

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)
52-2012	F01B 9/00	5003-2013	D01F 9/00	5006-2013	B23K 10/00	50021-2014	B60L 5/00
16-2013	B24B 11/00	5004-2013	B65G 19/00	5022-2014	B22D 11/00	50022-2014	B60L 5/00
17-2013	B24B 11/00						

(51) B22D 11/00**(21) 5022-2014**

(22) 19.11.2012

(31) 61/560 959, 61/652 292

(32) 17.11.2011, 28.5.2012

(33) US, US

(71) Nucor Corporation, Charlotte, NC, US; Nooning Robert, Zionsville, Indiana, US; Deno Alan, J., Jamestown, Indiana, US; Schlichting Mark, Crawfordsville, Indiana, US; McQuillis Gary, Blytheville, Arkansas, US; Panda Dhiren, Armored, Arkansas, US; Ross Neil, Blytheville, Arkansas, US; Wooley Leigh, Coniston, New South Wales, AU;

(72) Nooning Robert, Zionsville, Indiana, US; Deno Alan, J., Jamestown, Indiana, US; Schlichting Mark, Crawfordsville, Indiana, US; McQuillis Gary, Blytheville, Arkansas, US; Panda Dhiren, Armored, Arkansas, US; Ross Neil, Blytheville, Arkansas, US; Wooley Leigh, Coniston, New South Wales, AU;

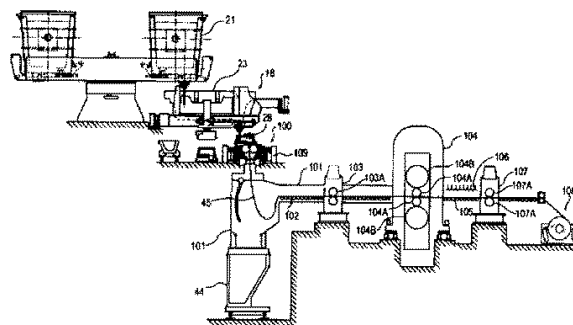
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(86) PCT/US2012/065843

(87) WO 2013/075096

(54) Spôsob kontinuálneho liatia tenkého oceleového pásu

(57) Spôsob plynulého odlievania tenkého oceleového pásu zahŕňajúci zostavenie dvojice protismerne sa otáčajúcich odlievacích valcov, zostavenie systému na prívod kovu spôsobeného na prívod roztaveného kovu nad styčnú linku vytvorením odlievacej nádoby, pričom táto odlievacia nádoba tvorí meniskus s každým odlievacím povrchom odlievacích valcov, prívod plynu na reguláciu hrúbky tuhnucej vrstvy do vybratých oblastí do vzdialenosti 300 mm na koncových častiach najmenej jedného odlievacieho valca, nadol smerom k menisku spôsobeného na reguláciu hrúbky kovovej vrstvy a snímanie teplotného a hrúbkového profilu odlievaného pásu za styčnou linkou na určenie oblastí odlievaného pásu s vysokou alebo nízkou teplotou do vzdialenosti 300 mm na koncových častiach a iniciovanie prívodu plynu na zmenu hrúbky tuhnucej kovovej vrstvy.

**(51) B23K 10/00****(21) 5006-2013**

(22) 13.2.2013

(71) Steris s. r. o., Praha, CZ;

(72) Radil Vlastimil, Sezemice, CZ; Bednář Jiří, Nové Město na Morave, CZ;

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

(54) Oprava kazov odliatkov pomocou drážkovania plazmou

(57) Opravy odliatkov pomocou drážkovania plazmou sú realizované pomocou plazmového horáka, ktorým je kaz drážkovaný a tým je odstránený. Pri drážkovaní pomocou plazmy nie je odliatok vystavený tak vysokému tepelnému namáhaniu, nedochádza k nauhličeniu, a teda odpadá jeho odstraňovanie.

(51) B24B 11/00**(21) 16-2013**

(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 obvodom brúsneho kotúča so zrnitosťou superfinišovacích kameňov.

(51) B24B 11/00, F16C 33/00**(21) 17-2013**

(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 Ivetta, RNDr., PhD., Prešov, SK;

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

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

(51) B60L 5/00**(21) 50022-2014**

(22) 28.2.2014

(31) PV 2013-153

(32) 28.2.2013

(33) CZ

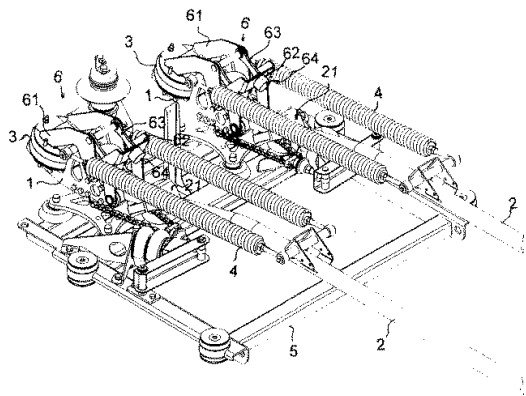
(71) FAIVELEY TRANSPORT LEKOV a.s., Blovice, CZ;

(72) Dolák Miroslav, Ing., Blovice, CZ; Lorenc Tomáš, Ing., Plzeň, CZ; Plachý Jan, Ing., Ostrov, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na sklápanie tyčí trolejbusového zberača

(57) Vynálezom je zariadenie na sklápanie tyčí (2) trolejbusového zberača, kde každá je kĺbovo pripojená k samostatnej točnici (1). Medzi točňou (1) a každou z tyčí (2) je umiestnená zdvíhacia pružina (4), pričom tyče (2) sú vybavené zarážkou (21). Proti zarážke (21) smeruje doraz (64), ktorým je zakončená zostava pák (6) kĺbovo pripojená k točnici (1), kde medzi točňou (1) a zostavou pák (6) je usporiadaný tlakový mech (3).

**(51) B60L 5/00****(21) 50021-2014**

(22) 28.2.2014

(31) PV 2013-152

(32) 28.2.2013

(33) CZ

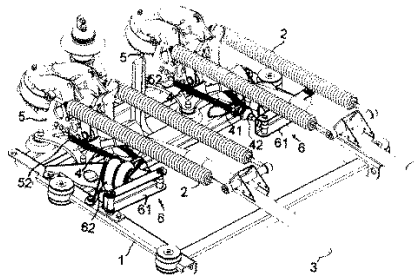
(71) FAIVELEY TRANSPORT LEKOV a.s., Blovice, CZ;

(72) Dolák Miroslav, Ing., Blovice, CZ; Lorenc Tomáš, Ing., Plzeň, CZ; Plachý Jan, Ing., Ostrov, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na nastavenie tyčí trolejbusového zberača

(57) Vynálezom je zariadenie na nastavenie tyčí (3) trolejbusového zberača, spojeného s točňou (5) natáčavo uloženou na ráme (1) vozidla, do polohy rovnobežnej s osou vozidla. Každá z tyčí (3) je uložená na samostatnej točnici (5) spojenej s ťažným elementom (4). Ťažný element (4) má voľné konce (41) vystupujúce po stranách z točnice (5) spojené s ťažným mechanizmom (6) spojeným s rámom (1).

**(51) B65G 19/00****(21) 5004-2013**

(22) 11.2.2013

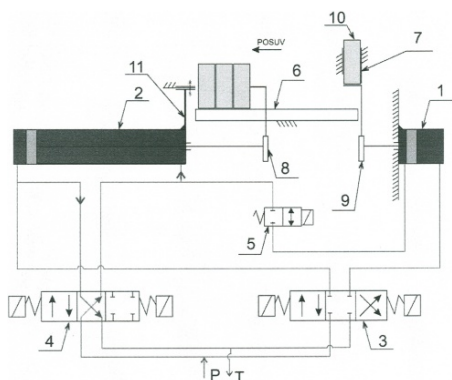
(71) Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Žilina, SK;

(72) Sapietová Alžbeta, doc. Ing., PhD., Gibefany, SK; Sága Milan, prof. Dr. Ing., Žilina, SK; Sapieta Milan, Ing., Gibefany, SK; Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc., Martin, SK;

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

(54) Hydraulický pohon dávkovacieho stroja

(57) Hydraulický pohon dávkovacieho stroja telies, najmä súčiastok po viac kusoch, najmä ložísk, pozostáva z hydraulického valca (1) pridržovača (9) a hydraulického valca (2) posúvača (8), kde ich oddelené piestne tyče sú v jednej osi. Piestna tyč hydraulického valca (2) posúvača (8) je ukončená posúvačom (8) a piestna tyč hydraulického valca (1) pridržovača (9) je ukončená vyššie osadeným pridržovačom (9). Prvý hydraulický priestor hydraulického valca (2) posúvača (8) je prepojený s prvým hydraulickým rozvádzačom (4) a tretím hydraulickým rozvádzačom (5) a druhý hydraulický priestor hydraulického valca (2) posúvača (8) je prepojený s prvým hydraulickým rozvádzačom (4) a druhým hydraulickým rozvádzačom (3). Prvý hydraulický priestor hydraulického valca (1) pridržovača (9) je prepojený s tretím hydraulickým rozvádzačom (5) a druhý hydraulický priestor hydraulického valca (1) pridržovača (9) je prepojený s druhým hydraulickým rozvádzačom (3).



(51) D01F 9/00

(21) 5003-2013

(22) 7.2.2013

(71) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;

(72) Novák Ivan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Berek Dušan, Ing., DrSc., Bratislava, SK;

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

(54) **Spôsob výroby nanopórovitého vláknitého uhlíka z celulóзовých prekurzorov**

(57) Opisuje sa spôsob výroby vláknitého nanopórovitého uhlíka z celulóзовých prekurzorov spočívajúci v tom, že sa k nim pred tepelnou úpravou pridá ďalší uhlík obsahujúci komponent, ktorý pri karbonizácii poskytuje uhlíkový zvyšok. Komponent je vybratý zo skupiny buď vo vode rozpustných sacharidov, ako sú glukóza, fruktóza, sacharóza, alebo vo vode rozpustných uhlíkatých látok, ako je močovina, a/alebo komponent rozpustný v organických rozpúšťadlách, ako sú epoxidové živice a polyuretány.

(51) F01B 9/00

(21) 52-2012

(22) 13.7.2012

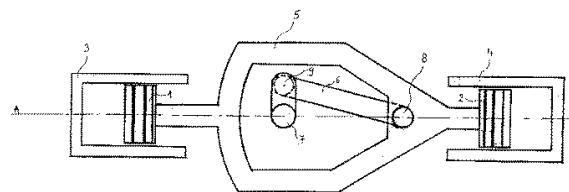
(71) Just Ladislav, Mgr., Zlaté Moravce, SK;

(72) Just Ladislav, Mgr., Zlaté Moravce, SK;

(74) Ivanovič Miroslav, JUDr., Bratislava, SK;

(54) **Pevné spojenie dvoch protiľahlých piestov do jednej osi dvojitém premostením**

(57) Pevné konštrukčné spojenie dvoch protiľahlých piestov do jednej osi pomocou dvojitého premostenia tak, že os spojených piestov pretína os kľukového hriadeľa v pravom uhle a kľukový hriadeľ sa otáča vnútri premostenia. Dvojité premostenie, ktoré spája protiľahlé piesty, obchádza kľukový hriadeľ z dvoch strán, pričom kľukový hriadeľ sa otáča vnútri premostenia. Vynález sa týka všetkých dvoj a viac piestových spaľovacích motorov, všetkých dvoj a viac piestových strojov a zariadení využívajúcich kľukový prevod. Dve pevné dvojice piestov na osi sú spojené kľukovým hriadeľom cez ojnice. Dvojice piestov pracujú proti sebe, čím sa znižujú vibrácie motora, v ktorom sú umiestnené. Premostenie môže zachádzať pri kompresii vo valcoch až za os kľukového hriadeľa. Dĺžka piestov môže byť skrátená takmer o polovicu, lebo dva piesty v pevnom spojení majú vysokú stabilitu.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
B22D 11/00	5022-2014	B24B 11/00	17-2013	B60L 5/00	50021-2014	D01F 9/00	5003-2013
B23K 10/00	5006-2013	B60L 5/00	50022-2014	B65G 19/00	5004-2013	F01B 9/00	52-2012
B24B 11/00	16-2013						

FG4A

Udelené patenty

(11) (51)

288221 B66C 21/00

288222 A61K 31/00

(51) A61K 31/00, A61K 47/00, A61P 5/00**(11) 288222**

(21) 880-2003

(22) 13.12.2001

(31) 60/255 669

(32) 14.12.2000

(33) US

(40) 6.4.2004

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

(72) Schultz Thomas, Richboro, PA, US; Clark Bradley A., Gurnee, IL, US; Falzone Angela, Raritan, NJ, US;

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

(86) PCT/US01/48862

(87) WO02/047693

(54) Steroidné hormonálne prípravky a spôsoby ich prípravy**(51) B66C 21/00, B66D 1/00, B61B 7/00****(11) 288221**

(21) 66-2011

(22) 28.6.2011

(40) 2.1.2013

(73) Ilčík Štefan, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Štollmann Miloslav, Bc., Zvolenská Slatina, SK;

(72) Ilčík Štefan, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Štollmann Miloslav, Bc., Zvolenská Slatina, SK;

(54) Lanový vozík s autonómnym pohonom a spôsob autonómného pohonu

(51) (11)

A61K 31/00 288222

B66C 21/00 288221

FB9A

Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)

50026-2011

FC9A

Zamietnuté patentové prihlášky

(21)

5028-2009
20-2010
173-2010

(21)

79-2011
5003-2011
5012-2011

FD9A

Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)

93-2011

MK4A

Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
279919	01.07.2014	281096	06.07.2014	281690	23.07.2014	281895	14.07.2014
280615	08.07.2014	281105	08.07.2014	281848	29.07.2014	281918	05.07.2014
280971	12.07.2014	281230	08.07.2014	281854	29.07.2014	283263	02.07.2014

MM4A

Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
280387	13.12.2013	284818	23.12.2013	286103	21.12.2013	287514	21.12.2013
281210	07.12.2013	284977	18.12.2013	286118	03.12.2013	287636	10.12.2013
281237	13.12.2013	285009	07.12.2013	286496	14.12.2013	287682	01.12.2013
281411	27.12.2013	285206	13.12.2013	286960	05.12.2013	287732	06.12.2013
282443	13.12.2013	285343	06.12.2013	287234	08.12.2013	287809	31.12.2013
282568	28.12.2013	285371	22.12.2013	287345	20.12.2013	287947	10.12.2013
283695	20.12.2013	285597	24.12.2013	287356	05.12.2013	288108	21.12.2013
283871	20.12.2013	285795	23.12.2013	287366	22.12.2013		
284425	16.12.2013	285971	17.12.2013	287478	20.12.2013		

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **288082**

(21) 1367-2001

(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

Dátum uzavretia zmluvy: 1.11.2012

Dátum zápisu do registra: 25.8.2014

ČASŤ

EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU

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

T1	Preklad patentových nárokov európskej patentovej prihlášky	T3	Preklad európskeho patentového spisu
T2	Opravený preklad patentových nárokov európskej patentovej 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 patentovej prihlášky
(51)	Medzinárodné patentové triedenie	(97)	Číslo a dátum zverejnenia európskej patentovej 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 užitkových 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 16415	C07D 487/00	E 16476	F41J 5/00	E 16537	B60N 2/00	E 16598	A23P 1/00
E 16416	C07D 471/00	E 16477	F16C 19/00	E 16538	B60N 2/00	E 16599	C07C 41/00
E 16417	A61K 51/00	E 16478	B23K 20/00	E 16539	F16L 47/00	E 16600	F27B 7/00
E 16418	A61K 31/00	E 16479	A61K 38/00	E 16540	B65G 51/00	E 16601	B60N 2/00
E 16419	A01N 25/00	E 16480	B05B 15/00	E 16541	C12M 3/00	E 16602	B60N 2/00
E 16420	C07C 17/00	E 16481	B65G 35/00	E 16542	F16L 37/00	E 16603	C07D 487/00
E 16421	B31F 1/00	E 16482	H02J 7/00	E 16543	A22C 11/00	E 16604	B60N 2/00
E 16422	C07D 239/00	E 16483	A61F 2/00	E 16544	B23K 11/00	E 16605	C07C 69/00
E 16423	B65D 6/00	E 16484	C12N 15/00	E 16545	A01K 47/00	E 16606	H03K 5/00
E 16424	H05B 3/00	E 16485	G08B 17/00	E 16546	A61P 25/00	E 16607	G07B 15/00
E 16425	B05C 5/00	E 16486	B41J 2/00	E 16547	A47G 7/00	E 16608	A61K 38/00
E 16426	E05F 3/00	E 16487	G07C 15/00	E 16548	A61K 31/00	E 16609	A61K 31/00
E 16427	C07K 16/00	E 16488	A61K 51/00	E 16549	C07D 233/00	E 16610	C12Q 1/00
E 16428	C07C 231/00	E 16489	A23K 1/00	E 16550	H04L 9/00	E 16611	B60N 2/00
E 16429	H01H 85/00	E 16490	H04M 11/00	E 16551	A61K 38/00	E 16612	A61K 9/00
E 16430	A24D 1/00	E 16491	A61B 17/00	E 16552	A61K 35/00	E 16613	G08B 5/00
E 16431	C12N 5/00	E 16492	A61K 9/00	E 16553	A61P 11/00	E 16614	B65G 1/00
E 16432	C07K 16/00	E 16493	C07D 417/00	E 16554	A61K 9/00	E 16615	G08B 17/00
E 16433	C07B 53/00	E 16494	C07D 417/00	E 16555	C07C 227/00	E 16616	F28D 7/00
E 16434	C07K 16/00	E 16495	E05B 15/00	E 16556	F04B 39/00	E 16617	C12N 9/00
E 16435	A61K 51/00	E 16496	C12N 9/00	E 16557	G03G 15/00	E 16618	A63F 9/00
E 16436	C07D 239/00	E 16497	A61K 9/00	E 16558	C09D 4/00	E 16619	C08L 1/00
E 16437	A61K 9/00	E 16498	B32B 15/00	E 16559	A61K 31/00	E 16620	B27N 3/00
E 16438	C07K 16/00	E 16499	A47G 27/00	E 16560	E21B 29/00	E 16621	B60R 13/00
E 16439	C07K 16/00	E 16500	A61K 9/00	E 16561	B65D 6/00	E 16622	C07J 41/00
E 16440	C07H 19/00	E 16501	G01N 21/00	E 16562	C07H 19/00	E 16623	C10B 27/00
E 16441	C09C 1/00	E 16502	C07D 487/00	E 16563	A61B 5/00	E 16624	G01N 33/00
E 16442	C07D 313/00	E 16503	A61K 31/00	E 16564	C08L 27/00	E 16625	C09D 133/00
E 16443	C10J 3/00	E 16504	C07C 215/00	E 16565	A61K 38/00	E 16626	A01K 97/00
E 16444	E05B 29/00	E 16505	A61P 9/00	E 16566	C07D 211/00	E 16627	C04B 28/00
E 16445	B24B 27/00	E 16506	C12Q 1/00	E 16567	A01N 53/00	E 16628	F16C 33/00
E 16446	E05C 9/00	E 16507	A01N 25/00	E 16568	G01N 33/00	E 16629	F16L 47/00
E 16447	H05K 13/00	E 16508	B05B 13/00	E 16569	G08B 17/00	E 16630	D04H 1/00
E 16448	A61K 39/00	E 16509	C21D 9/00	E 16570	C07D 413/00	E 16631	C07D 243/00
E 16449	A61K 9/00	E 16510	E21B 10/00	E 16571	F16K 17/00	E 16632	A61F 2/00
E 16450	A61K 9/00	E 16511	B41F 19/00	E 16572	B65D 3/00		
E 16451	G02F 1/00	E 16512	B41J 11/00	E 16573	B65D 5/00		
E 16452	B32B 7/00	E 16513	C07D 515/00	E 16574	H04B 7/00		
E 16453	E02F 5/00	E 16514	C23C 14/00	E 16575	A61K 31/00		
E 16454	A61K 31/00	E 16515	C07D 249/00	E 16576	A61K 9/00		
E 16455	B21D 41/00	E 16516	B01D 3/00	E 16577	C12M 1/00		
E 16456	C12Q 1/00	E 16517	C09D 133/00	E 16578	B23K 20/00		
E 16457	E06B 3/00	E 16518	B23D 61/00	E 16579	C07D 417/00		
E 16458	C07D 475/00	E 16519	A61K 8/00	E 16580	A61M 11/00		
E 16459	D21H 17/00	E 16520	B21D 51/00	E 16581	C07D 513/00		
E 16460	F28D 19/00	E 16521	A61K 31/00	E 16582	F15D 1/00		
E 16461	A61K 38/00	E 16522	C07D 487/00	E 16583	B24C 1/00		
E 16462	G05D 11/00	E 16523	B66C 1/00	E 16584	C08F 210/00		
E 16463	A23J 1/00	E 16524	C07D 333/00	E 16585	A61K 31/00		
E 16464	C07C 49/00	E 16525	B05D 7/00	E 16586	H04B 3/00		
E 16465	H02P 23/00	E 16526	C09K 19/00	E 16587	E04C 2/00		
E 16466	B29D 30/00	E 16527	C09K 19/00	E 16588	C08J 11/00		
E 16467	H04L 1/00	E 16528	H01B 7/00	E 16589	D21H 17/00		
E 16468	C07D 413/00	E 16529	D21C 9/00	E 16590	C22C 21/00		
E 16469	H01R 9/00	E 16530	C12N 7/00	E 16591	C07D 471/00		
E 16470	B60N 2/00	E 16531	A61K 49/00	E 16592	C04B 35/00		
E 16471	A61K 45/00	E 16532	C07D 213/00	E 16593	A61K 31/00		
E 16472	B21D 5/00	E 16533	C04B 7/00	E 16594	C07D 213/00		
E 16473	B01D 25/00	E 16534	G02F 1/00	E 16595	E04H 12/00		
E 16474	A01N 43/00	E 16535	B60R 19/00	E 16596	B29B 17/00		
E 16475	C21D 6/00	E 16536	B32B 37/00	E 16597	C07C 67/00		

(51) A01K 47/00, A01K 51/00**(11) E 16545**

(96) 10757737.1, 29.5.2010

(97) 2434871, 12.3.2014

(31) 0909172, 201006909

(32) 29.5.2009, 26.4.2010

(33) GB, GB

(73) Biobest Belgium NV, Westerlo, BE; Vrije Universiteit Brussel, Brussel, BE;

(72) PUT Kurt Hans, Westerlo, BE; JANS Kris Cyriel Johan, Westerlo, BE; STERK Guido Mario Karel Michel, Westerlo, BE; SMAGGHE Guy, Brussel, BE; MOMMAERTS Veerle, Brussel, BE; WÄCKERS Felix Leopold, Westerlo, BE; JACQUES Yann Bruno Loic, Westerlo, BE;

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

(86) PCT/EP2010/057508

(87) WO 2010/136599

(54) Zariadenie rozptyľovača umiestniteľného na úľ**(51) A01K 97/00****(11) E 16626**

(96) 09707835.6, 4.2.2009

(97) 2244564, 2.4.2014

(31) 0801984, 0823551

(32) 4.2.2008, 24.12.2008

(33) GB, GB

(73) SPOMB Limited, Kent, GB;

(72) HOUGHTON Bryan Gary, Sidcup, Kent GB;

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

(86) PCT/GB2009/050103

(87) WO 2009/098507

(54) Zariadenie pre nahadzovanie základnej návnady**(51) A01N 25/00, A01N 47/00, A01P 3/00****(11) E 16419**

(96) 12181421.4, 22.8.2012

(97) 2561753, 19.3.2014

(31) PCT/EP2011/064397

(32) 22.8.2011

(33) WO

(73) Agriphar S.A., Ougrée, BE;

(72) Pirotte Alan, Houffalize, BE;

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

(54) Vodný suspenzný koncentrát obsahujúci soľ dodecylguanidínu s kyselinou**(51) A01N 25/00, A01N 47/00, A01P 13/00****(11) E 16507**

(96) 08726241.6, 28.2.2008

(97) 2114143, 16.4.2014

(31) 905635 P

(32) 8.3.2007

(33) US

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

(72) REAP James J., Wilmington, Delaware, US;

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

(86) PCT/US2008/002668

(87) WO 2008/108973

(54) Kvapalné formulácie sulfonylmočovínových herbicídov**(51) A01N 43/00****(11) E 16474**

(96) 10739459.5, 3.8.2010

(97) 2461685, 16.4.2014

(31) 231483 P

(32) 5.8.2009

(33) US

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

(72) HOLYOKE JR Caleb William, Newark, Delaware, US; ZHANG Wenming, Newark, Delaware, US; TONG My-Hanh Thi, Bear, Delaware, US;

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

(86) PCT/US2010/044285

(87) WO 2011/017351

(54) Zmesi meziónových pesticídov**(51) A01N 53/00, A01N 25/00****(11) E 16567**

(96) 09713613.9, 18.2.2009

(97) 2259683, 2.4.2014

(31) 200800092

(32) 18.2.2008

(33) BE

(73) Agriphar, Seraing (Ougrée), BE;

(72) PIROTTE Alan, Houffalize, BE;

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

(86) PCT/EP2009/051899

(87) WO 2009/103725

(54) Koncentrovaný cypermetrínový prostriedok**(51) A22C 11/00, A23L 1/00****(11) E 16543**

(96) 10716633.2, 1.4.2010

(97) 2413703, 12.3.2014

(31) 200902273

(32) 1.4.2009

(33) ZA

(73) Freddy Hirsch Group (Proprietary) Limited, Cape Town, ZA;

(72) LE ROUX Anton Schutte, Randfontein, ZA; JOHNSTON Roy Andrew, Parkrand, ZA; SCHULTZ Hermann August, Melkbosstrand, ZA; ROUX Daniel, Durbanville, ZA; UYS Taylor, Durbanville, ZA;

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

(86) PCT/IB2010/051436

(87) WO 2010/113137

(54) Systém, spôsob a zariadenie na spracovanie potravinárskych výrobkov**(51) A23J 1/00, A23J 3/00****(11) E 16463**

(96) 11720609.4, 25.1.2011

(97) 2417859, 12.3.2014

(31) 2009145043

(32) 7.12.2009

(33) RU

(73) Ponomarev Vasily Vasilievich, Moscow, RU; Bikbov Takhir Mukhammedovich, Moscow, RU;

(72) Ponomarev Vasily Vasilievich, Moscow, RU; Bikbov Takhir Mukhammedovich, Moscow, RU;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/RU2011/000035
(87) WO 2011/078746
(54) **Koncentrované proteínové produkty a spôsoby ich prípravy**

- (51) **A23K 1/00**
(11) **E 16489**
(96) 04775013.8, 13.10.2004
(97) 1677623, 19.2.2014
(31) 03078295
(32) 17.10.2003
(33) EP
(73) Paragon Pet Products Europe B.V., MN Veendam, NL;
(72) PATER Willem Theodoor Martinus, JL Winschoten, NL; SCHENNINK Geraldus Gerardus Johannes, CR Wehl, NL; TERPSTRA Jacob, WL Assen, NL;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/NL2004/000718
(87) WO 2005/034646
(54) **Žuvací produkt pre domáce zvieratá**

- (51) **A23P 1/00, A21C 9/00, A21C 15/00**
(11) **E 16598**
(96) 05109024.9, 29.9.2005
(97) 1658777, 16.4.2014
(31) 1027554
(32) 19.11.2004
(33) NL
(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Bakel, NL;
(72) Kuenen Hendrikus Antonius Jacobus, Overloon, NL;
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Zariadenie na poťahovanie potravinových výrobkov časticovým materiálom**

- (51) **A24D 1/00**
(11) **E 16430**
(96) 07789552.2, 2.4.2007
(97) 2007232, 5.3.2014
(31) 787540 P
(32) 31.3.2006
(33) US
(73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;
(72) GARG Rajesh K., Richmond, VA, US; PHAN Tony A., Richmond, VA, US;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB2007/002118
(87) WO 2007/113693
(54) **Delený pásikovaný papier**

- (51) **A47G 7/00, B65D 85/00**
(11) **E 16547**
(96) 06716705.6, 4.4.2006
(97) 1868470, 26.2.2014
(31) 1028692
(32) 4.4.2005
(33) NL

- (73) Pagter & Partners International B.V., Roosendaal, NL;
(72) DE PAGTER Janus Adriaan Willem, Dinteloord, NL; NIEKOLAAS Simon Eduard, Schipluiden, NL; BRUIJNS Jeroen Johan, Zevenbergen, NL;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/NL2006/050072
(87) WO 2006/107204
(54) **Nádoba pre rastliny, ktorá môže byť naplniteľná vodou**

