollengo, IT; BARONE Dome-
nico, Torino, IT; BERTARIONE RAVA ROSSA
Luisa, Pavone Canavese(TO), IT; FUMERO Sil-
vano, Ivrea, IT; MAINERO Valentina, Ivrea, IT;
MARCONI Alessandra, Reggio Emilia, IT; OD-
ERDA Cecilia, Vézenaz, CH; PINCELLI Carlo,
Sassuolo, IT; LORENZETTO Chiara, Villafran-
ca Piemonte, IT; BECCARIA Luca, Ivrea (TO),
IT;

(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratisla-
va, SK;

(86) PCT/EP2006/008374

(87) WO 2007/022999

(54) Polymérne konjugáty K-252 a ich deriváty

(51) A61K 36/00, A61K 9/00, A61P 17/00, A61K 47/00

(11) E 16177

(96) 11007992.8, 30.9.2011

(97) 2574343, 29.1.2014

(73) Alnapharm GmbH & Co.KG, Hamburg, DE;

(72) Nahavandi Ali, Hamburg, DE;

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

(54) Kompozícia na aplikáciu na kožu a jej použitie

(51) A61K 36/00, A23L 1/00, A23K 1/00

(11) E 16195

(96) 09746003.4, 28.4.2009

(97) 2285391, 5.3.2014

(31) 0853068

(32) 13.5.2008

(33) FR

(73) Setubio Sas, Hauterive, FR;

(72) SERGERE Jean-Christophe, Etroussat, FR; VI-
VARES Christian, Clermont Ferrand, FR;

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

(86) PCT/FR2009/050780

(87) WO 2009/138684

**(54) Výtťažok zo senovky gréckej na liečbu ľud-
ských a zvieracích ochorení zahŕňajúce bičí-
katé parazity**

(51) A61K 36/00, A61K 45/00, A61K 31/00, A61K 35/00, A61P 31/00

(11) E 16098

(96) 09784375.9, 10.4.2009

(97) 2416794, 25.12.2013

(73) El Kettany Sleimen, Beirut, LB; El Khatib Nadia,
Beirut, LB;

(72) El Kettany Sleimen, Beirut, LB;

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

(86) PCT/FR2009/050678

(87) WO 2010/116048

**(54) Kompozícia na rastlinnej báze na liečbu alebo
prevenciu vírusových ochorení prenášaných
krvou spôsobených vírusom ľudskej imunode-
ficiencie (HIV) a hepatitídou C**

(51) A61K 38/00

(11) E 16074

(96) 10009304.6, 28.1.2008

(97) 2251348, 15.1.2014

(31) 0702020, 899283 P

(32) 2.2.2007, 2.2.2007

(33) GB, US

(62) 08701955.0

(73) Novabiotics Limited, Aberdeen, GB;

(72) O'Neil Deborah, Inverurie, GB;

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

(54) Peptidy a ich využitie

(51) A61K 38/00, A61K 39/00, C07K 16/00, A61P 35/00

(11) E 16096

(96) 09075103.3, 19.6.2006

(97) 2100614, 9.10.2013

(31) 691920 P

(32) 17.6.2005

(33) US

(62) 06785127.9

(73) ImClone LLC, New York, NY, US;

(72) Loizos Nick, Staten Island, NY, US; Huber Jim,
Scotch Plains, NJ, US;

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

**(54) Protilátky proti PDGFR-alfa na použitie pri
liečbe nádorov**

(51) A61K 38/00

(11) E 16162

(96) 05723092.2, 15.2.2005

(97) 1725253, 9.4.2014

(31) 789180, 39506

(32) 26.2.2004, 18.1.2005

(33) US, US

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

(72) TURKEL Catherine C., Newport Coast, CA, US;
BRIN Mitchell F., Newport Beach, CA, US;

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

(86) PCT/US2005/004778

(87) WO 2005/082339

(54) Lieky a spôsoby liečby bolesti hlavy

(51) A61K 39/00, C12N 7/00

(11) E 16056

(96) 08828326.2, 28.8.2008

(97) 2192917, 29.1.2014

(31) 966724 P

(32) 28.8.2007

(33) US

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL, US; Baxter Healthcare SA, Glattpark (Opfikon), CH;

(72) KISTNER Otfried, Vienna, AT; TAUER Christa, Vienna, AT; BARRETT Noel, Klosterneuburg/-Weidling, AT; MUNDT Wolfgang, Vienna, AT;

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

(86) PCT/US2008/074559

(87) WO 2009/029695

(54) Spôsob výroby vírusových vakcín

(51) A61K 39/00, C07K 1/00, A61P 43/00

(11) E 16071

(96) 03765913.3, 21.7.2003

(97) 1575416, 2.10.2013

(31) 397481 P, 451796 P, 467390 P

(32) 19.7.2002, 3.3.2003, 2.5.2003

(33) US, US, US

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, MA, US;

(72) KARUMANCHI S. Ananth, West Roxbury, MA, US; MAYNARD Sharon, Newton, MA, US; SUKHATME Vikas P., Newton Center, MA, US;

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

(86) PCT/US2003/022892

(87) WO 2004/008946

(54) Spôsob diagnostikovania preeklampsie

(51) A61K 39/00, A61P 19/00

(11) E 16106

(96) 08832690.5, 17.9.2008

(97) 2195026, 25.12.2013

(31) 973024 P

(32) 17.9.2007

(33) US

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, California, US;

(72) PADHI Ian Desmond, Newbury Park, CA, US; JANG Graham Richard, Santa Monica, CA, US;

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

(86) PCT/US2008/076679

(87) WO 2009/039175

(54) Antisklerotínové protilátky

(51) A61K 39/00, C07K 16/00, G01N 33/00, A61P 25/00

(11) E 16120

(96) 10196705.7, 8.12.2006

(97) 2361638, 15.1.2014

(31) 05027092, 06014729, 06020766

(32) 12.12.2005, 14.7.2006, 2.10.2006

(33) EP, EP, EP

(62) 06829456.0

(73) AC Immune S.A., Lausanne, CH;

(72) Greferath Ruth, Kehl, DE; Hickman David, St-Sulpice, CH; Muhs Andreas, Cugy, CH; Pfeifer Andrea, St-Légier, CH; Nicolau Claude, Newton, MA, US;

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

(54) Abeta 1-42 špecifické monoklonálne protilátky s terapeutickými vlastnosťami

(51) A61K 39/00, A61P 35/00, A61K 38/00, C07K 16/00

(11) E 16169

(96) 09075102.5, 19.6.2006

(97) 2100618, 12.2.2014

(31) 691920 P

(32) 17.6.2005

(33) US

(62) 06785127.9

(73) ImClone LLC, New York, NY, US; Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, Philadelphia, PA, US;

(72) Loizos Nick, Staten Island, NY, US; Dolloff Nathan Graeme, Haverton, Pennsylvania, US; Fattis Alessandro, Penn Valley, Pennsylvania, US;

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

(54) Anti-PDGFR-alfa protilátka na použitie pri liečbe metastatickej rakoviny kostí

(51) A61K 45/00, A61K 31/00, A61P 25/00

(11) E 16095

(96) 12708113.1, 1.3.2012

(97) 2560631, 15.1.2014

(31) 11305217, 201161468658 P, 11305687, 201161493606 P

(32) 1.3.2011, 29.3.2011, 6.6.2011, 6.6.2011

(33) EP, US, EP, US

(73) Pharmext, Issy-les-Moulineaux, FR;

(72) COHEN Daniel, Le Vésinet, FR; CHUMAKOV Ilya, Vaux Le Penil, FR; NABIROCHKIN Serguei, Chatenay Malabry, FR; VIAL Emmanuel, Paris, FR; GUEJ Mickaël, Paris, FR;

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

(86) PCT/EP2012/053570

(87) WO 2012/117076

(54) Terapia neurologických porúch na báze baklofenu a akamprosátu

(51) A61K 47/00, A61K 38/00

(11) E 16197

(96) 09011371.3, 29.7.2003

(97) 2138190, 12.2.2014

(31) 404366 P, 461847 P, 486440 P

(32) 19.8.2002, 11.4.2003, 14.7.2003

(33) US, US, US

(62) 03788275.0

(73) SOHO Flordis International Pty Ltd, St Leonards, NSW, AU;

(72) Jen Catherine, Bloomfield Hills, MI, US; Artiss Joseph D., Windsor, Ontario, CA;

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

(54) Kompozície obsahujúce diétne látky vytvárajúce komplex s tukmi a spôsoby ich použitia

(51) A61K 47/00, A61K 31/00, A61K 9/00**(11) E 16159**

(96) 10762950.3, 29.7.2010

(97) 2459221, 22.1.2014

(31) 0903742

(32) 30.7.2009

(33) FR

(73) SANOFI, Paris, FR;

(72) BURNOUF Jean-Pierre, Paris, FR; BENARD Tsia-la, Paris, FR;

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

(86) PCT/FR2010/051611

(87) WO 2011/012816

(54) Farmaceutické formulácie**(51) A61K 47/00, A61K 31/00, A61K 9/00****(11) E 16048**

(96) 12170366.4, 31.5.2012

(97) 2529757, 8.1.2014

(31) PCT/EP2011/059000, PCT/EP2011/059001

(32) 31.5.2011, 31.5.2011

(33) WO, WO

(73) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A., Madrid, ES;

(72) Gutierrez Aduriz Ibon, Madrid, ES; Franco Rodriguez Guillermo, Madrid, ES;

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

(54) Zloženie implantátu paliperidónu**(51) A61K 47/00, C08G 65/00, A61P 25/00****(11) E 16194**

(96) 04814802.7, 16.12.2004

(97) 1694363, 22.1.2014

(31) 530122 P

(32) 16.12.2003

(33) US

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA, US;

(72) BENTLEY Michael D., Huntsville, AL, US; VIEGAS Tacey X., Madison, AL, US; GOODIN Richard, R., Fayetteville, TN, US; CHENG Lin, Huntsville, AL, US; ZHAO Xuan, Huntsville, AL, US;

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

(86) PCT/US2004/042661

(87) WO 2005/058367

(54) Monodisperzné PEGylované naloxolové kompozície**(51) A61K 51/00, A61K 31/00****(11) E 16137**

(96) 06780854.3, 30.6.2006

(97) 1898961, 26.2.2014

(31) 695503 P

(32) 30.6.2005

(33) US

(73) Otsuka America Pharmaceutical, Inc., Rockville, MD, US;

(72) MODAK Anil S., Haverhill, MA, US; KUROI Yasuhisa, Princeton, NJ, US;

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

(86) PCT/JP2006/313529

(87) WO 2007/004715

(54) Spôsob individualizácie terapie levodopa/carbidopa s použitím dychovej skúšky**(51) A61L 2/00, A61B 19/00, A61C 19/00****(11) E 16019**

(96) 11001127.7, 11.2.2011

(97) 2486945, 22.1.2014

(73) Oro Clean Chemie AG, Fehraltorf, CH;

(72) Ionidis Georgios, Zürich, CH;

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

(54) Spôsob a zariadenie na čistenie lekárskeho prístroja**(51) A61L 29/00, A61M 25/00****(11) E 16173**

(96) 09171080.6, 23.9.2009

(97) 2301595, 22.1.2014

(73) Dentsply IH AB, Mölndal, SE;

(72) Svensson Marie, Göteborg, SE; Schmid Andrea, Mölnlycke, SE; Salih Stella, Lindome, SE;

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

(54) Splachovateľný katéter a spôsob výroby takého katétra**(51) A61M 11/00, A61M 15/00****(11) E 16028**

(96) 09744218.0, 2.4.2009

(97) 2285439, 18.12.2013

(31) 123133 P

(32) 4.4.2008

(33) US

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA, US;

(72) FINK James B., San Mateo, CA, US; KADRI-CHU Nani, San Carlos, CA, US;

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

(86) PCT/US2009/002054

(87) WO 2010/008424

(54) Aerosolizačné zariadenie**(51) A61M 15/00, A61M 11/00****(11) E 16140**

(96) 02759610.5, 10.9.2002

(97) 1428413, 19.2.2014

(31) 957026

(32) 21.9.2001

(33) US

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

(72) NICHOLS Walter A., Chesterfield, VA, US; COX Kenneth A., Midlothian, VA, US; MCRAE Douglas D., Chesterfield, VA, US; NGUYEN Tung Tien, Midlothian, VA, US;

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

(86) PCT/US2002/028703

(87) WO 2003/028409

(54) Zariadenie na odparovanie tekutiny majúce kontrolovaný teplotný profil ohrievač/kapilárna rúrka**(51) A61M 25/00****(11) E 16109**

(96) 10163767.6, 25.5.2010

(97) 2389972, 29.1.2014

(73) Dentsply IH AB, Mölndal, SE;

(72) Gustavsson Evelina, Göteborg, SE;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Zostava katétra zahrnujúca nádobku obsahujúcu katéter a vačok na zvlhčujúcu tekutinu

- (51) A61N 1/00**
(11) E 16097
 (96) 04756017.2, 24.6.2004
 (97) 1644076, 25.12.2013
 (31) 609727, 685282, 874917
 (32) 30.6.2003, 14.10.2003, 23.6.2004
 (33) US, US, US
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Skillman, NJ, US;
 (72) SUN Ying, Belle Mead, NJ, US; WU Jeffrey, Warrington, PA, US; LIU Jue-Chen, Belle Mead, NJ, US; CHANTALAT Jeannette, Princeton, NJ, US; OMER Aliya, Princeton, NJ, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/020271
 (87) WO 2005/004982
(54) Povrchový prostriedok na liečenie akné a ružienky s galvanicky vytváranou elektrinou

- (51) A61P 1/00, A61K 31/00**
(11) E 16004
 (96) 09013613.6, 28.11.2005
 (97) 2153870, 25.12.2013
 (31) 0426141, 0426142
 (32) 26.11.2004, 26.11.2004
 (33) GB, GB
 (62) 05808837.8
 (73) UCL Business PLC, London, GB;
 (72) Jalan Rajiv, London, GB; Jalan Kamal Nayan, Kolkata, IN;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) Prostriedky obsahujúce ornitín a fenylacetát alebo fenylbutyrát na liečenie hepatickej encefalopatie

- (51) A61P 27/00, A61K 31/00, A61L 27/00**
(11) E 16192
 (96) 06787393.5, 12.7.2006
 (97) 1919290, 22.1.2014
 (31) 698723 P, 711157 P, 711158 P
 (32) 12.7.2005, 24.8.2005, 24.8.2005
 (33) US, US, US
 (73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., Greenwood Village, CO, US;
 (72) BAR-OR David, Englewood, CO, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/027480
 (87) WO 2007/009087
(54) Spôsob a produkty na liečbu ochorení

- (51) A63F 5/00**
(11) E 16075
 (96) 08779506.8, 15.7.2008
 (97) 2190540, 15.1.2014
 (31) 200700194, 200800134
 (32) 8.8.2007, 26.5.2008
 (33) SI, SI

- (73) Novomatic AG, Gumpoldskirchen, AT;
 (72) HERCOG Ivan, Brezovica pri Ljubljani, SI; DOMINICO Gino, Ljubljana, SI;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/SI2008/000041
 (87) WO 2009/020437
(54) Mechanizmus na vhadenie loptičky pre ruletu

- (51) A63G 7/00**
(11) E 16060
 (96) 08168531.5, 6.11.2008
 (97) 2113292, 8.1.2014
 (31) 102007052825
 (32) 6.11.2007
 (33) DE
 (73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, München, DE;
 (72) Müller Alfred, Gröbenzell, DE; Beutler Jörg, Holzkirchen, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) Dráhová atrakcia

- (51) B01D 3/00, C07C 213/00**
(11) E 16045
 (96) 09783090.5, 16.9.2009
 (97) 2331225, 26.2.2014
 (31) 08164480
 (32) 17.9.2008
 (33) EP
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;
 (72) SCHMIDT Willi, Ludwigshafen, DE; KAIBEL Gerd, Lampertheim, DE; GEISSLER Elke, Ludwigshafen, DE; REIF Wolfgang, Frankenthal, DE; JULIUS Manfred, Limburgerhof, DE; PAPE Frank-Friedrich, Kleinniedesheim, DE;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/062016
 (87) WO 2010/031790
(54) Zariadenie a spôsob na kontinuálne destilačné rozdelenie zmesi obsahujúcej jeden alebo viaceré alkanolamíny

- (51) B01D 35/00**
(11) E 16142
 (96) 09769357.6, 26.6.2009
 (97) 2310106, 5.3.2014
 (31) 102008002727
 (32) 27.6.2008
 (33) DE
 (73) Brita GmbH, Taunusstein, DE;
 (72) FREYSTEDT Bernd, Wiesbaden, DE; NAMUR Marc, Darmstadt, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/058053
 (87) WO 2009/156509
(54) Zariadenie na ošetrovanie vody, najmä filtračné zariadenie a kazeta

(51) B01D 46/00**(11) E 16041**

(96) 09748929.8, 2.10.2009

(97) 2408535, 18.12.2013

(31) 16862008

(32) 29.10.2008

(33) AT

(73) Kappa Filter Systems GmbH, Steyr-Gleink, AT;

(72) KRÜGER Klaus, Steyr, AT;

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

(86) PCT/AT2009/000379

(87) WO 2010/048647

(54) Filtračné zariadenie na čistenie vzduchového prúdu zaťaženého časticami**(51) B01D 53/00****(11) E 16077**

(96) 09009590.2, 24.7.2009

(97) 2161070, 27.11.2013

(31) 200801231

(32) 4.9.2008

(33) DK

(73) Haldor Topsoe A/S, Kgs. Lyngby, DK;

(72) Stakheev Alexandr Yu., Moscow, RU; Gabrielson Pär, Helsingborg, SE;

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

(54) Spôsob a katalytický systém na redukciiu NOx**(51) B01J 19/00, C09D 7/00****(11) E 16202**

(96) 09002880.4, 27.2.2009

(97) 2098286, 6.11.2013

(31) 102008011253

(32) 27.2.2008

(33) DE

(73) SÜDDEKOR GmbH, Laichingen, DE;

(72) Otting Matthias, Dr., Laichingen, DE;

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

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu roztoku**(51) B01J 20/00, C09K 3/00****(11) E 16193**

(96) 09721751.7, 9.3.2009

(97) 2254964, 12.2.2014

(31) 4242008

(32) 17.3.2008

(33) AT

(73) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft, Mattersburg, AT;

(72) PHILIPP Franz Josef, Forchtenstein, AT;

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

(86) PCT/AT2009/000095

(87) WO 2009/114881

(54) Spôsob výroby prostriedku viažuceho oleje**(51) B01J 29/00, B01J 37/00, C07C 209/00****(11) E 16160**

(96) 10713976.8, 19.4.2010

(97) 2421648, 5.3.2014

(31) 09158472

(32) 22.4.2009

(33) EP

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) HEIDEMANN Thomas, Viernheim, DE; KEHRER Jens, Limburgerhof, DE;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2010/055078

(87) WO 2010/121974

(54) Katalyzátory a spôsob hydroaminácie olefinov**(51) B02C 15/00, B02C 23/00****(11) E 16152**

(96) 11715869.1, 21.3.2011

(97) 2427271, 4.12.2013

(31) 102010018046

(32) 23.4.2010

(33) DE

(73) Loesche GmbH, Düsseldorf, DE;

(72) BUCHANENKO Michael, Mettmann, DE;

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

(86) PCT/EP2011/001396

(87) WO 2011/131278

(54) Postup na mletie meliva**(51) B02C 23/00****(11) E 16153**

(96) 11761498.2, 23.8.2011

(97) 2542346, 4.12.2013

(31) 102010036176

(32) 2.9.2010

(33) DE

(73) Loesche GmbH, Düsseldorf, DE;

(72) SCHLEGEL Silke, Aachen, DE; SALEWSKI Gerhard, Essen, DE; WÖLK Jürgen, Hünxe, DE;

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

(86) PCT/EP2011/004233

(87) WO 2012/028273

(54) Postup a zariadenie mletého materiálu na mletie uhlia v inertnej prevádzke alebo v neinertnej prevádzke**(51) B03B 9/00, B09B 3/00, F23G 5/00, C10J 3/00, C10L 3/00, C10L 5/00****(11) E 16113**

(96) 05772465.0, 17.6.2005

(97) 1758692, 1.1.2014

(31) RM20040297

(32) 17.6.2004

(33) IT

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

(72) CERRONI Manlio, Rome, IT;

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

(86) PCT/EP2005/009052

(87) WO 2005/123285

(54) Spôsob a systém recyklovania komunálnych tuhých odpadov a použitie paliva získaného z prepracovaného tuhého odpadu**(51) B05B 15/00****(11) E 16187**

(96) 11719560.2, 13.5.2011

(97) 2437895, 22.1.2014

(31) 102010021540

(32) 17.5.2010

(33) DE

- (73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
 (72) WURSTER Gerd, Stuttgart, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/057755
 (87) WO 2011/144527
(54) Striekacia kabína s cirkulujúcim vzduchom

- (51) B07B 4/00**
(11) E 16163
 (96) 07834954.5, 5.6.2007
 (97) 2186575, 22.1.2014
 (31) 2007108668
 (32) 9.3.2007
 (33) RU
 (73) Kosilov Vladimir Mitrofanovich, Buturlinovka, RU;
 (72) Kosilov Vladimir Mitrofanovich, Buturlinovka, RU;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/RU2007/000299
 (87) WO 2008/111868
(54) Zariadenie na separáciu zmesového sypkého materiálu v kvapalnom prostredí

- (51) B21K 1/00, B23D 23/00**
(11) E 16124
 (96) 10787263.2, 26.11.2010
 (97) 2506996, 1.1.2014
 (31) 18312009
 (32) 30.11.2009
 (33) CH
 (73) Hatebur Umformmaschinen AG, Reinach, CH;
 (72) BÜRGIN Christian, Gelterkinden, CH; CHRIS-TOFFEL Thomas, Wittnau, CH; MATT Andreas, Murg, DE; STEMMELIN Patrick, Moernach, FR; VULCAN Mihai, Hofstetten, CH;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH2010/000301
 (87) WO 2011/063542
(54) Spôsob a zariadenie na výrobu tvarovaného dielu vykazujúceho priechodný otvor

- (51) B23K 26/00, G02B 1/00, G02B 13/00**
(11) E 16146
 (96) 10762988.3, 17.8.2010
 (97) 2473315, 15.1.2014
 (31) 0955949
 (32) 1.9.2009
 (33) FR
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris, FR;
 (72) BRIAND Francis, Paris, FR; BALLERINI Gaia, Paris, FR; DEBECKER Isabelle, Paris, FR; JOUANNEAU Thomas, Paris, FR; MAAZAOUI Hakim, Pierrelaye, FR; VERNA Eric, Boissy-L'ail-lerie, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2010/051723
 (87) WO 2011/027065
(54) Zaoštrovací hlava pre laserový zväzok so šošovkami majúcimi hrúbku na okrajoch najmenej 5 mm a zariadenie a spôsob rezania laserom používajúcim takú zaoštrovaciu hlavu

- (51) B23K 35/00, B23K 1/00, C22C 28/00, H01L 23/00, C23C 24/00**
(11) E 16047
 (96) 10813768.8, 2.9.2010
 (97) 2474383, 27.11.2013
 (31) 2009204189
 (32) 4.9.2009
 (33) JP
 (73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo, JP;
 (72) YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo, JP; YAMANA-NAKA Yoshie, Tokyo, JP; OHNISHI Tsukasa, Tokyo, JP; ISHIBASHI Seiko, Tokyo, JP; WATANABE Koji, Tokyo, JP; ISHIKAWA Hiroki, Tokyo, JP; CHIBA Yutaka, Tokyo, JP;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/JP2010/065018
 (87) WO 2011/027820
(54) Bezolovnatá spájkovacia zliatina, spoj a ich výrobná metóda a elektronický komponent

- (51) B23K 35/00**
(11) E 16049
 (96) 04291027.3, 16.4.2004
 (97) 1468777, 4.12.2013
 (31) 2003112287
 (32) 17.4.2003
 (33) JP
 (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, JP;
 (72) Amagai Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Watanabe Masako, Oita-shi, Oita, JP; Murata Ken-sho, Beppu-shi, Oita, JP; Toyoda Yoshitaka, Shat-te-shi, Saitama, JP; Ueshima Minoru, Misato-shi, Saitama, JP; Ohnishi Tsukasa, Souka-shi, Saitama, JP; Tashima Takeshi, Ohnoyoshi, Fukuoka, JP; Souma Daisuke, Haga-gun, Tochigi, JP; Rop-pongi Takahiro, Kawachi-gun, Tochigi, JP; Oka-da Hiroshi, Souka-Shi, Saitama, JP;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Bezolovnatá spájkovacia zliatina

