

**ČASŤ**

**PATENTY**

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

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>A3</b> Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> | <p><b>B6</b> Udelené patenty podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> |
|---|--|

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>(11) Číslo dokumentu<br/>(21) Číslo prihlášky<br/>(22) Dátum podania prihlášky<br/>(24) Dátum nadobudnutia účinkov patentu<br/>(31) Číslo prioritnej prihlášky<br/>(32) Dátum podania prioritnej prihlášky<br/>(33) Krajina alebo regionálna organizácia priority<br/>(40) Dátum zverejnenia prihlášky<br/>(47) Dátum sprístupnenia patentu verejnosti<br/>(51) Medzinárodné patentové triedenie<br/>(54) Názov<br/>(57) Anotácia</p> | <p>(62) Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky<br/>(71) Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)<br/>(72) Meno pôvodcu (-ov)<br/>(73) Meno (názov) majiteľa (-ov)<br/>(74) Meno (názov) zástupcu (-ov)<br/>(86) Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT<br/>(87) Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT</p> |
|--|---|

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2010.01 základnej úrovne triedenia s platnosťou od 1. januára 2010.

## Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

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

## 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)       |
| 58-2008 | G06K 19/077 | 78-2008   | B01D 37/00 | 5093-2008  | H01Q 1/22  | 50032-2008 | G06T 15/10 |
| 59-2008 | F03B 17/00  | 5073-2008 | G02B 1/04  | 5103-2008  | B30B 11/00 | 50037-2008 | B30B 9/00  |
| 62-2008 | A01C 21/00  | 5081-2008 | G02B 1/04  | 5108-2008  | A01N 63/00 | 50016-2009 | C02F 3/00  |
| 68-2008 | B61F 7/00   | 5085-2008 | G06Q 20/00 | 50029-2008 | C08J 3/00  | 50045-2009 | E01H 8/00  |
| 74-2008 | B60C 7/00   | 5086-2008 | G06Q 20/00 | 50031-2008 | A01K 31/00 | 50052-2009 | G01N 27/00 |
| 77-2008 | A01K 51/00  | 5090-2008 | E04H 12/00 |            |            |            |            |

(51) **A01C 21/00**

(21) **62-2008**

(22) 17.9.2008

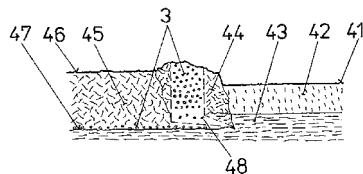
(71) Kelemeca Vasil, Ing., Snina, SK;

(72) Kelemeca Vasil, Ing., Snina, SK; Vagaský Pavol, Merník, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) **Spôsob podorničného hnojenia pôdy a zariadenie na jeho vykonávanie**

(57) Spôsob podorničného hnojenia pôdy najmä sypkými hnojivami, pri ktorom sa jednou pracovnou operáciou hnojivo (3) v prvej fáze dopraví a rozprestrie na povrch krátkodobu odkrytého podorničia (47) a v druhej fáze je rozprestreté hnojivo prikryté pôvodnou vrstvou skyprenej a neprevrátenej podornice a ornice (45). Zariadenie na podorničné hnojenie pôdy (1) pozostáva z rámu (11), zásobníka (12) a najmenej jedného zvislého sklzu (13) dole ukončeného nadvihovačom (14) pôdy (4). Vo vnútri zvislého sklzu (13) v jeho dolnej časti je umiestnený rozvrstvovač (15) hnojiva (3). Vo vnútri zásobníka (12) v jeho dolnej časti je uložený miesič (16) hnojiva (3), v strednej časti zvislého sklzu (13) je otočne uložený dávkovač (17) hnojiva (3) a v zadnej časti zariadenia na podorničné hnojenie pôdy (1) je umiestnený urovnávač (18) pôdy (4).



(51) **A01K 31/00**

(21) **50031-2008**

(22) 17.9.2008

(71) NBH, s. r. o., Zvolen, SK;

(72) Hornoveský Ján, Ing., Sliač, SK;

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

(54) **Skladacia klieťka**

(57) Podstatou tejto klieťky je dno, a to je vyrobené z plného pevného materiálu s vyvýšenými okrajmi na zachytenie prípadných nečistôt spojených s chovom zvierat a na usadenie bočných dielov navzájom otočne voľne spojených pomocou svoriek, ktoré tvoria strany kocky. Hlavný zadný dieliec má na vrchnej hrane otočne pevne pomocou svoriek upevnený horný diel, pričom tento hlavný zadný dieliec je do šírky väčší v porovnaní s ostatnými bočnými dielcami a má ohnuté okraje smerom k susedným bočným dielcom, na umož-

nenie zloženia bočných dielcov k tomuto hlavnému bočnému dielcu bez poškodenia svoriek spájajúcich bočné diely navzájom. K hlavnému zadnému dielcu bez poškodenia svoriek je možné priklopiť aj horný diel. Takouto konštrukciou sa dosiahne to, že bočné diely a horný diel bez vzájomného rozobratia je možné uložiť do dna s vyvýšenými okrajmi a zaistiť istiacimi prvkami nachádzajúcimi sa na okraji dna.

(51) **A01K 51/00**

(21) **77-2008**

(22) 26.11.2008

(71) Toček Jozef, Malužiná, SK;

(72) Toček Jozef, Malužiná, SK;

(54) **Vyvíjač pary ako nosiča liečiva proti klieštikovitosti včiel**

(57) Vyvíjač pary ako nosič liečiva proti klieštikovitosti včiel pozostáva z plastovej striekačky, cez ktorú je do medenej rúrky stočenej do špirály vstreknutá voda s pridaným liečivom, ktorá je ohrievaná turistickým varičom, pričom vznikajúca para je ochladzovaná rúrkovým špirálovým chladičom a cez koncovú dýzu je para s liečivom vyfúknutá na chumáč včiel, na ktorých usmrťujúce klieštiky.

(51) **A01N 63/00, A01P 3/00**

(21) **5108-2008**

(22) 4.12.2008

(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Farkaš Vladimír, Doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Nemčovič Marek, Ing. PhD., Bratislava, SK; Jakubíková Lucia, Ing. PhD., Stará Lesná, SK; Šubíková Valéria RNDr. CSc., Bratislava, SK; Drimal Jozef Ing., CSc., Trnava, SK; Janitor Anton, Ing. PhD., Bratislava, SK; Kunca Andrej, Ing., PhD., Banská Štiavnica, SK; Leontovych Roman, Ing., PhD., Banská Štiavnica, SK;

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

(54) **Kmene mikroorganizmov Trichoderma atroviride a Trichoderma harzanium a prostriedok na ochranu rastlín, ktorý ich obsahuje**

(57) Sú opísané kmene pôdnej mikromycéty Trichoderma spp. CCM 8369 a CCM 8370, ktoré sú schopné antagonizovať fytopatogénne huby v rizosfére a na nadzemných častiach rastlín a zároveň schopné pôsobiť ako rastové stimulatory rastlín. Ďalej je opísaný prostriedok na kontrolu chorôb rastlín, ako aj prostriedok na kolonizovanie koreňového systému rastlín a stimulovanie ich rastu.