- (51) **A47G 27/00**
(11) **E 16499**
(96) 11701736.8, 14.1.2011
(97) 2523583, 19.3.2014
(31) 10000295
(32) 14.1.2010
(33) EP
(73) Ergomat A/S, Sønderød, DK;
(72) KRYGER Mogens, Odense M, DK; THERKELSEN Michael Vinbech, Odense S, DK;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/DK2011/050010
(87) WO 2011/085733
(54) **Ergonomické rohože s potlačou a spôsob zhotovenia takých rohoží**

- (51) **A61B 5/00**
(11) **E 16563**
(96) 10182157.7, 15.9.2004
(97) 2298170, 2.4.2014
(31) 10343896
(32) 19.9.2003
(33) DE
(62) 04765203.7
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
(72) Hoenes Joachim, Dr., Zwingenberg, DE; List Hans, Hesseneck-Kailbach, DE; Miltner Karl, Frankenthal, DE; Schmid Wilfried, Dr., Mannheim, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Testovací přístroj na analýzu tělových tekutin**

- (51) **A61B 17/00**
(11) **E 16491**
(96) 06799512.6, 17.10.2006
(97) 1937172, 5.3.2014
(31) 1030218
(32) 18.10.2005
(33) NL
(73) Gannet B.V., AE Groningen, NL;
(72) NIJENBANNING Gert, LZ Hengelo, NL;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/NL2006/000523
(87) WO 2007/046691
(54) **Lekárske zariadenie na liečbu zlomených kostí alebo fixáciu stabilizujúcich prvkov k časťam kostí**

(51) A61F 2/00, A61F 9/00, A61B 8/00**(11) E 16632**

(96) 11162125.6, 12.8.2008

(97) 2353546, 23.4.2014

(31) 955528 P

(32) 13.8.2007

(33) US

(62) 08162267.2

(73) Novartis AG, Basel, CH;

(72) Boukhny Michael, Laguna Niguel, CA, US; Bott Steven E., Oviedo, FL, US;

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

(54) Umiestnenie vnútroočnej šošovky použitím predoperačných obrazov**(51) A61F 2/00****(11) E 16483**

(96) 06848153.0, 21.12.2006

(97) 1973502, 9.4.2014

(31) 325973

(32) 4.1.2006

(33) US

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA, US;

(72) DUGAN Stephen R., Berkeley, CA, US; ABBA-TE Anthony J., Santa Clara, California, US;

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

(86) PCT/US2006/049269

(87) WO 2007/081551

(54) Stenty s rádiopaknými markermi**(51) A61K 8/00, A61Q 19/00****(11) E 16519**

(96) 09706419.0, 21.1.2009

(97) 2240154, 23.4.2014

(31) 08425060

(32) 1.2.2008

(33) EP

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;

(72) MARCHITTO Leonardo, Porto Recanati (MC), IT; RAGNI Lorella, Chiaravalle (AN), IT; MARIOTTI Francesca, Pesaro (PU), IT;

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

(86) PCT/EP2009/050632

(87) WO 2009/095341

(54) Kozmetická kompozícia obsahujúca glykogén pre aplikáciu na kožu so zamatovým efektom**(51) A61K 9/00, A61K 33/00, A61K 38/00****(11) E 16449**

(96) 11731370.0, 14.7.2011

(97) 2593081, 12.3.2014

(31) 10382196

(32) 15.7.2010

(33) EP

(73) Tedec-Meiji Farma, S.A., Alcalá de Henares Madrid, ES;

(72) TORRES-SUÁREZ Ana Isabel, Madrid, ES; GIL ALEGRE María Esther, Madrid, ES; TAVARES DA SILVA FERNANDES Daniel Filipe, Alcalá de Henares - Madrid, ES;

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

(86) PCT/EP2011/062022

(87) WO 2012/007538

(54) Tabletová kompozícia s ferimanitol-ovalbumínom**(51) A61K 9/00, A61K 31/00****(11) E 16450**

(96) 04769711.5, 8.10.2004

(97) 1670432, 19.3.2014

(31) 0323684

(32) 9.10.2003

(33) GB

(73) Jagotec AG, Muttentz, CH;

(72) MUELLER-WALZ Rudi, Schopfheim, DE;

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

(86) PCT/IB2004/003481

(87) WO 2005/034911

(54) Aerosólové prostriedky obsahujúce dihydrát formoterolfumarátu, hnací plyn, etanol a prípadne steroid, pričom dihydrát formoterolfumarátu má obsah vody 4,8 až 4,28 % hmotnostných**(51) A61K 9/00, A61K 31/00, A61P 15/00, A61K 47/00****(11) E 16612**

(96) 08734874.4, 28.3.2008

(97) 2142186, 30.4.2014

(31) 200700508

(32) 30.3.2007

(33) DK

(73) Laccure Ab, Helsingborg, SE;

(72) BATCHELLER Greg, Brussels, BE; HEDNER Thomas, Gällstad, SE; JOHNSON Jörgen, Helsingborg, SE; SCHUBERT Werner, Askim, SE; SJÖGREN Christer, Viken, SE; STERNER Olov, Malmö, SE; SZNITOWSKA Malgorzat, Gdansk, PL;

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

(86) PCT/EP2008/002505

(87) WO 2008/119518

(54) Použitie oligomérov kyseliny mliečnej pri liečbe gynekologických infekcií**(51) A61K 9/00, A61K 47/00, A61P 35/00****(11) E 16492**

(96) 06820561.6, 18.12.2006

(97) 1988877, 12.2.2014

(31) 0525680

(32) 16.12.2005

(33) GB

(73) LEO LABORATORIES LIMITED, Dublin 2, IE;

(72) BROWN Marc Barry, Hertfordshire, GB; CROTHERS Michael Edward Donald, Co. Down, GB; NAZIR Tahir, Middlesex, GB;

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

(86) PCT/GB2006/004739

(87) WO 2007/068963

(54) Terapeutické zlúčeniny obsahujúce ingenol-3-angelát

- (51) **A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 49/00, B01D 11/00, A61K 36/00**
(11) **E 16554**
(96) 11740605.8, 20.7.2011
(97) 2598156, 14.5.2014
(31) MI20101373
(32) 26.7.2010
(33) IT
(73) Indena S.p.A., Milano, IT;
(72) BOMBARDELLI Ezio, Gropello Cairoli, IT; MO-RAZZONI Paolo, Milano, IT;
(74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2011/062421
(87) WO 2012/013551
(54) **Prostriedky obsahujúce extrakty z Echinacea angustifolia a Zingiber officinale, ktoré sú užitočné na zníženie zápalu a periférnej bolesti**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
(11) **E 16576**
(96) 09716304.2, 2.3.2009
(97) 2273975, 9.4.2014
(31) 08003915
(32) 3.3.2008
(33) EP
(73) UCB Pharma, S.A., Brussels, BE;
(72) SCHENKEL Eric, Brussels, BE; POULAIN Claire, Brussels, BE; DODELET Bertrand, Brussels, BE; FANARA Domenico, Brussels, BE;
(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/052454
(87) WO 2009/109547
(54) **Farmaceutické roztoky, spôsob ich prípravy a terapeutické použitie**

- (51) **A61K 9/00, B01J 2/00**
(11) **E 16437**
(96) 03799644.4, 19.12.2003
(97) 1587500, 12.3.2014
(31) 0216521
(32) 23.12.2002
(33) FR
(73) Aventis Pharma S.A., Antony, FR;
(72) CHACORNAC Isabelle, Saint Romain de Jalionas, FR; PROBECK Patricia, Lyon, FR;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2003/003813
(87) WO 2004/058137
(54) **Kompozícia na perorálne podávanie účinných látok, vyžadujúcich maskovanie chuti**

- (51) **A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 31/00**
(11) **E 16500**
(96) 10761043.8, 11.8.2010
(97) 2464342, 26.2.2014
(31) 0955642
(32) 12.8.2009
(33) FR
(73) Debregeas Et Associates Pharma, Paris, FR;
(72) SUPLIE Pascal, Montauze, FR; LEBON Christophe, Rouvres, FR;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/FR2010/051697
(87) WO 2011/018583
(54) **Farmaceutické formulácie proti nesprávnemu použitiu liečivých drog**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
(11) **E 16497**
(96) 11805527.6, 23.12.2011
(97) 2621477, 19.3.2014
(31) 10382355
(32) 27.12.2010
(33) EP
(73) Laboratorios Liconsa, S.A., Barcelona, ES;
(72) LOECHES BLAS David, Barcelona, ES; VARRAS FERNÁNDEZ-MOLINA Roberto, Barcelona, ES; MARTÍNEZ PÉREZ Mercedes, Barcelona, ES;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2011/073983
(87) WO 2012/089677
(54) **Orálna farmaceutická tableta na riadené uvoľňovanie mesalazínu a spôsob jej prípravy**

- (51) **A61K 31/00, A61K 38/00, A61P 11/00, A61P 31/00**
(11) **E 16503**
(96) 10778003.3, 20.5.2010
(97) 2433622, 23.4.2014
(31) 2009119263
(32) 21.5.2009
(33) RU
(73) "Valenta-Intellekt" Limited Liability Company, Moscow, RU; Nebolsin Vladimir Evgenievich, Moscow, RU;
(72) NEBOLSIN Vladimir Evgenievich, Moscow, RU; ZHELTUKHINA Galina Alexandrovna, Moscow, RU; BORISEVICH Sergey Vladimirovich, Sergiev Posad, RU; LOGINOVA Svetlana Yankovlevna, Sergiev Posad, RU; CHUCHALIN Alexander Grigorievich, Moscow, RU;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/RU2010/000256
(87) WO 2010/134851
(54) **Látka na profylaxiu a liečenie vysoko patogénnych infekčných ochorení**

- (51) **A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 25/00**
(11) **E 16418**
(96) 09765871.0, 17.6.2009
(97) 2307000, 26.2.2014
(31) 08305280
(32) 18.6.2008
(33) EP
(73) Pharnext, Issy les Moulineaux, FR;
(72) COHEN Daniel, Le Vésinet, FR; CHUMAKOV Ilya, Vaux Le Penil, FR; NABIROCHKIN Serguei, Chateau Malabry, FR; GUERASSIMENKO Oxana, Milly-la-foret, FR; CHOLET Nathalie, Meudon, FR;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/057544
(87) WO 2009/153291
(54) **Kombinácia pilokarpínu a metimazolu na liečenie Charcot-Marie-Toothovej choroby a súvisiacich porúch**

- (51) **A61K 31/00, A61K 33/00, A61K 47/00, A61P 3/00, A61P 9/00**
 (11) **E 16575**
 (96) 05769486.1, 19.7.2005
 (97) 1773312, 7.5.2014
 (31) RM20040395
 (32) 3.8.2004
 (33) IT
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Roma, IT;
 (72) CAVAZZA Claudio, Pomezia, IT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT2005/000414
 (87) WO 2006/013602
 (54) **Kompozícia obsahujúca statíny a omega-3 masné kyseliny**

- (51) **A61K 31/00, A61K 39/00, A61K 45/00, A61P 35/00, A61K 9/00, A61K 33/00**
 (11) **E 16585**
 (96) 07839976.3, 6.11.2007
 (97) 2097078, 16.4.2014
 (31) 594417
 (32) 6.11.2006
 (33) US
 (73) Abraxis BioScience, LLC, Los Angeles, CA, US;
 (72) DESAI Neil P., Los Angeles, CA, US; SOONSHIONG Patrick, Los Angeles, CA, US;
 (74) Fajnor IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/023446
 (87) WO 2008/057562
 (54) **Nanočastice obsahujúce paklitaxel a albumín v kombinácii s bevacizumabom na liečbu zhubného nádoru**

- (51) **A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 19/00, A61P 25/00, A61P 35/00**
 (11) **E 16559**
 (96) 05704992.6, 6.1.2005
 (97) 1706112, 12.3.2014
 (31) 754547
 (32) 12.1.2004
 (33) US
 (73) Natrogen Therapeutics International, Inc., Valhalla, NY, US;
 (72) WANG Longgui, Flushing, NY, US; LIU Xiao Mei, Flushing, NY, US; MO Lian, Palo Alto, CA, US; MENCHER Simon K., New York, NY, US; MCCARRON James P. Jr., New York, NY, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/000169
 (87) WO 2005/069933
 (54) **Spôsoby liečby chorôb súvisiacich so zápalmi**

- (51) **A61K 31/00, C07D 403/00, A61P 35/00, A61P 31/00**
 (11) **E 16454**
 (96) 10195498.0, 5.7.2004
 (97) 2305250, 26.3.2014
 (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
 (62) 04743172.1

- (73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge, Cambridgeshire, GB;
 (72) Berdini Valerio, Cambridge, Cambridgeshire, GB; O'Brien Michael Alistair, Hertfordshire, GB; Carr Maria Grazia, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Early Theresa Rachel, Bollington, Macclesfield, Cheshire, GB; Navarro Eva Figueroa, Cambridge, GB; Gill Adrian Liam, Macclesfield, Cheshire, GB; Howard Steven, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Trewartha Gary, Edinburgh, GB; Woolford Alison Jo-Ann, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Woodhead Andrew James, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Wyatt Paul Graham, Dundee, GB;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Deriváty benzimidazolu a ich používanie ako inhibítorov proteín kinázy**

- (51) **A61K 31/00, A61K 9/00, A61K 47/00, A61P 29/00**
 (11) **E 16521**
 (96) 07744105.3, 25.5.2007
 (97) 2022497, 30.4.2014
 (31) 2006146257, 2006146315
 (32) 26.5.2006, 26.5.2006
 (33) JP, JP
 (73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP;
 (72) KAKUDA Sahoe, Toyama-shi, Toyama, JP; YAHATA Tatsuhito, Toyama-shi, Toyama, JP; KANEKO Masashi, Toyama-shi, Toyama, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2007/060671
 (87) WO 2007/138997
 (54) **Perorálna kompozícia obsahujúca 3-{5-[4-(cyklo-pentyloxy)-2-hydroxybenzoyl]-2-[(3-hydroxy-1,2-benzizoxazol-6-yl)methoxy]fenyl}propionovú kyselinu alebo jej soľ**

- (51) **A61K 31/00, A61P 35/00, A61K 38/00, A61K 45/00**
 (11) **E 16593**
 (96) 10175197.2, 20.11.2006
 (97) 2275103, 23.4.2014
 (31) 0523658, 0601082, 0602747, 0607942, 0609272, 0609912, 06120660
 (32) 21.11.2005, 19.1.2006, 10.2.2006, 21.4.2006, 10.5.2006, 18.5.2006, 14.9.2006
 (33) GB, GB, GB, GB, GB, EP
 (62) 08162295.3, 06819607.0
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) Marks Peter Wayne, Woodbridge, CT, US; Lebowohl David, Madison, NJ, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Inhibítory mTOR na liečenie endokrinných nádorov**

- (51) **A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 9/00**
 (11) **E 16548**
 (96) 07728723.3, 3.5.2007
 (97) 2015754, 9.4.2014
 (31) 06009203
 (32) 4.5.2006
 (33) EP

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;
(72) DUGI Klaus, Dresden, DE; HIMMELSBACH Frank, Mittelhäuserach, DE; MARK Michael, Biberach, DE;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/054270
(87) WO 2007/128761
(54) **Použitie DPP IV inhibítorov**

- (51) **A61K 31/00, A61K 9/00, A61K 47/00, A61P 27/00**
(11) **E 16609**
(96) 09720520.7, 10.3.2009
(97) 2262506, 7.5.2014
(31) 35459 P
(32) 11.3.2008
(33) US
(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth TX, US;
(72) KABRA Bhagwati P., Euless, TX, US; SARKAR Ruma, Fort Worth, TX, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2009/036652
(87) WO 2009/114521
(54) **Nízko viskozitný, vysoko flokulačný triamcinolón acetonidovej suspenzie pre intravitreálnu injekciu**

- (51) **A61K 35/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16552**
(96) 07825666.6, 20.6.2007
(97) 2040725, 15.1.2014
(31) 815883 P, 909078 P
(32) 23.6.2006, 30.3.2007
(33) US, US
(73) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd., Sydney, AU;
(72) BRAHMBHATT Himanshu, Sydney, New South Wales, AU; MACDIARMID Jennifer, Sydney, New South Wales, AU;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB2007/003489
(87) WO 2008/012695
(54) **Cielené dodávanie liekov, terapeutických nukleových kyselín a funkčných nukleových kyselín do cicavčích buniek prostredníctvom intaktných usmrtených bakteriálnych buniek**

- (51) **A61K 38/00, C07K 14/00**
(11) **E 16461**
(96) 09733497.3, 16.4.2009
(97) 2268666, 12.3.2014
(31) 45424 P, 08251528
(32) 16.4.2008, 25.4.2008
(33) US, EP
(73) Ferring B.V., Hoofddorp, NL;
(72) COTTINGHAM Ian, St Prex, GB; PLAKSIN Daniel, Saint-Prex, CH; WHITE Richard Boyd, San Diego, CA, US;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2009/000978
(87) WO 2009/127826
(54) **Rekombinantný FSH vrátane α -2,3- a α -2,6-sialylácie**

- (51) **A61K 38/00, A61P 27/00**
(11) **E 16479**
(96) 10812524.6, 23.8.2010
(97) 2470191, 7.5.2014
(31) 236440 P, 237745 P, 348470 P
(32) 24.8.2009, 28.8.2009, 26.5.2010
(33) US, US, US
(73) Stealth Peptides International, Inc., Monaco, MC;
(72) LIU Liping, Manassas, Virginia, US; TANG Shibo, Guangzhou, Guangdong, CN; LIANG Xiaoling, Guangzhou, Guangdong, CN;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2010/046338
(87) WO 2011/025734
(54) **Spôsoby a kompozície na prevenciu alebo liečenie očných chorobných stavov**

- (51) **A61K 38/00, A61P 7/00**
(11) **E 16565**
(96) 08712603.3, 11.2.2008
(97) 2120991, 29.1.2014
(31) 901155 P, 961841 P
(32) 12.2.2007, 23.7.2007
(33) US, US
(73) Biotempt B.V., Den Haag, NL;
(72) KHAN Nisar Ahmed, JL Rotterdam, NL; BENNER Robbert, Barendrecht, NL;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/NL2008/050077
(87) WO 2008/100140
(54) **Liečba traumatického krvácania krátkymi oligopeptidmi**

- (51) **A61K 38/00, A61P 31/00**
(11) **E 16608**
(96) 07712377.6, 28.2.2007
(97) 1993585, 9.4.2014
(31) 06004971
(32) 10.3.2006
(33) EP
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Rome, IT;
(72) CARMINATI Paolo, Milan, IT; SASSANO Marica, Caserta, IT; BISTONI Francesco, Perugia, IT; ROMANI Luigina, Perugia, IT; BOZZA Silvia, Corciano (pg), IT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/051889
(87) WO 2007/104646
(54) **Použitie dlhého pentraxínu PTX3 na prevenciu alebo liečenie vírusových ochorení**

- (51) **A61K 38/00**
(11) **E 16551**
(96) 03759345.6, 18.9.2003
(97) 1542714, 2.4.2014
(31) 411779 P, 411700 P
(32) 18.9.2002, 18.9.2002
(33) US, US
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ, US;
(72) KAUSHANSKY Kenneth, Del Mar, CA, US; MACDONALD Brian R., Newton Square, PA, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US2003/029701
 (87) WO 2004/026332
 (54) **Spôsoby zvýšenia produkcie trombocytov a hematopoetických kmeňových buniek**

- (51) **A61K 39/00**
 (11) **E 16448**
 (96) 06806620.8, 27.10.2006
 (97) 2043682, 2.4.2014
 (31) 831437 P, 0618195, 0619090
 (32) 17.7.2006, 15.9.2006, 27.9.2006
 (33) US, GB, GB
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rixensart, BE;
 (72) HANON Emmanuel Jules, Rixensart, BE; STEP-HENNE Jean, Rixensart, BE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/010439
 (87) WO 2008/009309
 (54) **Chrípková vakcína**

- (51) **A61K 45/00, A61K 31/00, A61K 9/00, A61P 11/00**
 (11) **E 16471**
 (96) 10799029.3, 22.12.2010
 (97) 2515854, 19.3.2014
 (31) 09015980
 (32) 23.12.2009
 (33) EP
 (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, IT;
 (72) BONELLI Sauro, Parma, IT; USBERTI Francesca, Parma, IT; ZAMBELLI Enrico, Parma, IT;
 (74) FAJNOR IP, s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) EP2010070478
 (87) WO 2011/076842
 (54) **Aerosólová formulácia na COPD**

- (51) **A61K 49/00**
 (11) **E 16531**
 (96) 09712403.6, 18.2.2009
 (97) 2242515, 2.4.2014
 (31) 0851055, 08154745, 155997
 (32) 19.2.2008, 17.4.2008, 12.6.2008
 (33) FR, EP, US
 (73) GUERBET, Villepinte, FR;
 (72) MEYER Dominique, LA ROCHELLE, FR; COROT Claire, LYON, FR; PORT Marc, DEUIL LA BARRE, FR; BARBOTIN Vincent, Montmorency, FR; BONNEMAIN Bruno, Villeparisis, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/051937
 (87) WO 2009/103744
 (54) **Spôsob prípravy farmaceutickej formulácie kontrastných látok**

- (51) **A61K 51/00, G01N 33/00**
 (11) **E 16435**
 (96) 09760593.5, 27.10.2009
 (97) 2349352, 25.12.2013
 (31) 08291013
 (32) 28.10.2008
 (33) EP

- (73) SANOFI, Paris, FR; Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Paris, FR;
 (72) BENAVIDES Jesus, Paris, FR; BOUTIN Hervé, Manchester, GB; CASTEL Marie-Noëlle, Paris, FR; DAMONT Annelaure, Châteaufort, FR; DOLLE Frédéric, Gometz-le-Châtel, FR; HANTRA-YE Philippe, Morangis, FR; MARGUET Frank, Paris, FR; ROONEY Thomas, Paris, FR; RIVRON Luc, Paris, FR; TAVITIAN Bertrand, Paris, FR; THOMINIAUX Cyrille, Saint Rémy les Chevreuse, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/007562
 (87) WO 2010/049819
 (54) **Použitie 7-chlór-N,N,5-trimetyl-4-oxo-3-fenyl-3,5-dihydro-4H-pyridazino[4,5-b]indol-1-acetamidu ako biomarker hladín periférneho benzodiazepínového receptora**

- (51) **A61K 51/00, G01N 33/00, A61K 31/00**
 (11) **E 16488**
 (96) 10010477.7, 27.2.2004
 (97) 2311445, 26.3.2014
 (31) 451363 P, 520958 P, 523534 P, 787621
 (32) 27.2.2003, 17.11.2003, 19.11.2003, 26.2.2004
 (33) US, US, US, US
 (73) McLaurin Joanne, East York, Ontario, CA;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsoby prevencie, liečby a diagnostikovania porúch agregácie proteínů**

- (51) **A61K 51/00, A61P 35/00**
 (11) **E 16417**
 (96) 11700972.0, 28.1.2011
 (97) 2528627, 19.3.2014
 (31) 299524 P, 20100143
 (32) 29.1.2010, 29.1.2010
 (33) US, NO
 (73) Nordic Nanovector AS, Oslo, NO;
 (72) LARSEN Roy H., Oslo, NO; DAHLE Jostein, Haslum, NO; BRULAND Øyvind S., Oslo, NO;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/051231
 (87) WO 2011/092295
 (54) **Rádioimunokonjugáty a ich použitie**

- (51) **A61M 11/00**
 (11) **E 16580**
 (96) 12165904.9, 29.7.2002
 (97) 2495004, 16.4.2014
 (31) 308608 P
 (32) 31.7.2001
 (33) US
 (62) 02759199.9
 (73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;
 (72) McRae Douglas D., Chesterfield, VA Virginia, US; Felter John L., Chester, VA Virginia, US; Blake Clinton E., Mechanicsville, VA Virginia, US; Capps Mark T., West Point, Virginia, US; Cox Kenneth A., Powhatan, Virginia, US; Keeler David H., Midlothian, VA Virginia, US; Gupta Rajiv, Glen Allen, VA Virginia, US;

- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob a zariadenie na generovanie prchavých materiálov

- (51) A61P 9/00, A61K 31/00, A61K 9/00**
(11) E 16505
 (96) 09803550.4, 29.7.2009
 (97) 2320740, 26.3.2014
 (31) 93772 P, 85597 P
 (32) 3.9.2008, 1.8.2008
 (33) US, US
 (73) The Medicines Company, Parsippany, NJ, US; Hospira, Inc., Lake Forest, Illinois, US;
 (72) MOTHERAM Rajeshwar, Dayton, NJ, US; KRISHNA Gopal, Randolph, NJ, US; DING Min, Tarrytown, NY, US; FLOOD Keith, Cary, NC, US; RAMAKRISHNA Kornepati, Cary, NC, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/052127
 (87) WO 2010/014727
(54) Farmaceutické prostriedky klevidipínu a spôsoby výroby jeho koncentrátov s nízkym obsahom nečistôt

- (51) A61P 11/00, A61K 9/00, A61K 45/00, A61K 31/00**
(11) E 16553
 (96) 10799030.1, 22.12.2010
 (97) 2515855, 2.4.2014
 (31) 09180671
 (32) 23.12.2009
 (33) EP
 (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, IT;
 (72) BONELLI Sauro, Parma, IT; USBERTI Francesca, Parma, IT; ZAMBELLI Enrico, Parma, IT;
 (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/070479
 (87) WO 2011/076843
(54) Kombinačná liečba COPD

- (51) A61P 25/00, A61K 31/00**
(11) E 16546
 (96) 10734541.5, 29.6.2010
 (97) 2448637, 12.3.2014
 (31) 0911580
 (32) 3.7.2009
 (33) GB
 (73) GW Pharma Limited, Salisbury, Wiltshire, GB; Otsuka Pharmaceutical Co. Limited, Tokyo, JP;
 (72) WHALLEY Ben, Reading, GB; STEPHENS Gary, Reading, GB; WILLIAMS Claire, Reading, GB; GUY Geoffrey, Salisbury, GB; WRIGHT Stephen, Salisbury, GB; KIKUCHI Tetsuro, Osaka, JP;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/GB2010/051066
 (87) WO 2011/001169
(54) Použitie jedného alebo kombinácie viacerých fytokannabinoidov pri liečbe epilepsie

- (51) A63F 9/00**
(11) E 16618
 (96) 10723283.7, 5.5.2010
 (97) 2566591, 12.3.2014
 (73) ART & SMART EGG KFT., Budapest, HU;
 (72) ZAGYVAI Andras, Budapest, HU;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU2010/000051
 (87) WO 2011/138623
(54) Priestorová logická a schopnosti zlepšujúca hra, najmä labyrintová hra

- (51) B01D 3/00**
(11) E 16516
 (96) 09162862.8, 16.6.2009
 (97) 2135663, 26.3.2014
 (31) 61900, 484187
 (32) 16.6.2008, 13.6.2009
 (33) US, US
 (73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Barberton, OH, US;
 (72) Johnson Ronald B., Ohio, US; Dureiko Ronald, Ohio, US; Peterson David, Ohio, US; Kidwell Jeffrey J., Ohio, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Skrúpaná doska mokrého odlučovača

- (51) B01D 25/00, B01D 29/00, B30B 9/00**
(11) E 16473
 (96) 12715221.3, 17.1.2012
 (97) 2558283, 19.3.2014
 (31) 2011012428, 2011102514
 (32) 24.1.2011, 28.4.2011
 (33) JP, JP
 (73) Amukon Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Amcon Europe s.r.o., Praha-zapad, CZ;
 (72) KANEKO Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; TEZUKA Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; NAKAMURA Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; KADOWAKI Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; KOBAYASHI Hirokazu, Yamato-shi, Kanagawa, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2012/000237
 (87) WO 2012/101980
(54) Odlučovacie zariadenie pre kvapalinu s pevnými časticami

- (51) B05B 13/00, B05C 9/00, C03C 17/00**
(11) E 16508
 (96) 05731298.5, 20.4.2005
 (97) 1753544, 9.4.2014
 (31) 200400628
 (32) 21.4.2004
 (33) DK
 (73) ARKEMA FRANCE, Colombes Cedex, FR;
 (72) PEDERSEN Erik, Vester Skerninge, DK;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK2005/000269
 (87) WO 2005/102540
(54) Zariadenie povrchovej úpravy

(51) B05B 15/00, B05D 1/00, B05B 12/00, B08B 17/00

(11) E 16480

(96) 09177930.6, 3.12.2009

(97) 2202004, 26.3.2014

(31) 102008064043

(32) 19.12.2008

(33) DE

(73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;

(72) Fritz Hans-Georg, Ostfildern, DE; Holzheimer Jens, Tamm, DE; Wieland Dietmar, Waiblingen, DE; Herre Frank, Oberriexingen, DE;

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

(54) Lakovacie zariadenie a spôsob jeho prevádzky

(51) B05C 5/00, B05B 13/00

(11) E 16425

(96) 10193331.5, 1.12.2010

(97) 2332660, 4.6.2014

(31) 0958896

(32) 11.12.2009

(33) FR

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

(72) Stetina Peter, TRNAVA, SK;

