

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)
39-2011	G06F 7/00	124-2011	G01C 23/00	131-2011	C02F 11/00	50048-2011	B62J 1/00
115-2011	C07C 45/00	127-2011	B64C 27/00	141-2011	B25J 13/00	57-2012	A63B 63/00
120-2011	G05D 13/00	129-2011	A01G 23/00	50040-2011	B23K 10/00		
122-2011	F16D 3/00	130-2011	F28D 7/00	50047-2011	H05B 33/00		

(51) A01G 23/00, B23K 26/00

(21) 129-2011

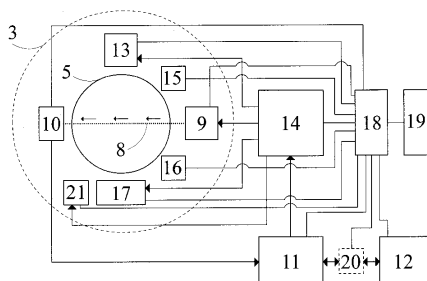
(22) 22.11.2011

(71) Ilčík Štefan, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Božek Pavol, doc. Ing., CSc., Trnava, SK; Štollmann Vladimír, doc. Ing., CSc. PhD., Zvolenská Slatina, SK;

(72) Ilčík Štefan, Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Božek Pavol, doc. Ing., CSc., Trnava, SK; Štollmann Vladimír, doc. Ing., CSc. PhD., Zvolenská Slatina, SK; Suchomel Jozef, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK;

(54) Spôsob ťažby dreva laserom a laserová rezacia hlavica na ťažbu dreva

(57) Opisuje sa spôsob ťažby dreva laserom a laserová rezacia hlavica na ťažbu dreva. Laserová rezacia hlavica (3) je vybavená výkonovým laserovým rezacím zariadením (9) na odrezanie stromu (5), odvetvenie kmeňa stromu a jeho skracovanie. Odrezanie stromu (5), ďalej jeho odvetvenie a jeho skrátenie sa vykoná prostredníctvom laserového lúča (8).



(51) A63B 63/00

(21) 57-2012

(22) 6.1.2011

(31) PV 2010-7

(32) 6.1.2010

(33) CZ

(71) Komárek Jozef, Ing., Všechnovice, CZ; Rakušan Jan, JUDr., Praha, CZ;

(72) Komárek Jozef, Ing., Všechnovice, CZ; Rakušan Jan, JUDr., Praha, CZ;

(74) Záthurecká Romana, JUDr., Banská Bystrica, SK;

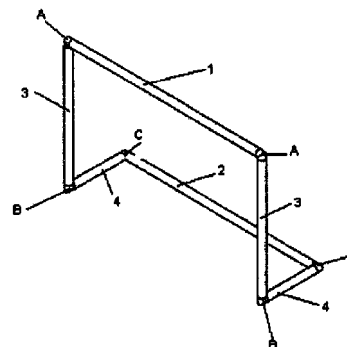
(86) PCT/CZ2011/000002

(87) WO2011/082701

(54) Konštrukcia mobilnej športovej bránky so zvýšenou bezpečnosťou

(57) Konštrukcia mobilnej športovej bránky zahŕňa dve zvislé tyče (3), vodorovné brvno (1) spájajúce horné konce vyššie uvedených zvislých tyčí (3), ktoré spolu vytvárajú horné rohy A, dvojice

bočných spodných horizontálnych tyčí (4), z ktorých každá je pripojená na spodný koniec jednej z uvedených zvislých tyčí (3), ktoré spolu vytvárajú predné spodné rohy B, vodorovnú zadnú spodnú tyč (2), ktorej jeden koniec je pripojený na koniec jednej bočnej spodnej horizontálnej tyče (4) a druhý koniec je pripojený na koniec druhej bočnej spodnej horizontálnej tyče (4), ktoré spolu vytvárajú zadné spodné rohy C, pričom hmotnosť a dĺžka všetkých jej častí je navrhnutá tak, aby bolo zabezpečené, že ťažisko bránky v jej pracovnej polohe je vo vzdialenosti aspoň 40 % hĺbky od roviny určenej zvislými tyčami (3) a vo vzdialenosti menšej ako 50 % výšky bránky od roviny určenej spodnými bočnými tyčami (4), a vo vzdialenosti od 40 % do 60 % šírky bránky od roviny určenej zvislou tyčou (3) a priľahlou spodnou bočnou tyčou (4).



(51) B23K 10/00, B23K 7/00, B26D 5/00

(21) 50040-2011

(22) 21.10.2011

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

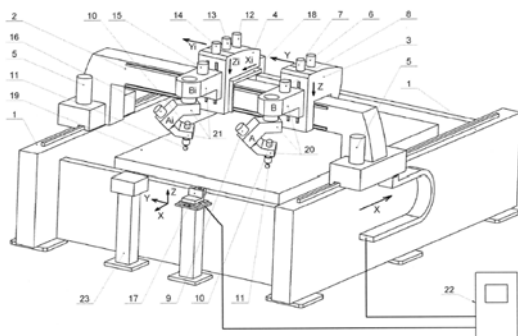
(72) Varga Alexander, Ing., PhD., Bratislava, SK; Buša Juraj, Ing., Bratislava, SK; Flassik Marián, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) CNC stroj na rezanie plazmou, kyslíkom a vodným lúčom ako rezacím nástrojom s automatickým nastavovaním presnej polohy rezacieho nástroja v rezacej hlave autokalibráciou a spôsob takéhoto nastavovania

(57) CNC stroj na rezanie plazmou, kyslíkom a vodným lúčom ako rezacím nástrojom s automatickým nastavovaním presnej polohy rezacieho nástroja v rezacej hlave autokalibráciou, na ktorého mechanike, pozostávajúcej z pozdĺžnych vedení – pohybovej osi X (1) a portálu (2) s jedným suportom (3) s pohybovými osami Y, Z ne-

súcim rezáciu hlavu (20) vybavenú pohonom (8, 9) s pohybovými osami A, B náklonu rezacieho nástroja, resp. ďalšími prídavnými suportmi (4) s pohybovými osami Xi, Yi, Zi nesúcimi ďalšie rezacie hlavy (21) vybavené pohonným systémom (15, 16) pohybových osí Ai, Bi náklonu rezacích nástrojov (10), je v pracovnom priestore rezacej hlavy (20) stroja, resp. v prieniku pracovných priestorov v prípade viacerých rezacích hláv (20, 21), umiestnená meracia stanica (17) polohy rezacieho nástroja (10), ktorá realizuje meranie skutočnej polohy jeho koncového bodu v smere jednotlivých súradnicových osí X, Y, Z rezacieho stroja, pričom výstup tejto meracej stanice (17) je napojený do riadiaceho systému (22) stroja. Predmetom vynálezu je taktiež spôsob takéhoto nastavovania.



(51) B25J 13/00, B25J 17/00

(21) 141-2011

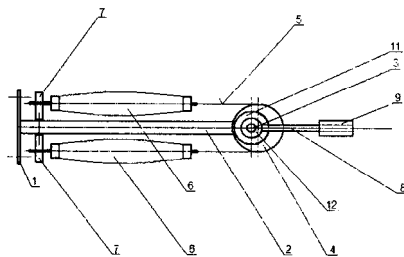
(22) 16.11.2011

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

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

(54) Aktuátor s umelými svalmi - IV.

(57) Aktuátor s umelými svalmi - IV. Je tvorený základovou doskou (1) s pevne pripojenými dvoma stĺpkami (2), ku ktorým sú pevne pripojené ložiskové puzdrá (11). Cez ne je vsunutý hriadeľ (3) pevne spojený s excentrickou kladkou (4), po ktorej je prevlečený ohybný pás (5), ktorého konce sú spojené s umelými svalmi (6) a tieto sú opačnými koncami pripojené k zadným držiakom (7). Súčasne je na hriadeľ (3) pevne nasunutý náboj ramena (12), ktorý je spojený s ramenom (8) a to je spojené so záťažou (9).



(51) B62J 1/00

(21) 50048-2011

(22) 28.11.2011

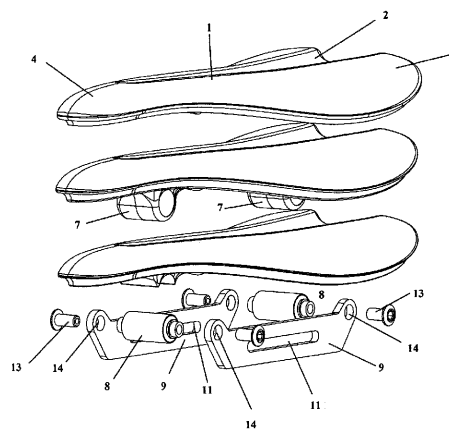
(71) MORGAW Group s.r.o., Banská Štiavnica, SK;

(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 pätká (5) tvorí jednoliatu časť s kostrou (6) sedadla, pätká (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 pripevnené odľahčene ploché tvarované pásoviny (9).



(51) B64C 27/00

(21) 127-2011

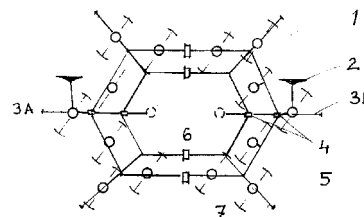
(22) 18.11.2011

(71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Závesná multikoptéra

(57) Letecké a veterno-energetické využitie zariadenia podľa vynálezu spočíva v minimalizácii hmotností pri zvýšených jednotkových plochách. Letecké aplikácie potom zvládajú hybridný alebo akumulčný pohon množiny elektromotorov s možnosťou ich preťaženia v požadovanom krátkom časovom úseku (pri ťažbe, nárazoch vetra). Veterno-energetické siete zostavené z množiny závesných multikoptér s nosným lanom (14) môžu dosahovať výšku činnosti 1 km aj viac, a zvyšovať tak plošnú výkonnosť veterno-energetických systémov až 1700 MW na 1 km² a aj na inak nevyužívaných plochách, ako je hlboké more, púšť, ťažko dostupné hory a pod. Zariadenia sú prenosné po mori na vlastných plavidlách alebo vzduchom na závesných multikoptéroch.



(51) C02F 11/00

(21) 131-2011

(22) 30.11.2011

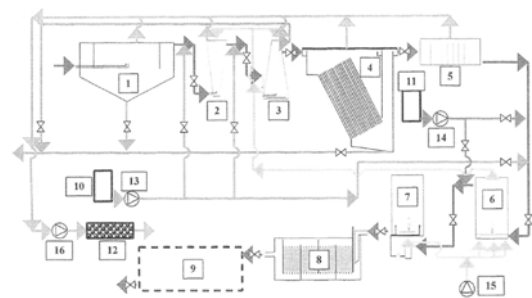
(71) AGROSPOL ŽELOVCE s. r. o., Želovce, SK;

(72) Karlin Gabriel, MVDr., Veľký Krtíš, SK; Strhár Tibor, Želovce, SK;

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

(54) **Sanačná stanica na likvidáciu ekologických záťaží pomocou biodegradačných enzýmov**

(57) Sanačná stanica na likvidáciu ekologických záťaží pomocou biodegradačných enzýmov pozostáva z gravitačného separátora (1) napojeného na prívod kontaminovanej vody, ktorý je sériovo napojený na prvý reaktor (2) s prvou ozonáciou a druhý reaktor (3) s druhou ozonáciou, výstup druhého reaktora (3) je napojený na vstup koalesenčného odlučovača (4), ktorý je prepojený s reakčnou nádržou (5) s aplikáciou vysokofrekvenčného pulzačného jednosmerného elektrického prúdu, tento je zas pripojený na reaktor (6) s UV žiaričom a prevzdušňovaním a reaktor (7) s UV žiaričom a dýzami, reaktor (7) je napojený na labyrintový sorpčný filter (8) a potom na vyrovnávaciu prečerpávaciu nádrž (9), pričom nádrž (10) s enzýmom je cez dávkovacie čerpadlo pripojená medzi gravitačný separátor (1) a prvý reaktor (2), tiež medzi prvý reaktor (2) a druhý reaktor (3) a tiež medzi reakčnú nádrž (5) a reaktor (6), potom nádrž (11) s H_2O_2 je cez dávkovacie čerpadlo (14) napojená medzi nádrž (5) a reaktor (6), ďalej filter (12) s aktívnym uhlím je pripojený cez ventilátor (16) ku gravitačnému separátoru (1), prvému reaktoru (2), k druhému reaktoru (3), ku koalesenčnému odlučovaču (4) a k reakčnej nádrži (5), potom ventilátor (15) je súčasťou zapojenia a je určený na prívod vzduchu, ktorý je privádzaný do prvého reaktora (2), druhého reaktora (3) a do reaktorov (6) a (7) na ich prevzdušnenie, pričom tento vzduch je následne odsávaný ventilátorom (16).



(51) C07C 45/00, C07C 49/00, B01J 23/00, B01J 25/00

(21) 115-2011

(22) 28.10.2011

(71) Axxence Slovakia s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Kavala Miroslav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Kupec Pavol, Ing., CSc., Prievidza, SK; Peterková Júlia, Ing., CSc., Prievidza, SK; Eghbaldar Mohammed, Dr., Pezinok, SK;

(74) Litvák Edit, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob prípravy nasýtených aromatických ketónov**

(57) Vynález sa týka spôsobu prípravy nasýtených aromatických ketónov z ich nenasytených derivátov s organickým donorom vodíka za prítomnosti paládiového, ródiového alebo niklového katalyzátora. V prvom stupni sa pôsobením katalyzátora uskutočňuje transferhydrogenácia samotných organických donorov vodíka a v druhom stupni sa vodík uvoľnený v prvom stupni vedie na hydrogenáciu nenasyteného ketónu v prítomnosti katalyzátora. Hydrogenácia dvojitej väzby takto prebieha rovnomerne, bez indukčnej periódy. Vzhľadom na to, že reakčné teplo sa vyvíja rovnomerne, reakciu je možné uskutočniť bezpečne aj s väčšími navážkami surovín. Tým, že pri hydrogenácii dvojitej väzby nenasytených ketónov pripravených z prírodných surovín je donorom vodíka prírodná surovina, nestráca sa prírodný charakter produktu.

(51) F16D 3/00, G05B 11/00

(21) 122-2011

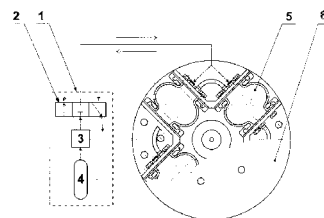
(22) 2.11.2011

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

(72) Homišin Jaroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK;

(54) **Regulačný obvod torzne kmitajúcej mechanickej sústavy**

(57) Regulačný obvod je určený na zabezpečenie plynulého ladenia torzne kmitajúcej mechanickej sústavy počas jej chodu. Podstata plynulého ladenia danej sústavy je založená na plynulej regulácii, plynulom prispôbovaní základných dynamických vlastností pneumatickej pružnej hriadeľovej spojky dynamickým vlastnostiam samotnej mechanickej sústavy. Uvedenú podstatu plynulého ladenia zabezpečíme regulačným obvodom (1), ktorý pozostáva z mechanickeho regulátora torzných kmitov (2), redukčného ventilu (3) a zásobníka plyného média (4). Mechanickým regulátorom (2) zabezpečíme zvýšenie alebo zníženie pretlaku plyného média v pružných dutých telesách (5) pneumatickej spojky (6). Plynulou zmenou pretlaku plyného média v pneumatickej spojke plynulo meníme jej základné dynamické vlastnosti, čiže vykonávame plynulú reguláciu danej spojky a zároveň aj celej torzne kmitajúcej mechanickej sústavy počas jej chodu.



(51) F28D 7/00, F28F 9/00, F28F 21/00

(21) 130-2011

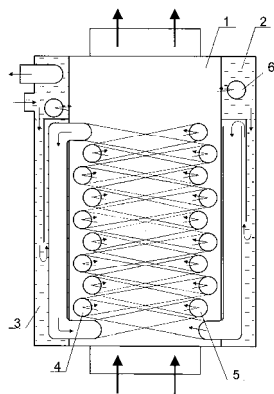
(22) 28.11.2011

(71) MIJORI s.r.o., Kapušany, SK;

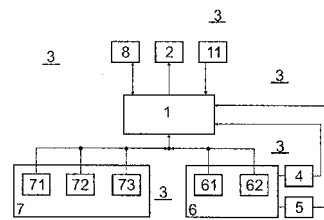
(72) Porezaný Jozef, MVDr., Kapušany, SK;

(74) Žuffa Ladislav Ing., Poprad, SK;

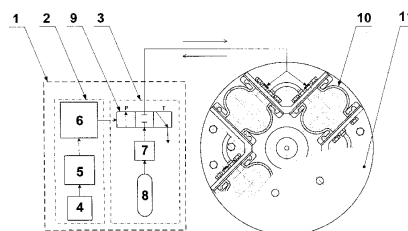
- (54) **Teplovodný výmenník tepla s ochladzovaco-predhrievacím stupňom kvapalina-kvapalina**
 (57) Teplovodný výmenník tepla s ochladzovaco-predhrievacím stupňom kvapalina-kvapalina pozostáva zo spalínovej komory (1), ktorá je tvorená vnútorným plášťom ochladzovaco-predhrievacieho stupňa (2) a vnútorným plášťom vodnej komory (3). V ochladzovaco-predhrievacom stupni (2) je uložený ochladzovací výmenník (6) a v spalínovej komore (1) je umiestnený prvý ohrevný výmenník (4), ktorého výstup je vedený na vstup druhého ohrevného výmenníka (5). Výstup druhého ohrevného výmenníka (5) je napojený na vstup ochladzovacieho výmenníka (6).



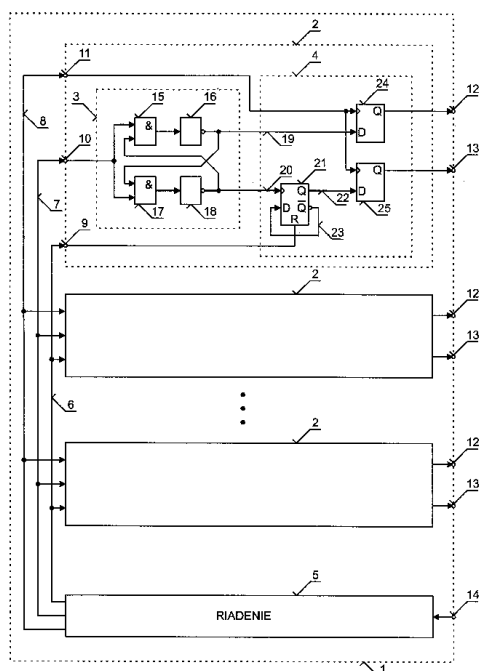
- (51) **G01C 23/00, G06T 19/00, G03B 29/00, H04N 13/00**
 (21) **124-2011**
 (22) 8.11.2011
 (71) HAKO, a. s., Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Repa Miroslav, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zapojenie priestorového zvukovo-vizualizačného zariadenia a spôsob jeho využitia**
 (57) Opísané je zapojenie priestorového zvukovo-vizualizačného zariadenia a spôsob jeho činnosti, kde napájací modul (11) je napojený na centrálnu procesorovú jednotku (1), ktorá je z jednej strany prepojená cez prenosový kanál (3) na kamerovú jednotku (4), z druhej strany cez prenosový kanál (3) na zvukovú jednotku (5) a/alebo z tretej strany cez prenosový kanál (3) na dodatkovú komunikačnú jednotku (8), a/alebo zo štvrtej strany cez prenosový kanál (3) na zvukovo-vizualizačnú jednotku (2), a/alebo z piatej strany cez prenosový kanál (3) na gyroskopický senzorový hlavový blok (61) používateľského hlavového modulu (6), a/alebo prepojená cez prenosový kanál (3) na akcelerometrický senzorový hlavový blok (62) používateľského hlavového modulu (6), a/alebo prepojená cez prenosový kanál (3) na gyroskopický senzorový telový blok (71) používateľského telového modulu (7), a/alebo prepojená cez prenosový kanál (3) na akcelerometrický senzorový telový blok (72) používateľského telového modulu (7), a/alebo prepojená cez prenosový kanál (3) na prijímací navigačný blok (73) používateľského telového modulu (7).



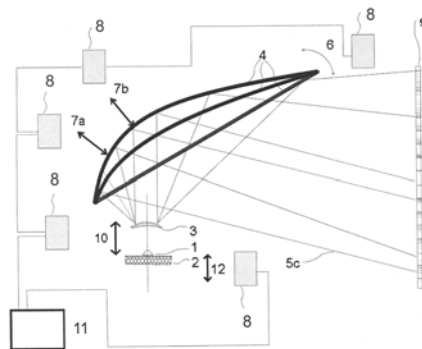
- (51) **G05D 13/00, F16D 13/00**
 (21) **120-2011**
 (22) 2.11.2011
 (71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;
 (72) Homišin Jaroslav, prof. Ing., CSc., Košice, SK;
 (54) **Zabezpečenie plynulého ladenia mechanických sústav aplikáciou regulačného systému**
 (57) Riešenie sa týka regulačného systému (1), ktorý je určený na realizáciu plynulého ladenia torzne kmitajúcej mechanickej sústavy počas jej chodu a pozostáva z riadiaceho a ovládacieho pod systému (2, 3), pričom riadiaci podsystem (2) pozostáva z indukčného snímača (4), prenosného zariadenia (5) a mikroprocesora (6).



- (51) **G06F 7/00**
 (21) **39-2011**
 (22) 18.5.2011
 (71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;
 (72) Drutarovský Miloš, doc. Ing., CSc., Košice, SK;
 (72) Varchola Michal, Ing., Košice, SK;
 (54) **Elektronický obvod so súčasným generovaním skutočne-náhodných čísel a fyzicky nekopírovateľnou funkcionalitou**
 (57) Elektronický obvod poskytujúci výstupy generátora skutočne-náhodných čísel (TRNG) a fyzicky nekopírovateľnej funkcie (PUF) na báze oscilatorickej metastability vznikajúcej v obvode s architektúrou kruhových oscilátorov s prechodovým javom TERO (1) v dvoch vyhotoveniach, a to na báze extrakčného obvodu (21) so sériovým výstupom (SUTERO) a na báze extrakčného obvodu (31) s paralelným výstupom (PUTERO). Oba varianty sú zapojené do skupiny viacerých obvodov SUTERO alebo PUTERO, čím je získaná odpoveď PUF alebo TRNG s dostatočným počtom výstupných bitov.



zariadenia. Zariadenie je určené na využitie pre pevné bodové / wash reflektory s manuálne alebo motoricky nastaviteľným zoomom, určenými hlavne pre divadlo, TV, film, architektúru a zábavu, diaľkovo ovládané reflektory – rotačné hlavy s manuálne alebo motoricky nastaviteľným zoomom, určenými hlavne pre divadlo, TV, film, architektúru a zábavu.