(51) B01D 37/00

(21) 78-2008

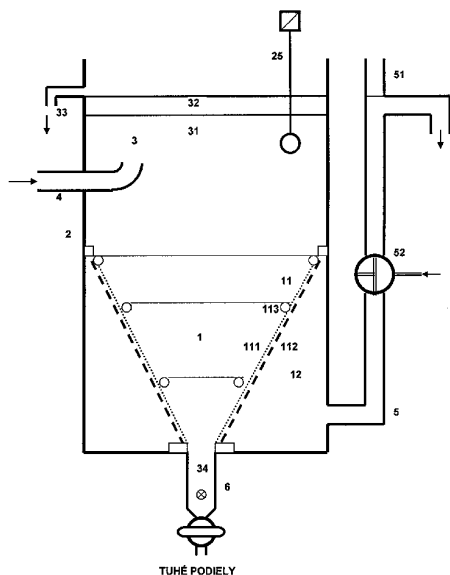
(22) 1.12.2008

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

(72) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;

**(54) Zariadenie na filtráciu zaolejovaných vodných suspenzií**

(57) Zariadenie môže byť vyhotovené v otvorenom alebo uzatvorenom prevedení podľa kompozície suspenzie a olejovej fázy. Otvorené prevedenie pozostáva z filtračného člena (1) umiestneného vo filtračnej nádobe (2) pod hladinou vodnej fázy (31) filtrovanej suspenzie (3) pritekajúcej do tela filtračnej nádoby (2) vstupným potrubím (4) a udržiavanej v minimálnej výške prepadom filtrátu (51) výstupného potrubia filtrátu (5) vybaveného preplachovacím členom (52). Gravitačne oddelená olejová fáza (32) z filtrovanej suspenzie (3) je odvádzaná prepadom pre olejovú fázu (33) a tuhé filtračné podiely (34) sú zhromažďované a vypúšťané zo zberačom tuhých podielov (6). Výška hladiny vodnej fázy (31) a spodnej hranice olejovej fázy (32) je indikovaná snímacím členom (25), napríklad plavákovým snímačom hustoty.



(51) B30B 9/00, B30B 15/32

(21) 50037-2008

(22) 18.11.2008

(71) EBECO s. r. o., Nižná, SK;

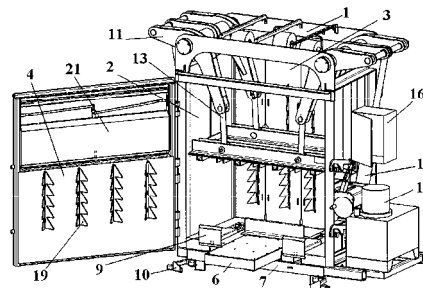
(72) Bersagel Henning, Stavanger, NO;

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

**(54) Lis**

(57) Lis pozostáva zo stabilného pevného rámu (1), kde bočné strany (2) a zadná strana (3) sú uzatvorené a predná strana je vybavená dvermi. Dno (5) lisu je vybavené stredným výsuvným hydraulickým pojazdom (6) na vysunutie zlisovaného papiera do balíka skoro pred predný rám (7) dna (5) lisu. Po bokoch stredného hydraulického pojazdu (6) sa vo vybraniach (8) v dne lisu nachádzajú vytlačacie hydraulické pätky (9), ktoré sa po vysunutí pojazdu (6) pomocou vyklápacieho mechanizmu vyklodia z dna (5) a pätky (9) sa oprú o balík zlisovaného papiera. Potom celý balík hydraulicky vytlačia pred lis na paletu, ktorá

je ukotvená k prednému rámu (7) lisu pomocou zaklapovacích paletových kotiev (10). Horná časť rámu (1) lisu je nad bočnými stranami (2) vybavená trojicami výkyvných dvojramenných pák (11) na vyvedenie vertikálneho pohybu lisovacej dosky (12). Vnútorne časti pák (11) sú otočne cez vzperné ťahadlo (13) upevnené na lisovaciu dosku (12). Vonkajšie časti pák (11) sú otočne pripojené na hydraulický valec (14) spojený s hydromotorom (15).



(51) B30B 11/00

(21) 5103-2008

(22) 25.11.2008

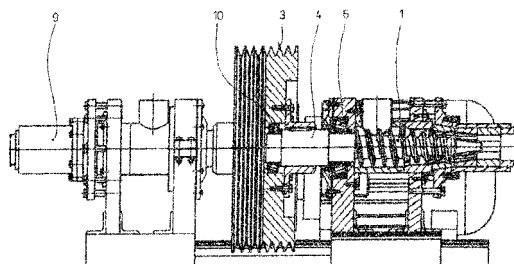
(71) Šooš Lubomír, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

(72) Šooš Lubomír, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;

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

**(54) Briketovací alebo peletovací lis s vyššou odolnosťou závitovky**

(57) Briketovací alebo peletovací lis pozostáva zo zrkadlového usporiadania závitoviek (1, 2) v dvoch lisovacích komorách (8, 9), závitovky (1, 2) sú uložené v prvých kúželikových axiálnych ložiskách (6, 7) v telese lisu. Závitovka (1, 2) môže byť skladanej konštrukcie napríklad ako dvojdielna so zadnou časťou, pričom predná časť je vymeniteľná a má dĺžku 1 až 2½ závitov. Závitovka (1, 2) môže byť aj celistvá.



(51) B60C 7/00

(21) 74-2008

(22) 13.11.2008

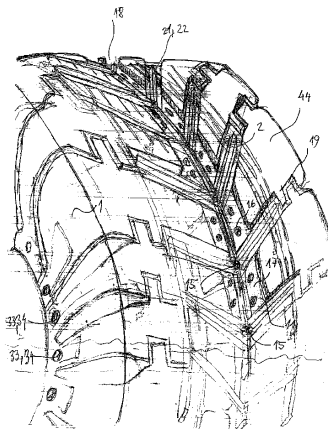
(71) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(72) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

**(54) Koleso s vymeniteľnými časťami pneumatiky, s meniteľnou šírkou ráfika a s integrovaným protišmykovým zariadením v neuhustiteľnej pneumatike**

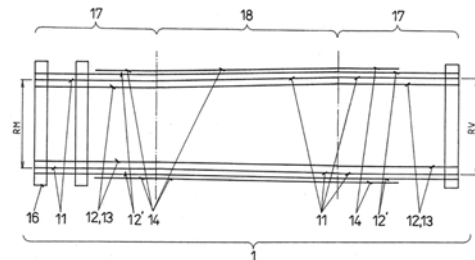
(57) Koleso s meniteľnou šírkou ráfika – disku (3) pozostáva z vnútorného disku (30), z vonkajšieho disku (31) a najmenej z jedného spojovacieho prstenca (32), pričom tieto sú spojené pomocou spojovacích kolíkov (33), zasunutých do spojovacích

otvorov (34). Šírka disku (3) kolesa sa môže meniť pomocou hydraulických alebo pneumatických valcov (35), alebo a pomocou elektromotora (39) a závitového prstenca (36), uchyteného na vodiacich koľajniciach (37) vo vodiacich žlaboch (38) na ložiskách (40). Samonosná pružná konštrukcia (10) kolesa, ktorá je uložená v plášti nehumstiteľnej pneumatiky (1), pozostáva z viacvrstvovej zavulkanizovanej samonosnej pružnej konštrukcie (11) alebo aj z vlozenej najmenej ešte jednej samonosnej nezavulkanizovanej samonosnej pružnej konštrukcie (12), ktorá je vybavená pružiacimi lamelami (13). Integrovaná protišmyková konštrukcia (2) pozostáva z výtlačného prstenca (20) a z protišmykového prstenca (21) so šikmo orientovanými neodnímateľnými protišmykovými výstupkami (22). Integrovaná protišmyková konštrukcia (2) je ovládaná výtlačným ramenom (23), s výtlačným kolieskom (24) a elektromagnetom (25), alebo hydraulickým (26), alebo pneumatickým valčekom (27), alebo je alternatívne ovládaná pomocou plynom hustiteľnej vzdušnice-autoduše (4) vlozenej do vnútorného priestoru protišmykového prstenca (21) zloženého zo samostatných protišmykových segmentov (41), vzájomne spojených kruhovými pružinami (42).