- (51) B24B 53/00, B23F 23/00, B23F 19/00**
(11) E 16138
 (96) 08105332.4, 12.9.2008
 (97) 2036672, 15.1.2014
 (31) 102007043404, 102007043384, 102007043402, 102007043405
 (32) 12.9.2007, 12.9.2007, 12.9.2007, 12.9.2007
 (33) DE, DE, DE, DE
 (73) Präwema Antriebstechnik GmbH, Eschwege/-Werra, DE;
 (72) Preis Josef, Amöneburg-Mardorf, DE; Schieke Jörg, Erfurt-Marbach, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob orovnávania nástroja určeného na jemné obrábanie zubov ozubeného kola

- (51) B25B 27/00**
(11) E 16067
 (96) 13158294.2, 30.1.2009
 (97) 2602062, 25.12.2013
 (31) 102008010083
 (32) 19.2.2008
 (33) DE

- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Attendorn, DE;
 (72) Hofmann Frank, Attendorn, DE; Sinoplu Sudi, Attendorn, DE; Hütte Andreas, Attendorn, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Lisovací nástroj a nástavec pre lisovací nástroj**

- (51) **B27N 3/00, C08L 97/00**
 (11) **E 16155**
 (96) 09744046.5, 19.8.2009
 (97) 2315651, 26.2.2014
 (31) 102008038398
 (32) 19.8.2008
 (33) DE
 (73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Göttingen, DE;
 (72) KHARAZIPOUR Alireza, Göttingen, DE; EURING Markus, Göttingen, DE;
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/006019
 (87) WO 2010/020409
 (54) **Použitie mediátorov pri výrobe vláknitých dosiek**

- (51) **B29B 17/00, C08J 11/00**
 (11) **E 16034**
 (96) 11702386.1, 17.1.2011
 (97) 2525953, 18.12.2013
 (31) 2112010, 882010
 (32) 12.2.2010, 22.1.2010
 (33) AT, AT
 (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Ansfelden, AT;
 (72) HACKL Manfred, Linz-Urfahr, AT; FEICHTINGER Klaus, Linz, AT; WENDELIN Gerhard, Linz, AT; WEIGERSTORFER Georg, Linz/Ebelsberg, AT; DONALDSON James, Yarm, GB;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT2011/000028
 (87) WO 2011/088488
 (54) **Spôsob a zariadenie na úpravu a detoxikáciu**

- (51) **B29C 45/00**
 (11) **E 16000**
 (96) 07725447.2, 23.5.2007
 (97) 2026946, 8.1.2014
 (31) 102006026580
 (32) 8.6.2006
 (33) DE
 (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Frankenberg-Eder, DE;
 (72) GÜNTHER Herbert, Allendorf/Rennertehausen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/004547
 (87) WO 2007/140878
 (54) **Dýza pre horúci kanál na usporiadanie vo vstrekovacom nástroji**

- (51) **B29C 49/00, B65D 1/00, C08G 69/00, C08L 77/00, B29K 77/00, B29L 9/00**
 (11) **E 16128**
 (96) 10806490.8, 4.8.2010
 (97) 2463078, 15.1.2014
 (31) 2009181868, 2009181869, 2009181871
 (32) 4.8.2009, 4.8.2009, 4.8.2009
 (33) JP, JP, JP
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo, JP;
 (72) ODA Takafumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP; OTAKI Ryoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2010/063202
 (87) WO 2011/016491
 (54) **Spôsob výroby kontajneru**

- (51) **B29D 30/00**
 (11) **E 16061**
 (96) 10745448.0, 13.8.2010
 (97) 2464508, 1.1.2014
 (31) 2003350, 233543 P
 (32) 13.8.2009, 13.8.2009
 (33) NL, US
 (73) VMI Holland B.V., Epe, NL;
 (72) DE GRAAF Martin, Emst, NL;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2010/050510
 (87) WO 2011/019280
 (54) **Stavebný bubon pneumatiky na výrobu nevulkanizovanej pneumatiky**

- (51) **B30B 5/00, B32B 37/00, B32B 39/00, B32B 17/00**
 (11) **E 16157**
 (96) 10760954.7, 14.9.2010
 (97) 2485886, 22.1.2014
 (31) 102009048999
 (32) 9.10.2009
 (33) DE
 (73) Fotoverbundglas Marl GmbH, Marl, DE;
 (72) MUSCHIOL Michael, Marl, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/063470
 (87) WO 2011/042285
 (54) **Zariadenie a spôsob na výrobu vrstveného bezpečnostného skla**

- (51) **B32B 9/00, E04B 1/00**
 (11) **E 16185**
 (96) 08802559.8, 24.9.2008
 (97) 2193022, 11.12.2013
 (31) 102007046175
 (32) 26.9.2007
 (33) DE
 (73) EWALD DÖRKEN AG, Herdecke, DE;
 (72) SCHRÖER Jörn, Herdecke, DE;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/008082
 (87) WO 2009/043515
 (54) **Fólia pre oblasť stavebníctva a fóliový kompozit**

- (51) **B32B 15/00, C22C 21/00, F28D 1/00, B22D 1/00, C23C 4/00**
 (11) **E 16116**
 (96) 08100655.3, 18.1.2008
 (97) 2090425, 2.10.2013
 (73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Grevenbroich, DE;
 (72) Mrotzek Manfred, Buxtehude, DE; Sicking Raimund, Neukirchen-Vlyn, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Kompozitný materiál s protikoróznou vrstvou a spôsob jeho výroby**

- (51) **B32B 17/00, G02B 27/00, C08K 5/00, C08L 29/00**
 (11) **E 16094**
 (96) 10763175.6, 4.10.2010
 (97) 2485893, 15.1.2014
 (31) 102009044181
 (32) 5.10.2009
 (33) DE
 (73) Saint-Gobain Glass France, Courbevoie, FR;
 (72) LABROT Michael, Dr., Aachen, DE; RODRIGUEZ GONZÁLES Luz, Dr., Neuss, DE; BRENNIAUX Marie-Hélène, Mulhouse, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/064734
 (87) WO 2011/042384
 (54) **Vrstvené sklo pre priehľadový displej**

- (51) **B32B 37/00, B32B 39/00**
 (11) **E 16136**
 (96) 11165603.9, 11.5.2011
 (97) 2447062, 18.12.2013
 (31) 2010246496
 (32) 2.11.2010
 (33) JP
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP;
 (72) Hada Kazuya, Ibaraki-shi, JP; Umemoto Seiji, Ibaraki-shi Osaka, JP; Nakazono Takuya, Ibaraki-shi Osaka, JP;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Systém na výrobu zobrazovacej jednotky z tekutých kryštálov**

- (51) **B32B 41/00, G01N 21/00, G02F 1/00**
 (11) **E 16079**
 (96) 10186867.7, 7.10.2010
 (97) 2325008, 15.1.2014
 (31) 2009236089
 (32) 13.10.2009
 (33) JP
 (73) Nitto Denko Corporation, Osaka, JP;
 (72) Kimura Kouji, Osaka, JP; Kitada Kazuo, Osaka, JP; Yura Tomokazu, Osaka, JP; Koshio Satoru, Osaka, JP; Shimanoe Fumihito, Osaka, JP; Nakazono Takuya, Osaka, JP;
 (74) Fajnor IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Systém zahrnujúci informačné pamäťové/čítacie zariadenie na kontinuálnu výrobu prvkov s kvapalnými kryštálmi, spôsoby poskytnutia informácií do pamäťového/čítacieho zariadenia a systémy na poskytnutie pamäťového/čítacieho zariadenia**

- (51) **B41J 2/00**
 (11) **E 16037**
 (96) 12181780.3, 17.1.2008
 (97) 2527153, 15.1.2014
 (31) 699869
 (32) 30.1.2007
 (33) US
 (62) 08705974.7
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX, US;
 (72) Gonzales Curt, Corvallis, OR, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Kombinované kľúčovanie skupiny tlačovej farby pre náplň tlačovej farby**

- (51) **B41J 2/00**
 (11) **E 16038**
 (96) 12181781.1, 17.1.2008
 (97) 2527154, 15.1.2014
 (31) 699869
 (32) 30.1.2007
 (33) US
 (62) 08705974.7
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX, US;
 (72) Gonzales Curt, Corvallis, OR, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Kombinované kľúčovanie skupiny tlačovej farby pre náplň tlačovej farby**

- (51) **B41M 3/00, B42D 15/00, B41M 5/00**
 (11) **E 16055**
 (96) 08872758.1, 31.10.2008
 (97) 2250028, 1.1.2014
 (31) 102008012421
 (32) 29.2.2008
 (33) DE
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE; Bayer MaterialScience AG, Leverkusen, DE;
 (72) HAGEMANN Michael, Berlin, DE; PAESCHKE Manfred, Wandlitz OT Basdorf, DE; MUTH Oliver, Berlin, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/009338
 (87) WO 2009/106107
 (54) **Cenný a/alebo bezpečnostný dokument s jemným čiarovým vzorom, ako aj spôsob jeho výroby**

- (51) **B41M 3/00, B41M 5/00**
 (11) **E 16132**
 (96) 08785547.4, 8.8.2008
 (97) 2183116, 8.1.2014
 (31) 102007037981
 (32) 10.8.2007
 (33) DE
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE;
 (72) PFLUGHOEFFT Malte, Berlin, DE; MUTH Oliver, Berlin, DE; HOPPE Andreas, Berlin, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/006695
 (87) WO 2009/021737
 (54) **Farebná individualizácia bezpečnostných dokumentov**

- (51) **B42D 13/00, B42D 15/00, B41M 3/00, B42B 2/00, B42D 1/00**
 (11) **E 16141**
 (96) 10706158.2, 26.2.2010
 (97) 2401158, 20.11.2013
 (31) 102009010800
 (32) 27.2.2009
 (33) DE
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE;
 (72) LÖWE Reinhard, Werder OT Phöben, DE; KNEBEL Michael, Berlin, DE; WÖLKI Stephan, Berlin, DE; SEIDEL Rainer, Berlin, DE; ANTONCZIK Boris, Berlin, DE;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/001193
 (87) WO 2010/097226
 (54) **Dátová stránka pre dokument vo forme knihy, spôsob výroby takejto dátovej stránky pre dokument vo forme knihy a dokument vo forme knihy a spôsob jeho výroby**

- (51) **B60C 19/00, G01B 11/00, G06T 7/00**
 (11) **E 16040**
 (96) 09758362.9, 3.6.2009
 (97) 2295930, 1.1.2014
 (31) 2008147184, 2009025899, 2009025942
 (32) 4.6.2008, 6.2.2009, 6.2.2009
 (33) JP, JP, JP
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP;
 (72) TAKAHASHI Eiji, Hyogo, JP; SAKODA Naokazu, Hyogo, JP;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2009/060191
 (87) WO 2009/148095
 (54) **Spôsob kontroly tvaru pneumatiky a zariadenie na kontrolu tvaru pneumatiky**

- (51) **B60J 7/00**
 (11) **E 16174**
 (96) 11714994.8, 20.4.2011
 (97) 2563608, 15.1.2014
 (31) 10161240
 (32) 28.4.2010
 (33) EP
 (73) Saint-Gobain Glass France, Courbevoie, FR;
 (72) LUX Thomas, Weissach im Tal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/056289
 (87) WO 2011/134854
 (54) **Strecha vozidla s integrovanou clonou**

- (51) **B60K 20/00, F16H 59/00**
 (11) **E 16110**
 (96) 11709640.4, 14.3.2011
 (97) 2569179, 29.1.2014
 (31) 102010019928
 (32) 8.5.2010
 (33) DE
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Wolfsburg, DE;
 (72) KESSLER Jörn, Langen, DE; REMMERT Martin, Ribbesbüttel, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2011/001240
 (87) WO 2011/141083
 (54) **Upevňovacie zariadenie na podlahe motorového vozidla**

- (51) **B60R 13/00, C25D 11/00, B05D 7/00, C09D 183/00, C23C 22/00, C23C 28/00**
 (11) **E 16115**
 (96) 08004258.3, 7.3.2008
 (97) 1970256, 15.1.2014
 (31) 102007014444, 102008011296
 (32) 16.3.2007, 27.2.2008
 (33) DE, DE
 (73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Böhmenkirch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Konštrukčný diel motorového vozidla s povlakom sol-gél**

- (51) **B60R 21/00**
 (11) **E 16151**
 (96) 08875647.3, 2.10.2008
 (97) 2334520, 15.1.2014
 (73) Faurecia Interieur Industrie, Nanterre, FR;
 (72) BRUNET Michael, Saint Aubin en Bray, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2008/051784
 (87) WO 2010/037915
 (54) **Montážna zostava interiérového obkladu motorového vozidla a motorové vozidlo**

- (51) **B60S 1/00**
 (11) **E 16181**
 (96) 09782315.7, 28.8.2009
 (97) 2470401, 29.1.2014
 (73) Federal-Mogul S.A., Aubange, BE;
 (72) BOLAND Xavier, Arlon, BE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/061115
 (87) WO 2011/023235
 (54) **Stierač čelného skla**

- (51) **B61D 3/00**
 (11) **E 16010**
 (96) 10461528.1, 14.9.2010
 (97) 2388173, 27.11.2013
 (31) 39126910
 (32) 19.5.2010
 (33) PL
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jaroslawa Dabrowskiego, Warszawa, PL;
 (72) Niezgoda Tadeusz, Warszawa, PL; Barnat Wiesław, Marki, PL; Krason Wiesław, Warszawa, PL; Gieleta Roman, Warszawa, PL; Dziewulski Pawel, Zabki, PL; Slawinski Grzegorz, Zielonka, PL;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Železničný vagón s otočným ložným priestorom**

(51) B62B 1/00

(11) E 16030

(96) 10764710.9, 16.4.2010

(97) 2419314, 11.12.2013

(31) 20091543, 20100212

(32) 17.4.2009, 11.2.2010

(33) NO, NO

(73) Lauvdal Olav, Marnardal, NO;

(72) Lauvdal Olav, Marnardal, NO;

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

(86) PCT/NO2010/000142

(87) WO 2010/120190

(54) Ručný vozík

(51) B65D 41/00

(11) E 16050

(96) 10460040.8, 28.9.2010

(97) 2444334, 27.11.2013

(73) CEDC International sp. z.o.o., Oborniki Wielkopolskie, PL;

(72) Klopocki Marek, Gdynia, PL;

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

(54) Bezpečnostný uzáver fľaše

(51) B65D 41/00

(11) E 16135

(96) 08762420.1, 19.6.2008

(97) 2160330, 18.12.2013

(31) 0711838

(32) 19.6.2007

(33) GB

(73) Portola Packaging Limited, Doncaster, South Yorkshire, GB;

(72) MAVIN Gerry, Ashington Northumberland, GB; STEPHENSON Timothy, Doncaster South Yorkshire, GB;

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

(86) PCT/GB2008/002103

(87) WO 2008/155552

(54) Uzatvárací systém a spôsob jeho výroby

(51) B65D 83/00

(11) E 16014

(96) 11163211.3, 20.4.2011

(97) 2361850, 1.1.2014

(73) Tomil s.r.o., Vysoké Myto, CZ;

(72) Müller Tomas, Hradec Kralove, CZ;

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

(54) Dávkovacie zariadenie

(51) B65D 85/00, B65D 65/00

(11) E 16088

(96) 06841268.3, 31.10.2006

(97) 1951596, 18.9.2013

(31) 102005053343

(32) 3.11.2005

(33) DE

(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Neunkirchen, DE;

(72) BUSCH Detlef, Saarlouis, DE; DRAGUN Björn, Merzweiler, DE; SCHMITZ Bertram, Saargemünd, FR; DÜPRE Yvonne, Kaiserslautern, DE;

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

(86) PCT/EP2006/067961

(87) WO 2007/051791

(54) Cigaretová krabička opatrená vnútornými obalmi vyrobenými z polymérnej fólie

(51) B65G 53/00

(11) E 16149

(96) 05761746.6, 22.7.2005

(97) 1776301, 1.1.2014

(31) 04405499

(32) 5.8.2004

(33) EP

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montreal, CA;

(72) ERNST Patrik, Würenlos, CH;

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

(86) PCT/EP2005/008010

(87) WO 2006/015702

(54) Zariadenie a spôsob pre pneumatickú prepravu sypkého materiálu metódou zhusteného prúdenia

(51) B66B 5/00, B66B 1/00

(11) E 16043

(96) 09177340.8, 25.5.2005

(97) 2189410, 25.12.2013

(31) 04405334

(32) 2.6.2004

(33) EP

(62) 05104494.9

(73) Inventio AG, Hergiswil NW, CH;

(72) Angst Philipp, Zug, CH;

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

(54) Kontrola výt'ahu

(51) C04B 18/00, C04B 14/00

(11) E 16186

(96) 09015767.8, 20.12.2009

(97) 2206692, 11.12.2013

(31) 20080846, 200820728 U

(32) 29.12.2008, 29.12.2008

(33) CZ, CZ

(73) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, CZ;

(72) Pospisil Karel, Brno, CZ;

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

(54) Kapsle do betónu z vlákna a ľadu a spôsob ich výroby

(51) C07C 29/00, C07C 31/00, C07H 1/00, C07H 15/00

(11) E 16093

(96) 06807840.1, 28.11.2006

(97) 1960338, 15.1.2014

(31) 05257793

(32) 16.12.2005

(33) EP

- (73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN, US;
 (72) STOUFFS Robert Henri-Marcel, Ferrara, IT; ZERBINATI Simonetta, Rovigo, IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/068971
 (87) WO 2007/068578
(54) Spôsob prípravy polyolov stabilných voči teplu a alkáliám

- (51) C07C 229/00, C07C 239/00, C07C 309/00, C07C 311/00**
(11) E 16036
 (96) 04801985.5, 17.8.2004
 (97) 1656095, 1.1.2014
 (31) 496207 P
 (32) 18.8.2003
 (33) US
 (73) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., Emeryville CA, US;
 (72) BASSIRI Mansour, Davis, CA, US; NAJAFI Ramin, Novato, CA, US; WANG Lu, Emeryville, CA, US; YANG Jane, Emeryville, CA, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/026603
 (87) WO 2005/020896
(54) N,N-dihalogenované aminokyseliny a deriváty

- (51) C07C 231/00, C07C 253/00, C07C 233/00, C07C 255/00**
(11) E 16180
 (96) 08842551.7, 1.8.2008
 (97) 2176214, 5.3.2014
 (31) 0705688
 (32) 3.8.2007
 (33) FR
 (73) Les Laboratoires Servier, Suresnes Cedex, FR;
 (72) DUBUFFET Thierry, Autretot, FR; LECOUE Jean-Pierre, Le Havre, FR; HERMET Jean-Paul, THONON-LES-BAINS, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2008/001146
 (87) WO 2009/053545
(54) Nový spôsob syntézy (7-metoxi-1-naftyl)acetonitrilu a jeho použitie v syntéze agomelatínu

- (51) C07C 231/00, C07C 233/00, C07C 253/00**
(11) E 16119
 (96) 10002063.5, 18.12.2007
 (97) 2213654, 22.1.2014
 (31) 876394 P, 902465 P
 (32) 21.12.2006, 21.2.2007
 (33) US, US
 (62) 07867794.5
 (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE, US;
 (72) Bruening Joerg, Wilmington, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy 2-amino-5-brómbenzamidových derivátov

- (51) C07C 233/00, C07D 207/00, C07D 233/00, A61K 31/00, A61P 9/00**
(11) E 16031
 (96) 06849152.1, 21.12.2006
 (97) 1966130, 11.12.2013
 (31) 753628 P
 (32) 23.12.2005
 (33) US
 (73) Zealand Pharma A/S, Glostrup, DK;
 (72) LARSEN Bjarne Due, Roskilde, DK; PETERSEN Jorgen Soberg, Hellebaek, DK; HAUGAN Ketil Jorgen, Slangerup, DK; BUTERA John A., Clarksburg, NJ, US; HENNAN James K., Harleysville, PA, US; KERNs Edward H., Skillman, NJ, US; PIATNITSKI Evgueni Lvovich, Conshohocken, PA, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/048790
 (87) WO 2007/078990
(54) Modifikované lyzínové mimetické zlúčeniny

- (51) C07C 271/00, C07D 215/00**
(11) E 16198
 (96) 10712320.0, 11.3.2010
 (97) 2408739, 14.8.2013
 (31) MI20090397
 (32) 16.3.2009
 (33) IT
 (62) 13172499.9
 (73) EOS Ethical Oncology Science S.p.A. in abbreviated form EOS S.p.A., Milano, IT;
 (72) SPINELLI Silvano, Milano, IT; LIVI Valeria, Milano, IT;
 (74) FAJNOR IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/001519
 (87) WO 2010/105761
(54) Spôsob prípravy 6-(7-((1-aminocyklopropyl)-metoxy)-6-metoxychinolín-4-yloxy)-N-metyl-1-naftamidu vzorca (I) a jeho syntetických medziproduktov

- (51) C07D 211/00, A61K 31/00, A61P 19/00**
(11) E 16058
 (96) 09770985.1, 25.6.2009
 (97) 2323983, 1.1.2014
 (31) 75394, 490477
 (32) 25.6.2008, 24.6.2009
 (33) US, US
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
 (72) SANTELLA Joseph B., Princeton, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/048564
 (87) WO 2009/158452
(54) Piperidínový derivát ako modulátor aktivity chemokínového receptora

- (51) C07D 213/00, C07D 215/00, C07D 217/00, C07D 233/00, C07D 235/00, C07D 401/00, C07D 409/00, C07D 413/00, C07D 417/00, C07D 453/00, C07D 491/00, C07C 215/00, C07C 219/00, A61P 9/00
(11) E 16078
(96) 08751105.1, 25.4.2008
(97) 2152670, 25.12.2013
(31) PCT/IB2007/051581
(32) 27.4.2007
(33) WO
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Allschwil, CH;
(72) HILPERT Kurt, Hofstetten, CH; HUBLER Francis, Hégenheim, FR; RENNEBERG Dorte, Basel, CH;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB2008/051599
(87) WO 2008/132679
(54) **Spojené šesťčlenné kruhové zlúčeniny**

- (51) C07D 213/00, C07D 243/00, C07D 295/00, C07D 333/00, A61P 25/00, A61K 31/00, C07D 241/00
(11) E 16143
(96) 07796466.6, 26.6.2007
(97) 2041088, 8.1.2014
(31) 816936 P, 850027 P
(32) 28.6.2006, 6.10.2006
(33) US, US
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
(72) HITCHCOCK Stephen, Westlake Village, CA, US; AMAGADZIE Albert, Moorpark, California, US; QIAN Wenyuan, Camarillo, California, US; XIA Xiaoyang, Thousand Oaks, California, US; HARRIED Scott S., Woodland Hills, California, US;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/US2007/014842
(87) WO 2008/002583
(54) **Inhibitory glycinového transformátora 1**

- (51) C07D 213/00, C07D 401/00, C07D 241/00, A61K 31/00, A61P 9/00, A61P 19/00, C07D 403/00, C07D 405/00, C07D 239/00, C07D 417/00
(11) E 16167
(96) 11796396.7, 15.6.2011
(97) 2585437, 12.2.2014
(31) 355491 P
(32) 16.6.2010
(33) US
(73) Ardea Biosciences, Inc., San Diego, CA, US;
(72) OUK Samedy, San Diego, CA, US; GUNIC Es-mir, San Diego, CA, US; VERNIER Jean-Michel, San Diego, CA, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2011/040585
(87) WO 2011/159839
(54) **Tioacetáty, kompozície, ktoré ich obsahujú a spôsoby ich použitia**

- (51) C07D 213/00, A61K 31/00, A61P 35/00
(11) E 16009
(96) 05795030.5, 19.10.2005
(97) 1802579, 20.11.2013
(31) 04024967
(32) 20.10.2004
(33) EP
(73) Merck Serono SA, Coinsins, Vaud, CH;
(72) ABEL Ulrich, Heidelberg, DE; DEPPE Holger, Heidelberg, DE; FEURER Achim, Wilhelmsfeld, DE; GRÄDLER Ulrich, Heidelberg, DE; OTTE Kerstin, Heidelberg, DE; SEKUL Renate, Ladenburg, DE; THIEMANN Meinolf, Heidelberg, DE; GOUTOPOULOS Andreas, Boston, MA, US; SCHWARZ Matthias, Genève, CH; JIANG Xu-liang, Braintree, MA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2005/011257
(87) WO 2006/045514
(54) **Deriváty 3-arylamino-pyridínu**