- (51) H05B 33/00, F21V 5/00, G02B 9/00
 (21) 50047-2011
 (22) 22.11.2011
 (71) LEADER LIGHT s. r. o., Spišská Nová Ves, SK;
 (72) Száraz Július, Ing., Senec, SK;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na variabilnú symetricko-asymetrickú zmenu vyžarovacieho uhla pre LED
 (57) Vynález sa týka zariadenia na variabilnú symetricko-asymetrickú zmenu vyžarovacieho uhla pre LED, vyznačujúceho sa tým, že pozostáva z najmenej jednej optickej zostavy tvorenej najmenej jedným LED (LED ARRAY) zdrojom (1) a optického modulu (3) zaradeného v rade pred tento LED (LED ARRAY) zdroj (1) a ďalej z pružného tenkého reflektora (4). Zariadenie obsahuje mechanizmus (8) prispôbosený na otáčanie, ako aj nesymetrické ohýbanie reflektora a tiež na ovládanie voliteľného posunu všetkých prvkov

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01G 23/00	129-2011	B62J 1/00	50048-2011	F16D 3/00	122-2011	G06F 7/00	39-2011
A63B 63/00	57-2012	B64C 27/00	127-2011	F28D 7/00	130-2011	H05B 33/00	50047-2011
B23K 10/00	50040-2011	C02F 11/00	131-2011	G01C 23/00	124-2011		
B25J 13/00	141-2011	C07C 45/00	115-2011	G05D 13/00	120-2011		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
288079	C07K 1/00	288083	B60D 1/00	288087	A61K 31/00	288091	F03B 7/00
288080	B63B 39/00	288084	D21H 25/00	288088	C07K 14/00	288092	E06B 3/00
288081	B63B 39/00	288085	C07D 401/00	288089	C07K 16/00		
288082	C07K 16/00	288086	C12N 15/00	288090	G01K 11/00		
(51)	A61K 31/00, A61P 39/00			(51)	C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00, C07D 417/00, C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 35/00		
(11)	288087			(11)	288085		
(21)	1168-2002			(21)	222-2003		
(22)	16.2.2001			(22)	26.7.2001		
(31)	100 06 989.4			(31)	100 37 310.0		
(32)	16.2.2000			(32)	28.7.2000		
(33)	DE			(33)	DE		
(40)	4.3.2003			(40)	6.4.2004		
(73)	N. V. Nutricia, Zoetermeer H. M., NL;			(73)	Zentaris GmbH, Frankfurt, DE;		
(72)	Stahl Bernd, Friedrichsdorf, DE; Boehm Günt-her, Echzell, DE;			(72)	Emig Peter, Bruchköbel, DE; Bacher Gerald, Germering, DE; Reichert Dietmar, Eschau, DE; Baasner Silke, Schöneck, DE; Aue Beate, Gros-sostheim/Ringheim, DE; Nickel Bernd, Mühlthal, DE; Günther Eckhard, Maintal, DE;		
(74)	Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;			(74)	Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;		
(86)	PCT/EP01/01753			(86)	PCT/EP01/08644		
(87)	WO01/60378			(87)	WO 02/10152		
(54)	Farmaceutický alebo dietetický preparát a po- užitie antiadhezívnych sacharidov na výrobu liečiva			(54)	Indolové deriváty, liečivo obsahujúce tieto de- riváty, použitie týchto derivátov a spôsob ich prípravy		
(51)	B60D 1/00, E01H 5/00			(51)	C07K 1/00, C07K 14/00, A61K 39/00		
(11)	288083			(11)	288079		
(21)	50021-2011			(21)	50032-2012		
(22)	29.4.2011			(22)	7.8.2001		
(40)	5.11.2012			(31)	0019728.5, 0101334.1		
(73)	Novák Martin, Bytča - Veľká Bytča, SK;			(32)	10.8.2000, 18.1.2001		
(72)	Novák Martin, Bytča - Veľká Bytča, SK;			(33)	GB, GB		
(74)	Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina - Strážov, SK;			(40)	5.8.2003		
(54)	Mechanizmus na pripojenie ťahaného pros- triedku k ťažnému zariadeniu ťažného vozidla			(62)	00169-2003		
(51)	B63B 39/00			(73)	GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rixensart, BE;		
(11)	288081			(72)	De Heyder Koen, Rixensart, BE; Schu Peter, Rixensart, BE; Serantoni Michelle, Rixensart, BE; Van Opstal Omer, Rixensart, BE;		
(21)	99-2009			(74)	MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s.r.o., Bratisla-va, SK;		
(22)	18.12.2009			(86)	PCT/EP01/09100		
(40)	6.7.2011			(87)	WO02/12287		
(73)	Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;			(54)	Spôsob výroby stabilnej, imunogénnej hepati- tídovej B vakcíny bez stôp tiomerzalu		
(72)	Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;						
(54)	Ovládanie posuvného závažia na vyvažovanie plachetnice ovládacím kolesom alebo elektric- kým pohonom						
(51)	B63B 39/00			(51)	C07K 14/00, C07K 16/00, C07K 19/00, A61K 38/00, C12N 15/00, C12N 5/00, C12P 21/00, A61P 3/00		
(11)	288080			(11)	288088		
(21)	45-2009			(21)	50057-2011		
(22)	10.7.2009			(22)	29.11.2001		
(40)	4.2.2011			(40)	3.8.2004		
(73)	Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;			(62)	00670-2003		
(72)	Borik Imrich, Ing., Lučenec, SK;						
(54)	Mechanizmus na stabilizáciu plachetnice a ka- tamaránu pomocou posuvného závažia						

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;
 (72) Glaesner Wolfgang, Indianapolis, IN, US; Miccanovic Radmilla, Indianapolis, IN, US; Tschang Sheng-Hung Rainbow, Carmel, IN, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/43165
 (87) WO02/46227
 (54) **GLP-1 fúzne proteíny**

- (51) **C07K 16/00, C07K 19/00, A61K 39/00, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 13/00, A61P 19/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 3/00, A61P 31/00, A61P 37/00, C12N 15/00, C12P 21/00**
 (11) **288089**
 (21) 213-2003
 (22) 20.8.2001
 (31) 0020685.4
 (32) 22.8.2000
 (33) GB
 (40) 7.10.2003
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Gram Hermann, Weil, DE; Di Padova Franco E., Birsfelden, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09588
 (87) WO02/16436
 (54) **IL-1 β väzbová molekula, expresný vektor, spôsob prípravy IL-1 β väzbovej molekuly, použitie protilátky a farmaceutická kompozícia**

- (51) **C07K 16/00, C12N 15/00, C12N 5/00, A61K 39/00, G01N 33/00, C12P 21/00, A61P 43/00**
 (11) **288082**
 (21) 1367-2001
 (22) 24.3.2000
 (31) 60/126 603
 (32) 25.3.1999
 (33) US
 (40) 5.3.2002
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;
 (72) Salfeld Jochen G., North Grafton, MA, US; Roguska Michael, Ashland, MA, US; Paskind Michael, Sterling, MA, US; Banerjee Subhashis, Shrewsbury, MA, US; Tracey Daniel E., Harvard, MA, US; White Michael, Framingham, MA, US; Karymakcalan Zehra, Westborough, MA, US; Labkovsky Boris, Marlborough, MA, US; Sakorafas Paul, Newton, MA, US; Friedrich Stuart, Melrose, MA, US; Myles Angela, Andover, MA, US; Veldman Geertruida M., Sudbury, MA, US; Venturini Amy, Lexington, MA, US; Warne Nicholas W., Andover, MA, US; Widom Angela, Acton, MA, US; Elvin John G., Cambridge, GB; Duncan Alexander R., Little Shelford, Cambridge, GB; Derbyshire Elaine J., Royston Hertfordshire, GB; Carmen Sara, Cambridge, GB; Smith Stephen, Wicken, Ely, Cambridgeshire, GB; Hollett Thor Las, Royson, Hertfordshire, GB; Du Fou Sarah L., Hitchen, Hertfordshire, GB;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07946
 (87) WO00/56772

- (54) **Izolovaná ľudská protilátka viažuca sa na ľudský IL-12, jej použitie a spôsoby produkcie, farmaceutická kompozícia s jej obsahom, nukleová kyselina a rekombinantný vektor, ktorý kódujú, a hostiteľská bunka**

- (51) **C12N 15/00, C12N 9/00, C12N 1/00, C12P 17/00, C12P 19/00**
 (11) **288086**
 (21) 139-2002
 (22) 24.7.2000
 (31) 60/148 645
 (32) 12.8.1999
 (33) US
 (40) 3.12.2002
 (73) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Chen Yan, Santa Clara, CA, US; Gustafsson Claes, Belmont, CA, US; Krebber Anke, Mountain View, CA, US; Raillard Sun Ai, Mountain View, CA, US; Stutzman-Engwall Kim Jonelle, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01017
 (87) WO 01/12821
 (54) **Izolovaná polynukleotidová molekula s mutovanou nukleotidovou sekvenciou aveC alely *Streptomyces avermitilis*, vektor a hostiteľská bunka, spôsob prípravy kmeňa *S. avermitilis* a spôsob produkcie avermekínov a vzniknutá kompozícia**

- (51) **D21H 25/00, C07D 211/00**
 (11) **288084**
 (21) 50031-2009
 (22) 2.6.2009
 (40) 4.1.2011
 (73) STU Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava, SK;
 (72) Vizárová Katarína, Ing., PhD., Bratislava, SK; Kirschnerová Soňa, Ing., Mýtna, SK; Kazíková Jana, Ing., Bratislava, SK; Považanec František, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK; Katuščák Svestozár, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Prípravok na chemickú modifikáciu starého papiera**

- (51) **E06B 3/00, E04F 13/00**
 (11) **288092**
 (21) 19-2003
 (22) 5.7.2001
 (31) 100 32 383.9, 100 54 816.4
 (32) 6.7.2000, 4.11.2000
 (33) DE, DE
 (40) 11.9.2003
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE S. A., Courbevoie, FR;
 (72) Knaack Ulrich, Düsseldorf, DE; Blöbaum Udo, Leopoldshöhe, DE; Schulte Dirk, Bad Driburg, DE; Hermens Ulrich, Aachen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/02166
 (87) WO 02/02899
 (54) **Upevňovacie zariadenie na vrstvený stenový diel**

(51) F03B 7/00, F03B 3/00**(11) 288091**

(21) 35-2010

(22) 21.4.2010

(40) 4.11.2011

(73) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;

(72) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Alexander, Ing. EUR ING., Prešov, SK;

(54) Rotačný generátor mechanickej energie získanej z pomaly plynúcich médií - I.**(51) G01K 11/00, G01K 7/00****(11) 288090**

(21) 65-2009

(22) 14.9.2009

(40) 5.4.2011

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

(72) Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD., Žilina, SK; Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD., Žilina, SK;

(54) Senzor na meranie teploty vytvorený z optického vlákna s kvapalným plášťom

(51)

(11)

A61K 31/00 288087

B60D 1/00 288083

B63B 39/00 288081

B63B 39/00 288080

(51)

(11)

C07D 401/00 288085

C07K 1/00 288079

C07K 14/00 288088

C07K 16/00 288082

(51)

(11)

C07K 16/00 288089

C12N 15/00 288086

D21H 25/00 288084

E06B 3/00 288092

(51)

(11)

F03B 7/00 288091

G01K 11/00 288090

FB9A

Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
1164-2003	29-2009	5047-2009	50039-2009
5036-2006	43-2009	5050-2009	2-2010
134-2007	44-2009	5056-2009	50002-2010
71-2008	70-2009	5065-2009	50006-2010
5019-2008	101-2009	5072-2009	
27-2009	5038-2009	5077-2009	

FC9A

Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)
276-2003	50033-2008
41-2004	23-2009
119-2005	89-2009
59-2008	

MK4A

Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
278927	28.04.2013	279786	15.04.2013	281258	01.04.2013	283381	08.04.2013
279097	28.04.2013	280058	08.04.2013	281613	23.04.2013	284712	14.04.2013
279716	08.04.2013	280581	09.04.2013	283029	08.04.2013		
279753	21.04.2013	280620	01.04.2013				

MM4A

Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
280363	05.09.2012	285205	21.09.2012	286770	20.09.2012	287543	10.09.2012
281275	20.09.2012	285519	17.07.2012	286785	28.09.2012	287670	22.09.2012
281400	11.09.2012	285556	07.09.2012	286952	25.09.2012	287709	26.09.2012
282222	12.09.2012	285651	15.09.2012	287013	12.09.2012	287731	26.09.2012
282432	09.09.2012	285661	02.09.2012	287050	05.09.2012	287751	03.09.2012
283144	25.09.2012	285744	15.09.2012	287218	20.09.2012	287753	13.09.2012
283811	22.09.2012	286057	22.09.2012	287241	25.09.2012	287811	21.09.2012
284102	08.09.2012	286081	29.09.2012	287327	06.09.2012	287848	17.09.2012
284291	23.09.2012	286085	07.09.2012	287519	06.09.2012	287865	01.09.2012
284761	25.09.2012	286202	07.09.2012	287528	21.09.2012	287964	14.05.2012

GB9A**Prevody a prechody práv na patentové prihlášky**

(21) 5007-2010

(71) Polleo Partners, s.r.o., Bratislava, SK;
Predchádzajúci prihlasovateľ:
Harmatha Stojan, Záhorská Bystrica, SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 12.2.2013
Dátum zápisu do registra: 30.4.2013

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) 287365

(21) 258-2003

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, US;
Predchádzajúci majiteľ:
SYNGENTA LIMITED, Guildford, Surrey, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 10.7.2012
Dátum zápisu do registra: 12.4.2013

QA4A**Ponuky licencií**

(11) 288091

(21) 35-2010

(54) **Rotačný generátor mechanickej energie získanej z pomaly plynúcich médií - I.**
(73) Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;
Dátum zápisu do registra: 7.5.2013

TE4A**Zmeny adries**

(11) 287954

(21) 993-2003

(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA, US;
Dátum zápisu do registra: 29.4.2013

(11) 288057

(21) 914-2001

(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA, US;
Dátum zápisu do registra: 26.4.2013

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 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 užitočných 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 vzdaním sa patentu
FA9A	Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia	MC4A	Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ
GA9A	Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky	MC4A	Zrušené európske patenty
GB9A	Prevody a prechody práv na európske patentevej prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené európske patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (zálohy)	MK4A	Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
PD9A	Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (ukončenie zálohov)	MM4A	Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
QA9A	Ponuky licencií na európske patentevej prihlášky	NG4A	Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ
QA9A	Späťvzatia ponúk licencií na európske patentevej prihlášky	PC4A	Prevody a prechody práv na európske patenty
QB9A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentevej prihlášky	PD4A	Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)
QC9A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentevej 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 13604	C07D 401/00	E 13660	A61K 38/00	E 13716	E05B 13/00	E 13772	C07D 401/00
E 13605	A61K 36/00	E 13661	G01G 3/00	E 13717	B65D 43/00	E 13773	A61K 38/00
E 13606	C07D 239/00	E 13662	C08L 25/00	E 13718	E06B 5/00	E 13774	A61F 2/00
E 13607	B01D 46/00	E 13663	G06K 19/00	E 13719	C07D 457/00	E 13775	G06F 17/00
E 13608	C08L 21/00	E 13664	B26D 1/00	E 13720	C08G 18/00	E 13776	C21C 7/00
E 13609	B22D 11/00	E 13665	C07C 227/00	E 13721	C07K 16/00	E 13777	B62D 65/00
E 13610	C13B 20/00	E 13666	C07D 471/00	E 13722	G09F 21/00	E 13778	D03D 1/00
E 13611	C07D 401/00	E 13667	A61K 31/00	E 13723	H02K 1/00	E 13779	A61K 9/00
E 13612	C02F 1/00	E 13668	E04F 13/00	E 13724	C07D 323/00	E 13780	F16J 15/00
E 13613	H04L 1/00	E 13669	C12N 15/00	E 13725	B64F 1/00	E 13781	A61K 31/00
E 13614	A61K 31/00	E 13670	C07K 16/00	E 13726	C07C 65/00		
E 13615	C07C 231/00	E 13671	B62D 25/00	E 13727	C22C 38/00		
E 13616	C07K 16/00	E 13672	A61L 2/00	E 13728	C07D 487/00		
E 13617	A61K 9/00	E 13673	B23B 27/00	E 13729	E05F 15/00		
E 13618	A61K 9/00	E 13674	C23C 2/00	E 13730	E01F 8/00		
E 13619	A23G 3/00	E 13675	C07K 16/00	E 13731	F27B 9/00		
E 13620	B22D 11/00	E 13676	B08B 6/00	E 13732	B66B 23/00		
E 13621	C07D 401/00	E 13677	A47J 31/00	E 13733	C07D 498/00		
E 13622	C07D 413/00	E 13678	H02J 7/00	E 13734	B01J 8/00		
E 13623	H04L 1/00	E 13679	C07D 333/00	E 13735	B25B 27/00		
E 13624	C07K 14/00	E 13680	E04B 1/00	E 13736	C07K 16/00		
E 13625	A24F 47/00	E 13681	G06K 7/00	E 13737	B65D 6/00		
E 13626	A61K 31/00	E 13682	A61B 17/00	E 13738	C02F 3/00		
E 13627	B60J 10/00	E 13683	A61K 9/00	E 13739	C12Q 1/00		
E 13628	B29C 47/00	E 13684	B65D 17/00	E 13740	A61K 31/00		
E 13629	C07D 401/00	E 13685	B29C 33/00	E 13741	A61K 36/00		
E 13630	C07D 401/00	E 13686	A62C 37/00	E 13742	B42C 11/00		
E 13631	C12N 15/00	E 13687	B21D 51/00	E 13743	C07D 471/00		
E 13632	G01N 33/00	E 13688	A61K 9/00	E 13744	B32B 27/00		
E 13633	B22D 41/00	E 13689	C07D 453/00	E 13745	C07K 16/00		
E 13634	A61K 9/00	E 13690	A61K 39/00	E 13746	A61N 7/00		
E 13635	A61K 39/00	E 13691	A61M 11/00	E 13747	A61K 31/00		
E 13636	A61K 9/00	E 13692	C07D 239/00	E 13748	A47D 13/00		
E 13637	B65D 81/00	E 13693	C07H 19/00	E 13749	A61K 31/00		
E 13638	B05B 7/00	E 13694	C12N 5/00	E 13750	A01N 47/00		
E 13639	G09F 9/00	E 13695	C07K 14/00	E 13751	G09G 3/00		
E 13640	H01R 13/00	E 13696	H01H 1/00	E 13752	G01S 5/00		
E 13641	B60R 19/00	E 13697	B60N 2/00	E 13753	F03D 7/00		
E 13642	B60R 19/00	E 13698	C07C 231/00	E 13754	A61K 9/00		
E 13643	B01J 2/00	E 13699	B65G 65/00	E 13755	H03K 17/00		
E 13644	C07D 401/00	E 13700	B02C 18/00	E 13756	H04L 9/00		
E 13645	A61K 31/00	E 13701	B44C 5/00	E 13757	G06F 1/00		
E 13646	C07C 209/00	E 13702	G02F 1/00	E 13758	H04W 88/00		
E 13647	B41J 2/00	E 13703	B25J 9/00	E 13759	A61K 9/00		
E 13648	G01S 13/00	E 13704	B21D 39/00	E 13760	C07D 403/00		
E 13649	B23B 27/00	E 13705	A61K 33/00	E 13761	C07D 417/00		
E 13650	B21F 3/00	E 13706	B60T 13/00	E 13762	B60J 5/00		
E 13651	B60P 1/00	E 13707	F28F 1/00	E 13763	C07D 401/00		
E 13652	C07D 401/00	E 13708	H04L 27/00	E 13764	A61P 11/00		
E 13653	B01D 46/00	E 13709	H04L 27/00	E 13765	E01C 11/00		
E 13654	C07D 401/00	E 13710	C07D 295/00	E 13766	A61B 5/00		
E 13655	C08F 10/00	E 13711	B01D 53/00	E 13767	E04F 10/00		
E 13656	C07D 471/00	E 13712	E04B 5/00	E 13768	B60K 6/00		
E 13657	B29B 17/00	E 13713	H01R 13/00	E 13769	B60K 17/00		
E 13658	B29C 65/00	E 13714	C07D 309/00	E 13770	H04L 29/00		
E 13659	G07F 17/00	E 13715	D05C 15/00	E 13771	A61K 31/00		

(51) A01N 47/00, A01N 43/00**(11) E 13750**

(96) 10183866.2, 30.3.2005

(97) 2272350, 20.2.2013

(31) 558131 P

(32) 1.4.2004

(33) US

(73) BASF Agrochemical Products, B.V., Arnhem, NL;

(72) Sievernich Bernd, Hassloch, DE; Brix Horst Dieter, Landau, DE; Malefyt Tim, Stroudsburg, PA, US;

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

(54) Synergicky pôsobiace herbicídne zmesi**(51) A23G 3/00, A21D 13/00, A21C 1/00, A21D 8/00, A21C 15/00, A21D 10/00****(11) E 13619**

(96) 11004452.6, 9.4.2007

(97) 2368439, 26.12.2012

(31) 2006146311

(32) 26.5.2006

(33) JP

(73) Ezaki Glico Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Date Takayuki, Takatsuki-shi Osaka, JP; Oka Koji, Kawanishi-shi Hyogo, JP; Matsumoto Shinji, Kashiba-shi Nara, JP; Honda Masahiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP; Hayata Shigeki, Ikoma-shi Nara, JP; Ootakara Tatsumi, Kameoka-shi Kyoto, JP;

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

(54) Občerstvenie v tvare tyčinky a spôsob jeho výroby**(51) A24F 47/00****(11) E 13625**

(96) 03783252.4, 7.11.2003

(97) 1558098, 2.1.2013

(31) 290402

(32) 8.11.2002

(33) US

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

(72) FELTER John Louis, Chester, VA, US; LEE Robert E., Richmond, VA, US; SOLANKY Ashok, Mechanicsville, VA, US; BLAKE Clint, Mechanicsville, VA, US; DAVIS Pamela, Glen Allen, VA, US; SHARPE David E., Chesterfield, VA, US; WATSON Mark E., Mechanicsville, VA, US; RIPLEY Robert L., Midlothian, VA, US; STEVENSON Brett W., Richmond, VA, US; CROWE William J., Chester, VA, US;

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

(86) PCT/US2003/035616

(87) WO 2004/043175

(54) Elektrické fajčiarske systémy, ktoré žeravia cigaretu pri detekcii potiahnutia z cigarety**(51) A47D 13/00****(11) E 13748**

(96) 08735347.0, 22.4.2008

(97) 2148594, 28.11.2012

(31) 202007006204 U

(32) 27.4.2007

(33) DE

(73) Schachtner Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, Marburg-Schröck, DE;

(72) Schachtner Petra, Marburg, DE;

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

(86) PCT/EP2008/003209

(87) WO 2008/135156

(54) Zariadenie na nosenie**(51) A47J 31/00****(11) E 13677**

(96) 10707303.3, 10.3.2010

(97) 2405790, 9.1.2013

(31) BG20090009

(32) 12.3.2009

(33) IT

(73) Mitaca S.r.l., Frazione Malvaglio (Milano), IT;

(72) BLANCHINO Francesco, Mozzate (como), IT; MANUNTA Mauro, Tradate (varese), IT;

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

(86) PCT/EP2010/053042

(87) WO 2010/103044

(54) Stroj na prípravu nápojov infúziou za použitia náplní**(51) A61B 5/00****(11) E 13766**

(96) 05741540.8, 19.5.2005

(97) 1790285, 6.3.2013

(31) 2004150375

(32) 20.5.2004

(33) JP

(73) Takizawa Kiyoshi, Tokyo, JP;

(72) Takizawa Kiyoshi, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP2005/009123

(87) WO 2005/112751

(54) Spôsob stanovovania diagnózy a zariadenie a program na stanovovanie diagnózy**(51) A61B 17/00, A61M 25/00****(11) E 13682**

(96) 07721114.2, 11.5.2007

(97) 2022422, 19.12.2012

(31) 200620115262 U

(32) 12.5.2006

(33) CN

(73) Wen Yihui, Zhejiang, CN;

(72) Wen Yihui, Zhejiang, CN;

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

(86) PCT/CN2007/001541

(87) WO 2007/131442

(54) Kombinovaná navádzaná lumbálna punkčná ihla**(51) A61F 2/00****(11) E 13774**

(96) 06806665.3, 2.11.2006

(97) 1942834, 16.1.2013

(31) 102005052628

(32) 4.11.2005

(33) DE

- (73) JenaValve Technology Inc., Wilmington, DE, US;
 (72) FIGULLA Hans-Reiner, Jena, DE; FERRARI Markus, Jena, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/010519
 (87) WO 2007/051620
 (54) **Samočinne rozťahateľný lekársky inštrument na ošetrovanie defektov na srdci pacienta**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13779**
 (96) 07755118.2, 6.4.2007
 (97) 2010184, 9.1.2013
 (31) 789961 P
 (32) 6.4.2006
 (33) US
 (73) Nupathe Inc., Conshohocken, PA, US; The Trustees of the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, US;
 (72) SEBREE Terri B., Gladwyne, PA, US; SIEGEL Steven J., Berwyn, PA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2007/008740
 (87) WO 2007/117687
 (54) **Implantáty na liečbu ochorení súvisiacich s dopamínom**

- (51) **A61K 9/00, A61K 47/00**
 (11) **E 13634**
 (96) 11173860.5, 13.7.2011
 (97) 2407155, 26.12.2012
 (31) 836974, 10305783
 (32) 15.7.2010, 15.7.2010
 (33) US, EP
 (73) Hybrigenics S.A., Paris, FR;
 (72) Delansorne Rémi, PARIS, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (54) **Formulácie inekalcitolu**

