

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 2013.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2013. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2013 uvádzané iba symboly hlavných skupín MPT 2013.01. 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 2013.01.

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)
96-2011	H03K 17/00	111-2011	C03C 27/00	50020-2011	G06Q 20/00	50042-2011	F21S 8/00
97-2011	H02M 3/00	112-2011	B27B 5/00	50032-2011	H04H 20/00		
98-2011	H03K 17/00	5045-2011	B65G 15/00	50041-2011	C07C 205/00		

(51) B27B 5/00**(21) 112-2011**

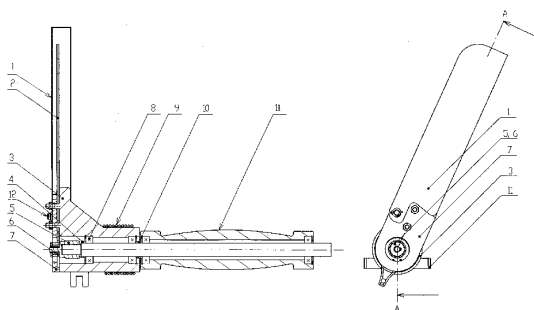
(22) 24.10.2011

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

(72) Kováč Ján, Ing. PhD., Lieskovec, SK; Krilek Jozef, Ing. PhD., Krupina, SK;

(54) Prípravok na pílenie dreva reťazovou pilou na kotúčových pilách

(57) Prípravok na pílenie dreva reťazovou pilou je tvorený ložiskovým domcom (3) a držiakom pílovej lišty (7), na ktorom je prichytená pílová lišta s reťazou (2). Pohon pílovej reťaze je zabezpečený reťazovým kolieskom (6), ktoré je uložené na vonkajšom drážkovaní matice (5) prichytenej závitom na hnacom hriadeľi vreteníka (11) cirkulára. Ložiskový domec (3) je uložený v jednoradových guľôčkových ložiskách (8). Vzdialenosť ložiskového domca (3) od vreteníka (11) je vymedzená vymedzovacími podložkami (10, 4) podľa typu vreteníka (11) cirkulára. Na ložiskovom domci (3) je prichytený ochranný kryt (1), ktorý slúži ako ochrana obsluhy pred úrazom. Pružina (9) slúži na vratný pohyb z rezu pri mechanickom ovládaní prípravku.

**(51) B65G 15/00****(21) 5045-2011**

(22) 11.10.2011

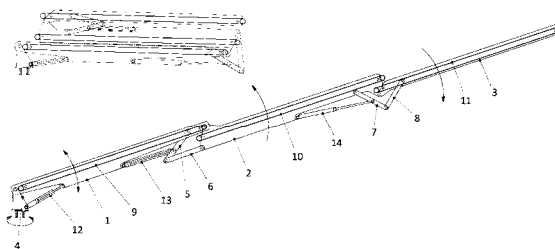
(71) Jurča Ivan, Ing., Bernolákovo, SK;

(72) Jurča Ivan, Ing., Bernolákovo, SK;

(54) Lineárnymi pohonmi rozkladacie a skladacie dopravné zariadenie

(57) Lineárnymi pohonmi rozkladacie a skladacie dopravné zariadenie na dopravu materiálov vyhovujúcich doprave na pohybujúcom sa pásu, ktoré pozostáva z diskretných dopravných „nekonečných“ pásov (9), (10), (11) integrovaných vo výložných ramenách (1), (2), (3). Tieto výložné ramená (1), (2), (3), spojené s otočou (4), cez sústavu pomocných ramien (5), (6), (7), (8) a lineárnych pohonov (12), (13), (14), vzájomne spojených klbovými spojkami, tvoria flexibilne modi-

fikovateľnú dopravnú dráhu s možnosťami smerového a výškového polohovania dopravného zariadenia podľa potrieb používateľa, aj počas dopravovania materiálu. Integrované diskretné dopravné „nekonečné“ pásy (9), (10), (11), vzhľadom na vedenie pásu vodiacími prvkami len po vnútornej strane, môžu mať pás po vonkajšej obvodovej strane upravovaný. Jednotlivé výložné ramená (1), (2) a (3) tvoria medzi sebou pomocou pomocných ramien (5), (6), (7), (8) a lineárnych pohonov (12), (13), (14) samostatné kinematicky uzavreté sústavy, ktoré vykonávajú zmeny jednotlivých polôh výložných ramien, ovládaním zmien dĺžok lineárnych pohonov (12), (13), (14).

**(51) C03C 27/00****(21) 111-2011**

(22) 21.10.2011

(71) RF, spol. s r.o., Malacky, SK;

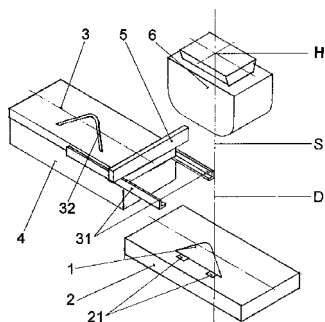
(72) Kaps Andreas, Dipl. Ing., Malgersdorf, DE; Aigner Bernhard, Dipl. Ing., Wien, AT; Gregaň Martin, Dipl. Ing., PhD., Vysoká pri Morave, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob nanášania lepidla, najmä na automobilové sklo a zariadenie na jeho vykonávanie

(57) Spôsob nanášania lepidla, najmä na automobilové sklo, využíva princíp plochej tampónovej tlačky z polygrafického priemyslu. V prvej fáze sa nanesie lepidlo na matricu (3), stieracia lišta (5) zotrie prebytočné lepidlo. V ďalšej fáze sa prisunie k matrici (3) tampón (6) a odoberie z nej lepidlo na svoj povrch. Záverečnou fázou je prisunutie tampónu (6) na povrch skla (1), uloženého v držiaku (2), pri ktorom sa lepidlo z tampónu (6) nanesie na tvar plochy (11) skla (1). Zariadenie na nanášanie lepidla, najmä na automobilové sklo, pozostáva z držiaka (2), matrice (3), zásobníka lepidla (4), stieracej lišty (5) a tampónu (6). Posuvné uloženie tampónu (6) má tri polohy, hornú mimopracovnú (H), strednú (S) a dolnú (D). Matrica (3) je uložená posuvne v horizontálnom smere tak, že v jednej krajnej polohe je nad zásobníkom lepidla (4) a v druhej kraj-

nej polohe je medzi držiakom (2) a tampónom (6). Nad matricou (3) v mieste jej krajných polôh je umiestnená stieracia lišta (5).



(51) C07C 205/00, C07C 227/00, C07C 229/00

(21) 50041-2011

(22) 21.10.2011

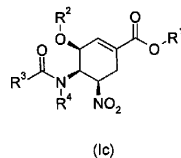
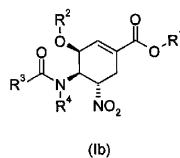
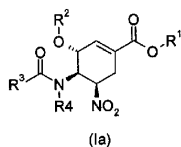
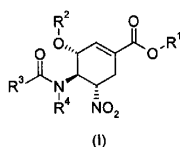
(71) SYNKOLA, s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Latika Atilla, RNDr., Bratislava, SK; Durmis Július, Ing., PhD., Bratislava, SK; Brath Henrich, Ing., Host'ova, SK; Danko Peter RNDr., Bratislava, SK; Hajzer Viktória, Košice, SK; Kicková Anna, Spišské podhradie, SK;

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

(54) **Spôsob prípravy esterov 4-alkylamido-3-(alkyloxy)-5-nitrocyclohex-1-én-1-karboxylovej kyseliny a ich enantiomérov**

(57) Vynález sa týka spôsobu prípravy cyklohexénových derivátov vzorca (I), (Ia), (Ib), (Ic) a ich enantiomérov relatívne krátkou syntézou z východiskových 1-nitro-4-oxobutanylamidov a dietylfosforylakrylátov v prítomnosti alkalických katalyzátorov a crown éterov použitím mikrovlnného žiarenia alebo bez neho. Z derivátov vzorca (I), (Ia), (Ib) a (Ic) sú v jednom stupni prístupné potenciálne inhibítory neuraminidázy.



(51) F21S 8/00

(21) 50042-2011

(22) 25.10.2011

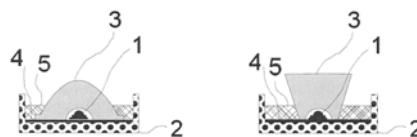
(71) LEADER LIGHT s. r. o., Spišská Nová Ves, SK;

(72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) **Zariadenie na komplexnú ochranu LED zdrojov pred vonkajšími poveternostnými podmienkami**

(57) Vynález sa týka zariadenia na komplexnú ochranu LED zdrojov (1) pred vonkajšími poveternostnými podmienkami. Pozostáva z najmenej jednej optickej zostavy tvorenej najmenej jedným LED zdrojom (1), umiestneným na elektricky napájanej a tepelne vodivej doske plošných spojov (4), ďalej chladičom (2) a optickým prvkom, umiestneným na chladiči (2) priamo alebo prostredníctvom držiaka nad LED, pričom táto optická zostava je vodotesne uzavretá zalievacou hmotou (5) do kompaktného vodotesného modulu a umiestnením optického prvku (3) je súčasne zabezpečená ochrana LED zdroja (1) pred priamym stykom so zalievacou hmotou (5) a požadovaný uhol vyžarovania zdroja. Zariadenie podľa vynálezu je určené na využitie pri všetkých LED reflektoroch na vonkajšie použitie určených hlavne pre pouličné a parkové osvetlenie, architektúru pri nasvecovaní budov, fontán, vonkajších plôch, parkovísk a všade vo vonkajšom prostredí, kde sú vysoké nároky na ochranu LED zdrojov (1) pred vonkajšími pracovnými podmienkami.



(51) G06Q 20/00

(21) 50020-2011

(22) 22.4.2011

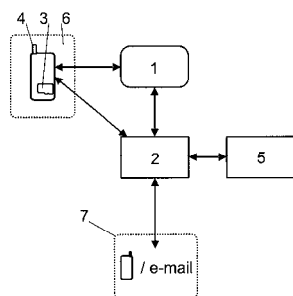
(71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;

(72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

(54) **Spôsob bezhotovostného prevodu peňazí z osoby na osobu prostredníctvom mobilného telefónu**

(57) V rámci mobilného telefónu (4) platcu (6) je umiestnená indiferentná platobno-terminálová aplikácia. Na pokyn platcu (6) si jeho mobilný telefón (4) z centrál (1) vyžiada konfiguračné dáta platobného terminálu prislúchajúce určenému príjemcovi (7) peňazí, následne sa pomocou prijatých konfiguračných dát vytvorí z indiferentného platobného terminálu konkrétny POS (8) platobný terminál banky (2) príjemcu (7) platby. Takto vytvorený POS (8) kontaktne komunikuje s platobnou kartou umiestnenou v rámci obvodov mobilného telefónu (4) platcu (6) a následne je platobný kryptogram odoslaný mobilným telefónom (4) platcu (6) do centrál (1) na spracovanie v banke (2) príjemcu (7) platby. POS (8) terminál v rámci platobno-terminálovej aplikácie vytvorí kryptogram v tvare TC alebo ARQC alebo AAC a okrem odoslania do centrál (1) ho uloží aj do pamäte v rámci mobilného telefónu (4), pričom bez resetu pozastaví priebeh platobno-terminálovej aplikácie až do príchodu odpovede v tvare ARPC.



(51) H02M 3/00

(21) 97-2011

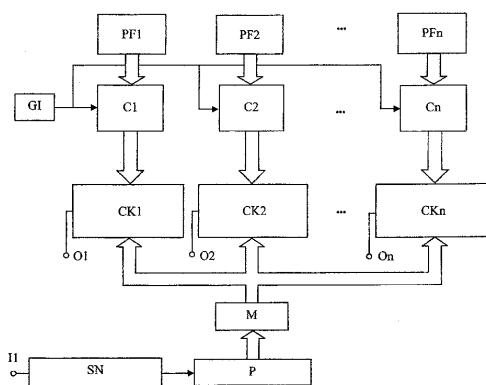
(22) 29.9.2011

(71) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Perduľák Ján, Ing., Blatné Revišťa, SK; Vince Tibor, Ing., PhD., Košice, SK; Molnár Ján, Ing., PhD., Kuzmice, SK;

(72) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Perduľák Ján, Ing., Blatné Revišťa, SK; Vince Tibor, Ing., PhD., Košice, SK; Molnár Ján, Ing., PhD., Kuzmice, SK;

(54) **Riadiaci generátor impulzov pre viacfázový zvyšovací DC/DC menič**

(57) Zapojenie obvodu riadiaceho generátora impulzov pre viacfázový zvyšovací DC/DC menič pozostávajúce zo skutočnosti, že výstup bloku (GI) generátora impulzov je prepojený s prvými vstupmi blokov (C1), (C2) až (Cn) čítačov. Ich druhé vstupy sú pripojené k výstupom blokov (PF1), (PF2) až (PFn) posuvu fázy. Výstupy blokov (C1), (C2) až (Cn) čítačov sú pripojené k prvým vstupom blokov (CK1), (CK2) až (CKn) číslicových komparátorov, ktorých druhé vstupy sú spolu prepojené a pripojené k výstupu bloku (M) pamäte. Vstup bloku (M) pamäte je pripojený k výstupu bloku (P) A/D prevodníka. Vstup tohto bloku (P) je pripojený k výstupu bloku (SN) snímača napätia, ktorého vstup (I1) predstavuje vstup riadiaceho napätia generátora impulzov pre viacfázový zvyšovací DC/DC menič. Výstupy (O1), (O2) až (On) blokov (CK1), (CK2) až (CKn) číslicových komparátorov predstavujú výstupy generátora impulzov pre viacfázový zvyšovací DC/DC menič.



(51) H03K 17/00

(21) 98-2011

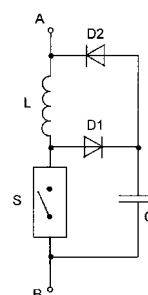
(22) 29.9.2011

(71) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(72) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(54) **Obvod na zníženie spínacích strát**

(57) Zapojenie obvodu na zníženie spínacích strát pozostávajúce zo skutočnosti, že prvá svorka spínača (S) predstavuje zároveň uzol, do ktorého je jedným koncom pripojená indukčnosť (L) a anóda prvej diódy (D1). Druhý koniec indukčnosti (L) je pripojený k prvej výstupnej svorke (A) a ku katóde druhej diódy (D2). Anóda druhej diódy (D2) je spojená s katódou prvej diódy (D1) a prvým koncom kapacity (C). Druhý koniec kapacity (C) je pripojený k druhej svorke spínača (S) a druhej výstupnej svorke (B).



(51) H03K 17/00

(21) 96-2011

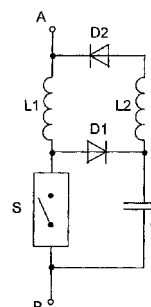
(22) 29.9.2011

(71) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(72) Kováč Dobroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK; Kováčová Irena, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(54) **Modifikovaný obvod na zníženie spínacích strát**

(57) Zapojenie obvodu na zníženie spínacích strát pozostávajúce zo skutočnosti, že prvá svorka spínača (S) predstavuje zároveň uzol, do ktorého je jedným koncom pripojená prvá indukčnosť (L1) a anóda prvej diódy (D1). Druhý koniec prvej indukčnosti (L1) je pripojený k prvej výstupnej svorke (A) a ku katóde druhej diódy (D2). Anóda druhej diódy (D2) je spojená s prvým koncom druhej indukčnosti (L2). Jej druhý koniec je spojený s katódou prvej diódy (D1) a prvým koncom kapacity (C). Druhý koniec kapacity (C) je pripojený k druhej svorke spínača (S) a druhej výstupnej svorke (B).



(51) H04H 20/00, H04N 21/00

(21) 50032-2011

(22) 12.8.2011

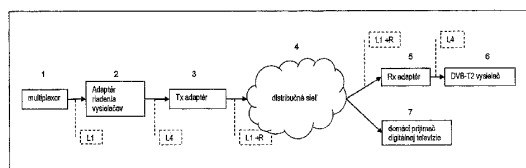
(71) Maindata, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Stateľov Dušan, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) **Spôsob prenosu transportných tokov určených pre pozemské vysielacie digitálnej televízie a zariadenie, s možnosťou príjmu domácimi prijímačmi**

(57) Vynález adaptuje DVB-T2 MI transportné toky tak, že v rámci jedného prenosu je možné signál zároveň prijímať bežnými prijímačmi digitálnej televízie, ako aj prenášať do DVB-T2 vysieláčov, výsledkom čoho je takmer 100 % úspora prenosovej kapacity.



(51)

(21)

(51)

(21)

(51)

(21)

(51)

(21)

B27B 5/00 112-2011

B65G 15/00 5045-2011

C03C 27/00 111-2011

C07C 205/00 50041-2011

F21S 8/00 50042-2011

G06Q 20/00 50020-2011

H02M 3/00

H03K 17/00

H03K 17/00

97-2011

96-2011

98-2011

H04H 20/00 50032-2011

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
288068	C07K 1/00	288071	A61K 9/00	288074	A61K 39/00	288077	C02F 3/00
288069	C07K 1/00	288072	A61K 31/00	288075	F23G 5/00	288078	B27K 3/00
288070	C22C 9/00	288073	C07C 221/00	288076	B01D 65/00		
(51)	A61K 9/00, A61K 47/00, C08L 33/00			(33)	US		
(11)	288071			(40)	1.4.2005		
(21)	5003-2009			(73)	NALCO COMPANY, Naperville, IL, US;		
(22)	13.1.2009			(72)	Collins John H., Bloomington, IL, US; Salmen Kristine S., Glen Ellyn, IL, US; Musale Deepak A., Aurora, IL, US; Yoon Seong-Hoou, Warrenville, IL, US; Ward William J., Glen Ellyn, IL, US;		
(40)	7.9.2010			(74)	Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;		
(73)	Ústav experimentálnej fyziky SAV, Košice, SK;			(86)	PCT/US03/00301		
(72)	Sedlák Marián, RNDr., DrSc., Košice, SK; Koňák Čestmír, RNDr., DrSc., Praha, CZ;			(87)	WO03/057351		
(74)	Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;			(54)	Spôsob úpravy kalu v membránovom biologickom reaktore		
(54)	Spôsob prípravy polymérnych nanočastíc na báze homopolyméru poly(propylakrylovej kyseliny)						
(51)	A61K 31/00, A61P 13/00			(51)	B27K 3/00, C01C 1/00, C08L 97/00		
(11)	288072			(11)	288078		
(21)	443-2002			(21)	122-2007		
(22)	11.10.1999			(22)	26.9.2007		
(40)	6.8.2002			(40)	6.4.2009		
(73)	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Roma, IT;			(73)	Kučár Ivan, Ing., Košice, SK;		
(72)	Arduini Arduino, Rome, IT;			(72)	Kučár Ivan, Ing., Košice, SK;		
(74)	PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;			(54)	Spôsob aplikácie plynného čpavku v zariadeniach na plastifikáciu dreva a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu		
(86)	PCT/IT99/00317						
(87)	WO01/26649						
(54)	Použitie L-karnitínu a/alebo jeho alkanoylderivátov ako osmotického činidla v roztokoch určených na liečebné účely						
(51)	A61K 39/00, A61P 37/00			(51)	C02F 3/00, C02F 9/00		
(11)	288074			(11)	288077		
(21)	732-2001			(21)	5091-2008		
(22)	30.8.2000			(22)	20.10.2006		
(31)	11/242672, 2000/254680			(31)	PV 2006-624		
(32)	30.8.1999, 24.8.2000			(32)	4.10.2006		
(33)	JP, JP			(33)	CZ		
(40)	3.12.2001			(40)	5.12.2008		
(73)	JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;			(73)	ENVIRONMENT COMMERCE CZ s. r. o., Praha, CZ;		
(72)	Tezuka Katsunari, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Watanabe Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Abe Ryo, Nagareyama-shi, Chiba, JP;			(72)	Bidenko Ivan, Praha, CZ;		
(74)	ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;			(74)	Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;		
(86)	PCT/JP00/05868			(86)	PCT/CZ2006/000069		
(87)	WO01/15732			(87)	WO2008/040261		
(54)	Použitie protilátky, ktorá sa viaže na AILIM, pri liečení imunologických ochorení			(54)	Čistička odpadových vôd		
(51)	B01D 65/00			(51)	C07C 221/00, C07C 225/00, C07C 205/00, C07D 491/00, C07D 213/00		
(11)	288076			(11)	288073		
(21)	268-2004			(21)	1147-2003		
(22)	6.1.2003			(22)	21.2.2002		
(31)	10/035 785			(31)	2001-45430, 2001-309322		
(32)	4.1.2002			(32)	21.2.2001, 5.10.2001		
				(33)	JP, JP		
				(40)	2.3.2004		
				(73)	Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo, JP;		
				(72)	Ogawa Takanori, Tokyo, JP; Nishiyama Hiroyuki, Tokyo, JP; Uchida Miyuki, Tokyo, JP; Sawada Seigo, Tokyo, JP;		

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/01538
 (87) WO02/066416
 (54) **Spôsob prípravy 2'-amino-5'-hydroxypropiofenónu**

- (51) **C07K 1/00, C07K 5/00, A61K 31/00, A61K 38/00, A61P 1/00, A61P 31/00, C07C 229/00, C12N 15/00, C12N 9/00, C12P 21/00, C12P 41/00**
 (11) **288068**
 (21) 50026-2009
 (22) 9.8.1999
 (31) 60/095 931, 60/132 386
 (32) 10.8.1998, 4.5.1999
 (33) US, US
 (40) 8.10.2001
 (62) 206-2001
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Québec, CA;
 (72) Llinas-Brunet Montse, Dollard-des-Ormeaux, Québec, CA; Bailey Murray D., Pierrefonds, Québec, CA; Cameron Dale, Rosemère, Québec, CA; Faucher Anne-Marie, Oka, Québec, CA; Ghiro Elise, Laval, Québec, CA; Goudreau Nathalie, Mont-Royal, Québec, CA; Halmos Teddy, Laval, Québec, CA; Poupart Marc-André, Vimont, Laval, Québec, CA; Rancourt Jean, Laval, Québec, CA; Tsantrizos Youla S., Saint-Laurent, Québec, CA; Wemic Dominik M., Laval, Québec, CA;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA99/00736
 (87) WO 00/09543
 (54) **Spôsob rozlíšenia enantiomérskej zmesi**

- (51) **C07K 1/00, C07K 14/00, A61K 39/00, A61K 38/00**
 (11) **288069**
 (21) 169-2003
 (22) 7.8.2001
 (31) 0019728.5, 0101334.1
 (32) 10.8.2000, 18.1.2001
 (33) GB, GB
 (40) 5.8.2003
 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A., Rixensart, BE;
 (72) De Heyder Koen, Rixensart, BE; Schu Peter, Rixensart, BE; Serantoni Michelle, Rixensart, BE; Van Opstal Omer, Rixensart, BE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09100
 (87) WO 02/12287
 (54) **Spôsob výroby hepatitídovej B vakcíny**

- (51) **C22C 9/00, C22C 38/00, B82B 3/00, C22B 9/00**
 (11) **288070**
 (21) 104-2010
 (22) 22.9.2010
 (40) 4.2.2011
 (73) Milkovič Ondrej, Ing., PhD., Košice, SK; Nižník Štefan, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Longauer Svätoboj, prof. Ing., CSc., Košice, SK;
 (72) Milkovič Ondrej, Ing., PhD., Košice, SK; Nižník Štefan, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Longauer Svätoboj, prof. Ing., CSc., Košice, SK;
 (54) **Spôsob izolácie Fe nanočastíc chemickou separáciou**

- (51) **F23G 5/00, F23G 7/00**
 (11) **288075**
 (21) 34-2007
 (22) 26.2.2007
 (40) 5.9.2008
 (73) Štofila Albín, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Štofila Albín, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (54) **Trojkomorový splynovač**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 9/00	288071	B01D 65/00	288076	C07C 221/00	288073	C22C 9/00	288070
A61K 31/00	288072	B27K 3/00	288078	C07K 1/00	288068	F23G 5/00	288075
A61K 39/00	288074	C02F 3/00	288077	C07K 1/00	288069		

FB9A**Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

957-2003

FC9A**Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

5026-2006

5072-2007

81-2009

GB9A**Prevody a prechody práv na patentové prihlášky****(21) 50006-2010**

(71) Ing. Miloš Bortel B-tech, Dubnica nad Váhom, SK;

Predchádzajúci prihlasovateľ:

Bortel Miloš, Dubnica nad Váhom, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 1.11.2012

Dátum zápisu do registra: 7.3.2013

MG4A**Čiastočne zrušené patenty****(11) 283546**

(21) 194-99

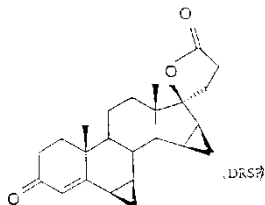
(22) 11.8.1997

(54) Spôsob výroby drospireónu a medziprodukty na jeho výrobu

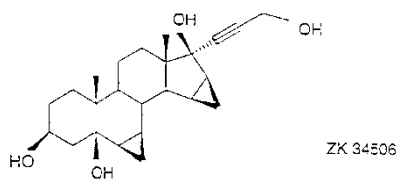
Dátum účinnosti rozhodnutia o čiastočnom zrušení: 12.12.2012

Patentové nároky sa stanovujú v tomto znení:

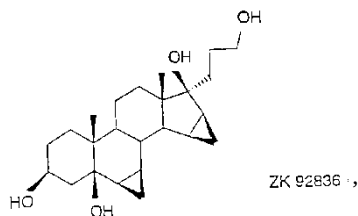
1. Spôsob výroby drospireónu (6 β ,7 β ;15 β ,16 β -dimetylén-3-oxo-17 α -pregn-4-én-21,17-karbolaktón, DRSP),



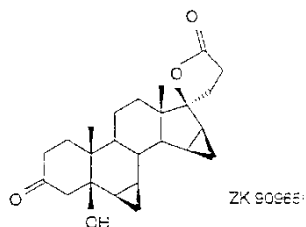
v y z n a č u j ú c i s a t ý m, že sa uskutočňuje katalytická hydrogenácia 17 α -(3-hydroxy-1-propinyl)-6 β ,7 β ;15 β ,16 β -dimetylén-5 β -androstán-3 β ,5,17 β -triolu (ZK 34506)



na 17 α -(3-hydroxy-1-propyl)-6 β ,7 β ;15 β ,16 β -dimetylen-5 β -androstán-3 β ,5,17 β -triol (ZK 92836)

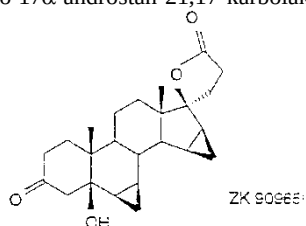


ďalej oxidácia za prítomnosti soli ruténia na 6 β ,7 β ;15 β ,16 β -dimetylen-5 β -hydroxy-3-oxo-17 α -androstán 21,17-karbolaktón (ZK 90965)



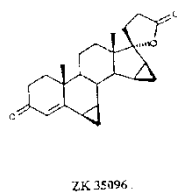
a nakoniec odštiepenie vody.

2. 6 β ,7 β ;15 β ,16 β -dimetylen-5 β -hydroxy-3-oxo-17 α -androstán-21,17-karbolaktón (ZK 90965)



ako medziprodukt na výrobu drospireónu podľa nároku 1.

3. Spôsob výroby drospireónu podľa nároku 1, **v y z n a ě u j ú c i s a t ý m**, že v získanom produkte po prebehnutí reakcie je obsiahnutých menej ako 0,2 % nečistôt z izolaktónu (ZK 35096) vzorca



a produktu so 6,7-otvoreným kruhom, vzniknutého pôsobením kyselinovej katalýzy na 6,7-metylenovú skupinu.

(11) 287480

(21) 43-2002

(22) 7.7.2000

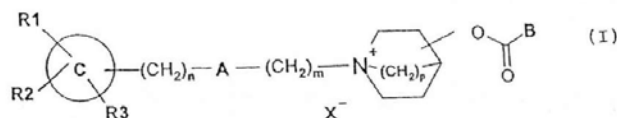
(54) Chinuklidínové deriváty, spôsob ich prípravy, liečivé kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

Dátum účinnosti rozhodnutia o čiastočnom zrušení: 4.3.2013

Patentové nároky sa stanovujú v tomto znení:

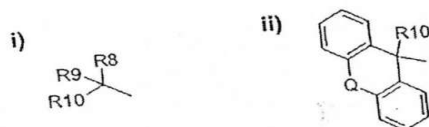
Patentové nároky sa obmedzujú a stanovujú sa v tomto rozsahu:

1. Chinuklidínový derivát všeobecného vzorca (I)

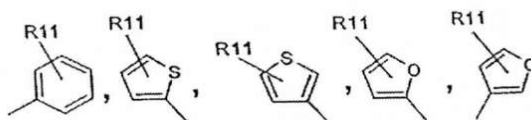


kde

© znamená fenylový kruh, heteroaromatickú skupinu so 4 a 9 atómami uhlíka, obsahujúci jeden alebo viacero heteroatómov, naftyllovú, 5,6,7,8-tetrahydronaftyllovú alebo bifenylovú skupinu; R^1 , R^2 a R^3 každý nezávisle znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, fenylovú skupinu, skupinu $-OR^4$, $-SR^4$, $-NR^4R^5$, $-NHCOR^4$, $-CONR^4R^5$, $-CN$, $-NO_2$, $-COOR^4$ a $-CF_3$, alebo alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo rozvetveným reťazcom, ktorá môže byť prípadne substituovaná hydroxyskupinou alebo alkoxyskupinou, kde R^4 a R^5 každý nezávisle znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo s rozvetveným reťazcom, alebo spoločne tvoria alicyklický kruh; alebo R^1 a R^2 spoločne tvoria aromatický, alicyklický alebo heterocyklický kruh; n znamená celé číslo od 0 do 4; A znamená skupinu $-CH=CR^6$, $-CR^6=CH-$, CR^6R^7 , $-CO-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, SO_2 alebo $-NR^6$, kde R^6 a R^7 každý nezávisle znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo s rozvetveným reťazcom, alebo R^6 a R^7 spoločne tvoria alicyklický kruh; m znamená celé číslo od 0 do 8; s výhradou, že keď $m = 0$, A neznámená $-CH_2-$; p znamená celé číslo od 1 do 2 a substitúcia v azoniabicyklickom kruhu môže byť v polohe 2, 3 alebo 4, zahŕňajúcej všetky možné konfigurácie na asymetrických uhlíkoch; B znamená skupinu vzorca (i) alebo (ii):



kde R^{10} znamená atóm vodíka, hydroxyskupinu alebo metylovú skupinu; a R^8 a R^9 každý nezávisle znamená



kde R^{11} znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo s rozvetveným reťazcom a Q znamená jednoduchú väzbu, $-CH_2$, $-CH_2-CH_2-$, $-O-$, $-O-CH_2-$, $-S-$, $-S-CH_2-$ alebo $-CH=CH-$; a X znamená farmaceuticky prijateľný anión mono- alebo polyvalentnej kyseliny.