- (51) C07D 215/00, A61K 31/00
(11) E 16105
(96) 06774184.3, 28.6.2006
(97) 1902029, 8.1.2014
(31) 696381 P
(32) 1.7.2005
(33) US
(73) Wyeth LLC, New York, NY, US;
(72) TESCONI Marc Sadler, Monroe, NY, US; FEIGELSON Gregg, Chester, NY, US; STRONG Henry, Somerset, NJ, US; WEN Hong, Westfield, NJ, US;
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2006/025160
(87) WO 2007/005462
(54) **Kryštalické formy zlúčeniny 4-[(2,4-dichlór-5-metoxifenyl)-amino]-6-metoxi-7-[3-(4-metyl-1-piperazinyl)propoxy]-3-chinolílníkarbonitril a spôsoby ich prípravy**

- (51) C07D 217/00, A61K 31/00, A61P 11/00, C07D 401/00, C07D 405/00
(11) E 16199
(96) 08849242.6, 14.11.2008
(97) 2217572, 6.11.2013
(31) 988559 P
(32) 16.11.2007
(33) US
(73) Vertex Pharmaceuticals Inc., Boston, MA, US;
(72) HADIDA RUAH Sara, La Jolla, CA, US; MILLER Mark, San Diego, CA, US; ZHOU Jinglan, San Diego, CA, US; BEAR Brian, Oceanside, CA, US; GROOTENHUIS Peter D. J., San Diego, CA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2008/083517
(87) WO 2009/064959
(54) **Izochinolínové modulátory transportérov katecholy viažucej ATP**

(51) C07D 239/00**(11) E 16121**

(96) 10740817.1, 3.8.2010

(97) 2462124, 8.1.2014

(31) 231464 P

(32) 5.8.2009

(33) US

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

(72) ZHANG Wenming, Newark, Delaware, US; HOLYOKE JR Caleb William, Newark, Delaware, US; HUGHES Kenneth Andrew, Rising Sun, MD, US; LAHM George P., Wilmington, Delaware, US; PAHUTSKI JR Thomas Francis, Elkton, Maryland, US; TONG My-Hanh Thi, Bear, Delaware, US; XU Ming, Newark, Delaware, US;

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

(86) PCT/US2010/044274

(87) WO 2011/017342

(54) Mezoiónové pesticídy**(51) C07D 239/00, A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 9/00, C07D 217/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, C07D 413/00, C07D 471/00****(11) E 16092**

(96) 07710597.1, 1.2.2007

(97) 2118074, 22.1.2014

(73) RESVERLOGIX CORP., Calgary, Alberta, CA;

(72) HANSEN Henrik, Calgary, Alberta, CA;

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

(86) PCT/CA2007/000146

(87) WO 2008/092231

(54) Zlúčeniny na prevenciu a liečenie kardiovaskulárnych ochorení**(51) C07D 277/00, C07C 51/00****(11) E 16144**

(96) 10010896.8, 23.8.2005

(97) 2269997, 26.2.2014

(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, 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 medziprodukt**(51) C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 23/00, C07D 417/00****(11) E 16139**

(96) 08737573.9, 25.4.2008

(97) 2142529, 25.12.2013

(31) 926661 P, 930036 P, 937003 P, 962409 P

(32) 27.4.2007, 11.5.2007, 21.6.2007, 27.7.2007

(33) US, US, US, US

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT, US; Shionogi & Co., Ltd., Osaka, JP;

(72) TAFESSE Laykea, Robbinsville, NJ, US; KUROSE Noriyuki, Osaka, JP;

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

(86) PCT/IB2008/001069

(87) WO 2008/132600

(54) Antagonisty TRPV1 a ich použitie**(51) C07D 401/00****(11) E 16154**

(96) 11474001.2, 28.1.2011

(97) 2354133, 11.12.2013

(31) 50022010

(32) 28.1.2010

(33) SK

(73) hameln rds gmbh, Hameln, DE;

(72) Kakalík Ivan, Šenkvice, SK; Valachovič Pavol, Pezinok, SK; Smahovský Vendel, Pezinok, SK;

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

(54) Spôsob prípravy 1-(3,3-difenyl-3-kyanopropyl)-4-(1-piperidiny)piperidín-4-karboxamidu (Piritramidu)**(51) C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 9/00, A61P 25/00, A61P 43/00, C07D 239/00, C07D 241/00, C07D 405/00****(11) E 16183**

(96) 08764246.8, 25.4.2008

(97) 2151439, 26.2.2014

(31) 2007118768

(32) 27.4.2007

(33) JP

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

(72) TAKEMOTO Naohiro, Mishima-gun, Osaka, JP; MURATA Kenji, Mishima-gun, Osaka, JP; MURAYAMA Norihito, Tokyo, JP; YAMADA Chikaomi, Mishima-gun, Osaka, JP;

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

(86) PCT/JP2008/058081

(87) WO 2008/139894

(54) Derivát 6-člennej aromatickej zlúčeniny obsahujúcej dusík a farmaceutický prostriedok obsahujúci takúto zlúčeninu**(51) C07D 401/00, A61K 31/00****(11) E 16196**

(96) 08742273.9, 24.3.2008

(97) 2139882, 25.12.2013

(31) 919571 P

(32) 23.3.2007

(33) US

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US;

(72) CHEN Yi, Santa Clara, CA, US; CUSHING Timothy D., Pacificia, CA, US; HAO Xiaolin, Foster City, CA, US; HE Xiao, Foster City, CA, US; REICHEL Andreas, Moorpark, CA, US; RZASA Robert M., Ventura, CA, US; SEGANISH Jennifer, Woodland Hills, CA, US; SHIN Youngsook, Emeryville, CA, US; ZHANG Dawei, Thousand Oaks, CA, US;

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

- (86) PCT/US2008/003936
(87) WO 2008/118455
(54) **3-substituované deriváty chinolínu alebo chinoxalínu a ich použitie ako inhibítory fosfatidylinozitol 3-kinázy PI3K**

- (51) **C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16114**
(96) 10706113.7, 26.2.2010
(97) 2401267, 15.1.2014
(31) 294083 P, 294490 P, 156447 P
(32) 11.1.2010, 13.1.2010, 27.2.2009
(33) US, US, US
(73) Ambit Biosciences Corporation, San Diego, CA, US;
(72) ABRAHAM Sunny, San Diego, CA, US; CHAO Qi, San Diego, CA, US; HADD Michael J., San Diego, CA, US; HOLLADAY Mark W., San Diego, CA, US; LIU Gang, San Diego, CA, US; SETTI Eduardo, San Mateo, CA, US;
(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2010/025500
(87) WO 2010/099379
(54) **JAK kinázu modulujúce chinazolínové deriváty a ich použitie v spôsoboch**

- (51) **C07D 403/00, C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 11/00**
(11) **E 16057**
(96) 10705068.4, 19.2.2010
(97) 2401269, 29.1.2014
(31) 154968 P
(32) 24.2.2009
(33) US
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US; Merck Canada Inc., Kirkland, CA;
(72) BERTHELETTE Carl, Kirkland, Québec, CA; BOYD Michael, Kirkland, Québec, CA; COLUCCI John, Kirkland, Québec, CA; VILLENEUVE Karine, Kirkland, Québec, CA; METHOT Joey, Rahway, New Jersey, US;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2010/024713
(87) WO 2010/099039
(54) **Deriváty indolu ako antagonisty CRTH2 receptora**

- (51) **C07D 403/00**
(11) **E 16161**
(96) 02759342.5, 13.8.2002
(97) 1419151, 26.2.2014
(31) 312353 P
(32) 15.8.2001
(33) US
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Kalamazoo, MI, US;
(72) HAWLEY Michael, Kalamazoo, MI, US; FLECK Thomas J., Scotts, MI, US; PRESCOTT Stephen P., Schoolcraft, MI, US; MALONEY Mark T., Kalamazoo, MI, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2002/025649

- (87) WO 2003/016305
(54) **Kryštál obsahujúci soľ L-jabľonej kyseliny a N-[2-(dietylamino)etyl]-5-[(5-fluór-1,2-dihydro-2-oxo-3H-indol-3-ylidén)metyl]-2,4-dimetil-1H-pyrol-3-karboxamidu a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**

- (51) **C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16029**
(96) 08017944.3, 29.6.2006
(97) 2020410, 18.12.2013
(31) 0507032
(32) 1.7.2005
(33) FR
(62) 06778710.1
(73) SANOFI, Paris, FR;
(72) Bourrie Bernard, Saint Gely du Fesc, FR; Casellas Pierre, Montpellier, FR; Jegham Samir, Montpellier, FR; Muneaux Claude, Les Matelles, FR; Perreaut Pierre, Saint Clément de Rivière, FR;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Deriváty pyrido[2,3-d]pyrimidínu, spôsob ich prípravy a ich terapeutické použitie**

- (51) **C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 29/00**
(11) **E 16188**
(96) 09740245.7, 21.10.2009
(97) 2350071, 8.1.2014
(31) 107616 P
(32) 22.10.2008
(33) US
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO, US;
(72) HAAS Julia, Boulder, Colorado, US; ANDREWS Steven W., Boulder, Colorado, US; JIANG Yutong, Boulder, Colorado, US; ZHANG Gan, Boulder, Colorado, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2009/061519
(87) WO 2010/048314
(54) **Substituované zlúčeniny pyrazolo[1,5-a]pyrimidínu ako inhibítory TRK kinázy**

- (51) **C07D 473/00, A61K 31/00, A61P 37/00**
(11) **E 16107**
(96) 08718797.7, 19.3.2008
(97) 2132209, 12.2.2014
(31) 895529 P
(32) 19.3.2007
(33) US
(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
(72) BONNERT Roger Victor, Loughborough, Leicestershire, GB; MCINALLY Thomas, Loughborough, Leicestershire, GB; THOM Stephen, Loughborough, Leicestershire, GB;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2008/000958
(87) WO 2008/114008
(54) **9-Substituované 8-oxoadenínové zlúčeniny ako modulátory toll-like receptora (TLR7)**

(51) **C07D 487/00, A61K 31/00**

(11) **E 15999**

(96) 10711065.2, 26.3.2010

(97) 2414363, 8.1.2014

(31) PCT/VE2009/000574, PCT/EP2009/053907, 09171906

(32) 31.3.2009, 1.4.2009, 30.9.2009

(33) WO, WO, EP

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

(72) GIOVANNINI Riccardo, Ingelheim Am Rhein, DE; DORNER-CIOSSEK Cornelia, Ingelheim Am Rhein, DE; EICKMEIER Christian, Ingelheim Am Rhein, DE; FIEGEN Dennis, Ingelheim Am Rhein, DE; FOX Thomas, Ingelheim Am Rhein, DE; FUCHS Klaus, Ingelheim Am Rhein, DE; HEINE Niklas, Ingelheim Am Rhein, DE; ROSENBROCK Holger, Ingelheim Am Rhein, DE; SCHAEENZLE Gerhard, Ingelheim Am Rhein, DE;

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

(86) PCT/EP2010/054050

(87) WO 2010/112437

(54) **1-Heterocyklyl-1,5-dihydro-pyrazolo[3,4-d]pyrimidín-4-ónové deriváty a ich použitie ako modulátory PDE 9A**

(51) **C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 35/00, A61P 43/00**

(11) **E 16123**

(96) 10740654.8, 6.8.2010

(97) 2496580, 11.12.2013

(31) 0919433, 201010509

(32) 5.11.2009, 22.6.2010

(33) GB, GB

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, Delaware, US;

(72) GOSMINI Romain Luc Marie, Les Ulis, FR; MIRGUET Olivier, Les Ulis, FR;

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

(86) PCT/EP2010/061518

(87) WO 2011/054553

(54) **Benzodiazepínový bromodoménový inhibítor**

(51) **C07D 495/00, A61K 31/00, A61P 29/00**

(11) **E 16020**

(96) 10755503.9, 17.3.2010

(97) 2411393, 22.1.2014

(31) MU06652009, 171355 P, MU22112009, MU22122009, 251944 P, 253263 P, MU28912009, MU28922009, 294463 P, 300241 P

(32) 23.3.2009, 21.4.2009, 23.9.2009, 23.9.2009, 15.10.2009, 20.10.2009, 15.12.2009, 15.12.2009, 12.1.2010, 1.2.2010

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

(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., La Chaux-de-Fonds, CH;

(72) CHAUDHARI Sachin Sundarlal, Mumbai, IN; KUMAR Sukeerthi, Mumbai, IN; THOMAS Abraham, Maharashtra, IN; PATIL Nisha Parag,

Mumbai, IN; KADAM Ashok Bhausaheb, Mumbai, IN; DESHMUKH Vishal Govindrao, Ahmednagar, IN; DHONE Sachin Vasantrao, Maharashtra, IN; CHIKHALE Rajendra Prakash, Ahmednagar, IN; KHAIRATKAR-JOSHI Nelima, Thane (W), IN; MUKHOPADHYAY Indranil, Mumbai, IN;

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

(86) PCT/IB2010/000553

(87) WO 2010/109287

(54) **Kondenzované deriváty pyrimidíndiónu ako modulátory TRPA1**

(51) **C07D 498/00, C07D 519/00, A61K 31/00, A61P 35/00**

(11) **E 16011**

(96) 10757213.3, 27.9.2010

(97) 2483278, 25.12.2013

(31) 246381 P, 330685 P

(32) 28.9.2009, 3.5.2010

(33) US, US

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;

(72) BLAQUIERE Nicole, South San Francisco, California, US; DO Steven, South San Francisco, California, US; DUDLEY Danette, South San Francisco, California, US; FOLKES Adrian J., Slough, Berkshire, GB; HEALD Robert, Harlow, Essex, GB; HEFFRON Timothy, South San Francisco, California, US; JONES Mark, Harlow, Essex, GB; KOLESNIKOV Aleksandr, South San Francisco, California, US; NDUBAKU Chudi, South San Francisco, California, US; OLIVERO Alan G., South San Francisco, California, US; PRICE Stephen, Harlow, Essex, GB; STABEN Steven, South San Francisco, California, US; WANG Lan, South San Francisco, California, US;

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

(86) PCT/EP2010/064208

(87) WO 2011/036280

(54) **Benzoxazepínové PI3K inhibítorové zlúčeniny a ich použitie na liečbu rakoviny**

(51) **C07D 498/00, A61K 31/00, A61P 31/00**

(11) **E 16064**

(96) 09800989.7, 23.7.2009

(97) 2320908, 25.12.2013

(31) 83612 P

(32) 25.7.2008

(33) US

(73) VIIV Healthcare Company, Research Triangle Park, NC, US; Shionogi & Co., Ltd., Osaka, JP;

(72) JOHNS Brian Alvin, Research Triangle Park, NC, US; WEATHERHEAD Jason Gordon, Research Triangle Park, NC, US; AOYAMA Yasunori, Fukushima-ku, Osaka, JP; HAKOGI Toshikazu, Fukushima-ku, Osaka, JP;

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

(86) PCT/US2009/051497

(87) WO 2010/011812

(54) **Dolutegravirové proliečivá**

(51) C07H 7/00, A61K 31/00**(11) E 16172**

(96) 07850306.7, 3.12.2007

(97) 2102224, 12.2.2014

(31) 2006327019, 868426 P

(32) 4.12.2006, 4.12.2006

(33) JP, US

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka, JP;

(72) NOMURA Sumihiro, Osaka, JP; KAWANISHI Eiji, Osaka, JP;

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

(86) PCT/JP2007/073729

(87) WO 2008/069327

(54) Kryštalická forma hemihydrátu 1-(beta-D-glukopyranozyl)-4-metyl-3-[5-(4-fluórfenyl)-2-tienylmetyl]benzénu**(51) C07H 19/00, A61K 31/00, A61P 31/00****(11) E 16046**

(96) 10704068.5, 9.2.2010

(97) 2396340, 18.12.2013

(31) 151248 P

(32) 10.2.2009

(33) US

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, US;

(72) BUTLER Thomas, Redwood City, CA, US; CHO Aesop, Mountain View, CA, US; KIM Choung U., San Carlos, CA, US; XU Jie, Foster City, CA, US;

(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2010/023586

(87) WO 2010/093608

(54) Karbanukleozidové analógy na protívírusovú liečbu**(51) C07K 1/00, C07K 14/00, C08G 69/00****(11) E 16091**

(96) 10194363.7, 9.9.2005

(97) 2361924, 11.12.2013

(31) 608843 P

(32) 9.9.2004

(33) US

(62) 05791236.2

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., Petah Tikva, IL;

(72) Dolitzky Ben-Zion, Petach Tikva, IL;

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

(54) Spôsob prípravy zmesí trifluóracetyl-glatiramer acetátu za použitia čistenej kyseliny bromovodíkovej**(51) C07K 7/00, A61K 38/00****(11) E 16170**

(96) 07823917.5, 20.9.2007

(97) 2081952, 22.1.2014

(31) 0618512, 0707626

(32) 20.9.2006, 19.4.2007

(33) GB, GB

(73) Lexcicon Limited, St Helier, Jersey, GB;

(72) NEW Roger, London, GB;

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

(86) PCT/GB2007/003592

(87) WO 2008/035093

(54) Peptidy**(51) C07K 14/00, C12N 15/00****(11) E 16025**

(96) 10737715.2, 22.7.2010

(97) 2456786, 8.1.2014

(31) 228491 P

(32) 24.7.2009

(33) US

(73) Immune Design Corp, Seattle, WA, US;

(72) ALLEN James M., Seattle, WA, US; VAN HOEVEN Neal S., Seattle, WA, US; LI Jin Zhong, Seattle, WA, US; SLOAN Derek D., Seattle, WA, US; DUBENSKY Thomas W., Jr., Seattle, WA, US;

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

(86) PCT/US2010/042870

(87) WO 2011/011584

(54) Lentivírusové vektory pseudotypované obalovým glykoproteínom vírusu Sindbis**(51) C07K 14/00****(11) E 16051**

(96) 03733622.9, 26.5.2003

(97) 1507798, 20.11.2013

(31) 02077060, 360101

(32) 24.5.2002, 7.2.2003

(33) EP, US

(73) LanthioPep B.V., Groningen, NL;

(72) MOLL Gert Nikolaas, Groningen, NL; LEENHOUTS Cornelis Johannes, Haren, NL; KUIPERS Oscar Paul, Groningen, NL; DRIESSEN Arnold Jacob Mathieu, Groningen, NL;

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

(86) PCT/NL2003/000389

(87) WO 2003/099862

(54) Export a modifikácia (poly)peptidov lantibiotickou cestou**(51) C07K 14/00, A61K 47/00****(11) E 16054**

(96) 10173737.7, 2.2.2004

(97) 2246362, 18.12.2013

(31) 356264

(32) 31.1.2003

(33) US

(62) 04707363.0

(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts, US;

(72) Sah Dinah Wen-Yee, Boston, MA, US; Pepinsky R. Blake, Arlington, MA, US; Boriack-Sjodin Paula Ann, Waltham, MA, US; Miller Stephan S., Arlington, MA, US; Rossomando Anthony, South Grafton, MA, US; Silvian Laura, Waban, MA, US;

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

(54) Polymérové konjugáty mutovaného neublastínu**(51) C07K 14/00****(11) E 16035**

(96) 04809634.1, 26.8.2004

(97) 1663110, 18.12.2013

(31) 498449 P, 498785 P, 498923 P, MU02792004, MU02802004

(32) 28.8.2003, 28.8.2003, 28.8.2003, 5.3.2004, 5.3.2004

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

-
- (73) Superlab Far East Limited, Road Town, Tortola, VG;
 (72) WEI Guangwen, Chengdu, Sichuan, CN;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/028067
 (87) WO 2005/034853
(54) Použitia interferónov so zmenenou priestorovou štruktúrou
-
- (51) C07K 16/00, A61P 27/00, A61K 39/00**
(11) E 16089
 (96) 08837467.3, 3.10.2008
 (97) 2238166, 27.11.2013
 (31) 960614 P, 960615 P
 (32) 5.10.2007, 5.10.2007
 (33) US, US
 (73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA, US; AC Immune S.A., Lausanne, CH;
 (72) PFEIFER Andrea, St.-Légier, CH; MUHS Andreas, Cugy, CH; WATTS Ryan, San Mateo CA, US; PIHLGREN Maria, Mont-sur-Lausanne, CH;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/011493
 (87) WO 2009/048539
(54) Použitie anti-amyloidnej beta protilátky pri ochoreniach očí
-
- (51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 35/00, C07K 19/00, C07K 14/00**
(11) E 16164
 (96) 09711869.9, 20.2.2009
 (97) 2252632, 15.1.2014
 (31) 66632 P, 61943 P, 139361 P
 (32) 20.2.2008, 16.6.2008, 19.12.2008
 (33) US, US, US
 (73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
 (72) BOONE Thomas C., Newbury Park, California, US; OLINER Jonathan D., Newbury Park, California, US; LEE Eunhyung, Newbury Park, CA, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/001122
 (87) WO 2009/105269
(54) Protilátky namierené proti angiopoetínu 1 a angiopoetínu 2 a ich použitie
-
- (51) C07K 16/00, A61K 47/00, C12N 15/00, C07K 14/00, C12N 5/00, A61K 39/00, A61P 43/00**
(11) E 16203
 (96) 05803526.2, 16.11.2005
 (97) 1814915, 8.1.2014
 (31) 0425569
 (32) 19.11.2004
 (33) GB
 (73) UCB Pharma S.A., Brussels, BE;
 (72) ADAMS Ralph, Slough, Berkshire, GB; POPPLEWELL Andrew George, Slough, Berkshire, GB; RAPECKI Stephen Edward, Slough, Berkshire, GB; TICKLE Simon Peter, Slough, Berkshire, GB;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2005/004392
-
- (87) WO 2006/054059
(54) Molekuly protilátok špecifické k humánnemu IL-17
-
- (51) C07K 16/00**
(11) E 16073
 (96) 10725615.8, 14.6.2010
 (97) 2443154, 25.12.2013
 (31) 09007857
 (32) 16.6.2009
 (33) EP
 (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basel, CH;
 (72) IMHOF-JUNG Sabine, Planegg, DE; KLEIN Christian, Bonstetten, CH; REGULA Jörg Thomas, München, DE; SCHAEFER Wolfgang, Mannheim, DE; SCHANZER Jürgen Michael, München, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/003559
 (87) WO 2010/145792
(54) Bišpecifické proteíny viažuce antigén
-
- (51) C07K 19/00, C07K 16/00, A61K 47/00**
(11) E 16063
 (96) 10009129.7, 13.11.2004
 (97) 2256134, 8.1.2014
 (31) 20030080299
 (32) 13.11.2003
 (33) KR
 (62) 04800089.7
 (73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR;
 (72) Jung Sung Youb, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim Jin Sun, Gyeonggi-do, KR; Yang Geun Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kwon Se Chang, Gwangjin-gu, Seoul, KR; Lee Gwan Sun, Seoul, KR;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) Fc fragment IgG pre nosič liečiva a spôsob jeho prípravy
-
- (51) C08C 19/00, C08C 2/00**
(11) E 16039
 (96) 09756607.9, 11.11.2009
 (97) 2358762, 22.1.2014
 (31) 113301 P
 (32) 11.11.2008
 (33) US
 (73) Styron Europe GmbH, Horgen, CH;
 (72) THIELE Sven, Halle, DE; BOEHM Jochen, Merseburg, DE; JANTSCH Norbert, Halle, DE; BERNDT Christiane, Salzmünde, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/063961
 (87) WO 2010/056694
(54) Spôsob odstraňovania silanolu z prípravy modifikovaného polyméru
-
- (51) C08F 110/00, H01B 3/00, B32B 27/00**
(11) E 16182
 (96) 10801577.7, 21.12.2010
 (97) 2519550, 12.2.2014
 (31) 09181011
 (32) 30.12.2009
 (33) EP

- (73) Borealis AG, Vienna, AT;
 (72) GLOGER Dietrich, Linz, AT; KLIMKE Katja, Linz, AT; FIEBIG Joachim, St. Marien, AT;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/070326
 (87) WO 2011/080153
 (54) **BOPP-fólia**

- (51) **C08G 8/00, C08J 3/00, C08L 61/00, C09D 161/00, C09J 161/00, C03C 25/00, C08L 3/00, C08L 89/00, D04H 1/00**
 (11) **E 16059**
 (96) 07804736.2, 7.8.2007
 (97) 2054455, 25.12.2013
 (31) 835879 P
 (32) 7.8.2006
 (33) US
 (73) Dynea Chemicals OY, Helsinki, FI;
 (72) VAN HERWIJNEN Hendrikus W.G., Hausleiten-goldgeben, AT; FLIEDNER Elke, Berlin, DE; CORNICK Marc, Berlin, DE;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2007/002282
 (87) WO 2008/017933
 (54) **Stabilná vodná disperzia živice typu Novolac**

- (51) **C08G 69/00, C08K 5/00, C07F 9/00**
 (11) **E 16080**
 (96) 10701319.5, 20.1.2010
 (97) 2382258, 18.12.2013
 (31) 102009005967
 (32) 23.1.2009
 (33) DE
 (73) Domo Capro Leuna GmbH, Leuna, DE;
 (72) MAIWALD Steffen, Trebsen, DE; VEEVAETE Maarten, Dr., Leipzig, DE;
 (74) Fajnor IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/000300
 (87) WO 2010/083989
 (54) **Polyamidy stabilizované voči svetlu a teplu a spôsob ich výroby**