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

(54) Zariadenie na prípravu aspoň jedného okna predtým, ako je namontované do vozidla

(51) B05D 7/00, B05D 3/00, B05D 5/00, B05D 1/00

(11) E 16525

(96) 12000648.1, 1.2.2012

(97) 2623215, 26.3.2014

(73) Bioenergy Capital AG, Köln, DE;

(72) Görne Martin, Hamburg, DE; Kordick Thomas, Goldbach, DE;

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

(54) Hydrofilizačné plazmové nanášanie povlakov

(51) B21D 5/00, B21D 19/00

(11) E 16472

(96) 11718357.4, 4.5.2011

(97) 2569108, 12.3.2014

(31) 102010016914

(32) 12.5.2010

(33) DE

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg, DE;

(72) SCHOTT Michael, Oberhausen, DE;

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

(86) PCT/EP2011/057155

(87) WO 2011/141339

(54) Spôsob ohýbania a ohýbacie zariadenie

(51) B21D 41/00, B21D 17/00, B21D 47/00, E04G 7/00

(11) E 16455

(96) 11003493.1, 28.4.2011

(97) 2446980, 19.3.2014

(31) 102010049589

(32) 26.10.2010

(33) DE

(73) Welser Profile Austria GmbH, Ybbsitz, AT;

(72) Spreitzer Erich, Ybbsitz, AT; Leichtfried Martin, Lunz am See, AT; Kirchwegger Martin, Neuho-fen/Ybbs, AT;

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

(54) Rúrka a spôsob výroby koncov rúrky

(51) B21D 51/00

(11) E 16520

(96) 10006268.6, 17.6.2010

(97) 2272602, 23.4.2014

(31) 10682009

(32) 9.7.2009

(33) CH

(73) Soudronic AG, Bergdietikon, CH;

(72) Oberholzer Marcel, Bergdietikon, CH; Schreiber Peter, Ipsach, CH;

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

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu odtrhovacích uzáverov a taký odtrhovací uzáver

(51) B23D 61/00

(11) E 16518

(96) 10169970.0, 19.7.2010

(97) 2277652, 12.2.2014

(31) 102009027896

(32) 21.7.2009

(33) DE

(73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Spangenberg, DE;

(72) Kullmann Dr. Jörg H., Spangenberg, DE; Carrier Frank, Fuldabrück, DE;

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

(54) Pílový list so zubami s prvkom pretvárajúcim triesku

(51) B23K 11/00

(11) E 16544

(96) 12007752.4, 16.11.2012

(97) 2596897, 19.3.2014

(31) 102011119317

(32) 23.11.2011

(33) DE

(73) Tünkers Maschinenbau GmbH, Ratingen, DE;

(72) Tünkers André, Düsseldorf, DE; Tünkers Olaf, Ratingen, DE;

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

(54) Bodové zváracie zariadenie, predovšetkým na využitie vo výrobe karosérií automobilového priemyslu

(51) B23K 20/00, B32B 15/00

(11) E 16578

(96) 08017791.8, 10.10.2008

(97) 2065116, 9.4.2014

(31) 102007049383

(32) 15.10.2007

(33) DE

(73) Wicked Westfalenstahl GmbH, Wickede / Ruhr, DE;

(72) Lan Yun, Dr., Hagen, DE;

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

(54) Spôsob výroby trecieho kompozitného materiálu

(51) B23K 20/00

(11) E 16478

(96) 05003354.7, 17.2.2005

(97) 1566233, 9.4.2014

(31) 102004009048

(32) 23.2.2004

(33) DE

(73) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Wettenberg, DE;

(72) Stroh Dieter, Wettenberg, DE; Dieterle Horst, Niederweimar, DE; Wagenbach Udo, Buseck, DE;

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

(54) Použitie sonotródy ultrazvukového zvracieho zariadenia

(51) B24B 27/00, B24B 19/00

(11) E 16445

(96) 12182794.3, 3.9.2012

(97) 2578358, 19.3.2014

(31) 202011106414 U

(32) 7.10.2011

(33) DE

(73) Schweissttechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG, Wetter, DE;

(72) Johann Karl-Peter, Asslar, DE;

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

(54) Brúska a spôsob na vnútorné opracovanie kôk

(51) B24C 1/00, C21D 6/00, C21D 9/00, C21D 7/00, F22B 37/00

(11) E 16583

(96) 07150101.9, 19.12.2007

(97) 1985919, 19.2.2014

(31) 102006062348

(32) 22.12.2006

(33) DE

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Duisburg, DE;

(72) Becker Martin, Leverkusen, DE; Klauke Friedrich, Ratingen, DE;

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

(54) Súčasti parného generátora alebo komponenty elektrárni s obrobkaným povrchom

(51) B27N 3/00

(11) E 16620

(96) 10012499.9, 24.11.2005

(97) 2275239, 12.3.2014

(31) 102004057418, 102005053981

(32) 27.11.2004, 13.11.2005

(33) DE, DE

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

(72) von Haas Gernot, Dr., Heidelberg, DE; Kroll Detlef, Eppingen, DE; Brommer Ekkehard, Nürnberg, DE;

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

(54) Spôsob a zariadenie na zavádzanie pary do rohože prípadne do jej krycích vrstiev

(51) B29B 17/00, C08J 11/00

(11) E 16596

(96) 09765235.8, 15.6.2009

(97) 2288483, 23.4.2014

(31) 9672008

(32) 17.6.2008

(33) AT

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

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

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

(86) PCT/AT2009/000238

(87) WO 2009/152541

(54) Spôsob a zostava na predbežnú úpravu polymérnych materiálov

(51) B29D 30/00

(11) E 16466

(96) 06706729.8, 8.2.2006

(97) 1888325, 9.4.2014

(31) 102005018964

(32) 23.4.2005

(33) DE

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover, DE;

(72) SEEVERS Jörn, Burgdorf, DE; WINKLER Jens, Hannover, DE; MAURUSCHAT Rainer, Garbsen, DE;

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

(86) PCT/EP2006/001085

(87) WO 2006/114144

(54) Spôsob výroby plášte pneumatiky vozidla

(51) B31F 1/00, D21F 11/00, D21H 21/00, D21H 25/00, D21H 27/00

(11) E 16421

(96) 06739068.2, 21.3.2006

(97) 1879736, 7.5.2014

(31) 108375

(32) 18.4.2005

(33) US

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA, US;

(72) SUPER Guy H., Menasha, Wisconsin, US; EDWARDS Steven L., Fremont, Wisconsin, US; MCCULLOUGH Stephen J., Mount Calvary, Wisconsin, US; MURRAY Frank C., Marietta, Georgia, US;

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

(86) PCT/US2006/010132

(87) WO 2006/113025

(54) Proces krečovania/táhanie materiálu na výrobu absorpčného háčku

(51) **B32B 7/00, G02B 5/00**

(11) **E 16452**

(96) 11179963.1, 2.9.2011

(97) 2425966, 7.5.2014

(31) 2010197413, 2011108633

(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) **Kotúč kontinuálnej fólie optického filmového laminátu a spôsob jeho výroby**

(51) **B32B 15/00, B05D 7/00, C09D 5/00, C09D 7/00, C09D 133/00, C09D 167/00, C09D 175/00**

(11) **E 16498**

(96) 10780680.4, 26.5.2010

(97) 2436516, 12.3.2014

(31) 2009127562

(32) 27.5.2009

(33) JP

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo, JP;

(72) MORISHITA Atsushi, Tokyo, JP; HAYASHI Kimitaka, Tokyo, JP; FUDA Masahiro, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP2010/059291

(87) WO 2010/137726

(54) **Plech potiahnutý čerňou bez obsahu chrómu**

(51) **B32B 37/00, B29C 44/00, C09J 7/00**

(11) **E 16536**

(96) 03765119.7, 16.7.2003

(97) 1523517, 9.4.2014

(31) 02016095

(32) 19.7.2002

(33) EP

(73) NMC S.A., Raeren/Eynatten, BE;

(72) DUJARDIN René, RAEREN, BE; MAYERES Jean-Pierre, EUPEN, BE;

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

(86) PCT/EP2003/050311

(87) WO 2004/009686

(54) **Pena s pásikom z príľnavého materiálu**

(51) **B41F 19/00, B65B 7/00, B65D 77/00, B44B 5/00, B65B 61/00**

(11) **E 16511**

(96) 06405496.8, 24.11.2006

(97) 1790470, 9.4.2014

(31) 18782005, 8252006

(32) 25.11.2005, 22.5.2006

(33) CH, CH

(73) Berhalter AG, Widnau, Widnau, CH;

(72) Berhalter Patrick, Widnau, CH;

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

(54) **Spôsob výroby čiastočne orazených a tiež potlačených hermeticky uzatvárateľných viečok alebo etikiet obalov**

(51) **B41J 2/00**

(11) **E 16486**

(96) 10184458.7, 22.12.2006

(97) 2277707, 25.6.2014

(31) 2005372028, 2006220751

(32) 26.12.2005, 11.8.2006

(33) JP, JP

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo, JP;

(72) Asauchi Noboru, Suwa-shi Nagano, JP;

(74) Zivko Mijatovic and Partners, s. r. o., Bratislava, SK;

(54) **Zásobník na tlačový materiál, a doska namontovaná na zásobníku na tlačový materiál**

(51) **B41J 11/00, B41J 15/00**

(11) **E 16512**

(96) 09798973.5, 22.12.2009

(97) 2414165, 2.4.2014

(31) 2009088440, 2009088441, 2009088456, 2009088460, 2009088468

(32) 31.3.2009, 31.3.2009, 31.3.2009, 31.3.2009, 31.3.2009

(33) JP, JP, JP, JP, JP

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi, JP;

(72) YAMAGUCHI Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, JP; HORIUCHI Takashi, Nagoya-shi, Aichi, JP; SAGO Akira, Nagoya-shi, Aichi, JP; IRIYAMA Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, JP; SHIBATA Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, JP; NAGAE Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, JP; KATO Masato, Nagoya-shi, Aichi, JP; IMAMAKI Teruo, Nagoya-shi, Aichi, JP;

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

(86) PCT/JP2009/007089

(87) WO 2010/113236

(54) **Pásková kazeta a pásková tlačiareň**

(51) **B60N 2/00**

(11) **E 16537**

(96) 11751860.5, 24.8.2011

(97) 2608983, 16.4.2014

(31) 102010035430

(32) 26.8.2010

(33) DE

(73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;

(72) NIEHUES Andreas, Langenfeld, DE; HUDCOVSKY Marian, Slavnica, SK;

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

(86) PCT/EP2011/064572

(87) WO 2012/025570

(54) **Prestavovacie zariadenie, obzvlášť pre sedadlo vozidla**

(51) B60N 2/00**(11) E 16538**

(96) 09818511.9, 1.10.2009

(97) 2330945, 30.4.2014

(31) 102612 P

(32) 3.10.2008

(33) US

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

(72) VEEN Gerald Raymond, Holland, MI, US; NO-VITSKY Thomas David, Northville, MI, US; CLEMENTS Kristen, Wixom, MI, US;

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

(86) PCT/US2009/059245

(87) WO 2010/039968

(54) Uchytenie motora**(51) B60N 2/00****(11) E 16602**

(96) 09753654.4, 26.5.2009

(97) 2280845, 16.4.2014

(31) 102008026176

(32) 28.5.2008

(33) DE

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;

(72) LEHMANN Ulrich, Alfter, DE;

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

(86) PCT/EP2009/003701

(87) WO 2009/143999

(54) Systém kovania pre sedadlo vozidla**(51) B60N 2/00****(11) E 16601**

(96) 11720040.2, 17.5.2011

(97) 2576283, 16.4.2014

(31) 102010022615

(32) 31.5.2010

(33) DE

(73) Keiper GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;

(72) STILLEKE Martin, Recklinghausen, DE; BLASS Eric, Remscheid, DE; ROCK Arkadius, Solingen, DE;

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

(86) PCT/EP2011/002420

(87) WO 2011/151017

(54) Kovanie pre sedadlo vozidla**(51) B60N 2/00****(11) E 16604**

(96) 11807863.3, 17.12.2011

(97) 2655126, 30.4.2014

(31) 102010055246

(32) 20.12.2010

(33) DE

(73) Keiper GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;

(72) MÜLLER Peter, Mackenbach, DE; YASAROG-LU Kadir, Güzelyali Mudanya BURSA, TR; WINDECKER Volker, Sippersfeld, DE; LABUK Silke, Weilerbach, DE; HABER Stefan, Pirma-sens, DE;

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

(86) PCT/EP2011/006398

(87) WO 2012/084172

(54) Zámok pre sedadlo vozidla a sedadlo vozidla**(51) B60N 2/00****(11) E 16611**

(96) 11703399.3, 5.2.2011

(97) 2563617, 16.4.2014

(31) 102010019361

(32) 29.4.2010

(33) DE

(73) Keiper GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, DE;

(72) STILLEKE Martin, Recklinghausen, DE; JOKIEL Christian, Heiligenhaus, DE; HENKEL Dieter, Remscheid, DE; STEMMER Jürgen, Remscheid, DE;

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

(86) PCT/EP2011/000543

(87) WO 2011/134558

(54) Manipulačné kovanie pre sedadlo vozidla**(51) B60N 2/00****(11) E 16470**

(96) 07764826.9, 25.6.2007

(97) 2035253, 9.4.2014

(31) 102006029330

(32) 23.6.2006

(33) DE

(73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;

(72) GROSS Bernd, Langenfeld, DE; MUND Harald, Linnich, DE;

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

(86) PCT/EP2007/005593

(87) WO 2007/147636

(54) Sedadlo vozidla so sedacou časťou a so zadržiavacím zariadením na zamedzenie prekážnutia pasažiera**(51) B60R 13/00****(11) E 16621**

(96) 06791977.9, 11.9.2006

(97) 1926634, 15.5.2013

(31) 102005043179

(32) 9.9.2005

(33) DE

(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Grefrath, DE; Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Gronau, DE;

(72) PARUCHURI Sreenivas, Düsseldorf, DE; WOLF Stephan, Kempen, DE; ANGENHEISTER Paul, Tönisvorst, DE; MANIATOPOULOS Vassilios, Burscheid, DE; GEURTS Patrick, Wertach, DE; KIRIAZIS Leonidas, Münster, DE;

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

(86) PCT/EP2006/008829

(87) WO 2007/028651

(54) Spôsob výroby ozdobného dielu obloženia

(51) **B60R 19/00**
 (11) **E 16535**
 (96) 05801371.5, 29.9.2005
 (97) 1812265, 16.4.2014
 (31) 04105472
 (32) 3.11.2004
 (33) EP
 (73) NV Bekaert SA, Zwevegem, BE;
 (72) DEKEYSER Willem, ASSEBROEK, BE; LOKERE Erwin, KORTRIJK, BE; GALLEN Jeroen, KORTRIJK, BE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/054908
 (87) WO 2006/048359
 (54) **Náraz absorbujúce zariadenie s pripojeným páskovým zariadením**

(51) **B65D 3/00, B65D 25/00, B65D 81/00**
 (11) **E 16572**
 (96) 10008011.8, 26.9.2007
 (97) 2253550, 19.3.2014
 (31) 202006018406 U
 (32) 5.12.2006
 (33) DE
 (62) 07018949.3
 (73) SEDA S.p.A., Arzano-Napoli, IT;
 (72) D'Amato Gianfranco, Arzano Napoli, IT;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Nádoba**

(51) **B65D 5/00, B31B 5/00, B65B 5/00, B65D 77/00**
 (11) **E 16573**
 (96) 11191871.0, 5.12.2011
 (97) 2602204, 19.3.2014
 (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Eppenheim, DE;
 (72) Kurz Michael, Mühlhausen, DE; Embach Wolfgang, Heddesheim, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Kartón na balenie nápojových nádob v tvare vrečka, stroj na uzatvorenie obalov a spôsob uzatvárania obalov**

(51) **B65D 6/00**
 (11) **E 16423**
 (96) 11167371.1, 28.5.2009
 (97) 2384989, 7.5.2014
 (31) 8622008
 (32) 28.5.2008
 (33) AT
 (62) 09007108.5
 (73) IFCO Systems Austria GmbH, Pinsdorf, AT;
 (72) Orgeldinger Wolfgang, München, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Uzatváracia závera pre prepravnú nádobu so sklopnými bočnými stenami**

(51) **B65D 6/00**
 (11) **E 16561**
 (96) 09724692.0, 27.3.2009
 (97) 2279128, 13.11.2013
 (31) 40067
 (32) 27.3.2008
 (33) US
 (73) Constar International LLC, Trevose, PA, US;
 (72) KAMINENI Satya, Lockport, IL, US; MOONEY Michael R., Frankfort, IL, US; BANGI Monis, McDonough, Georgia, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/038607
 (87) WO 2009/120988
 (54) **Spodok nádoby majúci panel absorbujúci objem**

(51) **B65G 1/00**
 (11) **E 16614**
 (96) 10714468.5, 2.3.2010
 (97) 2403780, 23.4.2014
 (31) 0900128
 (32) 2.3.2009
 (33) HU
 (73) Zombori Antal, Budapest, HU;
 (72) Zombori Antal, Budapest, HU;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU2010/000024
 (87) WO 2010/100513
 (54) **Usporiadanie pre skladovanie a ukladací stroj, najmä pre takéto usporiadanie**

(51) **B65G 35/00**
 (11) **E 16481**
 (96) 10800914.3, 16.12.2010
 (97) 2523878, 19.2.2014
 (31) 102010000790
 (32) 11.1.2010
 (33) DE
 (73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
 (72) FEDERMANN Andreas, Stuttgart, DE; LAUER Micheal, Stuttgart, DE;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/069902
 (87) WO 2011/083016
 (54) **Dopravné zariadenie**

(51) **B65G 51/00, B65G 53/00**
 (11) **E 16540**
 (96) 10773235.6, 30.9.2010
 (97) 2483186, 23.4.2014
 (31) 200970138
 (32) 2.10.2009
 (33) DK
 (73) Blak & Sørensen APS, Bording, DK;
 (72) SØRENSEN Peter Møller, Jelling, DK; BLAK Daniel, Rødskær, DK;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK2010/050247
 (87) WO 2011/038739
 (54) **Pneumatický prepravný systém**

(51) B66C 1/00, F03D 1/00**(11) E 16523**

(96) 11710759.9, 23.3.2011

(97) 2550225, 7.5.2014

(31) 202010004093 U

(32) 23.3.2010

(33) DE

(73) Wobben Properties GmbH, Aurich, DE;

(72) LÜLKER Frank, Aurich, DE;

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

(86) PCT/EP2011/054432

(87) WO 2011/117290

(54) Zdvíhacia jednotka na dvíhanie rotora veternej elektrárne**(51) C04B 7/00, C04B 28/00****(11) E 16533**

(96) 10707605.1, 28.1.2010

(97) 2391589, 2.4.2014

(31) 0950506, 0957387

(32) 28.1.2009, 21.10.2009

(33) FR, FR

(73) Vicat, Paris La Défense, FR;

(72) PASQUIER Michel, Lyon, FR; BARNES-DAVIN Laury, Grenoble, FR; BEAUVENT Guy, Wierre Effroy, FR;

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

(86) PCT/FR2010/050132

(87) WO 2010/086555

(54) Sulfoaluminátový slinok a spôsob jeho prípravy**(51) C04B 28/00, C03C 17/00, C09D 1/00, B32B 17/00, C04B 111/00****(11) E 16627**

(96) 09718718.1, 26.2.2009

(97) 2252561, 16.4.2014

(31) 354082008

(32) 10.3.2008

(33) CH

(73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Flammatt, CH; Akzo Nobel Chemicals International B.V., MH Amersfoort, NL;

(72) PANTKE Dietrich, Ratingen, DE; PUPPE Lotmar, Burscheid, DE; MELZER Hartmut, Monheim, DE; SCHMITZ Peter-Nikolaus, Langenfeld, DE; SCHWANKHAUS Norbert, Baesweiler, DE; GELDERIE Udo, Würselen, DE;

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

(86) PCT/CH2009/000080

(87) WO 2009/111897

(54) Priesvitný pred teplom chrániaci prvok s oxidom kremičitým modifikovaným hlinitanom alebo boritanom**(51) C04B 35/00, C07C 323/00, C07D 205/00, C07D 207/00, C07D 211/00, C07D 213/00, C07D 233/00, C07D 239/00, C07D 263/00, C07D 277/00, C07D 307/00, C07D 335/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 409/00, C07D 487/00, C07D 295/00****(11) E 16592**

(96) 10178948.5, 12.11.2004

(97) 2308812, 26.2.2014

(31) 519695 P

(32) 13.11.2003

(33) US

(62) 04810896.3

(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS;

(72) Bruncko Milan, Green Oaks, IL, US; Ding Hong, Gurnee, IL, US; Elmore Steven, Northbrook, IL, US; Kunzer Aaron R., Arlington Heights, IL, US; Lynch Christopher L., Trevor, WI, US; McClellan William, Waukegan, IL, US; Park Cheol-Min, Gurnee, IL, US; Petros Andrew, Mundelein, IL, US; Song Xiaohong, Grayslake, IL, US; Wang Xilu, Grayslake, IL, US; Tu Noah, Gurnee, IL, US; Wendt Michael D., Vernon Hills, IL, US;

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

(54) N-acylsulfónamidové promotéry apoptózy**(51) C07B 53/00, C07F 3/00, C07F 1/00, C07C 215/00****(11) E 16433**

(96) 08808147.6, 30.7.2008

(97) 2235023, 11.12.2013

(31) CH02622008

(32) 31.1.2008

(33) IN

(73) Laurus Labs Private Limited, Hyderabad, IN; Narayana Chava Satya, Hyderabad, IN;

(72) NARAYANA Chava Satya, Hyderabad, IN; BABU Bollu Ravindra, Hyderabad, IN;

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

(86) PCT/IN2008/000476

(87) WO 2009/095931

(54) Účinný spôsob zavedenia enantioselektivity do prokARBONYLOVÝCH zlúčenín**(51) C07C 17/00, C07C 19/00, C07C 21/00****(11) E 16420**

(96) 08867081.5, 17.12.2008

(97) 2231565, 5.3.2014

(31) 14981 P

(32) 19.12.2007

(33) US

(73) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Dallas, TX, US;

(72) WILSON Richard L., Mulvane, Kansas, US; KLAUSMEYER Rodney L., Wichita, Kansas, US; DAWKINS John Lee, Derby, Kansas, US; ROHRBACK Daniel D., Valley Center, Kansas, US; STRATHE James S., LaPorte, Texas, US; BRANAM Lloyd B., Wichita, Kansas, US;

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

(86) PCT/US2008/087246

(87) WO 2009/085862

(54) Spôsob výroby chlôrovaných uhľovodíkov

(51) C07C 41/00, C07C 45/00**(11) E 16599**

(96) 11702677.3, 19.1.2011

(97) 2526080, 26.3.2014

(31) 296096 P

(32) 19.1.2010

(33) US

(73) Cambrex Karlskoga AB, Karlskoga, SE;

(72) EKLUND Lars, Karlskoga, SE; NILSSON Jonas, Karlskoga, SE;

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

(86) PCT/GB2011/000058

(87) WO 2011/089385

(54) Nové postupy pri výrobe benzofenónových derivátov**(51) C07C 49/00, C07C 39/00, C07C 215/00, C07C 235/00, C07C 43/00, A61P 25/00, A61K 31/00, C07D 231/00, C07D 213/00, C07D 295/00, C07D 487/00, C07D 207/00, C07D 217/00, C07D 263/00, C07D 333/00, C07D 498/00, C07D 471/00****(11) E 16464**

(96) 12166370.2, 30.5.2003

(97) 2527315, 19.3.2014

(31) 385144 P, 409100 P, 412272 P, 435880 P, 463104 P

(32) 31.5.2002, 9.9.2002, 20.9.2002, 20.12.2002, 14.4.2003

(33) US, US, US, US

(73) Proteotech Inc., Kirkland, WA, US;

(72) Snow Alan D., Lynnwood, WA, US; Nguyen Beth P., Trophy Club, TX, US; Castillo Gerardo M., Bothell, WA, US; Sanders Virginia J., San Francisco, CA, US; Lake Thomas P., Snohomish, WA, US; Larsen Lesley, Dunedin, NZ; Larsen David S., Dunedin, NZ; Weavers Rex T., Dunedin, NZ; Lorimer Stephen D., Dunedin, NZ; Coffen David L. (zomrel), Belcamp, MD, US;

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

(54) Zlúčeniny, kompozície a spôsoby liečenia amyloidných ochorení a synukleinopatií, ako je Alzheimerová choroba, diabetes 2.typu a Parkinsonová choroba**(51) C07C 67/00, C07C 69/00****(11) E 16597**

(96) 10013918.7, 13.4.2006

(97) 2308825, 21.5.2014

(31) 0508422

(32) 26.4.2005

(33) GB

(62) 06726760.9

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey, GB;

(72) Boyd Ewan Campbell, Stirlingshire, GB; Vaas Jack Hugh, Stirlingshire, GB; Whitton Alan John, Stirlingshire, GB;

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

(54) Spôsob prípravy medziproduktov pre azoxystrobin**(51) C07C 69/00, C08K 5/00****(11) E 16605**

(96) 08871887.9, 3.12.2008

(97) 2234957, 23.4.2014

(31) 102008006400

(32) 28.1.2008

(33) DE

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;

(72) GRASS Michael, Haltern am See, DE;

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

(86) PCT/EP2008/066671

(87) WO 2009/095126

(54) Zmesi diizononylesterov kyseliny tereftálovej, spôsob ich výroby a ich použitie**(51) C07C 215/00, A61P 43/00, A01N 43/00, A61P 19/00, A61K 31/00, C07D 295/00, C07D 213/00****(11) E 16504**

(96) 08763505.8, 3.6.2008

(97) 2152663, 19.3.2014

(31) 924875 P, 929524 P, 929525 P, 6924 P

(32) 4.6.2007, 2.7.2007, 2.7.2007, 6.2.2008

(33) US, US, US, US

(73) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, Beer Sheva, IL; Slavin Shimon, Jerusalem, IL; Gazit Aviv, Jerusalem, IL;

(72) PRIEL Esther, Beer Sheva, IL; GAZIT Aviv, Jerusalem, IL; SLAVIN Shimon, Jerusalem, IL; YITZCHAK Sara, Tiberias, IL;

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

(86) PCT/IL2008/000747

(87) WO 2008/149345

(54) Tri-arylové zlúčeniny a prípravky, ktoré ich obsahujú**(51) C07C 227/00, C07C 229/00****(11) E 16555**

(96) 09797144.4, 17.12.2009

(97) 2358661, 2.4.2014

(31) 0800762

(32) 17.12.2008

(33) HU

(73) Richter Gedeon Nyrt., Budapest, HU;

(72) MÁTHÉ Tibor Bence, zomrel, HU; HEGEDÜS László, HU; CZIBULA László, Budapest, HU; JUHÁSZ Bálint, Törökbálint, HU; NAGYNÉ BAGDY Judit, Budapest, HU; MÁRKOS Dénes, Esztergom-kertváros, HU;

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

(86) PCT/HU2009/000107

(87) WO 2010/070368

(54) Spôsob prípravy hydrochloridu etylesteru kyseliny trans 4-aminocyklohexyloctovej**(51) C07C 231/00, C07D 401/00, C07D 265/00, C07C 271/00, C07C 237/00****(11) E 16428**

(96) 07809971.0, 27.6.2007

(97) 2044002, 16.4.2014

(31) 831781 P

(32) 19.7.2006

(33) US

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
(72) DAVIS Richard Frank, Bear, Delaware, US; SHAPIRO Rafael, Wilmington, Delaware, US; TAYLOR Eric deGuyon, Newark, Delaware, US;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2007/014972
(87) WO 2008/010897
(54) **Spôsob prípravy 3-substituovaných 2-amino-5-halobenzamidov**

- (51) **C07D 211/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) **E 16566**
(96) 08741904.0, 11.4.2008
(97) 2146961, 29.1.2014
(31) 0700893
(32) 12.4.2007
(33) SE
(73) IVAX International GmbH, Rapperswil, CH;
(72) WIKSTRÖM Håkan V., Hamburgsund, SE;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/SE2008/050414
(87) WO 2008/127188
(54) **N-oxidové a/alebo di-N-oxidové deriváty stabilizátorov/modulátorov dopamínového receptora, ktoré prejavujú zlepšené profily kardiovaskulárnych vedľajších účinkov**

- (51) **C07D 213/00, C07D 401/00**
(11) **E 16532**
(96) 07865137.9, 4.12.2007
(97) 2121610, 2.4.2014
(31) 870851 P
(32) 20.12.2006
(33) US
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN, US;
(72) KOBIERSKI Michael Edward, Greenwood, Indiana, US; KOPACH Michael E., Greenwood, Indiana, US; CHEN Pingyun, Chapel Hill, North Carolina, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2007/086319
(87) WO 2008/079600
(54) **Nový medziprodukt a spôsob užitočný na prípravu {2-[1-(3,5-bistrifluórmetylbenzyl)-5-pyridín-4-yl]-1H-[1,2,3]triazol-4-yl]pyridín-3-yl}-(2-chlórfenyl)metanónu**