2. Chinuklidínový derivát podľa nároku 1, kde R^1 , R^2 a R^3 každý nezávisle znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo fenylovú skupinu, skupinu $-OR^4$, $-SR^4$, $-NR^4R^5$, $-NHCOR^4$, $-CONR^4R^5$, $-CN$, $-NO_2$, $-COOR^4$ alebo $-CF_3$, alebo alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo rozvetveným reťazcom, ktorá môže byť prípadne substituovaná hydroxyskupinou, kde R^4 a R^5 každý nezávisle znamenajú atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo s rozvetveným reťazcom alebo spolu tvoria alicyklický kruh s 3 až 10 atómami uhlíka; alebo R^1 a R^2 spolu tvoria aromatický kruh so 6 až 14 atómami uhlíka, alicyklický kruh s 3 až 10 atómami uhlíka alebo heterocyklický kruh s 3 až 10 atómami uhlíka.

3. Chinuklidínový derivát podľa nároku 1 alebo 2, kde A znamená skupinu $-CH=CR^6$, $-CR^6=CH-$, $-CR^6R^7$, $-CO-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, SO_2 alebo $-NR^6$, kde R^6 a R^7 každý nezávisle znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu s 1 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo s rozvetveným reťazcom alebo R^6 a R^7 spolu tvoria alicyklický kruh s 3 až 10 atómami uhlíka.

4. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 3, kde všetky alkylové skupiny prítomné ako R^1 až R^7 alebo R^{11} obsahujú 1 až 4 atómy uhlíka.

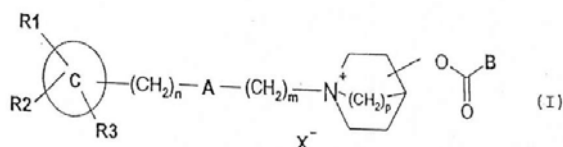
5. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 4, kde p znamená 2.

6. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde © znamená fenylovú, pyrolylovú, tienylovú, furylovú, bifenylovú, naftyllovú, 5, 6, 7, 8-tetrahydronaftyllovú, benzo[1,3]dioxyllovú, imidazolylovú alebo benzotiazolylovú skupinu.

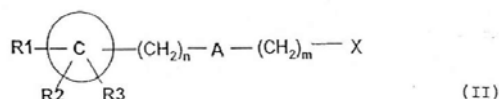
7. Chinuklidínový derivát podľa nároku 6, kde © znamená fenylovú, pyrolylovú alebo tienylovú skupinu.

8. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde R^1 , R^2 a R^3 každý nezávisle znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo hydroxyskupinu, metylovú, terc-butylovú skupinu, skupinu $-CH_2OH$, 3-hydroxypropylovú, skupinu $-OMe$, $-NMe_2$, $-NHCOMe$, $-CONH_2$, $-CN$, $-NO_2$, $-COOMe$ alebo $-CF_3$.

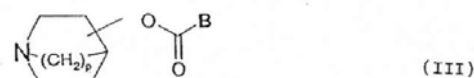
9. Chinuklidínový derivát podľa nároku 8, kde R^1 , R^2 a R^3 každý nezávisle znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo hydroxyskupinu.
10. Chinuklidínový derivát podľa nároku 9, kde atóm halogénu je fluór.
11. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde A znamená skupinu $-CH_2-$, $-CH=CH-$, $-CO-$, $-NH-$, $-NMe-$, $-O-$ alebo $-S-$; n znamená 0 alebo 1; a m znamená celé číslo od 1 do 6.
12. Chinuklidínový derivát podľa nároku 11, kde A znamená skupinu $-CH_2-$, $-CH=CH-$ a $-O-$ a m znamená 1, 2 alebo 3.
13. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde azonia-bicykloskupina je substituovaná na atóme dusíka 3-fenoxypropylovou, 2-fenoxyetylovou, 3-fenylalylovou, fenetylovou, 3-fenylpropylovou, 4-fenylbutylovou, 3-(2-hydroxyfenoxy)propylovou, 3-(4-fluórfenoxy)propylovou, 2-benzyloxyetylovou, 3-pyrol-1-ylpropylovou, 2-tién-2-yletylovou alebo 3-tién-2-ylpropylovou skupinou.
14. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde B znamená skupinu všeobecného vzorca (i) a R^8 a R^9 každý nezávisle znamená fenyllovú, 2-tienyllovú, 3-tienyllovú, 2-furylovú alebo 3-furylovú skupinu a R^{11} znamená atóm vodíka.
15. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 13, kde B znamená skupinu vzorca (ii) a Q znamená jednoduchú väzbu, skupinu $-CH_2-$, $-CH_2-CH_2-$ alebo atóm kyslíka.
16. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde X znamená bromidový, chloridový alebo trifluoáacetátový anión.
17. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, kde azoniabicykloskupina je substituovaná v polohe 3.
18. Chinuklidínový derivát podľa nároku 17, kde substituent v polohe 3 má konfiguráciu (R).
19. Chinuklidínový derivát podľa nároku 18, kde v skupine vzorca (i) má substituent R^8 iný význam ako R^9 , a asymetrický uhlík, ku ktorému sú R^8 a R^9 pripojené, má konfiguráciu (R).
20. Chinuklidínový derivát podľa nároku 18, kde v skupine vzorca (i) má substituent R^8 iný význam ako R^9 , a asymetrický uhlík, ku ktorému sú R^8 a R^9 pripojené, má konfiguráciu (S).
21. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, ktorý je jediným izomérom.
22. Chinuklidínový derivát podľa nároku 1, ktorým je:
- 3(R)-difenylacetoxý-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-difenylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2,2-difenylpropionyloxy)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-hydroxy-2-fenyl-2-tién-2-ylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-furán-2-yl-2-hydroxy-2-fenylacetoxý)-1-(3-fenylalyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-furán-2-yl-2-hydroxy-2-fenylacetoxý)-1-(2-fenoxyetyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-furán-2-yl-2-hydroxy-2-fenylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-fenetyl-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(4-fenylbutyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-[3-(4-fluórfenoxy)propyl]-3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; chlorid
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-[3-(2-hydroxyfenoxy)propyl]-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; trifluoáacetát
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(3-pyrol-1-ylpropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; trifluoáacetát
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(2-tién-2-yletyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(3-tién-2-ylpropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-(2-benzyloxyetyl)-3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; trifluoáacetát
- 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-3-ylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-(3-fenylalyl)-3(R)-(9-hydroxy-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-fenetyl-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-(3-tién-2-ylpropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-metyl-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-(3-fenylalyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-metyl-9[H]-fluoren-9-karbonyloxy)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-(4-fenylbutyl)-3(R)-(9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-(2-fenoxyetyl)-3(R)-(9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 1-(3-fenoxypropyl)-3(R)-(9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-fenetyl-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid
- 3(R)-(9-hydroxy-9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-(3-tién-2-ylpropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid alebo
- 3(R)-(9-metyl-9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid.
23. Chinuklidínový derivát podľa nároku 1, ktorým je 3(R)-(2-hydroxy-2,2-ditién-2-ylacetoxý)-1-(3-fenoxypropyl)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid.
24. Chinuklidínový derivát podľa nároku 1, ktorým je 1-fenetyl-3(R)-(9[H]-xantén-9-karbonyloxy)-1-azoniabicyklo[2.2.2]oktán; bromid.
25. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z predchádzajúcich nárokov, ktorý má hodnotu IC_{50} pre muskarínové receptory M_3 ($Hm3$) menšie ako 35 nM.
26. Spôsob na prípravu chinuklidínového derivátu všeobecného vzorca (I), ktorý je definovaný v ktoromkoľvek z nárokov 1 až 25



v y z n a č u j ú c i s a t ý m, že zahŕňa reakciu alkylačného prostriedku všeobecného vzorca (II)



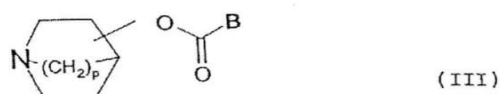
so zlúčeninou všeobecného vzorca (III)



kde R^1 , R^2 , R^3 , C, A, X, B, n, m a p v každom zo vzorcov (I), (II) a (III) majú význam uvedený v akomkoľvek z nárokov 1 až 24.

27. Spôsob podľa nároku 26, **v y z n a č u j ú c i s a t ý m**, že výsledná reakčná zmes sa prečistí extrakciou v tuhej fáze.

28. Chinuklidínový derivát všeobecného vzorca (III) kde B a p majú význam uvedený v niektorom z nárokov 1, 4, 5, 14, 15 alebo 17 až 22, a kde substituent



na azabicykloskupine má konfiguráciu (R).

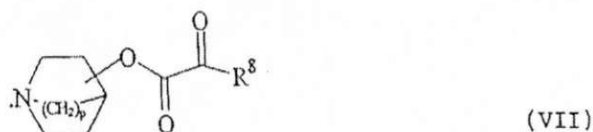
29. Chinuklidínový derivát podľa nároku 28, ktorým je:

1-azabicyklo[2.2.2]okt-3(R)-ylester kyseliny 9-metyl-9[H]-fluoren-9-karboxylovej;
1-azabicyklo[2.2.2.]okt-3(R)-ylester kyseliny 9-metyl-9[H]-xantén-9-karboxylovej alebo
1-azabicyklo[2.2.2]okt-3(R)-ylester kyseliny 2-hydroxy-2,2-difurán-2-yloctovej.

30. Chinuklidínový derivát všeobecného vzorca (VII)

kde p je definovaný v nároku 1 alebo 5 a R^8 znamená 2-tienylovú alebo 2-furylovú skupinu, a kde substituent na azabicykloskupine má konfiguráciu (R).

31. Chinuklidínový derivát podľa nároku 30, ktorým je:



1-azabicyklo[2.2.2]okt-3(R)-ylester kyseliny oxotien-2-yl-octovej alebo 1-azabicyklo[2.2.2]okt-3(R)-ylester kyseliny oxofurán-2-yloctovej.

32. Farmaceutická kompozícia, **v y z n a č u j ú c a s a t ý m**, že obsahuje chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 25 v zmesi s farmaceuticky prijateľným nosičom alebo riedidlom.

33. Chinuklidínový derivát podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 25 alebo farmaceutická kompozícia podľa nároku 32 na použitie ako liečivo.

34. Použitie chinuklidínového derivátu podľa akéhokoľvek z nárokov 1 až 25 alebo farmaceutickej kompozície podľa nároku 32 na výrobu liečiva na liečenie respiračného, urinárneho alebo gastrointestinálneho ochorenia.

35. Použitie chinuklidínového derivátu podľa niektorého z nárokov 1 až 25 alebo farmaceutickej kompozície podľa nároku 32 na výrobu liečiva na liečenie COPD, chronickej bronchitídy, astmy a rinitídy.

MK4A**Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
279958	05.03.2013	280160	24.03.2013	281297	08.03.2013	282130	04.03.2013
279962	02.03.2013	280644	26.03.2013	281423	10.03.2013	282136	04.03.2013
280033	16.03.2013	280720	15.03.2013	281464	22.03.2013		

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
281454	22.08.2012	284710	28.08.2012	286805	18.08.2012	287736	18.08.2012
281626	12.08.2012	285012	27.08.2012	287289	11.08.2012	287747	18.08.2012
282809	05.08.2012	285323	06.08.2012	287336	02.08.2012	287760	20.08.2012
283079	20.08.2012	285987	03.08.2012	287368	31.08.2012	287945	11.04.2012
283991	13.08.2012	286670	21.08.2012	287397	01.08.2012		

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

(11) **280620**
 (21) 280-93
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 Nadobúdateľ:
 Novartis Slovakia s.r.o., Bratislava, SK;
 Typ licencie: nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 12.12.2012
 Dátum zápisu do registra: 11.3.2013

TC4A**Zmeny mien**

(11) **284706**
 (21) 1417-2001
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

(11) **285579**
 (21) 1223-2001
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

(11) **284707**
 (21) 1418-2001
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

(11) **286042**
 (21) 1419-2001
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

(11) **285296**
 (21) 1765-2001
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

(11) **287905**
 (21) 390-2004
 (73) PSP Engineering a.s., Přerov, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.3.2013

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

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

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

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

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2013.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2013. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2013 uvádzané iba symbody hlavných skupín MPT 2013.01. 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 2013.01.

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 vzdáním 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 13408	A61K 9/00	E 13465	B21D 5/00	E 13522	G01N 33/00	E 13579	B05B 15/00
E 13409	A61K 31/00	E 13466	B21D 5/00	E 13523	A61K 39/00	E 13580	A61K 31/00
E 13410	A61K 39/00	E 13467	C07K 14/00	E 13524	B42D 15/00	E 13581	G07B 15/00
E 13411	E05B 75/00	E 13468	C12N 15/00	E 13525	F16B 2/00	E 13582	G01N 33/00
E 13412	C07K 16/00	E 13469	C03C 3/00	E 13526	A61K 31/00	E 13583	C12N 15/00
E 13413	F16M 13/00	E 13470	B26D 11/00	E 13527	E01C 11/00	E 13584	C07K 16/00
E 13414	A61N 5/00	E 13471	G08G 1/00	E 13528	H04L 1/00	E 13585	A47B 96/00
E 13415	B29C 47/00	E 13472	G08G 1/00	E 13529	H04L 27/00	E 13586	A61K 38/00
E 13416	C07D 471/00	E 13473	B23P 19/00	E 13530	H04L 1/00	E 13587	C07D 413/00
E 13417	C07D 471/00	E 13474	F16M 13/00	E 13531	H04L 5/00	E 13588	D21H 17/00
E 13418	A61K 31/00	E 13475	C04B 28/00	E 13532	B21C 23/00	E 13589	B22C 1/00
E 13419	A01N 41/00	E 13476	H01F 1/00	E 13533	C12N 1/00	E 13590	B60R 13/00
E 13420	C25C 3/00	E 13477	B01D 61/00	E 13534	C07D 309/00	E 13591	B61B 1/00
E 13421	C07D 249/00	E 13478	B29B 13/00	E 13535	B65F 1/00	E 13592	A21C 11/00
E 13422	C07D 417/00	E 13479	A61K 38/00	E 13536	A61K 38/00	E 13593	A61B 17/00
E 13423	C07D 487/00	E 13480	C08L 25/00	E 13537	C03B 23/00	E 13594	G02F 1/00
E 13424	H03M 13/00	E 13481	C02F 3/00	E 13538	B65D 6/00	E 13595	E05B 3/00
E 13425	A61K 31/00	E 13482	F04B 39/00	E 13539	B60J 7/00	E 13596	C02F 1/00
E 13426	A61K 31/00	E 13483	C07D 487/00	E 13540	B23Q 11/00	E 13597	B01D 46/00
E 13427	A61K 9/00	E 13484	D06F 37/00	E 13541	A61K 9/00	E 13598	B23K 7/00
E 13428	B60R 13/00	E 13485	B65D 21/00	E 13542	A01N 25/00	E 13599	C07C 217/00
E 13429	B23K 1/00	E 13486	B66B 1/00	E 13543	B65H 45/00	E 13600	B23K 26/00
E 13430	C07D 487/00	E 13487	B60N 2/00	E 13544	F16H 1/00	E 13601	H04S 3/00
E 13431	G02F 1/00	E 13488	A61K 31/00	E 13545	H03M 7/00	E 13602	A61K 38/00
E 13432	C07K 16/00	E 13489	B01F 3/00	E 13546	A61B 17/00	E 13603	A61K 9/00
E 13433	F16L 23/00	E 13490	A61P 25/00	E 13547	C07K 9/00		
E 13434	H03H 7/00	E 13491	B65H 7/00	E 13548	A61K 31/00		
E 13435	H04W 24/00	E 13492	G07B 15/00	E 13549	F41A 19/00		
E 13436	A61K 9/00	E 13493	A61K 31/00	E 13550	C08F 290/00		
E 13437	C07D 417/00	E 13494	B29C 51/00	E 13551	C07D 403/00		
E 13438	C07K 16/00	E 13495	C07D 417/00	E 13552	C07K 14/00		
E 13439	A61K 9/00	E 13496	C07D 403/00	E 13553	B27B 25/00		
E 13440	B65D 5/00	E 13497	C07D 491/00	E 13554	H05B 7/00		
E 13441	G06T 7/00	E 13498	C07D 223/00	E 13555	A61K 9/00		
E 13442	H04L 12/00	E 13499	C03B 9/00	E 13556	A61K 31/00		
E 13443	C02F 1/00	E 13500	F16L 23/00	E 13557	F16D 65/00		
E 13444	A01N 25/00	E 13501	A61K 31/00	E 13558	F16M 7/00		
E 13445	B66D 1/00	E 13502	F24D 3/00	E 13559	B32B 38/00		
E 13446	G02F 1/00	E 13503	B61F 5/00	E 13560	A43B 13/00		
E 13447	G02F 1/00	E 13504	C07D 471/00	E 13561	A01N 37/00		
E 13448	F04B 39/00	E 13505	B08B 7/00	E 13562	F16K 17/00		
E 13449	B28B 7/00	E 13506	B22D 1/00	E 13563	C07K 16/00		
E 13450	A61K 31/00	E 13507	A61P 35/00	E 13564	B01J 8/00		
E 13451	C08L 23/00	E 13508	A47K 5/00	E 13565	A61K 47/00		
E 13452	C12N 9/00	E 13509	D21H 27/00	E 13566	C07D 217/00		
E 13453	C23C 14/00	E 13510	F01C 1/00	E 13567	F24C 15/00		
E 13454	C07D 215/00	E 13511	B32B 27/00	E 13568	A61K 31/00		
E 13455	F03B 11/00	E 13512	B22D 41/00	E 13569	A61K 39/00		
E 13456	B65D 85/00	E 13513	C21B 5/00	E 13570	A61K 39/00		
E 13457	F16L 23/00	E 13514	B65G 69/00	E 13571	C05D 3/00		
E 13458	A61P 11/00	E 13515	B65D 83/00	E 13572	A61K 47/00		
E 13459	A61K 38/00	E 13516	B23K 11/00	E 13573	C08J 5/00		
E 13460	B41J 2/00	E 13517	B29D 30/00	E 13574	A61K 31/00		
E 13461	A61K 9/00	E 13518	F41A 19/00	E 13575	D21F 7/00		
E 13462	B61D 13/00	E 13519	C07K 14/00	E 13576	G05B 19/00		
E 13463	C25B 1/00	E 13520	A61K 31/00	E 13577	A61K 9/00		
E 13464	F16K 1/00	E 13521	A61L 2/00	E 13578	E04F 15/00		

(51) **A01N 25/00, A01N 35/00, A01N 37/00, A01N 65/00**
 (11) **E 13542**
 (96) 05733708.1, 20.4.2005
 (97) 1744624, 14.11.2012
 (31) 0409205, 0414153
 (32) 26.4.2004, 24.6.2004
 (33) GB, GB
 (73) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., Pardes Hanna, IL;
 (72) TSIVION Yoram, Pardes Hanna, IL;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/IL2005/000415
 (87) WO 2005/102024
 (54) **Pesticídy obsahujúce salicylaldehyd a cesnakový extrakt**

(51) **A01N 25/00, A01N 43/00, A01N 59/00, A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 33/00, A61K 47/00, A61K 36/00, A61P 31/00**
 (11) **E 13444**
 (96) 11165106.3, 6.5.2011
 (97) 2384623, 21.11.2012
 (31) MI20100807
 (32) 6.5.2010
 (33) IT
 (73) I.C.F. S.r.l., Palazzo Pignano (CR), IT;
 (72) Gelmi Fabio, CREMONA, IT; Venturini Maurizio, CREMONA, IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Prášková kompozícia na prevenciu a liečenie ochorení zvieracích nôh**

(51) **A01N 37/00**
 (11) **E 13561**
 (96) 06792008.2, 12.9.2006
 (97) 1926370, 12.12.2012
 (31) 102005043652
 (32) 13.9.2005
 (33) DE
 (73) ISAGRO S.p.A., Milano, IT;
 (72) GEWEHR Markus, Kastellaun, DE; BURGERS Jan Willem, Neustadt, DE; WILHELM Ronald, Hofheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/008887
 (87) WO 2007/031283
 (54) **Spôsob ochrany pred fytopatogénmi pomocou kiralaxylu, zodpovedajúce použitie a príslušné prostriedky**

(51) **A01N 41/00, A01N 33/00, A01P 13/00**
 (11) **E 13419**
 (96) 07813094.5, 19.7.2007
 (97) 2046118, 28.11.2012
 (31) 807750 P
 (32) 19.7.2006
 (33) US
 (73) Syngenta Participations AG, Basel, CH;
 (72) DUNNE Cheryl Lynn, Vero Beach, Florida, US; JAMES John R., Greensboro, North Carolina, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

(86) PCT/US2007/073862
 (87) WO 2008/011506
 (54) **Herbicídna kompozícia a spôsob jej použitia**

(51) **A21C 11/00**
 (11) **E 13592**
 (96) 03078609.9, 14.11.2003
 (97) 1424010, 9.1.2013
 (31) MI20022465
 (32) 20.11.2002
 (33) IT
 (73) Pastificio Rana S.p.A., San Giovanni Lupatoto (Verona), IT;
 (72) Rana Giovanni, San Giovanni Lupatoto (Verona), IT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy jedlých cestovín s vysokou absorpciou látok, zodpovedajúce zariadenie na spracovanie cesta a ním vyrobené cestoviny**

(51) **A43B 13/00, A43B 7/00, A43B 17/00**
 (11) **E 13560**
 (96) 04739169.3, 11.5.2004
 (97) 1526787, 19.12.2012
 (31) TV20030095
 (32) 14.7.2003
 (33) IT
 (73) Asolo SPA, Nervesa della Battaglia (Treviso), IT;
 (72) ZANATTA Marco, Nervesa della Battaglia (Treviso), IT; MARTINI Giovanni, Nervesa della Battaglia (Treviso), IT; BERNARDEL Lino, Nervesa della Battaglia (Treviso), IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2004/005018
 (87) WO 2005/004658
 (54) **Topánka s kompozitnou stielkou**

(51) **A47B 96/00**
 (11) **E 13585**
 (96) 10153176.2, 10.2.2010
 (97) 2220964, 20.6.2012
 (31) 102009009397
 (32) 18.2.2009
 (33) DE
 (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Unterradlberg, AT;
 (72) Hagspiel Raimund, Höxter, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Skladacia doska a spôsob jej výroby**

(51) **A47K 5/00**
 (11) **E 13508**
 (96) 10706897.5, 12.2.2010
 (97) 2416689, 21.11.2012
 (31) 5572009
 (32) 9.4.2009
 (33) AT
 (73) Hagleitner Hans Georg, Zell am See, AT;
 (72) Hagleitner Hans Georg, Zell am See, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT2010/000041
 (87) WO 2010/115223
 (54) **Dávkovač pre tekuté médium**

(51) **A61B 17/00, A61C 1/00**
(11) **E 13546**

(96) 10803050.3, 16.12.2010
(97) 2393435, 5.12.2012
(31) 202009017470 U
(32) 23.12.2009
(33) DE
(73) Joimax GmbH, Karlsruhe, DE;
(72) RIES Wolfgang, Linkenheim-Hochstetten, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/007715
(87) WO 2011/076364
(54) **Chirurgický inštrument na rozoberateľné spojenie rukoväte s chirurgickým nástrojom**

(51) **A61B 17/00**
(11) **E 13593**

(96) 09156438.5, 27.3.2009
(97) 2116204, 5.12.2012
(31) 102008017741
(32) 7.4.2008
(33) DE
(73) H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG., Lenne-
stadt, DE;
(72) Labitzke Reiner, Prof. Dr., Schwerte, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Prípravok na stabilizáciu zlomenín rúrkovitých kostí**

(51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61P 11/00, C07D 413/00, C07D 417/00, C07D 277/00**

(11) **E 13408**
(96) 09784868.3, 5.8.2009
(97) 2222272, 7.11.2012
(31) 0814488, 0823568
(32) 7.8.2008, 24.12.2008
(33) GB, GB
(73) Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited, Buckinghamshire, GB;
(72) FINCH Harry, Essex, GB; FOX Craig, Essex, GB; SAJAD Mohammed, Essex, GB;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2009/001920
(87) WO 2010/015818
(54) **Liečenie ochorení dýchacích ciest**

(51) **A61K 9/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61K 47/00**

(11) **E 13461**
(96) 10706234.1, 2.3.2010
(97) 2405890, 28.11.2012
(31) 09425101
(32) 13.3.2009
(33) EP
(73) Italfarmaco SpA, Milano, IT;
(72) ARTICO Roberta, Milano, IT; ADAMI Marco, Milano, IT; BARBARESCHI Daniele, Milano, IT; MOSCOSO Jaime, Alcobendas (Madrid), ES; OLDONI Tiziano, Milano, IT; MASCAGNI Paolo, Milano, IT;
(74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/052598
(87) WO 2010/102923
(54) **Riluzolové vodné suspenzie**

(51) **A61K 9/00, A61K 47/00, A61P 25/00, A61K 31/00**

(11) **E 13555**
(96) 08775278.8, 22.7.2008
(97) 2182920, 26.12.2012
(31) MI20071573
(32) 31.7.2007
(33) IT
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;
(72) MARCHETTI Marcello, Rome, IT; MARIOTTI Francesca, Pesaro (Pesaro Urbino), IT; RAGNI Lorella, Chiaravalle (Ancona), IT; SCARPETTI Paolo, Falconara Marittima (Ancona), IT; VALENTI Mauro, Magenta (Milan), IT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/059605
(87) WO 2009/016069
(54) **Stabilná kvapalná farmaceutická kompozícia na báze trazodónu**

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

(11) **E 13427**
(96) 10701340.1, 13.1.2010
(97) 2389166, 21.11.2012
(31) 09151254
(32) 23.1.2009
(33) EP
(73) F. Hoffmann-Roche AG, Basel, CH;
(72) GLOMME Alexander, Birsfelden, CH; WOJTE-
RA Paul, Allschwil, CH;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/050343
(87) WO 2010/084066
(54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca aleglitazar**

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

(11) **E 13603**
(96) 05769988.6, 29.6.2005
(97) 1765303, 20.2.2013
(31) 102004032049, 890763
(32) 1.7.2004, 14.7.2004
(33) DE, US
(73) Grünenthal GmbH, Aachen, DE;
(72) BARTHOLOMÄUS Johannes, Aachen, DE; KUGELMANN Heinrich, Aachen, DE; ARKENAU-MARIC Elisabeth, Köln, DE;
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2005/006984
(87) WO 2006/002884
(54) **Orálna dávkovacia forma chránená proti zneužitiu**

(51) **A61K 9/00, A61K 35/00**

(11) **E 13439**
(96) 02766451.5, 30.9.2002
(97) 1429802, 7.11.2012
(31) 325937 P
(32) 28.9.2001
(33) US
(73) TNTGamble, Inc., Redmond, WA, US;

- (72) BOREK Tanya, North Bend, WA, US; FEDERICI Catherine, Seattle, WA, US; HITE Michael P., Seattle, WA, US; LONDON Christopher, Bellevue, WA, US; TURNER Stephen J., Covington, WA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2002/031309
 (87) WO 2003/026687
(54) Systém dodávania biologickej látky

- (51) A61K 9/00, A61K 31/00**
(11) E 13577
 (96) 09800023.5, 2.7.2009
 (97) 2306988, 9.1.2013
 (31) 08013091
 (32) 21.7.2008
 (33) EP
 (73) Dr. Falk Pharma GmbH, Freiburg, DE;
 (72) WILHELM Rudolf, Bischweiler, DE; PRÖLS Markus, Freiburg/Breisgau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/058320
 (87) WO 2010/009961
(54) Farmaceutická formulácia na liečbu hornej časti tráviaceho traktu

- (51) A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 36/00**
(11) E 13436
 (96) 06726682.5, 7.4.2006
 (97) 1868586, 21.11.2012
 (31) 0507208
 (32) 8.4.2005
 (33) GB
 (73) AKL Inflammatory Limited, Guernsey, Channel Island, GB;
 (72) LARKINS Nicholas John, Riudarenes, ES;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2006/001279
 (87) WO 2006/106350
(54) Protizápalová formulácia

- (51) A61K 9/00, A61K 33/00, A61K 31/00**
(11) E 13541
 (96) 04743442.8, 19.7.2004
 (97) 1656120, 28.11.2012
 (31) 0316940, 0327006
 (32) 19.7.2003, 20.11.2003
 (33) GB, GB
 (73) Ward Warren, Gwynedd, GB;
 (72) Ward Warren, Gwynedd, GB;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/GB2004/003104
 (87) WO 2005/013942
(54) Kompozície obsahujúce látky potiahnuté vrstvou neprepúšťajúcou tekutiny ale prepúšťajúcou plyn a ich použitie na liečbu ochorení kožných a iných exokrinných žliaz

- (51) A61K 31/00, A61P 25/00, A61K 9/00**
(11) E 13520
 (96) 03749630.4, 12.9.2003
 (97) 1539126, 29.8.2012
 (31) 410395 P, 660058
 (32) 13.9.2002, 11.9.2003
 (33) US, US
 (73) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;
 (72) HEACOCK Craig, Downingtown, PA, US; PAIRIKH Alpa, Avondale, Pennsylvania, US; PATEL Piyush R., Wallingford, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2003/028651
 (87) WO 2004/024134
(54) Tablety obsahujúce 250 až 450 mg modafinilu

- (51) A61K 31/00, C07D 487/00**
(11) E 13501
 (96) 07864592.6, 19.11.2007
 (97) 2099447, 7.11.2012
 (31) 860840 P, 861459 P, 957236 P
 (32) 22.11.2006, 29.11.2006, 22.8.2007
 (33) US, US, US
 (73) Incyte Corporation, Wilmington, Delaware, US;
 (72) ZHUO Jincong, Boothwyn, Pennsylvania, US; METCALF Brian, Moraga, California, US; XU Meizhong, Hockessin, Delaware, US; HE Chunhong, Boothwyn, Pennsylvania, US; ZHANG Colin, Ambler, Pennsylvania, US; QIAN Dingquan, Newark, Delaware, US; BURNS David M., Philadelphia, Pennsylvania, US; LI Yunlong, Newark, Delaware, US; YAO Wenqing, Kennett Square, Pennsylvania, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/085100
 (87) WO 2008/064157
(54) Imidazotriazíny a imidazopyrimidíny ako inhibítory kinázy