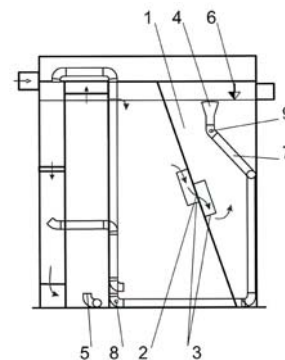


- (51) B61F 7/00**  
**(21) 68-2008**  
 (22) 19.10.2008  
 (71) Beca Miloš, Ing., Košice, SK;  
 (72) Beca Miloš, Ing., Košice, SK;  
 (74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;  
**(54) Zariadenie na plynulý prejazd z jedného železničného rozchodu na zmenený rozchod**  
 (57) Zariadenie na plynulý prejazd z jedného železničného rozchodu na zmenený rozchod pozostáva z redukčnej trate (1), prestaviteľného podvozka (2) a uzamykacieho mechanizmu (3). Redukčnú trať (1) tvoria dva krajné nábehovo-výbehové úseky (17), každý iného rozchodu, a stredný redukčný úsek (18). Koľaj rozchodu (11) je doplnená o vnútornú treciu koľaj (12), vonkajšiu treciu koľaj (12'), prítláčnu koľaj (13) a zámkovú koľaj (14). Po koľaji rozchodu (11) sa pohybujú podvozkové kolesá (235) prestaviteľných podvozkov (2), ktorých rozchod sa prejazdom cez redukčný úsek (18) v dôsledku usporiadania re-

dukčnej trate samočinne mení. Prestaviteľný podvozok (2) je pred vstupom na redukčnú trať (1) a po prechode redukčnou traťou (1) zabezpečený uzamykacím mechanizmom (3). Počas prejazdu redukčnou traťou (1) je uzamykací mechanizmus (3) prestaviteľného podvozka (2) uvoľnený, čím je možné prostredníctvom priečne posuvného uloženia (22) meniť rozchod prestaviteľného podvozka (2).



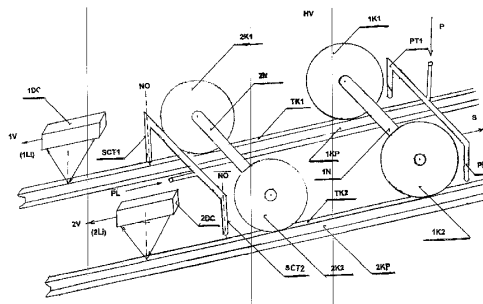
- (51) C02F 3/00**  
**(21) 50016-2009**  
 (22) 24.3.2009  
 (71) Horečný Henrich, Ing., PhD., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;  
 (72) Horečný Henrich, Ing., PhD., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
**(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd**  
 (57) Reaktor na čistenie odpadových vôd obsahuje v jednej, vnútorne rozdelenej nádobe separátor (1) a vnútorný cirkulačný okruh medzi aktivačným priestorom a separátorom (1). Reaktor má dvojčinné potrubie (7) končiace na jednej strane v separátore (1) ústím (4) pod hladinou vody a na druhej strane je vyústené k hrablicovému košu. Dvojčinné potrubie (7) má mimo priestoru separátora (1) vstup (8) vzduchu na čerpanie vody z povrchu hladiny v separátore (1) a má v priestore separátora (1) vstup vzduchu (9) na prevzdušňovanie hladiny. Týmto usporiadaním sa umožňuje meniť smer toku v dvojčinnom potrubí (7). Vstup čistenej vody do separátora (1) je vo výške jednej tretiny až dvoch tretín výšky (6) hladiny v separátore (1). Vstup čistenej vody do separátora (1) môže byť vybavený trubicami (3) na upokojenie toku vody, výhodne vo forme nadväzujúcich polovic rúry. Reaktor môže mať pri dne v anoxickej zóne výstup (5) hrubobublinného prevzdušňovania na zníženie zahnívania vody.



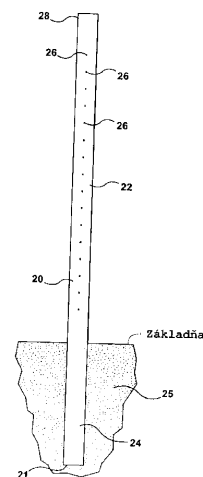
- (51) C08J 3/00, C08L 23/00, D01F 6/00  
 (21) 50029-2008  
 (22) 5.9.2008  
 (71) Výskumný ústav chemických vlákien, akciová spoločnosť, Svit, SK;  
 (72) Brejka Ondrej, Ing., Poprad, SK; Marcinčin Anton, prof. Ing. PhD., Bratislava, SK; Michlík Peter, Ing., CSc., Poprad, SK; Folvarčíková Katarína, Ing., PhD., Nová Lubovňa, SK; Šofranko Jozef, Svit, SK;  
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;  
 (54) **Polymérna nanopigmentová disperzia a spôsob jej prípravy**  
 (57) Polymérna nanopigmentová disperzia pozostáva z polymérneho nosiča na báze polypropylénu s molekulovou hmotnosťou viac ako 55 000 g/mol v množstve 68,0 až 88,0 % hmotn., anorganického typu nano-TiO<sub>2</sub> aditív (s obsahom anatasovej alebo rutilovej kryštalickej modifikácii oxidu titaničitého TiO<sub>2</sub> v rozsahu od 48,8 do 96,9 %, veľkosti primárnych častíc v rozsahu od 14 do 30 nm a veľkosti povrchu 30 až 70 m<sup>2</sup>/g s anorganickou a organickou hydrofóbnou povrchovou úpravou) v množstve 10,0 až 20,0 % hmotn., práškoveho dispergátora na báze polyetylénového vosku a/alebo polypropylénového vosku alebo kopolymérov etylénu a propylénu, alebo polyolefinových polymérov s molekulovou hmotnosťou nižšou ako 40 000 g/mol v množstve 2,0 až 12,0 % hmotn. Výroba tejto nanopigmentovej disperzie pozostáva z prípravy homogénnej práškovej zmesi na fluidných alebo turbulentných miešačkách a jej spracovávanie na 2-vretenovom extrudéri so súhlasne rotujúcimi vretenami.

- (51) E01H 8/00  
 (21) 50045-2009  
 (22) 9.10.2009  
 (31) PV 2008-605  
 (32) 9.10.2008  
 (33) CZ  
 (71) AŽD Praha, s. r. o., Praha, CZ;  
 (72) Schrötter Jozef, Stehelčevce, CZ; Srb Stanislav, Ing., PhD., Praha, CZ; Faran Antonín, Ing., PhD., Praha, CZ;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (54) **Zariadenie na odstraňovanie brzdového piesku na železničných koľajniciach, spôsob odstraňovania brzdového piesku zo železničných koľajnic a spôsob kontroly tohto odstraňovania**  
 (57) Spôsob odstraňovania a usporiadanie zariadenia na odstraňovanie nežiaduceho brzdového piesku na železničných koľajniciach je uskutočnený tak, že nepotrebný brzdový piesok je z tmien (TK1, TK2) koľajnic (1KP, 2KP) odstraňovaný pomocou tlakového plynu (PL) tryskajúceho z čistiacich dýz (SCT1, SCT2, TCT1, TCT2) lokalizovaných za druhou hnacou nápravou (2N) hnacieho vozidla (HV). Rovnako môže byť odstraňovaný elektromagnetickými prísavkami (1MP, 2MP), ktoré sa pôsobením magnetického ťahu prísávajú do tesnej blízkosti koľajnicovým pásmo (1KP, 2KP). Bezpečná kontrola odstráneného piesku z tmien (TK1, TK2) koľajnic sa uskutočňuje dohľadacími snímačmi (1DC, 2DC), pričom princíp každého z týchto snímačov je fyzikálne odlišný, čím je zabezpečená dostatočná diverzifikácia na dosiah-

nutie potrebnej miery funkčnej bezpečnosti. Vďaka tejto bezpečnej kontrole je prípadná porucha pieskovača (P) identifikovaná a je realizovaná bezpečnejším smerom.