- (51) **C08J 3/00, C08F 8/00, C08F 26/00, A61K 31/00**
 (11) **E 16002**
 (96) 10727834.3, 10.5.2010
 (97) 2430078, 1.1.2014
 (31) MI20090816
 (32) 12.5.2009
 (33) IT
 (73) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., Milano, IT;
 (72) VILLANI Flavio, Milano, IT; DE ANGELIS Bruno, Segrate, IT; NARDI Antonio, Segrate (MI), IT; PATERNOSTER Maria, Udine, IT;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2010/001071
 (87) WO 2010/131092
 (54) **Postup na prípravu sevelameru**

- (51) **C08K 5/00, B65D 81/00, C07D 209/00, B65D 1/00, C08L 67/00**
 (11) **E 16201**
 (96) 08795847.6, 9.5.2008
 (97) 2152794, 8.1.2014
 (31) 928553 P
 (32) 10.5.2007
 (33) US
 (73) Constar International LLC, Trevose PA, US;
 (72) DESHPANDE Girish Nilkanth, Bolingbrook, IL, US; WEIPERT Paul David, High Point, NC, US; ENSLEY Michael W., Eden, NC, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/063250
 (87) WO 2008/141185
 (54) **Zlúčeniny vychytávajúce kyslík, výrobky obsahujúce tieto zlúčeniny a spôsoby ich použitia**

- (51) **C09C 1/00, D21H 17/00**
 (11) **E 16118**
 (96) 11179572.0, 31.8.2011
 (97) 2565236, 1.1.2014
 (73) Omya International AG, Oftringen, CH;
 (72) Gantenbein Daniel, Basel, CH; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH; Gane Patrick A.C., Rothrist, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Samoväzbový pigmentový hybrid**

- (51) **C12N 5/00**
 (11) **E 16134**
 (96) 06816901.0, 13.10.2006
 (97) 1957633, 18.12.2013
 (31) 727004 P, 835628 P
 (32) 13.10.2005, 4.8.2006
 (33) US, US
 (73) Anthrogenesis Corporation, Warren NJ, US;
 (72) PALUDAN Casper, New York, NY, US; EDINGER James, Belford, NJ, US; HARBACHEUSKI Ryhor, Kearny, NJ, US; MURRAY Rose-Ann, Glen Ridge, NJ, US; HARIRI Robert, J., Florham Park, NJ, US;
 (74) Fajnor IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/040148
 (87) WO 2007/047468
 (54) **Imunomodulácia použitím placentárnych kmeňových buniek**

- (51) **C12N 9/00**
 (11) **E 16062**
 (96) 07768453.8, 12.7.2007
 (97) 2046949, 15.1.2014
 (31) 2006125964, 885671 P
 (32) 19.7.2006, 19.1.2007
 (33) RU, US
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP;
 (72) PTITSYN Leonid Romanovich, Moscow, RU; ALTMAN Irina Borisovna, Moscow, RU; KOTLIAROVA Veronika Aleksandrovna, Moscow, RU; MOKHOVA Olga Nikolaevna, Moscow Region, RU; YAMPOLSKAYA Tatyana Abramovna, Moscow, RU; KOZLOV Yury Ivanovich, Moscow, RU; TERASHITA Masaru, Kawasaki-shi,

-
- Kanagawa, JP; USUDA Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; MATSUI Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP2007/064304
- (87) WO 2008/010565
- (54) **Spôsob na produkciu aminokyseliny použitím baktérie čeľade Enterobacteriaceae**
-
- (51) **C12N 15/00, C12Q 1/00, G01N 33/00, A61P 35/00**
- (11) **E 16007**
- (96) 08717840.6, 14.3.2008
- (97) 2134374, 20.11.2013
- (31) PD20070088, 07106119
- (32) 14.3.2007, 13.4.2007
- (33) IT, EP
- (73) BIONSIL S.R.L. IN LIQUIDAZIONE, Milano, IT;
- (72) LAVITRANO Marialuisa, Milano, IT; GRAS-SILLI Emanuela, Monza, IT; HELIN Kristian, Charlottenlund, DK;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2008/053099
- (87) WO 2008/110624
- (54) **BTK inhibitory na použitie pri liečení epitelo-vých nádorov rezistentných na chemoterapeutiká**
-
- (51) **C12N 15/00**
- (11) **E 16065**
- (96) 09075505.9, 26.1.2007
- (97) 2161038, 25.12.2013
- (31) 762954 P, 836290 P
- (32) 26.1.2006, 7.8.2006
- (33) US, US
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA, US;
- (72) Freier Susan M., San Diego, CA, US;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Kompozície namierené proti huntingtínu a ich použitie**
-
- (51) **C12N 15/00, C12N 5/00, C07K 16/00, C07K 14/00, A61K 39/00, A61P 31/00, G01N 33/00**
- (11) **E 16086**
- (96) 06720126.9, 2.2.2006
- (97) 1851315, 25.12.2013
- (31) 649512 P
- (32) 2.2.2005
- (33) US
- (73) University of Massachusetts, Boston, MA, US; Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, GA, US;
- (72) THOMAS William D., Jr., Dedham, MA, US; AM-BROSINO Donna, Jamaica Plain, MA, US; MAND-DELL Robert, Collins, IA, US; SCHONHOFF Susan, Jamaica Plain, Massachusetts, US; BAB-COCK Gregory J., Marlborough, Massachusetts, US; RUPPRECHT Charles, Lawrenceville, Georgia, US;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/US2006/003644
- (87) WO 2006/084006
- (54) **Ľudské protilátky proti besnote a ich použitie**
-
- (51) **C12N 15/00, C12N 9/00**
- (11) **E 16044**
- (96) 10012376.9, 24.2.2004
- (97) 2333083, 1.1.2014
- (31) 15558803
- (32) 27.4.2003
- (33) IL
- (62) 04713966.2
- (73) Protalix Ltd., Carmiel, IL;
- (72) Shaaltiel Yoseph, Kibbutz HaSolelim Doar-Na HaMovil, IL; Baum Gideon, D.N. Upper Galilee, IL; Hashmueli Sharon, Ramot-Naftali, IL; Lew-kowicz Ayala, Kfar-Vradim, IL; Bartfeld Daniel, Moran Doar-Na Bikat Beit HaKerem, IL;
- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Produkcia vysokomanožovej ľudskej glukocerebrozidázy v rastlinnej kultúre**
-
- (51) **C22C 19/00**
- (11) **E 16100**
- (96) 08856969.4, 27.11.2008
- (97) 2222885, 1.1.2014
- (31) 0759451
- (32) 30.11.2007
- (33) FR
- (73) Saint-Gobain Isover, Courbevoie, FR; Saint-Gobain Seva, Chalon sur Saone, FR;
- (72) BERNARD Jean-Luc, Clermont, FR; BERTHOD Patrice, Pont-à-Mousson, FR; HERICHER Ludovic, Chalon Sur Saône, FR; LIEBAUT Christophe, Saint-Jean de Vaux, FR; MICHON Sylvain, Chalon Sur Saône, FR;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR2008/052140
- (87) WO 2009/071847
- (54) **Kobaltová zliatina, rozvlákňovacia odstredivá hlava a spôsob výroby minerálnej vlny**
-
- (51) **C22C 38/00, C21D 9/00, C21D 8/00**
- (11) **E 16087**
- (96) 06798860.0, 22.9.2006
- (97) 1937853, 25.12.2013
- (31) 20050088518
- (32) 23.9.2005
- (33) KR
- (73) Posco, Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR;
- (72) HAN Seong-Ho, Chunlanam-do, KR;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/KR2006/003777
- (87) WO 2007/035059
- (54) **Oceľový plech vytvrdzovateľný vypaľovaním valcovaný za studena so zvýšenou pevnosťou a odolnosťou proti starnutiu a spôsob výroby oceľového plechu valcovaného za studena**
-

- (51) **C23C 4/00, B05B 7/00**
 (11) **E 16129**
 (96) 10711455.5, 23.3.2010
 (97) 2411554, 18.12.2013
 (31) 0904948
 (32) 23.3.2009
 (33) GB
 (73) Monitor Coatings Limited, North Shields, Tyne and Wear, GB;
 (72) ALLCOCK Bryan, North Shields Tyne and Wear, GB; GU Sai, West Midlands, GB; KAMNIS Spyros, Lamia, GR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2010/050482
 (87) WO 2010/109223
 (54) **Dýza pre žiarovú nastrekovaciu pištoľ a spôsob žiarového nastrekovania**

- (51) **E01C 23/00, E01C 11/00**
 (11) **E 16053**
 (96) 09009649.6, 25.7.2009
 (97) 2292843, 2.10.2013
 (73) Centrum dopravného výzkumu, v.v.i., Brno, CZ;
 (72) Pospíšil Karel, Brno, CZ;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na pokladanie geosyntetik**

- (51) **E02D 17/00**
 (11) **E 16070**
 (96) 09009646.2, 25.7.2009
 (97) 2292845, 6.11.2013
 (73) Centrum dopravného výzkumu, v.v.i., Brno, CZ;
 (72) Pospíšil Karel, Brno, CZ;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Geosyntetická mreža**

- (51) **E04B 7/00, E04C 2/00**
 (11) **E 16027**
 (96) 07736110.3, 11.6.2007
 (97) 2027347, 15.1.2014
 (31) 20060445
 (32) 13.6.2006
 (33) IE
 (73) Kingspan Research and Developments Limited, Kingscourt, County Cavan, IE;
 (72) CAROLAN James, County Cavan, IE; FLYNN Gregory, County Louth, IE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IE2007/000054
 (87) WO 2007/144861
 (54) **Priesvitný stenový panel**

- (51) **E04B 9/00**
 (11) **E 16145**
 (96) 11160689.3, 31.3.2011
 (97) 2374955, 15.1.2014
 (31) PD20100109
 (32) 6.4.2010
 (33) IT
 (73) DALLAN S.P.A., Castelfranco Veneto, IT;
 (72) Dallan Sergio, Castelfranco Veneto Treviso, IT;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Profilovaný nosník na rámy a vzťahujúci sa rám**

- (51) **E04B 9/00**
 (11) **E 16191**
 (96) 11160694.3, 31.3.2011
 (97) 2374956, 15.1.2014
 (31) PD20100108
 (32) 6.4.2010
 (33) IT
 (73) DALLAN S.P.A., Castelfranco Veneto, IT;
 (72) Dallan Sergio, Castelfranco Veneto, Treviso, IT;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Profilovaný nosník na rámy a vzťahujúci sa rám**

- (51) **E05B 3/00, E05B 17/00**
 (11) **E 16069**
 (96) 09004802.6, 1.4.2009
 (97) 2107187, 1.1.2014
 (31) 202008004508 U
 (32) 1.4.2008
 (33) DE
 (73) HOPPE AG, Stadtallendorf, DE;
 (72) Ludwig Manfred, Weimar, DE; Kleis Matthias, Schwalmstadt, DE; Runge Reinhard, Hallenberg, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Kovanie na okná alebo dvere**

- (51) **E05B 19/00, E05B 49/00, B60K 28/00, B60R 25/00, E05B 17/00**
 (11) **E 16026**
 (96) 12004891.3, 16.9.2004
 (97) 2505747, 18.12.2013
 (31) 2003324562, 2004007826
 (32) 17.9.2003, 4.6.2004
 (33) JP, JP
 (62) 04816144.2
 (73) d-Key Inc., Apia, WS;
 (72) Kamiki Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka, JP;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Kľúč pre vozidlo**

- (51) **E05D 11/00**
 (11) **E 16101**
 (96) 10770525.3, 4.10.2010
 (97) 2507453, 22.1.2014
 (31) 102009044729
 (32) 2.12.2009
 (33) DE
 (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Mönchengladbach-Wickrath, DE; Staude Kunststofftechnik GmbH, Waldeck, DE;
 (72) HERGLOTZ Tibor, Kreuzau, DE; STEINFELD Ingo, Langenfeld, DE; STAUDE Wolfgang, Waldeck, DE; HAHN Walter, Mönchengladbach-Wickrath, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/064730
 (87) WO 2011/067011
 (54) **Systém na prenos elektrického výkonu zo steny na krídlo zavesené na tejto stene pomocou klbového závesu**

- (51) **E05D 11/00**
 (11) **E 16102**
 (96) 11167265.5, 24.5.2011
 (97) 2527574, 29.1.2014
 (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Mönchengladbach-Wickrath, DE;
 (72) Herglotz Tibor, Kreuzau, DE; Steinfeld Ingo, Langenfeld, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na bezkontaktný prenos elektrickej energie medzi stenou a krídlom, upevneným na tejto stene**

- (51) **E06B 9/00**
 (11) **E 16024**
 (96) 07733674.1, 10.5.2007
 (97) 2021571, 11.12.2013
 (31) 0609765, 0701239
 (32) 17.5.2006, 23.1.2007
 (33) GB, GB
 (73) SSCA Limited, Blackburn, Lancashire, GB;
 (72) ATKINSON Stephen Alexis, Blackburn, Lancashire, GB; CATTERALL Steven, Blackburn, Lancashire, GB;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2007/050253
 (87) WO 2007/132264
 (54) **Vylepšenia týkajúce sa bezpečnostných bránok**

- (51) **F01C 1/00, F01C 21/00, F01C 19/00**
 (11) **E 16008**
 (96) 03790932.2, 28.8.2003
 (97) 1540139, 11.12.2013
 (31) BL20020014
 (32) 28.8.2002
 (33) IT
 (73) Libralato Ltd., Manchester M15 5TJ, GB;
 (72) Ruggero Libralato, Belluno, IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/009549
 (87) WO 2004/020791
 (54) **Endotermický rotačný motor s dvoma rovnobežnými osami rotácie**

- (51) **F01K 3/00, F22B 31/00, D21C 11/00, F01K 7/00**
 (11) **E 16042**
 (96) 06725885.5, 21.4.2006
 (97) 1924739, 25.12.2013
 (31) 673779 P, 674288 P
 (32) 22.4.2005, 25.4.2005
 (33) US, US
 (73) Andritz Oy, Helsinki, FI;
 (72) SAVIHARJU Kari, Espoo, FI; SIMONEN Jorma, Roswell, Georgia, US; ARPALAHTI Olli, Järvenpää, FI; KOIVISTO Lasse, Varkaus, FI;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI2006/000124
 (87) WO 2006/111608
 (54) **Zariadenie na výrobu energie a spôsob výroby energie v celulózke**

- (51) **F03B 3/00, F04D 13/00**
 (11) **E 16021**
 (96) 12170134.6, 31.5.2012
 (97) 2530298, 25.12.2013
 (31) 1154827
 (32) 1.6.2011
 (33) FR
 (73) ALSTOM Renewable Technologies, Grenoble, FR;
 (72) Sabourin Michel, Sorel, Québec, CA; Beaulieu Sébastien, Sorel, Québec, CA;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Vrtuľa pre hydraulické stroje, hydraulický stroj vybavený takouto vrtuľou a metódy zmontovania takejto vrtule**

- (51) **F03D 1/00, F03D 11/00, B64C 23/00**
 (11) **E 16130**
 (96) 03798164.4, 16.9.2003
 (97) 1546551, 26.2.2014
 (31) 10244022
 (32) 21.9.2002
 (33) DE
 (73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;
 (72) Wobben Aloys, Aurich, DE;
 (74) ROTT, RÜŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/010274
 (87) WO 2004/029449
 (54) **List rotora pre veternú turbínu**

- (51) **F03D 11/00, F03D 1/00**
 (11) **E 16176**
 (96) 03795782.6, 22.9.2003
 (97) 1546550, 5.3.2014
 (31) 10245078
 (32) 27.9.2002
 (33) DE
 (73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;
 (72) Aloys Wobben, Aurich, DE;
 (74) ROTT, RÜŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/010518
 (87) WO 2004/038215
 (54) **Mobilná veterná elektrárň**

- (51) **F16B 13/00, F16B 5/00**
 (11) **E 16147**
 (96) 09770934.9, 24.6.2009
 (97) 2294324, 22.1.2014
 (31) 75791, 425518
 (32) 26.6.2008, 17.4.2009
 (33) US, US
 (73) Jetyd Corp., Hackensack, NJ, US;
 (72) Dolan Michael F., Kenilworth, NJ, US; Oehms Ulrich, Kottenheim, DE;
 (74) Fajnor IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/048445
 (87) WO 2009/158401
 (54) **Radiálna rozperná skrutková zostava**

(51) F16D 69/00, F16D 65/00**(11) E 16175**

(96) 09425173.3, 6.5.2009

(97) 2119934, 12.2.2014

(31) RM20080259

(32) 16.5.2008

(33) IT

(73) NCFA S.r.l., Napoli, IT;

(72) Russo Sergio, Napoli, IT;

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

(54) Trecie doštičky pre kotúčové brzdy železničných koľajových vozidiel zo spekaného materiálu**(51) F16L 25/00, F16L 23/00****(11) E 16001**

(96) 09723835.6, 27.3.2009

(97) 2271866, 1.1.2014

(31) 58498

(32) 28.3.2008

(33) US

(73) Garlock Pipeline Technologies, Inc., Lakewood, CO, US;

(72) ANDERSON Thornton, J., Denver, CO, US; KRAMER Ben, D., Littleton, CO, US; RUZ Sigfrid, Denver, CO, US; TANNER T, Scott, Rochester, NY, US;

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

(86) PCT/US2009/038655

(87) WO 2009/121013

(54) Izolačné tesnenie a spôsob výroby**(51) F21V 21/00, F41B 15/00, F41G 1/00, F21Y 101/00, F41H 9/00****(11) E 16168**

(96) 07466014.3, 4.6.2007

(97) 1959192, 1.1.2014

(31) 20070127

(32) 16.2.2007

(33) CZ

(73) Košťál Břetislav, Ing., Praha, CZ; Kůpa Vladimír, Ing., Praha, CZ;

(72) Košťál Břetislav, Ing., Praha, CZ; Kůpa Vladimír, Ing., Praha, CZ;

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

(54) Svetelný adaptér**(51) F23N 5/00, F23N 1/00****(11) E 16085**

(96) 08010303.9, 6.6.2008

(97) 2017531, 1.1.2014

(31) 8972007

(32) 11.6.2007

(33) AT

(73) Vaillant GmbH, Remscheid, DE;

(72) Richter Klaus, Remscheid, DE; Schmidt Nicole, Remscheid, DE;

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

(54) Spôsob kontroly signálu ionizačnej elektródy pri horákoch**(51) F27B 9/00, F27D 3/00****(11) E 16158**

(96) 12002195.1, 27.3.2012

(97) 2645036, 29.1.2014

(73) Linde Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Eichler Rudiger, Täby, SE; Ekman Tomas, Salt-sjö-Boo, SE;

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

(54) Spôsob ohrievania kovového plátu**(51) G01N 15/00****(11) E 16072**

(96) 06808733.7, 3.11.2006

(97) 1955056, 17.7.2013

(31) 0522461

(32) 3.11.2005

(33) GB

(73) ImmunoClin Limited, London, Greater London, GB; Frith Railton, Buckinghamshire, GB;

(72) FRITH Railton, Little Kimble Buckinghamshire, GB; BRAY Dorothy, North Dean Buckinghamshire, GB; BENHLASSAN-CHAHOUR Kadija, Villeparisis, FR; STRIZHOV Vadim, Moscow, RU; KARBAN Maxim, Moscow, RU;

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

(86) PCT/GB2006/050369

(87) WO 2007/052079

(54) Detektor častíc**(51) G01N 33/00, C12Q 1/00, C12N 15/00****(11) E 16023**

(96) 07823920.9, 20.9.2007

(97) 2082225, 1.1.2014

(31) 0618486, 0625379

(32) 20.9.2006, 20.12.2006

(33) GB, GB

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast, GB;

(72) EL-TANANI Mohamed K., Belfast, GB; JOHNSTON Patrick Gerard, Belfast, GB;

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

(86) PCT/GB2007/003599

(87) WO 2008/035096

(54) Spôsob na stanovenie, či tumorové bunky majú invazívny a/alebo metastatický potenciál a činidlo modulujúce malígnu transformáciu**(51) G01N 33/00****(11) E 16165**

(96) 09799916.3, 23.7.2009

(97) 2310864, 29.1.2014

(31) 11572008

(32) 24.7.2008

(33) CH

(73) Zentrum für Labormedizin, St. Gallen, CH;

(72) KORTE Wolfgang, St. Gallen, CH;

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

(86) PCT/CH2009/000262

(87) WO 2010/009568

(54) Spôsob na preoperatívne stanovenie intraoperačného rizika krvácania pacienta

(51) G01R 15/00, H01P 5/00**(11) E 16003**

(96) 05795757.3, 9.9.2005

(97) 1922550, 1.1.2014

(31) 221959

(32) 8.9.2005

(33) US

(73) Genscape Intangible Holding, Inc., Louisville, KY, US;

(72) LAPINSKI Sterling, Louisville, KY, US; AL-PHENAAR Deirdre, Louisville, KY, US; DEESE Stephen, Louisville, KY, US;

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

(86) PCT/US2005/032547

(87) WO 2007/030121

(54) Metóda a systém monitorovania výkonu, ktorý preteká súpravou prenosových vedení**(51) G02B 1/00, B29D 11/00****(11) E 16018**

(96) 13702346.1, 1.2.2013

(97) 2656118, 29.1.2014

(31) 12000660

(32) 1.2.2012

(33) EP

(73) LensWista AG, Berlin, DE;

(72) GÖRNE Martin, Hamburg, DE; KORDICK Thomas, Goldbach, DE;

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

(86) PCT/EP2013/000326

(87) WO 2013/083856

(54) Kontaktná šošovka**(51) G02B 5/00, B32B 38/00****(11) E 16166**

(96) 11179969.8, 2.9.2011

(97) 2426531, 26.2.2014

(31) 2010197413, 2011108628

(32) 3.9.2010, 13.5.2011

(33) JP, JP

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP;

(72) Goto Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Miyatake Minoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Mori Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Kamijo Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Nakazono Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP; Kitagawa Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka, JP;

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

(54) Spôsob výroby kotúča optického filmového laminátu s polarizačným filmom**(51) G06F 19/00, C12Q 1/00****(11) E 16032**

(96) 08776043.5, 23.7.2008

(97) 2183693, 1.1.2014

(31) 951438 P

(32) 23.7.2007

(33) US

(73) The Chinese University Of Hong Kong, New Territories, HK;

(72) LO Yuk-Ming Dennis, Homantin, Kowloon, HK; CHIU Rossa Wai Kwun, New Territories, HK; CHAN Kwan Chee, Kowloon, HK;

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

(86) PCT/GB2008/002530

(87) WO 2009/013496

(54) Diagnostika fetálnej chromozomálnej aneuploidie použitím sekvencovania genómu**(51) G06K 19/00****(11) E 16090**

(96) 09775978.1, 20.7.2009

(97) 2338133, 25.9.2013

(31) 102008052572

(32) 21.10.2008

(33) DE

(73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE; Bayer MaterialScience AG, Leverkusen, DE;

(72) LÖWE Reinhard, Werder OT Phöben, DE; KRÜGER Per, Berlin, DE; KNEBEL Michael, Berlin, DE; EHREKE Jens, Berlin, DE; PUDLEINER Heinz, Krefeld, DE; YESILDAG Cengiz, Leverkusen, DE; MEYER Klaus, Dormagen, DE; POPHUSEN Dirk, Bergisch Gladbach, DE; BÜCHNER Jörg, Bergisch Gladbach, DE;

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

(86) PCT/DE2009/000996

(87) WO 2010/045902

(54) Latentne-reaktívne lepené TPU/PC vrstvené materiály**(51) G07B 15/00****(11) E 16081**

(96) 11450148.9, 5.12.2011

(97) 2602767, 4.12.2013

(73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;

(72) Smely Dieter, Schwechat, AT;

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

(54) Spôsob a palubná jednotka na signalizáciu mýtnych transakcií v cestnom mýtnom systéme**(51) G11B 20/00****(11) E 16184**

(96) 07120190.9, 7.11.2007

(97) 1921624, 8.1.2014

(31) 20060111234

(32) 10.11.2006

(33) KR

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;

(72) Hwang Sung-hee, Gyeonggi-do, KR; Kwon Joon-Hwan, Gyeonggi-do, KR;

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

(54) Záznamové/reprodukčné zariadenie a úložné médium**(51) H01M 2/00, H01M 10/00****(11) E 16084**

(96) 05821931.2, 22.12.2005

(97) 1829139, 1.1.2014

(31) 20040110402, 20040110400

(32) 22.12.2004, 22.12.2004

(33) KR, KR

(73) LG Chem, Ltd, Seoul, KR;