- (51) A61K 31/00, C07D 235/00, A61P 35/00**
(11) E 13493
 (96) 09011389.5, 13.3.2003
 (97) 2130537, 14.11.2012
 (31) 364007 P
 (32) 13.3.2002
 (33) US
 (62) 03714148.8
 (73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO, US;
 (72) Wallace Eli M., Lyons CO, US; Lyssikatos Joseph P., Boulder CO, US; Hurley Brian T., Boulder, Colorado, US; Marlow Allison L., Boulder, Colorado, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Deriváty N3 alkylovaného benzimidazolu ako inhibítory mek

- (51) A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) E 13548
 (96) 04790551.8, 18.10.2004
 (97) 1677787, 12.12.2012
 (31) 10349729, 10359335
 (32) 23.10.2003, 16.12.2003
 (33) DE, DE

- (73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Bad Hom-
burg, DE;
(72) HERMANN Robert, Radolfzell, DE; LOCHER
Mathias, Ronneburg, DE; SZELENYI Istvan,
Schwaig, DE; BRUNE Kay, Marloffstein, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
SK;
(86) PCT/EP2004/011718
(87) WO 2005/039576
(54) **Kombinácie otváračov draslíkových kanálov
a inhibítorov sodíkových kanálov alebo účin-
ných látok ovplyvňujúcich sodíkové kanály
na liečbu bolestivých stavov**

- (51) **A61K 31/00, C07D 211/00, A61P 25/00**
(11) **E 13568**
(96) 08715618.8, 14.3.2008
(97) 2139479, 12.12.2012
(31) 200700423, PCT/DK2007/050076
(32) 20.3.2007, 15.6.2007
(33) DK, WO
(73) H. LUNDBECK A/S, Valby, DK;
(72) STENS BOL Tine Bryan, Vaerlose, DK; MILLER
Silke, Monroe, New York, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/DK2008/050064
(87) WO 2008/113360
(54) **4-[2-(4-metylfenylsulfanyl)fenyl]piperidín s kom-
binovanou inhibíciou spätného odčerpávania
serotonínu a norepinefrínu na liečenie ADHD,
melanchólie, rezistentnej depresie alebo rezi-
duálnych depresívnych symptómov**

- (51) **A61K 31/00, A61K 9/00, A61P 11/00,
A61P 37/00**
(11) **E 13526**
(96) 11172101.5, 30.6.2011
(97) 2402012, 19.12.2012
(31) 364992 P, 10382184
(32) 16.7.2010, 30.6.2010
(33) US, EP
(73) J. Uriach y Compania S.A., Palau-solità i Ple-
gamans (Barcelona), ES;
(72) Suriol Ferrer M Montserrat, Barcelona, ES; Mor-
lesín Capdevila M Silvia, Barcelona, ES;
(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Kvapalné formulácie rupatadín fumarátu**

- (51) **A61K 31/00, A61P 11/00, A61P 43/00**
(11) **E 13418**
(96) 06779591.4, 29.9.2006
(97) 1928457, 12.12.2012
(31) 0519969, 0610551
(32) 30.9.2005, 26.5.2006
(33) GB, GB
(73) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited, Bur-
nham, Slough, GB;
(72) CRAMP Michael Colin, Harlow, Essex, GB;
ARIENZO Rosa, Harlow, Essex, GB; HYND
George, Harlow, Essex, GB; CRACKETT Peter,
Harlow, Essex, GB; GRIFFON Yann, Harlow,
Essex, GB; HARRISON Trevor Keith, Harlow,
Essex, GB; RAY Nicholas Charles, Harlow, Es-
sex, GB; FINCH Harry, Harlow, Essex, GB;
MONTANA John Gary, Harlow, Essex, GB;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2006/003644
(87) WO 2007/036743
(54) **Chinolíny a ich terapeutické využitie**

- (51) **A61K 31/00, A61M 5/00, A61M 37/00,
A61P 25/00**
(11) **E 13409**
(96) 07802993.1, 29.8.2007
(97) 2056825, 14.11.2012
(31) 06119722
(32) 29.8.2006
(33) EP
(73) EURO-CELTIQUE S.A., Luxembourg, LU;
(72) WOODWARD Jo, Cambridge CB0 0GW, GB;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/058976
(87) WO 2008/025790
(54) **Použitie opioidových formulácií v dávkovači
liečiv bez ihly**

- (51) **A61K 31/00, A61P 31/00, A61P 43/00,
C07D 241/00**
(11) **E 13556**
(96) 08711267.8, 14.2.2008
(97) 2123276, 28.11.2012
(31) 2007035975
(32) 16.2.2007
(33) JP
(73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo,
JP;
(72) MAEKAWA Masako, Toyama-Shi, Toyama, JP;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/JP2008/052425
(87) WO 2008/099874
(54) **Farmaceutická kompozícia, ktorá obsahuje py-
razínový derivát a spôsob použitia pyrazíno-
vého derivátu v kombinácii**

- (51) **A61K 31/00, A61K 38/00, A61P 35/00,
A61K 45/00**
(11) **E 13488**
(96) 07803397.4, 11.9.2007
(97) 2066327, 14.11.2012
(31) 06120726, 915895 P
(32) 15.9.2006, 3.5.2007
(33) EP, US
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Beerse, BE;
(72) ARTS Janine, Beerse, BE; HELLEMANS Peter
Willem Jan, Beerse, BE; JANICOT Michel Ma-
rie François, Beerse, BE; PAGE Martin John,
Beerse, BE;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/059518
(87) WO 2008/031817
(54) **Inhibitory históndeacetylázy s kombinovanou
aktivitou voči históndeacetylázam I. a II. trie-
dy v kombinácii s inhibítormi proteazómu**

(51) A61K 31/00, C07D 403/00, C07D 239/00

(11) E 13450

(96) 04780990.0, 10.8.2004

(97) 1660090, 21.11.2012

(31) 642440, 551718 P

(32) 14.8.2003, 10.3.2004

(33) US, US

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO, US;

(72) WALLACE Eli, Lyons, CO, US; TOPALOV George, Superior, CO, US; LYSSIKATOS Joseph, Superior, CO, US; BUCKMELTER Alexandre, Superior, CO, US; ZHAO Qian, Superior, CO, US;

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

(86) PCT/US2004/026235

(87) WO 2005/016346

(54) Chinazolínové analógy ako inhibítory receptorových tyrozín kináz

(51) A61K 31/00, A61P 7/00

(11) E 13425

(96) 10792567.9, 22.6.2010

(97) 2326332, 14.11.2012

(31) 315350 P, 219185 P

(32) 18.3.2010, 22.6.2009

(33) US, US

(73) DMI Acquisition Corp., Greenwood Village, CO, US;

(72) BAR-OR David, Englewood CO, US;

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

(86) PCT/US2010/039458

(87) WO 2010/151530

(54) Spôsob liečenia ochorení

(51) A61K 31/00, A61K 33/00

(11) E 13574

(96) 09736868.2, 16.9.2009

(97) 2344166, 5.12.2012

(31) 08425607

(32) 17.9.2008

(33) EP

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

(72) BELLINVIA Salvatore, Pordenone, IT; MARTELLI Laura, Padova, IT; MARTELLI Mario, Padova, IT;

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

(86) PCT/EP2009/061997

(87) WO 2010/031785

(54) Farmaceutická kompozícia na liečenie ochorení súvisiacich s gastrointestinálnym podráždením

(51) A61K 31/00, A61K 47/00, A61K 9/00, C08B 37/00

(11) E 13426

(96) 03784399.2, 4.8.2003

(97) 1526859, 24.10.2012

(31) 02405681

(32) 7.8.2002

(33) EP

(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., Sarnen, CH;

(72) CARLINO Stefano, Collombey, CH;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(86) PCT/IB2003/003524

(87) WO 2004/014399

(54) Postup prípravy sterilného prípravku s obsahom kyseliny hyalurónovej s vysokou molekulárnou hmotnosťou

(51) A61K 31/00, A61K 45/00, A61K 38/00

(11) E 13580

(96) 05765950.0, 27.5.2005

(97) 1748781, 19.12.2012

(31) 574845 P

(32) 27.5.2004

(33) US

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL, US; Baxter Healthcare S.A., Wallisellen, CH;

(72) JOHNSON Kirk W., Moraga, CA, US;

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

(86) PCT/US2005/018669

(87) WO 2005/117912

(54) Spôsob liečenia porúch krvácania s použitím sulfátovaných polysacharidov

(51) A61K 38/00, A61P 1/00, A61P 37/00

(11) E 13459

(96) 04703462.4, 20.1.2004

(97) 1592384, 31.10.2012

(31) 441136 P

(32) 21.1.2003

(33) US

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., Rehovot, IL;

(72) AHARONI Rina, Rehovot, IL; ARNON Ruth, Rehovot, IL; KAYHAN Basak, Ankara, TR;

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

(86) PCT/IL2004/000054

(87) WO 2004/064717

(54) Cop 1 na liečenie zápalového črevného ochorenia

(51) A61K 38/00, C07K 7/00

(11) E 13586

(96) 10181915.9, 29.12.2003

(97) 2264049, 22.8.2012

(31) P050000123

(32) 27.12.2002

(33) AR

(62) 03808556.9

(73) Romikin S.A., Buenos Aires, AR; Universidad Nacional De Quilmes, Bernal, AR;

(72) Gomez Daniel E., Bernal, AR; Alonso Daniel F., Ranelagh, AR; Ripoll Giselle V., Quilmes, AR; Giron Santiago, Quilmes, AR;

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

(54) Analógy 1-deamino-8-D-arginyl-vazopresínu

(51) **A61K 38/00, C07K 14/00, C07K 16/00**
 (11) **E 13602**
 (96) 07811137.4, 7.8.2007
 (97) 2054082, 26.12.2012
 (31) 836003 P
 (32) 7.8.2006
 (33) US
 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY, US;
 (72) WIEGAND Stanley J., Croton-on-Hudson, NY, US; PAPADOPOULOS Nicholas J., Lagrangeville, NY, US; LOBOV Ivan B., New York, NY, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/017546
 (87) WO 2008/019144
 (54) **Použitie DII4 antagonistov pri ischemickom zranení alebo cievnej nedostatočnosti**

(51) **A61K 38/00**
 (11) **E 13536**
 (96) 06838343.9, 22.11.2006
 (97) 1973559, 9.1.2013
 (31) 739462 P, 783322 P, 844855 P
 (32) 23.11.2005, 17.3.2006, 15.9.2006
 (33) US, US, US
 (73) Acceleron Pharma Inc., Cambridge, MA, US;
 (72) KNOPF John, Carlisle, MA, US; SEEHRA Jasbir, Lexington, MA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/045322
 (87) WO 2007/062188
 (54) **Antagonisty aktivínu-ActRIIa a ich použitie na podporu rastu kostí**

(51) **A61K 38/00, A61P 7/00, A61L 31/00, A61L 29/00**
 (11) **E 13479**
 (96) 02764443.4, 1.10.2002
 (97) 1438065, 21.11.2012
 (31) 325539 P
 (32) 1.10.2001
 (33) US
 (73) Matrizyme Pharma Corporation, Toronto, ON, CA;
 (72) Bradley H. Strauss, Toronto, ON, CA;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA2002/001476
 (87) WO 2003/028756
 (54) **Použitie kolagenázy na uľahčenie zavádzania vodiaceho drôtu na ošetrovanie chronickej celkovej arteriálnej oklúzie**

(51) **A61K 39/00**
 (11) **E 13569**
 (96) 04791703.4, 4.10.2004
 (97) 1670506, 21.11.2012
 (31) 0323102, 0412052
 (32) 2.10.2003, 28.5.2004
 (33) GB, GB
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) CONTORNI Mario, Siena, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2004/003373
 (87) WO 2005/032583
 (54) **Tekuté vakcíny pre mnohopočetné meningokokové séroskupiny**

(51) **A61K 39/00, A61P 31/00**
 (11) **E 13570**
 (96) 08806940.6, 27.6.2008
 (97) 2185191, 12.9.2012
 (31) 937515 P
 (32) 27.6.2007
 (33) US
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) GREGERSEN Jens-Peter, Marburg, DE; LUEB-BEN Holger, Marburg, DE; VORLOP Juergen, Marburg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2008/002238
 (87) WO 2009/001217
 (54) **Chrípkové vakcíny s nízkym obsahom aditív**

(51) **A61K 39/00, A61K 47/00**
 (11) **E 13523**
 (96) 05729595.8, 1.4.2005
 (97) 1740207, 19.12.2012
 (31) 0408164
 (32) 13.4.2004
 (33) GB
 (73) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London, GB;
 (72) BONNET Dominique, Geispolsheim, FR; BROWN Carlton B., Woking, Surrey, GB; GEORGES Bertrand, Bauvin, FR; SIZER Philip J., Frodsham Cheshire, GB;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2005/001279
 (87) WO 2005/099752
 (54) **Vektory a konštrukty na dodávanie antigénov**

(51) **A61K 39/00, A61P 19/00, C07K 16/00**
 (11) **E 13410**
 (96) 09759528.4, 5.6.2009
 (97) 2293816, 7.11.2012
 (31) 59711 P, 95232 P
 (32) 6.6.2008, 8.9.2008
 (33) US, US
 (73) XOMA Technology Ltd., Berkeley, CA, US;
 (72) SOLINGER Alan M., Berkeley, CA, US; OWYANG Alexander, Berkeley, CA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2009/046441
 (87) WO 2009/149370
 (54) **Spôsoby liečenie reumatoidnej artritídy**

(51) **A61K 47/00, A61K 31/00, A61K 9/00**
 (11) **E 13572**
 (96) 06018822.4, 21.4.2003
 (97) 1741433, 7.11.2012
 (31) 374103 P
 (32) 19.4.2002
 (33) US
 (73) FCB I LLC, Wilmington, DE, US;
 (72) Gyurik Robert, Exeter, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Farmaceutická látka obsahujúca androgén**

(51) **A61K 47/00, A61K 31/00, A61K 9/00**
 (11) **E 13565**
 (96) 08847366.5, 10.11.2008
 (97) 2214640, 24.10.2012
 (31) 07254426
 (32) 9.11.2007
 (33) EP
 (73) Archimedes Development Limited, Nottingham, GB;
 (72) WATTS Peter, Nottingham, GB; CHENG Yu-Hui, Nottingham, GB;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2008/003782
 (87) WO 2009/060226
 (54) **Intranazálne kompozície**

(51) **A61L 2/00, G06F 19/00, A61B 19/00, G06K 7/00, G06K 17/00**
 (11) **E 13521**
 (96) 03021757.4, 25.9.2003
 (97) 1402904, 29.8.2012
 (31) 10245061
 (32) 26.9.2002
 (33) DE
 (73) Vanguard AG, Berlin, DE;
 (72) Segeletz Nicos, Berlin, DE; Lieshoff Oliver, Berlin, DE; Wünsche Frank, Berlin, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Opätovná príprava lekárskeho nástroja v centrálnom sterilizačnom oddelení**

(51) **A61N 5/00**
 (11) **E 13414**
 (96) 09801405.3, 16.12.2009
 (97) 2382009, 21.11.2012
 (31) 0900461, 0916666
 (32) 12.1.2009, 22.9.2009
 (33) GB, GB
 (73) Photocure ASA, Oslo, NO;
 (72) KLEM Bjorn, Oslo, NO; GROSETH Morten, Oslo, NO;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/009037
 (87) WO 2010/078929
 (54) **Ožarovacie zariadenie**

(51) **A61P 11/00, A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13458**
 (96) 07112823.5, 25.2.2003
 (97) 1849468, 5.12.2012
 (31) 02004987
 (32) 6.3.2002
 (33) EP
 (62) 03708130.4
 (73) Takeda GmbH, Konstanz, DE;
 (72) WEIMAR Christian, Konstanz, DE; BUNDSCHUH Daniela, Ermatingen, CH; BEUME Rolf, Konstanz, DE; WOLLIN Stefan-Lutz, Bad Waldsee, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca roflumilast a levocetirizín**

(51) **A61P 25/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13490**
 (96) 08762655.2, 19.5.2008
 (97) 2164572, 14.11.2012
 (31) 0700370
 (32) 24.5.2007
 (33) HU
 (73) Richter Gedeon Nyrt., Budapest, HU;
 (72) LASZLOVSZKY István, Budapest, HU; NÉMETH György, Budapest, HU; ANDOR György, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU2008/000052
 (87) WO 2008/142463
 (54) **Karbamoylcyklohexány na liečbu akútnej mánie**

(51) **A61P 35/00, A61K 31/00, C07D 471/00, C07D 487/00**
 (11) **E 13507**
 (96) 06845939.5, 22.12.2006
 (97) 1973545, 30.1.2013
 (31) 754000 P, 753962 P, 756089 P, 798472 P, 833191 P
 (32) 23.12.2005, 23.12.2005, 3.1.2006, 8.5.2006, 25.7.2006
 (33) US, US, US, US, US
 (73) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA, US;
 (72) ZOU Dong, Concord, MA, US; HUANG Weisheng, Acton, MA, US; THOMAS R. Mathew, Sharon, MA, US; ROMERO Jan Antoinette C., Somerville, MA, US; QI Jiwei, West Roxbury, MA, US; WANG Yihan, Newton, MA, US; ZHU Xiaotian, Newton, MA, US; SHAKESPEARE William C., Southborough, MA, US; SUNDARAMOORTHY Rajeswari, Watertown, MA, US; METCALF Chester A III, Needham, MA, US; DALGARNO David C., Brookline, MA, US; SAWYER Tomi K., Southborough, MA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/048758
 (87) WO 2007/075869
 (54) **Bicyklické heteroarylové zlúčeniny**

(51) **B01D 46/00**
 (11) **E 13597**
 (96) 09751767.6, 2.10.2009
 (97) 2341999, 19.12.2012
 (31) 15722008
 (32) 8.10.2008
 (33) AT
 (73) Kappa Filter Systems GmbH, Steyr-Gleink, AT;
 (72) KRÜGER Klaus, Steyr, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT2009/000378
 (87) WO 2010/040158
 (54) **Filtračný prvok na čistenie vzduchového prúdu obsahujúceho častice, ako aj ním vybavené filtračné zariadenie**

(51) **B01D 61/00, C02F 1/00, E21B 43/00**
(11) **E 13477**
(96) 06727018.1, 5.5.2006
(97) 1877163, 31.10.2012
(31) 0509306
(32) 6.5.2005
(33) GB
(73) Surrey Aquatechnology Limited, Guildford, Surrey, GB;
(72) SHARIF Adel, Surrey, GB;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/GB2006/001647
(87) WO 2006/120399
(54) **Sekundárna ťažba ropy**

(51) **B01F 3/00, B01F 7/00, B01F 15/00, B29B 7/00, B29C 47/00**
(11) **E 13489**
(96) 10003411.5, 22.11.2007
(97) 2196255, 24.10.2012
(31) 19512006
(32) 23.11.2006
(33) AT
(62) 07815193.3
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Ansfelden, AT;
(72) Wendelin Gerhard, Linz, AT; Hackl Manfred, Linz-Urfahr, AT; Feichtinger Klaus, Linz, AT;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob a zariadenie na pridávanie prísad**

(51) **B01J 8/00, B01D 47/00**
(11) **E 13564**
(96) 08737269.4, 15.5.2008
(97) 2152398, 14.11.2012
(31) 0709502
(32) 18.5.2007
(33) GB
(73) Edwards Limited, West Sussex, GB;
(72) SEELEY Andrew James, Clevedon North Somerset, GB; WAKEFIELD Andrew James, Clevedon North Somerset, GB;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2008/050353
(87) WO 2008/142441
(54) **Zariadenie na úpravu plynu**

(51) **B05B 15/00, D21F 1/00, B08B 3/00**
(11) **E 13579**
(96) 11003362.8, 21.4.2011
(97) 2383047, 5.12.2012
(31) 102010019179
(32) 30.4.2010
(33) DE
(73) Papiermaschinen-Systemtechnik GmbH, Offenburg, DE;
(72) Struck Hans Joachim, Offenburg, DE; Fabiny Lutz, Ortenberg, DE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Zariadenie dýzy**

(51) **B08B 7/00**
(11) **E 13505**
(96) 09749885.1, 20.5.2009
(97) 2296832, 3.10.2012
(31) 102008024799
(32) 23.5.2008
(33) DE
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Unterradlberg, AT;
(72) NIEDERER Ralf, Frankenfels, AT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/056173
(87) WO 2009/141395
(54) **Lisovacie zariadenie a spôsob odstraňovania usadenín na lisovacom nástroji**

(51) **B21C 23/00, B21J 5/00**
(11) **E 13532**
(96) 06726428.3, 21.3.2006
(97) 1861211, 7.11.2012
(31) 0506091
(32) 24.3.2005
(33) GB
(73) University of Strathclyde, Glasgow, Lanarkshire, GB;
(72) ROSOCHOWSKI Andrzej, Glasgow, GB;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB2006/000986
(87) WO 2006/100448
(54) **Intenzívne plastické deformácie kovov**

(51) **B21D 5/00, B30B 15/00**
(11) **E 13466**
(96) 09756648.3, 12.10.2009
(97) 2362815, 12.12.2012
(31) 16112008
(32) 15.10.2008
(33) AT
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Pasching, AT;
(72) BURGSTALLER Rainer, Vöcklabruck, AT; DANNINGER Egon, Leonding, AT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/AT2009/000397
(87) WO 2010/042962
(54) **Ohýbací lis so zariadením oporného uloženia pre hnací prostriedok**

(51) **B21D 5/00, G01B 3/00, G01B 5/00, B23Q 17/00**
(11) **E 13465**
(96) 10187426.1, 13.10.2010
(97) 2311583, 12.12.2012
(31) 16172009
(32) 14.10.2009
(33) AT
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Pasching, AT;
(72) Sallaberger Michael, Breitenbach, AT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob stanovenia hrúbky obrobku s ohýbá-cím strojom a tento ohýbací stroj**

(51) **B22C 1/00**
 (11) **E 13589**
 (96) 03718162.5, 2.4.2003
 (97) 1572397, 10.10.2012
 (31) 117462
 (32) 5.4.2002
 (33) US
 (73) ASK Chemicals L.P., Wilmington, DE, US;
 (72) WOODSON Wayne, D., Georgetown, IL, US;
 SHRIVER H., Randall, Columbus, OH, US;
 (74) Litváková Lenka, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2003/010075
 (87) WO 2003/086682
 (54) **Zlievarenské spojivové systémy so studenými jadrovníkmi so zlepšeným vytĺkaním**

(51) **B22D 1/00, B22D 3/00, B22D 46/00**
 (11) **E 13506**
 (96) 06742695.7, 26.4.2006
 (97) 1877209, 3.10.2012
 (31) 102005021891
 (32) 4.5.2005
 (33) DE
 (73) Sterling Evgenij, Esslingen, DE; Berger Hugo, Waldenbuch, DE;
 (72) Sterling Evgenij, Esslingen, DE; Berger Hugo, Waldenbuch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/003853
 (87) WO 2006/117111
 (54) **Spôsob výroby bočníkov a bočníky**

(51) **B22D 41/00**
 (11) **E 13512**
 (96) 10007442.6, 19.7.2010
 (97) 2418032, 21.11.2012
 (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wien, AT;
 (72) Sorger Robert, Trofaiach, AT; Janko Wilhelm, Graz, AT; Trummer Bernd, Graz, AT; Hackl Ger- not, Trofaiach, AT;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Žiaruvzdorná keramická nádoba na tlenie rázov**

(51) **B23K 1/00**
 (11) **E 13429**
 (96) 06762183.9, 26.6.2006
 (97) 2032299, 21.11.2012
 (73) SRB Energy Research SÁRL, Geneva, CH; Euro- pean Organisation for Nuclear Research CERN, Geneva 23, CH;
 (72) BENVENUTI Cristoforo, Tannay, FR;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/006140
 (87) WO 2008/000280
 (54) **Zariadenie na vákuovo tesné spájkovanie so- lárneho kolektora vo forme evakuovaného plochého panela**

(51) **B23K 7/00**
 (11) **E 13598**
 (96) 06773391.5, 16.6.2006
 (97) 1893381, 19.12.2012
 (31) 691357 P
 (32) 17.6.2005
 (33) US
 (73) EDW.C. Levy CO, Dearborn, Michigan, US;
 (72) ROZOT Thierry, Valparaiso, IN, US; WRIGHT Kenneth William, Naples, FL, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/023558
 (87) WO 2006/138605
 (54) **Systém a spôsob tvarovania plochých ingotov**

(51) **B23K 11/00**
 (11) **E 13516**
 (96) 07766064.5, 16.5.2007
 (97) 2024128, 19.12.2012
 (31) 0604384
 (32) 16.5.2006
 (33) FR
 (73) ARO Welding Technologies, Château-du-Loir, FR;
 (72) CHEVASSU Daniel, Chateau Du Loir, FR; TI- BERGHIEN Olivier, Saint Cyr Sur Loire, FR; BOYER Jean-Noël, Mettray, FR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2007/051290
 (87) WO 2007/132132
 (54) **Kliešte na zovretie plechov používané v spo- jení s manipulačným ramenom**

(51) **B23K 26/00, B41M 5/00, F41A 21/00, F41A 35/00, F42B 33/00, B44C 1/00, G06K 1/00, G09F 7/00**
 (11) **E 13600**
 (96) 07719230.0, 11.5.2007
 (97) 2044552, 14.11.2012
 (31) 10954106
 (32) 11.5.2006
 (33) BG
 (73) Keit Ltd., Sofia, BG; Zhelev Zhivko, Sofia, BG; Zhelev Arkadiush, Sofia, BG;
 (72) ZHELEV Zhivko, Sofia, BG; ZHELEV Arka- diush, Sofia, BG;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BG2007/000008
 (87) WO 2007/131307
 (54) **Spôsob a zariadenie na ochranu a kontrolu originality produktov a elektronicky čitateľný certifikát o nej**

(51) **B23P 19/00, B25B 27/00**
 (11) **E 13473**
 (96) 10354037.3, 15.7.2010
 (97) 2275225, 21.11.2012
 (31) 0903491
 (32) 16.7.2009
 (33) FR
 (73) Bollhoff Oталu S.A., La Ravoire, FR;
 (72) Macchieraldo David, Traize, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na zásobovanie zapúšťacej jed- notky zapúšťacími maticami**

(51) **B23Q 11/00, B23Q 37/00, B23Q 39/00**
(11) **E 13540**
(96) 10163607.4, 21.5.2010
(97) 2388105, 5.12.2012
(73) Tomos SA, Moutier, CH;
(72) Chardonnerau André, Meggen, CH; Vettori Marco, Loveresse, CH;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Zoskupenie periférnych zariadení pre viacvrténový sústruh a subsystém obsahujúci tieto zariadenia**

(51) **B26D 11/00, B26F 1/00, A63F 9/00**
(11) **E 13470**
(96) 09174477.1, 29.10.2009
(97) 2184141, 5.12.2012
(31) 102008056152
(32) 6.11.2008
(33) DE
(73) Spilker GmbH, Leopoldshöhe, DE;
(72) Spilker Andreas, Detmold, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob a zariadenie na výrobu vyseknutého predmetu**

(51) **B27B 25/00, B27B 31/00, B27B 5/00**
(11) **E 13553**
(96) 03450178.3, 23.7.2003
(97) 1439043, 10.10.2012
(31) 14712002
(32) 30.9.2002
(33) AT
(73) Springer Maschinenfabrik AG, Friesach, AT;
(72) Widu Kurt, Friesach, AT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Skracovacie zariadenie**

(51) **B28B 7/00**
(11) **E 13449**
(96) 09397512.6, 16.4.2009
(97) 2113353, 21.11.2012
(31) 20085388
(32) 29.4.2008
(33) FI
(73) Elematic Oy Ab, Toijala, FI;
(72) Yli-Äyhö Jukka, Toijala, FI; Vappula Kari, Toijala, FI;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) **Konštrukcia bočnej steny odlievacej formy**

(51) **B29B 13/00, B29B 17/00, B29C 45/00**
(11) **E 13478**
(96) 09709877.6, 11.2.2009
(97) 2252440, 28.11.2012
(31) 2452008
(32) 14.2.2008
(33) AT
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Ansfelden-Linz, AT;
(72) HACKL Manfred, Linz, AT; FEICHTINGER Klaus, Linz, AT; WENDELIN Gerhard, Linz, AT;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT2009/000052
(87) WO 2009/100473
(54) **Spôsob a zariadenie na vstrekovanie plastického materiálu**

(51) **B29C 47/00, B29C 59/00**
(11) **E 13415**
(96) 10161957.5, 5.5.2010
(97) 2248653, 22.8.2012
(31) 102009020624
(32) 9.5.2009
(33) DE
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Gronau, DE;
(72) Dohe Dieter, Lengerich, DE; Lebkücher Klaus-Peter, Lengerich, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob výroby fólie pre ochranu povrchu**

(51) **B29C 51/00, B29C 70/00, A45C 5/00**
(11) **E 13494**
(96) 05731027.8, 13.4.2005
(97) 1763430, 17.10.2012
(31) 102004029453
(32) 18.6.2004
(33) DE
(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, Luxembourg, LU;
(72) DE TAEYE Arno, Brakel, BE; HILLAERT Rik, Oudenaarde, BE;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2005/003899
(87) WO 2005/123369
(54) **Spôsob výroby plastového komponentu zo samovystuženého termoplastického materiálu a plastový komponent vyrábaný týmto spôsobom**

(51) **B29D 30/00**
(11) **E 13517**
(96) 09733822.2, 24.4.2009
(97) 2265433, 19.12.2012
(31) 2001515, 125395 P
(32) 24.4.2008, 24.4.2008
(33) NL, US
(73) VMI Holland B.V., Epe, NL;
(72) DE GRAAF Martin, KZ Emst, NL;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/NL2009/050223
(87) WO 2009/131456
(54) **Zariadenie na výrobu pneumatiky**

(51) **B32B 27/00, B65G 15/00, B29D 29/00, C09J 7/00, H05K 13/00**
(11) **E 13511**
(96) 06792450.6, 6.4.2006
(97) 1881894, 26.9.2012
(31) 102005023280
(32) 20.5.2005
(33) DE
(73) Pütz GmbH + Co. Folien KG, Taunusstein-Wehen, DE;
(72) ERDMANN Ralph, Wiesbaden, DE;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/061411
 (87) WO 2006/122853
 (54) **Adhezívna fólia**

- (51) **B32B 38/00, B27N 7/00, B44C 5/00, B30B 15/00, B27N 3/00**
 (11) **E 13559**
 (96) 08015107.9, 27.8.2008
 (97) 2030786, 12.12.2012
 (31) 102007040805
 (32) 28.8.2007
 (33) DE
 (73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA, MT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob nalisovania aspoň jednovrstvového povrchového potahu na dosku z materiálu na báze dreva a podávacie zariadenie lisu s krátkym taktom**

- (51) **B41J 2/00**
 (11) **E 13460**
 (96) 09180529.1, 22.12.2006
 (97) 2177363, 30.5.2012
 (31) 2005372028, 2006220751
 (32) 26.12.2005, 11.8.2006
 (33) JP, JP
 (62) 06256540.3
 (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 tlačového materiálu a doska s plošnými spojmi namontovaná na zásobník tlačového materiálu**