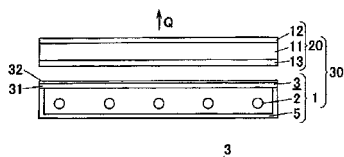
- (51) E04H 12/00  
 (21) 5090-2008  
 (22) 9.10.2008  
 (71) U. S. Steel Canada Inc., Hamilton, Ontario, CA;  
 (72) Badgley Peter, Puslinch, Ontario, CA; Dunstall Stephen, Ancaster, Ontario, CA; Deveau Christian, Ancaster, Ontario, CA; Thorpe Michael, Stoney Creek, Ontario, CA;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Podporný stĺp**  
 (57) Rúrovitý podporný stĺp na podporu nákladu, pričom stĺp je prispôbostený na priame zasadenie predvolebného konca do pôdneho materiálu. Stĺp obsahuje teleso, ktoré má v podstate konštantný prierez pozdĺž celej jeho dĺžky. Teleso pozostáva z oceľovej rúry s dierami, aby sa umožnilo pripnutie nákladu k telesu.



- (51) F03B 17/00  
 (21) 59-2008  
 (22) 2.9.2008  
 (71) Hlatky Alexander, dipl.tech., Revúca, SK;  
 (72) Hlatky Alexander, dipl.tech., Revúca, SK;  
 (54) **Využitie odpadovej vody z výškových budov v kanalizačnom potrubí na pohon turbogenerátora na výrobu elektrickej energie**  
 (57) Pri výškových budovách sa do kanalizačného potrubia umiestni turbína na pohon turbogenerátora na výrobu elektrickej energie.

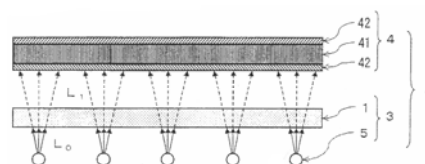
- (51) **G01N 27/00**  
 (21) **50052-2009**  
 (22) 19.11.2009  
 (31) 12/277 273  
 (32) 24.11.2008  
 (33) US  
 (71) TECNICAS CIENTIFICAS PARA LABORATORIO S.A., Barcelona, ES;  
 (72) Caceres Galvez Alejandro, Barcelona, ES; Passarell Serred Rosa, Barcelona, ES;  
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Bezdrôtové zariadenie na meranie hodnôt chloridov pri odhaľovaní cystickej fibrózy**  
 (57) Bezdrôtové zariadenie na meranie obsahu chloridu v pote pri odhaľovaní cystickej fibrózy, určené na meranie uvedeného obsahu cez selektívny systém iónov, s použitím princípu ionofórey s pilokarpínom na získanie daného potu a vykonanie merania priamo na mieste vylučovania potu prostredníctvom selektívnej elektródy umiestnenej v oblasti stimulácie, na mieste je stanovená koncentrácia chloridov v kvantitatívnej hodnote.

- (51) **G02B 1/04, G02B 1/10**  
 (21) **5081-2008**  
 (22) 4.9.2008  
 (31) 2007-232875  
 (32) 7.9.2007  
 (33) JP  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP;  
 (72) Kumasawa Hiroyuki, Ehime, JP; Kanemitsu Akiyoshi, Ehime, JP;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Doska difuzéra svetla s vrstvou sústredujúcou svetlo, zariadenie povrchového zdroja svetla a zobrazovacie zariadenie s tekutými kryštálmi**  
 (57) Tento vynález zaisťuje dosku (3) difuzéra svetla s vrstvou sústredujúcou svetlo, ktorá môže dostatočne zamedziť chyby a ktorá môže dosiahnuť dostatočný jas v čelnom smere Q. Doska (3) difuzéra svetla s vrstvou sústredujúcou svetlo, tohto vynálezu, zahŕňa svetlo rozptyľujúci substrát (31) a plát (32) sústredujúci svetlo, ktoré sú usporiadané v priloženom stave a sú spojené v ich okrajových častiach tak, že medzi svetlo rozptyľujúcim substrátom (31) a plátom (32) sústredujúcim svetlo je vytvorená vzduchová vrstva (33).

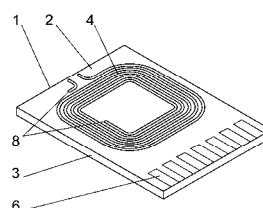


- (51) **G02B 1/04, G02B 1/10, G02B 5/02**  
 (21) **5073-2008**  
 (22) 6.8.2008  
 (31) 2007-207649  
 (32) 9.8.2007  
 (33) JP  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP;  
 (72) Iyama Hironobu, Ehime, JP;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (54) **Doska difuzéra svetla**  
 (57) Predmetom tohto vynálezu je poskytnúť dosku (1) difuzéra svetla, ktorá môže jasnejšie osvetľovať prednú stranu pri jej zabudovaní do povrchového zdroja (3) svetla tvoriaceho obrazové zobrazovacie zariadenie. Doska difuzéra svetla tohto vynálezu sa skladá z transparentnej živice a difuzéra svetla rozptýleného v transparentnej živici, pričom transparentnou živicom je transparentná živica majúca svetelnú priepustnosť [T600] pre vlnovú dĺžku 600 nm 85 % alebo viac merané s ohľadom na 2 nm hrubú vzorku doskovitého tvaru a pomer [T365/T600] svetelnej priepustnosti [T365] pre vlnovú dĺžku 365 nm k svetelnej priepustnosti [T600] je od 0,90 až 0,99. Transparentná živica je polystyrén alebo podobne, priemerný priemer častíc difuzéra svetla je od 0,5 do 5 μm, absolútna hodnota  $[\Delta n]$  rozdielu v indexe lomu medzi difuzérom svetla a transparentnou živicom je 0,05 alebo viac a množstvo rozptýleného difuzéra svetla je od 0,1 do 10 hmotnostných dielov na 100 hmotnostných dielov transparentnej živice.