- (51) **A61K 9/00, A61K 39/00, B01F 13/00, B01F 3/00, B01F 5/00, B01F 7/00**
 (11) **E 13754**
 (96) 10252052.5, 3.12.2010
 (97) 2380558, 12.9.2012
 (31) 283548 P
 (32) 3.12.2009
 (33) US
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) Rueckl Harald, Alsfeld, DE; Scheffczik Hanno, Marburg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Usporiadanie interakčnej a protitlakovej komory pre mikrofluidizáciu**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13618**
 (96) 08016336.3, 17.9.2008
 (97) 2177213, 2.1.2013
 (73) Siegfried Ltd., Zofingen, CH;
 (72) Röhrich Tillmann, Rheinfelden, CH;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (54) **Granulát obsahujúci nikotín**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13683**
 (96) 05825182.8, 20.12.2005
 (97) 1830817, 2.1.2013
 (31) 0414069, 25348
 (32) 30.12.2004, 30.12.2004
 (33) FR, US
 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, Boulogne-Billancourt, FR;
 (72) BOUGARET Joël, Francarville, FR; LEVERD Elie, Castres, FR; IBARRA Marie-Dominique, Souilhanel, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/056965
 (87) WO 2006/069938
 (54) **Stabilná suspenzia v tuhej fáze derivátu vinca alkaloidu a postup na jej prípravu**

- (51) **A61K 9/00**
 (11) **E 13617**
 (96) 06723226.4, 6.3.2006
 (97) 1874273, 2.1.2013
 (31) BO20050123
 (32) 7.3.2005
 (33) IT
 (73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Alanno (PE), IT;
 (72) VISCOMI Giuseppe C., Bologna, IT; PALAZZINI Ernesto, Bologna, IT; ZAMBONI William, Bologna, IT; PANTALEO Maria Rosaria, Bologna, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2006/002022
 (87) WO 2006/094737
 (54) **Gastrorezistentné farmaceutické formulácie obsahujúce rifaximín**

- (51) **A61K 9/00, A61K 31/00**
 (11) **E 13636**
 (96) 09777586.0, 31.7.2009
 (97) 2262486, 2.1.2013
 (31) 200800193, 200900073
 (32) 1.8.2008, 18.3.2009
 (33) SI, SI
 (73) KRKA, Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Novo Mesto, SI;
 (72) PAVLI Matej, Ljubljana, SI; DREU Rok, Slovenj Gradec, SI; BAUMGARTNER Sasa, Ljubljana, SI; PLANINSEK Odon, Ljubljana, SI; PISEK Robert, Ljubljana, SI; VRECER Franc, Straza pri Novem mestu, SI; VRBINC Miha, Novo Mesto, SI;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/005573
 (87) WO 2010/012490
 (54) **Kvetiapínová kompozícia**

(51) A61K 9/00, A61K 31/00**(11) E 13759**

(96) 03783567.5, 13.11.2003

(97) 1562556, 23.1.2013

(31) 426016 P

(32) 14.11.2002

(33) US

(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ, US;

(72) D'ANGIO Paul, Basking Ridge, NJ, US;

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

(86) PCT/US2003/036620

(87) WO 2004/045579

(54) Farmaceutické prostriedky a dávkové formy talidomidu**(51) A61K 9/00, A61K 31/00, A61K 47/00****(11) E 13688**

(96) 08746908.6, 25.4.2008

(97) 2148661, 12.12.2012

(31) 913853 P

(32) 25.4.2007

(33) US

(73) Cytochroma Inc., Markham, CA; Proventiv Therapeutics, LLC, Bannockburn, IL, US;

(72) BISHOP Charles W., Mount Horeb, WI, US; TABASH Samir P., Whitby, CA; AGUDOAWU Sammy A., Mississauga, CA; WHITE Jay A., Newmarket, CA; CRAWFORD Keith H., Highlands Ranch, US; MESSNER Eric J., Lake Forest, Illinois, US; PETKOVICH P. Martin, Kingston, CA;

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

(86) PCT/US2008/061579

(87) WO 2008/134512

(54) Orálne kompozície s kontrolovaným uvoľňovaním obsahujúce vitamín D a voskový nosič**(51) A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 25/00, A61P 37/00****(11) E 13626**

(96) 07837041.8, 17.8.2007

(97) 2056807, 26.9.2012

(31) 838222 P

(32) 17.8.2006

(33) US

(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, Chicago, IL, US;

(72) SOLIVEN Betty C., Chicago, IL, US;

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

(86) PCT/US2007/018331

(87) WO 2008/021532

(54) Liečenie zápalových chorôb**(51) A61K 31/00, A61P 35/00, C07D 471/00****(11) E 13771**

(96) 08718102.0, 20.3.2008

(97) 2139477, 12.12.2012

(31) 896284 P, 07109555

(32) 22.3.2007, 4.6.2007

(33) US, EP

(73) GENKYOTEX SA, Plan-les-Ouates, CH;

(72) PAGE Patrick, Saint-julien-en-genevois, FR; ORCHARD Mike, Oxon, GB; FIORASO-CARTIER Laetitia, Fillinges, FR; MOTTIRONI Bianca, Geneva, CH;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(86) PCT/EP2008/053390

(87) WO 2008/113856

(54) Deriváty pyrazolpyridínu ako inhibítory oxidázy NADPH**(51) A61K 31/00****(11) E 13749**

(96) 05724887.4, 7.3.2005

(97) 1725234, 21.11.2012

(31) 550915 P

(32) 5.3.2004

(33) US

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, US;

(72) RADER Daniel J., Philadelphia, PA, US;

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

(86) PCT/US2005/007435

(87) WO 2005/087234

(54) Spôsob liečby porúch a ochorení spojených s hyperlipidémiou a hypercholesterolémiou pri minimalizácii vedľajších účinkov**(51) A61K 31/00, A61K 45/00, A61P 3/00, A61P 25/00****(11) E 13667**

(96) 08745614.1, 11.4.2008

(97) 2139485, 17.10.2012

(31) 922821 P, 19753

(32) 11.4.2007, 8.1.2008

(33) US, US

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA, US;

(72) OPPENHEIMER Daniel I., Castro Valley, CA, US; DORENBAUM Alejandro, Mill Valley, CA, US; OKHAMAFE Augustus, Concord, CA, US; FOEHR Erik, Novato, CA, US; CASTILLO Sian-na, San Francisco, CA, US; KOSTEL Paul John, Santa Rosa, CA, US;

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

(86) PCT/US2008/060041

(87) WO 2008/128049

(54) Spôsoby podávania tetrahydrobiopterínu, súvisiace kompozície a metódy stanovenia**(51) A61K 31/00, A61P 25/00****(11) E 13740**

(96) 08794174.6, 22.8.2008

(97) 2200616, 26.12.2012

(31) 957525 P, 957523 P

(32) 23.8.2007, 23.8.2007

(33) US, US

(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) ERIKSSON Hakan, Södertälje, SE; POEWE Werner, Innsbruck, AT;

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

(86) PCT/SE2008/050950

(87) WO 2009/025618

(54) MIPO inhibítory na liečenie Huntingtonovej choroby a multisystémovej atrofie

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

(11) **E 13614**

(96) 03726234.2, 9.4.2003

(97) 1496912, 9.1.2013

(31) 126790

(32) 19.4.2002

(33) US

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

(72) CHANG Chin-Ming, Tustin, CA, US; BECK Gary J., Fullerton, CA, US; PRATT Cynthia C., Mission Viejo, CA, US; BATOOSINGH Amy L., Mission Viejo, CA, US;

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

(86) PCT/US2003/010885

(87) WO 2003/088973

(54) **Kombinácia brimonidínu a timololu na lokálne očné použitie**

(51) **A61K 31/00, A61K 9/00, A61P 19/00**

(11) **E 13645**

(96) 07801510.4, 3.8.2007

(97) 2049123, 28.11.2012

(31) 835093 P

(32) 3.8.2006

(33) US

(73) Horizon Pharma AG, Reinach, CH;

(72) SCHÄFFLER Achim, Beerfelden, DE;

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

(86) PCT/EP2007/006894

(87) WO 2008/015018

(54) **Liečenie reumatoidného ochorenia glukokortikoidom s oneskoreným uvoľňovaním**

(51) **A61K 31/00, A61P 43/00**

(11) **E 13781**

(96) 08837933.4, 25.4.2008

(97) 2148684, 16.1.2013

(31) 913849 P

(32) 25.4.2007

(33) US

(73) Cytochroma Inc., Markham, CA;

(72) PETKOVICH P. Martin, Kingston, Ontario, CA;

HELVIG Christian F., Markham, Ontario, CA;

TABASH Samir P., Whitby, Ontario, CA;

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

(86) PCT/IB2008/003480

(87) WO 2009/047644

(54) **Spôsob liečby nedostatočnosti a nedostatku vitamínu D**

(51) **A61K 31/00, A61K 45/00, A61K 9/00, A61P 33/00**

(11) **E 13747**

(96) 10703519.8, 2.2.2010

(97) 2396006, 19.12.2012

(31) 152911 P, 219837 P

(32) 16.2.2009, 24.6.2009

(33) US, US

(73) AH USA 42 LLC, New York, NY, US;

(72) COSTA Alvimar Jose, Sao Paulo, BR; SECREAST Stephen Lee, Kalamazoo, Michigan, US; VALARELLI Rodrigo, Sao Paulo, BR;

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

(86) PCT/IB2010/050443

(87) WO 2010/116267

(54) **Vysokodávkový doramektínový prípravok**

(51) **A61K 33/00, A61K 36/00, A61P 25/00**

(11) **E 13705**

(96) 06007443.2, 7.11.2005

(97) 1779858, 9.1.2013

(31) 726922 P, 727015 P, 727018 P, 726951 P

(32) 14.10.2005, 14.10.2005, 14.10.2005, 14.10.2005

(33) US, US, US, US

(73) Alltech, Inc., Nicholasville, KY, US;

(72) Pearse Lyons Thomas, Nicholasville, KY, US; Power Ronan, Lexington, KY, US;

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

(54) **Použitie zlúčenín selénu, predovšetkým selénových kvasníc na zmenu kognitívnej funkcie**

(51) **A61K 36/00, A61P 31/00**

(11) **E 13605**

(96) 10702766.6, 23.1.2010

(97) 2389184, 5.12.2012

(31) DE01412009

(32) 23.1.2009

(33) IN

(73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN; International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi, IN; Department of Biotechnology, New Delhi, IN;

(72) BHATNAGAR Pradip Kumar, Exton, Pennsylvania, US; KATIYAR Chandra Kant, Gurgaon, Haryana, IN; KHANNA Navin, New Delhi, Delhi, IN; UPADHYAY Dilip Jatashankar, Thane, Maharashtra, IN; SWAMINATHAN Sathyamangalam, K.V. Rangareddy, Andhra Pradesh, IN; SRINIVAS Kona, East Godavari, Andhra Pradesh, IN; SHARMA Navin, Delhi, Delhi, IN; KANAUIJA Anil, Kanpur Nagar, Uttar Pradesh, IN; SOOD Ruchi, New Delhi, Delhi, IN; SINGHAL Smita, Ghaziabad, Uttar Pradesh, IN; SHUKLA Gyanesh, Jalaun, Uttar Pradesh, IN; DUGGAR Rajeev, Jodhpur, Rajasthan, IN; PAREEK Pawan Kumar, Bikaner, Rajasthan, IN; SINGH Yogendra, Kanpur Nagar, Uttar Pradesh, IN; KHAN Seema, New Delhi, Delhi, IN; RAUT Rajendra, Buldana, Maharashtra, IN;

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

(86) PCT/IB2010/050299

(87) WO 2010/084477

(54) **Účinok extraktov Cissampelos Pareira proti horúčke dengue**

(51) **A61K 36/00**

(11) **E 13741**

(96) 10007687.6, 30.4.2007

(97) 2241318, 19.12.2012

(31) 797076 P

(32) 1.5.2006

(33) US

- (62) 07761552.4
 (73) Napo Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;
 (72) Quart Barry, Encinitas, CA, US; Rosenbaum David, Waban, MA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob liečenia syndrómu dráždivého čreva s prevažujúcou zápchou

- (51) A61K 38/00**
(11) E 13660
 (96) 06842187.4, 21.12.2006
 (97) 1976863, 12.12.2012
 (31) 0526120, 776505 P
 (32) 22.12.2005, 24.2.2006
 (33) GB, US
 (73) Novabiotics Limited, Craibstone, Aberdeen, GB;
 (72) O'NEIL Deborah, Aberdeen, GB;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/GB2006/004890
 (87) WO 2007/072037
(54) Cyklické antimikrobiálne peptidy

- (51) A61K 38/00, C07K 14/00**
(11) E 13773
 (96) 04765853.9, 6.10.2004
 (97) 1670498, 13.2.2013
 (31) MI20031942
 (32) 9.10.2003
 (33) IT
 (73) INDENA S.p.A., Milano, IT;
 (72) AMICI Augusto, Dip. de Biol. Mol. Cell. Anim., Camerino (MC), IT; CAVALLO Federica, Dip. Scienze Cl./ Univ. Torino, Orbassano (TO), IT; FORNI Guido, c/o Dip. Scienze Cl./ Univ. Torino, Orbassano (TO), IT; MARCHINI Cristina, c/o Dip. di Biol. Mol. Cell. A, Camerino (MC), IT;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2004/011161
 (87) WO 2005/039618
(54) DNA kódujúca p185neu a jej terapeutické použitia

- (51) A61K 39/00, C12N 7/00**
(11) E 13635
 (96) 07789191.9, 10.8.2007
 (97) 2049153, 12.12.2012
 (31) 0615933
 (32) 10.8.2006
 (33) GB
 (73) Health Protection Agency, London, GB;
 (72) MACADAM Andrew, Hertfordshire, GB;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2007/003065
 (87) WO 2008/017870
(54) Atenuované poliovírusy

- (51) A61K 39/00, C12P 21/00, C07K 16/00**
(11) E 13690
 (96) 06844226.8, 27.10.2006
 (97) 1948234, 5.12.2012
 (31) 261935

- (32) 28.10.2005
 (33) US
 (73) Lpath, Inc., San Diego, CA, US;
 (72) SABBADINI Roger A., Lakeside, CA, US; GARLAND William A., San Clemente, CA, US; STOLLER Glenn L., Roslyn, NY, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/042027
 (87) WO 2007/053447
(54) Prostriedky a spôsoby liečby a prevencia fibrotických, zápalových a neovaskularizačných zdravotných stavov

- (51) A61L 2/00, B01J 13/00, B01F 17/00**
(11) E 13672
 (96) 06700552.0, 20.1.2006
 (97) 1843794, 26.9.2012
 (31) 0500779
 (32) 26.1.2005
 (33) FR
 (73) OMYA DEVELOPMENT AG, Oftringen, CH;
 (72) BURI Matthias, Rothrist, CH; SCHWARZEN-TRUBER Patrick, Boppelsen, CH; HUBSCHMID Silvia, Olten, CH;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/000151
 (87) WO 2006/079911
(54) Spôsob kontroly mikrobiálnej kontaminácie minerálnych suspenzií

- (51) A61M 11/00, A61M 15/00, B05B 1/00, B05B 7/00, B05B 17/00, G01N 30/00**
(11) E 13691
 (96) 07804944.2, 11.6.2007
 (97) 2032266, 16.1.2013
 (31) 812116 P
 (32) 9.6.2006
 (33) US
 (73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;
 (72) BELCASTRO Marc D., Glen Allen, VA, US; SWEPSTON Jeffrey A., Powhatan, VA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2007/002713
 (87) WO 2007/141668
(54) Nepriamo zahrievaný kapilárny generátor aerosólu

- (51) A61N 7/00, A61H 23/00**
(11) E 13746
 (96) 05800949.9, 22.9.2005
 (97) 1885319, 14.11.2012
 (31) 134011
 (32) 20.5.2005
 (33) US
 (73) Kenny Daniele J., Miller Place, NY, US;
 (72) Kenny Daniele J., Miller Place, NY, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2005/033978
 (87) WO 2006/130168
(54) Zariadenie na deštrukciu neoplazmatických buniek

(51) **A61P 11/00, A61K 31/00, A61K 38/00, A61K 47/00**
(11) E 13764
 (96) 10717816.2, 19.4.2010
 (97) 2421520, 16.1.2013
 (31) RM20090180
 (32) 20.4.2009
 (33) IT
 (73) D.M.G. Italia Srl, Pomezia (RM), IT;
 (72) MERCURI Luigi, Pomezia RM, IT;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2010/051703
 (87) WO 2010/122482
(54) Albumín a/alebo manitol na liečenie nosovej polypózy

(51) **A62C 37/00**
(11) E 13686
 (96) 06116043.8, 26.6.2006
 (97) 1752194, 2.1.2013
 (31) BO20050535
 (32) 10.8.2005
 (33) IT
 (73) Firet Italia S.r.l., Zola Predosa (BO), IT;
 (72) Candito Fabio Bruno, Bologna, IT; Amadesi Andrea, Bologna, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Dýza pre hasiace zariadenie a podobne

(51) **B01D 46/00**
(11) E 13653
 (96) 10153962.5, 18.2.2010
 (97) 2363192, 2.1.2013
 (73) Alstom Technology Ltd, Baden, CH;
 (72) Andersson Rune Sten, Växjö, SE; Hjelmberg Anders Erik Martin, Växjö, SE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Filtračný systém

(51) **B01D 46/00, F23J 15/00, B65G 53/00, B01D 45/00, B03C 3/00, F23J 3/00**
(11) E 13607
 (96) 09008242.1, 24.6.2009
 (97) 2145662, 12.12.2012
 (31) 102008033266
 (32) 15.7.2008
 (33) DE
 (73) FLSmidth A/S, Valby, DK;
 (72) Duwe Carsten, Hamburg, DE; Brocks Michael, Seestermühe, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na odlučovanie poletujúceho popolčka a spôsob prevádzky takehoto zariadenia

(51) **B01D 53/00**
(11) E 13711
 (96) 09763864.7, 27.11.2009
 (97) 2373405, 9.1.2013
 (31) 200801734, 200900391

(32) 8.12.2008, 20.3.2009
 (33) DK, DK
 (73) Haldor Topsoe A/S, Kgs. Lyngby, DK;
 (72) THOGERSEN Joakim, Reimer, Kokkedal, DK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/008466
 (87) WO 2010/066345
(54) Spôsob a katalyzátor na odstraňovanie oxidov dusíka z výfukových plynov

(51) **B01J 2/00, C08K 7/00, B29B 9/00**
(11) E 13643
 (96) 07816567.7, 15.10.2007
 (97) 2085135, 13.2.2013
 (31) 200610135744
 (32) 17.10.2006
 (33) CN
 (73) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd, Taizhou, Jiangsu, CN;
 (72) WANG Nongyue, Shanghai, CN; MAO Xiaohui, Shanghai, CN; FENG Xiaogen, Shanghai, CN; CHENG Qianwen, Shanghai, CN; WANG Luxin, Shanghai, CN;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CN2007/002953
 (87) WO 2008/052414
(54) Spôsob prípravy globulárnych kaučukových adjuvantov

(51) **B01J 8/00**
(11) E 13734
 (96) 11290195.4, 21.4.2011
 (97) 2394735, 9.1.2013
 (31) 1002468
 (32) 11.6.2010
 (33) FR
 (73) IFP Energies nouvelles, Rueil-Malmaison Cedex, FR;
 (72) Giroudiere Fabrice, Orliénas, FR; Nastoll Willi, Lyon, FR; Fischer Beatrice, Lyon, FR; Pavone, Didier, Écully, FR; Lavieu Hervé, Nogent sur Marne, FR; Gonnet Daniel, Bures sur Yvette, FR; Leroux Jean-Noël, Quincy-sous-Sénart, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Výmenný reaktor s bajonetovými rúrami zaťaženými na hornej klenbe reaktora

(51) **B02C 18/00, B02C 21/00, B02C 25/00, B02C 17/00, C12C 7/00**
(11) E 13700
 (96) 10704007.3, 5.2.2010
 (97) 2393911, 16.1.2013
 (31) 09152147
 (32) 5.2.2009
 (33) EP
 (73) Heineken Supply Chain B.V., Zoeterwoude, NL;
 (72) MULDER Hendrikus, HW Uitgeest, NL; VAN RIJN Cornelis, LP Katwijk, NL;
 (74) Litvák Lenka, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2010/050052
 (87) WO 2010/090522
(54) Spôsob prípravy kvapalného extraktu z obilných zŕn a zariadenie vhodné na použitie pri takomto spôsobe

(51) B05B 7/00, C23C 24/00**(11) E 13638**

(96) 04010236.0, 29.4.2004

(97) 1506816, 2.1.2013

(31) 10319481, 04008360

(32) 30.4.2003, 6.4.2004

(33) DE, EP

(73) Sulzer Metco AG, Wohlen, CH;

(72) Heinrich Peter, Germering, DE; Kreye Heinrich, Prof. Dr., Hamburg, DE; Stoltenhoff Thorsten, Wentorf, DE;

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

**(54) Lavalová dýza na termické a kinetické strie-
kanie****(51) B08B 6/00****(11) E 13676**

(96) 09745565.3, 14.5.2009

(97) 2291247, 19.12.2012

(31) 08103961

(32) 14.5.2008

(33) EP

(73) Gerresheimer Pisa S.p.A., Pisa, IT;

(72) FIORENTINI Lorenzo Paolo Dante, Pisa, IT;

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

(86) PCT/EP2009/003431

(87) WO 2009/138231

**(54) Spôsob a zariadenie na odstraňovanie kon-
taminačných častíc z nádob****(51) B21D 39/00, B25B 27/00****(11) E 13704**

(96) 11188070.4, 7.11.2011

(97) 2452762, 9.1.2013

(31) 202010015365 U

(32) 11.11.2010

(33) DE

(73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Neuss, DE;

(72) Gottschaldt Gunnar, Dipl.-Ing., Grevenbroich, DE; Meyer Sven, Dipl.-Ing., Wermelskirchen, DE;

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

(54) Skúšobné zariadenie**(51) B21D 51/00, B65D 51/00****(11) E 13687**

(96) 10165997.7, 31.10.2007

(97) 2228152, 26.12.2012

(31) 06123299

(32) 31.10.2006

(33) EP

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL, US;

(72) Dunwoody Paul Robert, Wantage, Oxfordshire, GB; Ramsey Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire, GB;

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

**(54) Spôsob výroby skrutkového kovového uzáve-
ru so samostatným diskom a obvodom krúž-
kom****(51) B21F 3/00****(11) E 13650**

(96) 09760540.6, 26.10.2009

(97) 2373445, 19.12.2012

(31) 0806192

(32) 5.11.2008

(33) FR

(73) Ressorts Huon Dubois, Conflans Sainte Honori-
ne, FR;

(72) HUON Serge, Maisons Laffitte, FR;

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

(86) PCT/FR2009/052054

(87) WO 2010/052407

(54) Spôsob a zariadenie na výrobu pružiny**(51) B22D 11/00, B22D 41/00****(11) E 13609**

(96) 09763843.1, 19.11.2009

(97) 2367649, 2.1.2013

(31) 08169501

(32) 20.11.2008

(33) EP

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

(72) DELSINE Damien, Dour, BE;

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

(86) PCT/EP2009/008255

(87) WO 2010/057646

**(54) Hlavica držiaka pre manipuláciu rúrky od-
lievacej panvy****(51) B22D 11/00, B22D 41/00****(11) E 13620**

(96) 09760743.6, 19.11.2009

(97) 2367648, 2.1.2013

(31) 08169499

(32) 20.11.2008

(33) EP

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

(72) COLLURA Mariano, Strépy-Bracquegnies, BE;

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

(86) PCT/EP2009/008243

(87) WO 2010/057639

**(54) Rúrka odlievacej panvy pre odlievacie zaria-
denie kvapalného kovu****(51) B22D 41/00, B22D 11/00****(11) E 13633**

(96) 09763841.5, 19.11.2009

(97) 2367651, 2.1.2013

(31) 08169518, 09008451

(32) 20.11.2008, 29.6.2009

(33) EP, EP

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

(72) BOISDEQUIN Vincent, Naast, BE; COLLURA Mariano, Strépy-Bracquegnies, BE; BUTTS Jeff-
rey, Veedersburg, IN, US;

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

(86) PCT/EP2009/008244

(87) WO 2010/057640

**(54) Rúrka na odlievanie, manipulačné zariadenie
tejto rúrky a hnacie zariadenie ventilu**

(51) **B23B 27/00**
(11) **E 13673**
(96) 09741811.5, 23.4.2009
(97) 2282859, 2.1.2013
(31) 102008023767
(32) 9.5.2008
(33) DE
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Tübingen, DE;
(72) SCHAEFER Hans, Gomaringen, DE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/002948
(87) WO 2009/135592
(54) **Držiak pre nástrojový nadstavec na trieskové obrábanie**