- (51) **B42D 15/00**
 (11) **E 13524**
 (96) 07788848.5, 7.6.2007
 (97) 2029372, 19.12.2012
 (31) 0605377
 (32) 16.6.2006
 (33) FR
 (73) Page International - FZ -LLC, Dubai, AE;
 (72) KOVACEVITCH Michel, Carthage-Hanibal, TN;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2007/000943
 (87) WO 2007/144486
 (54) **Bezpečnostné zariadenie pre dôverné informácie**

- (51) **B60J 7/00**
 (11) **E 13539**
 (96) 10166060.3, 15.6.2010
 (97) 2397353, 2.1.2013
 (73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Krefeld, DE;
 (72) Wensing Udo, Oberhausen, DE; Hahnen Hans Boris, Kamp-Lintfort, DE; Neumeyer Frank, Willich, DE; Frentzen Frank, Viersen, DE; Birkenbach Rolf, Krefeld, DE; Rossbach Joachim, Viersen, DE; Kemmerling Karl, Solingen, DE; Scholz Axel, Moers, DE; Lauterbach Tim, Mönchengladbach, DE; Weigelt Rolf, Duisburg, DE;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Strešná plachta pre strechy nákladných automobilov alebo prívesov**

- (51) **B60N 2/00**
 (11) **E 13487**
 (96) 07723302.1, 16.3.2007
 (97) 2018295, 28.11.2012
 (31) 102006022015, 102006038244
 (32) 10.5.2006, 16.8.2006
 (33) DE, DE
 (73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;
 (72) WEBER Christoph, Berlin, DE; FUNK Stefan, Leichlingen, DE; KAYA Hüsseyin, Krefeld, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/002320
 (87) WO 2007/128368
 (54) **Prvok štruktúry sedadla vozidla**

- (51) **B60R 13/00**
 (11) **E 13428**
 (96) 09075290.8, 9.7.2009
 (97) 2143589, 19.12.2012
 (31) 102008033283
 (32) 11.7.2008
 (33) DE
 (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Hagenbach, DE;
 (72) Bradfisch Karsten, Pirmasens, DE; Heubel Timo, Hamburg-Nienstedten, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Dekoratívny povrch pre diely obloženia a spôsob výroby dekoratívneho povrchu interiéru motorového vozidla**

- (51) **B60R 13/00**
 (11) **E 13590**
 (96) 10732262.0, 14.5.2010
 (97) 2429863, 19.12.2012
 (31) 102009021621
 (32) 16.5.2009
 (33) DE
 (73) Lydall Gerhardt GmbH & Co.KG, Meinerzhagen, DE;
 (72) KLAUTKE Martin, Hemer, DE;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE2010/000527
 (87) WO 2010/133202
 (54) **Tepelný štít pohlcujúci zvuk**

- (51) **B61B 1/00, E05F 15/00, B61D 19/00**
 (11) **E 13591**
 (96) 07766330.0, 20.7.2007
 (97) 2029845, 19.12.2012
 (31) 0610928
 (32) 2.6.2006
 (33) GB
 (73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Wiltshire, GB;
 (72) TATE Derek, Wiltshire, GB;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2007/002772
 (87) WO 2007/141560
 (54) **Ochranné dvere nástupišt'a**

(51) **B61D 13/00, B61F 3/00**
 (11) **E 13462**
 (96) 08466019.0, 29.7.2008
 (97) 2020355, 24.10.2012
 (31) 20070519
 (32) 3.8.2007
 (33) CZ
 (73) VÚKV a.s., Praha, CZ;
 (72) Zelinger Milos, Praha, CZ; Kural Jan, Praha, CZ;
 Heptner Tomáš, Praha, CZ;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Podvozok s malou stavebnou výškou pre níz-
 kopodlažné koľajové vozidlá, najmä električky**

(51) **B61F 5/00**
 (11) **E 13503**
 (96) 08104240.0, 3.6.2008
 (97) 2000383, 28.11.2012
 (31) 102007026472
 (32) 5.6.2007
 (33) DE
 (73) Bombardier Transportation GmbH, Berlin, DE;
 (72) Wolf Andreas, Winterthur, CH; Wusching Michael,
 Wilthen, DE; Bonk Mario, Steinigtwolmsdorf, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Pružinové usporiadanie pre vozidlo, najmä
 koľajové vozidlo**

(51) **B65D 5/00, B65D 85/00**
 (11) **E 13440**
 (96) 10781838.7, 18.11.2010
 (97) 2376334, 7.11.2012
 (31) 09014501
 (32) 20.11.2009
 (33) EP
 (73) Imperial Tobacco Limited, Southville, Bristol,
 GB;
 (72) HOLLOWAY Steve, Slough, GB; COLLINS
 Tim, London PE, GB; KNORR Solvey, Ham-
 burg, DE; SOUTHEY Neil, Slough, GB; JEN-
 KINS Paul, Slough, GB; BUCKINGHAM Alis-
 tair, Slough, GB; WOLFGRAMM Regine, Ham-
 burg, DE; GURKE Inga, Hamburg, DE; NO-
 VAK Slavomir, Hamburg, DE; DEVIVIER Gu-
 illaume, Fleury, Les Aubrais, Cedex, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
 SK;
 (86) PCT/EP2010/007007
 (87) WO 2011/060930
 (54) **Balenie pre výrobky súvisiace s tabakom**

(51) **B65D 6/00**
 (11) **E 13538**
 (96) 09776535.8, 15.4.2009
 (97) 2408677, 23.1.2013
 (73) IFCO Systems GmbH, Pullach, DE;
 (72) DEKKERS Hendrik, RM Zwolle, NL;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/002760
 (87) WO 2010/118758
 (54) **Prepravka so sklápateľnou bočnou stenou**

(51) **B65D 21/00, B65D 85/00, B65D 6/00**
 (11) **E 13485**
 (96) 10158374.8, 30.3.2010
 (97) 2371725, 14.11.2012
 (73) IFCO Systems GmbH, Pullach, DE;
 (72) Orgeldinger Wolfgang, Pullach, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Prepravka**

(51) **B65D 83/00**
 (11) **E 13515**
 (96) 11001075.8, 10.2.2011
 (97) 2363354, 19.12.2012
 (31) 20100105, 20100188
 (32) 10.2.2010, 15.3.2010
 (33) CZ, CZ
 (73) Bomsdorf Andreas Rex, Praha, CZ;
 (72) Bomsdorf Andreas Rex, Praha, CZ;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Dávkovač účinnej látky**

(51) **B65D 85/00, B65D 75/00**
 (11) **E 13456**
 (96) 04742341.3, 24.3.2004
 (97) 1618053, 5.12.2012
 (31) 0305270
 (32) 29.4.2003
 (33) FR
 (73) FROMAGERIES BEL, Paris, FR;
 (72) DAL Sylvain, DUNKERQUE, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Brati-
 slava, SK;
 (86) PCT/FR2004/000733
 (87) WO 2004/099034
 (54) **Obal, zostava obsahujúca takýto obal a pot-
 ravínársky produkt a fólia na výrobu nádoby**

(51) **B65F 1/00**
 (11) **E 13535**
 (96) 08007860.3, 23.4.2008
 (97) 2036838, 5.12.2012
 (31) 202007012923 U
 (32) 14.9.2007
 (33) DE
 (73) P. Henkel GmbH, Kreuztal, DE; Robust Plastics
 GmbH, Wien, AT;
 (72) Henkel Christoph, Siegen, DE; Lang Martin, Gab-
 litz, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Zostava veka pre nádobu na kvapaliny**

(51) **B65G 69/00**
 (11) **E 13514**
 (96) 08778999.6, 11.7.2008
 (97) 2183176, 12.9.2012
 (31) 1034144
 (32) 17.7.2007
 (33) NL
 (73) Hörmann Alkmaar BV, BB Alkmaar, NL;
 (72) HIELKEMA Harmen Jochum, MH Alkmaar, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2008/000175
 (87) WO 2009/011568
 (54) **Tesniaci golier nakladacej rampy**

- (51) **B65H 7/00, B25J 13/00, B21D 43/00, B25J 5/00, B25J 9/00**
 (11) **E 13491**
 (96) 07700058.6, 4.1.2007
 (97) 1973824, 5.12.2012
 (31) 822006
 (32) 19.1.2006
 (33) AT
 (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Pasching, AT;
 (72) THEIS Helmut, Pfarrkirchen, AT; WALTER Otto, Marchtrenk, AT; STRASSER Hagen, Pasching, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT2007/000001
 (87) WO 2007/082323
 (54) **Ohýbací lis s podávacím zariadením a spôsob jeho prevádzky**

- (51) **B65H 45/00, B65H 31/00**
 (11) **E 13543**
 (96) 10176857.0, 15.9.2010
 (97) 2298681, 5.12.2012
 (31) 098131793
 (32) 21.9.2009
 (33) TW
 (73) Chan Li Machinery Co., Ltd., Taoyuan 333, TW;
 (72) Lien Hsin-Fa, Taoyuan, TW; Chen Cheng-Kuo, Taoyuan, TW; Chung Yen-Chih, Taoyuan, TW;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Stroj na skladanie a stohovanie produktov z kotúčového papiera, metóda skladania a stohovania produktov z kotúčového papiera využívajúca to isté**

- (51) **B66B 1/00, B66B 3/00**
 (11) **E 13486**
 (96) 05102609.4, 1.4.2005
 (97) 1584598, 5.12.2012
 (31) 04405216
 (32) 8.4.2004
 (33) EP
 (73) INVENTIO AG, Hergiswil, CH;
 (72) Felder Hugo, Buchrain, CH; Taiana Dennys, Losone, CH; Aluisetti Marco, Locarno, CH;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Výt'ah s ovládacím panelom kabíny**

- (51) **B66D 1/00**
 (11) **E 13445**
 (96) 09788632.9, 31.7.2009
 (97) 2307302, 21.11.2012
 (31) 200800194
 (32) 1.8.2008
 (33) SI
 (73) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Smarje pri Jelsah, SI;
 (72) PISEK Franc, Smarje pri Jelsah, SI;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SI2009/000033
 (87) WO 2010/014048
 (54) **Zariadenie na riadené navíjanie a odvíjanie drôtového lana - kábla**

- (51) **C02F 1/00**
 (11) **E 13596**
 (96) 08716825.8, 13.2.2008
 (97) 2180930, 23.1.2013
 (31) 102007006970
 (32) 13.2.2007
 (33) DE
 (73) Brita GmbH, Taunusstein, DE;
 (72) NAMUR Marc, Darmstadt, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/051721
 (87) WO 2008/098952
 (54) **Zariadenie na úpravu vody, najmä filtračné zariadenie, a kartuša**

- (51) **C02F 1/00, H01M 4/00, C25B 11/00**
 (11) **E 13443**
 (96) 06807483.0, 23.10.2006
 (97) 1945576, 21.11.2012
 (31) PN20050079, MI20061252
 (32) 28.10.2005, 28.6.2006
 (33) IT, IT
 (73) APR Nanotechnologies S.A., Balerna, CH;
 (72) CHEN Yongge, Dr., Guangzhou Guangdong, CN; DE NONI Roberto, Fregona, IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/067676
 (87) WO 2007/048772
 (54) **Zariadenie obsahujúce elektródu s nanopovrchovou úpravou na prípravu vysoko stabilného vodného roztoku a spôsob prípravy tohto vodného roztoku**

- (51) **C02F 3/00, C12M 1/00**
 (11) **E 13481**
 (96) 05753090.9, 10.6.2005
 (97) 1888471, 21.11.2012
 (73) Paques I.P. B.V., Balk, NL;
 (72) VELLINGA Sjoerd Hubertus Jozef, Tjalleberd, NL; DE BOER Jelle Hendrik, Balk, NL; JORNA Antonius Johannes, Balk, NL; HABETS Leonard Hubertus Alphonsus, Sneek, NL;
 (74) Litvákova Lenka, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2005/000423
 (87) WO 2006/132523
 (54) **Anaeróbne čistiace zariadenie**

- (51) **C03B 9/00**
 (11) **E 13499**
 (96) 08743399.1, 29.4.2008
 (97) 2158168, 17.10.2012
 (31) 803973
 (32) 16.5.2007
 (33) US
 (73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH, US;
 (72) CRAMER Jeffrey, W., Liberty Center, OH, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/005500
 (87) WO 2008/140681
 (54) **Zariadenie na otváranie a uzatváranie foriem v stroji na výrobu výrobkov zo skla**

- (51) **C03B 23/00, C03B 35/00, C03B 27/00, C03B 40/00**
(11) **E 13537**
(96) 10714922.1, 4.3.2010
(97) 2403811, 19.12.2012
(31) 0951382
(32) 5.3.2009
(33) FR
(73) Saint-Gobain Glass France, Courbevoie, FR;
(72) OLIVIER Thierry, Thourotte, FR; BERTHE Frédéric, Compiègne, FR; LABROT Michael, Aachen, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2010/050364
(87) WO 2010/100379
(54) **Tvárnenie zasklenia, ktoré obsahuje otvor**

- (51) **C03C 3/00, C03C 4/00**
(11) **E 13469**
(96) 03735781.1, 19.3.2003
(97) 1487752, 5.12.2012
(31) 0203873
(32) 27.3.2002
(33) FR
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Courbevoie, FR;
(72) TEYSSÉDRE Laurent, Paris, FR; SACHOT Dominique, Ozoire la Ferrière, FR;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2003/000868
(87) WO 2003/080527
(54) **Zloženie skla určené na výrobu zasklenia**

- (51) **C04B 28/00, C04B 22/00**
(11) **E 13475**
(96) 05782651.3, 12.8.2005
(97) 1786744, 2.1.2013
(31) 102004040879
(32) 24.8.2004
(33) DE
(73) BK Giuliani GmbH, Ludwigshafen, DE;
(72) STAFFEL Thomas, Grünstadt, DE; LÖSCH Sabine, Hemsbach, DE;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(86) PCT/EP2005/008786
(87) WO 2006/021332
(54) **Postup na spomalenie tuhnutia sadry a sadrových prípravkov**

- (51) **C05D 3/00, C05D 5/00, C05D 9/00**
(11) **E 13571**
(96) 09740399.2, 28.7.2009
(97) 2328850, 5.12.2012
(31) 0855169
(32) 28.7.2008
(33) FR
(73) P. R. P. Holding, Paris, FR;
(72) MORA Philippe, La Varenne Saint Hilaire, FR; MIAMBI Edouard, Gif Sur Yvette, FR; ROY Virginie, Versailles, FR; GIUSTI Stéphanie, Valenton, FR; BLIN Didier, Bussy Saint Georges, FR; VEYRIER Thibaut, Corvol L'Orgueilleux, FR; DARIDON Bruno, Malzeville, FR;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/FR2009/051515
(87) WO 2010/012952
(54) **Použitie tuhej minerálnej kompozície na zvýšenie úrodnosti kultivovanej pôdy alebo lúky**

- (51) **C07C 217/00, C07C 219/00, A61K 31/00**
(11) **E 13599**
(96) 09720924.1, 30.1.2009
(97) 2252575, 19.12.2012
(31) 0800521, 84829
(32) 31.1.2008, 30.7.2008
(33) FR, US
(73) Oroxcell, Romainville, FR; Denis Alexis, Paris, FR;
(72) DENIS Alexis, Paris, FR; PACHOT Jean, La Varenne, FR; DINI Christophe, Le Plessis-Pâté, FR;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2009/000106
(87) WO 2009/112703
(54) **Deriváty 2-amino-2-fenylalkanolu, ich príprava a farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú**

- (51) **C07D 215/00, A61K 31/00, A61P 11/00**
(11) **E 13454**
(96) 10708935.1, 12.3.2010
(97) 2406227, 28.11.2012
(31) 09382030
(32) 12.3.2009
(33) EP
(73) Almirall S.A., Barcelona, ES;
(72) MARCHUETA HEREU Iolanda, Sant Feliu de Llobregat, ES; MOYES VALLS Enrique, Sant Feliu de Llobregat, ES;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2010/001582
(87) WO 2010/102831
(54) **Spôsob výroby 5-(2-[[6-(2,2-difluór-2-fenyletoxy)hexyl]amino]-1-hydroxyetyl)-8-hydroxy-chinolín-2(1H)-ónu**

- (51) **C07D 217/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 407/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) **E 13566**
(96) 09776285.0, 11.9.2009
(97) 2342182, 14.11.2012
(31) 200801290, 200900010
(32) 15.9.2008, 6.1.2009
(33) DK, DK
(73) H. Lundbeck A/S, Valby, DK;
(72) KHANZHIN Nikolay, Humlebaek, DK; JUHL Karsten, Greve, DK; NIELSEN Soren Moller, Hillerød, DK; SIMONSEN Klaus Baek, Odense M, DK;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/DK2009/050237
(87) WO 2010/028655
(54) **Izochinolínové deriváty ako NK3 antagonisti**

(51) C07D 223/00, C07D 401/00, C07D 403/00,
C07D 409/00, C07D 413/00, C07D 417/00,
A61K 31/00, A61P 3/00

(11) E 13498

(96) 06802859.6, 1.9.2006

(97) 1924561, 14.11.2012

(31) 05380191, 731081 P

(32) 1.9.2005, 28.10.2005

(33) EP, US

(73) Eli Lilly & Company, Indiana, US;

(72) BRINER Karin, Basingstoke Hampshire, US;
ADEVA BARTOLOME Marta, Alcobendas,
Madrid, ES; CASES-THOMAS Manuel Javier,
Basingstoke Hampshire, GB; GALKA Christo-
pher Stanley, Carmel, IN, US; MARCOS LLO-
RENTE Alicia, Alcobendas, Madrid, ES; MAR-
TINEZ-GRAU Maria Angeles, Alcobendas, Mad-
rid, ES; MAZANETZ Michael, Philip, Clifton
Boulevard University Park, GB; O'TOOLE John
Cunningham, Indianapolis, IN, US; RATH-
MELL Richard Edmund, Basingstoke Hampshi-
re, GB; REINHARD Matthew Robert, Indianapo-
lis, IN, US; SAPMAZ Selma, Basingstoke
Hampshire, GB; WILLIAMS Andrew Caerwyn,
Hampshire, GB;

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

(86) PCT/US2006/034335

(87) WO 2007/028083

(54) 6-Arylalkylamino-2,3,4,5-tetrahydro-1H-ben-
zo[d]azepíny ako agonisty 5-HT_{2C} receptora

(51) C07D 249/00, C07D 401/00, C07D 405/00,
C07D 403/00, A61K 31/00, A61P 35/00

(11) E 13421

(96) 05851788.9, 17.11.2005

(97) 1817295, 7.11.2012

(31) 628979 P, 709358 P, 725044 P

(32) 18.11.2004, 18.8.2005, 6.10.2005

(33) US, US, US

(73) Synta Pharmaceuticals Corp., Lexington, MA, US;

(72) YING Weiwen, Groton, MA, US; JAMES Da-
vid, Boston, MA, US; ZHANG Shijie, Nashua,
New Hampshire, US; PRZEWLOKA Teresa,
Tewksbury, Massachusetts, US; CHAE Junghy-
un, Youngdengpo-gu, Seoul, KR; CHIMMA-
NAMADA Dinesh U., Arlington, MA, US; LEE
Chi-Wan, Grafton, Massachusetts, US; KOSTIK
Elena, Arlington, MA, US; NG Howard P., Sum-
mit, NJ, US; FOLEY Kevin, Waltham, MA, US;
DU Zhenjian, Northborough, Massachusetts, US;
BARSOUM James, Lexington, Massachusetts,
US;

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

(86) PCT/US2005/041779

(87) WO 2006/055760

(54) Triazolové zlúčeniny, ktoré modulujú aktivi-
tu HSP90

(51) C07D 309/00, C07D 405/00, A61K 31/00,
A61P 9/00

(11) E 13534

(96) 07838381.7, 18.9.2007

(97) 2074108, 21.11.2012

(31) 845291 P

(32) 18.9.2006

(33) US

(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., Fort Washington,
PA, US;

(72) BALDWIN John J., Gwynedd Valley, PA, US;
CLAREMON David A., Maple Glen, PA, US;
TICE Colin M., Ambler, PA, US; CACATIAN
Salvacion, Blue Bell, Pennsylvania, US; DIL-
LARD Lawrence W., Yardley, PA, US; ISH-
CHENKO Alexey V., Elkins Park, PA, US;
YUAN Jing, Lansdale, PA, US; XU Zhenrong,
Horsham, PA, US; MCGEEHAN Gerard, Ga-
met Valley, PA, US; ZHAO Wei, Eagleville,
PA, US; SIMPSON Robert D., Wilmington, DE,
US; SINGH Suresh B., Kendall Park, NJ, US;
JIA Lanqi, Horsham, PA, US; FLAHERTY Pat-
rick T., Pittsburgh, PA, US;

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

(86) PCT/US2007/020164

(87) WO 2008/036247

(54) Inhibitory renínu

(51) C07D 403/00, A61K 31/00, A61P 25/00

(11) E 13551

(96) 09786064.7, 20.7.2009

(97) 2324013, 19.9.2012

(31) 82482 P

(32) 21.7.2008

(33) US

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

(72) YAO Jiangchao, Princeton, NJ, US; WHITE-
HEAD John W. F., Newtown, PA, US; TSUNO
Naoki, Osaka, JP; FUCHINO Kouki, Osaka, JP;

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

(86) PCT/IB2009/006356

(87) WO 2010/010458

(54) Mostíkové piperidínové zlúčeniny typu substi-
tovaného chinolalínu a ich použitie

(51) C07D 403/00, C07D 407/00, C07D 409/00,
C07D 413/00, C07D 417/00, C07D 471/00,
A61K 31/00, A61P 25/00

(11) E 13496

(96) 09752705.5, 16.11.2009

(97) 2364308, 24.10.2012

(31) 114567 P, 166212 P

(32) 14.11.2008, 2.4.2009

(33) US, US

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

(72) ALLEN Jennifer R., Newbury Park, California,
US; BOURBEAU Matthew P., Woodland Hills,
California, US; CHEN Ning, Thousand Oaks Ca-
lifornia, US; HU Essa, Camarillo California, US;
KUNZ Roxanne, Santa Monica California, US;
RUMFELT Shannon, Camarillo California, US;

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

(86) PCT/US2009/064637

(87) WO2010/057121

(54) Pyrazínové zlúčeniny ako inhibitory fosfodi-
esterázy 10

(51) C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 37/00, A61P 19/00, A61P 35/00, A61P 9/00

(11) E 13587

(96) 07826287.0, 6.9.2007

(97) 2069336, 26.12.2012

(31) PCT/IB2006/053147

(32) 7.9.2006

(33) WO

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Allschwil, CH;

(72) BOLLI Martin, Allschwil, CH; LEHMANN David, Basel, CH; MATHYS Boris, Pratteln, CH; MUELLER Claus, Weil Am Rhein, DE; NAYLER Oliver, Arlesheim, CH; STEINER Beat, Dornach, CH; VELKER Jörg, Huningue, FR;

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

(86) PCT/IB2007/053594

(87) WO 2008/029371

(54) Deriváty pyridín-4-ylu ako imunomodulátory

(51) C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 25/00

(11) E 13437

(96) 08742520.3, 3.4.2008

(97) 2144905, 28.11.2012

(31) 921759 P

(32) 4.4.2007

(33) US

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

(72) BILODEAU Mark T., Rahway, New Jersey, US; NANDA Kausik K., Rahway, New Jersey, US; TROTTER B. Wesley, Rahway, New Jersey, US;

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

(86) PCT/US2008/004336

(87) WO 2008/124030

(54) Terapeutické činidlá

(51) C07D 417/00, C07D 213/00, C07D 401/00, A61P 3/00, A61K 31/00

(11) E 13422

(96) 08785525.0, 13.8.2008

(97) 2195312, 21.11.2012

(31) 07019691, 08001168

(32) 9.10.2007, 23.1.2008

(33) EP, EP

(73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) BURGDORF Lars Thore, Frankfurt am Main, DE; BEIER Norbert, Reinheim, DE; GLEITZ Johannes, Darmstadt, DE; CHARON Christine, Gometz-le-Chatel, FR; CRAVO Daniel, Sartrouville, FR;

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

(86) PCT/EP2008/006649

(87) WO 2009/046784

(54) Pyridínové deriváty vhodné ako aktivátory glukokinázy

(51) C07D 417/00, C07D 241/00, C07D 401/00, C07D 405/00, C07D 409/00, C07D 413/00

(11) E 13495

(96) 07738592.0, 14.3.2007

(97) 1995242, 7.11.2012

(31) 2006069739, 2006255039

(32) 14.3.2006, 22.8.2006

(33) JP, JP

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) MATSUDA Mamoru, Ikoma-shi, Nara, JP; MORI Toshiyuki, Ikoma-shi, Nara, JP; KAWASHIMA Kenji, Ikoma-shi, Nara, JP; YAMAMOTO Minoru, Ikoma-shi, Nara, JP; KATO Masatomo, Ikoma-shi, Nara, JP; TAKAI Miwa, Ikoma-shi, Nara, JP; NAGATSUKA Masato, Ikoma-shi, Nara, JP; KOBAYASHI Sachiko, Ikoma-shi, Nara, JP;

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

(86) PCT/JP2007/055122

(87) WO 2007/105766

(54) Nové deriváty 1,2,3,4-tetrahydrochinoxalínu majúce väzbovú aktivitu voči glukokortikoidu

(51) C07D 471/00, C07D 519/00

(11) E 13504

(96) 10182365.6, 30.3.2005

(97) 2332940, 31.10.2012

(31) 557503 P, 625599 P

(32) 30.3.2004, 5.11.2004

(33) US, US

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge, MA, US;

(72) Salituro Francesco, Cambridge, MA, US; Farmer Luc, Foxborough, MA, US; Bethiel Randy, Lexington, MA, US; Harrington Edmund, Plymouth, MA, US; Green Jeremy, Waltham, MA, US; Court John, Littleton, MA, US; Come Jon, Cambridge, MA, US; Lauffer David, Stow, MA, US; Aronov Alex, Newton, MA, US; Binch Hayley, Abingdon, Oxfordshire, GB; Boyall Dean, Abingdon, Oxfordshire, GB; Charrier Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire, GB; Everitt Simon, Abingdon, Oxfordshire, GB; Fraysse Damien, Abingdon, Oxfordshire, GB; Mortimore Michael, Abingdon, Oxfordshire, GB; Pierard Françoise, Abingdon, Oxfordshire, GB; Robinson Daniel, Abingdon, Oxfordshire, GB; Pinder Joanne, Abingdon, Oxfordshire, GB; Wang Tiansheng, Concord, MA, US; Pierce Albert, Cambridge, MA, US; Wang Jian, Newton, MA, US;

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

(54) Azaindoly užitočné ako inhibítory JAK a iných proteín kináz

(51) C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 25/00

(11) E 13417

(96) 07815371.5, 16.10.2007

(97) 2074123, 5.12.2012

(31) 851983 P

(32) 16.10.2006

(33) US

(73) Bionomics Limited, Thebarton, S.A., AU;

(72) BAELL Jonathan Bayldon, Ivanhoe, Victoria, AU; SLEEBs Brad, Reservoir, Victoria, AU; FLYNN Bernard Luke, Donvale, Victoria, AU; STREET Ian Phillip, Macleod, Victoria, AU; QUAZI Nurul, Doncaster, Victoria, AU; BUI Chinh Thien, North Balwyn, Victoria, AU;

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

(86) PCT/AU2007/001566

(87) WO 2008/046135

(54) Nové anxiolytické zlúčeniny

(51) C07D 471/00, C07D 498/00, A61P 25/00, A61P 29/00
 (11) E 13416
 (96) 09738179.2, 29.4.2009
 (97) 2300474, 3.10.2012
 (31) 0808030
 (32) 1.5.2008
 (33) GB
 (73) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, Jurong, SG;
 (72) ALVARO Giuseppe, Verona, IT; CASTIGLIO-
 NI Emiliano, Verona, IT; MARASCO Agostino,
 Verona, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/055190
 (87) WO 2009/133135
 (54) Spiro(piperidín-4,2'-pyrolidín)-1-(3,5-trifluór-
 metylfenyl)metylkaboxamidy, ako antagonis-
 ti receptora tachykinínu NK1

(51) C07D 487/00, A61K 31/00, C07H 19/00, A61P 31/00
 (11) E 13430
 (96) 09735162.1, 22.4.2009
 (97) 2280973, 28.11.2012
 (31) 47263, 139449
 (32) 23.4.2008, 19.12.2008
 (33) US, US
 (73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA, US;
 (72) CHO Aesop, Mountain View CA, US; KIM
 Choung U., San Carlos CA, US; PARRISH Jay,
 Redwood City CA, US; XU Jie, Foster City CA,
 US;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava,
 SK;
 (86) PCT/US2009/041432
 (87) WO 2009/132123
 (54) Analógy karbonukleozidov na protivírusovú
 liečbu

(51) C07D 487/00, A61P 35/00, A61K 31/00
 (11) E 13483
 (96) 09765500.5, 25.5.2009
 (97) 2285811, 5.12.2012
 (31) 102008028905
 (32) 18.6.2008
 (33) DE
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) DORSCH Dieter, Ober-Ramstadt, DE; SCHADT
 Oliver, Rodenbach, DE; STIEBER Frank, Hei-
 delberg, DE; BLAUKAT Andree, Schriesheim,
 DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/003675
 (87) WO 2009/152920
 (54) 3-(3-pyrimidin-2-yl-benzyl)-[1,2,4]-triazolo-
 -[4,3-B]pyridazinové deriváty ako inhibitory
 met-kinázy

(51) C07D 487/00, A61K 38/00, C08H 1/00
 (11) E 13423
 (96) 04795169.4, 13.10.2004
 (97) 1680137, 21.11.2012
 (31) 511541 P, 612460 P
 (32) 14.10.2003, 22.9.2004

(33) US, US
 (73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Basel, CH;
 (72) BLATT Lawrence M., San Francisco, CA, US;
 WENGLOWSKY Steven Mark, Boulder, CO,
 US; ANDREWS Steven Wade, Longmont, CO,
 US; JIANG Yutong, Longmont, CO, US; KEN-
 NEDY April Layne, Denver, CO, US; CON-
 DROSKI Kevin Ronald, Broomfield, CO, US;
 JOSEY John Anthony, Longmont, CO, US; STEN-
 GEL Peter John, Longmont, CO, US; MAD-
 DURU Machender R., Erie, CO, US; DOHER-
 TY George Andrew, Superior, CO, US; WOO-
 DARD Benjamin T. (zomrel), Golden, CO, US;
 SEIWERT Scott D., Pacifica, CA, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Brati-
 slava, SK;
 (86) PCT/US2004/033970
 (87) WO 2005/037214
 (54) Makrocyclická karboxylová kyselina a acyl-
 sulfónamidová zlúčenina ako inhibitor HCV
 replikácie