(72) LEE Sang-young, Daejeon, KR; KIM Seok-koo, Daejeon, KR; SUK Jung-don, Daejeon, KR; YONG Hyun-hang, Seoul, KR; HONG Jang-hyuk, Daejeon, KR; AHN Soon-ho, Daejeon, KR;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/KR2005/004450
(87) WO 2006/068428
(54) **Organicko/anorganická kompozitná mikroporézna membrána a elektrochemické zariadenie vyrobené s touto membránou**

- (51) **H01M 10/00**
(11) **E 16082**
(96) 10768855.8, 20.8.2010
(97) 2467894, 7.8.2013
(31) 202009011262 U
(32) 20.8.2009
(33) DE
(73) SASIT Industrietechnik GmbH Zwickau, Zwickau, DE; Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Hannover, DE;
(72) MEIER Jochen, Hartenstein, DE; DÖRFFEL Thomas, Zwickau, DE; LOER Roger, Hannover, DE;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/DE2010/000979
(87) WO 2011/020469
(54) **Zariadenie na osadzovanie a úpravu skriň batérií motorových vozidiel**

- (51) **H02K 3/00**
(11) **E 16148**
(96) 09306114.1, 19.11.2009
(97) 2325849, 8.1.2014
(73) Essex Europe, Compiègne, FR;
(72) Rabbia Paolo, GAVI, IT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Priebežne transponovaný vodič**

- (51) **H03M 13/00, H04L 27/00, H04L 1/00, H04L 5/00**
(11) **E 16022**
(96) 11159959.3, 22.10.2008
(97) 2333967, 19.2.2014
(31) 0721269, 0722645, 0722728
(32) 30.10.2007, 19.11.2007, 20.11.2007
(33) GB, GB, GB
(62) 08253429.8
(73) Sony Corporation, Tokyo, JP;
(72) Taylor Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire, GB; Atungsiri Samuel, Basingstoke, Hampshire, GB; Wilson John, Hook, Hampshire, GB;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Prístroj a spôsob na spracovanie dát**

- (51) **H04L 1/00, H04L 5/00**
(11) **E 16033**
(96) 12195559.5, 5.8.2009
(97) 2568644, 25.12.2013
(31) 114069 P
(32) 13.11.2008
(33) US
(62) 09167280.8

- (73) LG Electronics, Inc., Seoul, KR;
(72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;
(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spôsob vysielania a prijímania signálu**

- (51) **H04N 5/00, G03B 17/00**
(11) **E 16103**
(96) 10718329.5, 30.3.2010
(97) 2415253, 15.1.2014
(31) 0950199
(32) 30.3.2009
(33) SE
(73) ISEC Industrial Security AB, Höganäs, SE;
(72) Barringer Niklas, Viken, SE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/SE2010/050349
(87) WO 2010/114469
(54) **Kamera tolerantná voči žiareniu**

- (51) **H04W 68/00, H04W 52/00**
(11) **E 16156**
(96) 07711476.7, 9.2.2007
(97) 1982553, 22.1.2014
(31) 102006006485
(32) 10.2.2006
(33) DE
(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
(72) JACOBSON Dieter, Bonn, DE; NENNER Karl-Heinz, Bornheim, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/001104
(87) WO 2007/090657
(54) **Spôsob na uskutočňovanie pagingu v celulárnom mobilnom komunikačnom systéme**

- (51) **H05H 1/00**
(11) **E 16015**
(96) 09804234.4, 27.11.2009
(97) 2210455, 25.12.2013
(31) 102008062731
(32) 18.12.2008
(33) DE
(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Finsterwalde, DE;
(72) JEHNERT Katrin, Sonnenwalde, DE; KROSCHWALD Martin, Grossschirma, DE; LAURISCH Frank, Finsterwalde, DE; REINKE Ralf-Peter, Finsterwalde, DE; STEUDTNER Thomas, Sonnenwalde, DE; KRINK Volker, Finsterwalde, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/DE2009/001692
(87) WO 2010/037380
(54) **Elektróda pre plazmový horák**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A24F 47/00	E 16131	A61N 1/00	E 16097	B66B 5/00	E 16043	C09C 1/00	E 16118
A43B 7/00	E 16189	A61P 1/00	E 16004	C04B 18/00	E 16186	C12N 5/00	E 16134
A47C 27/00	E 16068	A61P 27/00	E 16192	C07C 29/00	E 16093	C12N 9/00	E 16062
A47J 31/00	E 16178	A63F 5/00	E 16075	C07C 229/00	E 16036	C12N 15/00	E 16065
A47J 31/00	E 16179	A63G 7/00	E 16060	C07C 231/00	E 16180	C12N 15/00	E 16007
A47K 10/00	E 16076	B01D 3/00	E 16045	C07C 231/00	E 16119	C12N 15/00	E 16086
A47K 10/00	E 16016	B01D 35/00	E 16142	C07C 233/00	E 16031	C12N 15/00	E 16044
A61B 5/00	E 16104	B01D 46/00	E 16041	C07C 271/00	E 16198	C22C 19/00	E 16100
A61B 17/00	E 16017	B01D 53/00	E 16077	C07D 211/00	E 16058	C22C 38/00	E 16087
A61C 15/00	E 16052	B01J 19/00	E 16202	C07D 213/00	E 16078	C23C 4/00	E 16129
A61F 2/00	E 16066	B01J 20/00	E 16193	C07D 213/00	E 16143	E01C 23/00	E 16053
A61K 9/00	E 16012	B01J 29/00	E 16160	C07D 213/00	E 16167	E02D 17/00	E 16070
A61K 9/00	E 16125	B02C 15/00	E 16152	C07D 213/00	E 16009	E04B 7/00	E 16027
A61K 9/00	E 16112	B02C 23/00	E 16153	C07D 215/00	E 16105	E04B 9/00	E 16191
A61K 9/00	E 16013	B03B 9/00	E 16113	C07D 217/00	E 16199	E04B 9/00	E 16145
A61K 9/00	E 16117	B05B 15/00	E 16187	C07D 239/00	E 16121	E05B 3/00	E 16069
A61K 31/00	E 16133	B07B 4/00	E 16163	C07D 239/00	E 16092	E05B 19/00	E 16026
A61K 31/00	E 16083	B21K 1/00	E 16124	C07D 277/00	E 16144	E05D 11/00	E 16101
A61K 31/00	E 16171	B23K 26/00	E 16146	C07D 401/00	E 16154	E05D 11/00	E 16102
A61K 31/00	E 16200	B23K 35/00	E 16049	C07D 401/00	E 16139	E06B 9/00	E 16024
A61K 31/00	E 16122	B23K 35/00	E 16047	C07D 401/00	E 16196	F01C 1/00	E 16008
A61K 31/00	E 16108	B24B 53/00	E 16138	C07D 401/00	E 16183	F01K 3/00	E 16042
A61K 31/00	E 16006	B25B 27/00	E 16067	C07D 401/00	E 16114	F03B 3/00	E 16021
A61K 31/00	E 16099	B27N 3/00	E 16155	C07D 403/00	E 16057	F03D 1/00	E 16130
A61K 31/00	E 16190	B29B 17/00	E 16034	C07D 403/00	E 16161	F03D 11/00	E 16176
A61K 31/00	E 16005	B29C 45/00	E 16000	C07D 471/00	E 16188	F16B 13/00	E 16147
A61K 31/00	E 16111	B29C 49/00	E 16128	C07D 471/00	E 16029	F16D 69/00	E 16175
A61K 31/00	E 16126	B29D 30/00	E 16061	C07D 473/00	E 16107	F16L 25/00	E 16001
A61K 31/00	E 16127	B30B 5/00	E 16157	C07D 487/00	E 16123	F21V 21/00	E 16168
A61K 31/00	E 16150	B32B 9/00	E 16185	C07D 487/00	E 15999	F23N 5/00	E 16085
A61K 36/00	E 16177	B32B 15/00	E 16116	C07D 495/00	E 16020	F27B 9/00	E 16158
A61K 36/00	E 16195	B32B 17/00	E 16094	C07D 498/00	E 16011	G01N 15/00	E 16072
A61K 36/00	E 16098	B32B 37/00	E 16136	C07D 498/00	E 16064	G01N 33/00	E 16023
A61K 38/00	E 16074	B32B 41/00	E 16079	C07H 7/00	E 16172	G01N 33/00	E 16165
A61K 38/00	E 16096	B41J 2/00	E 16037	C07H 19/00	E 16046	G01R 15/00	E 16003
A61K 38/00	E 16162	B41J 2/00	E 16038	C07K 1/00	E 16091	G02B 1/00	E 16018
A61K 39/00	E 16056	B41M 3/00	E 16055	C07K 7/00	E 16170	G02B 5/00	E 16166
A61K 39/00	E 16071	B41M 3/00	E 16132	C07K 14/00	E 16025	G06F 19/00	E 16032
A61K 39/00	E 16106	B42D 13/00	E 16141	C07K 14/00	E 16051	G06K 19/00	E 16090
A61K 39/00	E 16120	B60C 19/00	E 16040	C07K 14/00	E 16054	G07B 15/00	E 16081
A61K 39/00	E 16169	B60J 7/00	E 16174	C07K 14/00	E 16035	G11B 20/00	E 16184
A61K 45/00	E 16095	B60K 20/00	E 16110	C07K 16/00	E 16089	H01M 2/00	E 16084
A61K 47/00	E 16197	B60R 13/00	E 16115	C07K 16/00	E 16164	H01M 10/00	E 16082
A61K 47/00	E 16159	B60R 21/00	E 16151	C07K 16/00	E 16203	H02K 3/00	E 16148
A61K 47/00	E 16048	B60S 1/00	E 16181	C07K 16/00	E 16073	H03M 13/00	E 16022
A61K 47/00	E 16194	B61D 3/00	E 16010	C07K 19/00	E 16063	H04L 1/00	E 16033
A61K 51/00	E 16137	B62B 1/00	E 16030	C08C 19/00	E 16039	H04N 5/00	E 16103
A61L 2/00	E 16019	B65D 41/00	E 16050	C08F 110/00	E 16182	H04W 68/00	E 16156
A61L 29/00	E 16173	B65D 41/00	E 16135	C08G 8/00	E 16059	H05H 1/00	E 16015
A61M 11/00	E 16028	B65D 83/00	E 16014	C08G 69/00	E 16080		
A61M 15/00	E 16140	B65D 85/00	E 16088	C08J 3/00	E 16002		
A61M 25/00	E 16109	B65G 53/00	E 16149	C08K 5/00	E 16201		

SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov**(11) E 12050**

(97) 1503794, 11.4.2012

(45) 3.9.2012

(54) Spôsob liečby využívajúci CTLA-4 protilátky**(11) E 14894**

(97) 2139987, 3.7.2013

(45) 2.12.2013

(54) Spôsoby produkcie proteínu použitím zlúčenín proti senescencii**SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov****(11) E 626**

(97) 1536685, 8.1.2014

(45) 3.8.2006

(54) Spôsob prípravy vo forme pasty extrudovaných sulfónamidových kompozícií**(11) E 5534**

(97) 1562603, 8.1.2014

(45) 7.9.2009

(54) Nové liečivá na liečenie chronických obštrukčných pľúcnych chorôb**(11) E 3668**

(97) 1367190, 15.1.2014

(45) 5.9.2008

(54) Akustický systém s pružným a absorpčným spojením pre priečky, obklady a zavesené stropné podhlady**(11) E 6200**

(97) 1371762, 5.3.2014

(45) 7.1.2010

(54) Hadicová tkanina

MC4A Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ

(11) **E 3247**
 (97) 1561720
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 8.4.2014

(11) **E 10375**
 (97) 2061513
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 28.12.2013

(11) **E 3288**
 (97) 1539115
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 4.3.2014

(11) **E 11225**
 (97) 1471191
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 24.1.2014

(11) **E 4332**
 (97) 1674497
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 26.12.2013

(11) **E 12423**
 (97) 1791693
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 17.1.2014

(11) **E 10101**
 (97) 1584396
 Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení: 13.1.2014

MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) **E 20**
 (97) 1314829
 Dátum zániku: 10.10.2013

(11) **E 529**
 (97) 1441953
 Dátum zániku: 28.10.2013

(11) **E 58**
 (97) 1418606
 Dátum zániku: 31.10.2013

(11) **E 532**
 (97) 1549650
 Dátum zániku: 6.10.2013

(11) **E 140**
 (97) 1416116
 Dátum zániku: 7.10.2013

(11) **E 573**
 (97) 1426474
 Dátum zániku: 2.10.2013

(11) **E 415**
 (97) 1441587
 Dátum zániku: 15.10.2013

(11) **E 629**
 (97) 1549647
 Dátum zániku: 7.10.2013

(11) **E 432**
 (97) 1440284
 Dátum zániku: 25.10.2013

(11) **E 705**
 (97) 1560602
 Dátum zániku: 31.10.2013

(11) **E 437**
 (97) 1432450
 Dátum zániku: 3.10.2013

(11) **E 1174**
 (97) 1442030
 Dátum zániku: 15.10.2013

(11) **E 459**
 (97) 1435983
 Dátum zániku: 8.10.2013

(11) **E 1190**
 (97) 1418605
 Dátum zániku: 31.10.2013

(11) E 1282
(97) 1565281
Dátum zániku: 30.10.2014

(11) E 3286
(97) 1549878
Dátum zániku: 6.10.2013

(11) E 1327
(97) 1502415
Dátum zániku: 16.10.2013

(11) E 3371
(97) 1673063
Dátum zániku: 6.10.2013

(11) E 1419
(97) 1384687
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 3455
(97) 1442114
Dátum zániku: 24.10.2013

(11) E 1673
(97) 1553938
Dátum zániku: 13.10.2013

(11) E 3592
(97) 1678099
Dátum zániku: 22.10.2013

(11) E 1908
(97) 1551409
Dátum zániku: 6.10.2013

(11) E 3595
(97) 1556362
Dátum zániku: 14.10.2013

(11) E 1981
(97) 1554513
Dátum zániku: 21.10.2013

(11) E 3642
(97) 1673270
Dátum zániku: 14.10.2013

(11) E 2012
(97) 1730813
Dátum zániku: 21.10.2013

(11) E 3684
(97) 1552103
Dátum zániku: 20.10.2013

(11) E 2120
(97) 1677965
Dátum zániku: 19.10.2013

(11) E 3736
(97) 1645517
Dátum zániku: 11.10.2013

(11) E 2325
(97) 1556358
Dátum zániku: 1.10.2013

(11) E 3896
(97) 1440298
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 2355
(97) 1448741
Dátum zániku: 15.10.2013

(11) E 3910
(97) 1674440
Dátum zániku: 28.10.2013

(11) E 2599
(97) 1436263
Dátum zániku: 14.10.2013

(11) E 3953
(97) 1775072
Dátum zániku: 13.10.2013

(11) E 3010
(97) 1675813
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 4266
(97) 1527911
Dátum zániku: 21.10.2013

(11) E 3207
(97) 1441714
Dátum zániku: 24.10.2013

(11) E 4351
(97) 1413201
Dátum zániku: 20.10.2013

(11) E 4359
(97) 1408038
Dátum zániku: 10.10.2013

(11) E 6067
(97) 1951810
Dátum zániku: 25.10.2013

(11) E 4918
(97) 1678185
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 6160
(97) 1541197
Dátum zániku: 21.10.2013

(11) E 4937
(97) 1682385
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 6169
(97) 1775043
Dátum zániku: 10.10.2013

(11) E 4940
(97) 1680347
Dátum zániku: 20.10.2013

(11) E 6230
(97) 1414066
Dátum zániku: 15.10.2013

(11) E 5075
(97) 1805169
Dátum zániku: 11.10.2013

(11) E 6243
(97) 1954439
Dátum zániku: 28.10.2013

(11) E 5132
(97) 1816935
Dátum zániku: 19.10.2013

(11) E 6660
(97) 1802584
Dátum zániku: 4.10.2013

(11) E 5160
(97) 1799876
Dátum zániku: 11.10.2013

(11) E 6715
(97) 1526178
Dátum zániku: 24.10.2013

(11) E 5236
(97) 1787755
Dátum zániku: 31.10.2013

(11) E 6881
(97) 1800047
Dátum zániku: 10.10.2013

(11) E 5335
(97) 1787649
Dátum zániku: 13.10.2013

(11) E 6912
(97) 1687031
Dátum zániku: 26.10.2013

(11) E 5388
(97) 1652526
Dátum zániku: 21.10.2013

(11) E 7035
(97) 1682111
Dátum zániku: 22.10.2013

(11) E 5438
(97) 1942780
Dátum zániku: 13.10.2013

(11) E 8024
(97) 2008846
Dátum zániku: 10.10.2013

(11) E 5610
(97) 1442026
Dátum zániku: 30.10.2013

(11) E 8054
(97) 1551849
Dátum zániku: 3.10.2013

(11) E 5917
(97) 1908554
Dátum zániku: 1.10.2013

(11) E 8354
(97) 1645492
Dátum zániku: 7.10.2013

(11) E 8617
(97) 1494693
Dátum zániku: 1.10.2013

(11) E 9733
(97) 1570819
Dátum zániku: 14.10.2013

(11) E 8733
(97) 1411338
Dátum zániku: 16.10.2013

(11) E 9847
(97) 2089433
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 8746
(97) 2089081
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 9893
(97) 2205346
Dátum zániku: 2.10.2013

(11) E 8822
(97) 1679074
Dátum zániku: 22.10.2013

(11) E 9978
(97) 1948216
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 8862
(97) 2083786
Dátum zániku: 17.10.2013

(11) E 9992
(97) 1680140
Dátum zániku: 18.10.2013

(11) E 8969
(97) 1943243
Dátum zániku: 25.10.2013

(11) E 10002
(97) 1434588
Dátum zániku: 9.10.2013

(11) E 9089
(97) 1948606
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 10226
(97) 1946083
Dátum zániku: 16.10.2013

(11) E 9122
(97) 1408032
Dátum zániku: 2.10.2013

(11) E 10304
(97) 2036943
Dátum zániku: 27.10.2013

(11) E 9182
(97) 2133349
Dátum zániku: 10.10.2013

(11) E 10525
(97) 1802336
Dátum zániku: 13.10.2013

(11) E 9336
(97) 2086939
Dátum zániku: 31.10.2013

(11) E 10592
(97) 1667851
Dátum zániku: 4.10.2013

(11) E 9559
(97) 2197664
Dátum zániku: 7.10.2013

(11) E 10670
(97) 2055222
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 9632
(97) 2205620
Dátum zániku: 23.10.2013

(11) E 11061
(97) 1948615
Dátum zániku: 26.10.2013

(11) E 9676
(97) 1439175
Dátum zániku: 22.10.2013

(11) E 11105
(97) 2219996
Dátum zániku: 24.10.2013

(11) E 11352
(97) 1805776
Dátum zániku: 26.10.2013

(11) E 13470
(97) 2184141
Dátum zániku: 29.10.2013

(11) E 11442
(97) 2217508
Dátum zániku: 16.10.2013

(11) E 13518
(97) 2078917
Dátum zániku: 16.10.2013

(11) E 11464
(97) 2089367
Dátum zániku: 17.10.2013

(11) E 13690
(97) 1948234
Dátum zániku: 27.10.2013

(11) E 11480
(97) 1554416
Dátum zániku: 17.10.2013

(11) E 13806
(97) 2344554
Dátum zániku: 15.10.2013

(11) E 11498
(97) 2215709
Dátum zániku: 30.10.2013

(11) E 13983
(97) 2356101
Dátum zániku: 22.10.2013

(11) E 11567
(97) 2079735
Dátum zániku: 19.10.2013

(11) E 14321
(97) 2241785
Dátum zániku: 2.10.2013

(11) E 11897
(97) 1645295
Dátum zániku: 5.10.2013

(11) E 14491
(97) 2309656
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 12384
(97) 1685125
Dátum zániku: 26.10.2013

(11) E 14653
(97) 1524081
Dátum zániku: 12.10.2013

(11) E 12655
(97) 1945631
Dátum zániku: 26.10.2013

(11) E 14760
(97) 2179768
Dátum zániku: 23.10.2013

(11) E 12745
(97) 2316390
Dátum zániku: 25.10.2013

(11) E 15888
(97) 1689598
Dátum zániku: 28.10.2013

(11) E 13182
(97) 2350093
Dátum zániku: 22.10.2013

PC4A

Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) E 6256

(97) 1671661, 15.7.2009

(73) Heraeus Medical GmbH, Wehrheim, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

Heraeus Kulzer GmbH, Hanau, DE;

Dátum uzavretia zmluvy: 6.1.2014

Dátum zápisu do registra: 20.6.2014

(11) E 11930

(97) 2027391, 29.2.2012

(73) Secop Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Predchádzajúci majiteľ:

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2013

Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) E 10539

(97) 2265823, 17.8.2011

(73) Secop Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Predchádzajúci majiteľ:

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2013

Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) E 12052

(97) 1572946, 14.3.2012

(73) Amgen, Inc., Thousand Oaks, CA, US; Medarex,

L.L.C., Princeton, New Jersey, US;

Predchádzajúci majiteľ:

Amgen, Inc., Thousand Oaks, CA, US; Medarex,

Inc., Princeton, NJ, US;

Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 10540

(97) 2263054, 17.8.2011

(73) Secop Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Predchádzajúci majiteľ:

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2013

Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) E 12167

(97) 1928903, 30.5.2012

(73) Xigen Inflammation Ltd., Limassol, CY;

Predchádzajúci majiteľ:

Xigen S.A., Epalinges, CH;

Dátum uzavretia zmluvy: 25.11.2013

Dátum zápisu do registra: 28.5.2014

(11) E 10586

(97) 1848675, 3.8.2011

(73) Axpo Kompogas Engineering AG, Glatbrugg, CH;

Predchádzajúci majiteľ:

Axpo Kompogas AG, Glatbrugg, CH;

Dátum uzavretia zmluvy: 11.2.2014

Dátum zápisu do registra: 20.6.2014

(11) E 12322

(97) 2209165, 20.6.2012

(73) NIKO N.V., Sint-Niklaas, BE;

Predchádzajúci majiteľ:

Erea NV, Wijnegem, BE;

Dátum uzavretia zmluvy: 18.2.2014

Dátum zápisu do registra: 20.6.2014

(11) E 10833

(97) 1578936, 17.8.2011

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US; Meda-

rex, L.L.C., Princeton, New Jersey, US;

Predchádzajúci majiteľ:

AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US; Meda-

rex, Inc., Princeton, NJ, US;

Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 13058

(97) 2235372, 1.8.2012

(73) Secop Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Predchádzajúci majiteľ:

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2013

Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) E 11120

(97) 1766093, 15.6.2011

(73) University of Massachusetts, Boston, MA, US;

Medarex, L.L.C., Princeton, New Jersey, US;

Predchádzajúci majiteľ:

University of Massachusetts, Boston, MA, US;

Medarex, Inc., Princeton, NJ, US;

Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 13367

(97) 1648509, 12.9.2012

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US; Medarex,

L.L.C., Princeton, New Jersey, US;

Predchádzajúci majiteľ:

Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US; Medarex,

Inc., Princeton, NJ, US;

Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 11827

(97) 1853308, 29.2.2012

(73) Riemser Pharma GmbH, Greifswald - Insel Riems,

DE;

Predchádzajúci majiteľ:

Riemser Arzneimittel AG, Greifswald - Insel Riems,

DE;

Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 13813

(97) 2280173, 16.1.2013

(73) Secop Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Predchádzajúci majiteľ:

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2013

Dátum zápisu do registra: 23.6.2014

(11) E 13998

(97) 1723128, 7.11.2012

(73) TransTech Pharma, LLC, High Point, NC, US;
Predchádzajúci majiteľ:
TransTech Pharma, Inc, High Point, NC, US;
Dátum uzavretia zmluvy: 15.4.2014
Dátum zápisu do registra: 4.6.2014

(11) E 15261

(97) 2161336, 31.7.2013

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP; Medarex, L.L.C., Princeton, New Jersey, US;
Predchádzajúci majiteľ:
ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP; Medarex, Inc., Princeton, NJ, US;
Dátum zápisu do registra: 5.6.2014

(11) E 14929

(97) 1687390, 10.7.2013

(73) Warwick Energy IP Limited, Wellesbourne, Warwickshire, GB;
Predchádzajúci majiteľ:
ITI Energy Limited, Rotherham, GB;
Dátum zápisu do registra: 20.6.2014

TB4A**Opravy mien****(11) E 10168**

(73) Linde AG, München, DE; ThyssenKrupp Steel AG, Duisburg, DE;
Vestník č. 12/2011 - SC4A, str. 48