(51) **B23B 27/00, B23B 31/00, B23Q 1/00, B23Q 11/00**
(11) **E 13649**
(96) 04713001.8, 20.2.2004
(97) 1597007, 26.12.2012
(31) 10307437, 10312743
(32) 20.2.2003, 21.3.2003
(33) DE, DE
(73) Gühring Jörg, Albstadt, DE;
(72) HÄNLE Peter, Inzighofen, DE; MATHEIS Klaus, Sauldorf/Rast, DE; GSÄNGER Dieter, Bingen, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/DE2004/000381
(87) WO 2004/073910
(54) **Upínacie sklúčovadlo**

(51) **B25B 27/00, F15B 15/00, B21D 39/00, B25F 5/00, H01R 43/00**
(11) **E 13735**
(96) 09014524.4, 20.11.2009
(97) 2189247, 9.1.2013
(31) 202008015574 U
(32) 24.11.2008
(33) DE
(73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Neuss, DE;
(72) Bungter Martin, Mönchengladbach, DE; Gottschaldt Gunnar, Grevenbroich, DE; Meyer Sven, Wermelskirchen, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Hnacie zariadenie pre lisovacie zariadenie a lisovacie zariadenie s takým hnacím zariadením**

(51) **B25J 9/00, G05B 19/00**
(11) **E 13703**
(96) 03021376.3, 22.9.2003
(97) 1403746, 2.1.2013
(31) 10245594
(32) 30.9.2002
(33) DE
(73) Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen, DE;
(72) Hooge Sven, Wendlingen, DE; Wildermuth Dietmar, Dr., Stuttgart, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob rozpoznania kolízie**

(51) **B26D 1/00**
(11) **E 13664**
(96) 09171007.9, 22.9.2009
(97) 2236256, 5.12.2012
(31) 98110582
(32) 31.3.2009
(33) TW
(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., Gueishan Shiang, T'ao yuan, TW;
(72) Hsu Wei-Hsin, Taipei City, TW;
(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
(54) **Valcový mechanizmus na vytvorenie otváracej perforácie na plastovej obalovej fólii a spôsob vytvorenia otváracej perforácie na plastovej obalovej fólii**

(51) **B29B 17/00**
(11) **E 13657**
(96) 10006166.2, 13.11.2007
(97) 2295218, 19.12.2012
(31) 18802006
(32) 13.11.2006
(33) AT
(62) 07815182.6
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Ansfelden, AT;
(72) Wendelin Gerhard, Mag., Linz, AT; Feichtinger Klaus, Dipl.-Ing., Linz, AT; Hackl Manfred, Dipl.-Ing., Linz-Urfahr, AT;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob spracovania plastov z kyseliny polymliečnej**

(51) **B29C 33/00, B29C 51/00, C25D 1/00, C25D 5/00**
(11) **E 13685**
(96) 10168658.2, 7.7.2010
(97) 2305449, 2.1.2013
(31) 20090085210
(32) 10.9.2009
(33) KR
(73) Moltex Co., Ltd., Gyeonggi-Do, KR;
(72) Lee Kyung-Ho, Seoul, KR;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) **Porézna elektricky formovaná škrupina pre vzorovanie a spôsoby jej výroby**

(51) **B29C 47/00, B29C 33/00, C11D 3/00**
(11) **E 13628**
(96) 08005454.7, 25.3.2008
(97) 2105277, 26.12.2012
(73) Granula Polymer GmbH, Gross-Umstadt/Heubach, DE;
(72) Christ Hubert, Gross-Umstadt/Heubach, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Čistiaci prostriedok pre zariadenie na spracovanie plastických hmôt alebo výrobu plastických hmôt, jeho použitie, spôsob výroby a spôsob čistenia**

(51) B29C 65/00, B65B 51/00

(11) E 13658

(96) 06009789.6, 11.5.2006

(97) 1854618, 12.12.2012

(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Eppelheim, DE;

(72) Wild Hans-Peter, Dr., Eppelheim, DE; Kraft Eberhard, Neckarbischofsheim, DE; Lechert Frank, Weinheim, DE;

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

(54) Zariadenie na ultrazvukové zvráanie

(51) B32B 27/00, B32B 5/00, D04H 1/00, A41D 31/00

(11) E 13744

(96) 08166905.3, 17.10.2008

(97) 2177653, 26.12.2012

(73) Norafin Industries (Germany) GmbH, Mildena, DE;

(72) Smith Stuart, Hendersonville, NC, US; Jolly Marc, Annaberg-Buchholz, DE; Hattum Jos van, Largitzen, FR; Lang André, Sehmatal-Cranzahl, DE; Sorensen Bettina Balslev, Silkeborg, DK;

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

(54) Ochrana proti elektrickému oblúku, ktorá využíva netkanú štruktúru s viacerými ohňovzdornými vrstvami

(51) B41J 2/00

(11) E 13647

(96) 10189157.0, 28.2.2008

(97) 2279870, 13.2.2013

(62) 08003699.9

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

(72) Hattori Shingo, Nagoya-shi Aichi, JP; Nakamura Hirotake, Nagoya-shi Aichi, JP;

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

(54) Atramentový cartridge, sada atramentových cartridge a systém na detekciu atramentového cartridge

(51) B42C 11/00, B42B 7/00, B41F 17/00, B42C 19/00

(11) E 13742

(96) 05782437.7, 5.8.2005

(97) 1815405, 30.1.2013

(31) 914681

(32) 9.8.2004

(33) US

(73) ePAC Technologies, San Leandro, CA, US;

(72) DOBROVOLSKY Sasha, Berkeley, CA, US;

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

(86) PCT/US2005/027817

(87) WO 2006/020501

(54) Systém a spôsob na výrobu knihy podľa želania

(51) B44C 5/00, B30B 15/00

(11) E 13701

(96) 10004832.1, 7.5.2010

(97) 2316662, 20.2.2013

(31) 202009014669 U

(32) 30.10.2009

(33) DE

(73) Hueck Rheinische GmbH, Viersen, DE;

(72) Niedermaier Thomas, Enger, DE;

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

(54) Doska materiálu s dekoratívnu vrstvou a razbou

(51) B60J 5/00

(11) E 13762

(96) 09777423.6, 24.7.2009

(97) 2318225, 9.1.2013

(31) 102008035173

(32) 28.7.2008

(33) DE

(73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;

(72) ZAGROMSKI Frank, Witten, DE;

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

(86) PCT/EP2009/005385

(87) WO 2010/012422

(54) Dverové usporiadanie a spôsob montáže dverového usporiadania

(51) B60J 10/00

(11) E 13627

(96) 09169876.1, 9.9.2009

(97) 2193946, 7.11.2012

(31) 102008060288

(32) 3.12.2008

(33) DE

(73) CSA Germany GmbH & Co. KG, Edingen-Neckarhausen, DE;

(72) Stüber Bernd, Neukirch, DE; Wipperfürth Christian, Mannheim, DE;

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

(54) Tesniaci profil

(51) B60K 6/00

(11) E 13768

(96) 04101458.0, 8.4.2004

(97) 1466773, 16.1.2013

(31) 10315937

(32) 8.4.2003

(33) DE

(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois, US;

(72) Tarasinski Nicolai, Frankenthal, DE;

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

(54) Hnacie zariadenie pre pohon prídavných zariadení pre vozidlo

(51) B60K 17/00

(11) E 13769

(96) 08171834.8, 16.12.2008

(97) 2072315, 16.1.2013

(31) 102007062457

(32) 22.12.2007

(33) DE

- (73) Deere & Company, Moline, IL, US;
(72) Buhrke Frank, Birkenau, DE; Wikner, Aaron D., Cedar Falls, IA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Prevodové ústrojenstvo poľnohospodárskeho alebo priemyselného úžitkového vozidla**

- (51) **B60N 2/00**
(11) **E 13697**
(96) 08785683.7, 22.8.2008
(97) 2190690, 5.12.2012
(31) 102007039740, 102008006412
(32) 22.8.2007, 28.1.2008
(33) DE, DE
(73) Johnson Controls GmbH, Burscheid, DE;
(72) PELLENZ Wolfgang, Meckenheim, DE; BHAMBE Sachin, Pune, Maharashtra, IN; WADYAL Vikas, Kothrud Punie, Maharashtra, IN; HÜBSCH Christian, Wuppertal, DE; NDAGIJIMANA Robin, Neuss, DE; HARTLAUB Silvio, Pulheim Sinnersdorf, DE;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/006926
(87) WO 2009/024354
(54) **Sedadlo vozidla**

- (51) **B60P 1/00, B62D 33/00**
(11) **E 13651**
(96) 11166491.8, 18.5.2011
(97) 2392492, 16.1.2013
(31) 102010023838
(32) 7.6.2010
(33) DE
(73) Gerd Bär GmbH, Heilbronn, DE;
(72) Bär Tobias, Dipl.-Wi-Ing, Heilbronn, DE; Lohmann Christoph, Neckarsulm, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) **Zdvíhacia nakladacia plošina a spôsob prevádzkovania ovládacieho zariadenia zdvíhacej nakladacej plošiny**

- (51) **B60R 19/00**
(11) **E 13642**
(96) 10306270.9, 18.11.2010
(97) 2325070, 2.1.2013
(31) 0958139
(32) 18.11.2009
(33) FR
(73) Faurecia Bloc Avant, Nanterre, FR;
(72) Gonin Vincent, Saint Cyr sur Loire, FR; Dufey Julien, Novillard, FR;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) **Predná montážna zostava motorového vozidla zahrňajúca predný protinárázový štít opatrený nosníkom, ktorý umožňuje upevnenie aspoň jedného vedľajšieho zariadenia motorového vozidla**

- (51) **B60R 19/00, B60R 21/00, B62D 21/00**
(11) **E 13641**
(96) 10306279.0, 19.11.2010
(97) 2325056, 2.1.2013
(31) 0958235
(32) 20.11.2009
(33) FR
(73) Faurecia Bloc Avant, Nanterre, FR;
(72) Gonin Vincent, SAINT CYR SUR LOIRE, FR;
(74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) **Protinárázový štít pre motorové vozidlo**

- (51) **B60T 13/00, F16D 25/00**
(11) **E 13706**
(96) 09173639.7, 25.11.2004
(97) 2154039, 9.1.2013
(31) 0327402
(32) 25.11.2003
(33) GB
(62) 04798650.0
(73) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Pontypool, GB;
(72) Batchelor Mark, Newport, Gwent, GB; Williamsson Michael, Newport, Gwent, GB; Parry David Bruce, Kenilworth, Warwickshire, GB;
(74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) **Zostava dvojitého hlavného valca**

- (51) **B62D 25/00**
(11) **E 13671**
(96) 10178808.1, 23.9.2010
(97) 2301825, 16.1.2013
(31) 102009043363
(32) 29.9.2009
(33) DE
(73) HBPO GmbH, Lippstadt, DE;
(72) Opperbeck Guido, Lippstadt, DE; Schöning Ralf, Herzebrock-Clarholz, DE;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) **Čelný koncový modul pre motorové vozidlo**

- (51) **B62D 65/00, B25H 1/00, B23P 19/00**
(11) **E 13777**
(96) 09002717.8, 26.2.2009
(97) 2113453, 2.1.2013
(31) 102008022556
(32) 30.4.2008
(33) DE
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Stuttgart, DE;
(72) Spahn Lothar, Besigheim, DE; Burgert Thomas, Tiefenbronn, DE;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) **Transportný vozík pre motor**

- (51) **B64F 1/00**
(11) **E 13725**
(96) 04801950.9, 18.5.2004
(97) 1633629, 24.10.2012
(31) 440744
(32) 19.5.2003

- (33) US
 (73) Engineered Arresting Systems Corporation, Aston, Pennsylvania, US;
 (72) LOPEZ Edmond S., Media, PA, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/015454
 (87) WO 2005/021378
(54) Nízkoprofilový letecký záchytný systém s cievkami so zabudovanými brzdami

- (51) B65D 6/00**
(11) E 13737
 (96) 10719287.4, 14.4.2010
 (97) 2419346, 23.1.2013
 (31) PCT/EP2009/002760, 102009034431, 102009049186
 (32) 15.4.2009, 23.7.2009, 13.10.2009
 (33) WO, DE, DE
 (73) IFCO Systems GmbH, Pullach, DE;
 (72) ORGELDINGER Wolfgang, München, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/054906
 (87) WO 2010/119075
(54) Skladacia debna so sklopiteľnými a samozaisťiteľnými stenami

- (51) B65D 17/00**
(11) E 13684
 (96) 08847064.6, 7.11.2008
 (97) 2219961, 2.1.2013
 (31) 986955 P, 0807762, 0815360
 (32) 9.11.2007, 29.4.2008, 22.8.2008
 (33) US, GB, GB
 (73) CROWN Packaging Technology, Inc., Alsip, IL, US;
 (72) RAMSEY Christopher Paul, Wantage, Oxon, GB; ALTHORPE Christopher, Penylan, Cardiff, GB; UNWIN Michael, Bristol, GB; MANAUT Vincent, Oxford, GB; COMBE Florian Christian Gregory, Oxford, GB; PRESTIDGE Mark Jonathan, Faringdon, Oxon, GB; STUART Iain Charles Edward, West Berkshire, GB; FARROW Sylvia Maria, Berkshire, GB; PARIS Alexandre, Lecioa, ES;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/082753
 (87) WO 2009/062004
(54) Uzatvárateľný koniec nápojovej nádoby a spôsob jeho výroby

- (51) B65D 43/00, B65D 50/00**
(11) E 13717
 (96) 09786060.5, 23.7.2009
 (97) 2334571, 24.10.2012
 (31) 87814 P, 107546 P, 141395 P
 (32) 11.8.2008, 22.10.2008, 30.12.2008
 (33) US, US, US
 (73) MTH Maglid Technologies Holding Limited, Nicosia, CY;
 (72) HAJICHRISTOU Louis, Agioi Trimithias, CY; HAJICHRISTOU Christiana, Agioi Trimithias, CY;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/006349
 (87) WO 2010/018431

- (54) Automatický uzatvárací mechanizmus pre uzatvárateľné výrobky**

- (51) B65D 81/00, A61J 1/00, B65D 1/00**
(11) E 13637
 (96) 03815692.3, 13.11.2003
 (97) 1590263, 20.2.2013
 (31) 10304500
 (32) 5.2.2003
 (33) DE
 (73) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;
 (72) Hansen Bernd, Sulzbach-Laufen, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2003/012677
 (87) WO 2004/069686
(54) Jednodielná dvojkomorová nádoba

- (51) B65G 65/00**
(11) E 13699
 (96) 09014409.8, 18.11.2009
 (97) 2199236, 9.1.2013
 (31) 202008016645 U
 (32) 16.12.2008
 (33) DE
 (73) BEA Elektrotechnik und Automation Technische Dienste Lausitz GmbH, Spremberg, DE;
 (72) Kochte Karsten, Lohsa, DE; Martin Matthias, Jänschwalde, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na nastavovanie polohy miesta presypu sypkých materiálov

- (51) B66B 23/00**
(11) E 13732
 (96) 07786388.4, 27.7.2007
 (97) 2049428, 9.1.2013
 (31) 102006036353, 102007034628
 (32) 2.8.2006, 23.7.2007
 (33) DE, DE
 (73) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Eslohe-Kückelheim, DE;
 (72) GROBBEL Burkhard, Schmallingenberg, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/006676
 (87) WO 2008/014938
(54) Eskalátor

- (51) C02F 1/00, C02F 3/00**
(11) E 13612
 (96) 05778071.0, 9.9.2005
 (97) 1786733, 26.12.2012
 (31) 04077525
 (32) 10.9.2004
 (33) EP
 (73) Paques I.P. B.V., Balk, NL;
 (72) ABMA Wiebe Ruurd, RP De Wilgen, NL; VEL-LINGA Sjoerd Hubertus Josef, CP Tjalleberd, NL; MULDER Ronald, EL Balk, NL;
 (74) Litváková Lenka, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL2005/000654
(87) WO 2006/028372
(54) **Spôsob súčasného odstraňovania BSK a fosfátu z odpadovej vody**

(51) **C02F 3/00**
(11) **E 13738**
(96) 06717216.3, 27.2.2006
(97) 1989150, 5.12.2012
(73) ECOWA, a.s., Prievidza, SK;
(72) JARABINSKY Vladimír, Stara Lubovna, SK;
RUSIN Jan, Bardejov, SK;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/SK2006/000006
(87) WO 2007/097722
(54) **Zariadenie na biologické čistenie odpadových vôd**

(51) **C07C 65/00, C07C 227/00, C07C 229/00**
(11) **E 13726**
(96) 04008806.4, 14.4.2004
(97) 1468985, 23.1.2013
(31) MI20030825
(32) 18.4.2003
(33) IT
(73) ZaCh System S.p.A., Bresso (Milano), IT;
(72) Breviglieri Gabriele, Treviglio (BG), IT; Contrini Sergio, Treviglio (BG), IT; Assanelli Cinzia, Treviglio (BG), IT;
(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob prípravy gabapentínu bez aniónov anorganických kyselín**

(51) **C07C 209/00, C07C 211/00, C07C 215/00, C07C 225/00**
(11) **E 13646**
(96) 09753056.2, 16.10.2009
(97) 2358659, 26.12.2012
(31) 08167762
(32) 28.10.2008
(33) EP
(73) ZaCh System S.p.A., Bresso (Milano), IT;
(72) CATOZZI Nicola, Vicenza, IT; FOLETTO Johnny, Arcole (Verona), IT; FORCATO Massimiliano, Galzignano Terme (Padova), IT; GIOVANNETTI Roberto, Schio (Vicenza), IT; SORIATO Giorgio, Caldiero (Verona), IT; VERZINI Massimo, Caldiero (Verona), IT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2009/063603
(87) WO 2010/049293
(54) **Spôsob prípravy cinakalcetu**

(51) **C07C 227/00**
(11) **E 13665**
(96) 10160022.9, 15.4.2010
(97) 2380871, 9.1.2013
(73) Indena S.p.A., Milano, IT;
(72) Fontana Gabriele, MILANO, IT; Gelmi Maria Luisa, MILANO, IT; Gassa Federico, Castiglione Olona (VA), IT;
(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob prípravy izoserínových derivátov**

(51) **C07C 231/00, C07C 233/00, C07C 209/00**
(11) **E 13615**
(96) 09290605.6, 4.8.2009
(97) 2151427, 19.12.2012
(31) 0804463
(32) 5.8.2008
(33) FR
(73) Les Laboratoires Servier, Suresnes Cedex, FR;
(72) Bontempelli Pascal, Beuzeville-La-Grenier, FR; Jalenques Xavier, Le Pecq, FR; Starck Jérôme-Benoit, Rueil-Malmaison, FR; Sery Jean-Pierre, Pissy-Poville, FR;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) **Nový spôsob syntézy agomelatínu**

(51) **C07C 231/00, C07C 233/00**
(11) **E 13698**
(96) 04804523.1, 9.11.2004
(97) 1682488, 2.1.2013
(31) MI20032165
(32) 11.11.2003
(33) IT
(73) ZaCh System S.p.A., Bresso (Milano), IT;
(72) ARRIGHI Katiuscia, Misinto, IT; CANNATA Vincenzo, Sasso Marconi, IT; CORCELLA Francesco, Parabiago, IT; MARCHIORO Gaetano, Vicenza, IT; NICOLI Andrea, Vicenza, IT; PAIOCCCHI Maurizio, Milano, IT; VILLA Marco, Milano, IT;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2004/052894
(87) WO 2005/044779
(54) **Spôsob prípravy gabapentínu**

(51) **C07D 239/00, A01N 43/00**
(11) **E 13606**
(96) 08782522.0, 30.7.2008
(97) 2176239, 19.12.2012
(31) 964504 P, 124606
(32) 13.8.2007, 18.4.2008
(33) US, US
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN, US;
(72) EPP Jeffrey, Noblesville, IN, US; LO William, Fishers, IN, US; SCHMITZER Paul, Indianapolis, IN, US; YERKES Carla, Crawfordsville, IN, US;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2008/071578
(87) WO 2009/023438
(54) **2-(fluór-substituovaný fenyl)-6-amino-5-chlór-4-pyrimidín karboxyláty a ich použitie ako herbicidy**

(51) **C07D 239/00, A61K 31/00, A61P 1/00, A61P 3/00, A61P 5/00, A61P 7/00, A61P 13/00, A61P 17/00, A61P 25/00**
(11) **E 13692**
(96) 06811143.4, 3.10.2006
(97) 1944298, 9.1.2013
(31) 2005290416
(32) 3.10.2005
(33) JP

- (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP;
 (72) OKANO Masahiko, Kyoto, JP; OYAMA Tatsuya, Kyoto, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2006/319803
 (87) WO 2007/040231
(54) Chinazolínový derivát a chinazolínové liečivo

- (51) C07D 295/00, C07D 498/00, C07D 319/00**
(11) E 13710
 (96) 10075429.0, 16.7.2002
 (97) 2266968, 9.1.2013
 (31) 305814 P
 (32) 16.7.2001
 (33) US
 (73) GENZYME CORPORATION, Cambridge, MA, US;
 (72) Hirth Bradford, Littleton Massachusetts, US; Siegel Craig, Wobum Massachusetts, US;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Syntéza inhibítorov UDP-glukóza: N-acylsfin-gozín-glukozyltransferázy

- (51) C07D 309/00, C07H 7/00, C07H 13/00, C07C 1/00**
(11) E 13714
 (96) 09736928.4, 15.10.2009
 (97) 2346888, 2.1.2013
 (31) 106231 P, 106260 P, 578934
 (32) 17.10.2008, 17.10.2008, 14.10.2009
 (33) US, US, US
 (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Beerse, BE; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka, JP;
 (72) FILLIERS Walter Ferdinand Maria, Beerse, BE; BROECKX Rudy Laurent Maria, Beerse, BE; NIESTE Patrick Hubert J., Beerse, BE; HATSUDA, Masanori, Osaka, JP; YOSHINAGA Masahiko, Osaka, JP; YADA Mitsuhiro, Osaka, JP; TELEHA Christopher, Spring House, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/063503
 (87) WO 2010/043682
(54) Spôsob prípravy zlúčenín využitelných ako inhibítory SGLT

- (51) C07D 323/00**
(11) E 13724
 (96) 07734676.5, 24.5.2007
 (97) 2029569, 5.12.2012
 (31) DE12522006
 (32) 24.5.2006
 (33) IN
 (73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, Delhi, IN;
 (72) YADAV Gyan Chand, Uttar Pradesh, IN; DORWAL Harish N., Gurgaon, Haryana, IN; VALAVALA Srinivas, Andhra Pradesh, IN; SHARMA Vinod Kumar, Punjab, IN;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;

- (86) PCT/IB2007/001374
 (87) WO 2007/138435
(54) Spôsob prípravy dispiro-1,2,4-trioxolánových antimalarik (OZ277 solí)

- (51) C07D 333/00, C07D 409/00**
(11) E 13679
 (96) 11002265.4, 27.3.2006
 (97) 2348022, 9.1.2013
 (31) 2005090831, 2005174738, 2005206808, 2005230666
 (32) 28.3.2005, 15.6.2005, 15.7.2005, 9.8.2005
 (33) JP, JP, JP, JP
 (73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP;
 (72) Saitoh Akihito, Toyama-shi Toyama, JP; Suzuki Yoshiaki, Toyama-shi Toyama, JP; Yonezawa Kenji, Toyama-shi Toyama, JP; Kawamura Mitsuhide, Toyama-shi Toyama, JP; Kusanagi Takahiko, Toyama-shi Toyama, JP; Nakai Takashi, Toyama-shi Toyama, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby 1-(3-(2-(1-benzotiofén-5-yl)etoxy)propyl)azetidín-3-olu alebo jeho soli

- (51) C07D 401/00, C07D 405/00, C07D 413/00, C07D 471/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) E 13629
 (96) 08771077.8, 13.6.2008
 (97) 2170861, 29.8.2012
 (31) 934396 P, 138251
 (32) 13.6.2007, 12.6.2008
 (33) US, US
 (73) Valeant Pharmaceuticals International, Aliso Viejo, CA, US;
 (72) VERNIER Jean-michel, Laguna Nigel, CA, US; OUK Samedy, Los Angeles, CA, US; DE LA ROSA Martha Alicia, San Diego, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/066984
 (87) WO 2008/157404
(54) Deriváty 4-(N-azacykloalkyl)anilidov ako modulátory draslikového kanálu