(51) C07D 491/00, C07D 405/00, C07D 207/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00, C07D 409/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 35/00
 (11) E 13497
 (96) 09782745.5, 8.9.2009
 (97) 2340021, 7.11.2012
 (31) 97884 P, 225633 P
 (32) 18.9.2008, 15.7.2009
 (33) US, US
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH;
 (72) DING Qingjie, Bridgewater, NJ, US; JIANG Nan, Fairfield, NJ, US; LIU Jin-Jun, Warren, NJ, US; ROSS Tina, Morgan, Royersford, PA, US; ZHANG Jing, Parsippany, NJ, US; ZHANG Zhuming, Hillsborough, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/061610
 (87) WO 2010/031713
 (54) Substituované pyrrolidín-2-kaboxamidy

(51) C07K 9/00
 (11) E 13547
 (96) 04796022.4, 21.10.2004
 (97) 1678201, 5.12.2012
 (31) 513359 P
 (32) 22.10.2003
 (33) US
 (73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA, US;
 (72) LIU Jyanwei, Sunnyvale, CA, US; LEE Junning, El Granada, CA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/034958
 (87) WO 2005/042568
 (54) Hydrochloridové soli fosfonátového derivátu glykopeptidu

(51) C07K 14/00**(11) E 13519**

(96) 06818135.3, 30.11.2006

(97) 1957528, 7.11.2012

(31) 200501697, 200501857, 755712 P, 200600431

(32) 30.11.2005, 30.12.2005, 30.12.2005, 27.3.2006

(33) DK, DK, US, DK

(73) University of Copenhagen, Copenhagen K, DK;

(72) HOLST Peter Johannes, Bronshøj, DK; THOMSEN Allan Randrup, Copenhagen O, DK; CHRISTENSEN Jan Pravsgaard, Hvidovre, DK;

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

(86) PCT/DK2006/000675

(87) WO 2007/062656

(54) Nukleotidová vakcína**(51) C07K 14/00****(11) E 13552**

(96) 08844441.9, 15.10.2008

(97) 2222697, 5.12.2012

(31) 984631 P, 51215 P

(32) 1.11.2007, 7.5.2008

(33) US, US

(73) Perseid Therapeutics LLC, Redwood City, CA, US;

(72) KARRER Erik E., Mountain View, CA, US; PAIDHUNGAT Madan M., San Francisco, CA, US; BASS Steven H., Hillsborough, CA, US; NEIGHBORS Margaret, San Jose, CA, US; PUNNONEN Juha, Belmont, CA, US; CHAPIN Steven J., San Francisco, CA, US; VISWANATHAN Sridhar, Menlo Park, CA, US; LARSEN Brent R., Foster City, CA, US;

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

(86) PCT/US2008/079981

(87) WO 2009/058564

(54) Imunosupresívne polypeptidy a nukleové kyseliny**(51) C07K 14/00, C07K 5/00, A61K 38/00, A61Q 19/00****(11) E 13467**

(96) 09715427.2, 27.2.2009

(97) 2254908, 21.11.2012

(31) 200800597

(32) 29.2.2008

(33) ES

(73) Lipotec, S.A., Gavà-Barcelona, ES;

(72) CARREÑO SERRAÏMA Cristina, Barcelona, ES; VAN DEN NEST Wim, Vilanova I La Geltrú - Barcelona, ES; CEBRIÀN PUCHE Juan, Barcelona, ES; ALMINAÑA DOMÈNECH Nuria, Barcelona, ES; FERRER MONTIEL Antonio, Alicante, ES; GARCÌA SANZ Nuria, Campello, ES;

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

(86) PCT/EP2009/001419

(87) WO 2009/106343

(54) Kozmetické alebo farmaceutické kompozície obsahujúce inhibítory metaloproteináz**(51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 31/00****(11) E 13412**

(96) 05729938.0, 23.3.2005

(97) 1838731, 7.11.2012

(31) 10894504

(32) 23.11.2004

(33) BG

(73) Vassilev Tchavdar L., Sofia, BG;

(72) VASSILEV Tchavdar L., Sofia, BG; DIMITROV Jordan D., Sofia, BG;

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

(86) PCT/BG2005/000003

(87) WO 2006/056031

(54) Použitie železnatých iónov na zvýšenie imunoreaktivity imunoglobulínových prípravkov**(51) C07K 16/00****(11) E 13563**

(96) 05804791.1, 22.4.2005

(97) 1747015, 1.8.2012

(31) 565633 P

(32) 26.4.2004

(33) US

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA, US;

(72) O'NEIL Karyn, Kennett Square, PA, US; SWEET Raymond, Bala Cynwyd, P, US; HEAVNER George, Malvern, PA, US;

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

(86) PCT/US2005/013857

(87) WO 2005/117969

(54) Spôsob biopanningu v roztokovej fáze s použitím klamúcich proteínov vytvorených pomocou proteínového inžinierstva**(51) C07K 16/00, A61K 9/00, A61K 47/00, A61K 39/00****(11) E 13584**

(96) 06719621.2, 27.1.2006

(97) 1853310, 1.8.2012

(31) 648631 P

(32) 28.1.2005

(33) US

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Dublin 2, IE; Wyeth LLC, Madison, NJ, US;

(72) LUISI Donna, North Andover, MA, US; WARNE Nicholas, W., Andover, MA, US; KANTOR Angela, Pepperell, MA, US;

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

(86) PCT/US2006/002837

(87) WO 2006/083689

(54) Formulácia protilátok proti A-beta**(51) C07K 16/00, A61K 39/00****(11) E 13438**

(96) 04814015.6, 10.12.2004

(97) 1711207, 28.11.2012

(31) 528757 P

(32) 10.12.2003

(33) US

(73) Medarex, Inc., Princeton, NJ, US;

(72) WITTE Alison, Scotts Valley, CA, US; WILLIAMS Denise, San Jose, CA, US; CARDARELLI Josephine M., San Carlos, CA, US; KING David, Belmont, CA, US; PASSMORE David, Mountain View, CA, US;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/041777
 (87) WO 2005/059106
(54) Protilátky proti interferónu alfa a ich použitie

- (51) C07K 16/00, A61K 39/00, A61P 35/00, A61P 31/00, A61P 37/00, C12N 5/00, C12N 15/00**
(11) E 13432
 (96) 06701729.3, 6.1.2006
 (97) 1836225, 2.11.2011
 (31) 200500021
 (32) 6.1.2005
 (33) DK
 (73) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK; Innate Pharma, Marseille, FR;
 (72) PADKÆR Søren Berg, Værløse, DK; WAGTMANN Peter Andreas Nicolai Reumert, Rungsted Kyst, DK; SPEE Pieter, Allerød, DK; ZAHN Stefan, Ballerup, DK; KJÆRGAARD Kristian, Ballerup, DK; Svensson Anders, Malmö, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/050073
 (87) WO 2006/072626
(54) Činidlá viažuce KIR a spôsoby ich použitia

- (51) C08F 290/00, C08L 51/00, C08F 265/00, C08F 291/00, C08K 5/00**
(11) E 13550
 (96) 06809148.7, 23.10.2006
 (97) 1945686, 29.8.2012
 (31) 0511274
 (32) 4.11.2005
 (33) FR
 (73) COATEX S.A.S., Genay, FR; OMYA DEVELOPMENT AG, Oftringen, CH;
 (72) MONGOIN Jacques, Quincieux, FR; BURI Matthias, Rothrist, CH; GANE Patrick, Rothrist, CH; GUERRET Olivier, La Tour De Salvagny, FR; ROUSSET Jacky, Baneins, FR; SAUNDERS Georges, Brandon, VT, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/003054
 (87) WO 2007/052122
(54) Spôsob výroby rázuvzdornej termoplastickej živice

- (51) C08J 5/00, C09J 161/00, C09J 163/00**
(11) E 13573
 (96) 08007332.3, 14.4.2008
 (97) 2110402, 5.12.2012
 (73) EMS-PATENT AG, Domat/Ems, CH;
 (72) Kurz Günter, Tamins, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) Kompozícia spojiva a spôsob úpravy výstužných vložiek

- (51) C08L 23/00, C09J 123/00**
(11) E 13451
 (96) 10707609.3, 28.1.2010
 (97) 2384352, 14.11.2012
 (31) 0950569
 (32) 30.1.2009
 (33) FR
 (73) Arkema France, Colombes, FR;
 (72) GERBAULET Arnaud, OYE ET PALLET, FR; DEVISME Samuel, Rouen, FR; QUILLET Laurent, Pont-Audemer, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2010/050136
 (87) WO 2010/086559
(54) Adhézný prostriedok na báze očkovaného polyetylénu

- (51) C08L 25/00**
(11) E 13480
 (96) 09793519.1, 16.12.2009
 (97) 2384355, 20.2.2013
 (31) 08173084
 (32) 30.12.2008
 (33) EP
 (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;
 (72) SCHIPS Carsten, Speyer, DE; HAHN Klaus, Kirchheim, DE; KNOLL Konrad, Mannheim, DE; RUCKDÄSCHEL Holger, St Martin, DE; ASSMANN Jens, Mannheim, DE; GRÄSSEL Georg, Ludwigshafen, DE; HOFMANN Maximilian, Mannheim, DE;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/067260
 (87) WO 2010/076213
(54) Elastické partikulárne peny na báze polyolefín-styrénových polymérnych zmesí

- (51) C12N 1/00, C12R 1/00, C07K 14/00**
(11) E 13533
 (96) 07748543.1, 30.5.2007
 (97) 2040723, 28.11.2012
 (31) 446648
 (32) 5.6.2006
 (33) US
 (73) BIOGAIA AB, Stockholm, SE;
 (72) CONNOLLY Eamonn, Lidingö, SE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE2007/050382
 (87) WO 2007/142597
(54) Baktérie mliečneho kvasenia so zvýšenou toleranciou voči kyselinám

- (51) C12N 9/00, A61K 38/00**
(11) E 13452
 (96) 08750714.1, 29.5.2008
 (97) 2152867, 28.11.2012
 (31) 0710321
 (32) 30.5.2007
 (33) GB
 (73) Bio Products Laboratory Limited, Elstree, Hertfordshire, GB;

- (72) LLOYD Joanne, Elstree, GB; FELDMAN Peter, Hertfordshire, GB;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2008/001810
 (87) WO 2008/145989
(54) Spôsob prípravy faktora X, aktivovaného faktora X, inaktivovaného faktora X a inaktivovaného faktora Xa

- (51) C12N 15/00, A61K 31/00, A61K 38/00, A61K 48/00, A61L 27/00, A61P 31/00, A61P 35/00, C07K 19/00, C07K 7/00**
(11) E 13468
 (96) 07710660.7, 28.2.2007
 (97) 1994152, 12.12.2012
 (31) 776933 P
 (32) 28.2.2006
 (33) US
 (73) NYMOX CORPORATION, Saint-Laurent, Quebec, CA;
 (72) AVERBACK Paul A., Beaconsfield, Québec, CA; GEMMELL Jack, Mississauga, Ontario, CA;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA2007/000318
 (87) WO 2007/098588
(54) Peptidy účinné pri liečení nádorov a iných stavov, ktoré vyžadujú odstránenie alebo zničenie buniek

- (51) C12N 15/00, C07K 14/00, A61K 38/00, A61K 31/00**
(11) E 13583
 (96) 04790378.6, 13.10.2004
 (97) 1673460, 12.12.2012
 (31) 10347710
 (32) 14.10.2003
 (33) DE
 (73) BioNTech AG, Mainz, DE;
 (72) TÜRECI Özlem, Mainz, DE; SAHIN Ugur, Mainz, DE; KREITER Sebastian, Mainz, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2004/011512
 (87) WO 2005/038030
(54) Rekombinantné vakcíny a ich použitie

- (51) C21B 5/00, F25J 3/00**
(11) E 13513
 (96) 05728076.0, 11.2.2005
 (97) 1721016, 26.12.2012
 (31) 0450371
 (32) 27.2.2004
 (33) FR
 (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris, FR;
 (72) DUBETTIER-GRENIER Richard, La Varenne Saint Hilaire, FR; DEVAUX Michel, Roissy en Brie, FR; PEYRON Jean-Marc, Creteil, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2005/050089
 (87) WO 2005/085727

- (54) Spôsob prestavby (renovácie) kombinovaného zariadenia vysokej pece a jednotka na separáciu plynov zo vzduchu**

- (51) C23C 14/00**
(11) E 13453
 (96) 09775223.2, 17.12.2009
 (97) 2358921, 28.11.2012
 (31) 08172179
 (32) 18.12.2008
 (33) EP
 (73) ArcelorMittal France, Saint Denis, FR;
 (72) SILBERBERG Eric, Gesves, BE; VANHEE Luc, Frommelennes, FR; SCHMITZ Bruno, Nandrin, BE; MONNOYER Maxime, Liège, BE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/067448
 (87) WO 2010/070067
(54) Priemyselný generátor pár na nanášanie zliatiny na kovový pás a zodpovedajúci spôsob

- (51) C25B 1/00, C25B 9/00, C25B 15/00**
(11) E 13463
 (96) 03751665.5, 18.9.2003
 (97) 1616980, 7.11.2012
 (31) 2003104497
 (32) 17.2.2003
 (33) RU
 (73) Viridis Navitas IP Limited, London, GB;
 (72) SURIKOV Aleksandr Konstantinovich, Moscow, RU; MOGILEVSKY Igor Nikolaevich, Moscow, RU; OVSYANNIKOV Evgeny Mikhailovich, Moscow, RU;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/RU2003/000413
 (87) WO 2004/072328
(54) Zariadenie na rozklad vody elektrolýzou

- (51) C25C 3/00**
(11) E 13420
 (96) 04817090.6, 28.9.2004
 (97) 1678349, 7.11.2012
 (31) 0311444
 (32) 30.9.2003
 (33) FR
 (73) ALUMINIUM PECHINEY, Voreppe, FR;
 (72) LAMAZE Airy-Pierre, Reaumont, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2004/002451
 (87) WO 2005/033368
(54) Systém anódy a spôsob pripojenia inertnej anódy pri výbere hliníka elektrolýzou taveniny

- (51) D06F 37/00**
(11) E 13484
 (96) 11401007.7, 11.1.2011
 (97) 2474659, 9.1.2013
 (73) Miele & Cie. KG, Gütersloh, DE;
 (72) Bellmann Heinz-Theo, Harsewinkel, DE; Massmann Felix, Lippstadt, DE; Sack Werner, Gütersloh, DE; Zinkann Peter, Gütersloh, DE;
 (74) Zivko Mijatovic and Partners s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Bubon s vyklenutou štruktúrou pre práčku

(51) D21F 7/00, D21G 1/00**(11) E 13575**

(96) 05397005.9, 2.2.2005

(97) 1564330, 12.12.2012

(31) 20045035

(32) 11.2.2004

(33) FI

(73) Moventas Gears Oy, Jyväskylä, FI;

(72) Oinonen Juha, Jyväskylä, FI;

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

(54) Pohon bubna alebo valca papierenského stroja alebo stroja na výrobu lepenky a výmenná súprava pohonu bubna alebo valca papierenského stroja alebo stroja na výrobu lepenky**(51) D21H 17/00, D21H 19/00, C01F 11/00, C09C 1/00, D21H 21/00, D21H 11/00, D21C 9/00****(11) E 13588**

(96) 08858754.8, 2.12.2008

(97) 2227597, 31.10.2012

(31) 102007059736, 8220

(32) 12.12.2007, 19.12.2007

(33) DE, US

(73) Omya Development AG, Oftringen, CH;

(72) BURI Matthias, Rothrist, CH; BLUM René Vinzenz, St. Urban, CH; GANE Patrick A. C., Rothrist, CH;

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

(86) PCT/EP2008/066627

(87) WO 2009/074491

(54) Povrchovo mineralizované organické vlákna**(51) D21H 27/00, B65D 65/00****(11) E 13509**

(96) 04729668.6, 27.4.2004

(97) 1639201, 5.9.2012

(31) 20030988, 20030987

(32) 1.7.2003, 1.7.2003

(33) FI, FI

(73) Stora Enso Oyj, Helsinki, FI;

(72) HEISKANEN Isto, Imatra, FI; KUJALA Harri, Imatra, FI; RÄISÄNEN Timo, Imatra, FI;

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

(86) PCT/FI2004/000256

(87) WO 2005/003460

(54) Tepelne spracovaný obal vytvorený z obalového materiálu na báze vlákien**(51) E01C 11/00****(11) E 13527**

(96) 06778023.9, 27.7.2006

(97) 1945860, 28.11.2012

(31) 268405

(32) 12.10.2005

(33) CL

(73) INVERSIONES YUSTE S.A., Santiago, CL;

(72) COVARRUBIAS TORRES Juan Pablo, Santiago, CL;

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

(86) PCT/EP2006/064732

(87) WO 2007/042338

(54) Spôsob výroby betónových dlažbových dosiek na ulice, cesty alebo diaľnice**(51) E04F 15/00, B32B 3/00, B32B 7/00****(11) E 13578**

(96) 07016545.1, 23.8.2007

(97) 1898025, 12.12.2012

(31) 102006040084, 102006061852

(32) 28.8.2006, 21.12.2006

(33) DE, DE

(73) Kronotec AG, Luzern, CH;

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

(54) Panel s izoláciou proti krokovému hluku a s izoláciou proti hluku v miestnostiach, krytina z panelov, povlak, ktorý znižuje hluk, spôsob jeho výroby a zariadenie pre neho**(51) E05B 3/00, E05B 63/00, E05B 15/00****(11) E 13595**

(96) 07022753.3, 23.11.2007

(97) 1953311, 9.1.2013

(31) 202007000380 U

(32) 4.1.2007

(33) DE

(73) HOPPE AG, Stadtallendorf, DE;

(72) Reitz Reinhold, Willingshausen, DE; Knack Anja, Kirchhain, DE;

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

(54) Zariadenie s vratnou pružinou pre dverové alebo okenné kovania, ako aj dverové alebo okenné kovania**(51) E05B 75/00****(11) E 13411**

(96) 10155321.2, 3.3.2010

(97) 2236710, 21.11.2012

(31) 20090154

(32) 11.3.2009

(33) CZ

(73) Košťál Břetislav, Praha, CZ; Kupa Vladimír, Praha, CZ;

(72) Košťál Břetislav, Praha, CZ; Kupa Vladimír, Praha, CZ;

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

(54) Jednorazové putá**(51) F01C 1/00, F04C 27/00****(11) E 13510**

(96) 09702986.2, 15.1.2009

(97) 2250344, 17.10.2012

(31) 15557

(32) 17.1.2008

(33) US

(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Sindelfingen, DE;

(72) BUSH James W., Skaneateles New York, US;

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

(86) PCT/US2009/031054

(87) WO 2009/091861

(54) Špirálový kompresor a usmerňovač pre tento kompresor

(51) **F03B 11/00, F03B 3/00, F03B 1/00**

(11) **E 13455**

(96) 08826846.1, 23.7.2008

(97) 2171261, 21.11.2012

(31) 0705332

(32) 23.7.2007

(33) FR

(73) Alstom Hydro France, Levallois Perret, FR;

(72) MAZZOUJI Farid, Vourey, FR; TRAVERSAZ Monique, Gieres, FR;

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

(86) PCT/FR2008/051385

(87) WO 2009/016315

(54) **Hydraulický stroj zahŕňajúci prostriedky na vstrekovanie prúdu odobratého z hlavného prúdu**

(51) **F04B 39/00, F04B 25/00, F04B 53/00**

(11) **E 13448**

(96) 05714646.6, 18.3.2005

(97) 1869322, 28.11.2012

(31) PCT/CA2005/000395

(32) 17.3.2005

(33) WO

(73) M.T.M. S.r.l., Cherasco (CN), IT;

(72) VOICU Traian, Richmond Hill, Ontario, CA; HRISTU Florin, Kettleby, Ontario, CA; RACKHAM Ralph, Toronto, Ontario, CA;

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

(86) PCT/CA2005/000408

(87) WO 2006/096957

(54) **Bezolejový kompresor s ochranným protiprachovým tesnením**

(51) **F04B 39/00, F04B 53/00, F16K 31/00, F04B 7/00**

(11) **E 13482**

(96) 09771664.1, 26.11.2009

(97) 2373891, 31.10.2012

(31) PI0806059

(32) 27.11.2008

(33) BR

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

(72) BERWANGER Egídio, Joinville - SC, BR; FERREIRA DA CÂMARA Humberto, Joinville - SC, BR; BAARS Edmar, Joinville - SC, BR; VOLL-RATH Ingwald, Joinville - SC, BR;

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

(86) PCT/BR2009/000386

(87) WO 2010/060169

(54) **Systém ovládania ventilu pre nasávací ventil plynového kompresora pre chladiace zariadenie**

(51) **F16B 2/00**

(11) **E 13525**

(96) 10749776.0, 31.3.2010

(97) 2427662, 9.1.2013

(31) MI20090548

(32) 6.4.2009

(33) IT

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

(72) GIORI Andrea, Milano, IT; MOMBELLI Giacomo, Milano, IT; ARPINI Sabrina, Milano, IT; ACERBI Mario, Milano, IT;

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

(86) PCT/EP2010/002046

(87) WO 2010/115566

(54) **Spôsob odstraňovania pesticídov z extraktov ginkgo biloba a extrakty získateľné uvedeným spôsobom**

(51) **F16D 65/00**

(11) **E 13557**

(96) 11002151.6, 15.3.2011

(97) 2366914, 28.11.2012

(31) 202010003882 U

(32) 19.3.2010

(33) DE

(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH, Vellberg, DE;

(72) Ludwig Fritz, Michelfeld, DE;

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

(54) **Brzdový rotor**

(51) **F16H 1/00**

(11) **E 13544**

(96) 09777718.9, 7.8.2009

(97) 2359029, 31.10.2012

(31) 08014093

(32) 7.8.2008

(33) EP

(73) Spinea, s.r.o., Prešov, SK;

(72) FECKO Tibor, Prešov, SK;

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

(86) PCT/EP2009/005722

(87) WO 2010/015406

(54) **Prevodovka**

(51) **F16K 1/00, F16K 39/00**

(11) **E 13464**

(96) 10709149.8, 8.3.2010

(97) 2406528, 14.11.2012

(31) 3792009

(32) 9.3.2009

(33) AT

(73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Wien, AT;

(72) SCHUSTER-OFNER-ABSCHLAG Hannes, Unterwaltersdorf, AT;

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

(86) PCT/AT2010/000069

(87) WO 2010/102317

(54) **Prvok regulačného ventilu**

(51) **F16K 17/00**

(11) **E 13562**

(96) 08734621.9, 14.3.2008

(97) 2092223, 19.12.2012

(31) 102007013359

(32) 16.3.2007

(33) DE

(73) Areva NP GmbH, Erlangen, DE;

(72) CONRADs Hermann Josef, Herzogenaurach, DE;

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

(86) PCT/EP2008/002079
 (87) WO 2008/113529
 (54) **Systém vedúci tlak s bezpečnostným zariadením na zaistenie pretlaku**

(51) **F16L 23/00**
 (11) **E 13433**
 (96) 05803848.0, 27.10.2005
 (97) 1805446, 5.12.2012
 (31) 20041397
 (32) 29.10.2004
 (33) FI
 (73) Maricap OY, Vantaa, FI;
 (72) SUNDHOLM Göran, TUUSULA, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI2005/000463
 (87) WO 2006/045887
 (54) **Rúrový spoj**

(51) **F16L 23/00**
 (11) **E 13457**
 (96) 09757148.3, 17.4.2009
 (97) 2281134, 14.11.2012
 (31) 102008026563
 (32) 3.6.2008
 (33) DE
 (73) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;
 (72) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/002826
 (87) WO 2009/146764
 (54) **Zvieracia spojka na spoločné upnutie spojovacích hrdiel na potrubnom vedení**

(51) **F16L 23/00, F16L 51/00, F24F 13/00**
 (11) **E 13500**
 (96) 10013677.9, 15.10.2010
 (97) 2441998, 10.10.2012
 (73) Robert Geiger, technische Bauteile GmbH, Ichenhausen, DE;
 (72) Geiger Robert, Kötzt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Ohybný čiastkový kus pre kanál na prúdenie plynu**

(51) **F16M 7/00, F04D 13/00, F04D 29/00, E03F 5/00**
 (11) **E 13558**
 (96) 05291592.3, 26.7.2005
 (97) 1630468, 19.12.2012
 (31) 0409136
 (32) 27.8.2004
 (33) FR
 (73) KSB S.A.S, Gennevilliers, FR;
 (72) Smis Martial, Sailly sur la Lys, FR; Symoens Louis, Faches Thumesnil, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Súbor čerpadiel**

(51) **F16M 13/00, F16M 11/00**
 (11) **E 13413**
 (96) 10193875.1, 8.5.2009
 (97) 2292968, 26.9.2012
 (31) 20080043078, 20080066779, 20080120211, 20090015819
 (32) 8.5.2008, 10.7.2008, 30.11.2008, 25.2.2009
 (33) KR, KR, KR, KR
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;
 (72) Yoon Boo Keun, Gyeonggi-do, KR; Park Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR; Kim Bong Joo, Gyeonggi-do, KR; Kim Sang Hak, Gyeonggi-do, KR; Tae Gi Hyun, Kyungki-do, KR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zdvíhacie zariadenie zobrazovacej jednotky**

(51) **F16M 13/00, A47G 1/00**
 (11) **E 13474**
 (96) 09177292.1, 27.11.2009
 (97) 2161490, 18.4.2012
 (31) 20080120213, 20090015774, 20090110657
 (32) 30.11.2008, 25.2.2009, 17.11.2009
 (33) KR, KR, KR
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;
 (72) Park Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR; Yoon Boo Keun, Gyeonggi-do, KR; Kim Sang Hak, Gyeonggi-do, KR; Kim Jin Sung, Seoul, KR; In Woo Sung, Gyeonggi-do, KR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Držiak obrazovky**

(51) **F24C 15/00**
 (11) **E 13567**
 (96) 07109512.9, 4.6.2007
 (97) 2000740, 31.10.2012
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Brussel, BE;
 (72) Capacci Mirko, Forli, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Rúra na pečenie s bočnými otváracími dvierkami a zadržiavač**

(51) **F24D 3/00, F24D 19/00, F24H 9/00**
 (11) **E 13502**
 (96) 10013911.2, 23.10.2010
 (97) 2444744, 5.12.2012
 (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Gränichen, CH;
 (72) Diethelm Roland, Winterthur, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Konštrukčná skupina pre zostavenie vykurovacieho telesa**

(51) **F41A 19/00, F41A 17/00**
 (11) **E 13518**
 (96) 08166763.6, 16.10.2008
 (97) 2078917, 12.12.2012
 (31) 102008003722
 (32) 9.1.2008
 (33) DE

- (73) Blaser Finanzholding GmbH, Isny im Allgäu, DE;
 (72) Popikow Sergej, Weitnau, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

(54) Zámkový systém pre viachlavňovú zbraň

(51) F41A 19/00, F41A 17/00

(11) E 13549

(96) 08168897.0, 12.11.2008

(97) 2068110, 9.1.2013

(31) 102007059097

(32) 7.12.2007

(33) DE

(73) Blaser Finanzholding GmbH, Isny im Allgäu, DE;

(72) Popikow Sergej, Weitnau, DE;

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

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

(54) Zámkový systém pre viachlavňovú zbraň

(51) G01N 33/00

(11) E 13582

(96) 07804276.9, 12.9.2007

(97) 2062053, 5.12.2012

(31) 844158 P, 0618055

(32) 13.9.2006, 13.9.2006

(33) US, GB

(73) Oncimmune LTD, Nottingham, Nottinghamshire, GB;

(72) ROBERTSON John Forsyth Russell, Nottingham Nottinghamshire, GB; MURRAY Andrea, Nottingham Nottinghamshire, GB; CHAPMAN Caroline, Nottingham Nottinghamshire, GB; BARNES Tony, Dunwoody, Georgia, US;

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

(86) PCT/GB2007/003486

(87) WO 2008/032084

(54) Zlepšené spôsoby imunologických testov

(51) G01N 33/00, C07K 16/00, A61K 39/00, A61K 38/00, C12N 5/00

(11) E 13522

(96) 07725949.7, 11.6.2007

(97) 2024748, 12.12.2012

(31) 812089 P, 859489 P

(32) 9.6.2006, 17.11.2006

(33) US, US

(73) ProteoSys AG, Mainz, DE;

(72) SCHRATTENHOLZ André, Mainz, DE;

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

(86) PCT/EP2007/005134

(87) WO 2007/141043

(54) Monoklonálne anti-anexín A3 protilátky na detekciu karcinómu prostaty

(51) G02F 1/00

(11) E 13594

(96) 07733096.7, 7.6.2007

(97) 2024784, 5.12.2012

(31) 0611141

(32) 7.6.2006

(33) GB

(73) ZINK TECHNOLOGIES LIMITED, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire, GB;

(72) MOTTRAM Nigel, Glasgow, GB; DAVIDSON Andrew, Glasgow, GB;

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

(86) PCT/GB2007/002084

(87) WO 2007/141525

(54) Multistabilné reflexné zariadenie s tekutými kryštálmi

(51) G02F 1/00

(11) E 13446

(96) 07018164.9, 15.9.2007

(97) 1909133, 23.1.2013

(31) 20060091388

(32) 20.9.2006

(33) KR

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR;

(72) Lee Myung-Sub, Yongsan-gu, Seoul, KR; Joo Sun-Kyu, Songpa-gu, Seoul, KR; Lee Yun-Seok, Chungcheongnam-do, KR;

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

(54) Substrát poľa, panel displeja so substrátom poľa a spôsob ich výroby

(51) G02F 1/00, G02B 5/00

(11) E 13447

(96) 09009744.5, 28.7.2009

(97) 2157473, 2.1.2013

(31) 20080081970

(32) 21.8.2008

(33) KR

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR;

(72) Joo ByungYun, Seoul, KR; Song Min-Young, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Lee Sang Hoon, Chungcheongnam-do, KR; Kim Dong-Kwan, Seoul, KR; Choi Jinsung, Gyeonggi-do, KR;

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

(54) Zostava podsvietenia so zlepšenou rovnomernosťou jasu a zobrazovacie zariadenie s takouto zostavou podsvietenia

(51) G02F 1/00, G02B 5/00, G09F 9/00, B29D 11/00, B32B 37/00

(11) E 13431

(96) 10774854.3, 6.5.2010

(97) 2302444, 26.9.2012

(31) 2009118955, 2010093207, 2010105267

(32) 15.5.2009, 14.4.2010, 30.4.2010

(33) JP, JP, JP

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

(72) KITADA Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP; YURA Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka, JP; KOSHIO Satoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP; NAKAZONO Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP;