- (51) **C07D 213/00, A61K 31/00, A61P 9/00**
(11) **E 16594**
(96) 10719758.4, 12.5.2010
(97) 2429995, 22.1.2014
(31) 178677 P, 318413 P
(32) 15.5.2009, 29.3.2010
(33) US, US
(73) Novartis AG, Basel, CH;
(72) CHAMOIN Sylvie, Basel, CH; HU Qi-Ying, Cambridge, Massachusetts, US; PAPILLON Julien, Cambridge, Massachusetts, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2010/056572
(87) WO 2010/130796
(54) **Aralpyridíny ako inhibitory aldosterónsyntázy**

- (51) **C07D 233/00**
(11) **E 16549**
(96) 10171942.5, 7.6.2006
(97) 2292607, 9.4.2014
(31) 688976 P
(32) 9.6.2005
(33) US
(62) 06772447.6
(73) Novartis AG, Basel, CH;
(72) Abel Stephan, Weil am Rhein, DE; Acemoglu Murat, Basel, CH; Erb Bernhard, Gipf-Oberfrick, CH; Krell Christoph, Basel, CH; Sclafani Joseph, Ledgewood, NJ, US; Meisenbach Mark, Durmenach, FR; Prashad Mahavir, Montville, NJ, US; Shieh Wen-Chung, Berkeley, NJ, US; Xue Song, Parsippany, NJ, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob syntézy organických zlúčenín**

- (51) **C07D 239/00, C07D 403/00, C07D 409/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16436**
(96) 10742014.3, 1.7.2010
(97) 2448927, 12.3.2014
(31) 0903239, 241100 P, 0957070
(32) 2.7.2009, 10.9.2009, 9.10.2009
(33) FR, US, FR
(73) SANOFI, Paris, FR;
(72) CARRY Jean-Christophe, Paris, FR; CERTAL Victor, Paris, FR; HALLEY Frank, Paris, FR; KARLSSON Karl Andreas, Paris, FR; SCHIO Laurent, Paris, FR; THOMPSON Fabienne, Paris, FR;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2010/051375
(87) WO 2011/001114
(54) **Nové deriváty (6-oxo-1,6-dihydropyrimidin-2-yl)-amidu, ich príprava a ich farmaceutické použitie ako inhibitory fosforylácie AKT**

- (51) **C07D 239/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 16422**
(96) 08745881.6, 15.4.2008
(97) 2154967, 5.3.2014
(31) 911921 P
(32) 16.4.2007
(33) US
(73) Hutchison Medipharma Enterprises Limited, Nassau, BS;
(72) SU Wei-Guo, Shanghai, CN; JIA Hong, Shanghai, CN; ZHANG Weihai, Shanghai, CN; CUI Yumin, Shanghai, CN; YAN Xiaoqiang, Shanghai, CN; REN Yongxin, Shanghai, CN; DUAN Jifeng, Shanghai, CN; SAI Yang, Shanghai, CN;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2008/060366
(87) WO 2008/128231
(54) **Pyrimidínové deriváty**

- (51) **C07D 243/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 407/00, C07D 409/00, C07D 413/00, C07D 417/00, C07D 491/00, C07D 495/00, C07D 405/00, C07D 519/00, C07D 471/00, C07D 215/00**
- (11) **E 16631**
- (96) 10751720.3, 20.8.2010
- (97) 2467364, 16.4.2014
- (31) 235973 P, 235981 P, 235983 P, 359686 P
- (32) 21.8.2009, 21.8.2009, 21.8.2009, 29.6.2010
- (33) US, US, US, US
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;
- (72) OSHIMA Kunio, Osaka-shi, Osaka, JP; MATSUMURA Shuuji, Osaka-shi, Osaka, JP; YAMABE Hokuto, Osaka-shi, Osaka, JP; ISONO Naohiro, Osaka-shi, Osaka, JP; TAKEMURA Noriaki, Osaka-shi, Osaka, JP; TAIRA Shinichi, Osaka-shi, Osaka, JP; OSHIYAMA Takashi, Osaka-shi, Osaka, JP; MENJO Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP; NAGASE Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP; UEDA Masataka, Osaka-shi, Osaka, JP; KOGA Yasuo, Osaka-shi, Osaka, JP; NAKAYAMA Sunao, Osaka-shi, Osaka, JP; TSUJIMAE Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP; ONOGAWA Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka, JP; TAI Kuninori, Osaka-shi, Osaka, JP; ITOTANI Motohiro, Osaka-shi, Osaka, JP;
- (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP2010/064545
- (87) WO 2011/021726
- (54) **Zlúčeniny obsahujúce dusík a ich farmaceutické kompozície na liečbu atriálnej fibrilácie**

- (51) **C07D 249/00, C07D 271/00, C07D 263/00, A61K 31/00, A61P 31/00**
- (11) **E 16515**
- (96) 04748296.3, 5.8.2004
- (97) 1652843, 2.4.2014
- (31) 2003290850
- (32) 8.8.2003
- (33) JP
- (73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP;
- (72) KONTANI Toru, Chuo-ku, Tokyo, JP; MIYATA Junji, Chuo-ku, Tokyo, JP; HAMAGUCHI Wataru, Chuo-ku, Tokyo, JP; KAWANO Tomoaki, Chuo-ku, Tokyo, JP; KAMIKAWA Akio, Chuo-ku, Tokyo, JP; SUZUKI Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP; SUDO Kenji, Chuo-ku, Tokyo, JP;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP2004/011573
- (87) WO 2005/014559
- (54) **Amidové deriváty**

- (51) **C07D 313/00, C07D 491/00**
- (11) **E 16442**
- (96) 11736390.3, 29.7.2011
- (97) 2598496, 19.3.2014
- (31) 370506 P, 10171222
- (32) 4.8.2010, 29.7.2010
- (33) US, EP
- (73) Laboratorios Lesvi, S.L., Sant Joan Despí - Barcelona, ES;
- (72) DALMASES BARJOAN Pere, Sant Joan Despí, ES; HUGUET CLOTET Juan, Sant Joan Despí, ES; PEIRATS MASIA Jordi, Sant Joan Despí, ES;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2011/063071
- (87) WO 2012/013766
- (54) **Nový spôsob prípravy azenapínu**

- (51) **C07D 333/00**
- (11) **E 16524**
- (96) 03292319.5, 22.9.2003
- (97) 1403266, 9.4.2014
- (31) 0211763
- (32) 24.9.2002
- (33) FR
- (73) Les Laboratoires Servier, Suresnes Cedex, FR;
- (72) Vaysse-Ludot Lucile, Saint Wandrille Rançon, FR; Lecouve Jean-Pierre, Le Havre, FR; Langlois Pascal, Saint Jean de la Neuville, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
- (54) **Spôsob priemyselnej syntézy ranelátu strontnatého a jeho hydrátov**

- (51) **C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 25/00, C07D 209/00**
- (11) **E 16468**
- (96) 09758630.9, 8.6.2009
- (97) 2303872, 16.4.2014
- (31) 59485 P
- (32) 6.6.2008
- (33) US
- (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
- (72) CACCIOLA Joseph, Wilmington, Delaware, US; EMPFIELD James, Wilmington, Delaware, US; FOLMER James, Wilmington, Delaware, US; HUNTER Angela M, Wilmington, Delaware, US; THRONER Scott, Wilmington, Delaware, US;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE2009/050682
- (87) WO 2009/148403
- (54) **Deriváty izoxazolu a ich použitie ako potenciátorov metabotropných glutamátových receptorov**

- (51) **C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 27/00, A61P 37/00**
- (11) **E 16570**
- (96) 12195147.9, 22.1.2010
- (97) 2565193, 19.3.2014
- (31) 147059 P, 241630 P
- (32) 23.1.2009, 11.9.2009
- (33) US, US
- (62) 10701189.2
- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;
- (72) Li Hui, Santa Clara, CA California, US; Heckrodt Thilo, San Francisco, CA California, US; Chen Yan, Burlingame, CA California, US; McMurtrie Darren John, Foster City, CA California, US; Taylor Vanessa, San Francisco, CA California, US; Singh Rajinder, Belmont, CA California, US; Ding Pingyu, Foster City, CA California, US; Thhota Sambaiah, Fremont, CA California, US; Yen Rose, San Francisco, CA California, US;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Kompozície a metódy inhibície signálnej dráhy JAK

- (51) C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 31/00**
(11) E 16493
 (96) 12762300.7, 26.9.2012
 (97) 2598501, 12.3.2014
 (31) 11007823
 (32) 26.9.2011
 (33) EP
 (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Wuppertal, DE;
 (72) SCHWAB Wilfried, Werder, DE; BIRKMANN Alexander, Wuppertal, DE; VÖGTLI Kurt, Oberhofen AG, CH; HAAG Dieter, Rammlinsburg BL, CH; LENDER Andreas, Wuppertal, DE; GRUNENBERG Alfons, Dormagen, DE; KEIL Birgit, Düsseldorf, DE; REHSE Joachim, Leichlingen, DE;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2012/068938
 (87) WO 2013/045479
**(54) N-[5-(aminosulfonyl)-4-metyl-1,3-tiazol-2-yl]-N-metyl-2-(4-(2-pyridinyl)-fenyl)acetamid me-
 zylát monohydrát**

- (51) C07D 417/00**
(11) E 16494
 (96) 13157396.6, 26.9.2012
 (97) 2602258, 19.3.2014
 (31) PCT/EP2011/007823
 (32) 26.9.2011
 (33) WO
 (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Wuppertal, DE;
 (72) Schwab Wilfried, Dr., Werder, DE; Birkmann Alexander, Wuppertal, DE; Vögtli Kurt, Oberhofen AG, CH; Haag Dieter, Rammlinsburg BL, CH; Lender Andreas, Wuppertal, DE; Grunen-
 berg Alfons, Dormagen, DE; Keil Birgit, Düsseldorf, DE; Rehse Joachim, Leichlingen, DE;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
**(54) N-[5-(aminosulfonyl)-4-metyl-1,3-tiazol-2-yl]-
 -N-metyl-2-(4-(2-pyridinyl)-fenyl)acetamid me-
 zylát monohydrát**

- (51) C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 31/00**
(11) E 16579
 (96) 09792493.0, 14.9.2009
 (97) 2331538, 16.4.2014
 (31) 97291 P, 150826 P
 (32) 16.9.2008, 9.3.2009
 (33) US, US
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim, DE;
 (72) BERKENBUSCH Thilo, Ingelheim, DE; BUSACCA Carl Alan, Ridgefield, Connecticut, US; JAEGER Burkhard, Ingelheim, DE; VARSO-
 LONA Richard J., Ridgefield, Connecticut, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/056772
 (87) WO 2010/033444
**(54) Kryštalické formy 2-tiazolyl-4-chinolinyloxy
 derivátu, účinného inhibítora HCV**

- (51) C07D 471/00, A61K 31/00**
(11) E 16591
 (96) 07864681.7, 20.11.2007
 (97) 2086972, 20.11.2013
 (31) 860749 P
 (32) 22.11.2006
 (33) US
 (73) PLEXXIKON INC., Berkeley, CA, US;
 (72) ZHANG Chao, Moraga, CA, US; ZHANG Jiaz-
 hong, Foster City, CA, US; IBRAHIM Prabha
 N., Mountain View, CA, US; ARTIS Dean R.,
 Kensington, CA, US; BREMER Ryan, Oakland,
 CA, US; WU Guoxian, Palo Alto, CA, US; ZHU
 Hongyao, Berkeley, CA, US; NESPI Marika, Ber-
 keley, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/085289
 (87) WO 2008/064255
**(54) Zlúčeniny modulujúce aktivitu c-fms a c-kit
 a ich použitie**

- (51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) E 16416
 (96) 11737904.0, 27.7.2011
 (97) 2598503, 26.3.2014
 (31) 10007822
 (32) 28.7.2010
 (33) EP
 (73) Grünenthal GmbH, Aachen, DE;
 (72) LINZ Klaus, Rheinbach, DE; ZEMOLKA Sas-
 kia, Aachen, DE; NOLTE Bert, Bad Münstereifel,
 DE; SCHUNK Stefan, Aachen, DE; SCHICK
 Hans, Berlin-Weissensee, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/003771
 (87) WO 2012/013343
**(54) Deriváty cis-tetrahydro-spiro(cyklohexán-1,1'-
 -pyrido[3,4-b]indol)-4-aminu**

- (51) C07D 475/00, C07D 487/00, A61K 31/00,
 A61P 31/00, A61P 35/00**
(11) E 16458
 (96) 09775438.6, 7.12.2009
 (97) 2364314, 12.3.2014
 (31) 121061 P, 227378 P, 224386 P, 242635 P,
 170404 P
 (32) 9.12.2008, 21.7.2009, 9.7.2009, 15.9.2009,
 17.4.2009
 (33) US, US, US, US, US
 (73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, US;
 (72) DESAI Manoj C., Pleasant Hill, CA, US; HAL-
 COMB Randall L., Foster City, CA, US; HRVA-
 TIN Paul, South San Francisco, CA, US; HUI
 Hon Chung, San Mateo, CA, US; MC FADDEN
 Ryan, Foster City, CA, US; ROETHLE Paul A.,
 San Francisco, CA, US; YANG Hong, Fremont,
 CA, US;
 (74) Žovicová Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/067002
 (87) WO 2010/077613
(54) Modulátory toll-like receptorov

(51) C07D 487/00, A61K 31/00**(11) E 16415**

(96) 08770794.9, 12.6.2008

(97) 2173752, 19.3.2014

(31) 943705 P

(32) 13.6.2007

(33) US

(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE, US;

(72) LI Hui-Yin, Hockessin, DE, US; RODGERS James D., Landenberg, PA, US;

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

(86) PCT/US2008/066662

(87) WO 2008/157208

(54) Soli inhibítora Janus kinázy (R)-3-(4-(7H-py-rolo(2,3-d)pyrimidín-4-yl)-1H-pyrazol-1-yl)-3-cyklopentylpropánnitrilu**(51) C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 17/00, A61P 11/00, A61P 1/00****(11) E 16502**

(96) 07753768.6, 21.3.2007

(97) 2024368, 30.4.2014

(31) 785415 P

(32) 21.3.2006

(33) US

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Beerse, BE;

(72) ALLISON Brett D., Del Mar, CA, US; BRANSTETTER Bryan James, Carlsbad, CA, US; BREITENBUCHER James Guy, Escondido, CA, US; HACK Michael D., San Diego, CA, US; HAWRYLUK Natalie A., San Diego, CA, US; LEB-SACK Alec D., San Diego, CA, US; MCCLURE Kelly J., Ramona, CA, US; MERIT Jeffrey E., Escondido, CA, US;

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

(86) PCT/US2007/007166

(87) WO 2007/109355

(54) Deriváty 6,7,8,9-tetrahydro-5H-pyrimido[4,5-d]azepín-4-yl]amínu ako modulátory TRPV1 na liečenie bolesti**(51) C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 37/00****(11) E 16522**

(96) 09786882.2, 10.8.2009

(97) 2384326, 23.4.2014

(31) 90371 P

(32) 20.8.2008

(33) US

(73) Zoetis LLC, Florham Park NJ, US;

(72) BERLINSKI Pamela Jo, Kalamazoo, MI, US; BIRCHMEIER Matthew Joseph, Kalamazoo, MI, US; BOWMAN Jerry Wayne, Kalamazoo, MI, US; GONZALES Andrea Joy, Kalamazoo, MI, US; KAMERLING Steven Glenn, Kalamazoo, MI, US; MANN Donald Wayne, New London, CT, US; MITTON-FRY Mark Joseph, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB2009/053514

(87) WO 2010/020905

(54) Pyrolo[2,3-d]pyrimidínové zlúčeniny**(51) C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 11/00, A61P 17/00, A61P 19/00, A61P 35/00****(11) E 16603**

(96) 10771416.4, 19.10.2010

(97) 2491037, 30.4.2014

(31) 0918249

(32) 19.10.2009

(33) GB

(73) Respivert Limited, High Wycombe Buckinghamshire, GB;

(72) KING-UNDERWOOD John, Pendock Worcestershire, GB; ITO Kazuhiro, Imperial College London, GB; MURRAY Peter John, Imperial College London, GB; HARDY George, Robertsbridge East Sussex, GB; BROOKFIELD Frederick Arthur, Abingdon Oxfordshire, GB; BROWN Christopher John, Abingdon Oxfordshire, GB;

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

(86) PCT/EP2010/065746

(87) WO 2011/048111

(54) Deriváty chinazín-4-(3H)-ónu použité ako inhibítory PI3 kinázy**(51) C07D 513/00, A61K 31/00, A61P 35/00, A61P 43/00****(11) E 16581**

(96) 10731281.1, 15.1.2010

(97) 2380892, 2.4.2014

(31) 2009007536

(32) 16.1.2009

(33) JP

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

(72) UOTO Kouichi, Tokyo, JP; SUGIMOTO Yuuichi, Tokyo, JP; NAITO Hiroyuki, Tokyo, JP; MIYAZAKI Masaki, Tokyo, JP; YOSHIDA Keisuke, Tokyo, JP; AONUMA Masashi, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP2010/050372

(87) WO 2010/082612

(54) Imidazotiazolový derivát majúci prolinovú kruhovú štruktúru**(51) C07D 515/00, A61K 31/00, A61P 35/00****(11) E 16513**

(96) 10181699.9, 4.2.2003

(97) 2305689, 9.4.2014

(31) 0202544

(32) 4.2.2002

(33) GB

(62) 03737360.2

(73) Pharma Mar S.A.U., Colmenar Viejo (Madrid), ES;

(72) Menchaca Roberto, Madrid, ES; Martinez Valentin, Madrid, ES; Rodriguez Alberto, Madrid, ES; Rodriguez Natividad, Madrid, ES; Gallego Pilar, Madrid, ES; Cuevas Carmen, Madrid, ES; Munt Simon, Madrid, ES; Manzanares Ignacio, Madrid, ES;

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

(54) Syntéza prirodzene sa vyskytujúcich ekteinas-cidínov a príbuzných zlúčenín

(51) **C07H 19/00, A61K 31/00, A61P 31/00**

(11) **E 16440**

(96) 03761744.6, 27.6.2003

(97) 1523489, 12.3.2014

(31) 392350 P, 392351 P, 466194 P, 470949 P

(32) 28.6.2002, 28.6.2002, 28.4.2003, 14.5.2003

(33) US, US, US, US

(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA, US; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), Paris Cedex 16, FR; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Monserrato, IT; L'Université Montpellier II, Montpellier Cedex 5, FR;

(72) SOMMADOSSI Jean-Pierre, Cambridge, MA, US; LA COLLA Poalo, Capoterra Cagliari, IT; STORER Richard, Folkestone, Kent, GB; GOSSELIN Gilles, Montpellier, FR;

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

(86) PCT/IB2003/003246

(87) WO 2004/002999

(54) **Modifikované 2'- a 3'-nukleozidové proliečivá na liečbu infekcií vírusmi čeľade *Flaviviridae***

(51) **C07H 19/00, C07H 23/00, C07H 21/00, C12Q 1/00**

(11) **E 16562**

(96) 06776486.0, 28.7.2006

(97) 1907408, 5.3.2014

(31) 102005035461

(32) 28.7.2005

(33) DE

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

(72) HOENES Joachim, Zwingenberg, DE; HEINDL Dieter, Pähl, DE; HORN Carina, Biblis, DE; GAESSLER-DIETSCH Claudia, Schriesheim, DE;

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

(86) PCT/EP2006/007493

(87) WO 2007/012494

(54) **Stabilné NAD/NADH deriváty**

(51) **C07J 41/00, C07J 21/00, C07J 7/00**

(11) **E 16622**

(96) 04703805.4, 21.1.2004

(97) 1602662, 23.4.2014

(31) 200300162

(32) 22.1.2003

(33) ES

(73) Crystal Pharma S.A.U, Boecillo, ES;

(72) SILVA GUIASOLA Luis Octavio, Boecillo Valladolid, ES; GUTIERREZ FUENTES Luis Gerardo, Boecillo Valladolid, ES; ROSON NIÑO Carlos, Boecillo Valladolid, ES;

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

(86) PCT/ES2004/000026

(87) WO 2004/065405

(54) **Spôsob získania 17alfa-acetoxy-11beta-(4-N,N-dimetylaminofenyl)-19-norpregna-4,9-dién-3,20-diónu**

(51) **C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 31/00**

(11) **E 16438**

(96) 08725537.8, 13.2.2008

(97) 2125889, 15.1.2014

(31) 902432 P

(32) 21.2.2007

(33) US

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

(72) BROERING Teresa, Brookline, MA, US; SLOAN Susan, Jamaica Plain, MA, US; BABCOCK Gregory J., Marlborough, MA, US; AMBROSINO Donna, Jamaica Plain, MA, US; THOMAS William D. Jr., Dedham, MA, US;

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

(86) PCT/US2008/001922

(87) WO 2008/108918

(54) **Ľudské protilátky proti vírusu hepatitídy C a ich použitie**

(51) **C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 31/00, C12N 15/00, C12N 5/00**

(11) **E 16439**

(96) 10180398.9, 26.5.2005

(97) 2314621, 5.3.2014

(31) 575023 P, PCT/EP2005/050310, PCT/EP2004/052772, PCT/EP2004/052286, PCT/EP2004/051661, PCT/EP2004/050943, PCT/EP2005/050953

(32) 27.5.2004, 25.1.2005, 3.11.2004, 23.9.2004, 29.7.2004, 27.5.2004, 3.3.2005

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

(62) 05747901.6

(73) Crucell Holland B.V., Leiden, NL;

(72) Bakker Alexander Berthold Hendrik, Leiden, NL; Marissen Willem Egbert, Leiden, NL; De Kruif Cornelis Adriaan, Leiden, NL; Kramer Robert Arjen, Leiden, NL;

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

(54) **Ľudské väzbové molekuly schopné neutralizovať vírus besnoty a ich použitie**

(51) **C07K 16/00**

(11) **E 16427**

(96) 07867197.1, 2.10.2007

(97) 2069403, 7.5.2014

(31) 848694 P, 957738 P

(32) 2.10.2006, 24.8.2007

(33) US, US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;

(72) STEVENS Sean, Mohegan Lake, NY, US; HUANG Tammy T., Golden Bridge, NY, US; MARTIN Joel H., Putnam Valley, NY, US; FAIRHURST Jeanette L., White Plains, NY, US; RAFIQUE Ashique, Yonkers, NY, US; TORRES Marcela, New Milford, NJ, US; POBURSKY Kevin J., Beacon, NY, US; LEIDICH Raymond W., Middletown, NY, US; WINDSOR Joan A., Brooklyn, NY, US; MIKULKA Warren R., Brewster, NY, US; AHRENS Diana M., Mahopac, NY, US; SHI Ergang, Ossining, NY, US; PAPADOPOULOS Nicholas J., Lagrangeville, NY, US;

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

(86) PCT/US2007/021210

(87) WO 2008/054606

(54) **Vysoko afinitné ľudské protilátky na ľudský receptor IL-4**

(51) **C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 31/00**

(11) **E 16432**

(96) 11711554.3, 30.3.2011

(97) 2552963, 26.3.2014

(31) 749891, 10290167

(32) 30.3.2010, 30.3.2010

(33) US, EP

(73) Pierre Fabre Medicament, Boulogne-Billancourt, FR;

(72) KLINGUER-HAMOUR Christine, Groisy, FR; JOUHANNEAUD Alexandra, Bonneville, FR; GRENIER-CAUSSANEL Véronique, Saint Martin du Fresne, FR; BERGER Sven, Poisy, FR;

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

(86) PCT/EP2011/054945

(87) WO 2011/121040

(54) **Humanizované anti CXCR4 protilátky na liečbu rakoviny**

(51) **C07K 16/00**

(11) **E 16434**

(96) 05717480.7, 24.1.2005

(97) 1709082, 12.3.2014

(31) 0400675

(32) 23.1.2004

(33) FR

(73) bioMérieux, Marcy L'Etoile, FR; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (I.N.S.E.R.M.), Paris Cedex 13, FR;

(72) MARCHE Patrice, Meylan, FR; ROLLAND Alexandre, Seynod, FR; JOUVIN-MARCHE Evelynne, Meylan, FR; PERRON Hervé, Saint Genies Les Ollières, FR;

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

(86) PCT/FR2005/000156

(87) WO 2005/080437

(54) **Kompozície na liečenie ochorenia spojeného s MSRV/HERV-W**

(51) **C08F 210/00, C08F 4/00**

(11) **E 16584**

(96) 07730284.2, 21.6.2007

(97) 2029642, 23.4.2014

(31) 06115781

(32) 21.6.2006

(33) EP

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Seneffe, BE;

(72) STANDAERT Alain, Bruxelles, BE; GROMADA Jérôme, Marchevelette, BE; VANDEWIELE David, Strépy-bracquegnies, BE;

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

(86) PCT/EP2007/056174

(87) WO 2007/147865

(54) **Katalyzátorový prostriedok pre kopolymerizáciu propylénu**

(51) **C08J 11/00, C08K 9/00, C09C 1/00, C08L 23/00**

(11) **E 16588**

(96) 11290277.0, 20.6.2011

(97) 2537883, 26.2.2014

(73) Imerys Minerals Limited, Cornwall, GB;

(72) DANVERS Nigel J. K, Brussels, BE; SLATER John, Cornwall, GB;

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

(54) **Spôsoby a prostriedky týkajúce sa recyklácie polymérneho odpadu**

(51) **C08L 1/00, D21C 9/00, D21H 11/00,**

D21H 17/00

(11) **E 16619**

(96) 10161173.9, 27.4.2010

(97) 2386683, 19.3.2014

(73) Omya International AG, Oftringen, CH;

(72) Gane Patrick A. C., Rothrist, CH; Schenker Michel, Kappel, CH; Subramanian Ramjee, Bangalore, Karnataka, IN; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH;

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

(54) **Spôsob výroby kompozitných materiálov na báze gélu**

(51) **C08L 27/00, C08L 33/00, C08K 3/00**

(11) **E 16564**

(96) 10813104.6, 6.12.2010

(97) 2510050, 12.2.2014

(31) 0905901, 287215 P

(32) 7.12.2009, 17.12.2009

(33) FR, US

(73) Omya International AG, Oftringen, CH;

(72) MONGOIN Jacques, Quincieux, FR; SOUZY Renaud, Caluire et Cuire, FR; GANE Patrick A. C., Rothrist, CH; BURI Matthias, Rothrist, CH;

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

(86) PCT/IB2010/003116

(87) WO 2011/070423

(54) **Použitie amfifilných polymérov ako látok, ktoré zlepšujú tepelnú stabilitu a odolnosť voči UV žiareniu chlôrovaných a plnených termoplastických materiálov, spôsob výroby uvedených materiálov**

(51) **C09C 1/00**

(11) **E 16441**

(96) 11714250.5, 5.4.2011

(97) 2556119, 19.3.2014

(31) 342217 P

(32) 9.4.2010

(33) US

(73) Omya International AG, Oftringen, CH;

(72) SAUNDERS George, Vermont, US; MCJUNKINS Joseph, Middleburg Heights, Ohio, US; BURI Matthias, Rothrist, CH; GANE Patrick A. C., Rothrist, CH;

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

(86) PCT/EP2011/055250

(87) WO 2011/124564

(54) **Použitie povrchovo modifikovaného uhličitanu vápenatého v lepidlách, tesniacích hmotách a/alebo tmeloch**

- (51) **C09D 4/00, B32B 27/00, C09D 7/00, C09D 175/00, C08G 18/00**
(11) **E 16558**
(96) 07741265.8, 9.4.2007
(97) 2011837, 7.5.2014
(31) 2006120519, 2006123650
(32) 25.4.2006, 27.4.2014
(33) JP, JP
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo, JP;
(72) ODAKA Kazuyoshi, Toyohashi-shi, Aichi, JP; FURUKAWA Koji, Toyohashi-shi, Aichi, JP; SATOU Hiroyuki, Toyohashi-shi, Aichi, JP;
(74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/JP2007/057829
(87) WO 2007/125746
(54) **Kompozícia na povrchové nátery vytvrditeľná žiarením s vysokou energiou a lisované predmety, ktoré majú vytvrdený povrchový film z tejto kompozície**

- (51) **C09D 133/00**
(11) **E 16517**
(96) 12703526.9, 9.2.2012
(97) 2556125, 2.4.2014
(31) 102011012015
(32) 22.2.2011
(33) DE
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Unterradlberg, AT;
(72) REHKER Stephan, Hörter, DE; WOLF Ansgar, Rüthen, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2012/052211
(87) WO 2012/113652
(54) **Podlahový panel s potlačenou korkovou vrstvou**