TC4A**Zmeny mien****(11) E 5246**

(73) Medigene AG, Planegg/Martinsried, DE;
Dátum zápisu do registra: 18.6.2014

(11) E 11448

(73) Demon GmbH, Gommiswald, CH;
Dátum zápisu do registra: 20.6.2014

TE4A

Zmeny adries

(11) E 14459

(97) 2356996, 26.6.2013

(73) Araclón Biotech, S. L., Zaragoza (Zaragoza), ES;
Dátum zápisu do registra: 28.5.2014

(11) E 14490

(97) 2075007, 22.5.2013

(73) Araclón Biotech, S. L., Zaragoza (Zaragoza), ES;
Dátum zápisu do registra: 28.5.2014

TH4A

Opravy chýb alebo zmeny všeobecne

(11) E 15935

(31) 102005058638, 102005060826
Vestník č. 6/2014 - SC4A, str. 36

(11) E 15976

(54) **Elektronický injektor**
Vestník č. 6/2014 - SC4A, str. 35

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

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

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

Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

(21) **1-2014**
 (22) 9.5.2014
 (68) EP 1 651 658
 (54) Nové zlúčeniny majúce inhibičné účinky proti prenášaču závislého od sodíka
 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka, JP;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/13/884, 15.11.2013
 (93) EU/1/13/884, 15.11.2013, EU
 (95) **Kanagliflozín**
 Typ: liečivo

(21) **50002-2014**
 (22) 7.4.2014
 (68) EP 1 980 149
 (54) Synergicky pôsobiace herbicídne zmesi
 (71) BASF Agrochemicals Products B.V., Arnhem, NL;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (92) ORP/111/2014, 16.1.2014
 (93) ZA1 007021-00/00, 19.3.2012, DE
 (95) **Imazamox, metazachlor a chinmerak**
 Typ: výrobok na ochranu rastlín

Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

(11) **145**
 (21) 1-2013
 (22) 7.2.2013
 (68) EP 1 966 202
 (54) Heteroaryl substituované pyrrolo [2,3-b] pyridíny a pyrrolo [2,3-b] pyrimidíny ako inhibítory Janus kinázy
 (73) Incyte Corporation, Wilmington, DE, US;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/773/001, EU/1/12/773/002, EU/1/12/773/003, 23.8.2012
 (93) EU/1/12/773/001, EU/1/12/773/002, EU/1/12/773/003, 23.8.2012, EU
 (95) **Ruxolitinib**
 Typ: liečivo
 (94) 23.8.2027

(11) **147**
 (21) 7-2013
 (22) 12.7.2013
 (68) EP 1 423 419
 (54) Hybridná a tandemová expresia neisseriových proteínov
 (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S. r. l., Siena (SI), IT;
 (74) Štros David, JUDr., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/812/001, EU/1/12/812/002, EU/1/12/812/003, EU/1/12/812/004, 14.1.2013
 (93) EU/1/12/812/001, EU/1/12/812/002, EU/1/12/812/003, EU/1/12/812/004, 14.1.2013, EU
 (95) **Rekombinantný fúzny proteín fHbp *Neisserie meningitidis* skupiny B**
 Typ: liečivo
 (94) 7.9.2027

(11) **146**
 (21) 5020-2013
 (22) 4.7.2013
 (68) EP 1 553 952
 (54) Použitie dihydroimidazolónov pri liečení epilepsie u psov
 (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (92) EU/2/12/147/001, EU/2/12/147/002, EU/2/12/147/003, EU/2/12/147/004, 25.2.2013
 (93) EU/2/12/147/001, EU/2/12/147/002, EU/2/12/147/003, EU/2/12/147/004, 25.2.2013, EU
 (95) **Imepitoin**
 Typ: liečivo
 (94) 25.2.2028

(11) **148**
 (21) 11-2013
 (22) 3.10.2013
 (68) 288089
 (54) IL-1 β väzbová molekula, expresný vektor, spôsob prípravy IL-1 β väzbovej molekuly, použitie protilátky a farmaceutická kompozícia
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s. r. o., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/09/564/001, EU/1/09/564/002, 23.10.2009
 (93) EU/1/09/564/001, EU/1/09/564/002, 23.10.2009, EU
 (95) **Kanakinumab**
 Typ: liečivo
 (94) 23.10.2024

**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne v žiadostiach
o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia**

(21) 4-2013

(95) Aflibercept, 5-fluóruracil

Vestník č. 7/2013 - str. 68

**Zmeny mien majiteľov
dodatkových ochranných osvedčení**

(11) 140

(21) 5025-2012

(73) Medigene AG, Planegg/Martinsried, DE;

Dátum zápisu do registra: 18.6.2014

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

BA2K	Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov	FG2K	Zapísané úžitkové vzory
FA2K	Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa	MA2K	Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa
FB2K	Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov	MC2K	Vymazané úžitkové vzory
FC2K	Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov	MG2K	Čiastočne vymazané úžitkové vzory
GB2K	Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov	MK2K	Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
PD2K	Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (zálohy)	ND2K	Predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PD2K	Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (ukončenie zálohov)	PC2K	Prevody a prechody práv na úžitkové vzory
		PD2K	Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)
		PD2K	Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov)
		QB2K	Licenčné zmluvy
		QC2K	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv
		RL2K	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 vybranými údajmi z registra úžitkových vzorov na stránke www.upv.sk alebo v študovni úradu, alebo môžu byť doručené v papierovej alebo elektronickej forme na základe objednávky, doručenej úradu v písomnej forme.

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
28-2013	B24B 11/00	171-2013	G06F 3/00	50110-2013	F21S 10/00	1-2014	A01B 49/00
29-2013	B24B 11/00	173-2013	B25J 7/00	50115-2013	G01R 11/00	15-2014	F03D 9/00
81-2013	B23K 15/00	211-2013	B25J 7/00	50121-2013	E05F 15/00	20-2014	A47G 33/00
82-2013	B23K 15/00	5024-2013	E04F 13/00	50127-2013	E01D 19/00	29-2014	B64B 1/00
83-2013	B23K 15/00	5032-2013	E04B 1/00	50129-2013	B29C 43/00	33-2014	F03D 9/00
84-2013	B23K 15/00	5049-2013	A01K 17/00	50130-2013	B29C 33/00	44-2014	F02B 47/00
109-2013	A01K 31/00	50096-2013	C10L 5/00	50144-2013	B29C 47/00	5013-2014	B32B 21/00
117-2013	E04B 1/00	50097-2013	G06F 19/00	50149-2013	G06Q 99/00	5021-2014	A62C 37/00

(51) A01B 49/00, A01B 29/00

(21) 1-2014

(22) 2.1.2014

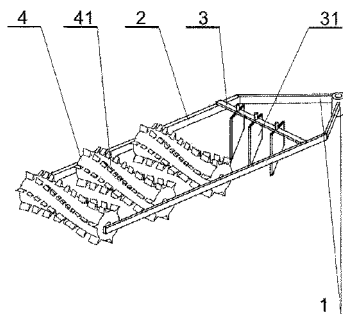
(71) Zhang Xuanli, Humenné, SK;

(72) Zhang Xuanli, Humenné, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob kultivácie poľnohospodárskej pôdy a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu

(57) Zariadenie je tvorené ťažnou závesovou prípojkou (1) s dvomi rámovými nosníkmi (2), na ktoré je pripevnená lišta (3) s najmenej jednou otočnou kypriacou nožovou radlicou (31), v zadnej časti sú pripevnené najmenej dva kultivačné valce (4) s delenými závitovkovými zubami (41) a/alebo s nedelenými závitovkovými zubami (42). Opísaný je tiež spôsob kultivácie pôdy.



(51) A01K 17/00, B26F 1/00, B26F 3/00

(21) 5049-2013

(22) 13.12.2013

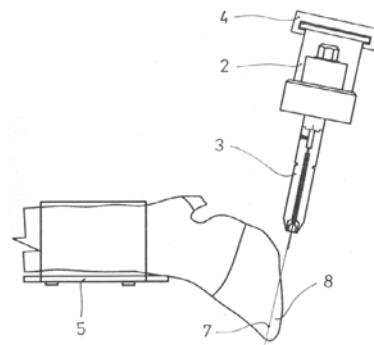
(71) AQUACLEAN, spol. s r.o., Bratislava, SK;

(72) Krajný Zdenko, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob paznechtovania a/alebo odrohovania kopytníkov a veterinárna rezacia zostava na rezanie kvapalinovým lúčom

(57) V opisovanom spôsobe sa paznecht od kopyta a/alebo roh sa od lôžka rohu odreže kvapalinovým lúčom. Veterinárna rezacia zostava pozostáva zo zdroja (1) tlakovej kvapaliny s aplikátorom (2) ukončeným dýzou (3), pričom aplikátor (2) je pohyblivo uložený vo vodiacom zariadení (4). Vodiace zariadenie (4) je prestaviteľne uložené proti fixačnému zariadeniu (5) alebo klietke a môže byť vybavené ochranným štítom.



(51) A01K 31/00, A01K 1/00

(21) 109-2013

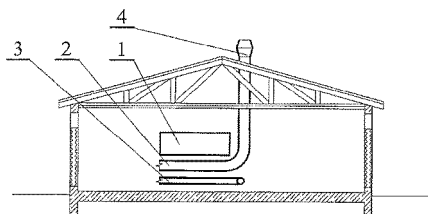
(22) 12.6.2013

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

(72) Bod'o Štefan, Ing., PhD., Nitra, SK; Gálik Roman, doc. Ing., PhD., Nitra, SK; Mihina Štefan, prof. Ing., PhD., Nitra, SK;

(54) Spôsob výmeny vzduchu v hale nosníc, zameraný na odsávanie vzduchu z podroštového priestoru

- (57) Odsávanie škodlivých látok pomocou navrhnutého riešenia využíva možnosť odsávať znečistený vzduch predovšetkým z miesta, kde sa vyskytuje jeho najvyššia koncentrácia. Pri klieťkovom chove nosníc sa najvyššia koncentrácia škodlivých látok vytvára na trusnom páse, preto sa pod klieťkovú batériu umiestni potrubie s navrtanými otvormi. Vysoká rýchlosť prúdenia vzduchu nad trusným pásom spôsobuje zníženie teploty trusu a zasušenie jeho povrchu, čím sa zamedzí uvoľňovaniu amoniaku a skleníkových plynov.



(51) A47G 33/00

(21) 20-2014

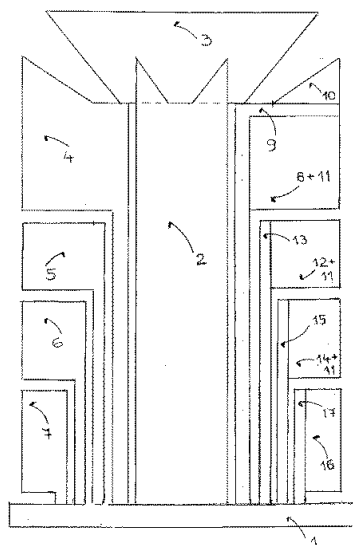
(22) 13.2.2014

(71) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;

(72) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Košíkový vianočný stromček

- (57) Stromček pozostáva z vodorovného štvorcového platňového rámu (1) a zo štyroch rovnakých zostáv (2), upevnených odhora k vlastnej strane platňového rámu (1), a z vrcholca (3). Zostava (2) je tvorená komplexom (4), dodatkom (5), prídavkom (6) a doplnkom (7), ktoré sú upevnené za sebou s medzerami postupne od stredovej osi. Komplex (4) pozostáva z konštrukcie (8) a nosníka (9), z dvoch rovnakých ušíek (10) a krídiel (11). Dodatok (5) pozostáva z košíkovej dvojice (12), nadstavca (13) a z ďalších krídiel (11). Prídavok (6) pozostáva z trojice (14) a držiaka (15) a z krídiel (11). Doplnok (7) pozostáva z košíkovej štvorice (16), ktorá je z prednej strany upevnená o stojan (17).



(51) A62C 37/00, A62C 99/00

(21) 5021-2014

(22) 28.12.2011

(31) PV 2011-883

(32) 27.12.2011

(33) CZ

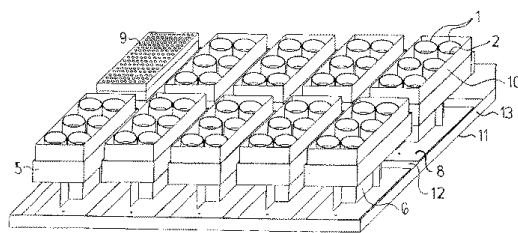
(71) K.B.K. fire s.r.o., Ostrava-Prívov, CZ;

(72) Bebčák Petr, Ing., PhD., Frýdlant nad Ostravicí, CZ;

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

(54) Metóda overovania funkčnosti požiarneho vetrania a zariadenie na uskutočnenie metódy

- (57) Do testovaného priestoru sa umiestni generátor netoxického aerosólu z tuhej a plynnej fázy simulujúceho dymové splodiny horenia, ktorého zlože (2) sa aktivujú, potom sa sleduje a zaznamenáva šírenie aerosólového oblaku a vyhodnocuje funkčnosť požiarneho vetrania. Aerosól tvorí zmes na báze uhličitanu draselného, hydrogenuhličitanu draselného, uhlíka, oxidu uhličitého, vodných pár, nitróznych plynov, dusíka a amoniaku, vyvíjaná pri teplote 600 až 1300 °C v množstve 3 až 100 m³/s, pričom sú v prevádzke testované zariadenia na odvod tepla a dymu. Zariadenie zahŕňa generátor s nádobami (1) obsahujúcimi zlože (2) a odpaľovacie zariadenie (3), uloženými po 4 až 10 v lôžku (5) stojanov, upevnených po 1 až 20 vo vani (11) a prikrytých perforovanými vekami (9). Vaňa (11) je výhodne upevnená na nosnej konštrukcii (14) vozidla.



(51) B23K 15/00

(21) 81-2013

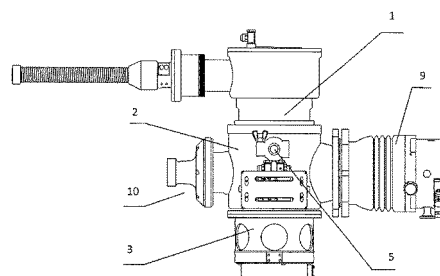
(22) 16.5.2013

(71) PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava, SK;

(72) Kolenič František, Ing., PhD., Bratislava, SK; Fodrek Peter, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) Elektrónolúčový kanón pre prácu vo vákuu

- (57) Teleso kanóna (1) s rozdelením na priestory anódy (5) a katódy (4) čerpané na dve úrovne vákuu, s jednouúčelovým riešením jeho vnútorného príslušenstva, integrácia s vývevou (9) a systém prírubového spojenia (10) s polohovacím systémom vytvárajú podmienky pre prácu kanóna (1) vo vákuu pri zmene polohy v osiach X, Y, Z.



(51) B23K 15/00

(21) 82-2013

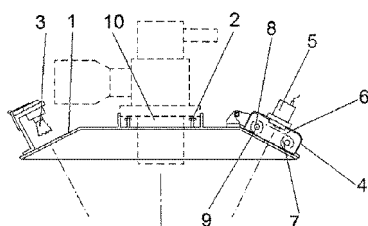
(22) 16.5.2013

(71) PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava, SK;

(72) Kolenič František, Ing., PhD., Bratislava, SK; Fodrek Peter, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) **Sústava na optické sledovanie elektrónolúčových procesov vo vákuu**

(57) Sústava na sledovanie procesov montovaná na elektrónolúčový kanón (10), obsahujúca osvetľovacie telesá (3), kameru (5), ktorej objektív chráni fólia (6) prevíjaná v samostatnom module (4), vytvára podmienky na on-line sledovanie procesu bez potreby servisných alebo dodatočných montážnych úkonov.



(51) B23K 15/00

(21) 83-2013

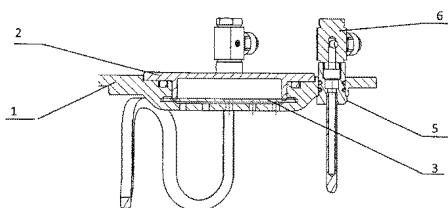
(22) 16.5.2013

(71) PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava, SK;

(72) Kolenič František, Ing., PhD., Bratislava, SK; Fodrek Peter, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) **Chladič katódovej časti elektrónolúčového kanóna vo vákuu**

(57) Riešenie je charakterizované integrovanou nadstavbou kanóna (1), obsahujúcou chladiaci had (4) a membránou (3) vybavený olejový priestor chladiča, ktorý vytvára podmienky efektívneho chladenia katódovej časti kanóna (1) umiestneného vo vákuu, eliminuje zmenu objemu olejového priestoru chladiča a umožňuje servisné zásahy na príslušenstve elektrónolúčového kanóna (1).



(51) B23K 15/00

(21) 84-2013

(22) 16.5.2013

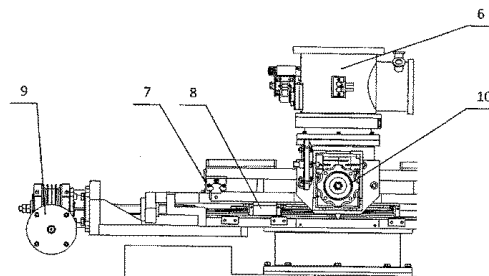
(71) PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava, SK;

(72) Kolenič František, Ing., PhD., Bratislava, SK; Fodrek Peter, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) **Polohovanie elektrónolúčového kanóna umiestneného zvonka vákuovej komory**

(57) Na realizáciu zmeny polohy lúča sa použije elektromechanická zmena polohy elektrónolúčového kanóna (6) umiestneného zvonka vákuovej komory (2), pričom pomocou tesniacich elementov (3) sa zachová tesnosť napojenia kanóna (6) na komoru. Využitím servopohonov (9) a (10) v me-

chanike prestavovania je umožnené cestou elektronických väzieb vykonávať on-line zmeny polohy vonkajšieho elektrónolúčového kanóna (6) a prípadne ich kombinovať s riadeným vychyľovaním lúča.



(51) B24B 11/00

(21) 29-2013

(22) 20.2.2013

(71) TU - Košice, Košice, SK;

(72) Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK; Pandová Iveta, RNDr., PhD., Prešov, SK;

(54) **Spôsob brúsenia operných čiel vnútorných ložiskových krúžkov kuželíkových ložísk do náročných uložení**

(57) Operné čelá vnútorných krúžkov kuželíkových ložísk sú brúsené na brúskach obodom brúsneho kotúča so zrnitosťou superfinišovacích kameňov.

(51) B24B 11/00, F16C 33/00

(21) 28-2013

(22) 20.2.2013

(71) TU - Košice, Košice, SK;

(72) Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK; Pandová Iveta, RNDr., PhD., Prešov, SK;

(54) **Spôsob brúsenia guľových čiel kuželíkových ložísk do náročných uložení**

(57) Guľové čelá kuželíkových ložísk sú brúsené na brúskach vnútornou plochou hrncového brúsneho kotúča so zrnitosťou superfinišovacích kameňov.

(51) B25J 7/00, H02N 15/00

(21) 211-2013

(22) 6.12.2013

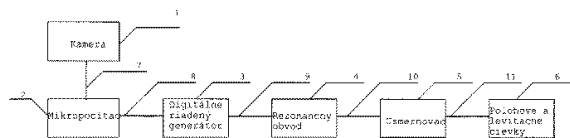
(71) Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen, SK;

(72) Šuriánsky Jozef, prof. Ing., CSc., Žarnovica, SK; Naščák Ľubomír, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK; Koleda Peter, Ing., PhD., Banská Štiavnica, SK;

(54) **Rezonančný systém riadenia mikrorobota**

(57) Navrhnutý systém riadenia mikrorobota využíva na reguláciu prúdu cez polohovacie a levitačné cievky (6) frekvenčnú závislosť impedancie rezonančného obvodu (4). Mikropočítač (2) ovláda cez svorku (8) digitálne riadený generátor (3), ktorého výstup, svorka (9) je pripojený na rezonančný obvod (4). Jeho výstup, svorka (10) rezonančného obvodu (4) je usmerňovaný usmerňovačom (5) a jeho výstup, svorka (11) budí polohové a levitačné cievky (6). Interakcia magnetického poľa budeného polohovanými a levitačnými cievkami (6) a magnetického poľa mikrorobota

vytvára potrebné silové pôsobenie, ktoré má za následok polohovanie mikrorobota. Poloha mikrorobota je detegovaná kamerou (1) a jej výstup, svorka (7) je pripojená do mikropočítača (2). Požadovaná trajektória zmeny polohy je vykonávaná rezonančným prúdovým buđením polohových a levitačných cievok (6).



(51) B25J 7/00, H02N 15/00, G05B 19/00

(21) 173-2013

(22) 2.10.2013

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

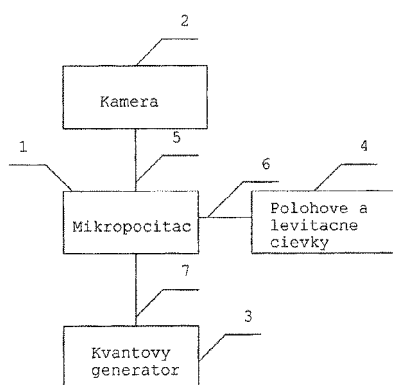
(72) Šuriansky Jozef, prof. Ing., CSc., Žarnovica, SK;

Naščák Ľubomír, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK;

Hrčková Mária, Ing., PhD., Zvolen, SK;

(54) Kombinovaný riadiaci systém mikrorobota

(57) Systém navrhnutého riadenia mikrorobota vychádza z relativistického efektu umožňujúceho ovládanie magnetického spinu kvantovým generátorom (3). Mikropočítač (2) riadi cez svorku (6) polohové a levitačné cievky (4), čím dochádza k zmene tvaru magnetického poľa, v ktorom je umiestnený mikrorobot tvorený feromagnetickým materiálom. Interakcia magnetického poľa budeného polohovými a levitačnými cievkami (4) a magnetického poľa mikrorobota má za následok jeho polohovanie. Charakteristiky pohybu mikrorobota sú dané okrem tvaru poľa vytváraného polohovými a levitačnými cievkami (4) aj magnetickým momentom mikrorobota, ktorý je riadený osvetlením prostredníctvom kvantového generátora (3) riadeného cez svorku (7) z mikropočítača (2). Poloha mikrorobota je detegovaná kamerou (1) a jej výstup, svorka (5) je pripojená na mikropočítač (2).



(51) B29C 33/00, B29C 43/00, B29D 30/00, B30B 15/00

(21) 50130-2013

(22) 12.11.2013

(31) CZ2013-28027U

(32) 5.6.2013

(33) CZ

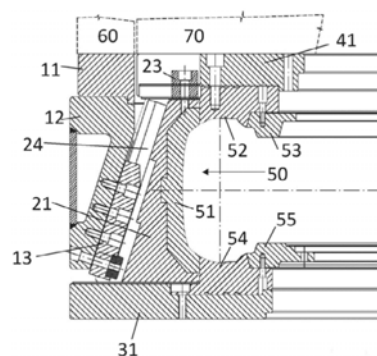
(71) PNEUFORM Hulín, a.s., Hulín, CZ;

(72) Bambuch Jan, Kroměříž, CZ;

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

(54) Kontajner segmentových vulkanizačných foriem s pružinovým mechanizmom

(57) Kontajner obsahuje dištančný kruh (11) priradený k hornej vonkajšej doske horného barana lisu, ku ktorému je priradený kónický kruh (12) s vodidlom (13). Obe kruhy (11, 12) sú pohyblivo spojené pružinovým mechanizmom (10).



(51) B29C 43/00, B29C 33/00, B29D 30/00

(21) 50129-2013

(22) 12.11.2013

(31) CZ2013-27691U

(32) 3.4.2013

(33) CZ

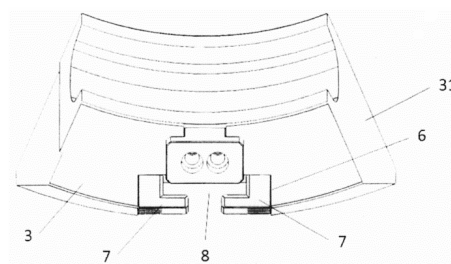
(71) PNEUFORM Hulín, a.s., Hulín, CZ;

(72) Bambuch Jan, Kroměříž, CZ;

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

(54) Unášač segmentov kontajnerov segmentovej konštrukcie na lisovanie pneumatík

(57) V telese (31) unášača segmentov (3) je vytvorená drážka (6), v ktorej sú demontovateľne prichytené dve príložky (7) v tvare L, ktoré tvoria T drážku (8).