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

(86) PCT/JP2010/057771

(87) WO 2010/131597

(54) Systém a spôsob výroby optického zobrazovacieho zariadenia

(51) **G05B 19/00**
 (11) **E 13576**
 (96) 09776911.1, 1.7.2009
 (97) 2297621, 12.12.2012
 (31) 102008032259
 (32) 9.7.2008
 (33) DE
 (73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
 (72) RADEMACHER Lothar, Bietigheim-Bissingen, DE; WOLF Martin, Kirchberg an der Murr, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/004760
 (87) WO 2010/003584
 (54) **Spôsob a systém pre aplikáciu nanášacieho materiálu programovateľným robotom**

(51) **G06T 7/00, H04L 29/00**
 (11) **E 13441**
 (96) 08750913.9, 9.5.2008
 (97) 2163094, 7.11.2012
 (31) MI20071016
 (32) 19.5.2007
 (33) IT
 (73) Videotec S.p.a., Schio (VI), IT;
 (72) GENNARI Giambattista, Schio (VI), IT; RACCANELLI Giorgio, Schio (VI), IT; FREZZA Ruggero, Padova, IT; CENEDESE Angelo, Padova, IT; D'ALESSI Fabio, Preganziol, IT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2008/001172
 (87) WO 2008/142504
 (54) **Spôsob a systém na monitorovanie prostredia**

(51) **G07B 15/00, G07C 5/00**
 (11) **E 13492**
 (96) 09450208.5, 30.10.2009
 (97) 2325806, 12.12.2012
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Tijink Jasja, Perchtoldsdorf, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob vytvorenia mýtnych transakcií**

(51) **G07B 15/00**
 (11) **E 13581**
 (96) 08738020.0, 29.4.2008
 (97) 2147413, 12.12.2012
 (31) 0708720
 (32) 4.5.2007
 (33) GB
 (73) NXP B.V., Eindhoven, NL;
 (72) PEETERS Michael M. P., Redhill Surrey, GB; TAELEMAN Jan L. R. M., Redhill Surrey, GB; DAEMS Frank C. H., Redhill Surrey, GB; BALLETT Veroni, Redhill Surrey, GB;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2008/051657
 (87) WO 2008/135910
 (54) **Cestný mýtny systém spájajúci palubnú jednotku s vozidlom**

(51) **G08G 1/00, G01S 17/00, G01S 7/00**
 (11) **E 13471**
 (96) 09450189.7, 1.10.2009
 (97) 2306426, 19.12.2012
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Öhreneder Christian, Pressbaum, AT; Ramoser Herbert, Wien, AT; Hochstätter Stefan, Wien, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na zisťovanie vozidiel na vozovke**

(51) **G08G 1/00**
 (11) **E 13472**
 (96) 10450197.8, 27.12.2010
 (97) 2469497, 19.12.2012
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Nagy Oliver, Wien, AT; Abl Alexander, Viktring, AT; Tijink Jasja, Breitenfurt, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob záznamu fotografií vozidiel**

(51) **H01F 1/00, F25B 30/00, H01M 10/00, B60K 11/00**
 (11) **E 13476**
 (96) 09784248.8, 2.7.2009
 (97) 2321869, 5.9.2012
 (31) 0803857
 (32) 7.7.2008
 (33) FR
 (73) Dow Kokam France SAS, Massy, FR;
 (72) MULLER Christian, Strasbourg, FR; HEITZ-LIER Jean-Claude, Horbourg-Wihr, FR; DOUARRE Alain-François, Gif Sur Yvette, FR;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/FR2009/000825
 (87) WO 2010/004131
 (54) **Postup a zariadenie na tepelnú reguláciu dobíjateľnej batérie na ukladanie elektrickej energie**

(51) **H03H 7/00**
 (11) **E 13434**
 (96) 08775157.4, 16.7.2008
 (97) 2174415, 5.12.2012
 (31) 0705669
 (32) 2.8.2007
 (33) FR
 (73) THALES, Neuilly-sur-Seine, FR;
 (72) DARGES Bernard, Saint Leu La Forêt, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/059338
 (87) WO 2009/016036
 (54) **Prepojovacie zariadenie pre priemyselné vysokofrekvenčné generátory**

(51) **H03M 7/00, H04N 7/00**
 (11) **E 13545**
 (96) 03710347.0, 13.3.2003
 (97) 1445869, 28.11.2012
 (31) 2002088345
 (32) 27.3.2002
 (33) JP

- (73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka, JP;
 (72) KADONO Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP;
 MATSUI Yoshinori, Ikoma-shi, Nara, JP; KON-
 DO Satoshi, Yawata-shi, Kyoto, JP;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
 SK;
 (86) PCT/JP2003/003035
 (87) WO 2003/081784
 (54) **Spôsob kódovania s premennou dĺžkou, spô-
 sob dekódovania s premennou dĺžkou, pamä-
 ťový nosič, zariadenie na kódovanie s premen-
 nou dĺžkou, zariadenie na dekódovanie s pre-
 mennou dĺžkou a bitový prúd**

- (51) **H03M 13/00**
 (11) **E 13424**
 (96) 10169986.6, 8.12.2008
 (97) 2239854, 17.10.2012
 (31) 20070126083, 20070127365, 20080012082,
 20080023848
 (32) 6.12.2007, 10.12.2007, 11.2.2008, 14.3.2008
 (33) KR, KR, KR, KR
 (62) 08021308.5
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gye-
 onggi-do, KR; Postech Academy-Industry- Fo-
 undation, Gyeongsangbuk-do, KR;
 (72) Kwon Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR;
 Myung Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim
 Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Lim Yeon-
 Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Yun Sung-
 Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Lee Hak-
 Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong Hong-
 -Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Jung Peter,
 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Yang Kyeong-Cheol,
 Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR; Kim Kyung-
 -Joong, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Skracovanie a dierovanie kódov kontroly pa-
 rity s nízkou hustotou (LPDC) pre kódovanie
 a dekódovanie kanálov**

- (51) **H04L 1/00, H04L 27/00**
 (11) **E 13530**
 (96) 09161868.6, 3.6.2009
 (97) 2211493, 30.1.2013
 (31) 146631 P
 (32) 22.1.2009
 (33) US
 (73) LG Electronics, Inc., Seoul, KR;
 (72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul,
 KR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spô-
 sob vysielania a prijímania signálu**

- (51) **H04L 1/00, H04L 5/00**
 (11) **E 13528**
 (96) 09167280.8, 5.8.2009
 (97) 2187556, 16.1.2013
 (31) 114069 P
 (32) 13.11.2008
 (33) US
 (73) LG Electronics, Inc., Seoul, KR;

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

- (51) **H04L 5/00**
 (11) **E 13531**
 (96) 11194001.1, 3.6.2009
 (97) 2442476, 16.1.2013
 (31) 10994408 P
 (32) 31.10.2008
 (33) US
 (62) 09161809.0
 (73) LG Electronics Inc., Seoul, KR;
 (72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul,
 KR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Prístroj a spôsob na vysielanie signálu**

- (51) **H04L 12/00, H04L 29/00**
 (11) **E 13442**
 (96) 09175853.2, 23.12.2005
 (97) 2148479, 21.11.2012
 (31) 638806 P, 649197 P, 649198 P
 (32) 24.12.2004, 1.2.2005, 1.2.2005
 (33) US, US, US
 (62) 05855603.6
 (73) Aspera, Inc., Emeryville, CA, US;
 (72) Munson Michelle C, Oakland, CA, US; Simu Ser-
 ban, Oakland, CA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava,
 SK;
 (54) **Hromadný prenos dát**

- (51) **H04L 27/00, H04J 11/00**
 (11) **E 13529**
 (96) 08793727.2, 5.9.2008
 (97) 2195991, 30.1.2013
 (31) 970523 P
 (32) 6.9.2007
 (33) US
 (73) LG Electronics Inc., Seoul, KR;
 (72) KO Woo Suk, Seoul, KR; MOON Sang Chul,
 Seoul, KR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/KR2008/005272
 (87) WO 2009/031863
 (54) **Spôsob a systém vysielania a prijímania sig-
 nálov**

- (51) **H04S 3/00, H04S 5/00**
 (11) **E 13601**
 (96) 10171797.3, 15.10.2007
 (97) 2299734, 14.11.2012
 (31) 829321 P
 (32) 13.10.2006
 (33) US
 (62) 07821347.7
 (73) AURO TECHNOLOGIES, Mol, BE;
 (72) Van den Berghe Guido, Sint-Amands, BE; Van
 Baelen Wilfried, Mol, BE;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob a kódovacie zariadenie pre kombinovanie súborov digitálnych údajov, spôsob dekódovania a dekódovacie zariadenie pre tieto kombinované súbory digitálnych údajov a nosič záznamov pre ukladanie týchto kombinovaných súborov digitálnych údajov**
-

- (51) **H04W 24/00**
(11) **E 13435**
(96) 07866250.9, 21.12.2007
(97) 2116079, 5.12.2012
(31) 102007001305
(32) 2.1.2007
(33) DE
(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
(72) KLATT Axel, Köln, DE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/011327
(87) WO 2008/080578
(54) **Spôsob zisťovania/zaznamenávania technických údajov sietí prostredníctvom regulárnych užívateľov na podporu automatizovaných plánovacích a optimalizačných postupov v bunkových mobilných rádiokomunikačných sieťach**
-

- (51) **H05B 7/00, F27B 3/00, F27D 21/00**
(11) **E 13554**
(96) 10164644.6, 1.6.2010
(97) 2393341, 26.9.2012
(73) Dango & Diententhal Maschinenbau GmbH, Siegen, DE;
(72) Diententhal Jörg, Wilnsdorf, DE; Morgenstern Hans-Uwe, Freudenberg, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob a zariadenie na meranie dĺžky na elektróde**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/00	E 13542	A61P 35/00	E 13507	C02F 1/00	E 13443	D21H 17/00	E 13588
A01N 25/00	E 13444	B01D 46/00	E 13597	C02F 3/00	E 13481	D21H 27/00	E 13509
A01N 37/00	E 13561	B01D 61/00	E 13477	C03B 9/00	E 13499	E01C 11/00	E 13527
A01N 41/00	E 13419	B01F 3/00	E 13489	C03B 23/00	E 13537	E04F 15/00	E 13578
A21C 11/00	E 13592	B01J 8/00	E 13564	C03C 3/00	E 13469	E05B 3/00	E 13595
A43B 13/00	E 13560	B05B 15/00	E 13579	C04B 28/00	E 13475	E05B 75/00	E 13411
A47B 96/00	E 13585	B08B 7/00	E 13505	C05D 3/00	E 13571	F01C 1/00	E 13510
A47K 5/00	E 13508	B21C 23/00	E 13532	C07C 217/00	E 13599	F03B 11/00	E 13455
A61B 17/00	E 13546	B21D 5/00	E 13465	C07D 215/00	E 13454	F04B 39/00	E 13448
A61B 17/00	E 13593	B21D 5/00	E 13466	C07D 217/00	E 13566	F04B 39/00	E 13482
A61K 9/00	E 13461	B22C 1/00	E 13589	C07D 223/00	E 13498	F16B 2/00	E 13525
A61K 9/00	E 13408	B22D 1/00	E 13506	C07D 249/00	E 13421	F16D 65/00	E 13557
A61K 9/00	E 13555	B22D 41/00	E 13512	C07D 309/00	E 13534	F16H 1/00	E 13544
A61K 9/00	E 13427	B23K 1/00	E 13429	C07D 403/00	E 13551	F16K 1/00	E 13464
A61K 9/00	E 13603	B23K 7/00	E 13598	C07D 403/00	E 13496	F16K 17/00	E 13562
A61K 9/00	E 13439	B23K 11/00	E 13516	C07D 413/00	E 13587	F16L 23/00	E 13433
A61K 9/00	E 13577	B23K 26/00	E 13600	C07D 417/00	E 13422	F16L 23/00	E 13457
A61K 9/00	E 13436	B23P 19/00	E 13473	C07D 417/00	E 13437	F16L 23/00	E 13500
A61K 9/00	E 13541	B23Q 11/00	E 13540	C07D 417/00	E 13495	F16M 7/00	E 13558
A61K 31/00	E 13520	B26D 11/00	E 13470	C07D 471/00	E 13417	F16M 13/00	E 13474
A61K 31/00	E 13501	B27B 25/00	E 13553	C07D 471/00	E 13504	F16M 13/00	E 13413
A61K 31/00	E 13493	B28B 7/00	E 13449	C07D 471/00	E 13416	F24C 15/00	E 13567
A61K 31/00	E 13548	B29B 13/00	E 13478	C07D 487/00	E 13423	F24D 3/00	E 13502
A61K 31/00	E 13568	B29C 47/00	E 13415	C07D 487/00	E 13483	F41A 19/00	E 13518
A61K 31/00	E 13526	B29C 51/00	E 13494	C07D 487/00	E 13430	F41A 19/00	E 13549
A61K 31/00	E 13418	B29D 30/00	E 13517	C07D 491/00	E 13497	G01N 33/00	E 13582
A61K 31/00	E 13409	B32B 27/00	E 13511	C07K 9/00	E 13547	G01N 33/00	E 13522
A61K 31/00	E 13556	B32B 38/00	E 13559	C07K 14/00	E 13552	G02F 1/00	E 13594
A61K 31/00	E 13488	B41J 2/00	E 13460	C07K 14/00	E 13519	G02F 1/00	E 13446
A61K 31/00	E 13450	B42D 15/00	E 13524	C07K 14/00	E 13467	G02F 1/00	E 13447
A61K 31/00	E 13425	B60J 7/00	E 13539	C07K 16/00	E 13563	G02F 1/00	E 13431
A61K 31/00	E 13574	B60N 2/00	E 13487	C07K 16/00	E 13412	G05B 19/00	E 13576
A61K 31/00	E 13426	B60R 13/00	E 13428	C07K 16/00	E 13584	G06T 7/00	E 13441
A61K 31/00	E 13580	B60R 13/00	E 13590	C07K 16/00	E 13438	G07B 15/00	E 13492
A61K 38/00	E 13459	B61B 1/00	E 13591	C07K 16/00	E 13432	G07B 15/00	E 13581
A61K 38/00	E 13586	B61D 13/00	E 13462	C08F 290/00	E 13550	G08G 1/00	E 13471
A61K 38/00	E 13536	B61F 5/00	E 13503	C08J 5/00	E 13573	G08G 1/00	E 13472
A61K 38/00	E 13602	B65D 5/00	E 13440	C08L 23/00	E 13451	H01F 1/00	E 13476
A61K 38/00	E 13479	B65D 6/00	E 13538	C08L 25/00	E 13480	H03H 7/00	E 13434
A61K 39/00	E 13569	B65D 21/00	E 13485	C12N 1/00	E 13533	H03M 7/00	E 13545
A61K 39/00	E 13570	B65D 83/00	E 13515	C12N 9/00	E 13452	H03M 13/00	E 13424
A61K 39/00	E 13523	B65D 85/00	E 13456	C12N 15/00	E 13468	H04L 1/00	E 13528
A61K 39/00	E 13410	B65F 1/00	E 13535	C12N 15/00	E 13583	H04L 1/00	E 13530
A61K 47/00	E 13572	B65G 69/00	E 13514	C21B 5/00	E 13513	H04L 5/00	E 13531
A61K 47/00	E 13565	B65H 7/00	E 13491	C23C 14/00	E 13453	H04L 12/00	E 13442
A61L 2/00	E 13521	B65H 45/00	E 13543	C25B 1/00	E 13463	H04L 27/00	E 13529
A61N 5/00	E 13414	B66B 1/00	E 13486	C25C 3/00	E 13420	H04S 3/00	E 13601
A61P 11/00	E 13458	B66D 1/00	E 13445	D06F 37/00	E 13484	H04W 24/00	E 13435
A61P 25/00	E 13490	C02F 1/00	E 13596	D21F 7/00	E 13575	H05B 7/00	E 13554

SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov

- (11) E 12821
(97) 2289540, 22.8.2012
(45) 4.2.2013
(54) Použitie alfa-1-antitrypsínu na liečenie chronického únavového syndrómu
-

SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov

- (11) E 2485
(97) 1688471, 31.10.2012
(45) 7.1.2008
(54) Vodná adhézna kompozícia obsahujúca zmesný produkt zahŕňajúci škrob zo strukovín
-

- (11) E 5511
(97) 1749486, 12.12.2012
(45) 7.9.2009
(54) Otočný uzáver na zamknutie nástroja v zahnutom stapleri s nožom
-

- (11) E 6741
(97) 1656122, 28.11.2012
(45) 7.5.2010
(54) Transdermálne podávané liekové prípravky obsahujúce kombinácie účinných látok na liečbu Parkinsonovej choroby
-

MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

Oznámenie o zániku európskeho patentu s účinkami pre SR č. E 10202 (EP 2 187 878) pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov zverejnené vo Vestníku ÚPV SR č. 7/2012 pod kódom MM4A (str. 61) je neplatné. Európsky patent s účinkami pre SR č. E 10202 **je platný**.

(11) **E 806**
(97) 1608836
Dátum zániku: 18.8.2012

(11) **E 962**
(97) 1393617
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 1248**
(97) 1529530
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 1273**
(97) 1394756
Dátum zániku: 29.8.2012

(11) **E 1487**
(97) 1393618
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 1656**
(97) 1425014
Dátum zániku: 17.8.2012

(11) **E 1781**
(97) 1414440
Dátum zániku: 6.8.2012

(11) **E 2118**
(97) 1568367
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 2226**
(97) 1667541
Dátum zániku: 16.8.2012

(11) **E 2246**
(97) 1416917
Dátum zániku: 1.8.2012

(11) **E 2854**
(97) 1394173
Dátum zániku: 27.8.2012

(11) **E 2887**
(97) 1510494
Dátum zániku: 6.8.2012

(11) **E 3380**
(97) 1659411
Dátum zániku: 10.8.2012

(11) **E 3480**
(97) 1789727
Dátum zániku: 1.8.2012

(11) **E 3828**
(97) 1661563
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 3877**
(97) 1781429
Dátum zániku: 16.8.2012

(11) **E 3880**
(97) 1661569
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 4002**
(97) 1669068
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) **E 4102**
(97) 1793691
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) **E 4399**
(97) 1426355
Dátum zániku: 27.8.2012

(11) **E 4731**
(97) 1540338
Dátum zániku: 26.8.2012

(11) **E 4892**
(97) 1554284
Dátum zániku: 26.8.2012

(11) **E 4975**
(97) 1924535
Dátum zániku: 24.8.2012

(11) E 5121
(97) 1724202
Dátum zániku: 1.8.2012

(11) E 5148
(97) 1855677
Dátum zániku: 4.8.2012

(11) E 5185
(97) 1919883
Dátum zániku: 21.8.2012

(11) E 5196
(97) 1847368
Dátum zániku: 3.8.2012

(11) E 5281
(97) 1284325
Dátum zániku: 5.8.2012

(11) E 5372
(97) 1414708
Dátum zániku: 1.8.2012

(11) E 5381
(97) 1629744
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) E 5559
(97) 1545710
Dátum zániku: 20.8.2012

(11) E 5580
(97) 1414494
Dátum zániku: 9.8.2012

(11) E 5651
(97) 1711470
Dátum zániku: 31.8.2012

(11) E 5685
(97) 1861100
Dátum zániku: 4.8.2012

(11) E 5701
(97) 1897569
Dátum zániku: 23.8.2012

(11) E 5705
(97) 1660431
Dátum zániku: 18.8.2012

(11) E 5712
(97) 1530506
Dátum zániku: 19.8.2012

(11) E 5776
(97) 1654284
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) E 5846
(97) 1689391
Dátum zániku: 27.8.2012

(11) E 5857
(97) 1531668
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) E 6125
(97) 1651668
Dátum zániku: 4.8.2012

(11) E 6398
(97) 1532053
Dátum zániku: 26.8.2012

(11) E 6498
(97) 1910376
Dátum zániku: 4.8.2012

(11) E 6736
(97) 1532130
Dátum zániku: 29.8.2012

(11) E 6793
(97) 1917246
Dátum zániku: 14.8.2012

(11) E 6825
(97) 2023023
Dátum zániku: 9.8.2012

(11) E 6919
(97) 2028114
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) E 6959
(97) 1919604
Dátum zániku: 1.8.2012

(11) E 6983
(97) 1419179
Dátum zániku: 12.8.2012

(11) E 7019
(97) 1937671
Dátum zániku: 28.8.2012

(11) E 7272
(97) 1778677
Dátum zániku: 18.8.2012

(11) E 7351
(97) 1789401
Dátum zániku: 17.8.2012

(11) E 7430
(97) 1924270
Dátum zániku: 22.8.2012

(11) E 7577
(97) 2054295
Dátum zániku: 15.8.2012

(11) E 7606
(97) 1537078
Dátum zániku: 27.8.2012

(11) E 7625
(97) 2059521
Dátum zániku: 2.8.2012

(11) E 7657
(97) 1663194
Dátum zániku: 26.8.2012

(11) E 8068
(97) 1827163
Dátum zániku: 27.8.2012

(11) E 8309
(97) 1656347
Dátum zániku: 16.8.2012

(11) E 8492
(97) 1537091
Dátum zániku: 21.8.2012

(11) E 8575
(97) 1418973
Dátum zániku: 23.8.2012

(11) E 8670
(97) 1891874
Dátum zániku: 6.8.2012

(11) E 8742
(97) 1786737
Dátum zániku: 18.8.2012

(11) E 8884
(97) 1648922
Dátum zániku: 2.8.2012

(11) E 8893
(97) 1912991
Dátum zániku: 8.8.2012

(11) E 9333
(97) 1764281
Dátum zániku: 28.8.2012

(11) E 9531
(97) 1656358
Dátum zániku: 18.8.2012

(11) E 10039
(97) 2064185
Dátum zániku: 9.8.2012

(11) E 10232
(97) 2053335
Dátum zániku: 21.8.2012

(11) E 10500
(97) 1786913
Dátum zániku: 23.8.2012

(11) E 10946
(97) 1920002
Dátum zániku: 11.8.2012

(11) E 11146
(97) 2159333
Dátum zániku: 4.8.2012

(11) E 12136
(97) 1789222
Dátum zániku: 17.8.2012

(11) E 12743
(97) 1524431
Dátum zániku: 15.7.2012

TE4A

Zmeny adries

(11) E 6200

(97) 1371762, 20.5.2009

(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Münchberg, DE;
Dátum zápisu do registra: 27.3.2013

(11) E 12434

(97) 2152946, 18.7.2012

(73) Iprotex GmbH & Co. KG, Münchberg, DE;
Dátum zápisu do registra: 27.3.2013

TH4A

Opravy chýb alebo zmeny všeobecne

(11) E 12999

(74) KOREJZOVÁ & SPOL., v.o.s., Bratislava, SK;
Vestník č. 3/2013 - SC4A,, str. 36

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ SVEDČENIA

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

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

Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

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

- (21) **5003-2013**
 (22) 18.2.2013
 (68) 286936
 (54) Derivát indazolu, jeho použitie na liečenie chorobného stavu cicavca a farmaceutický prípravok s jeho obsahom
 (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., San Diego, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/777/001, EU/1/12/777/002, EU/1/12/777/003, EU/1/12/777/004, EU/1/12/777/005, EU/1/12/777/006, 3.9.2012
 (93) EU/1/12/777/001, EU/1/12/777/002, EU/1/12/777/003, EU/1/12/777/004, EU/1/12/777/005, EU/1/12/777/006, 3.9.2012, EU
 (95) **Axitinib**
 Typ: liečivo
-

Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- (11) **122**
 (21) 5012-2012
 (22) 25.6.2012
 (68) EP 1 893 612
 (54) Pyrrolo[2,3-B]pyridínové deriváty ako inhibítory proteín kinázy
 (73) PLEXXIKON INC., Berkeley, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/751/001, 17.2.2012
 (93) EU/1/12/751/001, 17.2.2012, EU
 (95) **Vemurafenib**
 Typ: liečivo
 (94) 17.2.2027
-

- (11) **123**
 (21) 3-2011
 (22) 27.4.2011
 (68) EP 1 487 483
 (54) Chimérické infekčné klony DNA prasacieho cirkovírusu a ich použitie
 (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Blacksburg, VA, US; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Ames, IA, US;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (92) EU/2/09/099/001, EU/2/09/099/002, EU/2/09/099/003, EU/2/09/099/004, EU/2/09/099/005, EU/2/09/099/006, 24.7.2009
 (93) EU/2/09/099/001, EU/2/09/099/002, EU/2/09/099/003, EU/2/09/099/004, EU/2/09/099/005, EU/2/09/099/006, 24.7.2009, EU
 (95) **Inaktivovaný rekombinantný prasací cirkovírus typu 1 nesúci proteín prasacieho cirkovírusu typu 2 ORF2**
 Typ: liečivo
 (94) 24.7.2024
-

FA9A

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

- (21) **5004-2009**
- (22) 18.6.2009
- (68) 286635
- (54) N-Substituované 2-kyanopyrolidíny, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie na výrobu liečiva
- (71) Novartis AG, Basel, CH;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (92) EU/1/07/425/001, EU/1/07/425/002, EU/1/07/425/003, EU/1/07/425/004, EU/1/07/425/005, EU/1/07/425/006, EU/1/07/425/007, EU/1/07/425/008, EU/1/07/425/009, EU/1/07/425/010, EU/1/07/425/011, EU/1/07/425/012, EU/1/07/425/013, EU/1/07/425/014, EU/1/07/425/015, EU/1/07/425/016, EU/1/07/425/017, EU/1/07/425/018, 14.11.2007

- (93) EU/1/07/425/001, EU/1/07/425/002, EU/1/07/425/003, EU/1/07/425/004, EU/1/07/425/005, EU/1/07/425/006, EU/1/07/425/007, EU/1/07/425/008, EU/1/07/425/009, EU/1/07/425/010, EU/1/07/425/011, EU/1/07/425/012, EU/1/07/425/013, EU/1/07/425/014, EU/1/07/425/015, EU/1/07/425/016, EU/1/07/425/017, EU/1/07/425/018, 14.11.2007, EU
 - (95) **Vildagliptín a metformínhydrochlorid**
Typ: liečivo
-

FC9A

Zamietnuté žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

- (21) **5006-2011**
- (22) 4.4.2011
- (68) 279261
- (54) Benzimidazolové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
- (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
- (92) EU/1/10/648/001, EU/1/10/648/002, EU/1/10/648/003, EU/1/10/648/004, EU/1/10/648/005, EU/1/10/648/006, EU/1/10/648/007, EU/1/10/648/008, EU/1/10/648/009, EU/1/10/648/010, EU/1/10/648/011, EU/1/10/648/012, EU/1/10/648/013, EU/1/10/648/014, EU/1/10/648/015, EU/1/10/648/016, EU/1/10/648/017, EU/1/10/648/018, EU/1/10/648/019, EU/1/10/648/020, EU/1/10/648/021, EU/1/10/648/022, EU/1/10/648/023, EU/1/10/648/024, EU/1/10/648/025, EU/1/10/648/026, EU/1/10/648/027, EU/1/10/648/028, 7.10.2010

- (93) EU/1/10/648/001, EU/1/10/648/002, EU/1/10/648/003, EU/1/10/648/004, EU/1/10/648/005, EU/1/10/648/006, EU/1/10/648/007, EU/1/10/648/008, EU/1/10/648/009, EU/1/10/648/010, EU/1/10/648/011, EU/1/10/648/012, EU/1/10/648/013, EU/1/10/648/014, EU/1/10/648/015, EU/1/10/648/016, EU/1/10/648/017, EU/1/10/648/018, EU/1/10/648/019, EU/1/10/648/020, EU/1/10/648/021, EU/1/10/648/022, EU/1/10/648/023, EU/1/10/648/024, EU/1/10/648/025, EU/1/10/648/026, EU/1/10/648/027, EU/1/10/648/028, 7.10.2010, EU
 - (95) **Telmisartan/Amlodipín**
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 2013.01 Medzinárodného patentového triedenia s platnosťou od 1. januára 2013. Na patentových dokumentoch zverejňovaných úradom a vo vestníku úradu budú v roku 2013 uvádzané iba symbody hlavných skupín MPT 2013.01. 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 2013.01.

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)
5065-2011	G05D 1/00	142-2012	G01N 3/00	5093-2012	A21D 13/00	50110-2012	A47L 19/00
5066-2011	G05D 1/00	156-2012	G01B 5/00	5096-2012	B22F 3/00	3-2013	C05C 9/00
5067-2011	G05D 1/00	163-2012	G01B 5/00	5097-2012	B22F 3/00	5-2013	G01N 21/00
48-2012	C02F 1/00	5007-2012	A23L 1/00	50014-2012	B62J 1/00	16-2013	A45B 23/00
81-2012	H02K 7/00	5045-2012	A21D 2/00	50015-2012	B62J 1/00	50004-2013	C04B 28/00
102-2012	H01H 71/00	5047-2012	G09F 3/00	50065-2012	B62J 1/00	50010-2013	B27F 1/00
114-2012	H04N 7/00	5083-2012	H02G 7/00	50088-2012	A61K 36/00		
131-2012	A47F 1/00	5089-2012	A23L 1/00	50103-2012	A61M 5/00		

(51) **A21D 2/00, A21D 8/00, A23L 1/00**

(21) **5045-2012**

(22) 21.6.2012

(71) STUVITAL s. r. o., Bratislava, SK;

(72) Mikuš Lubomír, Ing., Trenčín, SK; Dodok Ladislav, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Kováčová Mária, Ing., PhD., Bratislava, SK; Šturdík Ernest, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) **Pekárske výrobky s predĺženou trvanlivosťou a zlepšenými organoleptickými vlastnosťami**

(57) Opísaný je pekársky výrobok so zlepšenými organoleptickými vlastnosťami a predĺženou trvanlivosťou. Starnutie chleba a pečiva počas skladovania je charakterizované rôznymi fyzikálnymi a chemickými reakciami vedúcimi k zmene chuti, arómy, pevnosti atď. Technické riešenie je vhodnou zmesou prísad vedúce k zlepšeniu týchto vlastností. Pekárske výrobky s predĺženou trvanlivosťou a zlepšenými organoleptickými vlastnosťami obsahujú kombináciu prídavných látok skladajúcu sa z kyseliny askorbovej, enzýmu Novamyl 10000 BG, enzýmu Lipopan F BG a emulgátora E 471.

(51) **A21D 13/00, A23L 1/00**

(21) **5093-2012**

(22) 30.11.2012

(71) STUVITAL s. r. o., Bratislava, SK; Madler, s.r.o., Viničné, SK;

(72) Mikušová Lucia, Ing., PhD., Bratislava, SK; Brindzová Lucia, Ing., PhD., Viničné, SK; Šturdík Ernest, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) **Pekárske výrobky s obsahom extrudovaného ovsa, celozrnnej pohánky a cereálneho beta-glukánového hydrogélu**

(57) Podstata úžitkového vzoru spočíva v navrhnutí vhodnej kombinácie surovín na prípravu zdraviu prospešného pekárskeho výrobku na báze extrudovaného ovsa a celozrnnej pohánky s prídav-

kom betaglukánového hydrogélu, ktorého profylaktické vlastnosti sú zároveň aj otestované v mesačnej klinickej štúdii. Neoddeliteľnou súčasťou úžitkového vzoru je návrh vhodného technologického postupu prípravy výrobku tohto typu.