- (51) **C09D 133/00, C09D 135/00, C23C 26/00**
(11) **E 16625**
(96) 10731891.7, 6.7.2010
(97) 2451880, 16.4.2014
(31) 223541 P
(32) 7.7.2009
(33) US
(73) Ak Steel Properties, Inc., West Chester, OH, US;
(72) MYERS Frederick Alan, Middletown, OH, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2010/041041
(87) WO 2011/005743
(54) **Polymérom potiahnutý kovový substrát a spôsob jeho výroby**

- (51) **C09K 19/00, G01K 11/00**
(11) **E 16526**
(96) 11709228.8, 28.1.2011
(97) 2528993, 19.3.2014
(31) 39032010
(32) 29.1.2010
(33) PL
(73) Braster SA, Ozarów Mazowiecki, PL;
(72) STEPIEN Jacek Bernard, Warszawa, PL; JAREMEK Henryk, Warszawa, PL; PIELAK Grzegorz Franciszek, Serock, PL;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/PL2011/050005
(87) WO 2011/093734
(54) **Zmes kvapalno-kryštalických zlúčenín, systém troch kvapalno-kryštalických zmesí a ich použitie**

- (51) **C09K 19/00**
(11) **E 16527**
(96) 11709227.0, 28.1.2011
(97) 2528994, 19.3.2014
(31) 39031910
(32) 29.1.2010
(33) PL
(73) Braster SA, Ozarów Mazowiecki, PL;
(72) STEPIEN Jacek Bernard, Warszawa, PL; JAREMEK Henryk, Warszawa, PL; PIELAK Grzegorz Franciszek, Serock, PL;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/PL2011/050004
(87) WO 2011/093733
(54) **Kvapalno-kryštalická emulzia typu olej vo vode a spôsob prípravy kvapalno-kryštalickej emulzie**

- (51) **C10B 27/00**
(11) **E 16623**
(96) 08760470.8, 4.6.2008
(97) 2160449, 2.4.2014
(31) 07109924
(32) 8.6.2007
(33) EP
(73) PAUL WURTH S.A., Luxembourg, LU;
(72) LONARDI Emile, Bascharage, LU; HANSMANN Thomas, Trier, DE; PIVOT Stefano, Genova, IT; BISOGNO Maurizio, Genova, IT;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/056888
(87) WO 2008/148783
(54) **Odvádzacie potrubie koksovej pece**

- (51) **C10J 3/00, C10B 1/00, C10B 49/00**
(11) **E 16443**
(96) 07823244.4, 13.11.2007
(97) 2092043, 12.2.2014
(31) 20065733
(32) 17.11.2006
(33) FI
(73) CCM-Power Oy, Oulunsalo, FI;
(72) Ruokamo Leo, Tervola, FI;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/FI2007/050608
(87) WO 2008/059109
(54) **Spôsob splyňovania paliva a splyňovací generátor**

(51) C12M 1/00
(11) E 16577
(96) 12172435.5, 18.6.2012
(97) 2535402, 16.4.2014
(31) 102011051135
(32) 17.6.2011
(33) DE
(73) Agraferm Technologies AG, Pfaffenhofen/Ilm, DE;
(72) Kube Jürgen, Dr., Pfaffenhofen, DE;
(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;
(54) **Bioplynová stanica a spôsob jej prevádzkova-**
nia

(51) C12M 3/00, C12N 5/00
(11) E 16541
(96) 10794976.0, 15.12.2010
(97) 2513288, 19.3.2014
(31) 09179465
(32) 16.12.2009
(33) EP
(73) VivaBioCell SpA, Udine, IT;
(72) BERRY Eric, Udine, IT; CURCIO Francesco, Pagnacco (UD), IT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/069768
(87) WO 2011/073261
(54) **Zariadenie na neprerušovanú kultiváciu**

(51) C12N 5/00
(11) E 16431
(96) 12160789.9, 3.1.2007
(97) 2522717, 2.4.2014
(31) 756419 P
(32) 4.1.2006
(33) US
(62) 07702574.0
(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL, US; Baxter Healthcare SA, Glattpark (Opfikon), CH;
(72) Grillberger Leopold, Vienna, AT; Reiter Manfred, Vienna, AT; Mundt Wolfgang, Vienna, AT; Mitterer Artur, Orth/Donau, AT;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Kultivačné médium buniek bez oligopeptidov**

(51) C12N 7/00, A61K 39/00
(11) E 16530
(96) 10729895.2, 8.7.2010
(97) 2454364, 23.4.2014
(31) 09165620, 27.10.38 P
(32) 16.7.2009, 16.7.2009
(33) EP, US
(73) Crucell Holland B.V., Leiden, NL;
(72) LEWIS John Alfred, Little Compton, Rhode Island, US;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/059796
(87) WO 2011/006823
(54) **Produkcia vysokých titrov poliovírusu na prípravu vakcín**

(51) C12N 9/00, A61K 38/00, C12N 15/00
(11) E 16617
(96) 08861467.2, 4.12.2008
(97) 2229440, 28.8.2013
(31) 992319 P, 327809
(32) 4.12.2007, 3.12.2008
(33) US, US
(73) Proteon Therapeutics, Inc., Waltham, MA, US;
(72) FRANANO F. Nicholas, Kansas City Missouri, US; BLAND Kimberly, Kansas City Missouri, US; WONG Marco D., Overland Park Kansas, US; DING Bee C., Overland Park Kansas, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2008/085559
(87) WO 2009/079220
(54) **Proteíny rekombinantnej elastázy a spôsoby ich výroby a použitie**

(51) C12N 9/00, C12P 7/00, C12N 15/00
(11) E 16496
(96) 08734708.4, 20.3.2008
(97) 2139998, 12.3.2014
(31) 102007016534
(32) 5.4.2007
(33) DE
(73) Butalco GmbH, Fürigen, CH;
(72) BOLES Eckhard, Dreieich, DE; ROTHER Beate, Einbeck, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/002277
(87) WO 2008/122354
(54) **Vektor s kodónovo optimalizovanými génmi metabolickej dráhy arabinózy na konverziu arabinózy v kvasinkách na produkciu etanolu**

(51) C12N 15/00
(11) E 16484
(96) 10014763.6, 28.9.2006
(97) 2357230, 7.5.2014
(31) 102005046490
(32) 28.9.2005
(33) DE
(73) BioNTech AG, Mainz, DE;
(72) Sahin Ugur, Mainz, DE; Holtkamp Silke, Essen, DE; Türeci Özlem, Mainz, DE; Kreiter Sebastian, Mainz, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Modifikácia RNA vedúca k zvýšeniu transkripčnej stability a účinnosti prenosu**

(51) C12Q 1/00, G01N 33/00
(11) E 16456
(96) 08742061.8, 11.3.2008
(97) 2121989, 22.1.2014
(31) 906943 P
(32) 13.3.2007
(33) US
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, US;
(72) FREEMAN Daniel, Newbury Park, CA, US; JUAN Todd, Newbury Park, CA, US; RADINSKY Robert, Thousand Oaks, CA, US;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US2008/003312
(87) WO 2008/112269
(54) **K-ras mutácie a liečba anti-EGFR protilátkami**

- (51) **C12Q 1/00, A01N 43/00, C07H 21/00, A61K 31/00**
(11) **E 16506**
(96) 03747661.1, 5.5.2003
(97) 1504126, 26.2.2014
(31) 377224 P
(32) 3.5.2002
(33) US
(73) Duke University, Durham, NC, US;
(72) CULLEN B.R., Durham, North Carolina, US;
ZENG Yang, Durham, North Carolina, US;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2003/013923
(87) WO 2003/093441
(54) **Spôsob regulácie génovej expresie**

- (51) **C12Q 1/00**
(11) **E 16610**
(96) 08015997.3, 11.9.2008
(97) 2036990, 2.4.2014
(31) 993391 P
(32) 11.9.2007
(33) US
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
(72) Langland Rachel, Oakland, CA, US; Sharp Thad, Parsippany, NJ, US; Will Stephen, Oakland, CA, US; Wu Lin, Moraga, CA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Diagnostický test na citlivosť na B-Raf kinázové inhibitory**

- (51) **C21D 6/00, C21D 8/00, C21D 9/00**
(11) **E 16475**
(96) 06125750.7, 8.12.2006
(97) 1795617, 26.2.2014
(31) 102005059308
(32) 9.12.2005
(33) DE
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg, DE;
(72) Schneider Jürgen, Prof. Dr.-Ing., Bochum, DE;
Telger Karl, Dipl.-Phys., Coesfeld, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob tepelného spracovania ocelového pásu elektroplechu**

- (51) **C21D 9/00, C22C 38/00**
(11) **E 16509**
(96) 07851641.6, 20.12.2007
(97) 2097545, 9.4.2014
(31) 20060134128
(32) 26.12.2006
(33) KR
(73) Posco, Pohang, Kyungsangbook-do, KR;
(72) KIM Sung Kyu, Jeollanam-do, KR; CHIN Kwang Geun, Jeollanam-do, KR;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/KR2007/006675
(87) WO 2008/078904
(54) **Vysoko pevnostná oceľová platňa s vysokým obsahom mangánu s výbornou spracovateľnosťou pri odstraňovaní otrepev**

- (51) **C22C 21/00**
(11) **E 16590**
(96) 12165829.8, 26.4.2012
(97) 2657360, 26.2.2014
(73) AUDI AG, Ingolstadt, DE; AMAG casting GmbH, Braunau am Inn-Ranshofen, AT;
(72) Hauck Jan, Heidelberg, DE; Hummel Marc, Güglingen, DE; Suppan Helmut, Braunau, AT; Böttcher Holm, Kirchdorf am Inn, DE; Fragner Werner, Kematen an der Krems, AT; Uggowitz Peter, Prof. Dr., Ottenbach, CH; Bösch Dominik, Rückersdorf, DE; Höppel Heinz Werner, Erlangen, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Zliatina pre tlakové liatie na báze Al - Si, obsahujúca obzvlášť sekundárny hliník**

- (51) **C23C 14/00, C23C 16/00**
(11) **E 16514**
(96) 08854039.8, 1.11.2008
(97) 2217738, 12.3.2014
(31) 102007057644
(32) 28.11.2007
(33) DE
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Trübbach, CH;
(72) ZÜND Fredy, Widnau, CH; MAYER Marco, Schaan, LI; KRASSNITZER Siegfried, Feldkirch, AT; GWEHENBERGER Jürgen, Wangs, CH;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/009233
(87) WO 2009/068150
(54) **Vákuová komora na báze rámu pre nanášacie zariadenie**

- (51) **D04H 1/00, B32B 27/00, A41D 31/00, B32B 5/00**
(11) **E 16630**
(96) 12164078.3, 16.10.2009
(97) 2481841, 16.4.2014
(31) 08166905, 106174 P
(32) 17.10.2008, 17.10.2008
(33) EP, US
(62) 09737407.8
(73) Norafin Industries (Germany) GmbH, Mildenau, DE;
(72) SMITH Stuart, North Carolina, US; JOLLY Marc, Annaberg-Buchholz, DE; HATTUM Jos van, Larigitzen, FR; SØRENSEN Bettina Balslev, Silkeborg, DK; LANG André, Sehmatal-Cranzahl, DE;
(74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Ochrana proti elektrickému oblúku, netkaná textília na viacnásobné použitie**

(51) D21C 9/00, D21H 11/00, D21H 17/00**(11) E 16529**

(96) 10161166.3, 27.4.2010

(97) 2386682, 19.3.2014

(73) Omya International AG, Oftringen, CH;

(72) Gane Patrick A.C., Rothrist, CH; Schenker Michel, Kappel, CH; Subramanian Ramjee, Bangalore, Karnataka, IN; Schoelkopf Joachim, Killwangen, CH;

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

(54) Spôsob výroby štruktúrovaných materiálov s použitím nano-fibrilárnych celulóзовých gélov**(51) D21H 17/00, D21H 27/00, B32B 21/00,****B32B 29/00, E04F 15/00, B44C 5/00****(11) E 16589**

(96) 11722752.0, 5.5.2011

(97) 2569484, 9.4.2014

(31) 102010016864

(32) 10.5.2010

(33) DE

(73) Papierfabrik Julius Schulte Söhne GmbH & Co. KG, Düsseldorf, DE;

(72) PINGEN Georg, Neuss, DE;

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

(86) PCT/EP2011/057250

(87) WO 2011/141355

(54) Jadrový papier**(51) D21H 17/00, D21H 21/00, D21H 23/00****(11) E 16459**

(96) 06733460.7, 27.4.2006

(97) 1882062, 12.2.2014

(31) 05104066

(32) 16.5.2005

(33) EP

(73) AKZO NOBEL N.V., SB Arnhem, NL;

(72) NYANDER Johan, Sollentuna, SE; SOLHAGE Fredrik, Borås, SE;

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

(86) PCT/SE2006/050090

(87) WO 2006/123989

(54) Spôsob výroby papiera**(51) E02F 5/00, A01B 13/00, E01C 23/00****(11) E 16453**

(96) 10710063.8, 15.2.2010

(97) 2455550, 12.2.2014

(31) 200930465

(32) 16.7.2009

(33) ES

(73) Aracama Martinez De Lahidalga Javier, Vitoria-Gasteiz, ES;

(72) Aracama Martinez De Lahidalga Javier, Vitoria-Gasteiz, ES;

(74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/ES2010/070080

(87) WO 2011/007030

(54) Hydraulický nárazový rozrývač pre mechanický bager**(51) E04C 2/00****(11) E 16587**

(96) 09759992.2, 20.10.2009

(97) 2342394, 19.3.2014

(31) MI20081971

(32) 7.11.2008

(33) IT

(73) Calisse Carlo, Monza (MB), IT;

(72) Calisse Carlo, Monza (MB), IT;

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

(86) PCT/IB2009/007202

(87) WO 2010/052535

(54) Spojovací systém pre prefabrikované panely s prerušením tepla**(51) E04H 12/00, E02D 5/00****(11) E 16595**

(96) 09730981.9, 9.4.2009

(97) 2283184, 7.5.2014

(31) 202008004967 U, 102008019970

(32) 9.4.2008, 21.4.2008

(33) DE, DE

(73) CorTec GmbH, Plattling, DE;

(72) RAINER Stephan, Plattling, DE;

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

(86) PCT/EP2009/002646

(87) WO 2009/124769

(54) Zemná kotva**(51) E05B 15/00, E05B 17/00, E05B 63/00,****E05B 9/00****(11) E 16495**

(96) 11190069.2, 22.11.2011

(97) 2463458, 19.3.2014

(31) 20106297

(32) 8.12.2010

(33) FI

(73) Abloy Oy, Joensuu, FI;

(72) Tiainen Marko, Kontiolahti, FI;

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

(54) Rozloženie západky pre telo zámky**(51) E05B 29/00, E05B 19/00****(11) E 16444**

(96) 10721632.7, 17.2.2010

(97) 2406444, 26.3.2014

(31) 20090147

(32) 9.3.2009

(33) CZ

(73) Assa Abloy Czech&Slovakia s.r.o., Rychnov nad Kněžnou, CZ;

(72) SABATA Milan, Kostelec nad Orlicí, CZ;

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

(86) PCT/CZ2010/000019

(87) WO 2010/102591

(54) Kombinácia valcového zámku a kľúča

(51) **E05C 9/00**
 (11) **E 16446**
 (96) 11169097.0, 8.6.2011
 (97) 2532816, 2.4.2014
 (73) ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, DE;
 (72) Stapf Peter, Leinfelden-Echterdingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Hnacie zariadenie na kovanie s ovládacou tyčou**

(51) **E05F 3/00**
 (11) **E 16426**
 (96) 10187458.4, 13.10.2010
 (97) 2426300, 16.4.2014
 (31) 10175479
 (32) 6.9.2010
 (33) EP
 (73) In & Tec S.r.l., Brescia, IT;
 (72) Bacchetti Luciano, Nave (BS), IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zatvárací záves dverí, predovšetkým sklenných dverí**

(51) **E06B 3/00**
 (11) **E 16457**
 (96) 09011431.5, 7.9.2009
 (97) 2180128, 30.4.2014
 (31) 202008014277 U
 (32) 27.10.2008
 (33) DE
 (73) GUTMANN AG, Weissenburg, DE;
 (72) Tober Werner, Langenltheim, DE;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Koľajnica na ochranu proti dažďu**

(51) **E21B 10/00**
 (11) **E 16510**
 (96) 08160413.4, 15.7.2008
 (97) 2146046, 9.4.2014
 (73) Marti Gründungstechnik AG, Moosseedorf, CH;
 (72) Leuenberger Daniel, Zimmerwald, CH;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (54) **Vrtacia hlava pre vrtacie zariadenie na vytváranie vrtaných otvorov v nedostatočne nosnej základovej pôde**

(51) **E21B 29/00, E21B 47/00, G01S 13/00**
 (11) **E 16560**
 (96) 10739686.3, 30.7.2010
 (97) 2459840, 9.4.2014
 (31) 0913226
 (32) 30.7.2009
 (33) GB
 (73) Enviro-Cool UK Limited, Kent, GB;
 (72) GRIGORIAN Vartan, Leicestershire, GB;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2010/051256
 (87) WO 2011/012902
 (54) **Vylepšenie chladenia alebo vylepšenie týkajúce sa chladenia**

(51) **F04B 39/00**
 (11) **E 16556**
 (96) 11724216.4, 9.6.2011
 (97) 2580475, 30.4.2014
 (31) 201004656
 (32) 9.6.2010
 (33) TR
 (73) Arçelik Anonim Sirketi, Istanbul, TR;
 (72) KASAPOGLU Erhan, Istanbul, TR; SAHIN Yusuf, Istanbul, TR; HACIOGLU Bilgin, Istanbul, TR; ABDIK Bora, Istanbul, TR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2011/059552
 (87) WO 2011/154474
 (54) **Hermetický kompresor**

(51) **F15D 1/00**
 (11) **E 16582**
 (96) 04702348.6, 15.1.2004
 (97) 1583912, 2.4.2014
 (31) 0300463
 (32) 16.1.2003
 (33) FR
 (73) Simoens Hervé, Marcq en Baroeul, FR;
 (72) Simoens Hervé, Marcq en Baroeul, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2004/000069
 (87) WO 2004/070213
 (54) **Doplnok pre zariadenie pre náhle vypúšťanie vzduchu a vypúšťacie zariadenie obsahujúce tento doplnok**

(51) **F16C 19/00, F16C 25/00, F16C 33/00**
 (11) **E 16477**
 (96) 06025789.6, 13.12.2006
 (97) 1803947, 5.3.2014
 (31) 102005060499
 (32) 15.12.2005
 (33) DE
 (73) IMO Holding GmbH, Gremsdorf, DE;
 (72) Hofmann Georg, Mistelgau, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Bezvôľové valivé ložisko**

(51) **F16C 33/00, C21D 9/00**
 (11) **E 16628**
 (96) 11010143.3, 22.12.2011
 (97) 2495466, 9.4.2014
 (73) IMO Holding GmbH, Gremsdorf, DE;
 (72) Frank Hubertus, Höchststadt, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Zostava valivých ložísk so šikmo sa rozprestierajúcimi zónami kalenia**

(51) **F16K 17/00**
 (11) **E 16571**
 (96) 10744504.1, 26.7.2010
 (97) 2459912, 2.4.2014
 (31) 102009036201
 (32) 31.7.2009
 (33) DE

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Thale, DE;
 (72) SCHULZE Klaus, Gernrode, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/004562
 (87) WO 2011/012277
 (54) **Snímač prúdenia plynu**

(51) **F16L 37/00, F16L 55/00**

(11) **E 16542**

(96) 11720343.0, 4.5.2011

(97) 2567137, 9.4.2014

(31) 2004665

(32) 4.5.2010

(33) NL

(73) Van Der Valk Andries, Haarlem, NL;

(72) Van Der Valk Andries, Haarlem, NL;

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

(86) PCT/NL2011/050303

(87) WO 2011/139152

(54) **Spojovacie zariadenie, vedenie a koncový úsek vedenia**

(51) **F16L 47/00, B29C 45/00, F16L 33/00, B29C 65/00**

(11) **E 16539**

(96) 06778518.8, 7.7.2006

(97) 1907748, 19.3.2014

(31) 05106243

(32) 8.7.2005

(33) EP

(73) Uponor Innovation AB, Virsbo, SE;

(72) SMAHL Jarmo, Nastola, FI; HAUKI Peter, Virsbo, SE; LARSSON Thomas, Kungsör, SE; LUNDEQUIST Yngve, Virsbo, SE; HÄLLEN Mats, Virsbo, SE;

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

(86) PCT/FI2006/050322

(87) WO 2007/006863

(54) **Rúrkové spojenie**

(51) **F16L 47/00**

(11) **E 16629**

(96) 11726327.7, 7.6.2011

(97) 2580511, 16.4.2014

(31) 201000497

(32) 9.6.2010

(33) DK

(73) Logstor A/S, Løgstør, DK;

(72) LUND Helle, Brønderslev, DK;

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

(86) PCT/DK2011/050199

(87) WO 2011/154005

(54) **Zmršťovacia manžeta na spájanie izolovaných potrubí**

(51) **F27B 7/00, F27D 3/00, B65G 53/00, F23G 5/00, F23K 3/00, F23B 40/00, C04B 7/00**

(11) **E 16600**

(96) 11757678.5, 20.7.2011

(97) 2601471, 30.4.2014

(31) 12912010

(32) 2.8.2010

(33) AT

(73) Holcim Technology Ltd., Rapperswil-Jona, CH;

(72) MOLINA Ricardo, Mendoza (AR), AR;

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

(86) PCT/IB2011/001699

(87) WO 2012/017281

(54) **Zariadenie na privádzanie odpadových látok a/alebo alternatívnych palív do zariadenia na výrobu slinkov**

(51) **F28D 7/00, C10G 9/00, F16L 13/00, F16L 39/00**

(11) **E 16616**

(96) 10005936.9, 9.6.2010

(97) 2278248, 30.4.2014

(31) 102009025624

(32) 17.6.2009

(33) DE

(73) Borsig GmbH, Berlin, DE;

(72) Birk Carsten, Glienicke, DE; Vogt Michael, Berlin, DE; Eisenhower David Todd, Alberta, CA;

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

(54) **Výmenník tepla na chladenie krakovaného plynu**

(51) **F28D 19/00**

(11) **E 16460**

(96) 10709637.2, 12.3.2010

(97) 2427712, 16.4.2014

(31) 437914

(32) 8.5.2009

(33) US

(73) Alstom Technology Ltd, Baden, CH;

(72) O'BOYLE Kevin J., Alma, New York, US; BIRMINGHAM James W., Wellsville, New York, US; MATTISON Glenn D., Wellsville, New York, US; SEEBALD James D., Wellsville, New York, US;

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

(86) PCT/US2010/027076

(87) WO 2010/129092

(54) **Teplovýmenný listový člen pre rotačný regeneračný tepelný výmenník**

(51) **F41J 5/00**

(11) **E 16476**

(96) 09177174.1, 26.11.2009

(97) 2192375, 26.2.2014

(31) 102008044077

(32) 26.11.2008

(33) DE

(73) LÖWEN ENTERTAINMENT GmbH, Bingen am Rhein, DE;

(72) Faul Thomas, Kaiserslautern, DE; Lunkenheimer Bernd, Spabrücken, DE;

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

(54) **Herný kotúčový terč s podsvietením zospodu**

(51) **G01N 21/00, G01B 11/00**

(11) **E 16501**

(96) 05712051.1, 25.1.2005

(97) 1709432, 12.3.2014

(31) 765801

(32) 26.1.2004

- (33) US
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Perrysburg, OH, US;
 (72) JUVINALL John W., Ottawa Lake, MI, US; RINGLIEN James A., Maumee, OH, US; GRAFF Stephen M., Maumee, OH, US; CHEN Jie, Ann Arbor, MI, US; ANDERSON William H., Holland, OH, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/002422
 (87) WO 2005/073699
(54) Optická kontrola sklonu zásobníka

- (51) G01N 33/00**
(11) E 16568
 (96) 09730632.8, 7.4.2009
 (97) 2271938, 26.2.2014
 (31) 123780 P, 123943 P, 124935 P
 (32) 11.4.2008, 11.4.2008, 21.4.2008
 (33) US, US, US
 (73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX, US;
 (72) FAN Fu-Ren F., Austin, TX, US; BARD Allen J., Austin, TX, US; XIAO Xiaoying, Austin, TX, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/002160
 (87) WO 2009/126249
(54) Spôsob a zariadenie na chemiluminiscenčnú amplifikáciu elektrogenerovaných nanočastíc

- (51) G01N 33/00**
(11) E 16624
 (96) 07714417.8, 16.2.2007
 (97) 2006680, 16.4.2014
 (31) 2006041633
 (32) 17.2.2006
 (33) JP
 (73) Sekiyama Atsuo, Suita-shi, Osaka, JP;
 (72) Sekiyama Atsuo, Suita-shi, Osaka, JP;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2007/052887
 (87) WO 2007/094472
(54) Indikátor biologickej záťaže a spôsob merania biologickej záťaže

- (51) G02F 1/00**
(11) E 16451
 (96) 08873928.9, 17.12.2008
 (97) 2267516, 9.4.2014
 (31) PCT/JP2008/000987
 (32) 15.4.2008
 (33) WO
 (73) Nitto Denko Corporation, Osaka, JP;
 (72) KIMURA Kouji, Ibaraki-shi, Osaka, JP; YAMANO Takayoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP; NAKAZONO Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP; KITADA Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP; YURA Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka, JP; SHIMANO Fumihito, Ibaraki-shi, Osaka, JP; KOSHIO Satoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP;

- (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2008/003802
 (87) WO 2009/128122
(54) Použitie kotúča optického filmového laminátu

- (51) G02F 1/00, G02B 5/00, G02B 27/00, G02B 3/00**
(11) E 16534
 (96) 08773911.6, 8.7.2008
 (97) 2171532, 7.5.2014
 (31) 102007033300
 (32) 18.7.2007
 (33) DE
 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Monheim, DE;
 (72) WALZE Günther, Taipei, R.O.C., TW; STOLLWERCK Gunther, Krefeld, DE; HAESE Wilfried, Odenthal, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/005542
 (87) WO 2009/010207
(54) Povrchová štruktúra vedúca svetlo

- (51) G03G 15/00**
(11) E 16557
 (96) 06715571.3, 6.3.2006
 (97) 1859323, 21.5.2014
 (31) 2005060317, 2005345485
 (32) 4.3.2005, 30.11.2005
 (33) JP, JP
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP;
 (72) NAGASHIMA Toshiaki, Ibaraki, JP; MURAKAMI Katsuya, Ibaraki, JP; OKINO Ayatomo, Ibaraki, JP;
 (74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2006/304820
 (87) WO 2006/093362
(54) Nádobu na vývojku a napájací systém vývojky

- (51) G05D 11/00, A24F 47/00, A61M 11/00**
(11) E 16462
 (96) 02759199.9, 29.7.2002
 (97) 1412829, 26.3.2014
 (31) 308608 P
 (32) 31.7.2001
 (33) US
 (73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;
 (72) MCRAE Douglas D., Chesterfield, VA, US; FELTER John L., Chester, VA, US; BLAKE Clinton E., Mechanicsville, VA, US; CAPPS Mark T., Newport News, VA, US; COX Kenneth A., Midlothian, VA, US; KEELER David H., Midlothian, VA, US; GUPTA Rajiv, Glen Allen, VA, US;
 (74) PATENTSERVIS Bratislava, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2002/023994
 (87) WO 2003/012565
(54) Spôsob a zariadenie na generovanie aerosólu a pary

(51) G07B 15/00**(11) E 16607**

(96) 11705142.5, 28.1.2011

(97) 2529359, 2.4.2014

(31) 10450009

(32) 29.1.2010

(33) EP

(73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;

(72) SCHRÖDL Sören, Mödling, AT; NAGY Oliver, Wien, AT;

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

(86) PCT/AT2011/000048

(87) WO 2011/091459

(54) Spôsob autentifikácie vozidlových zariadení**(51) G07C 15/00, G06K 9/00****(11) E 16487**

(96) 11450010.1, 21.1.2011

(97) 2535875, 7.5.2014

(73) Novomatic AG, Gumpoldskirchen, AT;

(72) Rommer Christian, Gumpoldskirchen, DE;

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

(54) Spôsob a zariadenie na identifikáciu hracích loptičiek**(51) G08B 5/00****(11) E 16613**

(96) 12000936.0, 14.2.2012

(97) 2490191, 2.4.2014

(31) 102011011675

(32) 17.2.2011

(33) DE

(73) KAMEI automotive GmbH, Wolfsburg, DE;

(72) Schulze Dirk, Wittingen, DE;

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

(54) Držiak pre zastavovací terčik**(51) G08B 17/00****(11) E 16615**

(96) 11719039.7, 20.4.2011

(97) 2561496, 2.4.2014

(31) 201006683

(32) 21.4.2010

(33) GB

(73) Sprue Safety Products Ltd., London, GB;