(51) B29C 47/00

(21) 50144-2013

(22) 13.12.2013

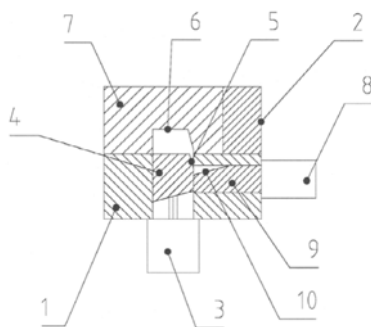
(71) Konštrukta Industry, a.s., Trenčín, SK;

(72) Adaška Peter, Mr., Melčice, SK;

(54) Spôsob uzamykania vytlačovacej hlavy a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Zariadenie na uzamykanie vytlačovacej hlavy pozostáva z dvoch posuvných jednotiek s klinovým mechanizmom pre každú stranu vytlačovacej hlavy, umiestnených na bočnici (1) na nosnej časti vytlačovacej hlavy (2), pričom vždy jedna bočná posuvná jednotka (3) zasúva zamykací čap

(4) s klinovou plochou (5) do vybrania (6) v odklápacej časti vytlačovacej hlavy (7), čím zaisťuje jej pracovnú polohu. Následne druhá posuvná jednotka (8) zasúva zamykací čap (9) prostredníctvom druhej klinovej plochy (10) do zamykacieho čapu (4) v pracovnej polohe a vytvára rozkladom síl na klinovej ploche (5) uzatváraciu silu na odolávanie tlaku plastifikovaného materiálu s dosiahnutím efektu uzamknutia mechanizmu.



(51) B32B 21/00, B32B 37/00, B27N 3/00, B27D 1/00

(21) 5013-2014

(22) 28.2.2014

(71) Potočan Pavol, Dolný Kubín, SK;

(72) Potočan Pavol, Dolný Kubín, SK;

(74) Rohaľ Iľkiv Martin, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Spôsob spracovania drevenej dyhy

(57) Opisany je spôsob spracovania drevenej dyhy spočívajúci v technologickom postupe, ktorým sa dosiahne zachovanie štruktúry dreva bez jeho poškodenia, a to aj pri ohýbaní dyhy a jej lepení na cieľové predmety. V prvej fáze spracovania je samotná drevená dyha orezaná do požadovaného geometrického tvaru a zbrúsená zo zadnej strany. Na zadnú stranu obrúsennej dyhy je nanosená tenká vrstva lepidla, pričom následne sa pripravená plocha prekryje netkanou textilnou látkou a takto pripravený kus sa zlisuje. Po vychladnutí pripraveného kusu drevenej dyhy a zaschnutí lepidla sa na zadnú stranu dyhy nanesie obojstranná lepiaca páska. Záverečná fáza spracovania umožňuje docieľiť rôznu povrchovú úpravu prednej strany dyhy. Po obrúsení je na prednú stranu dyhy nanosená ochranná vrstva oleja, vosku alebo laku a následne tam môžu byť vytvorené ľubovoľné zárezy, nápisy, grafiky či obrázky, a to buď jemným gravírovaním, nanosením farby alebo počítačom riadenou povrchovou úpravou laserom, respektíve tlačiarňou. Po odstránení ochrannej fólie zo zadnej strany dyhy je možné dyhu nalepiť priamo na cieľový predmet, ako napr. smartfón, tablet alebo notebook.

(51) B64B 1/00, F03D 5/00

(21) 29-2014

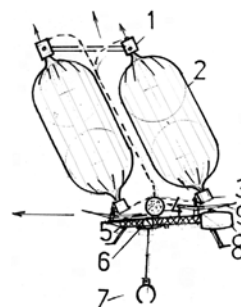
(22) 3.3.2014

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

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

(54) Vztlakové teleso

(57) Vztlakové teleso využíva na vztlak hybridné aerostatické, ako aj aerodynamické sily. Na spoločnom nosníku (5) je upevnený aspoň jeden aerostatický valec (2), ktorého čelné plochy sú výstužnými rebrami tvarované do zakrivenia pre aerodynamický paradox, v strede tvarovania ktorého sú vzduchové dýzy (1), napojené na zdroj (4) tlakového vzduchu. Na nosníku (5) sú aerodynamické plochy (9) a pod nosníkom (5) je zaťažené účelové zariadenie alebo bremeno.



(51) C10L 5/00, C02F 11/00

(21) 50096-2013

(22) 7.8.2013

(31) PV 2013-559

(32) 15.7.2013

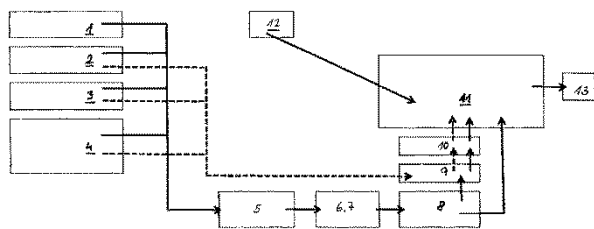
(33) CZ

(71) ESTATE REALITY PRAGUE a.s., Praha, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Spôsob spracovania tekutých, pastovitých a kašovitých kalov najmä z čistiarní odpadových vôd na využitie ako paliva, najmä na výrobu elektrickej a tepelnej energie

(57) Kaly (1) s vlhkosťou 60 až 98 % hmotnosti sa dotujú prídavným materiálom, ako drevnou hmotou (2) s vlhkosťou 5 až 60 % hmotnosti a/alebo fytomasou (3) s vlhkosťou 5 až 20 % hmotnosti, a/alebo iným biologicky odbúrateľným materiálom (4) s vlhkosťou 5 až 60 % hmotnosti na konečnú vlhkosť 40 až 70 % hmotnosti. Prídavný materiál sa vopred prispôsobí na frakciu maximálne 150 až 200 mm. Zmes kalov (1) a prídavného materiálu sa dôkladne premieša (5), následne sa pomocou prevzdušňovania podrobí automatickému fermentačnému procesu, keď v prvej fáze (6), keď sa rozkladajú hlavne cukry, bielkoviny a škroby na dusičnany, CO₂, čpavok a aminokyseliny, musí intenzita prevzdušňovania dosahovať hodnoty, pri ktorých teplota v zóne intenzívneho fermentačného procesu stúpa na 50 až 70 °C, následne v druhej fáze (7), keď sa rozkladajú hlavne horšie rozložiteľné frakcie celulóza a lignín, sa intenzita prevzdušňovania zníži a teplota samovoľne pozvoľna klesá na 35 až 50 °C, následne v tretej fáze (8) teplota klesá na teplotu okolia a vzniknutý výsledný materiál, s vlhkosťou maximálne 55 % hmotnosti, sa využije ako biopalivo (10), najmä na výrobu elektrickej alebo tepelnej energie.



(51) E01D 19/00, E01D 2/00, E01D 101/00

(21) 50127-2013

(22) 6.11.2013

(31) PUV 2012-27117

(32) 5.12.2012

(33) CZ

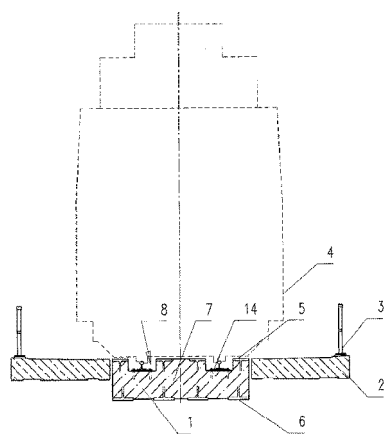
(71) Fišer Vladimír, Brno, CZ;

(72) Fišer Vladimír, Ing., Brno, CZ; Simon Pavel, Ing., Lipůvka, CZ;

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

(54) Kompozitný mostový dielec

(57) Technické riešenie sa týka kompozitného mostného dielca pre železničné mosty, ktorý pozostáva z aspoň dvoch stojinami (15) proti sebe usporiadaných dvojíc oceľových nosníkov (5, 6) vzájomne spojených konštrukčným betónom, v ktorom je vždy medzi hornou dvojicou nosníkov (5) vybratie (8) na vloženie koľajnice (9) a ktorý je vybavený oceľovou výstužou (17).



(51) E04B 1/00, E04B 2/00

(21) 117-2013

(22) 28.6.2013

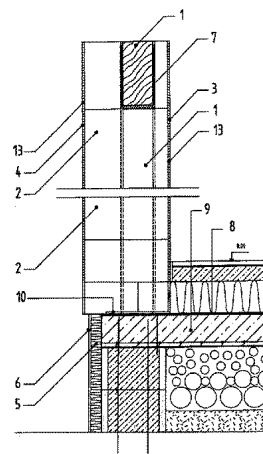
(71) Macík Ignác, Ing., Banská Bystrica, SK;

(72) Macík Ignác, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Multiporézna hybridná konštrukcia obvodovej steny

(57) Multiporézne montovaná konštrukcia obvodovej steny pozostávajúca z dreveného, kovového alebo zmiešaného nosného skeletu (1), ktorý je vyplnený a prekrytý tvárniciami (2) z pórobetónu s poréznosťou vyššou ako 90 % objemových, pričom jednotlivé tvárnice (2) z pórobetónu s poréznosťou vyššou ako 90 % objemových sú navzájom spojené pevným spojím (11) tvoreným lepidlom a rozhranie medzi nosným skeletom (1)

a tvárniciami (2) z pórobetónu s poréznosťou vyššou ako 90 % objemových tvorí škára (7) vyplnená pružným tesniacim materiálom.



(51) E04B 1/00, B29B 17/00

(21) 5032-2013

(22) 29.5.2013

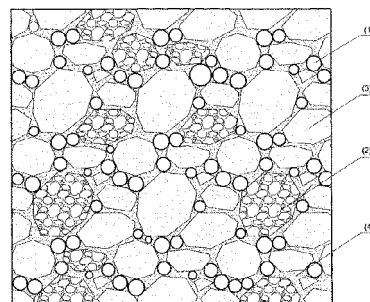
(71) Bobík Mikuláš, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

(72) Bobík Mikuláš, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

(54) Izolačná doska

(57) Podstatou technického riešenia je izolačná doska vyrobená zo zmesi obsahujúcej 10 až 90 % hmotnostných drviny expandovaného a/alebo extrudovaného polystyrénu (1) a 10 až 90 % hmotnostných drviny mäkkej polyuretánovej peny (2) a 10 až 90 % hmotnostných drviny tvrdej polyuretánovej peny (3) získaných z odpadu a 5 až 15 % spojiva (4) na baze tekutých vytvrdzovateľných polymérov, z ktorej je vo forme prefukovaním vodnou parou pri teplote 30 až 75 °C vytvorený zhomogenizovaný kompaktný materiál. Je určená na tepelnú a zvukovú izoláciu stavebných konštrukcií a vyznačuje sa nízkym difúznym odporom, nízkou tepelnou vodivosťou a vysokou zvukovou pohltivosťou.



(51) E04F 13/00, E04B 1/00, E04C 2/00

(21) 5024-2013

(22) 25.4.2013

(31) PV 2012-304

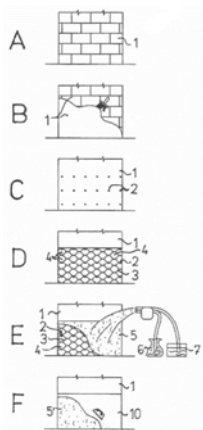
(32) 9.5.2012

(33) CZ

(71) Benda Jiří, Ing., Žebrák, okres Beroun, CZ;

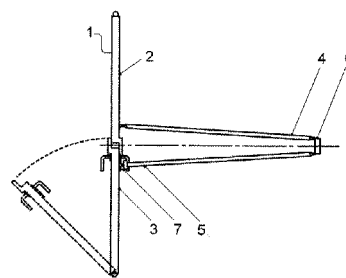
(72) Benda Jiří, Ing., Žebrák, okres Beroun, CZ;

- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob vykonávania izolácií, najmä opláštenie budov a stavebná izolačná vrstva**
- (57) Na pevný podklad (1) sa pripevní rozprestretá fólia (3), vyplní sa izolačným materiálom (5) a vykoná sa povrchová úprava, napríklad fasáda. Pri plnení sa z jednej nádoby (6) dodávajú častice celulózy a z druhej nádoby (7) kvapalná zmes na báze vody a polymérov. Vzniká kašovitá hmota tuhne pri 5 až 40 °C, ktorej povrch sa zarovnáva v ešte tvárnom stave. Zostavovaním dielov bunkovej fólie (3) s rôznou výškou a/alebo jej vrstvením a/alebo ohýbaním sa tvaruje povrch plášťa. Izolačná vrstva má štruktúru pružných plastových komôrok vyplnených izolačným materiálom (5) prilepeným k podkladu (1) a stenám komôrok, výhodne na báze celulóзовých častíc a vodnej disperzie styrenakrylátového kopolyméru, s veľkosťou častíc do 1 cm a množstve 70 až 90 % obj., kde izolačný materiál (5) siaha po okraje komôrok alebo cez ne a je prekrytý povrchovou vrstvou (10). Diely bunkovej fólie (3) s rôznou výškou uložené vedľa seba tvoria alebo tlačia na budove výstupky.



- (51) E05F 15/00
- (21) 50121-2013
- (22) 16.10.2013
- (31) PUV 2013-28397
- (32) 2.9.2013
- (33) CZ
- (71) TRIDO, s.r.o., Blansko, CZ;
- (72) Hasa Miroslav, Blansko, CZ;
- (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
- (54) **Motoricky ovládaná krídlová brána s možnosťou nezávislého manuálneho ovládania jej jednotlivých krídiel**
- (57) Motoricky ovládaná krídlová brána (1) s možnosťou nezávislého manuálneho ovládania jej jednotlivých krídiel, pozostávajúca z pevného krídla (2) a priechodného krídla (3), ktoré sú ťahadlami (4, 5) spojené s motorickým pohonom (6), pričom aspoň jedno z ťahadiel (4, 5) je vyhotovené ako funkčne odpojiteľné ťahadlo (5). Horná časť priechodného krídla (3) je vybavená západkovým mechanizmom (7), pozostávajúcim z puzdra (8), v ktorom je uložený kolík (10), ktorého jeden koniec je výsuvne umiestnený vo vybraní (13) vyhotovenom v koncov oblasti funkčne odpojiteľného ťahadla (5). Západkový mechanizmus

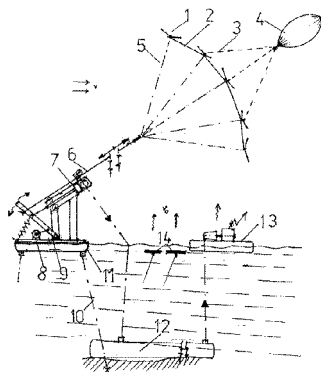
(7) je prepojavacím elementom (11) prepojený s výkyvným mechanizmom (12). Výhodne je koncová oblasť funkčne odpojiteľného ťahadla (5) vyhotovená ako čapovitá časť (15) prepojená s funkčne odpojiteľným ťahadlom (5) prostredníctvom klbového spoja (18) a vsunutá do lôžka (16) usporiadaného na priechodnom krídle (3). Funkčne odpojiteľné ťahadlo (5) môže byť vyhotovené ako teleskopické ťahadlo (50), pozostávajúce z vonkajšieho dutého ťahadla (50a), v ktorom je posuvne umiestnené vnútorné ťahadlo (50b), kde jeden z koncov teleskopického ťahadla (50) je spojený s motorickým pohonom (6) a druhý z koncov teleskopického ťahadla (50) je spojený s priechodným krídlom (3).



- (51) F02B 47/00, F02M 23/00, F02M 25/00
- (21) 44-2014
- (22) 4.4.2014
- (71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;
- (72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;
- (54) **Štartovací a akceleračný pohon**
- (57) Technické riešenie sa týka štartovacích a akceleračných pohonov na pohon zariadení s vysokým rozsahom používaných výkonov, najmä dopravných prostriedkov a pracovných mechanizmov. Energia akumulovaná v zásobníku tlakového vzduchu, v generátore vodíka a elektrickom akumulátore umožňuje krátkodobé zvýšenie výkonu spaľovacieho motora dva až trikrát na krátky, ale postačujúci čas. Malý spaľovací motor tak umožňuje napríklad štartovanie lietadiel, dostatočnosť výkonu pre pracovné mechanizmy a motory mestských vozidiel využitím akumulovanej pneumatickej energie pri zníženej spotrebe konvenčných palív. Využitie tlakovej energie vzduchu je pre poľnohospodársku techniku z obnoviteľných zdrojov.

- (51) F03D 9/00
- (21) 15-2014
- (22) 5.2.2014
- (71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;
- (72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovská Sielnica, SK;
- (54) **Systém zberu a prenosu veternej energie**
- (57) Systém rieši zachytávanie veternej energie veterným kolektorom z množiny aerodynamických rotorov, jej premenu na kmitavý pohyb, transmisiu z veľkých výšok na zem. Veterný kolektor z aerodynamických rotorov (1) je zavesený optimálne pod dvojicou aerodynamických aerostatorov (4). Súčinnosťou kmitania lineárneho mechanizmu (7) a zmeny uhla nastavenia listov aerodynamických rotorov (1) dochádza ku kmitom veterného

kolektora a k prenosu získanej energie vetra na zem, kde sa mení na iné formy. Pneumatická energia sa ukladá do pneumatického akumulátora (12), ktorý je v tlakovom prostredí nízkohtmotný.



(51) F03D 9/00, F03D 5/00

(21) 33-2014

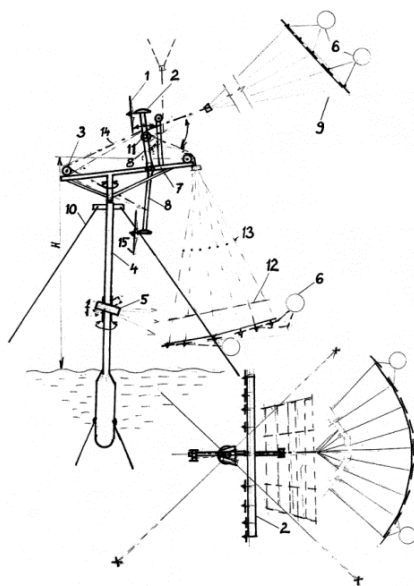
(22) 7.3.2014

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

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

(54) **Veterný oscilačný kolektor**

(57) Veterný oscilačný kolektor (9) je zostavený z množiny malých veterných turbín, z ktorých každá je lankom súosovo spojená v uzle s hlavným ťahovým lanom vedúcim do navijáka (11), ktorý je umiestnený na kyvnom člene (8) konzoly (7) navrchu stĺpa (4). Veterné turbíny axiálne oscilujú z dôvodu periodickej zmeny uhla nastavenia ich listov pri súslednom a protibežnom pohybe voči vetru. Veterný oscilačný kolektor sníma tiež termický stúpavý prúd za bezvetria a pri vybavení aerostatmi (6). Menič energie (3) mení oscilácie turbín veterného kolektora (9) na rotačný pohyb a následne na elektrickú a pneumatickú energiu.



(51) F21S 10/00, F21V 5/00, G02B 9/00, H05B 33/00

(21) 50110-2013

(22) 13.9.2013

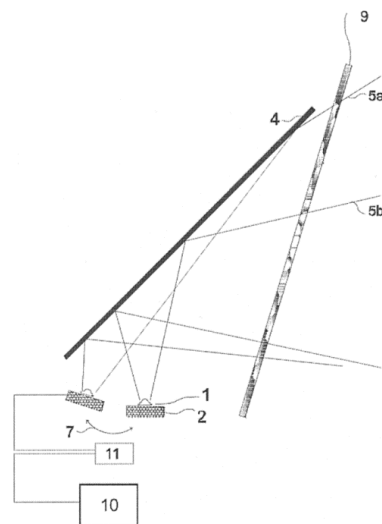
(71) LEADER LIGHT s.r.o., Spišská Nová Ves, SK;

(72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;

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

(54) **Zariadenie na variabilnú symetricko-asymetrickú zmenu vyžarovacieho uhla pre LED**

(57) Technické riešenie sa týka zariadenia na variabilnú symetricko-asymetrickú zmenu vyžarovacieho uhla pre LED. Pozostáva z najmenej jednej optickej zostavy tvorenej najmenej jedným LED (LED ARRAY) zdrojom (1) s natáčavým uložením (7) LED (LED ARRAY) zdroja (1) proti reflektoru (4) pomocou mechanizmu (11) a z difúzora (9). Zariadenie ďalej obsahuje riadiacu elektroniku (10). Zariadenie je určené na využitie pre pevné wash reflektory s manuálne alebo motoricky nastaviteľným zoomom, určenými hlavne pre divadlo, TV, film, architektúru a zábavu, diaľkovo ovládané reflektory – rotačné hlavy s manuálne alebo motoricky nastaviteľným zoomom, určenými hlavne pre divadlo, TV, film, architektúru a zábavu.



(51) G01R 11/00

(21) 50115-2013

(22) 3.10.2013

(31) CZ2012-27216 U

(32) 19.12.2012

(33) CZ

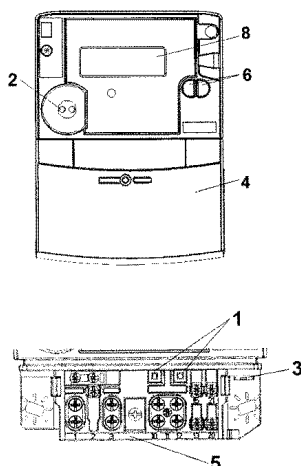
(71) LOGAREX Smart Metering s.r.o., Jesenice, CZ;

(72) Holub Libor, Pardubice, CZ;

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

(54) **Systém na ochranu komunikačného rozhrania elektromeru**

(57) Systém na ochranu komunikačného rozhrania elektromeru, obsahujúci aspoň jeden prvok (1) na nastavenie aspoň jedného komunikačného rozhrania (2, 3, 8) elektromeru, umiestnený v priestore pod krytom (4) svorkovnice (5) elektromeru, kde prvok (1) je mechanický alebo optický ovládací prvok.



(51) G06F 3/00

(21) 171-2013

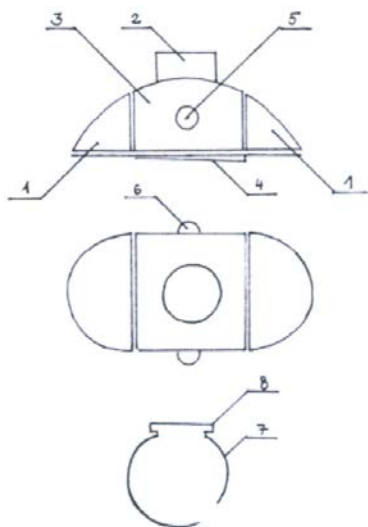
(22) 27.9.2013

(71) Gajdoš Zdeno, Ing., Pitelová, SK;

(72) Gajdoš Zdeno, Ing., Pitelová, SK;

(54) **Univerzálny prstový ovládač**

(57) Univerzálny prstový ovládač (UFC) slúži ako prídavné vstupné zariadenie na ovládanie počítačov, moderných televíznych prijímačov, hracích konzol vybavených USB portom a ako laserové ukazovadlo. Pripojenie k ovládanému zariadeniu je zabezpečené bezdrôtovo, napr. rádiovým prenosom. Jeho veľkosť je ergonomicky prispôbená veľkosti druhého článku prsta ruky a ovláda sa palcom. Pozostáva z tela (3) univerzálného prstového ovládača, v ktorom je zabudovaný joystick (2) slúžiaci na ovládanie kurzora, na ľavej a pravej strane joysticku (2) sú umiestnené klávesové tlačidlá (1), na prednej časti tela (3) je zabudované tlačidlo (5) slúžiace na zapínanie a vypínanie diódového lasera (6), umiestneného na zadnej strane tela (3). Na spodnej časti tela (3) je príchyt (4), ktorý sa zasúva do násuvnej časti (8) obrúčky (7) na prst.



(51) G06F 19/00

(21) 50097-2013

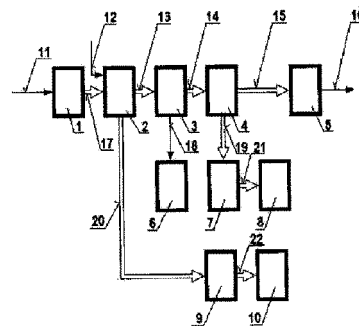
(22) 12.8.2013

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

(72) Hrehová Stella, Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK;

(54) **Zariadenie na kvantifikáciu parametrov a triedenie výrobkov**

(57) Zariadenie na kvantifikáciu parametrov a triedenie výrobkov je tvorené meracím modulom (1), v ktorom sa vykonáva meranie predpísaných parametrov jednotlivých súčastí. Tieto postupujú sériovo za sebou, pričom údaje o každej z nich (včítane času merania) sú uložené do bloku (2) databázy. Namerané údaje z bloku (2) databázy sú viackanálovým spojmom (13) presúvané do detektora (3) úrovni. V prípade prekročenia predpísaných dovolených limitov je tento stav indikovaný blokom (6) signalizácie. Súčasne sú tieto údaje presunuté do bloku (4) indikácie výrobkov. Z tohto bloku postupujú údaje o nadlimitných výrobkoch do triedičky (5), ktorá z postupnosti meraných výrobkov vyradí nadlimitné exempláre. Z bloku (4) indikácie výrobkov postupujú údaje o nadlimitných výrobkoch do analyzátora (7) príčin, ktorého úlohou je stanoviť ich príčiny. Tieto zobrazuje na indikátore (8) príčin. Namerané údaje z bloku (2) databázy sú súčasne presúvané do bloku (9) štatistických parametrov, kde sú vyhodnocované štatistické výsledky meraní. Tieto údaje sú zobrazované indikátorom (10) parametrov.