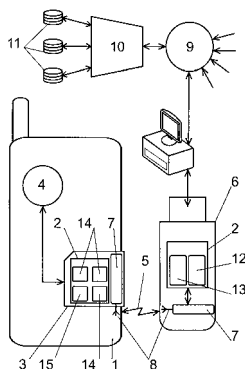


- (51) **G06K 19/077**  
 (21) **58-2008**  
 (22) 29.8.2008  
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;  
 (72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Vyberateľná pamäťová karta na bezkontaktnú komunikáciu a spôsob výroby**  
 (57) Vyberateľná pamäťová karta na bezkontaktnú komunikáciu má anténu (4) tvorenú aspoň jednou slučkou vodivej cesty (5) umiestnenou na vonkajšom nevodivom povrchu telesa (1) karty a je aspoň čiastočne prekrytá vrstvou (7) feromagnetického materiálu. Hrúbka vrstvy (7) feromagnetického materiálu je do 0,05 mm. Karta je vybavená dvoma anténami (4) v tvare špirálových indukčných cievok, ktoré sú umiestnené protiľahlo na plochách (2) telesa (1) karty, alebo je vodivá cesta (5) antény (4) obvodovo navinutá na telese (1) karty. Spôsob výroby antény na telese vyberateľnej pamäťovej karty spočíva v tom, že na povrchu telesa (1) karty sa vyhlbí drážka v tvare vodivej cesty (5), drážka sa vyplní vodivým materiálom a na povrch plôch (2) sa naniesie vrstva (7) feromagnetického materiálu pokrývajúca anténu (4). Pred hĺbením drážky sa na povrch telesa (1) karty naniesie vrstva (9) dotovaného termoplastu alebo je z toho materiálu vyrobené samotné teleso karty.



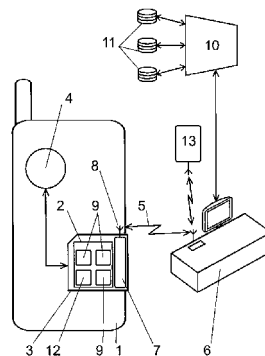


- (51) **G06Q 20/00, G07F 7/08, G07F 19/00, H04L 9/00**  
 (21) **5086-2008**  
 (22) 19.9.2008  
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;  
 (72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Systém na elektronické platobné aplikácie a spôsob autorizácie platby**  
 (57) Systém obsahuje blok virtuálneho POS terminálu v osobnom zariadení užívateľa. Mobilné komunikačné zariadenie (1) má blok (4) riadenia virtuálneho POS terminálu, má tiež vyberateľnú kartu (3) s pamäťou, na ktorej sú umiestnené aspoň dva fyzicky oddelené secure elementy (2). Vyberateľná karta (3) s pamäťou je spojená so secure elementom (2) obsahujúcim chránenú časť virtuálneho POS terminálu. Mobilné komunikačné zariadenie (1) a/alebo separátny prenosný prvok (6) je prispôsobený na pripojenie k vzdialenému serveru (10) spracovania platby. Vyberateľná karta (3) s pamäťou a separátny prenosný prvok (6) môže byť vybavený NFC komunikačným prvkom. Podľa voľby užívateľa sa aktivuje na vyberateľnej karte (3) s pamäťou príslušný secure element (2) s blokom (14) zvolenej platobnej karty, k identifikačným údajom platobnej karty užívateľa sa priradí identifikačný údaj prijímateľa platby a jednorazové heslo vygenerované v bloku (15) jednorazového hesla. Tieto údaje sa spolu elektronicky podpíšu a následne odošlú na server (10) spracovania platby.

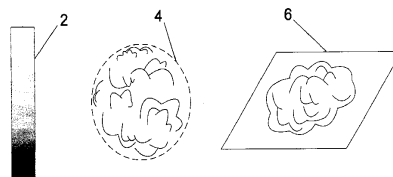


- (51) **G06Q 20/00, G07F 7/08, G07F 19/00, H04L 9/00**  
 (21) **5085-2008**  
 (22) 19.9.2008  
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;  
 (72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Systém a spôsob bezkontaktnéj autorizácie pri platbe**  
 (57) Systém zahŕňa POS terminál (6), secure element (2), mobilné komunikačné zariadenie (1) s displejom a klávesnicou, najmä mobilný telefón, pričom mobilné komunikačné zariadenie (1) je vybavené vyberateľnou kartou (3) s pamäťou, na ktorej sú umiestnené aspoň dva fyzicky oddelené secure elementy (2). Mobilné komunikačné zariadenie (1) je bezkontaktným prenosovým spojením (5) spojené s POS terminálom (6) a aspoň

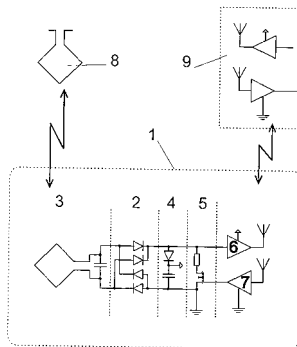
jeden secure element (2) na vyberateľnej karte (3) s pamäťou obsahuje blok (9) platobnej karty. Vyberateľná karta (3) s pamäťou má NFC komunikačný prvok (7). Systém tiež môže zahŕňať oddelený nosič (13) na zadávanie PIN-u, ktorý je energeticky napájaný z poľa prijímaného elektromagnetického poľa. Pri autorizácii platby blok (4) riadenia v mobilnom komunikačnom zariadení (1) aktivuje na vyberateľnej karte (3) s pamäťou príslušný secure element (2) s blokom (9) zvolenej platobnej karty a mobilné komunikačné zariadenie (1) komunikuje s POS terminálom (6) prostredníctvom bezkontaktného prenosového spoja (5).



- (51) **G06T 15/10, G01W 1/10**  
 (21) **50032-2008**  
 (22) 25.9.2008  
 (71) AllDeco s.r.o., Jaslovské Bohunice, SK;  
 (72) Majerský Tomáš, Trnava, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Spôsob zobrazovania počasia**  
 (57) Tento vynález sa týka zobrazovania počasia, najmä trojrozmerných oblakov (12) zobrazených v trojrozmernom modeli krajiny, ktoré sú vytvorené automatickou metódou podľa tohto vynálezu zo satelitnej alebo inej 2D mapy oblakov (6) zobrazujúcej dvojrozmerný horizontálny profil oblakov. Trojrozmerné oblaky (12) sú vytvorené súborom 2D textúr (10), ktorých bod textúry (14) je v každom okamihu zobrazovania individuálne vypočítaný podľa rôznych vstupných parametrov určujúcich vlastnosti trojrozmerných oblakov (12) a podľa 2D mapy oblakov (6). Spolu s doplnujúcimi údajmi o teplote vybraných lokalít, polohe slnka (20) a iných meteorologických javov a dát takto vytvorená vizualizácia trojrozmerných oblakov (12) v prostredí umožní virtuálne vnímať dynamické počasie a hlavne vytvorí pozorovateľovi reálnu predstavu o historickej, súčasnej alebo predpovedanej oblačnosti.



- (51) **H01Q 1/22, G06K 19/077, G06Q 10/00, G06Q 40/00**  
 (21) **5093-2008**  
 (22) 15.10.2008  
 (71) Logomotion, s. r. o., Piešťany, SK;  
 (72) Florek Miroslav, Ing., Bratislava, SK; Masaryk Michal, Ing., PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
 (54) **Spôsob komunikácie s POS terminálom, frekvenčný konvertor k POS terminálu**  
 (57) Spôsob komunikácie s POS terminálom zlepšujúci prenosové vlastnosti najmä pri platbe autorizovanej z mobilného komunikačného zariadenia (9) je založený na tom, že sa použije frekvenčný konvertor (1) umiestnený na strane NFC antény (8) POS terminálu. Frekvenčný konvertor (1) prijme a spracuje signál z NFC antény (8) POS terminálu na frekvencii 13,56 MHz, vyšle ho na vyššej frekvencii do mobilného komunikačného zariadenia (9) a naopak. Frekvenčný konvertor (1) je navonok energeticky pasívny a napája sa z elektromagnetického poľa prijímaného z antény (8) POS terminálu. Frekvenčný konvertor (1) má anténu (3) naladenú na frekvenciu v rozsahu 13,00 až 14,00 MHz, ktorá je cez prvý blok (2) modulácie a demodulácie spojená s napájacím prvkom (4). Napájací prvok (4) je spojený s druhým blokom (5) modulácie a demodulácie. Na ten je napojený vysielač (6) a prijímač (7), pričom frekvenčný konvertor (1) je umiestnený v blízkosti antény POS terminálu.