- (51) C07D 401/00**
(11) E 13763
 (96) 11185767.8, 3.9.2004
 (97) 2426118, 23.1.2013
 (31) 499723 P
 (32) 4.9.2003
 (33) US
 (73) Celgene Corporation, Summit, NJ, US;
 (72) Chen Roger Shen-Chu, Edison, NJ, US; Muller George W., Rancho Santa Fe, CA, US; Jaworsky Markian S., Hopewell, NJ, US; Saindane Manohar T., Decatur, Georgia, US; Cameron Louise, Nazareth, PA, US;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy polymorfných foriem 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihydro-izoindol-2-yl)-piperidín-2,6-diónu

-
- (51) **C07D 401/00**
(11) **E 13611**
(96) 06786385.2, 29.6.2006
(97) 1907373, 9.1.2013
(31) 696224 P
(32) 30.6.2005
(33) US
(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ, US;
(72) MULLER George W., Rancho Santa Fe, CA, US;
SAINDANE Manohar T., Monmouth Junction,
NJ US; GE Chuansheng, Belle Mead, NJ, US;
CHEN Roger, Edison, NJ, US;
(74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2006/026210
(87) WO 2007/005972
(54) **Spôsob prípravy 4-amino-2-(2,6-dioxopiperidín-3-yl)izindolín-1,3-diónových zlúčenín**
-
- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) **E 13630**
(96) 07846673.7, 19.11.2007
(97) 2099780, 9.1.2013
(31) MI20062230
(32) 22.11.2006
(33) IT
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;
(72) ALISI Maria Alessandra, Roma, IT; CAZZOLLA Nicola, Albano Laziale, IT; FURLOTTI Guido, Roma, IT; MAUGERI Caterina, Roma, IT; OMBRATO Rosella, San Lorenzo Del Vallo, IT; POLENZANI Lorenzo, Grottaferrata, IT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2007/010000
(87) WO 2008/061688
(54) **2-Alkyl-indazolové zlúčeniny na liečbu určitých CNS sa týkajúcich ochorení**
-
- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 25/00**
(11) **E 13644**
(96) 03747269.3, 14.4.2003
(97) 1511741, 26.12.2012
(31) 376120 P
(32) 26.4.2002
(33) US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;
(72) ORNSTEIN Paul Leslie, Carmel, IN, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2003/010466
(87) WO 2003/091243
(54) **Esterové deriváty dekahydroizochinolín-3-karboxylovej kyseliny vhodné ako analgetiká**
-
- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 1/00**
(11) **E 13654**
(96) 08701361.1, 9.1.2008
(97) 2114918, 3.10.2012
(31) 07100738
(32) 18.1.2007
(33) EP
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Ljubljana, SI;
(72) MANDIC Dejan, Ljubljana, SI; TOPLAK CASAR Renata, Logatec, SI;
-
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP2008/050198
(87) WO 2008/087081
(54) **Spôsob odstránenia rozpúšťadla zo solí omeprazolu**
-
- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 11/00**
(11) **E 13652**
(96) 05803280.6, 15.8.2005
(97) 1778672, 19.12.2012
(31) 601805 P
(32) 16.8.2004
(33) US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA, US;
(72) Chao Robert S., Santa Clara, California, US; Rapta Miroslav, Sunnyvale, California, US; Colson Pierre-Jean, San Francisco, California, US;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/US2005/029013
(87) WO 2006/023454
(54) **Kryštalická forma bifenylovej zlúčeniny**
-
- (51) **C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 13772**
(96) 10290436.4, 3.8.2010
(97) 2281822, 16.1.2013
(31) 0903839
(32) 4.8.2009
(33) FR
(73) Les Laboratoires Servier, Suresnes Cedex, FR;
(72) Ortuno Jean-Claude, Bois d'Arcy, FR; Cordi Alexis, Suresnes, FR; Lacoste Jean-Michel (zomrel); Fejes Imre, Budapest, HU; Burbridge Michael, Verneuil sur Seine, FR; Hickman John, Paris, FR; Pierre Alain, Les Alluets Le Roi, FR;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(54) **Nové deriváty dihydroindolónov, postup ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**
-
- (51) **C07D 401/00, C07D 413/00, A61K 31/00, A61P 3/00, A61P 9/00, A61P 19/00, A61P 25/00, A61P 31/00, A61P 35/00**
(11) **E 13604**
(96) 09790426.2, 15.7.2009
(97) 2313395, 19.12.2012
(31) 81058 P, 81060 P, 81069 P
(32) 16.7.2008, 16.7.2008, 16.7.2008
(33) US, US, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
(72) WACKER Dean A., Pennington, NJ, US; ROSSI Karen A., Pennington, NJ, US; WANG Ying, Pennington, NJ, US; WU Gang, Pennington, NJ, US;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2009/050618
(87) WO 2010/009183
(54) **Pyridónové a pyridazónové analógy ako modulátory GPR119**
-

- (51) **C07D 401/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 7/00, A61P 9/00**
 (11) **E 13621**
 (96) 07858212.9, 28.12.2007
 (97) 2114921, 26.12.2012
 (31) 102006062508
 (32) 30.12.2006
 (33) DE
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;
 (72) NETZ Astrid, Ludwigshafen, DE; OOST Thorsten, Biberach An Der Riss, DE; GENESTE Hervé, Ludwigshafen, DE; BRAJE Wilfried Martin, Ludwigshafen, DE; WERNET Wolfgang, Ludwigshafen, DE; UNGER Liliane, Ludwigshafen, DE; HORNBURGER Wilfried, Ludwigshafen, DE; LUBISCH Wilfried, Heidelberg, DE;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/064619
 (87) WO 2008/080970
 (54) **Substituovaný oxindolový derivát a jeho použitie ako ligandu vazopresínového receptora**

- (51) **C07D 403/00, A61K 31/00, A61P 31/00, C07D 413/00**
 (11) **E 13760**
 (96) 10704290.5, 9.2.2010
 (97) 2398794, 16.1.2013
 (31) 153186 P, 701919
 (32) 17.2.2009, 8.2.2010
 (33) US, US
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
 (72) ROMINE Jeffrey Lee, Wallingford, CT, US; ST. LAURENT Denis R., Wallingford, CT, US; BELLEMA Makonen, Wallingford, CT, US; SNYDER Lawrence B., Wallingford, CT, US; HAMANN Lawrence G., Cambridge, Massachusetts, US; KADOW John F., Wallingford, CT, US; KAPUR Jayne, Houston, Texas, US; GOOD Andrew C., Wallingford, CT, US; LOPEZ Omar D., Wallingford, CT, US; LAVOIE Rico, Candiac, Québec, CA; BENDER John A., Wallingford, CT, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2010/023582
 (87) WO 2010/096302
 (54) **Inhibitory vírusu hepatitídy C**

- (51) **C07D 413/00, C07D 417/00, A61K 31/00, A61P 37/00, A61P 19/00, A61P 35/00, A61P 9/00**
 (11) **E 13622**
 (96) 07826286.2, 6.9.2007
 (97) 2069335, 26.12.2012
 (31) PCT/IB2006/053187
 (32) 8.9.2006
 (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/IB2007/053593
 (87) WO 2008/029370
 (54) **Pyridín-3-ylové deriváty ako imunomodulačné agens**

- (51) **C07D 417/00, A01N 43/00**
 (11) **E 13761**
 (96) 10719453.2, 19.4.2010
 (97) 2421861, 16.1.2013
 (31) 171573 P, 311512 P
 (32) 22.4.2009, 8.3.2010
 (33) US, US
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE, US;
 (72) HANAGAN Mary, Ann, Newark Delaware, US; OBERHOLZER Matthew, Richard, Wilmington Delaware, US; PASTERIS Robert, James, Newark Delaware, US; SHAPIRO Rafael, Wilmington Delaware, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2010/031546
 (87) WO 2010/123791
 (54) **Pevné formy pyrazolového amidu**

- (51) **C07D 453/00, C07D 471/00, C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 43/00**
 (11) **E 13689**
 (96) 08782584.0, 1.8.2008
 (97) 2182949, 2.1.2013
 (31) 953610 P, 953613 P, 953614 P, 971654 P
 (32) 2.8.2007, 2.8.2007, 2.8.2007, 12.9.2007
 (33) US, US, US, US
 (73) Targacept Inc., Winston-Salem, NC, US;
 (72) BENCHERIF Merouane, Winston-Salem, North Carolina, US; BENSON Lisa, Kernersville, North Carolina, US; DULL Gary Maurice, Lewisville, North Carolina, US; FEDOROV Nikolai, Winston-Salem, North Carolina, US; GATTO Gregory J., Winston-Salem, North Carolina, US; GENUS John, Winston-Salem, North Carolina, US; JORDAN Kristen G., Clemmons, North Carolina, US; MATHEW Jacob, Winston-Salem, North Carolina, US; MAZUROV Anatoly A., Greensboro, North Carolina, US; MIAO Lan, Advance, North Carolina, US; MUNOZ Julio A., Walnut Cove, North Carolina, US; PFEIFFER Inigo, Kernersville, North Carolina, US; PFEIFFER Sondra, Kernersville, North Carolina, US; PHILLIPS Teresa Y., Greensboro, North Carolina, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/071872
 (87) WO 2009/018505
 (54) **(2S,3R)-N-(2-((3-pyridinyl)metyl)-1-azabicyklo[2.2.2]okt-3-yl)benzofurán-2-karboxamid, nové sol'né formy a spôsoby ich použitia**

- (51) **C07D 457/00**
 (11) **E 13719**
 (96) 07821835.1, 25.10.2007
 (97) 2084158, 25.7.2012
 (31) 06123047
 (32) 26.10.2006
 (33) EP

- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Ljubljana, SI;
 (72) HAM Zoran, Trbovlje, SI; CRNUGELJ Martin, Ljubljana, SI;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/061472
 (87) WO 2008/049884
(54) Spôsob prípravy kryštálových foriem kabergolínu cez nové stabilné solváty kabergolínu

- (51) C07D 471/00, C07D 213/00, C07D 233/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 19/00, A61P 35/00**
(11) E 13666
 (96) 09754041.3, 20.3.2009
 (97) 2262803, 17.10.2012
 (31) 0801580
 (32) 21.3.2008
 (33) FR
 (73) SANOFI, Paris, FR;
 (72) DE PERETTI Danielle, Paris, FR; EVANNO Yannick, Paris, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2009/000297
 (87) WO 2009/144391
(54) Polysubstituované deriváty 2-aryl-6-fenylimidazo[1,2-a]pyridínov, ich príprava a ich použitie v terapii

- (51) C07D 471/00, C07D 487/00, A61K 31/00, A61P 25/00, A61P 29/00, A61P 9/00**
(11) E 13656
 (96) 08761840.1, 4.2.2008
 (97) 2118104, 2.1.2013
 (31) 0700940
 (32) 9.2.2007
 (33) FR
 (73) SANOFI, Paris, FR;
 (72) BEN AYAD Omar, Paris, FR; LECLERC Odile, Paris, FR; LOCHEAD Alistair, Paris, FR; SAADY Mourad, Paris, FR; SLOWINSKI Franck, Paris, FR; VACHE Julien, Paris, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2008/000137
 (87) WO 2008/110699
(54) Azabicykloalkánové deriváty, ich príprava a ich použitie v terapii

- (51) C07D 471/00, C07B 59/00, A61K 31/00, A61P 11/00**
(11) E 13743
 (96) 11000763.0, 30.4.2008
 (97) 2345653, 26.12.2012
 (31) 915130 P, 916662 P, 976044 P
 (32) 1.5.2007, 8.5.2007, 28.9.2007
 (33) US, US, US
 (62) 08747238.7
 (73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA, US;
 (72) Tung Roger, Lexington, Massachusetts, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Morfinanové zlúčeniny

- (51) C07D 487/00, C07D 519/00, A61K 31/00, A61P 35/00**
(11) E 13728
 (96) 05717846.9, 1.3.2005
 (97) 1720881, 12.12.2012
 (31) 0404575, 0426392
 (32) 1.3.2004, 1.12.2004
 (33) GB, GB
 (73) Spirogen Sàrl, St-Légier-La Chiésaz, CH;
 (72) HOWARD Philip Wilson, St Albans Hertfordshire AL1 1LS, GB; GREGSON Stephen John, London Greater London SE28 0HJ, GB;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2005/000768
 (87) WO 2005/085251
(54) 11-Hydroxy-5H-pyrido[2,1-c][1,4]benzodiazepín-5-ónové deriváty ako kľúčové medziprodukty na prípravu C2 substituovaných pyrolobenzodiazepínov

- (51) C07D 498/00, C07D 519/00, A61K 31/00, A61P 31/00, C07F 7/00**
(11) E 13733
 (96) 03754085.3, 10.10.2003
 (97) 1555267, 16.1.2013
 (31) 2002298259
 (32) 11.10.2002
 (33) JP
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) TSUBOUCHI Hidetsugu, Tokushima-shi, Tokushima, JP; SASAKI Hirofumi, Itano-gun, Tokushima, JP; KURODA Hideaki, Tokushima-shi, Tokushima, JP; ITOTANI Motohiro, Tokushima-shi, Tokushima, JP; HASEGAWA Takeshi, Itano-gun, Tokushima, JP; HARAGUCHI Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima, JP; KURODA Takeshi, Itano-gun, Tokushima, JP; MATSUZAKI Takayuki, Tokushima-shi, Tokushima, JP; TAI Kuninori, Tokushima-shi, Tokushima, JP; KOMATSU Makoto, Itano-gun, Tokushima, JP; MATSUMOTO Makoto, Naruto-shi, Tokushima, JP; HASHIZUME Hiroyuki, Naruto-shi, Tokushima, JP; TOMISHIGE Tatsuo, Tokushima-shi, Tokushima, JP; SEIKE Yuji, Naruto-shi, Tokushima, JP; KAWASAKI Masanori, Tokushima, JP; SUMIDA Takumi, Tokushima-shi, Tokushima, JP; MIYAMURA Shin, Itano-gun, Tokushima, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2003/013070
 (87) WO 2004/033463
(54) 2,3-dihydro-6-nitroimidazo[2,1-b]oxazoly

- (51) C07H 19/00**
(11) E 13693
 (96) 04771314.4, 30.7.2004
 (97) 1651658, 16.1.2013
 (31) 491534 P
 (32) 1.8.2003
 (33) US
 (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka, JP;
 (72) NOMURA Sumihiro, Osaka, JP; KAWANISHI Eiji, Osaka, JP; UETA Kiichiro, Osaka, JP;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP2004/011312
 (87) WO 2005/012326
 (54) **Nové zlúčeniny majúce inhibičné účinky proti prenášaču závislého od sodíka**

- (51) **C07K 14/00, C07K 19/00, C07H 21/00, C12N 15/00, A61K 47/00**
 (11) **E 13695**
 (96) 06790323.7, 4.10.2006
 (97) 1931702, 2.1.2013
 (31) 723766 P
 (32) 5.10.2005
 (33) US
 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU;
 (72) SUTHERLAND Tara D., Watson, Australian Capital Territory, AU; HARITOS Victoria S., O'Connor, Australian Capital Territory, AU; TRUE-MAN Holly, Frenchs Forest, New South Wales, AU; SRISKANTHA Alagacone, Nicholls, Australian Capital Territory, AU; WEISMAN Sarah, Griffith, Australian Capital Territory, AU; CAMPBELL Peter M., Cook, Australian Capital Territory, AU;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AU2006/001453
 (87) WO 2007/038837
 (54) **Proteíny hodvábu**

- (51) **C07K 14/00, C12N 15/00**
 (11) **E 13624**
 (96) 07730192.7, 15.6.2007
 (97) 2049671, 19.12.2012
 (31) 06117862
 (32) 26.7.2006
 (33) EP
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) ENENKEL Barbara, Warthausen, DE; SAUTTER Kerstin, Biberach, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/055954
 (87) WO 2008/012142
 (54) **Regulatórne prvky nukleových kyselín**

- (51) **C07K 16/00**
 (11) **E 13670**
 (96) 07803310.7, 6.9.2007
 (97) 2059532, 26.12.2012
 (31) 06120316, 842930 P, 06120644, 06125107, 07111235
 (32) 7.9.2006, 7.9.2006, 14.9.2006, 30.11.2006, 28.6.2007
 (33) EP, US, EP, EP
 (73) Crucell Holland B.V., Leiden, NL;
 (72) VAN DEN BRINK Edward Norbert, NS Halfweg, NL; DE KRUIF Cornelis Adriaan, EL De Bilt, NL; THROSBY Mark, RB Utrecht, NL;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP2007/059356
 (87) WO 2008/028946
 (54) **Ľudské väzbové molekuly schopné neutralizovať chrípkové vírusy H5N1 a ich použitie**

- (51) **C07K 16/00, A61P 11/00, A61P 19/00, A61P 17/00, A61P 35/00**
 (11) **E 13616**
 (96) 08848696.4, 12.11.2008
 (97) 2215119, 26.12.2012
 (31) 2007294945, PCT/JP2008/052471
 (32) 13.11.2007, 14.2.2008
 (33) JP, WO
 (73) Evtec Inc., Sapporo, JP; Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) TAKADA Kenzo, Sapporo, JP; NAKAJIMA Kantou, Sapporo, JP; KISTLER Barbara, Ingelheim am Rhein, DE; PARK John, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2008/012680
 (87) WO 2009/064399
 (54) **Monoklonálne protilátky, ktoré sa viažu na hGM-CSF a medicínske kompozície s ich obsahom**

- (51) **C07K 16/00, A61K 39/00**
 (11) **E 13721**
 (96) 07712963.3, 27.3.2007
 (97) 1999152, 19.9.2012
 (31) 786569 P
 (32) 27.3.2006
 (33) US
 (73) MEDIMMUNE LIMITED, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Zenyth Operations Pty. Ltd., Parkville, AU;
 (72) COHEN Emma Suzanne, Cambridge Cambridgeshire, GB; MINTER Ralph Raymond, Cambridge Cambridgeshire, GB; HARRISON Paula Rosamund, Cambridge Cambridgeshire, GB; SLEEMAN Matthew Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB; NASH Andrew Donald, Richmond, Victoria, AU; FABRI Louis Jerry, Richmond, Victoria, AU;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/GB2007/001108
 (87) WO 2007/110631
 (54) **Väzbový člen pre receptor GM-CSF**

- (51) **C07K 16/00, A61K 39/00**
 (11) **E 13675**
 (96) 07873957.0, 2.8.2007
 (97) 2049571, 2.1.2013
 (31) 835647 P
 (32) 3.8.2006
 (33) US
 (73) MedImmune Limited, Granta Park, Cambridge, GB; LAING Naomi, Waltham, Massachusetts, US; KANG Jaspal Singh, Burnaby, British Columbia, CA; FOLTZ Ian, Burnaby, British Columbia, CA; GAZIT-BORNSTEIN Gadi, Waltham, Massachusetts, US; YANG Xiaodong Intradigm Corporation, Palo Alto, CA, US; CARTLIDGE

- Susan Ann, Sodertalje, SE; BLAKEY David Charles, Macclesfield, Cheshire, GB; TAYLOR Laura, Burnaby, British Columbia, CA;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US2007/075117
- (87) WO 2008/112003
- (54) **Cielené väzbové látky zacielené na PDGFR-alfa a ich použitie**

- (51) **C07K 16/00, C12N 15/00, A61K 39/00, A61P 29/00**
- (11) **E 13745**
- (96) 11171039.8, 1.6.2007
- (97) 2374818, 19.12.2012
- (31) 810664 P, 843232 P
- (32) 2.6.2006, 8.9.2006
- (33) US, US
- (62) 07777380.2
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;
- (72) Stevens Sean, Mohegan Lake, NY, US; Huang Tammy T, Golden Bridge, NY, US; Martin Joel H, Putnam Valley, NY, US; Fairhurst Jeanette L., White Plains, NY, US; Rafique Ashique, Yonkers, NY, US; Smith Eric, New York, NY, US; Pobursky Kevin J, Beacon, NY, US; Papadopoulos Nicholas J, Lagrangeville, NY, US; Fandl James P, Lagrangeville, NY, US; Chen Gang, Yorktown Heights, NY, US; Karow Margaret, Camarillo, CA, US;
- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Vysoko afinitné protilátky proti ľudskému IL-6 receptoru**

- (51) **C07K 16/00, C12N 15/00**
- (11) **E 13736**
- (96) 11173336.6, 14.8.2007
- (97) 2383297, 16.1.2013
- (31) 822362 P
- (32) 14.8.2006
- (33) US
- (73) Xencor Inc., Monrovia, CA, US;
- (72) Bernett Matthew J., Monrovia, CA, US; Chu Seung Yup, Cypress, CA, US; Desjarlais John R., Pasadena, CA, US; Karki Sher Bahadur, Pomona, CA, US; Lazar Gregory Alan, Arcadia, CA, US; Pong Erik WeiKing, Temple City, CA, US; Richards John O., Duarte, CA, US; Zhukovsky Eugene Alexander, West Hollywood, CA, US;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) **Optimalizované protilátky, ktoré cielia CD19**

- (51) **C08F 10/00, C07F 1/00, C08F 4/00**
- (11) **E 13655**
- (96) 02790173.5, 10.7.2002
- (97) 1425318, 16.1.2013
- (31) MI20011554
- (32) 20.7.2001
- (33) IT
- (73) versalis S.p.A., San Donato Milanese (MI), IT;
- (72) SOMMAZZI Anna, Santa Margherita Ligure-Genova, IT; MASI Francesco, Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT; BORSOTTI Giampietro, No-

- vara, IT; SANTI Roberto, Novara, IT; CALDERAZZO Fausto, Ghezzano - Pisa, IT; PAMPALONI Guido, Pontedera-Pisa, IT; PASSARELLA vincenzo, Pisa, IT;
- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2002/007684
- (87) WO 2003/010210
- (54) **Aktivujúca organokovová kompozícia pre (ko)-polymerizáciu alfa-olefinov obsahujúca fluoro-vané cyklopentadienylové zlúčeniny**

- (51) **C08G 18/00, C09D 175/00**
- (11) **E 13720**
- (96) 07856914.2, 19.12.2007
- (97) 2091988, 20.2.2013
- (31) 102006059951
- (32) 19.12.2006
- (33) DE
- (73) BASF Coatings GmbH, Münster, DE;
- (72) GROENEWOLT Matthijs, Münster, DE; POPPE Andreas, Sendenhorst, DE; KLEIN Günter, Münster, DE; NIEMEIER Manuela, Drensteinfurt, DE; WESTHOFF Elke, Steinfurt, DE; STÜBBE Wilfried, Greven, DE; HESENER Simone, Münster, DE;
- (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2007/011191
- (87) WO 2008/074490
- (54) **Poťahovacie prostriedky s vysokou odolnosťou proti poškriabaniu a stabilitou proti poveternostným vplyvom**

- (51) **C08L 21/00, C08K 3/00**
- (11) **E 13608**
- (96) 10182699.8, 21.11.2002
- (97) 2292689, 19.12.2012
- (31) 10764
- (32) 7.12.2001
- (33) US
- (73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts, US;
- (72) Wang Ting, Lexington MA, US; Wang Meng-Jiao, Shanghai, CN; McConnell Glendon A, Rockford, IL, US; Reznick Steven R, Concord, MA, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) **Elastomérne kompozity, elastomérne zmesi a spôsoby**

- (51) **C08L 25/00**
- (11) **E 13662**
- (96) 09768097.9, 15.12.2009
- (97) 2384354, 20.2.2013
- (31) 08173086
- (32) 30.12.2008
- (33) EP
- (73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;
- (72) SCHIPS Carsten, Speyer, DE; HAHN Klaus, Kirchheim, DE; HOFMANN Maximilian, Mannheim, DE; RUCKDÄSCHEL Holger, St Martin, DE; ASSMANN Jens, Mannheim, DE; JANSSENS Geert, Friedelsheim, DE; GRÄSSEL Georg,

- (74) Ludwigshafen, DE; LAMBERT Jürgen, Gommersheim, DE; ZYLLA Christof, Limburgerhof, DE;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/067138
 (87) WO 2010/076184
 (54) **Elastický partikulárny penový materiál na báze zmesi polyolefín/styrénový polymér**

- (51) **C12N 5/00, A61K 35/00**
 (11) **E 13694**
 (96) 06772099.5, 2.6.2006
 (97) 1888123, 9.1.2013
 (31) 688637 P
 (32) 8.6.2005
 (33) US
 (73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA, US;
 (72) MISTRY Sanjay, Downingtown, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2006/021671
 (87) WO 2006/133052
 (54) **Bunečná terapia proti okulárnej degenerácii**