(72) BRIGHAM Peter, Coventry, GB; HART Stuart, Coventry, GB;

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

(86) PCT/GB2011/000615

(87) WO 2011/131938

(54) Detektor dymu**(51) G08B 17/00, G08B 29/00****(11) E 16485**

(96) 11719038.9, 20.4.2011

(97) 2561495, 19.3.2014

(31) 201006680

(32) 21.4.2010

(33) GB

(73) Sprue Safety Products Ltd., London, GB;

(72) BRIGHAM Peter, Coventry, GB; HART Stuart, Coventry, GB;

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

(86) PCT/GB2011/000614

(87) WO 2011/131937

(54) Optický detektor dymu**(51) G08B 17/00, G08B 29/00****(11) E 16569**

(96) 11305213.8, 28.2.2011

(97) 2492882, 19.2.2014

(73) HAGER CONTROLS, Saverne, FR;

(72) Robin Serge, Landersheim, FR;

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

(54) Zariadenie na detekciu prekážok schopných začloniť detektor dymu**(51) H01B 7/00****(11) E 16528**

(96) 11722044.2, 20.5.2011

(97) 2572361, 2.4.2014

(31) 102010029233

(32) 21.5.2010

(33) DE

(73) GamTec GmbH, Neidenfels, DE;

(72) EISPERT Karl-Heinz, Kaiserslautern, DE; SCHÖNUNG Thomas, Freimersheim, DE;

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

(86) PCT/EP2011/058267

(87) WO 2011/144740

(54) Šnúra plniaceho materiálu a spôsob jej výroby**(51) H01H 85/00****(11) E 16429**

(96) 08165438.6, 29.9.2008

(97) 2045830, 5.3.2014

(31) 20070099526

(32) 2.10.2007

(33) KR

(73) Tyco Electronics AMP Korea Limited, Kyungsan-si, KR;

(72) Sub Lee Chul, Kyungsan-Si, KR; Min Park Cheol, Kyungsan-Si, KR;

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

(54) Upevňovacie zariadenie pre nízko-profilovú poistku vozidla**(51) H01R 9/00, H01R 13/00****(11) E 16469**

(96) 10712336.6, 26.3.2010

(97) 2441128, 12.3.2014

(31) 102009024330

(32) 9.6.2009

(33) DE

(73) Tyco Electronics Services GmbH, Schaffhausen, CH;

(72) MÜLLER Manfred, Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP2010/001916

(87) WO 2010/142359

(54) Prepájacia lišta

(51) **H02J 7/00, H01R 13/00**

(11) **E 16482**

(96) 10150028.8, 4.1.2010

(97) 2216871, 2.4.2014

(31) 102009007359

(32) 4.2.2009

(33) DE

(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Solingen, DE;

(72) Opolka Rainer, Solingen, DE;

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

(54) **Nabíjacia stanica**

(51) **H02P 23/00**

(11) **E 16465**

(96) 10763114.5, 22.7.2010

(97) 2498395, 19.3.2014

(31) PI0902347

(32) 22.7.2009

(33) BR

(73) Whirlpool S.A., Sao Paulo - SP, BR;

(72) SOARES Claudio Eduardo, Cep: 89218-060 - Joinville - SC, BR; BERNHARD LILIE Dietmar Erich, Cep: 89204-060 - Joinville - SC, BR; ANDRICH Roberto, Cep: 89213-300 - Joinville - SC, BR; VON DOKONAL Luiz, Cep: 89204-500 - Joinville - SC, BR;

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

(86) PCT/BR2010/000230

(87) WO 2011/009180

(54) **Anticipačný systém regulácie pre elektrický motor a anticipačný spôsob regulácie pre elektrický motor použitý na cyklické záťaže**

(51) **H03K 5/00, H03K 17/00, H03K 19/00**

(11) **E 16606**

(96) 10719896.2, 16.4.2010

(97) 2419999, 2.4.2014

(31) PI0900948

(32) 16.4.2009

(33) BR

(73) Whirlpool S.A., 04578-000-Sao Paulo-SP, BR;

(72) SCHWARZ Marcos Guilherme, CEP: 89221-103 - Joinville, SC, BR; FERREIRA Nerian Fernando, CEP: 89233-066 - Joinville, SC, BR;

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

(86) PCT/BR2010/000129

(87) WO 2010/118495

(54) **Ovládací systém elektronického spínača a spôsob ovládania elektronického spínača**

(51) **H04B 3/00, H04L 12/00**

(11) **E 16586**

(96) 08749703.8, 24.4.2008

(97) 2269321, 2.4.2014

(73) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) HOCHLEITNER Kurt, Wien, AT; KUSSYK Jaroslav, Wien, AT; LICHTNEKERT Johann, Wien, AT; SEILER Andreas, Wien, AT;

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

(86) PCT/EP2008/054995

(87) WO 2009/129854

(54) **Spôsob a zariadenie na spracovanie dát, ako aj systém, zahrnujúci také zariadenie**

(51) **H04B 7/00**

(11) **E 16574**

(96) 10754598.0, 17.8.2010

(97) 2454822, 5.3.2014

(31) 09168370

(32) 21.8.2009

(33) EP

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka, JP;

(72) PETROV Mihail, Langen, DE; KIMURA Tomohiro, Osaka, JP;

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

(86) PCT/JP2010/005078

(87) WO 2011/021382

(54) **Prenosové zariadenie, prijímacie zariadenie, spôsob prenosu, spôsob prijímania a spôsob na generovanie rotovaných viacrozmerných konštelácií**

(51) **H04L 1/00, H04L 27/00**

(11) **E 16467**

(96) 12192136.5, 12.1.2010

(97) 2557716, 26.3.2014

(31) 144157 P

(32) 13.1.2009

(33) US

(73) LG Electronics, 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) **H04L 9/00**

(11) **E 16550**

(96) 03748402.9, 30.9.2003

(97) 1552646, 19.3.2014

(31) 416481 P, 659774

(32) 3.10.2002, 10.9.2003

(33) US, US

(73) Nokia Corporation, Espoo, FI;

(72) HAVERINEN Henry, Jyväskylä, FI; AHMAVAARA Kalle, Helsinki, FI;

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

(86) PCT/IB2003/004298

(87) WO 2004/032415

(54) **Spôsob a zariadenie umožňujúce opätovnú autentizáciu v celulárnom komunikačnom systéme**

(51) **H04M 11/00**

(11) **E 16490**

(96) 11700887.0, 3.1.2011

(97) 2522125, 19.3.2014

(31) 293268 P, 10000127

(32) 8.1.2010, 8.1.2010

(33) US, EP

(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;

(72) KELLER Walter, Ratingen, DE;

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

(86) PCT/EP2011/000002

(87) WO 2011/083071

(54) **Metóda, systém, komunikačná sieť a počítačový program na prenos informácií v komunikačnej sieti**

(51) **H05B 3/00**

(11) **E 16424**

(96) 07872018.2, 21.12.2007

(97) 2108238, 19.3.2014

(31) 102007001080

(32) 4.1.2007

(33) DE

(73) Saint-Gobain Glass France, Courbevoie, FR;

(72) MAURER Marc, Saint Jean aux Bois, FR; ZIEGLER Stefan, Aachen, DE; MELCHER Martin, Herzogenrath, DE;

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

(86) PCT/FR2007/052609

(87) WO 2008/087350

(54) **Zostava tvorená elektricky vyhrievateľným zasklením a prístrojom citlivým na magnetické pole**

(51) **H05K 13/00**

(11) **E 16447**

(96) 10704796.1, 9.2.2010

(97) 2409556, 2.4.2014

(31) 102009013353

(32) 16.3.2009

(33) DE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) BAUER Petra, München, DE; PFAFFINGER Alexander, München, DE; ROYER Christian, Otto-brunn, DE;

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

(86) PCT/EP2010/051566

(87) WO 2010/105876

(54) **Spôsob určovania vybavenia pre konštantné stoly osadzovacích automatov**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 47/00	E 16545	B01D 25/00	E 16473	C07D 213/00	E 16594	C23C 14/00	E 16514
A01K 97/00	E 16626	B05B 13/00	E 16508	C07D 233/00	E 16549	D04H 1/00	E 16630
A01N 25/00	E 16419	B05B 15/00	E 16480	C07D 239/00	E 16436	D21C 9/00	E 16529
A01N 25/00	E 16507	B05C 5/00	E 16425	C07D 239/00	E 16422	D21H 17/00	E 16589
A01N 43/00	E 16474	B05D 7/00	E 16525	C07D 243/00	E 16631	D21H 17/00	E 16459
A01N 53/00	E 16567	B21D 5/00	E 16472	C07D 249/00	E 16515	E02F 5/00	E 16453
A22C 11/00	E 16543	B21D 41/00	E 16455	C07D 313/00	E 16442	E04C 2/00	E 16587
A23J 1/00	E 16463	B21D 51/00	E 16520	C07D 333/00	E 16524	E04H 12/00	E 16595
A23K 1/00	E 16489	B23D 61/00	E 16518	C07D 413/00	E 16468	E05B 15/00	E 16495
A23P 1/00	E 16598	B23K 11/00	E 16544	C07D 413/00	E 16570	E05B 29/00	E 16444
A24D 1/00	E 16430	B23K 20/00	E 16578	C07D 417/00	E 16493	E05C 9/00	E 16446
A47G 7/00	E 16547	B23K 20/00	E 16478	C07D 417/00	E 16494	E05F 3/00	E 16426
A47G 27/00	E 16499	B24B 27/00	E 16445	C07D 417/00	E 16579	E06B 3/00	E 16457
A61B 5/00	E 16563	B24C 1/00	E 16583	C07D 471/00	E 16591	E21B 10/00	E 16510
A61B 17/00	E 16491	B27N 3/00	E 16620	C07D 471/00	E 16416	E21B 29/00	E 16560
A61F 2/00	E 16632	B29B 17/00	E 16596	C07D 475/00	E 16458	F04B 39/00	E 16556
A61F 2/00	E 16483	B29D 30/00	E 16466	C07D 487/00	E 16415	F15D 1/00	E 16582
A61K 8/00	E 16519	B31F 1/00	E 16421	C07D 487/00	E 16502	F16C 19/00	E 16477
A61K 9/00	E 16449	B32B 7/00	E 16452	C07D 487/00	E 16522	F16C 33/00	E 16628
A61K 9/00	E 16450	B32B 15/00	E 16498	C07D 487/00	E 16603	F16K 17/00	E 16571
A61K 9/00	E 16612	B32B 37/00	E 16536	C07D 513/00	E 16581	F16L 37/00	E 16542
A61K 9/00	E 16554	B41F 19/00	E 16511	C07D 515/00	E 16513	F16L 47/00	E 16539
A61K 9/00	E 16492	B41J 2/00	E 16486	C07H 19/00	E 16440	F16L 47/00	E 16629
A61K 9/00	E 16576	B41J 11/00	E 16512	C07H 19/00	E 16562	F27B 7/00	E 16600
A61K 9/00	E 16500	B60N 2/00	E 16537	C07J 41/00	E 16622	F28D 7/00	E 16616
A61K 9/00	E 16437	B60N 2/00	E 16538	C07K 16/00	E 16438	F28D 19/00	E 16460
A61K 9/00	E 16497	B60N 2/00	E 16602	C07K 16/00	E 16439	F41J 5/00	E 16476
A61K 31/00	E 16503	B60N 2/00	E 16601	C07K 16/00	E 16434	G01N 21/00	E 16501
A61K 31/00	E 16418	B60N 2/00	E 16604	C07K 16/00	E 16427	G01N 33/00	E 16568
A61K 31/00	E 16575	B60N 2/00	E 16611	C07K 16/00	E 16432	G01N 33/00	E 16624
A61K 31/00	E 16585	B60N 2/00	E 16470	C08F 210/00	E 16584	G02F 1/00	E 16451
A61K 31/00	E 16559	B60R 13/00	E 16621	C08J 11/00	E 16588	G02F 1/00	E 16534
A61K 31/00	E 16454	B60R 19/00	E 16535	C08L 1/00	E 16619	G03G 15/00	E 16557
A61K 31/00	E 16521	B65D 3/00	E 16572	C08L 27/00	E 16564	G05D 11/00	E 16462
A61K 31/00	E 16593	B65D 5/00	E 16573	C09C 1/00	E 16441	G07B 15/00	E 16607
A61K 31/00	E 16548	B65D 6/00	E 16423	C09D 4/00	E 16558	G07C 15/00	E 16487
A61K 31/00	E 16609	B65D 6/00	E 16561	C09D 133/00	E 16517	G08B 5/00	E 16613
A61K 35/00	E 16552	B65G 1/00	E 16614	C09D 133/00	E 16625	G08B 17/00	E 16615
A61K 38/00	E 16461	B65G 35/00	E 16481	C09K 19/00	E 16526	G08B 17/00	E 16569
A61K 38/00	E 16479	B65G 51/00	E 16540	C09K 19/00	E 16527	G08B 17/00	E 16485
A61K 38/00	E 16565	B66C 1/00	E 16523	C10B 27/00	E 16623	H01B 7/00	E 16528
A61K 38/00	E 16608	C04B 7/00	E 16533	C10J 3/00	E 16443	H01H 85/00	E 16429
A61K 38/00	E 16551	C04B 28/00	E 16627	C12M 1/00	E 16577	H01R 9/00	E 16469
A61K 39/00	E 16448	C04B 35/00	E 16592	C12M 3/00	E 16541	H02J 7/00	E 16482
A61K 45/00	E 16471	C07B 53/00	E 16433	C12N 5/00	E 16431	H02P 23/00	E 16465
A61K 49/00	E 16531	C07C 17/00	E 16420	C12N 7/00	E 16530	H03K 5/00	E 16606
A61K 51/00	E 16488	C07C 41/00	E 16599	C12N 9/00	E 16617	H04B 3/00	E 16586
A61K 51/00	E 16435	C07C 49/00	E 16464	C12N 9/00	E 16496	H04B 7/00	E 16574
A61K 51/00	E 16417	C07C 67/00	E 16597	C12N 15/00	E 16484	H04L 1/00	E 16467
A61M 11/00	E 16580	C07C 69/00	E 16605	C12Q 1/00	E 16456	H04L 9/00	E 16550
A61P 9/00	E 16505	C07C 215/00	E 16504	C12Q 1/00	E 16506	H04M 11/00	E 16490
A61P 11/00	E 16553	C07C 227/00	E 16555	C12Q 1/00	E 16610	H05B 3/00	E 16424
A61P 25/00	E 16546	C07C 231/00	E 16428	C21D 6/00	E 16475	H05K 13/00	E 16447
A63F 9/00	E 16618	C07D 211/00	E 16566	C21D 9/00	E 16509		
B01D 3/00	E 16516	C07D 213/00	E 16532	C22C 21/00	E 16590		

SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov

(11) E 9702

(97) 2208552, 4.6.2014

(45) 4.10.2011

(54) Zariadenie na presné strihanie obrobkov

MC4A Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ**(11) E 856**

(97) 1310249

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
4.2.2014**(11) E 7147**

(97) 1838246

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
6.4.2014**(11) E 3035**

(97) 1434955

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
24.4.2014**(11) E 9421**

(97) 1742547

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
5.4.2014**(11) E 3604**

(97) 1485650

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
23.2.2014**(11) E 9707**

(97) 1706099

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
24.2.2014**(11) E 3744**

(97) 1490037

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
1.4.2014**(11) E 10244**

(97) 1787751

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
22.1.2014**(11) E 6266**

(97) 1404244

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
19.12.2013**(11) E 11925**

(97) 1518021

Dátum účinnosti rozhodnutia o zrušení:
6.3.2014**MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

Oznámenie o zániku európskeho patentu s účinkami pre SR č. E 15888 (EP 1 689 598) pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov zverejnené vo Vestníku ÚPV SR č. 7/2014 pod kódom MM4A (str. 58) je neplatné. **Európsky patent s účinkami pre SR č. E 15888 je platný.**

(11) E 302

(97) 1463737

Dátum zániku: 28.12.2013

(11) E 1004

(97) 1626830

Dátum zániku: 17.12.2013

(11) E 439

(97) 1456133

Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 1060

(97) 1323543

Dátum zániku: 13.12.2013

(11) E 830

(97) 1492781

Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 1216

(97) 1502057

Dátum zániku: 18.12.2013

(11) E 967

(97) 1463504

Dátum zániku: 12.12.2013

(11) E 1348

(97) 1437258

Dátum zániku: 1.12.2013

(11) E 1468

(97) 1450799

Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 2973

(97) 1694626

Dátum zániku: 10.12.2013

(11) E 1648

(97) 1465917

Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 3453

(97) 1319460

Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 1803

(97) 1547865

Dátum zániku: 6.12.2013

(11) E 3726

(97) 1316667

Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 1910

(97) 1451177

Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 3813

(97) 1836100

Dátum zániku: 15.12.2013

(11) E 2074

(97) 1696940

Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 3845

(97) 1543945

Dátum zániku: 15.12.2013

(11) E 2178

(97) 1584232

Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 3904

(97) 1581764

Dátum zániku: 17.12.2013

(11) E 2379

(97) 1587666

Dátum zániku: 30.12.2013

(11) E 4093

(97) 1553233

Dátum zániku: 8.12.2013

(11) E 2686

(97) 1496904

Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 4168

(97) 1572326

Dátum zániku: 15.12.2013

(11) E 2880

(97) 1630169

Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 4379

(97) 1694795

Dátum zániku: 10.12.2013

(11) E 2903

(97) 1433802

Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 4635

(97) 1578973

Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 2923

(97) 1738457

Dátum zániku: 24.12.2013

(11) E 4685

(97) 1458575

Dátum zániku: 17.12.2013

(11) E 2962

(97) 1318250

Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 4836

(97) 1830885

Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 2968

(97) 1581376

Dátum zániku: 11.12.2013

(11) E 5023

(97) 1426528

Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 5202
(97) 1601257
Dátum zániku: 10.12.2013

(11) E 5240
(97) 1801262
Dátum zániku: 22.12.2013

(11) E 5460
(97) 1584212
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 5468
(97) 1841556
Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 5703
(97) 1456182
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 5783
(97) 1572711
Dátum zániku: 8.12.2013

(11) E 6079
(97) 1979658
Dátum zániku: 8.12.2013

(11) E 6189
(97) 1467884
Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 6325
(97) 1462442
Dátum zániku: 13.12.2013

(11) E 6354
(97) 1496890
Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 6509
(97) 1833624
Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 6549
(97) 1694451
Dátum zániku: 10.12.2013

(11) E 6873
(97) 1960680
Dátum zániku: 13.12.2013

(11) E 7176
(97) 1830855
Dátum zániku: 13.12.2013

(11) E 7575
(97) 1795488
Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 7671
(97) 2075297
Dátum zániku: 4.12.2013

(11) E 7694
(97) 1572173
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 7825
(97) 1708790
Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 7859
(97) 1572432
Dátum zániku: 18.12.2013

(11) E 7889
(97) 1581532
Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 7950
(97) 2072424
Dátum zániku: 21.12.2013

(11) E 7952
(97) 1437340
Dátum zániku: 24.12.2013

(11) E 8007
(97) 2072425
Dátum zániku: 21.12.2013

(11) E 8023
(97) 1882504
Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 8249
(97) 1454903
Dátum zániku: 11.12.2013

(11) E 8276
(97) 1836139
Dátum zániku: 6.12.2013

(11) E 8287
(97) 1875949
Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 9672
(97) 2072474
Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 8353
(97) 1583525
Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 9731
(97) 1456810
Dátum zániku: 18.12.2013

(11) E 8374
(97) 1798487
Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 9888
(97) 2222376
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 8388
(97) 1574181
Dátum zániku: 15.12.2013

(11) E 10013
(97) 1695429
Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 8723
(97) 1453505
Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 10023
(97) 1847534
Dátum zániku: 11.12.2013

(11) E 8801
(97) 1917263
Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 10035
(97) 1965130
Dátum zániku: 21.12.2013

(11) E 9262
(97) 1437341
Dátum zániku: 24.12.2013

(11) E 10042
(97) 2125021
Dátum zániku: 21.12.2013

(11) E 9270
(97) 1963545
Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 10089
(97) 1838718
Dátum zániku: 28.12.2013

(11) E 9282
(97) 1971338
Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 10314
(97) 1537968
Dátum zániku: 2.12.2013

(11) E 9314
(97) 1963253
Dátum zániku: 1.12.2013

(11) E 10352
(97) 2094690
Dátum zániku: 28.12.2013

(11) E 9455
(97) 1695057
Dátum zániku: 20.12.2013

(11) E 10383
(97) 1963434
Dátum zániku: 13.12.2013

(11) E 9595
(97) 1830887
Dátum zániku: 21.12.2013

(11) E 10397
(97) 2222293
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 9608
(97) 1800753
Dátum zániku: 12.12.2013

(11) E 10438
(97) 1833791
Dátum zániku: 22.12.2013

(11) E 10466
(97) 2231598
Dátum zániku: 10.12.2013

(11) E 13255
(97) 2231974
Dátum zániku: 4.12.2013

(11) E 10520
(97) 1824617
Dátum zániku: 14.12.2013

(11) E 13264
(97) 2079241
Dátum zániku: 12.12.2013

(11) E 10845
(97) 2227205
Dátum zániku: 29.12.2013

(11) E 13480
(97) 2384355
Dátum zániku: 16.12.2013

(11) E 11874
(97) 2222291
Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 13919
(97) 2242606
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 11922
(97) 1828137
Dátum zániku: 15.12.2013

(11) E 13955
(97) 2354124
Dátum zániku: 11.12.2013

(11) E 12225
(97) 1793057
Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 14032
(97) 1960563
Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 12282
(97) 1828442
Dátum zániku: 22.12.2013

(11) E 14082
(97) 2236598
Dátum zániku: 23.12.2013

(11) E 12468
(97) 1977440
Dátum zániku: 22.12.2013

(11) E 14336
(97) 1744962
Dátum zániku: 3.12.2013

(11) E 12706
(97) 2225149
Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 14342
(97) 2235160
Dátum zániku: 19.12.2013

(11) E 12750
(97) 2198982
Dátum zániku: 9.12.2013

(11) E 14403
(97) 2120958
Dátum zániku: 5.12.2013

(11) E 12856
(97) 2119320
Dátum zániku: 28.12.2013

(11) E 14496
(97) 2448453
Dátum zániku: 30.12.2013

(11) E 13002
(97) 2234631
Dátum zániku: 18.12.2013

(11) E 15401
(97) 1844102
Dátum zániku: 15.12.2013

PC4A**Prevody a prechody práv na európske patenty****(11) E 5579**

(97) 1277527, 25.3.2009

(73) D-Nature B.V., AE Enschede, NL;
Predchádzajúci majiteľ:
Twee "R" Recycling Groep B.V., PE Hengelo, NL;
Dátum uzavretia zmluvy: 10.4.2014
Dátum zápisu do registra: 25.8.2014

(11) E 7477

(97) 1522630, 24.2.2010

(73) Graspontner Friedrich, Ing., Oberwang, AT; Knob-
lechner Bernhard, Oberwang, AT;
Predchádzajúci majiteľ:
Rausch Peter, Thörl, Steiermark, AT;
Dátum uzavretia zmluvy: 19.6.2013
Dátum zápisu do registra: 22.7.2014

PD4A**Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)****(11) E 10721**

(97) 2240837

(73) Amicus SK, S.R.O., Skalica, SK;
Názov/meno a adresa záložného veriteľa:
Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, SK;
Dátum zmluvy: 20.5.2014
Dátum zápisu do registra: 15.8.2014

TB4A**Opravy mien****(11) E 16395**

(97) 2369934, 9.4.2014

(73) Syngenta Participations AG, Basel, CH; Syngen-
ta Limited, Surrey, GB;
Vestník č. 8/2014 - SC4A, str. 24

TC4A**Zmeny mien****(11) E 5721**

(97) 1820972, 1.4.2009

(73) Fieni Giovanni S.N.C., Altedo BO, IT; Techno-
alpin Holding S.p.A., Bozen, IT;
Dátum zápisu do registra: 13.8.2014

(11) E 14301

(97) 2356047, 24.4.2013

(73) REMA TIP TOP AG, Poing, DE;
Dátum zápisu do registra: 27.8.2014

(11) E 10338

(97) 1578439, 27.7.2011

(73) AbbVie Biotechnology Ltd., HM 11 Hamilton, BM;
Dátum zápisu do registra: 13.8.2014

(11) E 14302

(97) 1884242, 17.4.2013

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka, JP;
Dátum zápisu do registra: 27.8.2014

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) **50005-2014**
 - (22) 17.6.2014
 - (68) EP 1 853 250
 - (54) Kombinácie a spôsoby podávania terapeutických prostriedkov a kombinovanej terapie
 - (71) Abraxis BioScience, LLC, Los Angeles, CA, US;
 - (74) FAJNOR IP s.r.o., Bratislava, SK;
 - (92) EU/1/07/428/001, EU/1/07/428/002, 20.12.2013
 - (93) EU/1/07/428/001, EU/1/07/428/002, 20.12.2013, EU
 - (95) **Paklitaxel vo forme nanočastíc viazaných na albumín**
Typ: liečivo
-

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)
38-2012	E04B 2/00	190-2013	A01K 27/00	50143-2013	G02B 27/00	50028-2014	F21V 29/00
72-2012	F02G 5/00	193-2013	A47C 27/00	31-2014	E02B 3/00	50036-2014	E01C 9/00
73-2012	F02G 5/00	209-2013	A63B 23/00	43-2014	B65D 1/00	50044-2014	E04B 1/00
161-2012	F01B 9/00	221-2013	H01H 19/00	5009-2014	E04F 15/00	50078-2014	F41J 13/00
101-2013	B65D 81/00	5050-2013	B05D 5/00	5024-2014	B29C 47/00		
116-2013	H02M 5/00	50031-2013	G03B 21/00	5028-2014	F24F 12/00		
177-2013	G06Q 50/00	50131-2013	A47J 27/00	50008-2014	E04H 13/00		

(51) **A01K 27/00, A63B 31/00, B63C 9/00**

(21) **190-2013**

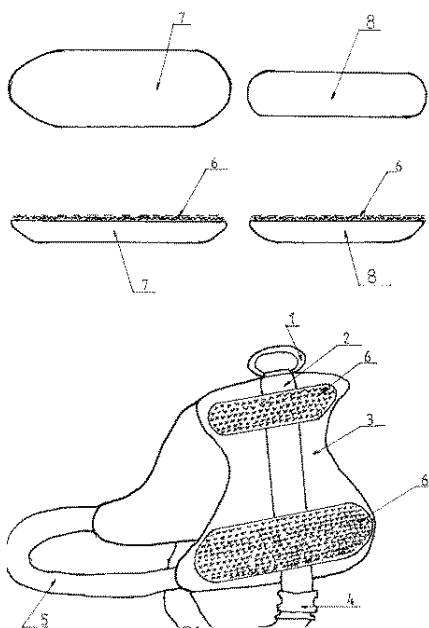
(22) 17.10.2013

(71) Miklušičák Karol, JUDr., Malacky, SK;

(72) Miklušičák Karol, JUDr., Malacky, SK;

(54) **Plávajúci postroj pre zvieratá**

(57) Plávajúci postroj je určený na uľahčenie pohybu zvieratá vo vode a zabránenie jeho utopeniu. Pozostáva s chrbtového sedla (3), na ktoré sa pripevní remeň (2), na ktorého koncoch sa nachádzajú nastaviteľné spojovacie pracky (4), pričom na bočných stranách chrbtového sedla (3) sú prísité suché zipsy (6) na prichytenie plavákov (7) alebo (8). Ďalej pozostáva z lopatkového remeňa (5), ktorý spája oba konce chrbtového sedla (3) a krúžku (1) na prichytenie vôdzky.



(51) **A47C 27/00, A61G 7/00**

(21) **193-2013**

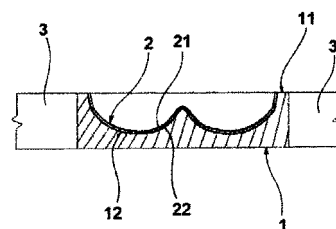
(22) 28.10.2013

(71) DECODOM, spol. s r.o., Topoľčany, SK;

(72) Gejdoš Roman, Ing., Topoľčany, SK;

(54) **Ergonomický výplňový element postel'ného matracu**

(57) Opisuje sa element postel'ného matraca vytvorený z pružného materiálu a určený na vloženie do jadra (3) postel'ového matraca, ktorý je tvorený telesom (1), na ktorého vrchnej strane (11) je vytvorené zvrchu otvorené vybranie (12) vytvárajúce dutinu (13) vytvarovanú do dvoch paralelne usporiadaných misiek so zaobleným dnom a povrch dutiny (13) je vybavený poťahom (2).