|            |            |            |            |             |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)        | (21)       | (51)       | (21)       |
| A01C 21/00 | 62-2008    | B30B 11/00 | 5103-2008  | E04H 12/00  | 5090-2008  | G06Q 20/00 | 5085-2008  |
| A01K 31/00 | 50031-2008 | B60C 7/00  | 74-2008    | F03B 17/00  | 59-2008    | G06Q 20/00 | 5086-2008  |
| A01K 51/00 | 77-2008    | B61F 7/00  | 68-2008    | G01N 27/00  | 50052-2009 | G06T 15/10 | 50032-2008 |
| A01N 63/00 | 5108-2008  | C02F 3/00  | 50016-2009 | G02B 1/04   | 5073-2008  | H01Q 1/22  | 5093-2008  |
| B01D 37/00 | 78-2008    | C08J 3/00  | 50029-2008 | G02B 1/04   | 5081-2008  |            |            |
| B30B 9/00  | 50037-2008 | E01H 8/00  | 50045-2009 | G06K 19/077 | 58-2008    |            |            |

## FG4A

## Udelené patenty

| (11)   | (51)        | (11)   | (51)        | (11)   | (51)        | (11)   | (51)       |
|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|------------|
| 287295 | B27B 7/00   | 287301 | E04B 1/41   | 287307 | B65B 31/04  | 287313 | A61K 38/17 |
| 287296 | C07D 239/00 | 287302 | A61M 15/00  | 287308 | C07C 229/00 | 287314 | B60B 15/00 |
| 287297 | G01V 15/00  | 287303 | C07C 227/00 | 287309 | C07D 281/00 | 287315 | C12N 1/00  |
| 287298 | A61K 31/66  | 287304 | C07D 333/00 | 287310 | C07K 7/00   | 287316 | A63H 5/00  |
| 287299 | E04F 15/04  | 287305 | A61K 47/30  | 287311 | C07D 493/00 |        |            |
| 287300 | A61C 1/08   | 287306 | A61K 31/21  | 287312 | C07D 209/00 |        |            |

**(51) A61C 1/08, A61C 3/02, A61C 8/00**

**(11) 287300**

(21) 1742-2001

(22) 2.6.2000

(24) 7.6.2010

(31) 1043/99

(32) 3.6.1999

(33) CH

(40) 4.6.2002

(73) ARSLINE S.A., Vacallo, CH;

(72) Turri Achille, Morbio Inferiore, CH;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH00/00309

(87) WO00/74585

**(54) Bezpečnostné zariadenie s rotačným vrtacím nástrojom na použitie najmä v zubnom lekárstve zahŕňajúce zarážku a spôsob predkalibrácie a pamätania zamýšľanej hĺbky vrtania**

**(51) A61K 31/21, A61P 19/00**

**(11) 287306**

(21) 891-2003

(22) 4.12.2001

(24) 7.6.2010

(31) RM2000A000688

(32) 21.12.2000

(33) IT

(40) 4.11.2003

(73) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Roma, IT;

(72) Koverech Alcardo, Pomezia, IT; Zallone Alberta, Pomezia, IT;

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

(86) PCT/IT01/00614

(87) WO02/49639

**(54) Použitie izovaleryl L-karnitínu na prípravu lieku na prevenciu a liečenie zlomenín**

**(51) A61K 31/66, A61K 9/20**

**(11) 287298**

(21) 1584-2002

(22) 10.5.2001

(24) 7.6.2010

(31) P-340087

(32) 11.5.2000

(33) PL

(40) 4.3.2003

(73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa, PL;

(72) Adamski Stanislaw, Warszawa, PL; Zaremba Andrzej, Warszawa, PL; Szelejewski Wieslaw, Warszawa, PL; Marchlewska-Cela Zofia, Piastów, PL; Berkan Katarzyna, Warszawa, PL;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/PL01/00039

(87) WO01/85176

**(54) Tuhý perorálny farmaceutický prostriedok vo forme tabliet s obsahom derivátu kyseliny bifosfónovej substituovaného aminoskupinami a spôsob jeho výroby**

**(51) A61K 38/17, A61K 39/395, A61P 15/00**

**(11) 287313**

(21) 1029-2001

(22) 19.1.2000

(24) 7.6.2010

(31) 99101194.1

(32) 22.1.1999

(33) EP

(40) 3.12.2001

(73) Laboratoires Serono SA, Coinsins, Vaud, CH;

(72) Borrelli Francesco, Roma, IT; D'Antonio Mauro, Caserta, IT; Martelli Fabrizio, Roma, IT;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/00052

(87) WO00/43031

**(54) Použitie TNF antagonistu a farmaceutický prostriedok s obsahom TNF antagonistu**

**(51) A61K 47/30, A61K 47/34, A61K 47/48, A61K 38/04, A61K 38/08, A61K 9/22, A61K 38/22, A61P 15/00, A61P 35/00**

**(11) 287305**

(21) 793-99

(22) 11.12.1997

(24) 7.6.2010

(31) 08/762 747

(32) 11.12.1996

(33) US

(40) 18.1.2000

(73) PRAECIS PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;

(72) Gefter Malcolm L., Lincoln, MA, US; Barker Nicholas, Southborough, MA, US; Musso Gary, Hopkinton, MA, US; Molineaux Christopher J., Brookline, MA, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US97/22881

(87) WO98/25642

**(54) Farmaceutické prípravky s vo vode nerozpustným komplexom na trvalé uvoľňovanie liečiv**

**(51) A61M 15/00, A61J 1/00****(11) 287302**

(21) 836-2002

(22) 12.12.2000

(24) 7.6.2010

(31) 199 61 300.1

(32) 18.12.1999

(33) DE

(40) 9.1.2003

(73) MEDA Pharma GmbH &amp; Co. KG, Bad Homburg, DE;

(72) Goede Joachim, Hanau, DE; Lange Karl-Heinz, Bünde, DE;

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

(86) PCT/EP00/12590

(87) WO01/43801

**(54) Systém patrón na práškovité liečivá****(51) A63H 5/00, G10K 3/00****(11) 287316**

(21) 68-2007

(22) 16.5.2007

(24) 7.6.2010

(40) 5.12.2008

(73) Rajčan Dušan, Stará Kremnička, SK;

(72) Rajčan Dušan, Stará Kremnička, SK;

**(54) Klopačka****(51) B27B 7/00, B27B 29/00****(11) 287295**

(21) 91-2005

(22) 9.8.2005

(24) 7.6.2010

(40) 1.3.2007

(73) Hrubý Martin, Brusno, SK; Končír Marek, Ing., Medzibrod, SK;

(72) Hrubý Martin, Brusno, SK;

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

**(54) Spôsob upínania, polohovania a rezania drevenej guľatiny pri pozdĺžnom reze****(51) B60B 15/00, B60C 7/00****(11) 287314**

(21) 51-2006

(22) 16.3.2006

(24) 7.6.2010

(40) 4.10.2007

(73) Vika Konštantín, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(72) Vika Konštantín, Ing., PhD., Bratislava, SK;

**(54) Protišmykové zariadenie integrované v nehusiteľnej pneumatike kolesa automobilu****(51) B65B 31/04****(11) 287307**