- (51) **C12N 15/00, C07K 14/00, A01H 5/00**
 (11) **E 13669**
 (96) 04789188.2, 29.9.2004
 (97) 1668141, 7.11.2012
 (31) 506717 P, 530453 P
 (32) 29.9.2003, 17.12.2003
 (33) US, US
 (73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO, US;
 (72) FERNANDES Mary, St. Louis, MO, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US2004/031856
 (87) WO 2005/033318
 (54) **Spôsoby zosilnenia tolerancie rastlín proti suchu a ich kompozície**

- (51) **C12N 15/00**
 (11) **E 13631**
 (96) 10724585.4, 21.5.2010
 (97) 2401384, 3.10.2012
 (31) 216919 P
 (32) 21.5.2009
 (33) US
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) DORMITZER Philip, Cambridge, MA, US; FRANTI Michael, Cambridge, MA, US; SUPHAPHIPHAT Pirada, Cambridge, MA, US; MASON Peter, Cambridge, MA, US; KEINER Bjoern, Cambridge, MA, US; CROTTA Stephania, Siena, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2010/001332
 (87) WO 2010/133964
 (54) **Reverzná genetika používajúca neendogénne promotory pol I**

- (51) **C12Q 1/00**
 (11) **E 13739**
 (96) 03772376.4, 22.9.2003
 (97) 1558755, 24.10.2012
 (31) 0211724, 422482 P
 (32) 23.9.2002, 31.10.2002
 (33) FR, US

- (53) Aventis Pharma S.A., Antony, FR;
 (72) MOURIER Pierre, Charenton Le Pont, FR; VISKOV Christian, Ris Orangis, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2003/002782
 (87) WO 2004/027087
 (54) **Spôsob stanovenia špecifických skupín tvoriacich heparíny**

- (51) **C13B 20/00**
 (11) **E 13610**
 (96) 07703060.9, 26.1.2007
 (97) 1981998, 2.1.2013
 (31) 102006004103
 (32) 28.1.2006
 (33) DE
 (73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Mannheim, DE;
 (72) AJDARI RAD Mohsen, Obrigheim, DE; FRENZEL Stefan, Weinheim, DE; SHAHIDIZENOUZ Azar, Obrigheim, DE;
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/000672
 (87) WO 2007/085467
 (54) **Sušenie rezkov cukrovej repy s nízkymi škodlivými emisiami**

- (51) **C21C 7/00, C22B 9/00**
 (11) **E 13776**
 (96) 05814356.1, 21.11.2005
 (97) 1957681, 20.2.2013
 (31) 37663305
 (32) 16.8.2005
 (33) PL
 (73) Zakłady Magneztowe "Ropczyce" S.A., Ropczyce, PL;
 (72) CZAPKA Zbigniew, Ropczyce, PL; CESARZ Włodzimierz, Ropczyce, PL; DARLAK Marian, Ropczyce, PL; SIWIEC Jozef, Zagorzyce, PL;
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/PL2005/000078
 (87) WO 2007/021207
 (54) **Trubice na vákuovanie ocele**

- (51) **C22C 38/00, C21D 8/00**
 (11) **E 13727**
 (96) 07803755.3, 15.6.2007
 (97) 2038445, 26.12.2012
 (31) 06290991
 (32) 16.6.2006
 (33) EP
 (73) INDUSTRIAL FRANCE, Saint-Denis, FR; UGITECH, Ugine, FR;
 (72) BONNEFOIS Bernard, Le Breuil, FR; PEULTIER Jérôme, Magnien, FR; SERRIERE Mickael, Saint Sernin du Bois, FR; HAUSER Jean-Michel, Ugine, FR; CHAUVEAU Eric, Albertville, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2007/000994
 (87) WO 2007/144516
 (54) **Duplexná nehrdzavejúca oceľ**

(51) C23C 2/00
(11) E 13674
(96) 09760020.9, 23.10.2009
(97) 2396445, 26.12.2012
(31) AL20080020
(32) 28.10.2008
(33) IT
(73) SETRA SRL, Alessandria, IT;
(72) BOTTANELLI Ugo, Solero (AI), IT;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
(86) PCT/IT2009/000477
(87) WO 2010/049965
(54) Zlepšenie povrchovej úpravy ocelových súčastok, určených pre hromadnú hot-dip galvanizáciu

(51) D03D 1/00, B60R 21/00
(11) E 13778
(96) 07863394.8, 28.9.2007
(97) 2108067, 16.1.2013
(31) 899193 P
(32) 2.2.2007
(33) US
(73) Invista Technologies S.á.r.l., St. Gallen, CH;
(72) SCHMITT Thomas Edward, Concord, NC, US;
DEBENEDICTIS Mach A., Mooresville, NC, US;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US2007/079871
(87) WO 2008/094317
(54) Tkaná polyesterová textília pre airbag

(51) D05C 15/00
(11) E 13715
(96) 08001407.9, 25.1.2008
(97) 1953290, 9.1.2013
(31) 07002185
(32) 1.2.2007
(33) EP
(73) Groz-Beckert KG, Albstadt, DE;
(72) Hillenbrand Bernd, Albstadt, DE; Kaas Timo, Balingen, DE; Kirchmair Klaus, Nusplingen, DE; Maute Andrea, Albstadt, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Chápač pre všivací stroj

(51) E01C 11/00
(11) E 13765
(96) 07823545.4, 3.7.2007
(97) 2035626, 13.2.2013
(31) 0652787
(32) 4.7.2006
(33) FR
(73) MDB TEXINOV SA, Saint Didier de la Tour, FR;
(72) TANKERE Jacques, Meximieux, FR; DUCOL Jean-Paul, Lyon, FR;
(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR2007/051589
(87) WO 2008/003902
(54) Kompozitný geotextilný výrobok a spôsob jeho výroby

(51) E01F 8/00
(11) E 13730
(96) 05113105.0, 30.12.2005
(97) 1736603, 26.12.2012
(31) 102005029356
(32) 24.6.2005
(33) DE
(73) Liadur s.r.o., Karlovy Vary, CZ;
(72) Thielhorn Wulf, Gütersloh, DE;
(74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Protihluková stena

(51) E04B 1/00, F16B 5/00, F16B 12/00
(11) E 13680
(96) 09152901.6, 16.2.2009
(97) 2093334, 16.1.2013
(31) 102008010612
(32) 22.2.2008
(33) DE
(73) Kratzer Daniel, Rastatt, DE;
(72) Heitz Walter, Dr., Rastatt, DE;
(74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spojovacie teleso najmä na spojenie dvoch drevených konštrukčných častí

(51) E04B 5/00
(11) E 13712
(96) 11290081.6, 10.2.2011
(97) 2357293, 9.1.2013
(31) 1051004
(32) 12.2.2010
(33) FR
(73) Rector Lesage S.A., Mulhouse, FR;
(72) Defer Jean-Noël, Belfort, FR;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Záklop pre trámové stropné konštrukcie

(51) E04F 10/00
(11) E 13767
(96) 08007669.8, 19.4.2008
(97) 1995391, 16.1.2013
(31) 202007007397 U
(32) 24.5.2007
(33) DE
(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Emsdetten, DE;
(72) Schmitz Justus, Emsdetten, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Markíza s kĺbovými ramenami

(51) E04F 13/00, E04F 15/00
(11) E 13668
(96) 05012815.6, 15.6.2005
(97) 1624130, 21.11.2012
(31) 102004037802
(32) 3.8.2004
(33) DE
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Unterradlberg, AT;
(72) Reiter Bruno, St. Johann in Tirol, AT;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Systém s aspoň dvoma dielcami a spôsob výroby takého dielca

(51) **E05B 13/00**
 (11) **E 13716**
 (96) 09004801.8, 1.4.2009
 (97) 2107189, 23.1.2013
 (31) 202008004598 U
 (32) 2.4.2008
 (33) DE
 (73) HOPPE AG, Stadtallendorf, DE;
 (72) Ludwig Manfred, Weimar, DE; Völker Ellen, Stadtallendorf, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Kovanie na okná a dvere**

(51) **E05F 15/00, B62D 25/00, G01S 13/00**
 (11) **E 13729**
 (96) 08761370.9, 25.6.2008
 (97) 2160501, 28.11.2012
 (31) 0704549
 (32) 25.6.2007
 (33) FR
 (73) Valeo Sécurité Habitable, Créteil Cedex, FR;
 (72) GEHIN Frédéric, Créteil Cedex, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2008/058094
 (87) WO 2009/000861
 (54) **Bezpečný spôsob automatického uzatvárania zadných dvierok automobilového vozidla**

(51) **E06B 5/00, E06B 3/00**
 (11) **E 13718**
 (96) 07450144.6, 20.8.2007
 (97) 1892369, 21.11.2012
 (31) 62406 U
 (32) 18.8.2006
 (33) AT
 (73) Peneder Immobilien GmbH, Atzbach, AT;
 (72) Böhm Alfred, Haid bei Ansfelden, AT; Halbach Lutz, Hinzenbach, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Protipožiarne ochranné zariadenie**

(51) **F03D 7/00**
 (11) **E 13753**
 (96) 09801411.1, 19.12.2009
 (97) 2389509, 22.8.2012
 (31) 102009006054
 (32) 24.1.2009
 (33) DE
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;
 (72) BUCHTALA Boris, Muehlacker, DE; BERGER Günter, Catrop-Rauxel, DE; SCHNURR Bernd, Lohr-Sendelbach, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2009/009164
 (87) WO 2010/083866
 (54) **Stacionárne zariadenie na výrobu energie s brzdoým ústrojenstvom**

(51) **F16J 15/00, B22D 41/00**
 (11) **E 13780**
 (96) 06726471.3, 23.3.2006
 (97) 1872033, 13.2.2013
 (31) 0507940

(32) 20.4.2005
 (33) GB
 (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wien, AT;
 (72) ROGERS Norman Edward, Woodville, Derbyshire, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB2006/001047
 (87) WO 2006/111696
 (54) **Tesnenie s expandovateľným grafitom a spôsob jeho výroby**

(51) **F27B 9/00, C03B 5/00**
 (11) **E 13731**
 (96) 10196090.4, 21.12.2010
 (97) 2437019, 12.12.2012
 (31) 1051019
 (32) 30.9.2010
 (33) SE
 (73) Linde AG, München, DE;
 (72) Ekman Tomas, Saltsjö-Boo, SE; Lugnet Anders, Rimbo, SE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob používaný pri spaľovaní v priemyselnej peci**

(51) **F28F 1/00, F24H 9/00**
 (11) **E 13707**
 (96) 07713443.5, 9.2.2007
 (97) 2021722, 23.1.2013
 (31) MI20061079
 (32) 1.6.2006
 (33) IT
 (73) MECC-LAN S.r.l., Zocco d'Erbusco (BS), IT;
 (72) LANCIN Franco, Adro, Brescia, IT;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT2007/000086
 (87) WO 2007/138627
 (54) **Vykurovacie teleso a uzáver**

(51) **G01G 3/00, G01G 11/00, G01G 21/00**
 (11) **E 13661**
 (96) 09827030.9, 23.12.2009
 (97) 2382451, 3.10.2012
 (31) 202009000821 U, 202009005883 U
 (32) 23.1.2009, 22.4.2009
 (33) DE, DE
 (73) FLSmidth A/S, Valby, DK;
 (72) Futehally Habib, Juhu, Mumbai, IN;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2009/008075
 (87) WO 2010/084378
 (54) **Váha pre dopravný pás**

(51) **G01N 33/00**
 (11) **E 13632**
 (96) 06847258.8, 3.11.2006
 (97) 1952151, 2.1.2013
 (31) 0522600, 0602336
 (32) 4.11.2005, 6.2.2006
 (33) GB, GB

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Siena (SI), IT;
 (72) BERTI Duccio, Siena, IT; CASINI Daniele, Siena, IT; FONTANI Paola, Siena, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/004004
 (87) WO 2007/066231
 (54) **Rýchly test ELISA**

- (51) **G01S 5/00**
 (11) **E 13752**
 (96) 05737824.2, 6.5.2005
 (97) 1756614, 16.1.2013
 (31) 0410610
 (32) 12.5.2004
 (33) GB
 (73) Nokia Corporation, Espoo, FI;
 (72) SPIRITO Maurizio A., Torino, IT; SILLASTO Eero, Helsinki, FI;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2005/001302
 (87) WO 2005/111651
 (54) **Lokalizácia mobilných terminálov**

- (51) **G01S 13/00**
 (11) **E 13648**
 (96) 10450188.7, 7.12.2010
 (97) 2472289, 2.1.2013
 (73) Kapsch TrafficCom AG, Wien, AT;
 (72) Karner Georg, Wien, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Prístroj vo vozidle a spôsob výberu cestného mýta za vozidlá v závislosti od počtu cestujúcich osôb**

- (51) **G02F 1/00, G02B 3/00**
 (11) **E 13702**
 (96) 07008988.3, 4.5.2007
 (97) 1855151, 20.2.2013
 (31) 20060041843, 20070021353
 (32) 10.5.2006, 5.3.2007
 (33) KR, KR
 (73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR;
 (72) Ha Ju-hwa, Seoul, KR; Paek Jung-wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR; Choi Jin-sung, Yeontong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Joo Byung-yun, Jung-gu Seoul, KR; Kim Jin-soo, Songpa-gu Seoul, KR; Song Min-young, Yongsan-gu Seoul, KR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (54) **Optická doska, spôsob výroby optickej dosky, zostava podsvietenia a zobrazovacie zariadenie s tekutými kryštálmi**

- (51) **G06F 1/00**
 (11) **E 13757**
 (96) 06832167.8, 8.12.2006
 (97) 2092407, 23.1.2013
 (73) Nokia Corporation, Espoo, FI;
 (72) SAARINEN Pertti, Salo, FI; PETRIE Richard, Guildford Surrey, GB;

- (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/054694
 (87) WO 2008/068552
 (54) **Viacnásobné pripojenia na jedno sériové rozhranie**

- (51) **G06F 17/00**
 (11) **E 13775**
 (96) 09795314.5, 20.10.2009
 (97) 2347346, 5.12.2012
 (31) MI20081858
 (32) 20.10.2008
 (33) IT
 (73) FacilityLive S.r.l., Pavia, IT;
 (72) LOTITO Gianpiero Giuseppe, Pavia, IT;
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
 (86) PCT/EP2009/007508
 (87) WO 2010/046086
 (54) **Spôsob vyhľadávania multimedialného obsahu na internete**

- (51) **G06K 7/00, G06K 19/00, G07F 7/00, G06Q 20/00**
 (11) **E 13681**
 (96) 07765668.4, 27.6.2007
 (97) 2038811, 2.1.2013
 (31) 102006030406
 (32) 29.6.2006
 (33) DE
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Berlin, DE;
 (72) PAESCHKE Manfred, Wandlitz, DE; PFLUG-HOEFFT Malte, Berlin, DE; BEYER-MEKLLENBURG Guenter, Neuruppin, DE; KUETER Joachim, Berlin, DE;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) EP2007056416
 (87) WO 2008/000764
 (54) **Cenný alebo bezpečnostný dokument s najmenej dvomi zobrazovacími zariadeniami**

- (51) **G06K 19/00**
 (11) **E 13663**
 (96) 06783976.1, 20.9.2006
 (97) 1934892, 2.1.2013
 (31) 1029985
 (32) 20.9.2005
 (33) NL
 (73) Morpho B.V., Haarlem, NL;
 (72) WESSELINK Wilhelmus Johannes, Haarlem, NL; BREEN Jan, Eindhoven, NL; VAN DEN BERG Jan, Gouda, NL;
 (74) Litvákova Lenka, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL2006/050230
 (87) WO 2007/061303
 (54) **Identifikačný dokument obsahujúci čip**

- (51) **G07F 17/00**
 (11) **E 13659**
 (96) 04765712.7, 30.9.2004
 (97) 1671284, 13.2.2013
 (31) 2003100844
 (32) 8.10.2003
 (33) AU

- (73) Novomatic AG, Gumpoldskirchen, AT;
 (72) GAWEL Marek, Traiskirchen, AT; GRAF Johann F., Gumpoldskirchen, AT;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (86) PCT/EP2004/010929
 (87) WO 2005/041139
(54) Dverový rám na hrací automat

- (51) G09F 9/00**
(11) E 13639
 (96) 05716331.3, 23.3.2005
 (97) 1730716, 26.12.2012
 (31) 102004016627
 (32) 29.3.2004
 (33) DE
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Holzgerlingen, DE;
 (72) TUMA Jan, Herrenberg, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2005/003106
 (87) WO 2005/093693
(54) Zobrazovacie zariadenie

- (51) G09F 21/00, G09F 23/00, B62B 3/00, G09F 15/00, G09F 13/00**
(11) E 13722
 (96) 08159380.8, 1.7.2008
 (97) 2012296, 7.11.2012
 (31) 42507 U
 (32) 6.7.2007
 (33) AT
 (73) ALP MEDIA INT. MOUNTAIN ADVERTISING GMBH, Innsbruck, AT;
 (72) Strasser Burkhard, Wien, AT;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Prvok reklamného nosiča pre tyč

- (51) G09G 3/00**
(11) E 13751
 (96) 06744418.2, 3.2.2006
 (97) 1861844, 30.5.2012
 (31) TO20050090
 (32) 16.2.2005
 (33) IT
 (73) SIM2 Multimedia S.p.A., Pordenone, IT;
 (72) TOFFOLI Domenico, Prata di Pordenone, IT; RAFFIN Mario, Pordenone, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2006/000201
 (87) WO 2006/092679
(54) Spôsob a zariadenie na zlepšenie vizuálneho vnímania obrazu zobrazeného na obrazovke

- (51) H01H 1/00**
(11) E 13696
 (96) 08356071.4, 21.5.2008
 (97) 1995745, 19.12.2012
 (31) 0703681
 (32) 24.5.2007
 (33) FR

- (73) Vis Samar, Saint Pourcain Sur Sioule, FR;
 (72) Charbonnier Gilles, Chareil Cintrat, FR;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
(54) Skrutka, určená predovšetkým na vytvorenie elektrických svoriek a spôsob jej výroby

- (51) H01R 13/00, H01R 4/00**
(11) E 13713
 (96) 05290231.9, 2.2.2005
 (97) 1564844, 26.9.2012
 (31) 0401413
 (32) 12.2.2004
 (33) FR
 (73) Attax, Carrières-sur-Seine, FR;
 (72) Dubost Dominique, La Celle St. Cloud, FR; De Azevedo Helder, Sainville, FR;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) Systém upevnenia a uzemnenia dosky tlačového plošného spoja

- (51) H01R 13/00, H05K 9/00**
(11) E 13640
 (96) 10717065.6, 29.4.2010
 (97) 2430711, 9.1.2013
 (31) 102009020944
 (32) 13.5.2009
 (33) DE
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Holzgerlingen, DE;
 (72) POULAKIS Konstantinos, Hildrizhausen, DE;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2010/002633
 (87) WO 2010/130338
(54) Prvok suchého zipsu

- (51) H02J 7/00, B60L 11/00**
(11) E 13678
 (96) 06820299.3, 17.10.2006
 (97) 1938438, 2.1.2013
 (31) 0510574
 (32) 17.10.2005
 (33) FR
 (73) PVI, Tournan, FR;
 (72) MIDROUILLET Pierre, St Germain Les Corbeil, FR; SIRIER Denis, Guignes, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR2006/051038
 (87) WO 2007/045792
(54) Nabíjacia stanica a súvisiace elektrické vozidlo

- (51) H02K 1/00, H02K 17/00, H02K 7/00**
(11) E 13723
 (96) 07425381.6, 18.6.2007
 (97) 2006976, 24.10.2012
 (73) Askoll Holding S.r.l., Povolario di Dueville (Vicenza), IT;
 (72) Marioni Elio, Dueville (Vicenza), IT;
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
(54) Dvojfázový synchrónny elektromotor

(51) **H03K 17/00**
 (11) **E 13755**
 (96) 07725108.0, 11.5.2007
 (97) 2018703, 14.11.2012
 (31) 102006022965
 (32) 12.5.2006
 (33) DE
 (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Oberderdingen, DE;
 (72) ROTH Bernhard, Oberderdingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP2007/004188
 (87) WO 2007/131717
 (54) **Ovládacia jednotka pre domáce spotrebiče**

(51) **H04L 1/00, H04L 27/00**
 (11) **E 13623**
 (96) 09161880.1, 3.6.2009
 (97) 2222008, 13.2.2013
 (31) 151519 P
 (32) 11.2.2009
 (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 a spôsob na vysielanie a prijímanie vysielacieho signálu**

(51) **H04L 1/00, H04L 27/00**
 (11) **E 13613**
 (96) 11189880.5, 3.6.2009
 (97) 2424146, 20.2.2013
 (31) 152265 P
 (32) 13.2.2009
 (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 spôsob vysielania a prijímania signálu**

(51) **H04L 9/00**
 (11) **E 13756**
 (96) 03702946.9, 26.2.2003
 (97) 1479187, 19.12.2012
 (31) 90426
 (32) 28.2.2002
 (33) US
 (73) Nokia Corporation, Espoo, FI;
 (72) PAATERO Lauri, Helsinki, FI;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2003/000718
 (87) WO 2003/073686
 (54) **Riadenie prístupových úrovní v telefónoch pomocou certifikátov**

(51) **H04L 27/00**
 (11) **E 13709**
 (96) 11193881.7, 3.6.2009
 (97) 2432145, 13.3.2013
 (31) 11593408 P
 (32) 19.11.2008
 (33) US
 (62) 09161825.6
 (73) LG Electronics Inc., Seoul, KR;
 (72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spôsob vysielania a prijímania signálu**

(51) **H04L 27/00**
 (11) **E 13708**
 (96) 11193855.1, 3.6.2009
 (97) 2432144, 6.3.2013
 (31) 11593408 P
 (32) 19.11.2008
 (33) US
 (62) 09161825.6
 (73) LG Electronics Inc., Seoul, KR;
 (72) Ko Woo Suk, Seoul, KR; Moon Sang Chul, Seoul, KR;
 (74) Korejzová Petra, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Prístroj na vysielanie a prijímanie signálu a spôsob vysielania a prijímania signálu**

(51) **H04L 29/00**
 (11) **E 13770**
 (96) 07721833.7, 30.5.2007
 (97) 2044748, 30.1.2013
 (31) 20060478
 (32) 24.7.2006
 (33) CZ
 (73) Monet+, a.s., Zlín, Štípa, CZ;
 (72) ENDRYS Břetislav, Zlín, CZ;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ2007/000044
 (87) WO 2008/011837
 (54) **Spôsob vzdialenej autentizácie klienta telefónnej siete**