(51) **A47J 27/00, A47G 19/00**

(21) **50131-2013**

(22) 12.11.2013

(31) CZ2013-27946U

(32) 20.5.2013

(33) CZ

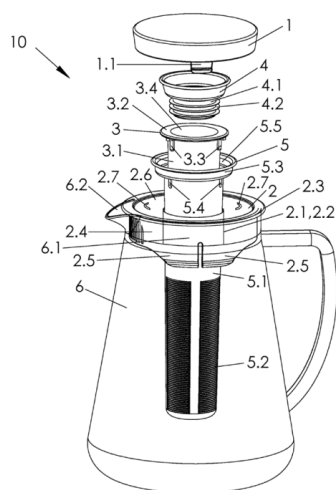
(71) TESCO s.r.o., Zlín, CZ;

(72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ;

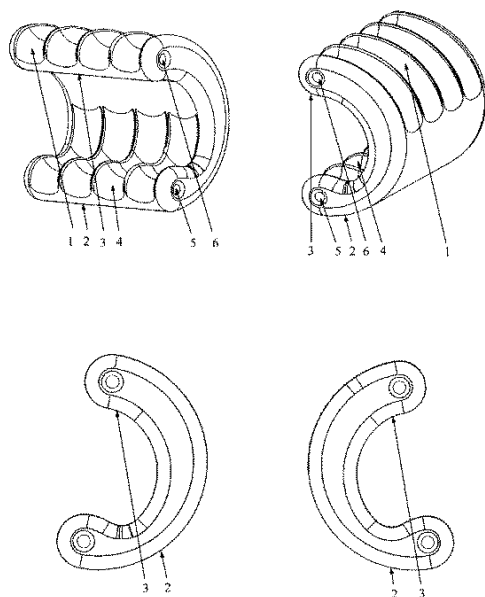
(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(54) **Kanvica na horúce aj chladené nápoje**

(57) Kanvica na prípravu teplých a studených nápojov pozostáva z nádoby (6) s kruhovým viečkom (2), v ktorom je cez otvor (2.1) umiestnená sústava lúhovacej časti (5) a/alebo chladiacej časti (3).

**(51) A63B 23/00, A63B 22/00****(21) 209-2013****(22) 2.12.2013****(71) Burák Ján, Ing., PhD., Košice, SK;****(72) Burák Ján, Ing., PhD., Košice, SK;****(54) Prenosná viacúčelová tréningová pomôcka**

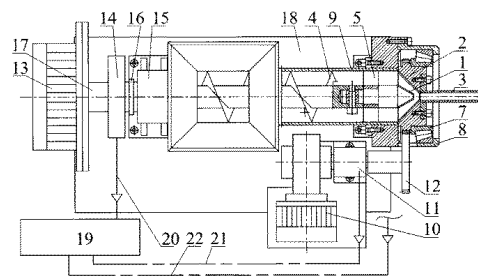
(57) Prenosná viacúčelová pomôcka má dve aktívne časti (1), (2) na vonkajšej strane a dve aktívne časti (3), (4) na vnútornej strane navrhnuté ergonomicky podľa prstov ruky protišmykovo upravené a majúce tvar pripomínajúci písmeno C alebo U.

**(51) B05D 5/00, B44F 9/00, B44C 3/00****(21) 5050-2013****(22) 13.12.2013****(71) Haffner Oto, Ing., Hlohovec-Šulekovo, SK; Kučera Erik, Ing., Hlohovec, SK;****(72) Haffner Oto, Ing., Hlohovec-Šulekovo, SK; Kučera Erik, Ing., Hlohovec, SK;****(54) Postup na vytvorenie povrchu s imitáciou dreva**

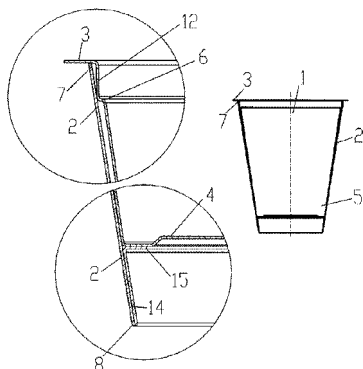
(57) Opisuje sa postup, pri ktorom sa na povrch predmetu naniesie vrstva disperznej akrylátovej farby, na ktorú sa po jej zaschnutí naniesie vodou riediteľná farba, ktorá sa roznesie pomocou špongie. Po jej zaschnutí sa tento povrch ošetrí matným lakom.

(51) B29C 47/00**(21) 5024-2014****(22) 14.4.2014****(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava, SK;****(72) Fekete Roman, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Peciar Marián, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Peciar Peter, Ing., Bratislava, SK;****(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;****(54) Axiálny extrudér s rotujúcou hlavou**

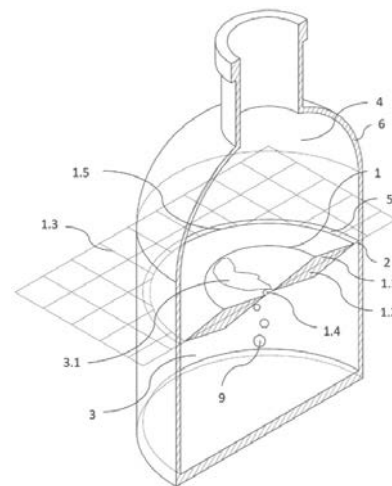
(57) Axiálny extrudér s rotujúcou hlavou obsahuje rotujúcu kužeľovú hlavu (2), ktorá spolu s kužeľovým koncom (1) závitovky (4) vytvára zužujúci sa medzikužeľový priestor (23), pričom kužeľový koniec (1) závitovky (4) má sústavu striedavo usporiadaných axiálnych priebežných drážok (24) a krátkych drážok (25) a vnútorná plocha rotujúcej kužeľovej hlavy (2) má sústavu striedavo usporiadaných axiálnych priebežných drážok (24), krátkych drážok (25) a dlhých drážok (26). Rotujúca kužeľová hlava (2) s vonkajším ozubením je uložená na konci puzdra (9) závitovky s ložiskom (7) v ložiskovom domčeku (8) hlavy. Do vonkajšieho ozubení rotujúcej kužeľovej hlavy (2) je cez ozubené koleso (12) pripojený druhý snímač (11) krútiaceho momentu, ktorý je spojený s motorom (10) na pohon rotujúcej kužeľovej hlavy (2). K výstupu rotujúcej kužeľovej hlavy (2) je pripojená dýza (3). Frekvencia otáčania rotujúcej kužeľovej hlavy (2) je nezávislá od frekvencie otáčania závitovky (4). Kužeľový koniec (1) závitovky (4) a vnútorná plocha rotujúcej kužeľovej hlavy (2) majú rozdielne kužeľovitosti. Kužeľový koniec (1) závitovky (4) je od vnútorného čela rotujúcej kužeľovej hlavy (2) vzdialený o parameter (L).

**(51) B65D 1/00, B65D 25/00, B65D 3/00****(21) 43-2014****(22) 31.3.2014****(71) Koval Pavel, Poprad, SK;****(72) Koval Pavel, Poprad, SK;****(74) Advokátska kancelária Patajová Pataj s.r.o., Banská Bystrica, SK;**

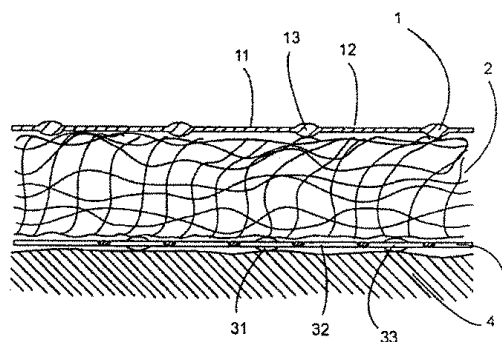
- (54) **Nádoba na krémovité alebo pastovité kvapaliny**
 (57) Nádoba (1) je vyrobená z plastu, pričom v hornej časti má zosilňujúci golier (3), pod ktorým je valcové alebo kužeľovité osadenie (12), na ktoré nadväzujú kužeľovité steny nádoby (1) končiace v spodnej časti (5) s dnom (4) nádoby (1). Rukáv (2) prekrýva steny nádoby (1), pričom horná hrana (7) rukáva (2) korešponduje so spodnou stranou zosilňujúceho goliera (3) alebo dolnou hranou (6) valcového alebo kužeľového osadenia (12). Spodná hrana (8) rukáva (2) zasahuje až za dno (4) nádoby (1) a má vytvorený protismerný ohyb (14) s ukončením (15) dotýkajúcim sa dna (4) z vonkajšej strany nádoby (1).



- (51) **B65D 81/00, C12H 1/00**
 (21) **101-2013**
 (22) 4.6.2013
 (71) Heredoš Tomáš, Prešov, SK;
 (72) Heredoš Tomáš, Prešov, SK;
 (54) **Spôsob ochrany kvapaliny pred oxidáciou a plaváček na vykonávanie tohto spôsobu**
 (57) Opísaný je spôsob ochrany kvapaliny pred oxidáciou a plaváček na vykonávanie tohto spôsobu, kde plaváček (1) je umiestnený v nádobe (6) s kvapalinou (3) na hladine (5) a je rozdelený horizontálnou stredovou rovinou (1.3) na nadhladinovú časť (1.1) plaváčka (1) s naklonenými plochami slúžiacimi na odvádzanie zvyškovej kvapaliny (3.1) z nepriľnavého povrchu nadhladinovej časti (1.1) plaváčka (1) smerom nadol pod úroveň horizontálnej stredovej roviny (1.3) a podhladinovej časti (1.2) plaváčka (1) s naklonenými plochami slúžiacimi na odvádzanie vzduchových bublín (9) po nepriľnavom povrchu podhladinovej časti (1.2) plaváčka (1) z kvapaliny (3) smerom nahor nad úroveň horizontálnej stredovej roviny (1.3). Zbytková kvapalina (3.1) sa pod úroveň a bubliny (9) nad úroveň horizontálnej stredovej roviny (1.3) odvádzajú minimálne jednou odvádzacou dierou (1.4) a medzerou (2) medzi okrajom (1.5) plaváčka (1) a stenou nádoby (6). Úroveň ponorenia je nadimenzovaná tak, že horizontálna stredová rovina (1.3) je v rovine s hladinou (5). Plaváček (1) plní svoju funkciu aj po prevrátení. To je dosiahnuté vyhotovením plaváčka (1) z materiálu s požadovanou hustotou, a to nižšou ako je hustota kvapaliny (3) v nádobe (6).



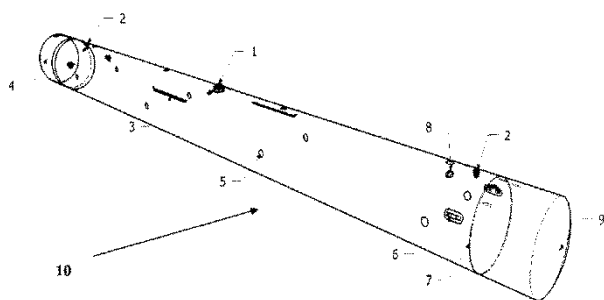
- (51) **E01C 9/00, E01C 13/00, E01C 15/00**
 (21) **50036-2014**
 (22) 28.3.2014
 (31) 2013-28750 U
 (32) 11.11.2013
 (33) CZ
 (71) Rakowski Zikmund, Ing., CSc., Český Těšín, CZ;
 (72) Rakowski Zikmund, Ing., CSc., Český Těšín, CZ;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
 (54) **Zatrávňovací kryt nízkozát'azových komunikácií**
 (57) Kryt nízkozát'azových komunikácií pozostáva z prvej vrstvy (1) tvorenej plastovou geomrežou, z druhej vrstvy (2) tvorenej georochozou a z tretej vrstvy (3) tvorenej plastovou geomrežou, pričom druhá vrstva (2) sa nachádza medzi prvou a treťou vrstvou (1, 3). Prvá vrstva (1) obsahuje zo strany protiľahlej proti druhej vrstve (2) hornú plochu (11) pre kontakt s obuvou alebo s kolesami vozidiel a tretia vrstva (3) obsahuje zo strany protiľahlej proti druhej vrstve (2) spodnú plochu (31) pre styk s podložíom (4).



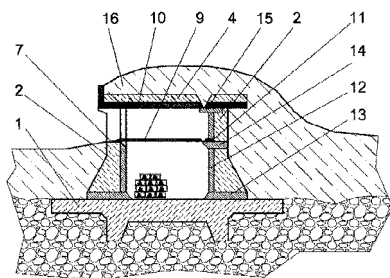
- (51) **E02B 3/00**
 (21) **31-2014**
 (22) 4.3.2014
 (31) 2014-29217
 (32) 11.2.2014
 (33) CZ
 (71) Gumotex, akciová spoločnosť, Břeclav, CZ;
 (72) Vymyslický Vojtěch, Ing., Břeclav, CZ; Jamrich Radek, Břeclav, CZ;
 (74) Záthurecká Romana, JUDr., Banská Bystrica, SK;

(54) Prvok protipovodňovej bariéry

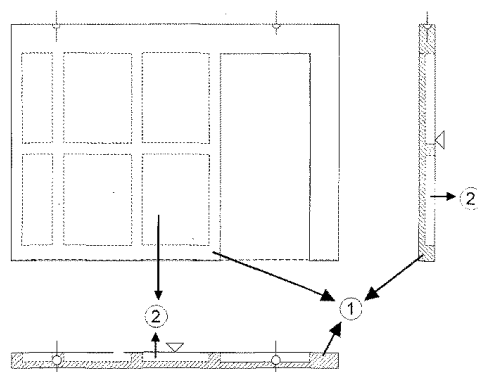
- (57) Prvok protipovodňovej bariéry tvorí jednokomorové valcové teleso (10) z vodonepriepustného materiálu, napúšťací/vypúšťací ventil (1), vypúšťací prvok (3), odvzdušňovací ventil (2), prepájací lem (4), upevňovacie prvky a pomocné prvky, pričom jednokomorové valcové teleso (10) je na oboch svojich čelných stranách vybavené pevne pripojenými vekami (9) z toho istého materiálu, z ktorého je vyrobené valcové teleso (10), pričom na jednom z koncov je jednokomorové valcové teleso (10) ďalej vybavené pevne pripojeným prepojavacím lemom (4) v tvare návleku na spojenie dvoch susediacich jednokomorových valcových telies (10) a vypúšťací prvok jednokomorového valcového telesa (10) je tvorený aspoň jedným vodotesným zipsom (3) umiestneným na tele tohto jednokomorového valcového telesa (10).

**(51) E04B 1/00, E04H 9/00, B65G 1/00****(21) 50044-2014****(22) 21.4.2014****(71) Turoň Anton, Ing., Žilina, SK; Olexík Slavomil, Ing. arch., Trenčín, SK;****(72) Turoň Anton, Ing., Žilina, SK; Olexík Slavomil, Ing. arch., Trenčín, SK;****(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;****(54) Sklad výbušnín a/alebo vysoko horľavých látok**

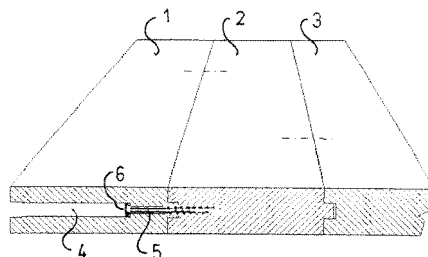
- (57) V obvodových stenách (2) skladu je vytvorená aspoň jedna priečka (5) s priechodným vstupným otvorom a vnútornými skladovými dverami (6) s aspoň jedným zámkom osadeným z vnútornej strany, za ktorými je v bočnej obvodovej stene (2) vytvorené pozdĺžne zahĺbenie (7), v ktorom je položený v náprotivnej obvodovej stene (2) osadený vnútorný kryt (9) pevnej železobetónovej strechy (4), pričom železobetónová strecha (4), zadná a pozdĺžne obvodové steny (2) skladu sú umiestnené pod hrubou vrstvou zeminy (16).

**(51) E04B 2/00****(21) 38-2012****(22) 29.2.2012****(71) Dobrocký Juraj, Ing. arch., Lučenec, SK;****(72) Dobrocký Juraj, Ing. arch., Lučenec, SK;****(54) Steny pre montáž montovaných domov ako priečne rebrovaný stenový systém z keramického kompozitu**

- (57) Opísaná je štruktúra steny z keramického kompozitu (1) a izolačnej dosky (2). Riešenie je založené na formovaní kompozitu v kombinácii rebro – stena ako jedného celku. Rozdiel oproti súčasnému stavu je v tom, že izolačná a nosná časť steny je integrovaná v jednom celku, ktorý zabezpečuje obidve tieto funkcie.

**(51) E04F 15/00****(21) 5009-2014****(22) 18.2.2014****(31) PV 2013-364****(32) 20.5.2013****(33) CZ****(71) Vojtasík Radovan, Ing., Rychvald, CZ;****(72) Vojtasík Radovan, Ing., Rychvald, CZ;****(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;****(54) Montovaná podlaha a spôsob jej výroby**

- (57) Podlahové dielce (1, 2, 3) obsahujú pripojovacie dutiny (4) prebiehajúce mimo ich lícnej plochy z jednej bočnej strany na druhú. Dielce (1, 2, 3) sú pripojené pripojovacím prostriedkom (5) pevného spojenia s tŕňom, ktorého jedna časť je fixovaná v pripojovacej dutine (4) prvého dielca (1) a druhá časť v telese susedného druhého dielca (2). Pripojovacie dutiny (4) sa hĺbia v dielcoch (1, 2, 3) v rade s pravidelnými odstupmi. Pomocou prikladania dielcov (1, 2, 3) k sebe a zapustenia tŕňov cez pripojovacie dutiny (4) sa zhotovuje plávajúca podlaha.



(51) E04H 13/00

(21) 50008-2014

(22) 10.2.2014

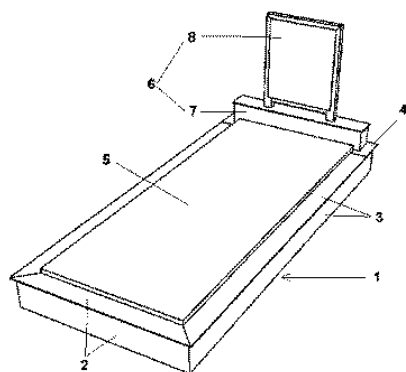
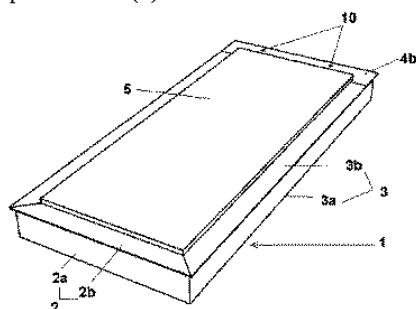
(71) Pikulík Roman, Budmerice, SK;

(72) Pikulík Roman, Budmerice, SK;

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

(54) **Konštrukcia na prekrytie hrobového miesta**

(57) Predmetom predkladaného technického riešenia je konštrukcia na prekrytie hrobového miesta, vytvorená z kovových materiálov, zahŕňajúca obrubu (1), tvorenú predným dielom (2) obruby, bočnými dielmi (3) obruby a zadným dielom (4) obruby a kryciu dosku (5), pričom jednotlivé diely (2, 3, 4) sú navzájom pospájané skrutkami a môžu sa skladať z viacerých dielov (2a, 2b; 3a, 3b; 4a, 4b). Konštrukcia môže ďalej zahŕňať náhrobok (6), hrobové doplnky a ornamentálnu výzdobu. Náhrobok (6) môže zahŕňať podstavec (7) a nápisnú dosku (8).



(51) F01B 9/00

(21) 161-2012

(22) 19.12.2012

(71) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK;

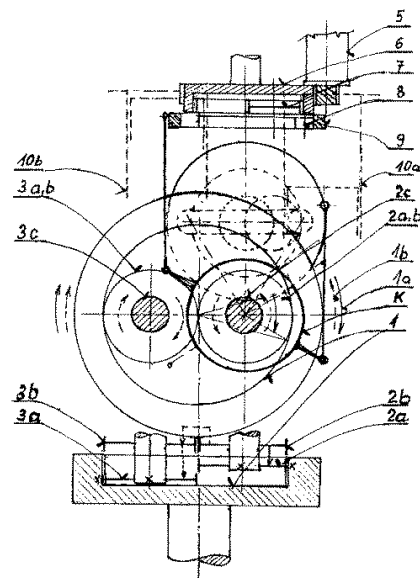
(72) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK; Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK; Špáňik Pavol, prof. Ing., PhD., Rosina, SK; Labaj Ján, doc. Ing., Martin, SK; Jezný Jaromír, Ing., PhD., Košice, SK;

(74) Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK;

(54) **Mechanický menič krútiaceho momentu novej koncepcie štvortaktných aj dvojtaktných pístových spaľovacích motorov**

(57) Štvortaktné aj dvojtaktné pístové spaľovacie motory využívajú mechanický menič, ktorý efektívne realizuje prevádzkové parametre zvoleným

počtom expanzií na jednu otáčku hriadeľa motora. Využíva elektronický systém riadenia modulov, systémov a mechanizmov, na efektívnu realizáciu prenosu sily vyprodukovanej expanziou zmesi paliva a vzduchu nad piestom v hornej úvratí, a to po dráhe v smere sily.



(51) F02G 5/00, F02B 47/00

(21) 73-2012

(22) 31.5.2012

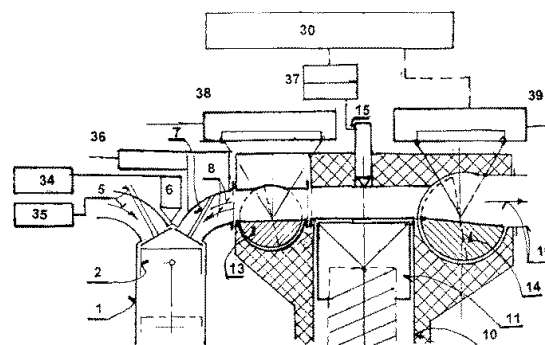
(71) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK;

(72) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK; Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK; Špáňik Pavol, prof. Ing., PhD., Rosina, SK; Labaj Ján, doc. Ing., Martin, SK; Mikulovská Lucia, Ing., Žilina, SK;

(74) Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK;

(54) **Štvortaktné pístové spaľovacie motory a ich kombinácie využívajúce energiu paliva aj energiu výfukových plynov**

(57) Štvortaktné pístové spaľovacie motory v modifikácii zážihového alebo vznietového motora efektívne využívajú novú koncepciu dvoch druhov dvojtaktných preplňovaných pracovných procesov, ktoré efektívne využívajú dva druhy energií, a to energiu paliva benzínu, nafty, bionafty zemného plynu a aj vodíka a tepelnú energiu horúcich výfukových plynov.



(51) F02G 5/00, F02B 47/00

(21) 72-2012

(22) 31.5.2012

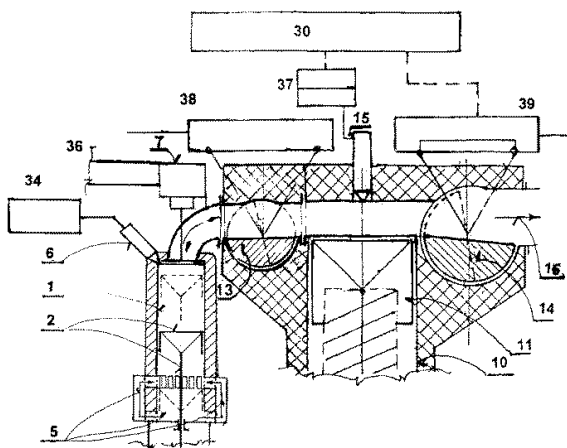
(71) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK;

(72) Mikulovský Jaroslav, Ing., Bánovce nad Bebravou, SK; Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK; Špánik Pavol, prof. Ing., PhD., Rosina, SK; Labaj Ján, doc. Ing., Martin, SK; Mikulovská Lucia, Ing., Žilina, SK;

(74) Dobrucký Branislav, Ing., Žilina, SK;

(54) **Dvojtaktné piestové spaľovacie motory a ich kombinácie využívajúce energiu paliva aj energiu výfukových plynov**

(57) Dvojtaktné piestové spaľovacie motory v modifikácii benzínového alebo naftového motora efektívne využívajú novú koncepciu dvoch druhov dvojtaktných preplňovaných pracovných procesov, ktoré efektívne využívajú dva druhy energií, a to energiu paliva benzínu, nafty, bionafty zemného plynu a aj vodíka a tepelnú energiu horúcich výfukových plynov.



(51) F21V 29/00, F21V 23/00, F21S 9/00

(21) 50028-2014

(22) 20.3.2014

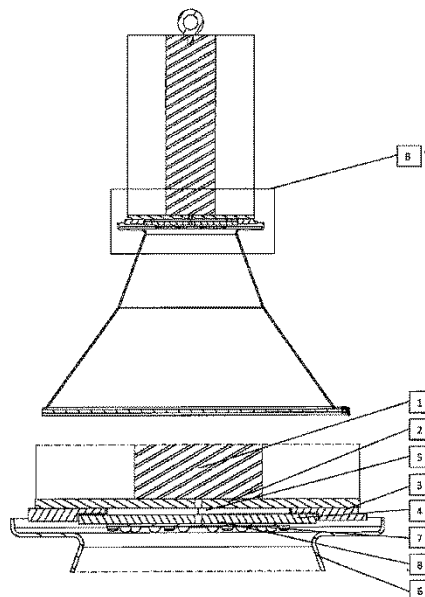
(71) OMS, spol. s r.o., Dojč, SK;

(72) Duga Ján, Ing., Myjava, SK; Knap Marek, Ing., Gbely, SK;

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

(54) **LED svietidlo s premenou odpadového tepla na elektrickú energiu**(57) LED svietidlo s premenou odpadového tepla na elektrickú energiu je konštruované tak, že medzi nosnú základovú dosku (8) s nainštalovanou sústavou LED čipov LED svetelného zdroja (7) a chladič (1) je tepelne vodivo vložený polovodičový termoelektrický generátor (5) s napäťovým výstupom ($\pm U$). Polovodičový termoelektrický generátor (5) je v kontakte s doskou (2) studenej strany tepelného rozvádzača a/alebo je v kontakte s doskou (4) teplej strany tepelného rozvádzača. Aspoň na nosnú základovú dosku (8) LED svetelného zdroja (7) s nainštalovanou sústavou LED čipov a/alebo chladič (1) a/alebo dosku (2, 4) studenej alebo teplej strany tepelného rozvádzača

je nanosená tepelne vodivá pasta. Dosku (2) studenej strany tepelného rozvádzača od dosky (4) teplej strany tepelného rozvádzača oddeľuje izolácia (3).



(51) F24F 12/00, F24F 3/00, F25B 21/00

(21) 5028-2014

(22) 13.5.2014

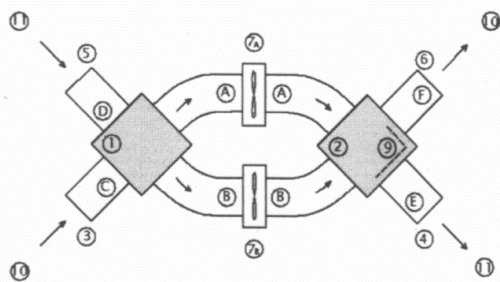
(71) Ferienc Ján, Ing., Bratislava, SK; Ferienc Martin, Bratislava, SK;

(72) Ferienc Ján, Ing., Bratislava, SK; Ferienc Martin, Bratislava, SK;

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

(54) **Klimatizačná jednotka s rekuperáciou**

(57) Klimatizačná jednotka s rekuperáciou pozostáva z pasívneho doskového rekuperátora (1) a aktívneho doskového rekuperátora (2) z Peltierových článkov (9), prepojených aspoň jedným prvým a/alebo druhým prietokovým členom (A, B) s dvomi oddelenými smermi prúdenia vzduchu. Medzi privrátené strany prvých štrbín pasívneho doskového rekuperátora (1) a prvých štrbín aktívneho doskového rekuperátora (2) z Peltierových článkov (9) je zaradený prvý ventilátor (7a) a taktiež medzi privrátené strany druhých štrbín pasívneho doskového rekuperátora (1) a druhých štrbín aktívneho doskového rekuperátora (2) z Peltierových článkov (9) je zaradený druhý ventilátor (7b). Odvrátené prvé štrbiny pasívneho doskového rekuperátora (1) sú pripojené na prvý nasávací vstup (3) priamo alebo cez tretí prietokový člen (C) a odvrátené druhé štrbiny pasívneho doskového rekuperátora (1) sú pripojené na druhý nasávací vstup (5) priamo alebo cez štvrtý prietokový člen (D). Taktiež odvrátené prvé štrbiny aktívneho doskového rekuperátora (2) z Peltierových článkov (9) sú pripojené na prvý výfuk (4) priamo alebo cez piaty prietokový člen (E) a odvrátené druhé štrbiny aktívneho doskového rekuperátora (2) z Peltierových článkov (9) sú pripojené na druhý výfuk (6) priamo alebo cez šiesty prietokový člen (F).