(51) **A23L 1/00**

(21) **5089-2012**

(22) 23.10.2012

(71) VEMICA, s. r. o., Moravany nad Váhom, SK;

(72) Michalec Tomáš, Ing., Moravany nad Váhom, SK;

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

(54) **Prírodné sladidlo**

(57) Opísané je prírodné sladidlo obsahujúce: extrakt stévie 0,20 až 0,50 % hmotn.; izomaltózu 20,0 až 35,0 % hmotn.; sorbitol 30,0 až 55,0 % hmotn.; inulín v zvyšku k 100,00 % hmotn.

(51) **A23L 1/00, A61K 31/00, A23F 5/00, A61P 3/00**

(21) **5007-2012**

(22) 7.2.2012

(31) 2011-25226 U

(32) 28.11.2011

(33) CZ

(71) GOLDIM spol. s r.o., Praha, CZ;

(72) Poskočilová Hana, Ing., Želeč, CZ;

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

(54) **Doplňok stravy na fyziologickú redukciu hmotnosti**

(57) Technické riešenie opisuje doplnok stravy na cielené fyziologické znižovanie telesnej hmotnosti s kombinovanými účinkami na metabolizmus sacharidov, lipidov a antioxidačnú aktivitu organizmu, ktorý obsahuje aspoň 5 % hmotnostných sumy účinných látok, vzťahnuté na celkovú hmotnosť všetkých zložiek, pričom účinné

zložky zahŕňajú resveratrol s čistotou 90 – 99 % hmotnostných v dennej dávke 20 – 25 mg, extrakt zo zelenej kávy s obsahom kyseliny chlorogénovej minimálne 40 % hmotnostných v dennej dávke extraktu 30 – 500 mg a fukoxantín v dennej dávke 30 – 600 mg, a zvyšok tvorí aspoň jedna látka zo skupiny zahŕňajúcej potravinový nosič a/alebo pomocné tabletovacie látky, a/alebo poťahovacie látky, a/alebo ochucujúce látky.

(51) **A45B 23/00, A45B 25/00, A45B 3/00, H01L 31/00**

(21) **16-2013**

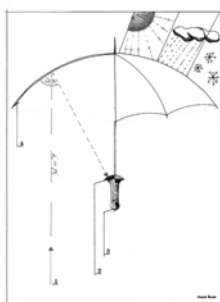
(22) 31.1.2013

(71) Šlosár Daniel, Bc., Košice, SK;

(72) Šlosár Daniel, Bc., Košice, SK;

(54) **Solárny dáždnik**

(57) Technické riešenie prináša možnosť používať dáždnik aj na výrobu elektrickej energie alebo pohyb špeciálnych zariadení bez obmedzenia funkcie samotného dáždnika. Solárny dáždnik pozostáva z tvarovanej vnútornej časti tvoriacej koncentračné zrkadlo (4), z čela rukoväti (2), v ktorom sa nachádza generátor, umiestneného do ohniska koncentračného zrkadla (4), a zo spodnej časti rukoväti (3), vybavenej výstupom na odber vyrobenej elektrickej energie.



(51) **A47F 1/00**

(21) **131-2012**

(22) 15.10.2012

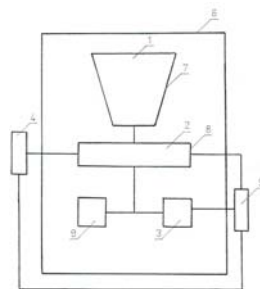
(71) Patent Pending, s. r. o., Košice, SK;

(72) Vicianová Jana, Hrabkov, SK; Petrášová Zuzana, Ing., Košice, SK;

(54) **Zariadenie na hygienické dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov**

(57) Zariadenie na hygienické dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov pozostáva zo zásobníka (1) pekárenských výrobkov, výhodne osadeného v hornej časti pracovného stola (6), z dávkovača (2), umiestneného v strednej časti pracovného stola (6), z pohonnej jednotky (3), umiestnenej v spodnej uzavretej časti pracovného stola (6), a operačný priestor uzatvára baliaca jednotka (4). Činnosť dávkovača (2) pekárenských výrobkov, pohonnej jednotky (3) a baliacej jednotky (4) riadi a koordinuje pripojená riadiaca jednotka (5). Zariadenie na hygienické dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov umožňuje riadeným distribučným procesom dodržiavať hygienické zásady manipulácie s pekárenskými výrobkami, šet-

rí úložný priestor na zásobníky s pekárenskými výrobkami a skracuje čas manipulácie s nimi. Používanie zariadenia na hygienické dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov zabraňuje ich poškodzovaniu a zhoršeniu kvality. Využívaním zariadenia na hygienické dávkovanie a balenie pekárenských výrobkov podľa úžitkového vzoru v obchodných priestoroch dôjde k cielenej edukácii ich používateľov s poukázaním na význam pre zdravie a estetické cítenie.



(51) **A47L 19/00, A47J 47/00, A47G 19/00**

(21) **50110-2012**

(22) 3.12.2012

(31) 2012-25752 U

(32) 13.3.2012

(33) CZ

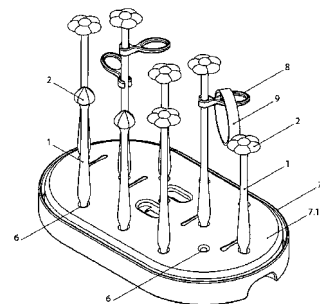
(71) TESCO MA s.r.o., Zlín, CZ;

(72) Vaculík Jiří, Zlín, CZ; Smetanová Darja, Zlín-Malenovice, CZ;

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

(54) **Odkvapkávač na riad**

(57) Odkvapkávač na riad pozostáva z plastovej stopky (1) vybavenej na jednej strane rozšíreným zakončením (2) a na druhej spodnej strane kotviacim prvkom (4). Kotviaci prvok (4) je buď kónicky zúžený, čím sa zasúva do otvorov vytvorených v kotviacej doske plastového stojana, alebo je jeho zúžená časť zakončená pružnou plastovou prísavkou. Plastová stopka (1) môže mať v hornej časti priradený prstienok (8).



(51) **A61K 36/00, A61K 8/00**

(21) **50088-2012**

(22) 26.10.2012

(71) VULM SK s. r. o., Bratislava, SK;

(72) Leškovský Peter, PhDr., Senec, SK;

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

(54) **Výživový doplnok s obsahom extraktu z kôry borovice prímořskej**

- (57) Výživový doplnok obsahuje 0,03 g extraktu z kôry borovice príjomskej, 0,19425 g mikrokryštalickej celulózy, 0,00115 g koloidného oxidu kremičitého, 0,0023g magnéziumstearátu, 0,0023 g sodnej soli kroskarmelózy.

(51) **A61M 5/00**

(21) **50103-2012**

(22) 13.11.2012

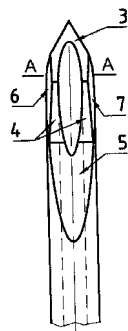
(71) EUROPIN, s. r. o., Trenčianske Stankovce, SK;

(72) Lehotský Zvonimír, Ing., Stará Turá, SK; Šorf Martin, Ing., Nové Mesto nad Váhom, SK; Lindenau Lothar Josef, Dipl.-Ing., Aachen, DE;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) **Zdravotnícka kanyla s výbrusom**

- (57) Zdravotnícka kanyla s výbrusom obsahuje dve fazety (1, 2) zo zadnej strany kanyly s uhlami (ϵ_1 , ϵ_2) rotácie a uhlami (α_1 , α_2) naklopenia, tri predné základné výbrusy (3, 4, 5) s uhlami naklopenia (α_3 , α_4 , α_5) a dve predné fazety (6, 7) s uhlami (ϵ_6 , ϵ_7) rotácie a uhlami (α_6 , α_7) naklopenia v oblasti predných základných výbrusov (3, 4, 5) kanyly.



(51) **B22F 3/00, B29C 67/00, C04B 35/00**

(21) **5097-2012**

(22) 13.12.2012

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

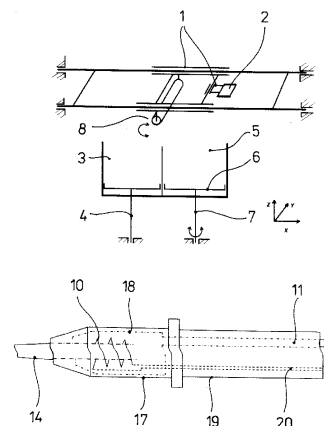
(72) Gondár Ernest, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Staš Ondrej, Ing., PhD., Bratislava, SK; Sejč Pavol, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) **Zariadenie na 3D tlač dielov z kompozitných práškových materiálov**

- (57) Zariadenie na 3D tlač dielov z kompozitných práškových materiálov je tvorené 2D polohovacím mechanizmom (1) technologickej hlavice v horizontálnej rovine, technologickou hlavice (2) s pracovným médiom horúceho plynu – vzduchu alebo dusíka, valcovacím mechanizmom (8) a pod nimi usporiadaným zásobníkom (3) kompozitných práškových materiálov s vytlačacím mechanizmom (4) vo vertikálnej rovine a vedľa umiestnenou modelovacou komorou (5) s lôžkom (6) a polohovacím mechanizmom (7) lôžka vo vertikálnej rovine. Lôžko (6) je otočné okolo vertikálnej osi polohovacieho mechanizmu (7). Valtovací mechanizmus (8) má posun len v jednej osi horizontálnej roviny. Technologická hlavica (2) s pracovným médiom horúceho plynu pozostáva z vonkajšieho telesa (17), v ktorom je umiestnená zmiešavacia komora (18) s prívodom

(11) plynu. Dýza (14) je svojou vstupnou časťou súčasťou zasunutá do zmiešavacej komory (18) a svojou výstupnou časťou vystupuje zo zmiešavacej komory (18) a z vonkajšieho telesa (17). Časť dýzy (14), ktorá je svojou vstupnou časťou súčasťou zasunutá do zmiešavacej komory (18), je vybavená elektricky výhrevným telesom (10). Na vonkajšie teleso (17) nadväzuje upevňovacie teleso (19), cez ktoré je vedený prívod (20) elektrického prúdu.



(51) **B22F 3/00, C22C 1/00, C04B 35/00**

(21) **5096-2012**

(22) 13.12.2012

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

(72) Gondár Ernest, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Staš Ondrej, Ing., PhD., Bratislava, SK; Urban František, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) **Spôsob výroby dielov z kompozitných materiálov**

- (57) Spôsob výroby dielov z kompozitných materiálov je založený na tom, že vo fázach vrstvenia sa na seba vrstvia vrstvy zmesi kompozitných materiálov. Jednou zložkou kompozitného materiálu je plastový prášok a druhou zložkou kompozitného materiálu je vystužujúci kovový alebo nekovový materiál. Vo fázach spekania sú jedinečné naprogramované kontúry a/alebo plochy na každej vrstve vystavené smerovanému pôsobeniu plastifikačnej teploty plastu. Teplonosným médiom je ohriaty dusík vytvárajúci súčasne aj ochrannú atmosféru alebo ohriaty vzduch.

(51) **B27F 1/00, F16B 12/00, B27M 3/00**

(21) **50010-2013**

(22) 29.1.2013

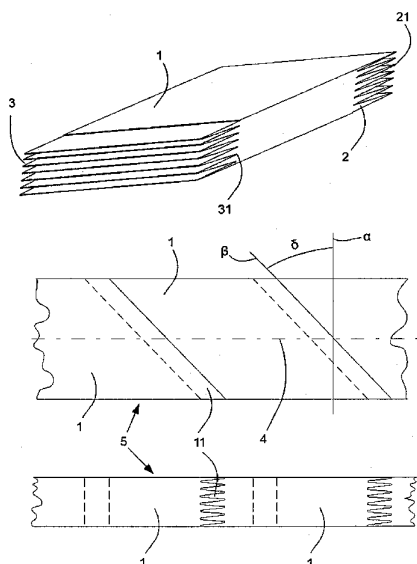
(71) Rybárik Jozef, Domaniža, SK;

(72) Rybárik Jozef, Domaniža, SK;

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

(54) **Zubovitý spoj**

- (57) Zubovitý spoj je tvorený súbežnými zubmi (2) a drážkami (3), vytvorenými na koncoch hranolových prvkov (1). Vrcholy (21) zubov (2) a/alebo dná (31) drážok (3) ležia v rovine (3) rôznobežnej s rovinou (α) kolmou na pozdĺžnu os (4) hranolového prvku (1). Výhodné je, keď rovina (β) zvierá s rovinou (α) uhol (δ) v rozsahu 10° až 80° .



(51) B62J 1/00

(21) 50065-2012

(22) 19.7.2012

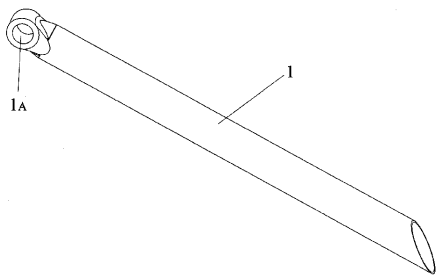
(71) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;

(72) Moravčík Martin, Ľubochňa, SK;

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

(54) Usporiadanie na upevnenie sedadla

(57) Sedlovka (1) je na vrchnom konci zúžená a vybavená otvorom (1a), v ktorom sú oproti sebe uložené dve tlačnice (2) s konkávnym vybráním (2a) a s drážkovanou valcovou plochou (2b), medzi tlačnicami (2) sú uložené oproti sebe valčeky (5) so šikmým osadením (5a) zapadajúcim do konkávneho vybrania (2a). Valčeky (5) sú vybavené otvorom (5b) so závitom a hranolovitou časťou (5c) zapadajúcou do otvoru (3a) nosnej bočnice (3) a bočnica (3) je vybavená deleným perom (3b).



(51) B62J 1/00

(21) 50014-2012

(22) 28.11.2011

(71) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;

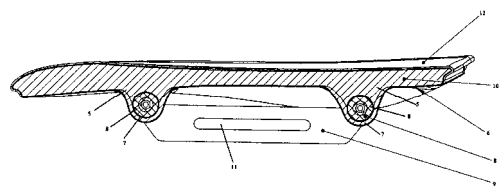
(72) Moravčík Martin, Ľubochňa, SK;

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

(54) Sedadlo

(57) Sedadlo tvorí sedacia časť (1), ktorá má šípový tvar a pozostáva z kostry (6), ktorá je spodnou časťou sedadla, zo spodnej strany sedacej časti (1) sú v pozdĺžnej osi sedadla vyhotovené dve pätky (5), každá päťka (5) tvorí jednoliatu časť s kostrou (6) sedadla, päťka (5) potom priamo nadväzuje na nedelený domec (7) alebo delený

domec (7'), v otvore nedeleného domca (7) alebo deleného domca (7') je uložený silentblok (8), po stranách silentbloku (8) sú pripojené odľahčené ploché tvarované pásoviny (9).



(51) B62J 1/00

(21) 50015-2012

(22) 31.8.2010

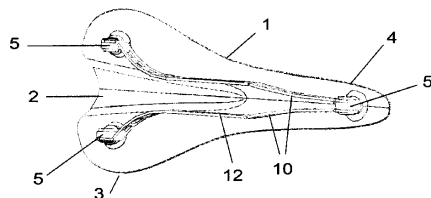
(71) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;

(72) Moravčík Martin, Ľubochňa, SK;

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

(54) Sedadlo

(57) Sedadlo tvorí sedacia časť (1), ktorá má šípový tvar. Zo spodnej strany sedacej časti (1) sú aplikované tri pätky (5), dve v zadnom konci (3) a jedna v prednom konci (4). Päťka (5) aplikovaná v prednom konci (4) sedacej časti (1) je spojená s pätkami (5) aplikovanými v zadnom konci (3) sedacej časti (1), odľahčenými plochými tvarovanými pásovinami (10), pričom v ich strednej časti (12) sú tieto pásoviny (10) rovnobežne usporiadané ako v horizontálnom, tak aj vertikálnom smere. Stredné časti pásoviny (10) majú v pozdĺžnom smere vyhotovené pozdĺžne drážky (11) na upevnenie prípravku, ktorým sa sedadlo upevní k sedlovke.



(51) C02F 1/00

(21) 48-2012

(22) 16.3.2012

(71) Technická Univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, SK;

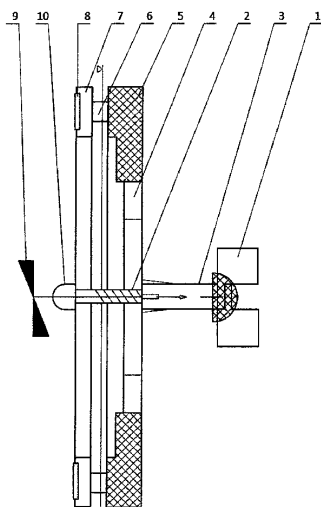
(72) Šebo Dušan, prof. Ing., PhD., Košice, SK; Badi-da Miroslav, Dr.h.c.prof. Ing., PhD., Košice, SK; Šebo Juraj, Ing., PhD., Košice, SK; Fedorčáková Monika, Ing., PhD., Košice, SK;

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

(54) Spôsob zneškodňovania síníc v stojatých vodách a zariadenie na jeho uskutočnenie

(57) Zariadenie na zneškodňovanie síníc v stojatých vodách je plavákovú konštrukcie, na ktorej sú pod hladinou vody upevnené dva druhy elektród (1 a 6), prepojené medzi sebou a napájané jednosmerným elektrickým prúdom cez alternátor (10). Zariadenie pozostáva z nosného plaváka (5) tvaru dutého telesa, v ktorom je priečne vedené rebro (4) s upevnenou závesnou elektródou (1) prepojenou na zdroje (8) a (10) elektrického prúdu, na rebro (4) je upevnené zariadenie (9) na využitie veternej energie, napojené na zdroj (10)

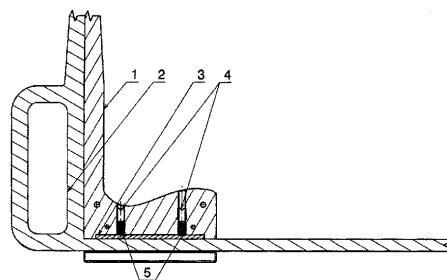
elektrického prúdu – alternátor, poháňajúce vodné čerpadlo (2), ktoré je uložené vo výtláčnej rúrke (3) a je pripojené priamo na osi zariadenia (9) na využitie veternej energie. Na nosnom plaváku (5) je upevnený vrchný plavák (7) s ukotvenou mriežkovou elektródou (6) a s uloženými fotovoltickými článkami (8) prepojenými s elektródami (1) a (6). Výtláčna rúrka (3) je napojená na vodné čerpadlo (2), pričom vývod výtláčnej rúrky (3) je priamo nad závesnou elektródou (1). Vrchný plavák (7) kopíruje tvar nosného plaváka (5), je z dielektrického, ľahkého plávajúceho materiálu. Spôsob zneškodňovania siníc v stojatých vodách je založený na quatrolýtickom zneškodňovaní siníc elektroflotačnou metódou prostredníctvom uvedeného zariadenia.



- (51) **C04B 28/00, C04B 14/00**
 (21) **50004-2013**
 (22) 16.5.2011
 (31) PUV 2010-23169
 (32) 31.8.2010
 (33) CZ
 (71) SATSYS Technology a. s., Olomouc, Hodolany, CZ;
 (72) Sadlek Petr, Olomouc, Lazce, CZ; Čech Pavel, Ing., Praha, Nové Město, CZ;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Město, SK;
 (86) PCT/CZ2011/000053
 (87) WO 2012/028116
 (54) **Sanačná suchá omietková zmes**
 (57) Sanačná suchá omietková zmes obsahuje 20 až 85 % hmotnostných silikátového plniva zrnitosti 0,1 až 2 mm a objemovej hmotnosti 230 až 400 kg/m³, 0,5 až 45 % hmotnostných cementu minimálnej pevnosti v tlaku 40 MPa/28 dní, 1 až 25 % hmotnostných vápenného hydrátu, 1 až 20 % hmotnostných ľahčeného granulovaného plniva s objemovou hmotnosťou menšou ako 100 kg/m³, 0,1 až 0,5 % hmotnostných modifikovanej metylcelulózy, 1,5 až 12 % hmotnostných disperzného činidla, 0,1 až 3 % hmotnostných porozéru a prípadne do 2 % hmotnostných hydrofobizačnej prísady, do 15 % hmotnostných puzolánovej prísady a/alebo 1 až 7 % hmotnostných plastifikátora.

- (51) **C05C 9/00**
 (21) **3-2013**
 (22) 14.1.2013
 (71) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK; Rokos Michal, Ing., Vrbno pod Pradědem, CZ;
 (72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava - Rača, SK; Rokos Michal, Ing., Vrbno pod Pradědem, CZ;
 (54) **Prostriedok zvyšujúci účinnosť dusíka**
 (57) Riešenie sa týka prostriedkov určených na potlačenie strát amidického dusíka tzv. inhibítorov ureázy, na báze triamidu N-(n-butyl)tiofosforečnej kyseliny (NBPT). Pre prostriedky podľa tohto riešenia je charakteristické, že ako inhibične účinnú látku obsahujú N-(n-butyl)triamidu kyseliny tiofosforečnej (NBPT) a aspoň jeden z alkylamínov a/alebo z lineárných a/alebo rozvetvených alkoholov s jedným až piatimi atómami uhlíka v molekule, a/alebo niektorý z diolov. Prostriedky v zmysle riešenia majú kvapalnú - roztokový charakter, sú pomerne viskózne, prakticky bez zápachu, je možné ich miešať s kvapalnými dusíkatými roztokmi obsahujúcimi močovinu, typu DAM, UAN, SAM, SADAM a podobne. Kvapalné koncentráty v zmysle riešenia je možné používať v súvislosti s výrobou a aplikáciou tuhých i kvapalných priemyselných, ako aj organických hnojív.

- (51) **G01B 5/00, G01B 7/00, G01B 3/00**
 (21) **156-2012**
 (22) 12.12.2012
 (71) KIN MT Group s.r.o., Praha, CZ;
 (72) Smrž Petr, Ing., Zeleneč, CZ;
 (74) Hrabovská Marianna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Systém predpätia automatickej brzdy pri meradle na meranie priemeru kmeňa stromov**
 (57) Automatická brzda s predpätím na meranie priemeru kmeňa stromov sa skladá z pohyblivej časti (1) a pevnej časti (2), pričom v pohyblivej časti (2) je ukotvený klzný prvok (3) na rozloženie prítláčnej sily generovanej pružinami (5) prostredníctvom skrutiek (4), ktorými sa prítláčna sila nastavuje a ktoré sú uložené v dvojdielnom puzdre (6) a (7) uzavretom spojovacím prvkom (8).

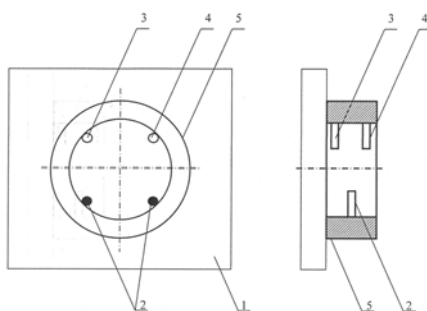


- (51) **G01B 5/00**
 (21) **163-2012**
 (22) 20.12.2012
 (71) Panda Anton, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; TU - Košice, Košice, SK; Zajac Jozef, prof. Ing., CSc., Prešov, SK; Novák-Marcinčin Jozef, prof. Ing., PhD., Prešov, SK; Jurko Jozef, doc. Ing., PhD., Kendice, SK;

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

(54) Spôsob merania valcovitosti otvorov vnútorných ložiskových krúžkov

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



(51) G01N 3/00, G01N 19/00

(21) 142-2012

(22) 15.11.2012

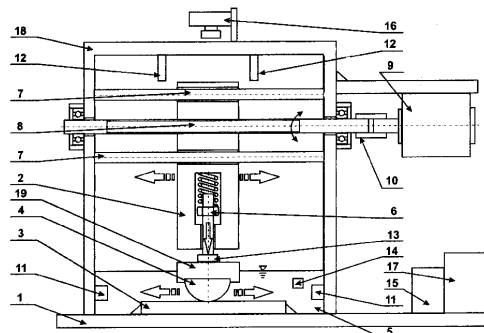
- (71) Zdravecká Eva, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Eltech Control s. r. o., Košice, SK; Vojs Marián, Ing., PhD., Bratislava, SK; Veselý Marián, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Kelemen Michal, doc. Ing., PhD., Košická Polianka, SK; Marton Marián, Ing., PhD., Bratislava, SK;

- (72) Zdravecká Eva, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Vojs Marián, Ing., PhD., Bratislava, SK; Veselý Marián, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Kelemen Michal, doc. Ing., PhD., Košická Polianka, SK; Marton Marián, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) Skúšobné zariadenie s kĺzavým lineárnym vratným pohybom

- (57) V skúšobnom zariadení je umiestnená tribologická dvojica pozostávajúca z pohyblivej tvarovanej vzorky (4), ktorá v tribokontakte vykonávala priamočiary vratný pohyb po nepohybujúcej sa rovinnej vzorke (3). Sleduje sa miera opotrebenia vzoriek z rôznych materiálov, povrchových vrstiev a povrchových úprav v závislosti od počtu cyklov vratných pohybov a zaťaženia. Súčasne je možné skúmať vplyv rôznych lubrikantov na opotrebenie vzoriek. Teplota lubrikantu je pritom udržiavaná na konštantnej hodnote. Podľa požiadaviek je možné meniť veľkosť a charakter vratného pohybu a veľkosť zaťaženia. Zariadenie umožňuje testovať vzorky (4) s rôznymi geometrickými charakteristikami (rovná vzorka, pin teliesko, tvarová vzorka). Počas skúšania sa priebežne zaznamenáva časový priebeh teploty lubrikantu, normálnej sily a počet vykonaných cyklov vratného pohybu. Zaria-

denie je možné nastaviť tak, aby po určitom počte cyklov automaticky ukončilo skúšku. Priebeh skúšobného procesu je možné diaľkovo ovládať a sledovať.



(51) G01N 21/00, G01N 33/00, G01D 13/00

(21) 5-2013

(22) 22.1.2013

(31) PUV 2012-27055

(32) 21.11.2012

(33) CZ

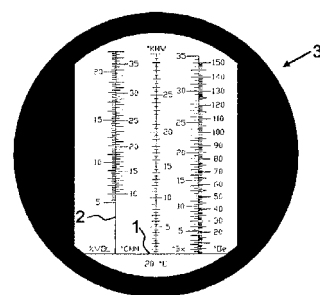
- (71) Reinberk František, Hradec Králové, CZ; Reinberk Zdeněk, Ing., Ph.D., Hradec Králové, CZ;

- (72) Reinberk František, Hradec Králové, CZ; Reinberk Zdeněk, Ing., Ph.D., Hradec Králové, CZ;

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

(54) Indikačné teliesko refraktometra

- (57) Indikačné teliesko refraktometra na meranie cukornatosti muštu, najmä vínného muštu, podľa indexu lomu svetla tvorí indikačná platnička (3) s nulovou rovinou (1), od ktorej je znázornená Československá normalizovaná stupnica °CNM, prípadne °NM. Od nulovej roviny je tiež znázornená stupnica °KMW, stupnica °Bx a stupnica °Oe. Refraktometer je použiteľný aj pri výrobe destilátov znázornením stupnice %VOL, ktorá určuje percentá alkoholu zodpovedajúce príslušnej cukornatosti.



(51) G05D 1/00, B62D 6/00

(21) 5067-2011

(22) 22.12.2011

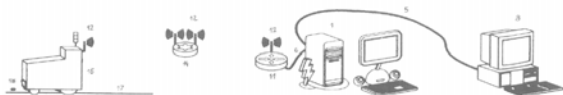
- (71) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

- (72) Ferletjak Martin, Ing., Lúčky, SK; Hanuska Ivan, Ing., Kriváň, SK; Fekiač Martin, Ing., Žilina, SK;

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

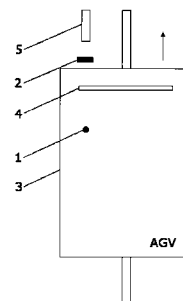
(54) Spôsob diaľkového monitorovania automaticky vedeného vozidla a systémové zariadenie

(57) Centrálny monitorovací systém umožňuje obsluhu jednak získať prehľad nad dianím v objekte využívajúcom automaticky vedené vozidlá (15) a tiež zasiahnuť v prípade potreby – vydať manuálne príkaz konkrétnemu automaticky vedenému vozidlu (15). Ten pozostáva na jednej strane zo servera (1), t. j. hardvéru sprostredkujúceho komunikáciu medzi automaticky vedenými vozidlami (15) a aplikáciou a na druhej strane z AGV monitora zisťujúceho aktuálny stav – polohu a činnosť jednotlivých automaticky vedených vozidiel (15). Aplikácia predstavuje logicko-zobrazovaciu časť a hardvér komunikačno-podpornú časť. Samostatných počítačov (8) môže byť pripojených aj viacero, takže viacej operátorov môže mať prehľad o stave všetkých automaticky vedených vozidiel (15) a takisto všetci z nich môžu manuálne zasiahnuť, pričom je možné nastaviť, resp. obmedziť oprávnenia jednotlivým používateľom – operátorom, aby si ich manuálne príkazy vzájomne neodporovali, ak by boli zadané súčasne alebo inak nevhodne. Mapa dráh, a tým aj značiek, je uložená v monitorovacom systéme, a keďže každá RFID značka (18) a rovnako každé automaticky vedené vozidlo (15) má svoj jednoznačný identifikátor, monitorovací systém vie vždy jednoznačne určiť, pri ktorej RFID značke (18) sa ktoré automaticky vedené vozidlo (15) nachádza a aká je jeho poloha vzhľadom na ostatné automaticky vedené vozidlá (15). Po zaznamenaní prítomnosti RFID značky (18) automaticky vedené vozidlo (15) prečíta príkaz uložený v tejto RFID značke (18) a aj túto informáciu pošle do monitorovacieho systému, ktorý tak získa úplný prehľad o všetkých automaticky vedených vozidlách (15) a ich práve vykonávanej činnosti. Monitorovací systém AGV monitor je modulárny, vďaka čomu je ľahko škálovateľný a rozšíriteľný. Je zložený z modulov, ktoré medzi sebou komunikujú prostredníctvom protokolu so zabezpečenou komunikáciou (5) TCP/IP, pričom jednotlivé moduly môžu bežať aj na iných počítačoch (8). Na komunikáciu medzi ním a automaticky vedenými vozidlami môže slúžiť akákoľvek bezdrôtová rádiová sieť. Systém je otvorený, t. j. môže monitorovať automaticky vedené vozidlá (15) akéhokoľvek výrobcu, stačí mu poznať ich komunikačný protokol.