(51) **H04W 88/00, H04W 76/00**
 (11) **E 13758**
 (96) 04801319.7, 6.12.2004
 (97) 1695573, 23.1.2013
 (31) 0329502
 (32) 19.12.2003
 (33) GB
 (73) Nokia Corporation, Espoo, FI;
 (72) HURTTA Tuija, Espoo, FI; ESSER Alexander, Espoo, FI; HONKASALO Zhi-Chun, Kauniainen, FI;
 (74) inventa Patentová a známková kancelária s.r.o., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB2004/004008
 (87) WO 2005/064956
 (54) **Riadiace rozhodnutia v komunikačnom systéme**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 47/00	E 13750	B26D 1/00	E 13664	C07D 471/00	E 13743	H02J 7/00	E 13678
A23G 3/00	E 13619	B29B 17/00	E 13657	C07D 471/00	E 13656	H02K 1/00	E 13723
A24F 47/00	E 13625	B29C 33/00	E 13685	C07D 487/00	E 13728	H03K 17/00	E 13755
A47D 13/00	E 13748	B29C 47/00	E 13628	C07D 498/00	E 13733	H04L 1/00	E 13613
A47J 31/00	E 13677	B29C 65/00	E 13658	C07H 19/00	E 13693	H04L 1/00	E 13623
A61B 5/00	E 13766	B32B 27/00	E 13744	C07K 14/00	E 13695	H04L 9/00	E 13756
A61B 17/00	E 13682	B41J 2/00	E 13647	C07K 14/00	E 13624	H04L 27/00	E 13708
A61F 2/00	E 13774	B42C 11/00	E 13742	C07K 16/00	E 13670	H04L 27/00	E 13709
A61K 9/00	E 13779	B44C 5/00	E 13701	C07K 16/00	E 13616	H04L 29/00	E 13770
A61K 9/00	E 13634	B60J 5/00	E 13762	C07K 16/00	E 13736	H04W 88/00	E 13758
A61K 9/00	E 13754	B60J 10/00	E 13627	C07K 16/00	E 13745		
A61K 9/00	E 13683	B60K 6/00	E 13768	C07K 16/00	E 13675		
A61K 9/00	E 13617	B60K 17/00	E 13769	C07K 16/00	E 13721		
A61K 9/00	E 13618	B60N 2/00	E 13697	C08F 10/00	E 13655		
A61K 9/00	E 13636	B60P 1/00	E 13651	C08G 18/00	E 13720		
A61K 9/00	E 13759	B60R 19/00	E 13642	C08L 21/00	E 13608		
A61K 9/00	E 13688	B60R 19/00	E 13641	C08L 25/00	E 13662		
A61K 31/00	E 13626	B60T 13/00	E 13706	C12N 5/00	E 13694		
A61K 31/00	E 13771	B62D 25/00	E 13671	C12N 15/00	E 13669		
A61K 31/00	E 13749	B62D 65/00	E 13777	C12N 15/00	E 13631		
A61K 31/00	E 13667	B64F 1/00	E 13725	C12Q 1/00	E 13739		
A61K 31/00	E 13740	B65D 6/00	E 13737	C13B 20/00	E 13610		
A61K 31/00	E 13614	B65D 17/00	E 13684	C21C 7/00	E 13776		
A61K 31/00	E 13645	B65D 43/00	E 13717	C22C 38/00	E 13727		
A61K 31/00	E 13781	B65D 81/00	E 13637	C23C 2/00	E 13674		
A61K 31/00	E 13747	B65G 65/00	E 13699	D03D 1/00	E 13778		
A61K 33/00	E 13705	B66B 23/00	E 13732	D05C 15/00	E 13715		
A61K 36/00	E 13605	C02F 1/00	E 13612	E01C 11/00	E 13765		
A61K 36/00	E 13741	C02F 3/00	E 13738	E01F 8/00	E 13730		
A61K 38/00	E 13660	C07C 65/00	E 13726	E04B 1/00	E 13680		
A61K 38/00	E 13773	C07C 209/00	E 13646	E04B 5/00	E 13712		
A61K 39/00	E 13635	C07C 227/00	E 13665	E04F 10/00	E 13767		
A61K 39/00	E 13690	C07C 231/00	E 13698	E04F 13/00	E 13668		
A61L 2/00	E 13672	C07C 231/00	E 13615	E05B 13/00	E 13716		
A61M 11/00	E 13691	C07D 239/00	E 13606	E05F 15/00	E 13729		
A61N 7/00	E 13746	C07D 239/00	E 13692	E06B 5/00	E 13718		
A61P 11/00	E 13764	C07D 295/00	E 13710	F03D 7/00	E 13753		
A62C 37/00	E 13686	C07D 309/00	E 13714	F16J 15/00	E 13780		
B01D 46/00	E 13653	C07D 323/00	E 13724	F27B 9/00	E 13731		
B01D 46/00	E 13607	C07D 333/00	E 13679	F28F 1/00	E 13707		
B01D 53/00	E 13711	C07D 401/00	E 13611	G01G 3/00	E 13661		
B01J 2/00	E 13643	C07D 401/00	E 13763	G01N 33/00	E 13632		
B01J 8/00	E 13734	C07D 401/00	E 13629	G01S 5/00	E 13752		
B02C 18/00	E 13700	C07D 401/00	E 13644	G01S 13/00	E 13648		
B05B 7/00	E 13638	C07D 401/00	E 13630	G02F 1/00	E 13702		
B08B 6/00	E 13676	C07D 401/00	E 13604	G06F 1/00	E 13757		
B21D 39/00	E 13704	C07D 401/00	E 13772	G06F 17/00	E 13775		
B21D 51/00	E 13687	C07D 401/00	E 13652	G06K 7/00	E 13681		
B21F 3/00	E 13650	C07D 401/00	E 13654	G06K 19/00	E 13663		
B22D 11/00	E 13620	C07D 401/00	E 13621	G07F 17/00	E 13659		
B22D 11/00	E 13609	C07D 403/00	E 13760	G09F 9/00	E 13639		
B22D 41/00	E 13633	C07D 413/00	E 13622	G09F 21/00	E 13722		
B23B 27/00	E 13673	C07D 417/00	E 13761	G09G 3/00	E 13751		
B23B 27/00	E 13649	C07D 453/00	E 13689	H01H 1/00	E 13696		
B25B 27/00	E 13735	C07D 457/00	E 13719	H01R 13/00	E 13713		
B25J 9/00	E 13703	C07D 471/00	E 13666	H01R 13/00	E 13640		

SC4A Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov

(11) E 6369
(97) 1651213, 23.1.2013
(45) 8.3.2010
(54) Použitie antagonistu receptora angiotenzínu II, najmä telmisartanu, na zvyšovanie inzulínovej senzitivity

(11) E 7419
(97) 1589973, 26.12.2012
(45) 7.9.2010
(54) Prípravok a spôsoby liečby trombocytémie

(11) E 7503
(97) 1847258, 16.1.2013
(45) 7.10.2010
(54) Parciálne glyceridy ako lubrikanty pre farmaceutické prostriedky obsahujúce tieno[3,2-c]piridinové deriváty

(11) E 8504
(97) 1904000, 13.2.2013
(45) 5.4.2011
(54) Bandáž, predovšetkým ako nosný prvok ortézy

SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov

(11) E 11955
(97) 2092081, 15.2.2012
(45) 3.9.2012
(54) Spôsoby a použitia zahrňujúce genetické anomálie na chromozóme 12

(11) E 13583
(97) 1673460, 12.12.2012
(45) 3.5.2013
(54) Rekombinantné vakcíny a ich použitie

MM4A Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) E 67
(97) 1400773
Dátum zániku: 13.9.2012

(11) E 314
(97) 1430057
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 382
(97) 1427709
Dátum zániku: 20.9.2012

(11) E 509
(97) 1430056
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 556
(97) 1403331
Dátum zániku: 30.9.2012

(11) E 766
(97) 1556585
Dátum zániku: 23.9.2012

(11) E 892
(97) 1291097
Dátum zániku: 10.9.2012

(11) E 1119
(97) 1531215
Dátum zániku: 29.9.2012

(11) E 1202
(97) 1523878
Dátum zániku: 30.9.2012

(11) E 1455
(97) 1539583
Dátum zániku: 6.9.2012

(11) E 1580
(97) 1689955
Dátum zániku: 24.9.2012

(11) E 1791
(97) 1423100
Dátum zániku: 4.9.2012

(11) E 1969
(97) 1675608
Dátum zániku: 10.9.2012

(11) E 1994
(97) 1523881
Dátum zániku: 30.9.2012

(11) E 2002
(97) 1562936
Dátum zániku: 24.9.2012

(11) E 2173
(97) 1543010
Dátum zániku: 24.9.2012

(11) E 2182
(97) 1516847
Dátum zániku: 11.9.2012

(11) E 2401
(97) 1643605
Dátum zániku: 20.9.2012

(11) E 2806
(97) 1694967
Dátum zániku: 24.9.2012

(11) E 3011
(97) 1679002
Dátum zániku: 20.9.2012

(11) E 3026
(97) 1682545
Dátum zániku: 28.9.2012

(11) E 3173
(97) 1423102
Dátum zániku: 4.9.2012

(11) E 3209
(97) 1546122
Dátum zániku: 22.9.2012

(11) E 3325
(97) 1436092
Dátum zániku: 13.9.2012

(11) E 3474
(97) 1432417
Dátum zániku: 26.9.2012

(11) E 3719
(97) 1640233
Dátum zániku: 14.9.2012

(11) E 3947
(97) 1427748
Dátum zániku: 6.9.2012

(11) E 4037
(97) 1549477
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 4120
(97) 1664041
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 4416
(97) 1667947
Dátum zániku: 27.9.2012

(11) E 4530
(97) 1674456
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 4537
(97) 1300514
Dátum zániku: 23.9.2012

(11) E 4853
(97) 1792240
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 4930
(97) 1664016
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 4956
(97) 1805201
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 5116
(97) 1799696
Dátum zániku: 16.9.2012

(11) E 5267
(97) 1797042
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 5271
(97) 1923392
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 5359
(97) 1434600
Dátum zániku: 12.9.2012

(11) E 5375
(97) 1926686
Dátum zániku: 13.9.2012

(11) E 5473
(97) 1429826
Dátum zániku: 27.9.2012

(11) E 5496
(97) 1427720
Dátum zániku: 20.9.2012

(11) E 5565
(97) 1906082
Dátum zániku: 26.9.2012

(11) E 5845
(97) 1767674
Dátum zániku: 7.9.2012

(11) E 6051
(97) 1933623
Dátum zániku: 29.9.2012

(11) E 6220
(97) 1793978
Dátum zániku: 30.9.2012

(11) E 6425
(97) 1786576
Dátum zániku: 2.9.2012

(11) E 6530
(97) 1900984
Dátum zániku: 15.9.2012

(11) E 6888
(97) 1514984
Dátum zániku: 10.9.2012

(11) E 6977
(97) 1398677
Dátum zániku: 3.9.2012

(11) E 6993
(97) 1673493
Dátum zániku: 8.9.2012

(11) E 7098
(97) 1922498
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 7126
(97) 1799162
Dátum zániku: 2.9.2012

(11) E 7435
(97) 1640156
Dátum zániku: 16.9.2012

(11) E 7524
(97) 1664122
Dátum zániku: 17.9.2012

(11) E 7688
(97) 1799541
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 7781
(97) 1545265
Dátum zániku: 30.9.2012

(11) E 7984
(97) 1673349
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 8120
(97) 1430134
Dátum zániku: 23.9.2012

(11) E 8140
(97) 2066677
Dátum zániku: 26.9.2012

(11) E 8144
(97) 1541496
Dátum zániku: 1.9.2012

(11) E 8291
(97) 1905775
Dátum zániku: 25.9.2012

(11) E 8412
(97) 1558657
Dátum zániku: 23.9.2012

(11) E 8467
(97) 1931697
Dátum zániku: 28.9.2012

(11) E 8763
(97) 1948519
Dátum zániku: 14.9.2012

(11) E 8859
(97) 2193215
Dátum zániku: 8.9.2012

(11) E 9012
(97) 2161402
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 9030
(97) 1905699
Dátum zániku: 27.9.2012

(11) E 9133
(97) 2203265
Dátum zániku: 8.9.2012

(11) E 9190
(97) 2017276
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 9203
(97) 1435867
Dátum zániku: 5.9.2012

(11) E 9215
(97) 2042704
Dátum zániku: 24.9.2012

(11) E 9392
(97) 1423101
Dátum zániku: 4.9.2012

(11) E 9476
(97) 2044911
Dátum zániku: 1.9.2012

(11) E 9528
(97) 2076260
Dátum zániku: 14.9.2012

(11) E 9551
(97) 1556025
Dátum zániku: 1.9.2012

(11) E 9729
(97) 1805164
Dátum zániku: 29.9.2012

(11) E 11414
(97) 2034578
Dátum zániku: 4.9.2012

(11) E 10181
(97) 1900658
Dátum zániku: 15.9.2012

(11) E 11426
(97) 1663971
Dátum zániku: 3.9.2012

(11) E 10375
(97) 2061513
Dátum zániku: 11.9.2012

(11) E 11429
(97) 2165952
Dátum zániku: 17.9.2012

(11) E 11226
(97) 1446283
Dátum zániku: 19.9.2012

(11) E 11552
(97) 2072666
Dátum zániku: 12.9.2012

(11) E 11245
(97) 1637141
Dátum zániku: 21.9.2012

(11) E 11599
(97) 2338790
Dátum zániku: 13.9.2012

(11) E 11265
(97) 2066554
Dátum zániku: 14.9.2012

PC4A

Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) E 9632
(97) 2205620, 13.4.2011
(73) Nicox S.A., Sophia Antipolis - Valbonne, FR;
Predchádzajúci majiteľ:
Ferrer Internacional, S.A., Barcelona, ES; Nicox
S.A., Sophia Antipolis - Valbonne, FR;
Dátum uzavretia zmluvy: 15.2.2013
Dátum zápisu do registra: 30.4.2013

(11) E 11389
(97) 1870479, 18.1.2012
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Linz,
AT;
Predchádzajúci majiteľ:
Hulek, Dipl.-Ing. Anton, Linz, AT;
Dátum uzavretia zmluvy: 14.2.2013
Dátum zápisu do registra: 30.4.2013

TB4A

Opravy mien

(11) E 13377
(73) Beijing Wonner Biotech Ltd. Co., Chao Yang
District, Beijing, CN; ZHANG Zuoguang, Bei-
jing, CN; CHI Yu-Fen, Yonghe City, Taipei Coun-
ty 234, Taiwan, CN;
Vestník: 4/2013 - SC4A, str. 30

TC4A**Zmeny mien****(11) E 5731**

(97) 1692990, 22.4.2009

(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Minden, DE;
Dátum zápisu do registra: 16.4.2013

(11) E 6154

(97) 1597992, 2.9.2009

(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Minden, DE;
Dátum zápisu do registra: 16.4.2013

(11) E 10803

(97) 2197002, 7.9.2011

(73) KENDRION (Eibiswald) GmbH, Eibiswald 269,
AT;
Dátum zápisu do registra: 12.4.2013

(11) E 13081

(97) 2238877, 17.10.2012

(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Minden, DE;
Dátum zápisu do registra: 16.4.2013

TH4A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne****(11) E 12963**(86) PCT/EP2009/062644Vestník: 2/2013 - SC4A, str. 42

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

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

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

Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

- (21) **3-2012**
 (22) 28.12.2012
 (68) 287480
 (54) Chinuklidínové deriváty, spôsob ich prípravy, liečivé kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie
 (71) Almirall, S. A., Barcelona, ES;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/12/778/001, EU/1/12/778/002, EU/1/12/778/003; EU/1/12/781/001, EU/1/12/781/002, EU/1/12/781/003, 20.7.2012
 (93) EU/1/12/778/001, EU/1/12/778/002, EU/1/12/778/003; EU/1/12/781/001, EU/1/12/781/002, EU/1/12/781/003, 20.7.2012, EU
 (95) **Aklidínium**
 Typ: liečivo
-

- (21) **2-2013**
 (22) 28.3.2013
 (68) 288064
 (54) Peptidové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US; Dendreon Corporation, Seattle, WA, US;
 (74) MAJLINGOVÁ & PARTNERS, s. r. o., spoločnosť patentových zástupcov, Bratislava, SK;
 (92) EU/1/11/704/001, 18.7.2011
 (93) EU/1/11/704/001, 18.7.2011, EP
 (95) **Boceprevir**
 Typ: liečivo
-

Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- (11) **124**
 (21) 5009-2011
 (22) 16.9.2011
 (68) 282500
 (54) Vakcínová kompozícia obsahujúca polyribozyl-ribitolfosfát a spôsob jej prípravy
 (73) Sanofi Pasteur S. A., Lyon Cedex 07, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (92) 59/0159/11-S, 17.3.2011
 (93) PL 06745/0120, 16.10.2002, GB
 (95) **Kombinácia Haemophilus influenzae typu b a anatoxín tetanu**
 Typ: liečivo
 (94) 16.10.2017
-

- (11) **126**
 (21) 5003-2012
 (22) 21.2.2012
 (68) EP 1 587 821
 (54) Prípravky a spôsoby na stabilizáciu transtyretínu a inhibovanie chybného skladania transtyretínu
 (73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/11/717/001, 16.11.2011
 (93) EU/1/11/717/001, 16.11.2011, EU
 (95) **Tafamidis meglumín**
 Typ: liečivo
 (94) 16.11.2026
-

- (11) **125**
 (21) 5007-2012
 (22) 9.5.2012
 (68) EP 1 419 152
 (54) Pyrimidínové deriváty inhibujúce HIV
 (73) Janssen Pharmaceutica NV, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (92) EU/1/11/736/001, 28.11.2011
 (93) EU/1/11/736/001, 28.11.2011, EU
 (95) **Rilpivirín**
 Typ: liečivo
 (94) 28.11.2026
-

- (11) **127**
 (21) 5018-2012
 (22) 10.8.2012
 (68) 287401
 (54) Deriváty chinazolínu, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (92) EU/1/11/749/001, EU/1/11/749/002, 17.2.2012
 (93) EU/1/11/749/001, EU/1/11/749/002, 17.2.2012, EU
 (95) **Vandetanib**
 Typ: liečivo
 (94) 2.11.2025
-

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 vybratými 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)
95-2012	G08G 1/00	50058-2012	F16H 37/00	50095-2012	G01N 1/00	19-2013	F42B 7/00
119-2012	A61B 5/00	50090-2012	A61K 36/00	50113-2012	A01K 47/00	5003-2013	F41J 11/00
136-2012	A01B 51/00	50093-2012	A61K 31/00	2-2013	A63F 3/00	5007-2013	G08B 13/00
5103-2012	B22D 21/00	50094-2012	A61K 31/00	15-2013	C05F 11/00	50008-2013	F24J 2/00

(51) **A01B 51/00**

(21) **136-2012**

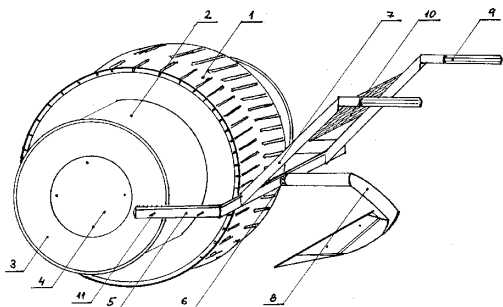
(22) 2.11.2012

(71) Eliaš Jozef, Ing., Prievidza, SK; Eliašová Ivana, Prievidza, SK;

(72) Eliaš Jozef, Ing., Prievidza, SK;

(54) **Pol'nohospodársky obrábací stroj**

(57) Pol'nohospodársky obrábací stroj pozostáva z rotora (2) a statora (3), pričom rotor (2) je tvorený valcovým kolesom s pneumatikou (1) a stator (3) pozostáva zo závesného U rámu (5), bočných dosiek s klznými ložiskami (12), nosníka (16), akumulátora (17) a nosného krytu (4) elektromotora (14), pričom v strede U rámu (5) sa nachádza kĺb (6) závesu na upínanie závesného náradia (8), ďalej medzi vodiacími rukovätami (7) je osadený solárny kolektor (10) na dobíjanie akumulátora (17).



(51) **A01K 47/00**

(21) **50113-2012**

(22) 10.12.2012

(31) PV 2012-775

(32) 12.12.2012

(33) CZ

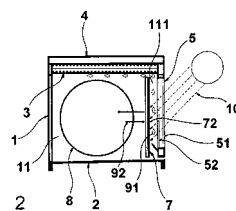
(71) Linhart Roman, Heřmanův Městec, CZ;

(72) Linhart Roman, Heřmanův Městec, CZ;

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

(54) **Spôsob tepelného ošetrovania včelstiev a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(57) Spôsob tepelného ošetrovania včelstiev na zabezpečenie úhynu včelích parazitov vo vnútornom priestore nadstavca (1) úľa premenou krátkovlnného elektromagnetického žiarenia na dlhovlnné tepelné žiarenie je založený na zvýšení teploty na hodnotu vyššiu ako 40 °C vo vnútornom priestore nadstavca (1) úľa sekundárnou tepelnou energiou (93) aktívneho povrchu (361) fotoabsorbčného člena (36) termosolárnej steny (3) zo slnečných lúčov (10) alebo z generátora iného tepelného žiarenia (60), a/alebo prostredníctvom primárnej tepelnej energie (91) z aktívnej fotoabsorbčnej vrstvy (72) termosolárneho rámika (7), keď slnečné lúče (10) a/alebo generované iné tepelné žiarenie (60) prenikajú do vnútorného priestoru (11) nadstavby (1) úľa na fotoabsorbčnú vrstvu (72) termosolárneho rámika (7). Ďalej sa opisuje aj zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu.



(51) **A61B 5/00, G01N 33/00**

(21) **119-2012**

(22) 25.9.2012

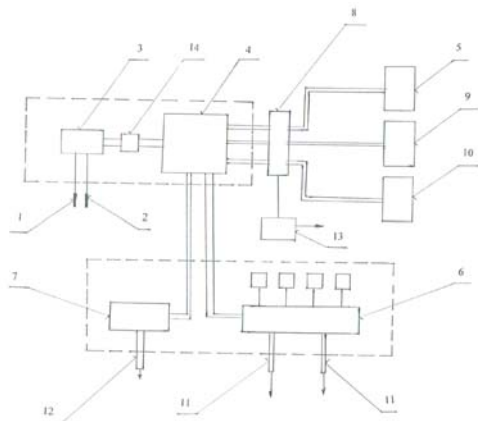
(71) Kováč Anton, MUDr., Košice, SK;

(72) Kováč Anton, MUDr., Košice, SK;

(54) **Zariadenie na určenie parametrov rovnováhy vnútorného prostredia krvi na podávanie alebo dávkovanie medikamentu**

(57) Opísané je zariadenie na určenie parametrov rovnováhy vnútorného prostredia krvi, pozostávajúce z elektródy snímajúceho parciálneho tlaku kyslíka, elektródy snímajúceho tlaku oxidu uhličitého, ktoré sú cez merací zosilňovač prepojené na analyticko-riadiaci komplex s výstupom do pamäťovej jednotky obsahujúcej bázu dát pacientov.

Analyticko-riadiaci komplex je napojený na zobrazovacie zariadenie, na záznamové zariadenie a na prídavné zariadenie na prístup k internetu. Analyticko-riadiaci komplex je zároveň pripojený na zmiešavacie zariadenie dýchacích plynov s výstupom dýchacích plynov a/alebo na riadiaci dávkovač liečiv so súpravami infúzných roztokov.



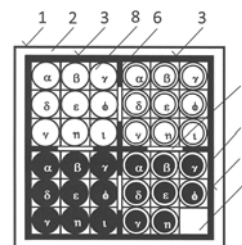
- (51) **A61K 31/00**
(21) **50093-2012**
(22) 30.10.2012
(71) VULM SK s. r. o., Bratislava, SK;
(72) Leškovský Peter, PhDr., Senec, SK;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) **Výživový doplnok s obsahom karotenoidu luteínu a zeaxantínu**
(57) Výživový doplnok s obsahom karotenoidu luteínu a zeaxantínu obsahuje 60 mg 20 %-ného karotenoidu luteínu, 1 mg zeaxantínu, 100 mg L-ťaurínu, 30 mg aescínu, 15 mg vitamínu E, 350 mg 3 omega mastných kyselín, 5 µg vitamínu D3, 0,2 mg kyseliny listovej, 20 mg lecitínu, 10 mg včelieho vosku, 209,8 mg sójového oleja, 132 mg želatíny, 65 mg glycerínu, 23 mg vody, 1 mg hnedého oxidu železitého.

- (51) **A61K 31/00**
(21) **50094-2012**
(22) 30.10.2012
(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 karotenoidu luteínu a zeaxantínu**
(57) Výživový doplnok s obsahom karotenoidu luteínu a zeaxantínu obsahuje 69 mg 20 %-ného karotenoidu luteínu, 1 mg zeaxantínu, 30 mg aescínu, 15 mg vitamínu E, 356 mg 3 omega mastných kyselín, 20 mg lecitínu, 10 mg včelieho vosku, 132 mg želatíny, 65 mg glycerínu, 23 mg vody.

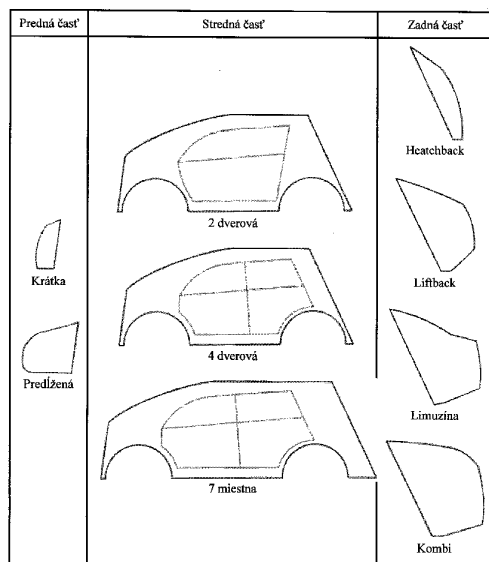
- (51) **A61K 36/00**
(21) **50090-2012**
(22) 26.10.2012
(71) VULM SK s. r. o., Bratislava, SK;
(72) Leškovský Peter, PhDr., Senec, SK;

- (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) **Výživový doplnok s obsahom rastlinného extraktu silymarinu**
(57) Výživový doplnok obsahuje min. 140 mg silymarinu, 125 mg mikrokryštalickej celulózy, 175 mg hydrogénfosforečnanu vápenatého, 15 mg sodnej soli karboxymetylškrobu, 5 mg oxidu kremičitého, 5 mg stearanu horečnatého, 5 mg potašovacích látok, ako je maltodextrín, monohydrát dextrózy, lecitín, sodná soľ karboxymetylcelulózy.