(51) G06Q 99/00

(21) 50149-2013

(22) 23.12.2013

(71) Schwarzbacher Ľuboš, Mgr., Brezno, SK;

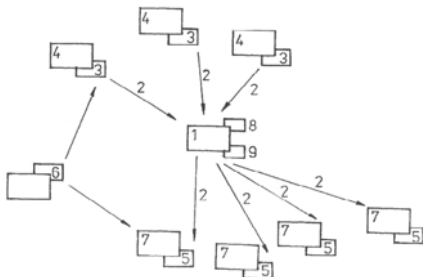
(72) Schwarzbacher Ľuboš, Mgr., Brezno, SK;

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

(54) **Zapojenie systému dodávky mediálnych obsahov od respondentov pre elektronické médiá**

(57) Zapojenie systému dodávky mediálnych obsahov od zmluvných respondentov pre elektronické médiá pozostáva zo servera (1), ktorý je pripojený k dátovej sieti (2), napríklad k internetu, pričom cez dátovú sieť (2) existuje prepojenie hardvérových prostriedkov (3) vysunutých audio/video štúdií (4) zmluvných respondentov so serverom (1). Cez dátovú sieť (2) existuje pripojenie

hardvérových prostriedkov (5) elektronických médií (7) so serverom (1), pričom existuje komunikačné prepojenie medzi aspoň jedným hardvérovým prostriedkom (3) vysunutého audio/video štúdia (4) zmluvného respondenta s hardvérovými prostriedkami (6) prevádzkovateľa systému. Hardvérovými prostriedkami (3) vysunutého audio/video štúdia (4) zmluvného respondenta sú elektronické komunikačné prostriedky s mikrofónom alebo audio/video záznamové zariadenie. Vysunuté audio/video štúdio (4) zmluvného respondenta obsahuje navigačné značky (11) a/alebo statív, a/alebo externé osvetlenie (10).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01B 49/00	1-2014	B23K 15/00	82-2013	B32B 21/00	5013-2014	F02B 47/00	44-2014
A01K 17/00	5049-2013	B24B 11/00	29-2013	B64B 1/00	29-2014	F03D 9/00	33-2014
A01K 31/00	109-2013	B24B 11/00	28-2013	C10L 5/00	50096-2013	F03D 9/00	15-2014
A47G 33/00	20-2014	B25J 7/00	173-2013	E01D 19/00	50127-2013	F21S 10/00	50110-2013
A62C 37/00	5021-2014	B25J 7/00	211-2013	E04B 1/00	117-2013	G01R 11/00	50115-2013
B23K 15/00	83-2013	B29C 33/00	50130-2013	E04B 1/00	5032-2013	G06F 3/00	171-2013
B23K 15/00	84-2013	B29C 43/00	50129-2013	E04F 13/00	5024-2013	G06F 19/00	50097-2013
B23K 15/00	81-2013	B29C 47/00	50144-2013	E05F 15/00	50121-2013	G06Q 99/00	50149-2013

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6810	A47C 3/00	6818	B62D 53/00	6826	A01N 25/00	6834	E02B 11/00
6811	G02B 21/00	6819	G01L 1/00	6827	G06Q 10/00	6835	E02B 3/00
6812	F21S 9/00	6820	A63F 3/00	6828	G07B 15/00	6836	H02M 7/00
6813	C02F 1/00	6821	F16H 55/00	6829	G05D 23/00	6837	G03B 27/00
6814	B60K 1/00	6822	F02P 17/00	6830	B23Q 5/00	6838	H04B 15/00
6815	F24J 2/00	6823	F01N 13/00	6831	G09F 21/00		
6816	F28F 7/00	6824	B09B 3/00	6832	B26D 1/00		
6817	F16G 13/00	6825	G09F 3/00	6833	E04B 1/00		
(51) A01N 25/00, A01N 65/00, A01P 17/00				(72) Buday Jozef, Ing., Nová Dubnica, SK; Gerek Igor, Ing., PhD., Ilava - Klobušice, SK; Havrila Rastislav, Ing., PhD., Strážske, SK; Drška Rastislav, Ing., Trnava, SK; Kuchta Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK;			
(11) 6826				(73) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;			
(21) 164-2013				(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;			
(22) 23.9.2013				(54) Technologický komplex na výrobu energií z odpadov			
(45) 2.7.2014							
(47) 20.5.2014							
(72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK;							
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK;							
(54) Prípravky určené na odpudzovanie bodavého hmyzu							
(51) A47C 3/00, A47C 7/00, A47C 9/00				(51) B23Q 5/00			
(11) 6810				(11) 6830			
(21) 108-2013				(21) 50062-2013			
(22) 7.6.2013				(22) 10.6.2013			
(45) 2.7.2014				(45) 2.7.2014			
(47) 2.5.2014				(47) 20.5.2014			
(72) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK;				(72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Pitel Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Dušan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK;			
(73) Král Jozef, Ing., Kokošovce, SK; Kardoš František, Prešov, SK;				(73) Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, Prešov, SK;			
(54) Stolička na dlhodobé sedenie				(54) Zariadenie na kompenzáciu vplyvu nelinearit prevodovky v polohovom servosystéme			
(51) A63F 3/00, G07C 15/00, G07F 17/00, G07F 19/00				(51) B26D 1/00, B23K 26/00, C03B 33/00			
(11) 6820				(11) 6832			
(21) 100-2012				(21) 50095-2013			
(22) 13.8.2012				(22) 2.8.2013			
(45) 2.7.2014				(45) 2.7.2014			
(47) 20.5.2014				(47) 20.5.2014			
(72) Marko Martin, Sielnica, SK; Marko Marek, Sielnica, SK; Marko Peter, Sielnica, SK;				(72) Donseok An, Daejeon City, KR; Szorád Simon, Piešťany, SK; Karaba Michal, Piešťany, SK;			
(73) Marko Martin, Sielnica, SK; Marko Marek, Sielnica, SK; Marko Peter, Sielnica, SK;				(73) Topaz LGP, s.r.o., Piešťany, SK;			
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;				(74) Kubinyi Peter, Bc., Trenčín, SK;			
(54) Elektronický systém, ktorý v reálnom čase ovplyvňuje, prispôbuje a upravuje priebeh lotériových hier				(54) Usporiadanie vodiacej lišty laserového gravírovacieho zariadenia			
(51) B09B 3/00				(51) B60K 1/00, B60L 11/00			
(11) 6824				(11) 6814			
(21) 130-2013				(21) 161-2013			
(22) 17.7.2013				(22) 17.9.2013			
(45) 2.7.2014				(45) 2.7.2014			
(47) 20.5.2014				(47) 19.5.2014			
				(72) Veľas Martin, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK;			
				(73) TANAX TRUCKS a.s., Bratislava, SK;			
				(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;			
				(54) Zariadenie vozidla určené na výrobu striedavého napätia			

(51) B62D 53/00, B60D 1/00**(11) 6818**

(21) 5037-2013

(22) 5.8.2013

(45) 2.7.2014

(47) 19.5.2014

(72) Čambál Tibor, Ing., Cífer, SK;

(73) AGROMETAL s.r.o., Cífer, SK;

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

(54) Náves k motorovému vozidlu alebo stroju**(51) C02F 1/00****(11) 6813**

(21) 18-2013

(22) 1.2.2013

(45) 2.7.2014

(47) 12.5.2014

(72) Schmiedhamer Václav, Ing., Prievidza, SK; Vašeková Zuzana, Ing., Prievidza, SK;

(73) Lazoň Ondrej Ing. / TECHNOL, Nedožery - Brezany, SK;

(54) Spôsob spracovania kvapalných odpadov obsahujúcich rozpustné polyboritany**(51) E02B 3/00****(11) 6835**

(21) 5023-2013

(22) 23.4.2013

(45) 2.7.2014

(47) 27.5.2014

(72) Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Prikket Karol, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Ondruška Juraj, Ing., Bratislava, SK; Frkáš Július, Ing., Poprad, SK; Biath Peter, Ing., Bardejov, SK; Čačko Viliam, Ing., Chynorany, SK;

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

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

(54) Konštrukčná zostava prvkov protipovodňových mobilných modulárnych zábran**(51) E02B 11/00, E02D 31/00****(11) 6834**

(21) 114-2013

(22) 20.6.2013

(45) 2.7.2014

(47) 27.5.2014

(72) Vaľo Štefan, Nižný Klátov, SK;

(73) Vaľo Štefan, Nižný Klátov, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Systém na regulovanie výšky hladiny podzemnej vody**(51) E04B 1/00, E04G 23/00****(11) 6833**

(21) 5031-2012

(22) 23.4.2012

(45) 2.7.2014

(47) 27.5.2014

(72) Červenka Leoš, Dr. Ing., Uhlířské Janovice, CZ; Cupal Roman, Ing., Ústí nad Labem, CZ; Ficec Jan, Ing., Ph.D., Ústí nad Labem, CZ;

(73) TERMO + holding, a.s., Ústí nad Labem-Bukov, CZ;

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

(54) Kotevný prvok na dodatočné ukotvenie lodžiovej steny a predsadená lodžia**(51) F01N 13/00****(11) 6823**

(21) 98-2013

(22) 14.10.2011

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(67) 106-2011

(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 vymeniteľného ejektora výfuku dvoj-taktného spaľovacieho motora**(51) F02P 17/00****(11) 6822**

(21) 97-2013

(22) 14.10.2011

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(67) 107-2011

(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 na meranie zapalovacích kriviek spaľovacích motorov**(51) F16G 13/00, B62M 6/00, F16H 57/00, F16N 7/00****(11) 6817**

(21) 189-2013

(22) 17.10.2013

(45) 2.7.2014

(47) 19.5.2014

(72) Červenka Peter, Považská Bystrica, SK;

(73) COBRRA s.r.o., Košice, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Mazacie zariadenie a spôsob jeho činnosti**(51) F16H 55/00****(11) 6821**

(21) 92-2013

(22) 30.5.2013

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Bošanský Miroslav, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Tököly Pavol, Ing., PhD., Trenčín - Záblatie, SK; Bucha Jozef, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(73) ÚDTaK, STU SĽ BA, Bratislava, SK;

(54) Spôsob stanovenia minimálnej hrúbky tvrdej vrstvy zuba konvexno-konkávneho ozubenia

(51) F21S 9/00, H01L 31/00, H02J 5/00, H02J 7/00**(11) 6812**

(21) 50049-2013

(22) 10.5.2013

(31) 2012-27042

(32) 19.11.2011

(33) CZ

(45) 2.7.2014

(47) 2.5.2014

(72) Babický Stanislav, Mgr. Ing., Most, CZ;

(73) Lefit Ústí s.r.o., Ústí nad Labem, CZ;

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

(54) Energeticky úsporné polovodičové verejné osvetlenie**(51) F24J 2/00****(11) 6815**

(21) 186-2013

(22) 16.10.2013

(45) 2.7.2014

(47) 19.5.2014

(72) Rybár Radim, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Horodníková Jana, Ing., PhD., Košice, SK; Beer Martin, Ing., Košice, SK;

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

(54) Tepelnoizolačná báza solárneho kolektora s autoochrannou funkciou**(51) F28F 7/00, F28F 21/00****(11) 6816**

(21) 187-2013

(22) 16.10.2013

(45) 2.7.2014

(47) 19.5.2014

(72) Rybár Radim, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Horodníková Jana, Ing., PhD., Košice, SK; Beer Martin, Ing., Košice, SK;

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

(54) Vnútorne konfigurovaný priestorový objekt s penovou štruktúrou**(51) G01L 1/00****(11) 6819**

(21) 50106-2013

(22) 3.9.2013

(31) 2013-27431

(32) 11.2.2013

(33) CZ

(45) 2.7.2014

(47) 19.5.2014

(72) Fabo Peter, RNDr., PhD., Trenčín, SK;

(73) INSET, s.r.o., Praha, CZ;

(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina - Strážov, SK;

(54) Zariadenie na meranie mechanického napätia**(51) G02B 21/00****(11) 6811**

(21) 122-2013

(22) 4.7.2013

(45) 2.7.2014

(47) 2.5.2014

(72) Koniar Dušan, Ing., PhD., Bytča, SK; Hrgaš Libor, doc. Ing., PhD., Vrútky, SK; Štofan Stanislav, Ing., PhD., Bzenov, SK; Hrianka Miroslav, doc. Ing., PhD., Žilina, SK; Ďurdík Peter, MUDr., PhD., Folkušová, SK; Bánovčin Peter, prof. MUDr., CSc., Turčiansky Peter, SK;

(73) Klinika detí a dorastu, Jesseniova lekárska fakulta UK, Martin, SK; Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;

(54) Automatický osvetľovací systém inverzného mikroskopu pre vysokorýchlostnú kinematografiu**(51) G03B 27/00, G02B 27/00****(11) 6837**

(21) 50032-2013

(22) 9.4.2013

(45) 2.7.2014

(47) 28.5.2014

(72) Kubošek Pavol, RNDr., CSc., Bratislava, SK;

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

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

(54) Zariadenie na ochranu pred expozíciou laserového žiarenia v okrajových častiach vykresľovacieho priestoru laserových zariadení**(51) G05D 23/00****(11) 6829**

(21) 50053-2013

(22) 20.5.2013

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Lukovics Július, Ing., Komárno, SK; Konczer Jozef, Ing., Komárno, SK; Potásch Tomáš, Ing., Komárno, SK;

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

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

(54) Spôsob úpravy ekvitermickej regulácie tepelného zdroja, systém na jeho vykonávanie**(51) G06Q 10/00****(11) 6827**

(21) 5021-2013

(22) 4.4.2013

(31) PUV 2012-26019

(32) 9.5.2012

(33) CZ

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Kubišta Šimon, Praha - Trója, CZ;

(73) Česká pošta, s.p., Praha, CZ; Kubištová & Co., v.o.s., Praha - Trója, CZ;

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

(54) Zapojenie na mimosúdne vymáhanie pohľadávok

(51) G07B 15/00**(11) 6828**

(21) 50015-2013

(22) 21.2.2013

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Novák Radek, Ing., Bratislava, SK;

(73) Jankovič Roman, PhD., Bratislava, SK;

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

**(54) Zapojenie na prevádzku elektronických diaľ-
ničných kupónov****(51) G09F 3/00****(11) 6825**

(21) 150-2013

(22) 4.9.2013

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Kavčák Pavol, Ing., Prešov, SK;

(73) SAKUS, s.r.o., Prešov, SK;

(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(54) Plomba na pečatenie listín**(51) G09F 21/00****(11) 6831**

(21) 50076-2013

(22) 27.6.2013

(45) 2.7.2014

(47) 20.5.2014

(72) Vámoš Richard, Dolná Seč, SK;

(73) Vámoš Richard, Dolná Seč, SK;

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

**(54) Dočasný nosič reklamnej plochy na vozidle, spô-
sob umiestňovania reklamy****(51) H02M 7/00, B60M 3/00, B60L 1/00****(11) 6836**

(21) 32-2013

(22) 25.2.2013

(45) 2.7.2014

(47) 28.5.2014

(67) 18-2013

(72) Havrila Rastislav, Ing., PhD., Strážske, SK; Pčola Marcel, Ing., Žilina, SK; Buday Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK;

(73) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;

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

**(54) Spôsob pripájania modulov vysokonapäťové-
ho meniča****(51) H04B 15/00, G06F 9/00, G05B 13/00****(11) 6838**

(21) 50063-2013

(22) 10.6.2013

(45) 2.7.2014

(47) 28.5.2014

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

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

**(54) Spôsob filtrovania signálov využitím funkcií prí-
slušnosti**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/00	6826	C02F 1/00	6813	F21S 9/00	6812	G07B 15/00	6828
A47C 3/00	6810	E02B 3/00	6835	F24J 2/00	6815	G09F 3/00	6825
A63F 3/00	6820	E02B 11/00	6834	F28F 7/00	6816	G09F 21/00	6831
B09B 3/00	6824	E04B 1/00	6833	G01L 1/00	6819	H02M 7/00	6836
B23Q 5/00	6830	F01N 13/00	6823	G02B 21/00	6811	H04B 15/00	6838
B26D 1/00	6832	F02P 17/00	6822	G03B 27/00	6837		
B60K 1/00	6814	F16G 13/00	6817	G05D 23/00	6829		
B62D 53/00	6818	F16H 55/00	6821	G06Q 10/00	6827		

FB2K Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov

(21)

50070-2012
20-2013**GB2K Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov**

(21) 129-2013

(22) 17.7.2013

(71) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre -
Technická fakulta, Nitra, SK;
Predchádzajúci prihlasovateľ:
Pap Miroslav, Ing., PhD., Nitra, SK; Brachtýr Bohumír, Ing., PhD., Nitra, SK;
Dátum zápisu do registra: 6.6.2014**PC2K Prevody a prechody práv na úžitkové vzory**

(11) 5545

(21) 5098-2009

(73) Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre -
Technická fakulta, Nitra, SK;
Predchádzajúci majiteľ:
Varinský Tibor, Ing., Nitra, SK; Kučera Marián,
doc. Ing., PhD., Nitra, SK; Malý Vlastimil, Ing.,
Nitra, SK;
Dátum zápisu do registra: 6.6.2014**MC2K Vymazané úžitkové vzory**

(11) 6736

(21) 88-2013

(22) 24.5.2013

(54) Kontinuálne žíhané plechy a pásy s dvojfázovou štruktúrou a spôsob ich výroby
Dátum výmazu: 30.5.2014

MK2K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3878	04.05.2014	4687	24.10.2013	5531	29.10.2013	5578	28.10.2013
3900	17.05.2014	4745	24.10.2013	5539	12.10.2013	5589	09.10.2013
3901	17.05.2014	4764	20.10.2013	5550	09.10.2013	5590	28.10.2013
3903	20.05.2014	4816	18.05.2014	5551	30.10.2013	5627	12.10.2013
3942	12.05.2014	5498	12.10.2013	5565	26.10.2013	5715	09.10.2013
4024	31.05.2014	5526	02.10.2013	5576	01.10.2013	5774	22.10.2013

ND2K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4856	B60S 5/00	5725	E04C 2/00	5755	B42F 13/00	5862	E01F 15/00
5654	F04C 2/00	5729	E04C 2/00	5760	C05F 7/00	5863	E01F 15/00
5665	B09B 3/00	5742	G07B 15/00	5761	H01H 19/00	5948	H04K 3/00
5677	C01B 33/00	5748	A01K 1/00	5769	C05F 7/00		
5700	A41H 37/00	5749	F24D 11/00	5788	H05B 1/00		

(51) A01K 1/00, A01K 15/00**(11) 5748**

(21) 5025-2010

(22) 3.5.2010

(73) Tarbajovská Lucia, Trenčín, SK;

(54) Nábytok pre mačky**(51) B60S 5/00, B60R 99/00, H01H 71/00****(11) 4856**

(21) 54-2007

(22) 19.3.2007

(73) PULPO SK, s.r.o., Zvolen, SK;

(54) Zariadenie na odpojenie od zdroja**(51) A41H 37/00, A44B 13/00****(11) 5700**

(21) 50034-2010

(22) 28.4.2010

(73) Hanuš Martin, Nový Knín, CZ;

(54) Ohybný rozoberateľný spoj, predovšetkým pre súčasti oblečenia**(51) C01B 33/00****(11) 5677**

(21) 50039-2010

(22) 10.5.2010

(73) SILICON, a.s., Dobšiná, SK;

(54) Spôsob výroby oxidu kremičitého SiO₂ zo serpentinitovej nerastnej suroviny**(51) B09B 3/00, B09B 5/00, B60S 13/00****(11) 5665**

(21) 105-2010

(22) 6.8.2010

(73) MAVEBA spoločnosť s ručením obmedzeným, Hanušovce nad Topľou, SK;

(54) Spôsob spracovania skeletov kovových odpadov, najmä automobilových karosérií, polotovarov a zariadenie**(51) C05F 7/00, C05G 1/00, C05D 3/00****(11) 5760**

(21) 50032-2010

(22) 22.4.2010

(73) Smitek Dušan, Partizánska Ľupča, SK;

(54) Organická pôdna pomocná látka**(51) B42F 13/00, B26F 1/00****(11) 5755**

(21) 5053-2010

(22) 20.8.2010

(73) Mišovský Miroslav, Bratislava, SK;

(54) Zakladač dokumentov**(51) C05F 7/00, C05G 1/00, C05D 3/00****(11) 5769**

(21) 50033-2010

(22) 22.4.2010

(73) Smitek Dušan, Partizánska Ľupča, SK;

(54) Pôdna pomocná látka

(51) **E01F 15/00**
 (11) **5863**
 (21) 5068-2010
 (22) 15.11.2010
 (73) ArcelorMittal Ostrava a. s., Ostrava - Kunčice, CZ;
 (54) **Stĺpik zvodidiel**

(51) **E01F 15/00**
 (11) **5862**
 (21) 5067-2010
 (22) 15.11.2010
 (73) ArcelorMittal Ostrava a. s., Ostrava - Kunčice, CZ;
 (54) **Zvodidlo zábradlia, najmä pre mosty rýchlostných ciest a diaľnic**

(51) **E04C 2/00, E04B 1/00**
 (11) **5729**
 (21) 5030-2010
 (22) 20.5.2010
 (73) Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Páleš Peter, Ing., Svätý Jur, SK; Pelachová Ľubica, Mgr., Hainburg an der Donau, AT;
 (54) **Samonosný tepelnoizolačný panel pre systémy s aktívnym riadením prechodu tepla**

(51) **E04C 2/00, E04B 1/00**
 (11) **5725**
 (21) 5031-2010
 (22) 20.5.2010
 (73) Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Páleš Peter, Ing., Svätý Jur, SK; Pelachová Ľubica, Mgr., Hainburg an der Donau, AT;
 (54) **Tepelnoizolačný panel pre systémy s aktívnym riadením prechodu tepla**

(51) **F04C 2/00**
 (11) **5654**
 (21) 80-2010
 (22) 25.6.2010
 (73) Figura Pavol, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Zubové čerpadlo s plynule meniteľným výstupným prietokom**

(51) **F24D 11/00**
 (11) **5749**
 (21) 5027-2010
 (22) 7.5.2010
 (73) Kalús Daniel, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Páleš Peter, Ing., Svätý Jur, SK; Pelachová Ľubica, Mgr., Hainburg an der Donau, AT;

(54) **Spôsob prevádzky kombinovaného stavebno-energetického systému budov a zariadenie**

(51) **G07B 15/00, G06Q 20/00**
 (11) **5742**
 (21) 5065-2010
 (22) 3.11.2010
 (73) MobileTech, s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Zapojenie systému elektronickej diaľničnej známky**

(51) **H01H 19/00, H01H 3/00**
 (11) **5761**
 (21) 56-2010
 (22) 13.5.2010
 (73) SEZ Krompachy, a. s., Krompachy, SK;
 (54) **Spínacie komory vačkových spínačov s jadrom a prepojkami**

(51) **H04K 3/00, H04B 1/00, H04B 15/00**
 (11) **5948**
 (21) 50035-2010
 (22) 30.4.2010
 (73) Mráz Marek, Bratislava, SK; Mudroch Jan, dipl. spec., Opava, CZ;
 (54) **Zapojenie detektora rušičky bezdrôtovej komunikačnej siete**

(51) **H05B 1/00, F24D 17/00, G05D 23/00, G05F 1/00**
 (11) **5788**
 (21) 83-2010
 (22) 30.6.2010
 (73) Lako Daniel, Ing., Púchov, SK;
 (54) **Zariadenie na regulovaný ohrev vody pomocou fotovoltických panelov**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 1/00	5748	C01B 33/00	5677	E04C 2/00	5729	H01H 19/00	5761
A41H 37/00	5700	C05F 7/00	5760	E04C 2/00	5725	H04K 3/00	5948
B09B 3/00	5665	C05F 7/00	5769	F04C 2/00	5654	H05B 1/00	5788
B42F 13/00	5755	E01F 15/00	5863	F24D 11/00	5749		
B60S 5/00	4856	E01F 15/00	5862	G07B 15/00	5742		