(51) F41J 13/00

(21) 50078-2014

(22) 16.6.2014

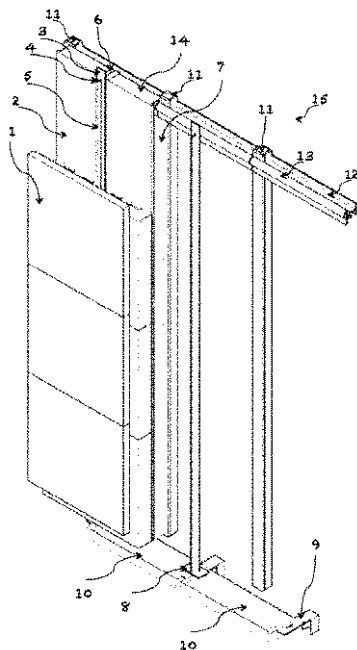
(71) Olexík Slavomil, Ing. arch., Trenčín, SK; Turoň Anton, Ing., Žilina, SK;

(72) Olexík Slavomil, Ing. arch., Trenčín, SK; Turoň Anton, Ing., Žilina, SK;

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

(54) Zachytávací panel balistických striel s akustickou ochranou

(57) Za balistickým plechom (2) je pripevnený akustický obklad (7) a zhora je k balistickému plechu (2) pozdĺžne pripevnená z vonkajšej strany uzavretá lišta (14) s profilom L, ku ktorej je pripevnený upevňovací kolík (6). Upevňovací rám panelu je tvorený aspoň dvojicou zvislých nosníkov (11) zhora spojených vodorovným nosníkom (12), na ktorom je pripevnená vonkajšia kruhová tyč (13), pričom nosná lišta (3) je zdola ukončená dolným dorazom (8) tlmiaceho panelu (1) a akustického obkladu (4).



(51) G02B 27/00, H01S 3/00

(21) 50143-2013

(22) 13.12.2013

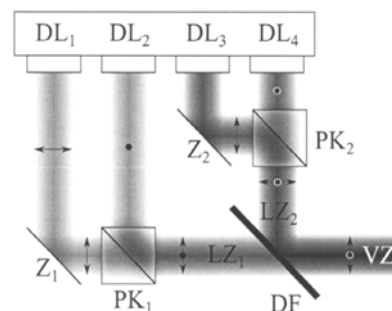
(71) KVANT spol. s r.o., Bratislava, SK;

(72) Kubošek Pavol, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Dubec Viktor, Dr. techn., Ivánka pri Dunaji, SK;

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

(54) Spôsob zvyšovania intenzity žiarenia laserového zväzku modrej oblasti spektra pomocou spájania laserových zväzkov

(57) Uvedený spôsob spájania viacerých laserových zväzkov do jedného laserového zväzku (VZ) spája štyri laserové zväzky laserov (DL₁), (DL₂), (DL₃) a (DL₄) s dvomi rôznymi vlnovými dĺžkami a dvomi rovinami polarizácie pomocou polarizačných kociek (PK₁), (PK₂) a dichroického filtra (DF). Technické riešenie môže nájsť využitie pri konštrukcii laserov s intenzívnym laserovým zväzkom a kvalitným prierezom zväzku. Lasery s týmito vlastnosťami sú určené najmä na vedecké účely, ako zdroje svetla v laserových projektoroch, laserovej televízii a laserovej grafike.



(51) G03B 21/00, B23K 26/00

(21) 50031-2013

(22) 9.4.2013

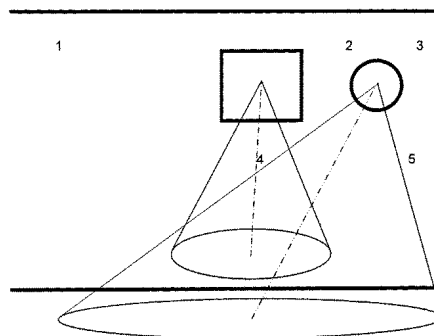
(71) KVANT spol. s r.o., Bratislava, SK;

(72) Kubošek Pavol, RNDr., CSc., Bratislava, SK;

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

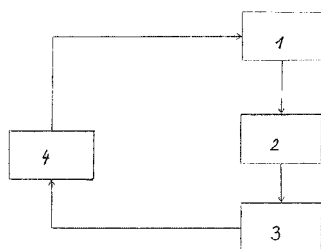
(54) Spôsob riadenia bezpečnosti vykresľovania laserového zariadenia

(57) Spôsob riadenia bezpečnosti vykresľovania laserových zariadení pomocou snímania obrazu skenovaného priestoru, kde dané laserové zariadenie vykresľuje, spočíva v tom, že analýzou nasnímaného obrazu riadiace zariadenie určí prítomnosť chránených objektov a následným znížením úrovne výkonu laserového žiarenia alebo jeho úplným vypnutím počas prechodu lúča cez tieto chránené objekty riadiace zariadenie spoľahlivo zabráňuje ožiareniu chránených objektov.

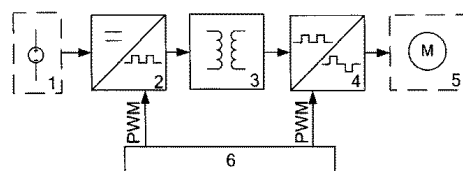


(51) G06Q 50/00, G06Q 30/00**(21) 177-2013****(22) 7.10.2013****(71) myelli s.r.o., Lučenec, SK;****(72) Bodor Gabriel, Lučenec - Malá ves, SK; Stránovský Boris, Bratislava, SK;****(74) Advokátska kancelária Patajová Pataj s.r.o., Banská Bystrica, SK;****(54) Systém na získanie informácie alebo online nákup liekov a prípravkov na liečenie po samourčení diagnózy**

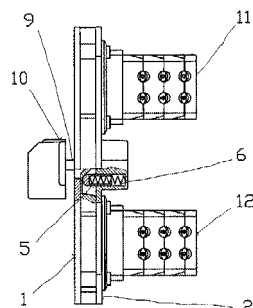
(57) Systém na získanie informácie alebo online nákup liekov a prípravkov na liečenie po samourčení diagnózy obsahuje blok (1) používateľa, ktorý je prepojený s databázou (2) informatívnych diagramov s algoritmami, pričom výstup z databázy (2) je prepojený s hardvérovým zariadením (3) internetového obchodu lekárne a potom hardvérové zariadenie (3) internetového obchodu lekárne je prepojené s koncovým terminálom (4) doručovateľa na fyzické doručenie produktu z internetového obchodu lekárne.

**(51) H02M 5/00, H02M 7/00****(21) 116-2013****(22) 28.6.2013****(71) Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, SK;****(72) Praženica Michal, Ing., PhD., Plevník - Drienové, SK; Radvan Roman, Ing., Hvozdnica, SK; Kaščák Slavomír, Ing., Krompachy, SK; Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD., Žilina, SK;****(54) Dvojstupňový menič s VF striedavým medziobvodom a maticovým meničom**

(57) Dvojstupňový menič s vysokofrekvenčným striedavým medziobvodom a maticovým meničom pozostáva zo zdroja (1), ktorý napája menič prvého stupňa (2) a ten vytvára vysokofrekvenčné striedavé napätie pre VF striedavý medziobvod (3). Napätie z VF striedavého medziobvodu (3) je privedené do meniča druhého stupňa – maticového meniča – MxC (4), ktorý napája záťaž (5). O súčinnosť celého systému sa stará riadiaci systém (6).

**(51) H01H 19/00****(21) 221-2013****(22) 18.12.2013****(71) SEZ Krompachy a.s., Krompachy, SK;****(72) Jenčík Imrich, Ing., Gelnica, SK;****(74) Török Dušan, Ing., Krompachy, SK;****(54) Prevodový mechanizmus na ovládanie vačkových spínačov**

(57) Prevodový mechanizmus s hnacím ozubeným kolesom (3) a hnanými ozubenými kolesami (4) v izolačnom puzdre (1) a viečkom (2) na ovládanie dvoch a viac vačkových spínačov (11) a (12) jedným ovládacím prvkom (10).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01K 27/00	190-2013	B65D 81/00	101-2013	F01B 9/00	161-2012	G03B 21/00	50031-2013
A47C 27/00	193-2013	E01C 9/00	50036-2014	F02G 5/00	73-2012	G06Q 50/00	177-2013
A47J 27/00	50131-2013	E02B 3/00	31-2014	F02G 5/00	72-2012	H01H 19/00	221-2013
A63B 23/00	209-2013	E04B 1/00	50044-2014	F21V 29/00	50028-2014	H02M 5/00	116-2013
B05D 5/00	5050-2013	E04B 2/00	38-2012	F24F 12/00	5028-2014		
B29C 47/00	5024-2014	E04F 15/00	5009-2014	F41J 13/00	50078-2014		
B65D 1/00	43-2014	E04H 13/00	50008-2014	G02B 27/00	50143-2013		

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6873	A23L 2/00	6879	B29C 47/00	6885	B29D 30/00	6891	B60P 1/00
6874	C04B 18/00	6880	A63C 5/00	6886	B60R 25/00	6892	B01D 53/00
6875	A47G 7/00	6881	F41A 19/00	6887	B60J 9/00	6893	A61K 8/00
6876	F04B 15/00	6882	A61Q 19/00	6888	A63F 9/00	6894	A61K 9/00
6877	D06F 39/00	6883	A61F 5/00	6889	A47J 37/00		
6878	A61K 9/00	6884	C11D 7/00	6890	C10L 5/00		
(51)	A23L 2/00			(51)	A61K 8/00, A61K 9/00, A61K 36/00, A61P 17/00		
(11)	6873			(11)	6893		
(21)	5001-2013			(21)	50124-2013		
(22)	8.1.2013			(22)	22.10.2013		
(45)	4.9.2014			(45)	4.9.2014		
(47)	7.7.2014			(47)	24.7.2014		
(72)	Černáková Gabriela, Senec, SK;			(72)	Krajičková Anna, Melčice - Lieskové, SK;		
(73)	Černák Ján, Majcichov, SK; Černáková Gabriela, Senec, SK;			(73)	Hlavajová Alena, Nižná, SK;		
(54)	Mrazené mixované ľadové nápoje a ovocné poháre			(74)	Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;		
				(54)	Kozmetický prostriedok na zlepšenie stavu kože, vrátane pleti, a na liečenie viacerých kožných ochorení		
(51)	A47G 7/00, A01G 31/00			(51)	A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 35/00, A61K 33/00, A61K 8/00, A61P 17/00		
(11)	6875			(11)	6894		
(21)	42-2013			(21)	50136-2013		
(22)	8.3.2013			(22)	18.11.2013		
(45)	4.9.2014			(45)	4.9.2014		
(47)	10.7.2014			(47)	24.7.2014		
(72)	Páll Roman, Košice, SK;			(72)	Kimáková Tatiana, doc. MVDr., PhD., Košice, SK;		
(73)	Páll Roman, Košice, SK;			(73)	Kimáková Tatiana, doc. MVDr., PhD., Košice, SK;		
(54)	Vertikálna konštrukcia držiaka na pestovanie rastlín			(74)	Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;		
				(54)	Liečivá masť na hojenie vybraných kožných ochorení s protizápalovým a dezinfekčným účinkom		
(51)	A47J 37/00			(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		
(11)	6889			(11)	6878		
(21)	50077-2013			(21)	48-2013		
(22)	27.6.2013			(22)	13.3.2013		
(45)	4.9.2014			(45)	4.9.2014		
(47)	24.7.2014			(47)	24.7.2014		
(72)	Marčan Boris, Ing., Rajecké Teplice, SK;			(72)	Osztoš Ladislav, Prievidza, SK;		
(73)	Hores, s.r.o., Rajecké Teplice, SK;			(73)	Osztoš Ladislav, Prievidza, SK;		
(74)	Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;			(54)	Liečivé tonikum na kosti a kĺby		
(54)	Grilovacia rúra						
(51)	A61F 5/00			(51)	A61Q 19/00, A61K 8/00, A61K 31/00, A61K 38/00		
(11)	6883			(11)	6882		
(21)	159-2013			(21)	119-2013		
(22)	16.9.2013			(22)	2.7.2013		
(45)	4.9.2014			(45)	4.9.2014		
(47)	24.7.2014			(47)	24.7.2014		
(72)	Gombaská Andrea, Bc., Revúca, SK;			(72)	Michlo Ondrej, Ing., Veľké Ludince, SK;		
(73)	Gombaská Andrea, Bc., Revúca, SK;			(73)	Herb-Pharma Sk, s. r. o., Veľké Ludince, SK;		
(74)	Záthurecká Romana, JUDr., Banská Bystrica, SK;			(54)	Kozmetický prípravok s kmeňovými bunkami v kombinácii s peptidmi		
(54)	Obal na stomické vrecko						

(51) **A63C 5/00**
(11) 6880
(21) 70-2013
(22) 12.4.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Podesva Tomas, Mgr., Wien, AT;
(73) Podesva Tomas, Mgr., Wien, AT;
(54) Zjazdové lyže so zariadením na ovplyvňovanie ich zjazdových vlastností

(51) **B60J 9/00**
(11) 6887
(21) 50043-2013
(22) 7.5.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Paule Ivan, Ing., Bratislava, SK;
(73) Paule Ivan, Ing., Bratislava, SK;
(74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Hrejivý autopot'ah alebo návlek na autopot'ah

(51) **A63F 9/00, A63H 33/00, G09B 1/00**
(11) 6888
(21) 50055-2013
(22) 21.5.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Vetrik Mario, Liptovský Mikuláš, SK;
(73) Vetrik Mario, Liptovský Mikuláš, SK;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Interaktívna skladačka

(51) **B60P 1/00, B60J 5/00**
(11) 6891
(21) 50090-2013
(22) 22.7.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Bersagel Henning, Stavanger, NO;
(73) EBECO s. r. o., Nižná, SK;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Systém dvier dopravného prostriedku

(51) **B01D 53/00, C10K 1/00, F23B 60/00, F23G 5/00, B01D 65/00**
(11) 6892
(21) 50120-2013
(22) 31.3.2011
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(67) 5018-2011
(72) Šestina Ján, Ing., Ružomberok, SK;
(73) Energy Edge s.r.o., Bratislava, SK;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na čistenie spalín zo spaľovacieho procesu

(51) **B60R 25/00, E05B 65/00**
(11) 6886
(21) 5044-2013
(22) 25.10.2013
(31) PUV 2013-27383
(32) 30.1.2013
(33) CZ
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Pokorný Petr, Křižanov, CZ;
(73) CONSTRUCT A&D, a.s., Velké Meziříčí, CZ;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) Elektromechanické zamykacie zariadenie na blokovanie súčastí motorového vozidla

(51) **B29C 47/00**
(11) 6879
(21) 57-2013
(22) 2.4.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Kaprálik Mário, Ing., Púchov, SK; Šedivý Vladimír, Dolná Súča, SK; Kurinec Pavol, Dubnica nad Váhom, SK; Malek Ľubomír, Púchov, SK;
(73) Konštrukta - Industry, a. s., Trenčín, SK;
(54) Dekompresná závitovka na spracovanie kaučukových zmesí

(51) **C04B 18/00, C04B 28/00**
(11) 6874
(21) 38-2013
(22) 5.3.2013
(31) 2012-25706
(32) 5.3.2012
(33) CZ
(45) 4.9.2014
(47) 10.7.2014
(72) Čáslava František, Ing., Brno, CZ;
(73) Čáslava František, Ing., Brno, CZ;
(74) Cicholes Štefan, Ing., Košice, SK;
(54) Stavebné prvky

(51) **B29D 30/00**
(11) 6885
(21) 225-2013
(22) 19.12.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014
(72) Chudý Jozef, Ing., Partizánske, SK; Šesták Marián, Ing., Partizánske, SK;
(73) VIPO a. s., Partizánske, SK;
(54) Zariadenie na prichytenie začiatku navíjaného drôtu pätkového lana

(51) **C10L 5/00, C10B 47/00, C02F 11/00, F23B 50/00, F23G 5/00**
(11) 6890
(21) 50089-2013
(22) 22.7.2013
(45) 4.9.2014
(47) 24.7.2014

- (72) Merhaliyev Ali, Dr. Ing., Sumgait, AZ; Hasanov Hamid, Mgr., Chanlár, AZ; Hasanov Shajsultan, Bc., Chanlár, AZ; Muradov Mahal, Dr. Ing., Sumgait, AZ; Talibov Asker, Ing., Sumgait, AZ; Mur-salov Shamil, Ing., Baku, AZ; Aliyev Vugar, Ing., Sumgait, AZ;
 (73) AZ ECO ENERGY, spol. s r. o., Syrovice, CZ;
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
 (54) **Reaktor na pyrolýzu, termický rozklad, pev-ného sypkého organického odpadu**

(51) **C11D 7/00, C11D 3/00**

(11) **6884**

(21) 194-2013

(22) 30.10.2013

(45) 4.9.2014

(47) 24.7.2014

(72) Moravčík Roman, Ing., Púchov, SK;

(73) Moravčík Roman, Ing., Púchov, SK;

(54) **Netoxický čistiaci roztok na odstraňovanie lá-tok a nečistôt nerozpustných vo vode**

(51) **D06F 39/00**

(11) **6877**

(21) 5033-2012

(22) 4.8.2004

(31) 2003079254

(32) 10.11.2003

(33) KR

(45) 4.9.2014

(47) 24.7.2014

(67) 04254686.1

(72) Kim Jae Myong, Gwanak-Gu Seoul, KR; Nam-kung Koan Seog, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR; Ryu Koang Hun, Taeon-Eub Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR;

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

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

(54) **Bubnová práčka**

(51) **F04B 15/00**

(11) **6876**

(21) 202-2013

(22) 18.11.2013

(31) PUV 2013-28311

(32) 12.8.2013

(33) CZ

(45) 4.9.2014

(47) 10.7.2014

(72) Smrček Alfons, Ing., Olomouc - Nové Sady, CZ;

(73) Smrček Alfons, Ing., Olomouc - Nové Sady, CZ;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) **Ponorné čerpadlo**

(51) **F41A 19/00**

(11) **6881**

(21) 89-2013

(22) 28.5.2013

(45) 4.9.2014

(47) 24.7.2014

(73) ZVS IMPEX, akciová spoločnosť, Dubnica nad Váhom, SK;

(54) **Multifunkčný spúšťový mechanizmus pištole**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 2/00	6873	A61K 9/00	6878	B29D 30/00	6885	C11D 7/00	6884
A47G 7/00	6875	A61Q 19/00	6882	B60J 9/00	6887	D06F 39/00	6877
A47J 37/00	6889	A63C 5/00	6880	B60P 1/00	6891	F04B 15/00	6876
A61F 5/00	6883	A63F 9/00	6888	B60R 25/00	6886	F41A 19/00	6881
A61K 8/00	6893	B01D 53/00	6892	C04B 18/00	6874		
A61K 9/00	6894	B29C 47/00	6879	C10L 5/00	6890		

FC2K**Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov**

(21)

87-2012

MK2K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3971	14.07.2014	4127	02.07.2014	5504	17.12.2013	5612	07.12.2013
4060	15.07.2014	4833	11.12.2013	5582	08.12.2013	5615	14.12.2013
4073	29.07.2014	5503	01.12.2013	5591	23.12.2013	5720	16.12.2013

ND2K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4846	E04F 13/00	5703	F16K 13/00	5806	A23L 2/00	5939	C10G 1/00
4891	B60D 1/00	5722	B01D 33/00	5818	F15B 15/00	5947	H01Q 1/00
4893	E04H 12/00	5741	C04B 7/00	5856	E01C 11/00	5977	C21C 7/00
4966	H02B 1/00	5758	B61G 9/00	5908	E01B 13/00	6075	E02B 3/00
5148	C03C 3/00	5759	C02F 1/00	5920	E05D 7/00	6378	H01B 7/00
5653	A61G 15/00	5768	E21F 15/00	5934	G06Q 40/00	6783	D06F 35/00
5690	A61M 15/00	5779	D01H 4/00	5938	H02G 3/00	6783	D06F 35/00

(51) A23L 2/00**(11) 5806**

(21) 50093-2010

(22) 2.12.2010

(73) ASP CZECH s. r. o., Slušovice, CZ;

(54) Zmes na prípravu nealkoholického nápoja na báze extraktu z červených hroziev**(51) B01D 33/00****(11) 5722**

(21) 50058-2010

(22) 27.7.2010

(73) IN - EKO TEAM s.r.o., Brno, CZ;

(54) Filtračný bubon mikrosieťkového filtra a filtračný prostriedok preň**(51) A61G 15/00****(11) 5653**

(21) 46-2010

(22) 14.4.2010

(73) DIPLOMAT DENTAL s.r.o., Piešťany, SK;

(54) Zdvíhací mechanizmus, najmä stomatologického kresla**(51) B60D 1/00****(11) 4891**

(21) 121-2007

(22) 13.7.2007

(73) Gejdoš Karol, Dúbrava, SK;

(54) Upínacia časť ťažného zariadenia**(51) A61M 15/00, A61N 1/00****(11) 5690**

(21) 88-2010

(22) 5.7.2010

(73) Humeňanský František, Prešov, SK; Humeňanský Marcel, Ing., Prešov, SK;

(54) Inhalátor kyslíkových aniónov**(51) B61G 9/00****(11) 5758**

(21) 50072-2010

(22) 14.9.2010

(73) MSV Metal Studénka, a. s., Studénka, CZ;

(54) Ťahadlo ťažného zariadenia

(51) **C02F 1/00, C02F 9/00, B01D 21/00**
 (11) **5759**
 (21) 50075-2010
 (22) 21.9.2010
 (73) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;
 (54) **Zariadenie na predčistenie odpadových vôd v čistiarňach a úpravniach vôd**

(51) **C03C 3/00**
 (11) **5148**
 (21) 5052-2007
 (22) 19.7.2007
 (73) PASABAHCE CAM SANAYII VE TICARET A. S., 4. Levent - Istanbul, TR;
 (54) **Sklená kompozícia nekorodujúca v umývačkách**

(51) **C04B 7/00, C04B 22/00, C04B 24/00**
 (11) **5741**
 (21) 50043-2010
 (22) 9.6.2010
 (73) Považská cementáreň, a. s., Ladce, SK;
 (54) **Antimikrobiálne účinné cementy, stavebné spojivá, cement obsahujúce zmesi a stavebné výrobky a materiály**

(51) **C10G 1/00, C08J 11/00**
 (11) **5939**
 (21) 50064-2010
 (22) 25.8.2010
 (73) Cvangroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Buzetzkí Eduard, Ing., Wulkaprodersdorf, AT; Hausmann Adalbert, Mgr., Baumgarten, AT; Lunk János, Sikátor, HU; Sárközi Imre, Dipl. Ing., Győr, HU; Červeňová Edita, Bc., Sered', SK; Király György, Kiskunhalas, HU;
 (54) **Spôsob výroby dieslového paliva z odpadových plastov**

(51) **C21C 7/00, C04B 35/00**
 (11) **5977**
 (21) 109-2010
 (22) 11.8.2010
 (73) Ladomerský Juraj, prof. Mgr., CSc., Zvolen, SK; Nosál' Emil, Ing., Žarnovica, SK; Hroncová Emília, Ing., PhD., Zvolen, SK; Matejka Miroslav, Ing., PhD., Trenčín, SK; Jančovič Peter, Ing., Dunajská Streda, SK;
 (54) **Aditívum z odpadov výroby oxidu hlinitého na hutnícke účely a spôsob jeho výroby**

(51) **D01H 4/00, D01H 7/00**
 (11) **5779**
 (21) 50044-2010
 (22) 11.6.2010
 (73) Rieter CZ s.r.o., Ústí nad Orlicí, CZ;
 (54) **Pružné uloženie spriadacieho rotora**

(51) **D06F 35/00, D06F 25/00, D06F 58/00**
 (11) **6783**
 (21) 5030-2012
 (22) 15.7.2005
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR;
 (54) **Spôsob odstraňovania záhybov na bielizni a príslušná práčka**

(51) **D06F 35/00, D06F 25/00, D06F 58/00**
 (11) **6783**
 (21) 5030-2012
 (22) 15.7.2005
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR;
 (54) **Spôsob odstraňovania záhybov na bielizni a príslušná práčka**

(51) **E01B 13/00, E01B 3/00**
 (11) **5908**
 (21) 190-2010
 (22) 13.12.2010
 (73) Železničné stavby, a.s. Košice, Košice, SK;
 (54) **Podvalová kotva**

(51) **E01C 11/00, E03F 5/00**
 (11) **5856**
 (21) 5072-2010
 (22) 25.11.2010
 (73) HYDRO BG, s. r. o., Kuchyňa, SK;
 (54) **Prejazdový žľabový zberač vody**

(51) **E02B 3/00**
 (11) **6075**
 (21) 96-2010
 (22) 19.7.2010
 (73) BAMIDA, s. r. o., Prešov, SK;
 (54) **Protipovodňová bariéra**

(51) **E04F 13/00**
 (11) **4846**
 (21) 5002-2007
 (22) 22.1.2007
 (73) ICHC s. r. o., Bratislava, SK;
 (54) **Držiaky obkladov a multifunkčný obkladový systém**

(51) **E04H 12/00**
 (11) **4893**
 (21) 134-2007
 (22) 26.7.2007
 (73) SAG Elektrovod, a. s., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na dočasné upevnenie drieku stôžara bez základu**

(51) **E05D 7/00, E05D 5/00**
 (11) **5920**
 (21) 50095-2010
 (22) 15.12.2010
 (73) WALA, spol. s r. o., Wilkowice, PL;
 (54) **Pánt, hlavne na dvere**

(51) **E21F 15/00**
 (11) **5768**
 (21) 89-2010
 (22) 6.7.2010
 (73) Čorej Peter, Ing., PhD., Rožňava, SK; Kúkelčík Peter, Ing. JUDr., Spišská Nová Ves, SK;
 (54) **Zakladanie vytŕažených banských priestorov**

(51) **H01B 7/00, H01B 13/00**
 (11) **6378**
 (21) 5009-2012
 (22) 8.7.2010
 (73) Asta Elektrodraht GmbH, Oed/Wiener Neustadt, AT;
 (54) **Priebežný točený vodič a spôsob jeho výroby**

(51) **F15B 15/00**
 (11) **5818**
 (21) 117-2010
 (22) 20.8.2010
 (73) Fragokov-export, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (54) **Ovládací valec brzdy**

(51) **H01Q 1/00, H04B 7/00**
 (11) **5947**
 (21) 50050-2010
 (22) 9.7.2010
 (73) DELTA DEFENCE, a.s., Prešov, SK;
 (54) **Rádiové veliteľské stanovište**

(51) **F16K 13/00, F16K 3/00**
 (11) **5703**
 (21) 50054-2010
 (22) 12.7.2010
 (73) Burger Oldřich, Klimkovice, CZ; Otisk Milan, Velká Polom, CZ;
 (54) **Zapojenie jednotky bezpečnostného uzáveru vody vo vodovodnom rade**

(51) **H02B 1/00, H05K 5/00**
 (11) **4966**
 (21) 5053-2007
 (22) 23.7.2007
 (73) DCK Holoubkov Bohemia, a.s., Holoubkov, CZ;
 (54) **Skrinka prispôsobená na pripevnenie na stĺp, najmä kruhového prierezu**

(51) **G06Q 40/00, G06Q 50/00**
 (11) **5934**
 (21) 5039-2010
 (22) 8.7.2010
 (73) 4people, n. o., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prevádzky systému elektronického darčovstva a systémové zapojenie**

(51) **H02G 3/00, F16L 5/00**
 (11) **5938**
 (21) 50047-2010
 (22) 1.7.2010
 (73) KABELOVNA KABEX a.s., Holýšov, CZ;
 (54) **Hermetická káblová priechodka pre stredné a vysoké napätie a jej biologická ochrana**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 2/00	5806	C03C 3/00	5148	E01B 13/00	5908	F15B 15/00	5818
A61G 15/00	5653	C04B 7/00	5741	E01C 11/00	5856	F16K 13/00	5703
A61M 15/00	5690	C10G 1/00	5939	E02B 3/00	6075	G06Q 40/00	5934
B01D 33/00	5722	C21C 7/00	5977	E04F 13/00	4846	H01B 7/00	6378
B60D 1/00	4891	D01H 4/00	5779	E04H 12/00	4893	H01Q 1/00	5947
B61G 9/00	5758	D06F 35/00	6783	E05D 7/00	5920	H02B 1/00	4966
C02F 1/00	5759	D06F 35/00	6783	E21F 15/00	5768	H02G 3/00	5938

PC2K

Prevody a prechody práv na úžitkové vzory

(11) **6590**
 (21) 131-2012
 (73) Patent Pending, s.r.o., Košice, SK;
 Predchádzajúci majiteľ:
 VARIAFLEX, s.r.o., Košice, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 6.12.2013
 Dátum zápisu do registra: 19.8.2014