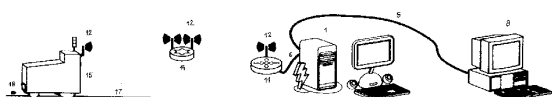
- (51) G05D 1/00, B62D 6/00
 (21) 5065-2011
 (22) 22.12.2011
 (71) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;
 (72) Capák Ján, Ing., Smižany, SK; Záhradník Martin, Ing., Spišská Nová Ves, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) Spôsob presného zastavovania automaticky vedeného vozidla a systémové zariadenie

(57) Spôsob presného zastavovania automaticky vedeného vozidla je založený na tom, že automaticky vedené vozidlo je presne zastavované systémovým zariadením, do ktorého vstupujú informácie z magnetického, prípadne indukčného snímača (1) a snímača magnetickej pásky (4), umiestnených na automaticky vedenom vozidle, snímané z magnetických, prípadne kovových značiek (2) a magnetickej pásky (5), umiestnených na zemi alebo v podlahe na dráhe automaticky vedeného vozidla (3). Systémové zariadenia na presné zastavovanie automaticky vedeného vozidla na jednej strane pozostáva zo sústavy magnetických, prípadne kovových značiek (2) a magnetickej pásky (5), rozmiestnených na zemi alebo v podlahe na dráhe automaticky vedeného vozidla (3), a na druhej strane pozostáva aspoň z jedného magnetického snímača, prípadne indukčného snímača (1) a snímača magnetickej pásky (4), umiestnených na automaticky vedenom vozidle (3).



- (51) G05D 1/00, B62D 6/00
 (21) 5066-2011
 (22) 22.12.2011
 (71) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;
 (72) Ferletjak Martin, Ing., Lúčky, SK; Hanuska Ivan, Ing., Kriváň, SK; Fekiač Martin, Ing., Žilina, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) Spôsob automatického diaľkového riadenia automaticky vedeného vozidla a systémové zariadenie
 (57) Centrálny riadiaci systém pozostáva na jednej strane z hardvéru sprostredkujúceho komunikáciu medzi automaticky vedenými vozidlami (15) a softvérom a na druhej strane z AGV Control zisťujúceho aktuálny stav – polohu a činnosť jednotlivých automaticky vedených vozidiel (15), z ktorých predpokladá najbližšiu budúcu vzájomnú polohu automaticky vedených vozidiel (15) a ich možnú kolíziu, a na základe týchto informácií vykonáva potrebné riadiace zásahy. Mapa dráh, a tým aj RFID značiek (18), je uložená v riadiacom systéme, a keďže každá RFID značka (18) a rovnako každé automaticky vedené vozidlo (15) má svoj jednoznačný identifikátor, riadiaci systém vie vždy jednoznačne určiť, pri ktorej RFID značke (18) sa ktoré automaticky vedené vozidlo (15) nachádza a aká je jeho poloha vzhľadom na ostatné automaticky vedené vozidlá (18). Po zaznamenaní prítomnosti RFID značky (18) automaticky vedené vozidlo (15) prečíta príkaz uložený v tejto RFID značke (18) a aj túto informáciu pošle do riadiaceho sys-

tému, ktorý tak získa úplný prehľad o všetkých automaticky vedených vozidlách (15) a ich nasledovných krokoch. Na základe toho, či by vykonaním uložených príkazov došlo alebo nedošlo ku kolízii jednotlivých automaticky vedených vozidiel (15), riadiaci systém rozhodne, či jednotlivým automaticky vedeným vozidlám (15) povolí vykonať daný príkaz, alebo im vydá príkaz iný. Povolenie, resp. iný príkaz vyšle rádiovou sieťou príslušnému automaticky vedenému vozidlu (15). Riadiaci systém AGV Control je modulárny, vďaka čomu je ľahko škálovateľný a rozšíriteľný. Je zložený z modulov, ktoré medzi sebou komunikujú prostredníctvom protokolu so zabezpečenou komunikáciou TCP/IP, pričom jednotlivé moduly môžu bežať aj na iných počítačoch (8). Na komunikáciu medzi ním a automaticky vedenými vozidlami (15) môže slúžiť akákoľvek bezdrôtová rádiová sieť. Systém je otvorený – môže riadiť automaticky vedené vozidlá (15) akéhokoľvek výrobcu, stačí mu poznať ich komunikačný protokol.



(51) G09F 3/00, G09F 23/00

(21) 5047-2012

(22) 6.7.2012

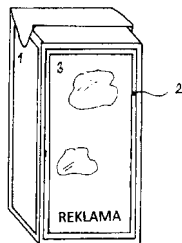
(71) Wagner Boris, Bratislava, SK;

(72) Wagner Boris, Bratislava, SK;

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

(54) Obal výrobku s reklamou

(57) Obal výrobku je tvorený informačným nosičom z papiera alebo plastu, alebo kovu, alebo dreva, na jednej časti informačného nosiča sa nachádza aspoň jedna informačná plocha (1) o výrobku a výrobcovi a zároveň aspoň jedna reklamná plocha (2) s reklamným obsahom (3) iného subjektu. Plocha (2) s reklamným obsahom (3) je priamou súčasťou informačného nosiča alebo je nepriamou súčasťou informačného nosiča vo forme štítku alebo nálepky a na plochu (2) sa nalepuje alebo iným vhodným spôsobom pripieňuje.



(51) H01H 71/00

(21) 102-2012

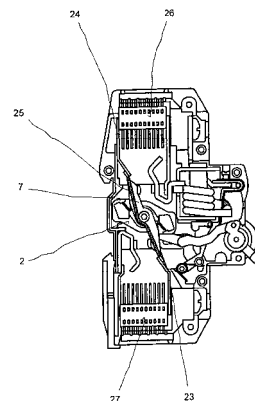
(22) 27.8.2012

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

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

(54) Istič s dvomi zhášacími komorami a prepojenými vynášacími oblúka

(57) Vynález sa týka ističov s dvomi zhášacími komorami (26) a (27) a vodivo prepojenými vynášacími elektrického oblúka (24) a (23) lankom (25) v dotyku s prepájačom (7) na kontaktore (2).



(51) H02G 7/00, H02G 1/00

(21) 5083-2012

(22) 17.10.2012

(31) PUV 2012-26139

(32) 29.5.2012

(33) CZ

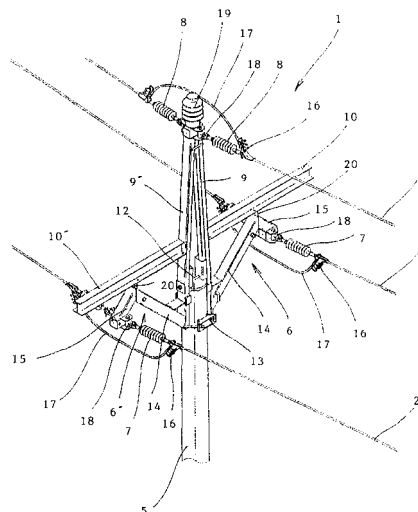
(71) ENERGETIKA SERVIS, s.r.o., České Budějovice, CZ;

(72) Kadlec František, Praha, CZ;

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

(54) Nosný systém pre nadzemné elektrické vedenie vysokého napätia s trojuholníkovým usporiadaním vodičov

(57) Nosný systém (1) pre nadzemné elektrické vedenie vysokého napätia s trojuholníkovým usporiadaním vodičov (2, 3, 4) zahŕňa nosný systém upevnený na vrchole stĺpa (5), ktorý je tvorený spodným ramenom (6, 6') nesúcim dva krajné vodiče (2, 4). Ďalej je tvorený stredovým ramenom (9, 9') nesúcim stredový vodič (3). Podstata technického riešenia spočíva v tom, že nad spodným ramenom (6, 6') je horizontálne usporiadaná izolovaná dosadacia konzola (10, 10') pre vtáky (11). Jej horná dosadacia plocha sa nachádza vo výške $H \geq 300$ mm nad krajnými vodičmi (2, 4).



(51) H02K 7/00, F02N 11/00, F03B 13/00

(21) 81-2012

(22) 10.6.2012

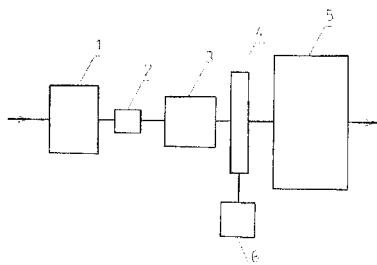
(71) Homrok Juraj, Humenné, SK;

(72) Homrok Juraj, Humenné, SK;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Zariadenie na výrobu elektrickej energie

(57) Zariadenie na výrobu elektrickej energie pozostáva z hnacieho motora (1), prepojeného cez menič (2) elektrickej energie na mechanickú energiu a cez prevodovku (3) na zotrvačnik (4), pripojený na elektrický generátor (5) s výstupnými komponentmi na dodávanie elektrických signálov do elektrického obvodu; obsahuje ešte merače vstupného a výstupného napätia, napájacie, pripojovacie a prepojavacie elementy, ochranné a tepelné chrániče, ovládače riadenia, spínače na pripájanie, odpájanie a riadenie mechanických a elektrických obvodov. Hnací motor (1) je mechanický, spaľovací alebo alternatívne napájaný zo zdroja elektrického prúdu, stacionárny alebo pohyblivý. Zotrvačnik (4) je prechodne, najmä v nábehu, udržiavaný v činnosti pomocným rozbehovým telesom (6), ktoré je mechanické alebo je ním elektromotor alebo spaľovací motor. Zariadenia na výrobu elektrickej energie je možné prepojením vedľa seba, za sebou alebo striedavo usporiadať do sústavy, predchádzajúce zariadenie alebo vedľajšie zariadenie môže byť zdrojom elektrickej energie na napojenie nasledujúceho zariadenia a zdrojom energie pre rozbehové teleso (6).



(51) H04N 7/00

(21) 114-2012

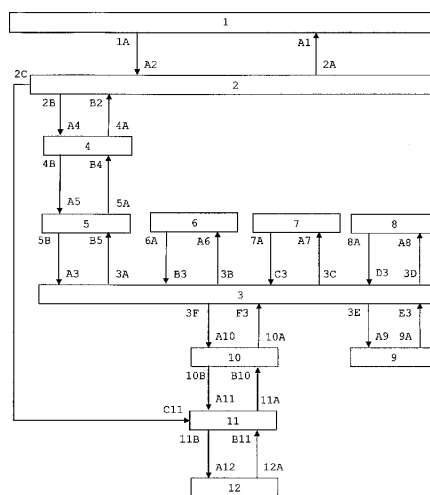
(22) 20.9.2012

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

(72) Schwartz Ladislav, doc. Ing., PhD., Žilina, SK;
Hottmar Vladimír, doc. Ing., PhD., Žilina, SK;

(54) Zapojenie digitálneho televízneho prijímača pre interaktívnu káblovú digitálnu televíziu s internetom

(57) Zapojenie digitálneho televízneho prijímača pre interaktívnu káblovú digitálnu televíziu s internetom je určené na príjem digitálnej televízie a interaktívnu komunikáciu digitálnych televíznych prijímačov v digitálnych interaktívnych televíznych káblových rozvodoch s internetom s funkciou personálneho počítača pracuje tak, že televízny signál a video na objednávku prichádzajúce z bloku rozvodu interaktívnej káblovej televízie (1) prechádzajú cez blok selektívneho pásmového priepustu (11) do bloku obvodov digitálneho televízneho prijímača (12). Taktiež televízny signál prichádzajúci z bloku rozvodu interaktívnej káblovej televízie (1) prechádza cez blok rozbočovača a zlučovača (2). Dáta z dátového kanála internetu bloku rozvodu interaktívnej káblovej televízie (1) prichádzajú do bloku modemu interaktívnej káblovej televízie (4), ďalej do bloku komunikačného adaptéra (5) a do bloku systémovej zbernice (3). Sú zobrazené v bloku obvodov digitálneho televízneho prijímača (12). Cez blok diaľkového ovládania (9) sa vyberie príslušná akcia z ponúkaného menu. Celá činnosť je riadená blokom riadenia (6). Zapojenie tohto digitálneho televízneho prijímača umožňuje v bloku voliteľných interfejsov (7) rôzne spôsoby pripojenia a cez blok voliteľných prídavných zariadení (8) pripojenie prídavných zariadení tak, že sa chová ako personálny počítač.



(51)	(21)	(51)	(21)
A21D 2/00	5045-2012	A61M 5/00	50103-2012
A21D 13/00	5093-2012	B22F 3/00	5096-2012
A23L 1/00	5089-2012	B22F 3/00	5097-2012
A23L 1/00	5007-2012	B27F 1/00	50010-2013
A45B 23/00	16-2013	B62J 1/00	50015-2012
A47F 1/00	131-2012	B62J 1/00	50014-2012
A47L 19/00	50110-2012	B62J 1/00	50065-2012
A61K 36/00	50088-2012	C02F 1/00	48-2012

(51)	(21)	(51)	(21)
C04B 28/00	50004-2013	G05D 1/00	5067-2011
C05C 9/00	3-2013	G09F 3/00	5047-2012
G01B 5/00	156-2012	H01H 71/00	102-2012
G01B 5/00	163-2012	H02G 7/00	5083-2012
G01N 3/00	142-2012	H02K 7/00	81-2012
G01N 21/00	5-2013	H04N 7/00	114-2012
G05D 1/00	5066-2011		
G05D 1/00	5065-2011		

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6421	B62D 21/00	6425	B05D 1/00	6429	G06K 7/00	6433	B60B 33/00
6422	B01D 35/00	6426	B63B 35/00	6430	A23C 9/00	6434	B02C 18/00
6423	G21C 19/00	6427	B05D 5/00	6431	A23L 2/00	6435	A44C 1/00
6424	B01D 46/00	6428	B65D 85/00	6432	H01L 31/00	6436	B09B 1/00
(51)	A23C 9/00			(73)	Majdan Radoslav, Ing., PhD., Nitra, SK;		
(11)	6430			(54)	Spôsob filtrácie univerzálnych prevodových a hydraulických kvapalín prostredníctvom vnútorného hydraulického okruhu traktora		
(21)	237-2011						
(22)	29.12.2011						
(45)	3.5.2013						
(47)	21.3.2013						
(72)	Doboly Tibor, Ing., Trnava, SK; Jakubík Juraj, Mgr., Hoste, SK; Hurný Jozef, Ing., PhD., Lac-kovce, SK; Panghyová Elena, Ing., Modra, SK; Blažková Marcela, RNDr., Trnava, SK;						
(73)	NATURES s. r. o., Trnava, SK; Humenská mlie-káreň, a.s., Humenné, SK; Výskumný ústav pot-ravinársky, Bratislava, SK;						
(74)	Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;						
(54)	Mlieko s imunomodulačným účinkom						
(51)	A23L 2/00			(51)	B01D 46/00, F24F 5/00		
(11)	6431			(11)	6424		
(21)	21-2012			(21)	5054-2012		
(22)	2.2.2012			(22)	20.7.2012		
(45)	3.5.2013			(45)	3.5.2013		
(47)	21.3.2013			(47)	19.3.2013		
(72)	Diapen Rengen Virapen John, Schöntal, DE; La-baš Miroslav, Košice - Sídliisko KVP, SK;			(72)	Kalus Juraj, Ing., Bratislava, SK; Tribula Rastis-lav, Ing., PhD., Zborov, SK; Lábj Ján, Ing., Tu-rie, SK; Bečka Ján, Ing., PhD., Valaská Dubová, SK;		
(73)	Diapen Rengen Virapen John, Schöntal, DE; La-baš Miroslav, Košice - Sídliisko KVP, SK;						
(74)	Vasil' Martin, JUDr., Košice, SK;						
(54)	Nápoj, ktorého základ je tvorený extraktom z kôry rastliny <i>Colubrina elliptica</i>			(73)	CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;		
(51)	A44C 1/00, A44C 7/00, A44C 13/00, A44C 15/00			(74)	Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;		
(11)	6435			(54)	Spôsob automatického čistenia filtrov v chla-diacom zariadení a chladiace zariadenie s auto-matickým čistením filtrov		
(21)	50064-2012						
(22)	19.7.2012						
(45)	3.5.2013						
(47)	26.3.2013						
(72)	Kevická Lida, Ing., Bratislava, SK;			(51)	B02C 18/00		
(73)	Kevická Lida, Ing., Bratislava, SK;			(11)	6434		
(74)	MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Brati-slava, SK;			(21)	5044-2012		
(54)	Umelecké šperky a spôsob ich výroby			(22)	30.5.2012		
(51)	B01D 35/00			(45)	3.5.2013		
(11)	6422			(47)	21.3.2013		
(21)	98-2012			(72)	Beniak Juraj, Ing., PhD., Ostratice, SK;		
(22)	6.8.2012			(73)	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stroj-nícka fakulta, Bratislava, SK;		
(45)	3.5.2013			(54)	Kotúč dezintegračného stroja s vymeniteľný-mi klinmi		
(47)	19.3.2013						
(72)	Majdan Radoslav, Ing., PhD., Nitra, SK; Tkač Zdenko, prof., Ing., Nitra, SK; Kosiba Ján, Ing., Nitra, SK;						
(51)	B05D 1/00			(51)	B05D 5/00, E04F 13/00, B44F 11/00		
(11)	6425			(11)	6427		
(21)	94-2012			(21)	50045-2012		
(22)	27.7.2012			(22)	14.5.2012		
(45)	3.5.2013			(45)	3.5.2013		
(47)	19.3.2013			(47)	19.3.2013		
(72)	Huraj Jozef, Veľké Bielice, SK;						
(73)	Huraj Jozef, Veľké Bielice, SK;						
(74)	Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;						
(54)	Úprava povrchu výrobkov poplastovaním						
(51)	B05D 5/00, E04F 13/00, B44F 11/00						
(11)	6427						
(21)	50045-2012						
(22)	14.5.2012						
(45)	3.5.2013						
(47)	19.3.2013						

- (72) Greguš Martin, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Bratislava, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
 (54) **Spôsob vytvárania imitácie stavebného povrchu, stavebný povrch a pomôcky na vykonávanie tohto spôsobu**

- (51) **B09B 1/00, F23D 1/00**
 (11) **6436**
 (21) 70-2012
 (22) 23.5.2012
 (45) 3.5.2013
 (47) 26.3.2013
 (67) 39-2012
 (72) Buday Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK; Burianek Juraj, Ing., PhD., Ivanka pri Dunaji, SK; Drška Rastislav, Ing., Trnava, SK; Grek Igor, Ing., PhD., Ilava - Klobušice, SK; Jurnečka Alexander, Ing., Trenčianske Teplice, SK; Kučera Milan, Ing., PhD., Bratislava, SK; Kuchta Jozef, doc. Ing., CSc., Nová Dubnica, SK;
 (73) EVPÚ, a. s., Nová Dubnica, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
 (54) **Pyrolýzny komplex s nepriamym ohrevom a spôsob jeho využitia**

- (51) **B60B 33/00**
 (11) **6433**
 (21) 5049-2012
 (22) 13.7.2012
 (45) 3.5.2013
 (47) 21.3.2013
 (72) Tribula Rastislav, Ing., PhD., Zborov, SK; Lábaj Ján, Ing., Turie, SK; Mačuš Peter, Ing., PhD., Žilina, SK; Kalus Juraj, Ing., Bratislava, SK;
 (73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Kompaktné riadené pojazďové koleso podvozka**

- (51) **B62D 21/00, F41H 7/00, B60P 3/00**
 (11) **6421**
 (21) 50016-2010
 (22) 8.3.2010
 (45) 3.5.2013
 (47) 13.3.2013
 (72) Polonec Ján, Ing., Martin, SK; Valášek Jozef, Ing., Dražkovce, SK;
 (73) VÝVOJ Martin, a. s., Martin, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
 (54) **Nosič kontajnerov**

- (51) **B63B 35/00**
 (11) **6426**
 (21) 50-2012
 (22) 28.3.2012
 (45) 3.5.2013
 (47) 19.3.2013
 (72) Šebo Dušan, prof. Ing., PhD., Košice, SK; Badi-
 da Miroslav, Dr.h.c.prof.Ing., PhD., Košice, SK;
 Šebo Juraj, Ing., PhD., Košice, SK; Fedorčáková
 Monika, Ing., PhD., Košice, SK;

- (73) Technická Univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, SK;
 (74) Lobodová Dagmar, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zariadenie na zber nečistôt v stojatých vodách**

- (51) **B65D 85/00, B65D 65/00, A24F 15/00, B23B 7/00**
 (11) **6428**
 (21) 5003-2012
 (22) 1.7.2009
 (45) 3.5.2013
 (47) 19.3.2013
 (72) Weiss Jacques, Vufflens-la-Ville, CH; Mermod Jacques, Epalinges, CH; Suchet Virginy, Vevey, CH;
 (73) Philip Morris Products S. A., Neuchatel, CH;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/006319
 (87) WO 2011/001200
 (54) **Dotykové balenie spotrebného tovaru**

- (51) **G06K 7/00, E05B 37/00**
 (11) **6429**
 (21) 5032-2012
 (22) 25.4.2012
 (45) 3.5.2013
 (47) 19.3.2013
 (72) Karbula Josef, Bratislava, SK;
 (73) Karbula Josef, Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Rotačné zariadenie na programovanie, prevod a príjem používateľských kódov**

- (51) **G21C 19/00, G21C 3/00**
 (11) **6423**
 (21) 50067-2012
 (22) 27.7.2012
 (31) PUV 2011-25287
 (32) 8.12.2011
 (33) CZ
 (45) 3.5.2013
 (47) 19.3.2013
 (72) Kratochvíl Libor, Ing., Plzeň, CZ; Šebek Vratislav, Plzeň, CZ;
 (73) Škoda JS a.s., Plzeň, CZ;
 (74) Litvák Edit, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spodná koncovka vloženej tyče jadrového reaktora VVER-440**

- (51) **H01L 31/00, F24J 2/00**
 (11) **6432**
 (21) 50051-2012
 (22) 5.6.2012
 (45) 3.5.2013
 (47) 21.3.2013
 (72) Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (73) Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
 (54) **Spôsob chladenia fotovoltaického panela a systém na vykonávanie tohto spôsobu**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23C 9/00	6430	B01D 46/00	6424	B09B 1/00	6436	B65D 85/00	6428
A23L 2/00	6431	B02C 18/00	6434	B60B 33/00	6433	G06K 7/00	6429
A44C 1/00	6435	B05D 1/00	6425	B62D 21/00	6421	G21C 19/00	6423
B01D 35/00	6422	B05D 5/00	6427	B63B 35/00	6426	H01L 31/00	6432

MK2K

Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3604	14.03.2013	4281	05.08.2012	5161	08.08.2012	5243	08.04.2012
3682	19.03.2013	4282	05.08.2012	5166	27.08.2012	5251	18.08.2012
3728	20.03.2013	4323	05.08.2012	5176	08.08.2012	5279	27.08.2012
4230	13.05.2012	5063	27.03.2012	5212	14.08.2012	5374	01.08.2012
4280	05.08.2012	5143	08.08.2012	5223	28.08.2012	5375	01.08.2012

ND2K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4502	B61L 5/00	4561	F16L 5/00	5301	B09B 5/00	5466	C02F 3/00
4529	H01B 7/00	5283	F16L 55/00	5312	G09B 15/00	5477	E06B 9/00
4531	E01C 9/00	5296	G01M 3/00	5428	A47L 15/00	5484	C02F 11/00
4535	E06B 5/00	5299	B65D 90/00	5459	G06Q 50/00	5490	C05F 17/00
4541	F16B 13/00	5300	B65G 1/00	5464	C02F 11/00	5541	A61F 9/00
(51) A47L 15/00, A47L 17/00		(51) B65G 1/00		(51) C02F 3/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00	
(11) 5428		(11) 5300		(11) 5466		(11) 5484	
(21) 50014-2009		(21) 50008-2009		(21) 50019-2009		(21) 50013-2009	
(22) 2.3.2009		(22) 4.2.2009		(22) 24.3.2009		(22) 25.2.2009	
(73) DUNET s.r.o., Tuchoměřice, CZ;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;	
(54) Zariadenie na čistenie výčapných nádob		(54) Skladovací systém na skladovanie a/alebo na montáž/demontáž, a/alebo na distribúciu materiálu a spôsob manipulácie s materiálom v tomto skladovacom systéme		(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd		(54) Linka na spracovanie olejových kalov	
(51) A61F 9/00		(51) C02F 3/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00	
(11) 5541		(11) 5466		(11) 5464		(11) 5484	
(21) 5010-2009		(21) 50019-2009		(21) 50007-2009		(21) 50013-2009	
(22) 3.3.2009		(22) 24.3.2009		(22) 4.2.2009		(22) 25.2.2009	
(73) SOCIETE DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION D'IVRY, VITRY SUR SEINE, FR;		(73) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;	
(54) Ochranné okuliare		(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd		(54) Linka na spracovanie olejových kalov		(54) Spôsob spracovania olejových kalov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu	
(51) B09B 5/00, B65F 5/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00	
(11) 5301		(11) 5464		(11) 5464		(11) 5484	
(21) 50009-2009		(21) 50019-2009		(21) 50007-2009		(21) 50013-2009	
(22) 4.2.2009		(22) 24.3.2009		(22) 4.2.2009		(22) 25.2.2009	
(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;	
(54) Spôsob zberu, manipulácie a prepravy odpadu		(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd		(54) Linka na spracovanie olejových kalov		(54) Spôsob spracovania olejových kalov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu	
(51) B61L 5/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00	
(11) 4502		(11) 5464		(11) 5464		(11) 5484	
(21) 60-2006		(21) 50007-2009		(21) 50007-2009		(21) 50013-2009	
(22) 23.3.2006		(22) 4.2.2009		(22) 4.2.2009		(22) 25.2.2009	
(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha, CZ;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;	
(54) Snímač polohy		(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd		(54) Linka na spracovanie olejových kalov		(54) Spôsob spracovania olejových kalov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu	
(51) B65D 90/00, B65D 88/00, B60P 3/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00		(51) C02F 11/00, C02F 101/00	
(11) 5299		(11) 5464		(11) 5464		(11) 5484	
(21) 50006-2009		(21) 50019-2009		(21) 50007-2009		(21) 50013-2009	
(22) 4.2.2009		(22) 24.3.2009		(22) 4.2.2009		(22) 25.2.2009	
(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;		(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;	
(54) Prepravná cisterna		(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd		(54) Linka na spracovanie olejových kalov		(54) Spôsob spracovania olejových kalov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu	

(51) C05F 17/00
(11) 5490
(21) 14-2009
(22) 2.3.2009
(73) Šiška Jozef, RNDr., Marianka, SK;
(54) Zariadenie na spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu

(51) E01C 9/00, E01B 3/00, E01B 9/00
(11) 4531
(21) 31-2006
(22) 2.3.2006
(73) PROKOP RAIL, a. s., Plzeň, CZ;
(54) Zádlažba koľajového roštu a prejazdová podkladnica na uloženie pojazdovej a doplnkovej koľajnice

(51) E06B 5/00, E02D 29/00
(11) 4535
(21) 45-2006
(22) 13.3.2006
(73) VÚEZ, a. s., Levice, SK;
(54) Tieniacci, tesniacci uzáver s možnosťou lokálneho skúšania tesnosti

(51) E06B 9/00
(11) 5477
(21) 50003-2009
(22) 22.1.2009
(73) FIDENTIA GROUP, s.r.o., Prešov, SK;
(54) Zariadenie tieniaceho prvku, najmä žalúzie

(51) F16B 13/00, E04B 1/00, G21C 17/00
(11) 4541
(21) 71-2006
(22) 30.3.2006
(73) VÚEZ, a. s., Levice, SK;
(54) Kotva do hermetickej steny

(51) F16L 5/00, G21C 17/00
(11) 4561
(21) 70-2006
(22) 30.3.2006
(73) VÚEZ, a. s., Levice, SK;
(54) Hermetická potrubná priechodka

(51) F16L 55/00, F16B 2/00
(11) 5283
(21) 5016-2009
(22) 13.3.2009
(73) CEPS a.s., Jesenice, CZ;
(54) Objímka na opravy potrubia

(51) G01M 3/00
(11) 5296
(21) 20-2009
(22) 18.3.2009
(73) Jakab Ján, Veľký Ďúr, SK; Konc Ľubomír, Horná Seč, SK; Lukniš Jaroslav, Ing., Levice, SK; Riško Bohumil, Levice, SK;
(54) Spôsob identifikácie netesnosti rúrok a zariadenie na jej vykonávanie

(51) G06Q 50/00
(11) 5459
(21) 5008-2009
(22) 19.2.2009
(73) AXASOFT, a. s., Bratislava, SK;
(54) Elektronické systémové zapojenie úhrady stravy elektronickou stravovacou poukážkou

(51) G09B 15/00
(11) 5312
(21) 17-2009
(22) 9.3.2009
(73) Beňová Eva, Nitra, SK;
(54) Priestorová notová osnova

(51) H01B 7/00
(11) 4529
(21) 24-2006
(22) 15.2.2006
(73) ELKOND HHK, a. s., Trstená, SK;
(54) Telekomunikačný kábel s ochranou proti pozdĺžnemu a priečnemu šíreniu vlhkosti

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A47L 15/00	5428	B65G 1/00	5300	E01C 9/00	4531	F16L 55/00	5283
A61F 9/00	5541	C02F 3/00	5466	E06B 5/00	4535	G01M 3/00	5296
B09B 5/00	5301	C02F 11/00	5484	E06B 9/00	5477	G06Q 50/00	5459
B61L 5/00	4502	C02F 11/00	5464	F16B 13/00	4541	G09B 15/00	5312
B65D 90/00	5299	C05F 17/00	5490	F16L 5/00	4561	H01B 7/00	4529

PC2K**Prevody a prechody práv na úžitkové vzory****(11) 5477**

(21) 50003-2009

(73) FIDENTIA GROUP, s.r.o., Prešov, SK;
Predchádzajúci majiteľ:
MARKOB, spol. s r.o. Prešov v konkurze, Hani-
ska, SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 11.12.2012
Dátum zápisu do registra: 20.3.2013

(11) 5606

(21) 50013-2010

(73) Ing. Miloš Bortel B-tech, Dubnica nad Váhom,
SK;
Predchádzajúci majiteľ:
Bortel Miloš, Dubnica nad Váhom, SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 1.11.2012
Dátum zápisu do registra: 7.3.2013

TC2K**Zmeny mien****(11) 5477**

(21) 50003-2009

(73) MARKOB, spol. s r.o. Prešov v konkurze, Hani-
ska, SK;
Dátum zápisu do registra: 20.3.2013