- (51) A63F 3/00, A63F 9/00
(21) 2-2013
(22) 10.1.2013
(71) Galuško Michal, Ing., Košice, SK;
(72) Galuško Michal, Ing., Košice, SK;
(54) **Stolná logická hra**
(57) Stolná logická hra pozostáva zo základného telesa (1) s usporiadanou hracou plochou (2) obsahujúcou hracie oblasti (3) s hracími poľami (5), priečok (6) s prechodmi (7) a obsahuje prechodne uložené hracie telesá (8).



- (51) B22D 21/00, B62D 25/00
(21) 5103-2012
(22) 19.12.2012
(71) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Bratislava, SK;
(72) Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD., Bratislava, SK; Matúš Miloš, Ing., Dunajská Lužná, SK; Urban František, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Karoséria automobilu a spôsob jej výroby**
(57) Spôsob výroby karosérie automobilu je založený na tom, že v prvom kroku sa pod tlakom do kovových foriem odlieva samostatne celá predná, stredná a zadná časť karosérie alebo len skelet prednej, strednej a zadnej časti karosérie. Materiálom na odlievanie je hliník alebo kompozitné materiály ľahkých zliatin. V druhom kroku sa so strednou časťou karosérie alebo jej skeletom pevne spája predná časť karosérie alebo jej skelet a zadná časť karosérie alebo jej skelet. Karoséria automobilu pozostáva z odlievanej samostatnej celej prednej, strednej a zadnej časti karosérie alebo len skeletu prednej, strednej a zadnej časti karosérie obmeniteľných alebo vymeniteľných modulov z hliníka alebo penového hliníka, alebo kompozitného materiálu z ľahkých zliatin.



(51) C05F 11/00

(21) 15-2013

(22) 29.1.2013

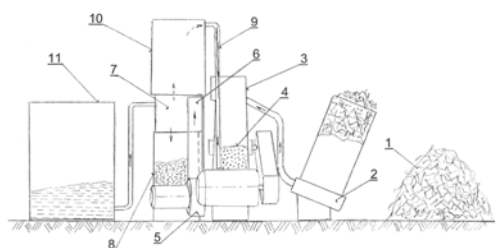
(71) S Y N L A C T A, s.r.o., Snina, SK;

(72) Kelemeca Vasil, Ing., Snina, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) **Spôsob prípravy substrátu z rastlinnej hmoty s kumulovaným obsahom biologicky využiteľnej energie a zariadenie na túto prípravu**

(57) Technické riešenie opisuje spôsob prípravy substrátu z rastlinnej hmoty s kumulovaným obsahom biologicky využiteľnej energie a zariadenie na túto prípravu. Ako rastlinnú hmotu využíva hospodársky nevyužívanú surovú trávnu hmotu. Zariadenie na prípravu substrátu z rastlinnej hmoty s kumulovaným obsahom biologicky využiteľnej energie pozostáva z rezača (2), drviča (3), dopravného ventilátora (5), odlučovača (7) vzduchu, filtra (10) dopravného vzduchu, zásobníka (11) navlhčovacieho roztoku a zásobníka (8) substrátu.



(51) F16H 37/00, F16H 48/00

(21) 50058-2012

(22) 16.12.2009

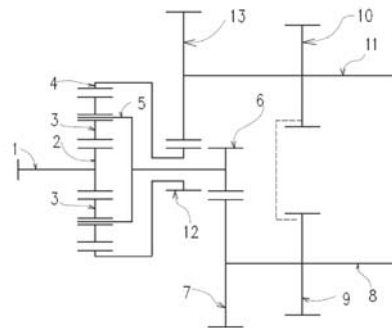
(71) Transmisie engineering a.s., Martin, SK;

(72) Perončík Miroslav, Ing., Martin, SK; Jurkovič Vilam, Ing., Martin, SK; Sirán Stanislav, Ing., Martin, SK; Baričák Milan, Ing., Kláštor pod Znievom, SK; Hrčer Slavomír, Ing., PhD., Žilina, SK; Kohár Róbert, Ing., Závadka nad Hronom, SK; Perončík Miloš, Ing., Martin, SK;

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

(54) **Prevodovka s jedným vstupným a dvoma výstupnými protibežnými hriadeľmi**

(57) Prevodovka s jedným vstupným a dvoma výstupnými protibežnými hriadeľmi, určená hlavne na pohon dvojhriadeľových technologických zariadení, pozostáva zo vstupného hriadeľa (1) pevne spojeného s centrálnym kolesom (2), ktoré je v zábere so satelitmi (3), ktoré sú otočne uložené na unášači (5) satelitov (3) a súčasne sú v zábere s centrálnym kolesom (4), pričom unášač (5) satelitov (3) je pevne spojený s ozubeným pastorkom (6), ktorý je v zábere s prvým ozubeným kolesom (7) pevne spojeným s prvým výstupným hriadeľom (8), ktorý je pevne spojený s druhým ozubeným kolesom (9), ktoré je v zábere s tretím ozubeným kolesom (10) pevne spojeným s druhým výstupným hriadeľom (11), pričom centrálna koleso (4) je pevne spojené s ozubeným pastorkom (12), ktorý je v zábere so štvrtým ozubeným kolesom (13) pevne spojeným s druhým výstupným hriadeľom (11).



(51) F24J 2/00, H01L 31/00

(21) 50008-2013

(22) 24.1.2013

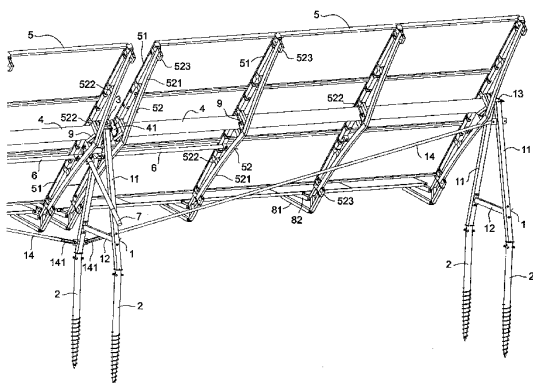
(71) ETOP TRADING, a. s., Púchov, SK;

(72) Lukáč Vladimír, Ing., Púchov, SK;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) **Nastaviteľná konštrukcia pre rad solárnych panelov**

(57) Nastaviteľná konštrukcia pre rad solárnych panelov (5) obsahuje v rade usporiadané stojky (1) tvaru A, na ktorých sú otočne umiestnené solárne panely (5). Stojky (1) majú na konci zbiehajúcich sa ramien (11) stojky (1) umiestnenú základňu (13), na ktorej je umiestnené aspoň jedno otočne uloženie (3) pre otočný čap (42) hlavného otočného nosníka (4). Hlavný otočný nosník (4) je na koncoch vybavený závesmi (41), na ktorých sú umiestnené otočné čapy (42) hlavného otočného nosníka (4), ktorých os leží mimo osi hlavného otočného nosníka (4) a je rovnobežná s osou hlavného otočného nosníka (4). K hlavnému otočnému nosníku (4) sú pripojené priečne nosníky (51) solárnych panelov (5). V rade solárnych panelov (5) je medzi solárnymi panelmi (5) stojka (1) s otočnými uloženiami (3) samostatne pre každý príslušný otočný čap (42) hlavného otočného nosníka (42).



(51) F41J 11/00, E04H 3/00

(21) 5003-2013

(22) 24.1.2013

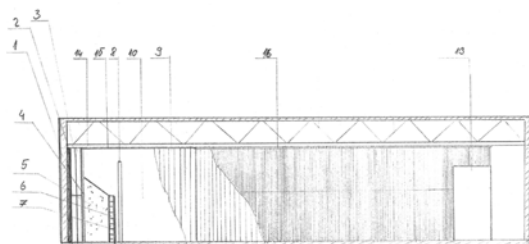
(71) Behan Igor, Častá, SK;

(72) Behan Igor, Častá, SK;

(74) Kollár Pavol, JUDr. - advokát, Bratislava, SK;

(54) Krytá strelnica

(57) Krytá strelnica pozostáva z jedného terčového poľa, ktoré tvorí zadná pôvodná stena (1), betónová stena (2), dva rady dubových hranolov (3) uložených prekrytím spojov, 1 – 3 vrstvy gumových pásov (4) hrúbky 1 cm na pohlcovanie vystrelených projektílov, pieskový val (5), predná stena (6) vytvorená dubovými hranolmi pokrytými 1 – 3 vrstvami gumových pásov (7) na zachytávanie vystrelených projektílov, železné stĺpiky, ktoré sú chránené dubovou polguľatinou a priečnymi drevenými doskami (8), na ktorých sú zavesené terče. Obvodové steny (9) sú chránené dubovými hranolmi, prvými gumovými pásmi (10) a stenovým dreveným obkladom (11). Vo vzdialenosti 25 m od terčovej línie je vytvorená palebná línia (13), ktorú tvorí určitý počet palebných stanovísk na mierenú strelbu. Strop je vytvorený závesnou konštrukciou (14) z drevených hranolov, ktorý chráni druhé gumové pásy (15) a stropový drevený obklad (16).



(51) F42B 7/00

(21) 19-2013

(22) 5.2.2013

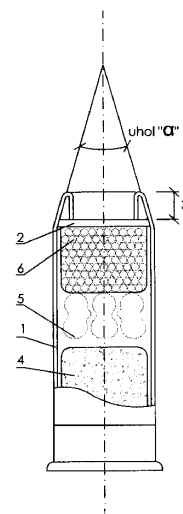
(71) Makúch Kamil, Ing., Bratislava, SK;

(72) Makúch Kamil, Ing., Bratislava, SK;

(54) Brokový náboj na kovbojskú akčnú strelbu

(57) Brokový náboj pozostáva z plastového tela (1) nábojnice uzavretej v prednej časti uzatváracím krúžkom (2) zalisovaným do tela (1) nábojnice o výšku prelisu (3) v rozmedzí 4 až 8 mm a zúžením prednej časti nábojnice (1) o 2 až 4 mm pod uhlom (α) v rozmedzí 30 až 50 stupňov. Zatláčenie uzatváracieho krúžku (2) o výšku preli-

su (3) do tela (1) plastovej nábojnice nám umožní zošíkmiť prednú časť náboja pod uhlom (α) bez toho aby došlo k deformácii uzatváracieho krúžku (2), ktorý sa vďaka prelisu (3) nachádza mimo zúženej prednej časti náboja.



(51) G01N 1/00

(21) 50095-2012

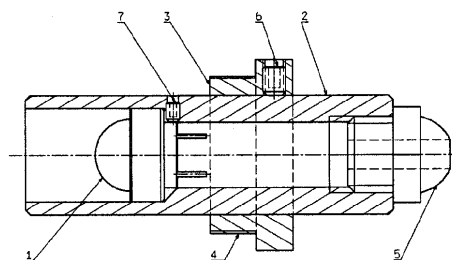
(22) 31.10.2012

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

(72) Mižák Jozef, Ing., Drienov, SK; Mižáková Jana, PaedDr., PhD., Prešov, SK; Židek Kamil, Ing., PhD., Prešov, SK; Pitel Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK;

(54) Držiak senzora CO

(57) Držiak senzora CO je vyhotovený z kovového alebo keramického materiálu a pozostáva z nosnej príruby (3), ktorá sa pomocou nastavovacej skrutky (6) posuvne pripevňuje k puzdru (2) držiaka, do ktorého sa senzor (1) upevňuje pomocou skrutky (7). Príruba má vonkajší závit (4), ktorým sa naskrutkuje do návarku odberného miesta. Kábel na elektrické pripojenie senzora je k puzdru prichytený pomocou káblovej priechodky (5).



(51) G08B 13/00

(21) 5007-2013

(22) 15.2.2013

(31) PUV 2012-25791

(32) 20.3.2012

(33) CZ

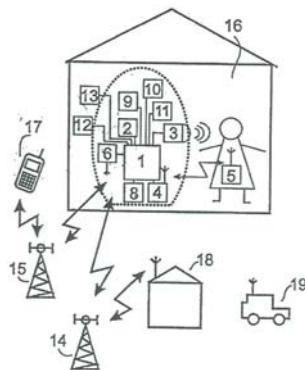
(71) SECAR BOHEMIA a.s., Praha - Nové Město, CZ;

(72) Čechrák Stanislav, Ing., Český Brod, CZ;

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

(54) Zariadenie na zabezpečenie priestoru

(57) Zariadenie na zabezpečenie priestoru, zahŕňajúce jednak čip (5) oprávneného používateľa a jednak mikroprocesorovú riadiacu jednotku (1), ku ktorej je pripojený napájací blok (2), senzor (3) pohybu, signalizačný blok (6) a blok (4) na identifikáciu čipu (5) oprávneného používateľa, vyznačujúce sa tým, že čip (5) oprávneného používateľa je upravený na bezobslužnú komunikáciu s blokom (4) na identifikáciu čipu (5) oprávneného používateľa a blok (4) na identifikáciu čipu (5) oprávneného používateľa je prepojený so senzorom (3) pohybu na aktiváciu procesu identifikácie.



(51) G08G 1/00

(21) 95-2012

(22) 31.7.2012

(71) Dvořák Zdeněk, Kroměříž, CZ;

(72) Dvořák Zdeněk, Kroměříž, CZ;

(54) Inteligentné pouličné osvetlenie

(57) Inteligentné pouličné osvetlenie pozostáva z lúčov na osvetlenie priechodov pre chodcov a lúčov verejného osvetlenia. Lampy verejného osvetlenia obsahujú bezelektrodové indukčné výbojky doplnené elektronikou na reguláciu ich svitu a tým zároveň aj spotreby a lampy na osvetlenie priechodov pre chodcov obsahujú zdroj svetla premennej intenzity alebo farby, prípadne oboch.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01B 51/00	136-2012	A61K 31/00	50094-2012	C05F 11/00	15-2013	F42B 7/00	19-2013
A01K 47/00	50113-2012	A61K 36/00	50090-2012	F16H 37/00	50058-2012	G01N 1/00	50095-2012
A61B 5/00	119-2012	A63F 3/00	2-2013	F24J 2/00	50008-2013	G08B 13/00	5007-2013
A61K 31/00	50093-2012	B22D 21/00	5103-2012	F41J 11/00	5003-2013	G08G 1/00	95-2012

FG2K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
6437	E01F 8/00	6440	C04B 2/00	6443	F02B 21/00	6445	F02B 75/00
6438	B08B 15/00	6441	B60K 17/00	6444	F16H 25/00	6446	C02F 3/00
6439	F24J 2/00	6442	B25J 13/00				
(51)	B08B 15/00, B24B 55/00, A47L 5/00, B23Q 11/00, B23D 59/00			(51)	C04B 2/00, C01F 11/00		
(11)	6438			(11)	6440		
(21)	50091-2012			(21)	91-2012		
(22)	29.10.2012			(22)	18.7.2012		
(45)	3.6.2013			(45)	3.6.2013		
(47)	22.4.2013			(47)	22.4.2013		
(72)	Mítka Marian, Svrčinovec, SK; Gregor Miloš, Ing., Valaská Dubová, SK; Neuwirt Richard, Ing., Svrčinovec, SK;			(72)	Hečko František, Ing., Bojnice, SK; Marušinec František, Prievidza, SK;		
(73)	GreMi KLIMA, s. r. o., Žilina, SK;			(73)	Hečko František, Ing., Bojnice, SK;		
(74)	Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;			(54)	Hustý karbidový vápenný kal a jeho použitie		
(54)	Vzduchotechnické zariadenie so samostatne riadenými klapkami a decentralizovane riadeným frekvenčným meničom ventilátora						
(51)	B25J 13/00, B25J 17/00			(51)	E01F 8/00		
(11)	6442			(11)	6437		
(21)	116-2012			(21)	44-2012		
(22)	20.9.2012			(22)	9.3.2012		
(45)	3.6.2013			(45)	3.6.2013		
(47)	22.4.2013			(47)	22.4.2013		
(72)	Piteľ Ján, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Balara Milan, doc. Ing., PhD., Prešov, SK; Tóthová Mária, Ing., Vranov nad Topľou, SK;			(72)	Mátel František, h.prof. Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivánka pri Nitre, SK;		
(73)	Technická univerzita v Košiciach, FVT, KMIK, Prešov, SK;			(73)	Ing. František Mátel, CSc., FMR Consulting, Nitra, SK;		
(54)	Aktuátor s umelými svalmi - VI.			(54)	Profil z recyklovanej gumy na znižovanie zvukovej odrazivosti ocelových kotviacich stĺpov		
(51)	B60K 17/00			(51)	F02B 21/00		
(11)	6441			(11)	6443		
(21)	50071-2012			(21)	5052-2012		
(22)	10.8.2012			(22)	16.7.2012		
(45)	3.6.2013			(45)	3.6.2013		
(47)	22.4.2013			(47)	22.4.2013		
(72)	Rafaj Robert, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;			(72)	Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;		
(73)	Rafaj Robert, Ing., Dubnica nad Váhom, SK;			(73)	Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;		
(74)	Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;			(74)	Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;		
(54)	Pomocná hnacia jednotka			(54)	Konštrukčná zostava vzduchovej časti piestového preplňovaného motora pre automobily		
(51)	C02F 3/00, C02F 1/00, C02F 9/00			(51)	F02B 75/00		
(11)	6446			(11)	6445		
(21)	50021-2012			(21)	5050-2012		
(22)	30.11.2011			(22)	16.7.2012		
(45)	3.6.2013			(45)	3.6.2013		
(47)	23.4.2013			(47)	22.4.2013		
(67)	131-2011			(72)	Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK; Lešínský Ján, doc. Ing., CSc., Dunajská Lužná, SK;		
(72)	Karlin Gabriel, MVDr., Veľký Krtíš, SK; Strhár Tibor, Želovce, SK;			(73)	Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK; Lešínský Ján, doc. Ing., CSc., Dunajská Lužná, SK;		
(73)	AGROSPOL ŽELOVCE s. r. o., Želovce, SK;			(74)	Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;		
(74)	Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;			(54)	Konštrukcia na plynulú zmenu kompresného pomeru pri piestových spaľovacích motoroch		
(54)	Sanačná stanica na likvidáciu ekologických záťaží pomocou biodegradačných enzýmov						

(51) F16H 25/00, F16H 27/00**(11) 6444**

(21) 5051-2012

(22) 16.7.2012

(45) 3.6.2013

(47) 22.4.2013

(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK; Dobrodenka Anton, Dulov, SK;

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

(54) Prevodový mechanizmus s prevodovým pomerom 1 : 2**(51) F24J 2/00****(11) 6439**

(21) 123-2012

(22) 3.10.2012

(45) 3.6.2013

(47) 22.4.2013

(72) Rybár Radim, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Horodníková Jana, Ing., PhD., Košice, SK; Beer Martin, Ing., Košice, SK;

(73) TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, Košice, SK;

(54) Prietokový profil s vtlačeným vymedzením

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B08B 15/00	6438	C02F 3/00	6446	F02B 21/00	6443	F16H 25/00	6444
B25J 13/00	6442	C04B 2/00	6440	F02B 75/00	6445	F24J 2/00	6439
B60K 17/00	6441	E01F 8/00	6437				

MC2K**Vymazané úžitkové vzory**

- (11) **5298**
 (21) 50002-2009
 (22) 14.1.2009
 (54) **Expandovaný výrobok a spôsob jeho výroby**
 Dátum výmazu: 11.4.2013
-

MK2K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
3588	25.04.2013	4379	02.09.2012	4451	26.09.2012	5367	17.09.2012
3626	25.04.2013	4380	02.09.2012	4452	26.09.2012	5378	04.09.2012
3633	25.04.2013	4388	02.09.2012	4472	16.09.2012	5509	25.09.2012
3691	07.04.2013	4389	02.09.2012	4586	13.09.2012	5516	24.09.2012
3692	16.04.2013	4441	26.09.2012	5173	12.09.2012	5561	04.09.2012
3746	29.04.2013	4447	06.09.2012	5179	18.09.2012	5679	17.09.2012
3870	08.04.2013	4448	26.09.2012	5205	12.09.2012		
4348	16.09.2012	4449	26.09.2012	5226	18.09.2012		
4365	22.09.2012	4450	26.09.2012	5231	19.09.2012		

ND2K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
4720	E01F 15/00	5330	B60J 3/00	5361	F03B 7/00	5434	G01K 7/00
4788	G11B 31/00	5352	B65D 85/00	5414	F23N 1/00	5476	E04F 11/00
5046	A61M 15/00						

- (51) **A61M 15/00, G06M 1/00, F16D 49/00**
 (11) **5046**
 (21) 5076-2007
 (22) 10.4.2006
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (54) **Počítadlo inhalátora**
-

- (51) **B60J 3/00**
 (11) **5330**
 (21) 50020-2009
 (22) 24.3.2009
 (73) Sedlár Andrej, starší, Šaľa-Veča, SK;
 (54) **Slnečná clona do dopravných prostriedkov**
-

- (51) **B65D 85/00, B65D 27/00**
 (11) **5352**
 (21) 13-2009
 (22) 26.2.2009
 (73) Pragopacket s.r.o., Říčany, Radošovice, CZ;
 (54) **Obálka na distribúciu kompaktných diskov a polovýrobok na jej zhotovenie**
-

- (51) **E01F 15/00**
 (11) **4720**
 (21) 150-2006
 (22) 7.7.2006
 (73) ArcelorMittal Ostrava a. s., Ostrava - Kunčice, CZ;
 (54) **Obojstranné zvodidlo najmä na stredný pruh rýchlostných komunikácií**
-

(51) E04F 11/00
(11) 5476
(21) 5032-2009
(22) 11.5.2009
(73) INTEGRA METAL SYSTEMS s.r.o., Praha, CZ;
(54) Zábradlie na ohrazenie priestorov a profily tvoriace toto zábradlie

(51) F03B 7/00
(11) 5361
(21) 50026-2009
(22) 30.3.2009
(73) Müller Vladimír, Gajary, SK;
(54) Plávajúce vodné koleso najmä ako multifunkčný generátor energie

(51) F23N 1/00, F23N 3/00
(11) 5414
(21) 50034-2009
(22) 22.4.2009
(73) MAGA, s.r.o., Rimavská Sobota - Čerenčany, SK;
(54) Spôsob regulácie výkonu splyňovacieho kotla

(51) G01K 7/00, C21D 9/00
(11) 5434
(21) 73-2009
(22) 15.7.2009
(73) VÚEZ, a.s., Levice, SK;
(54) Spôsob kontroly žihacích pecí

(51) G11B 31/00, G06Q 50/00
(11) 4788
(21) 5058-2006
(22) 27.7.2006
(73) Fabiánová Jana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Informačný a navigačný systém na sprevádzanie turistov

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61M 15/00	5046	E01F 15/00	4720	F03B 7/00	5361	G01K 7/00	5434
B60J 3/00	5330	E04F 11/00	5476	F23N 1/00	5414	G11B 31/00	4788
B65D 85/00	5352						

PC2K

Prevody a prechody práv na úžitkové vzory

(11) 4820
(21) 157-2006
(73) KOMINICTVÍ KORS, spol. s r. o., Ostrava - Mariánské Hory, CZ; Michalisko Ján, Dobroslavice, CZ;
Predchádzajúci majiteľ:
Michalisko Ján, Dobroslavice, CZ;
Dátum uzavretia zmluvy: 11.12.2012
Dátum zápisu do registra: 30.4.2013

(11) 5620
(21) 5008-2010
(73) Polleo Partners, s.r.o., Bratislava, SK;
Predchádzajúci majiteľ:
Harmatha Stojan, Záhorská Bystrica, SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 12.2.2013
Dátum zápisu do registra: 30.4.2013

TC2K**Zmeny mien****(11) 5418**

(21) 5039-2009

(73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

Dátum zápisu do registra: 29.4.2013

(11) 5499

(21) 5037-2009

(73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

Dátum zápisu do registra: 29.4.2013

(11) 5500

(21) 5038-2009

(73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

Dátum zápisu do registra: 29.4.2013

(11) 5501

(21) 5040-2009

(73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

Dátum zápisu do registra: 29.4.2013

(11) 5502

(21) 5041-2009

(73) CEIT SK, s.r.o., Žilina, SK;

Dátum zápisu do registra: 29.4.2013