(21) 455-2003

(22) 17.10.2001

(24) 7.6.2010

(31) 1016421

(32) 17.10.2000

(33) NL

(40) 7.10.2003

(73) Vacu Vin Innovations Ltd., Queensway, Gibraltar, GB;

(72) Van de Braak Bart Lambertus Theodorus Johannes, Weert, NL; Kerkhof Patrick Lambertus, Zoetermeer, NL; Witteveen Eelco Jan Gerardus, Schiedam, NL;

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

(86) PCT/NL01/00764

(87) WO02/32766

**(54) Výveva s prostriedkami na indikáciu tlaku****(51) C07C 227/00, C07C 253/00, C07C 255/00****(11) 287303**

(21) 1078-2002

(22) 11.1.2001

(24) 7.6.2010

(31) 60/178 359, 60/190 427

(32) 27.1.2000, 17.3.2000

(33) US, US

(40) 6.11.2002

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;

(72) Burk Mark Joseph, Santa Clara, CA, US; Goel Om Prakash, Ann Arbor, MI, US; Hoekstra Marvin Simon, Holland, MI, US; Mich Thomas Frederick, Ann Arbor, MI, US; Mulhern Thomas Arthur, Hudsonville, MI, US; Ramsden James Andrew, Cambridge, GB;

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

(86) PCT/IB01/00024

(87) WO01/55090

**(54) Spôsob prípravy derivátu (S)-3-kyano-5-metyl-hexánovej kyseliny, spôsob a medziprodukt na prípravu pregabalínu****(51) C07C 229/00, C07C 279/00, C07D 233/00, A23L 1/305, A61K 31/185****(11) 287308**

(21) 1729-2002

(22) 24.4.2001

(24) 7.6.2010

(31) RM2000A000322

(32) 14.6.2000

(33) IT

(40) 1.4.2003

(73) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Roma, IT;

(72) Buononato Antonietta, Roma, IT;

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

(86) PCT/IT01/00199

(87) WO01/96281

**(54) Fumarát a kompozícia s jeho obsahom****(51) C07D 209/00, C07D 401/00, C07D 403/00, C07D 405/00, A61K 31/403****(11) 287312**

(21) 646-2002

(22) 9.10.2000

(24) 7.6.2010

(31) 199 49 208.5, 100 42 696.4

(32) 13.10.1999, 31.8.2000

(33) DE, DE

(40) 6.8.2002

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (72) Heckel Armin, Biberach, DE; Roth Gerald Jürgen, Biberach, DE; Walter Rainer, Biberach, DE; Van Meel Jacobus, Mödling, AT; Redemann Norbert, Biberach, DE; Tontsch-Grunt Ulrike, Baden, AT; Spevak Walter, Oberrohrbach, AT; Hilberg Frank, Wien, AT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP00/09867  
 (87) WO01/27081  
**(54) Indolinóny substituované v polohe 6, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a spôsob jeho prípravy**

- 
- (51) C07D 239/00, C07D 401/00, A61K 31/513, A61P 9/00**  
**(11) 287296**  
 (21) 1177-2002  
 (22) 13.2.2001  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 0003636.8, 0101437.2  
 (32) 16.2.2000, 19.1.2001  
 (33) GB, GB  
 (40) 4.2.2003  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;  
 (72) Hickey Deirdre Mary Bernadette, Stevenage, Hertfordshire, GB; Ife Robert John, Stevenage, Hertfordshire, GB; Leach Colin Andrew, Stevenage, Hertfordshire, GB; Pinto Ivan Leo, Stevenage, Hertfordshire, GB; Smith Stephen Allan, Stevenage, Hertfordshire, GB; Stanway Steven James, Harlow, Essex, GB;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/01515  
 (87) WO01/60805  
**(54) Pyrimidín-4-ónové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

- 
- (51) C07D 281/00, C07C 323/00, C07C 319/00**  
**(11) 287309**  
 (21) 31-2002  
 (22) 9.7.1999  
 (24) 7.6.2010  
 (40) 4.6.2002  
 (73) AstraZeneca UK Limited, London, GB;  
 (72) Harada Katsumasa, Yamaguchi, JP; Nishino Shigeyoshi, Yamaguchi, JP; Yoshii Kiyotaka, Yamaguchi, JP;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP99/03719  
 (87) WO01/04106  
**(54) Spôsob prípravy dibenzotiazepínových derivátov**

- 
- (51) C07D 333/00, C07D 409/00, A61K 31/381, A61P 25/00**  
**(11) 287304**  
 (21) 1144-2003  
 (22) 15.2.2002  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 60/269 241  
 (32) 16.2.2001  
 (33) US

- (40) 2.3.2004  
 (73) NPS Pharmaceuticals, Inc., Bedminster, New Jersey, US;  
 (72) Egle Ian, Mississauga, Ontario, CA; Delaney William, Bear, DE, US; Wang Zhaoqing, Greenwood, IN, US; Shumacher Richard, Monroe, NY, US; Hopper Allen T., Somerset, NJ, US; Tehim Ashok, Ridgewood, NJ, US; Maddaford Shawn, Mississauga, Ontario, CA;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA02/00176  
 (87) WO02/066456  
**(54) Substituované aminové deriváty ako inhibítory GlyT-1, farmaceutické prostriedky s ich obsahom, ich použitie, spôsob ich prípravy, ich medziprodukty a spôsob ich prípravy**

- 
- (51) C07D 493/00, C07D 473/00, C07D 453/00, A61K 31/519, A61P 9/00, A61P 25/00, C07D 311/00, C07D 307/00**  
**(11) 287311**  
 (21) 663-2002  
 (22) 13.11.2000  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 60/165 191  
 (32) 12.11.1999  
 (33) US  
 (40) 4.2.2003  
 (73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, MA, US;  
 (72) Kiesman William F., Cambridge, MA, US; Dowling James E., Scituate, MA, US; Ensinger Carol L., Chelmsford, MA, US; Kumaravel Gnana-sambandam, Westford, MA, US; Petter Russell C., Stow, MA, US; Chang He Xi, Belmont, MA, US; Lin Ko Chung, Lexington, MA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/31058  
 (87) WO01/34610  
**(54) Substituované xantíny, lieková kompozícia s ich obsahom, ich použitie a spôsob ich prípravy**

- 
- (51) C07K 7/00, C12P 21/02, A61K 38/08, A61P 9/00**  
**(11) 287310**  
 (21) 1226-2002  
 (22) 15.2.2001  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 00104114.4  
 (32) 29.2.2000  
 (33) EP  
 (40) 4.2.2003  
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;  
 (72) Vertesy Laszlo, Eppstein-Vockenhausen, DE; Kogler Herbert, Glashütten, DE; Markus Astrid, Liederbach, DE; Schiell Matthias, Brechen, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/01661  
 (87) WO01/64715  
**(54) Memnopeptidy, spôsob ich prípravy, kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie ako liečia**

- (51) **C12N 1/00, C12N 1/20, A61K 38/02**  
 (11) **287315**  
 (21) 83-2006  
 (22) 2.6.2006  
 (24) 7.6.2010  
 (40) 5.2.2008  
 (73) Biotika, a. s., Slovenská Ľupča, SK;  
 (72) Varga Ivan, Ing., Hlohovec, SK; Bobáľová Mária, Ing., Banská Bystrica, SK; Michalková Eva, doc.Ing., PhD., Banská Bystrica, SK; Jakubčová Mária, Ing., Banská Bystrica, SK;

- (54) **Spôsob izolácie polymyxínu B z vyfermentovanej pôdy**

- 
- (51) **E04B 1/41, F16B 13/00**  
 (11) **287301**  
 (21) 1824-2002  
 (22) 25.3.2002  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 101 14 929.8  
 (32) 26.3.2001  
 (33) DE  
 (40) 7.10.2003  
 (73) Likosar Ferdinand, Bludesch, AT; Likosar Juliane Magdalena, Bludesch, AT;  
 (72) Likosar Ferdinand, Bludesch, AT;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/03331  
 (87) WO02/077381
- (54) **Rozperka do obkladových plášťov bez nosnej schopnosti a spôsob upevnenia**

- 
- (51) **E04F 15/04**  
 (11) **287299**  
 (21) 1557-2002  
 (22) 14.2.2001  
 (24) 7.6.2010  
 (31) 0001149-4  
 (32) 31.3.2000  
 (33) SE  
 (40) 11.9.2003  
 (73) Pergo (Europe) AB, Trelleborg, SE;  
 (72) Palsson Jörgen, Landskrona, SE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE01/00294  
 (87) WO01/75247
- (54) **Podlahový materiál obsahujúci podlahové prvky v tvare dosky, ktoré sú spojené prostredníctvom spojovacích členov**

- (51) **G01V 15/00, G08B 21/00**  
 (11) **287297**  
 (21) 874-2002  
 (22) 13.12.2000  
 (24) 7.6.2010  
 (31) RM99A000761  
 (32) 17.12.1999  
 (33) IT  
 (40) 6.11.2002  
 (73) ITALDATA INGEGNERIA DELL'IDEA S. P. A., Roma, IT;  
 (72) Boccacci Roberto, Roma, IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IT00/00514  
 (87) WO01/44836
- (54) **Pozorovací a diaľkový signálny systém pre osoby podliehajúce obmedzeniu slobody pohybu**

---

| (51)       | (11)   | (51)        | (11)   | (51)        | (11)   | (51)       | (11)   |
|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| A61C 1/08  | 287300 | A63H 5/00   | 287316 | C07D 209/00 | 287312 | C12N 1/00  | 287315 |
| A61K 31/21 | 287306 | B27B 7/00   | 287295 | C07D 239/00 | 287296 | E04B 1/41  | 287301 |
| A61K 31/66 | 287298 | B60B 15/00  | 287314 | C07D 281/00 | 287309 | E04F 15/04 | 287299 |
| A61K 38/17 | 287313 | B65B 31/04  | 287307 | C07D 333/00 | 287304 | G01V 15/00 | 287297 |
| A61K 47/30 | 287305 | C07C 227/00 | 287303 | C07D 493/00 | 287311 |            |        |
| A61M 15/00 | 287302 | C07C 229/00 | 287308 | C07K 7/00   | 287310 |            |        |

**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

| (21)     | (21)      | (21)      | (21)      |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1479-99  | 796-2002  | 1722-2002 | 5006-2007 |
| 1581-99  | 810-2002  | 1810-2002 | 5012-2007 |
| 318-2002 | 887-2002  | 1474-2003 | 5015-2007 |
| 642-2002 | 1034-2002 | 24-2007   |           |
| 643-2002 | 1107-2002 | 25-2007   |           |
| 649-2002 | 1318-2002 | 36-2007   |           |

**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

| (21)      | (21)      | (21)      | (21)     |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 550-97    | 869-2002  | 1145-2002 | 104-2003 |
| 147-2001  | 934-2002  | 1152-2002 | 556-2003 |
| 1571-2001 | 941-2002  | 1201-2002 | 563-2003 |
| 533-2002  | 959-2002  | 1211-2002 | 48-2006  |
| 547-2002  | 1048-2002 | 1365-2002 | 64-2006  |
| 711-2002  | 1088-2002 | 1423-2002 | 38-2007  |
| 868-2002  | 1115-2002 | 1538-2002 |          |

**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

| (21)      | (21)      | (21)     | (21)      |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| 26-2001   | 1756-2001 | 497-2002 | 913-2002  |
| 374-2001  | 39-2002   | 507-2002 | 1279-2002 |
| 1546-2001 | 56-2002   | 516-2002 | 1324-2003 |

**MG4A Čiastočne zrušené patenty****(11) 280702**

(21) 1421-94

(22) 15.5.1993

**(54) Kombinovaný očkovací prostriedok obsahujúci povrchový antigén Hepatitis B**

Dátum účinnosti rozhodnutia o čiastočnom zrušení: 12.4.2010

Patentové nároky sa stanovujú v tomto znení:

1. Kombinovaný očkovací prostriedok, **v y z n a č u j ú c i s a t ý m**, že obsahuje povrchový antigén Hepatitis B (HBsAg) a dva až tri ďalšie antigény zo skupiny antigénov poskytujúcich imunitu proti Diftérii (D), tetanu (T) a pertussis (P), v kombinácii s adjuvantom, ktorým je hydroxid hlinitý alebo fosforečnan hlinitý, pričom adjuvant použitý k adsorbácii povrchového antigénu hepatitídy B je fosforečnan hlinitý a aspoň jeden z ďalších antigénov je adsorbovaný na hydroxid hlinitý.

2. Kombinovaný očkovací prostriedok podľa nároku 1, **v y z n a č u j ú c i s a t ý m**, že antigény vybrané z antigénov poskytujúcich imunitu proti pertussis (P) sú celobunkové antigény pertussis (Pw) alebo nebunkové antigény pertussis (Pa).

3. Kombinovaný očkovací prostriedok podľa nároku 2, **v y z n a č u j ú c i s a t ý m**, že nebunkový pertussis antigén obsahuje pertaktín.

**MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

| (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 278260 | 26.04.2010   | 278933 | 04.04.2010   | 280313 | 24.04.2010   | 282513 | 18.04.2010   |
| 278403 | 24.04.2010   | 279500 | 18.04.2010   | 281179 | 13.04.2010   | 284270 | 13.04.2010   |

**MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

| (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku | (11)   | Dátum zániku |
|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 279358 | 19.09.2009   | 281773 | 16.09.2009   | 284882 | 14.09.2009   | 286012 | 02.09.2009   |
| 279367 | 05.09.2009   | 281810 | 30.09.2009   | 284899 | 04.09.2009   | 286045 | 10.09.2009   |
| 280011 | 11.09.2009   | 282234 | 27.09.2009   | 285077 | 28.09.2009   | 286058 | 24.09.2009   |
| 280223 | 11.09.2009   | 282305 | 08.09.2009   | 285079 | 17.09.2009   | 286229 | 25.09.2009   |
| 280370 | 14.09.2009   | 282546 | 25.09.2009   | 285101 | 02.09.2009   | 286439 | 28.09.2009   |
| 280601 | 16.09.2009   | 282559 | 02.09.2009   | 285165 | 17.09.2009   | 286495 | 28.09.2009   |
| 280618 | 30.09.2009   | 283390 | 18.09.2009   | 285272 | 23.09.2009   | 286539 | 27.09.2009   |
| 280713 | 16.09.2009   | 283657 | 18.09.2009   | 285278 | 04.09.2009   | 286577 | 06.09.2009   |
| 280848 | 06.09.2009   | 283865 | 02.09.2009   | 285341 | 11.09.2009   | 286706 | 21.09.2009   |
| 280938 | 11.09.2009   | 283867 | 02.09.2009   | 285518 | 08.09.2009   | 286810 | 06.09.2009   |
| 280939 | 11.09.2009   | 283973 | 02.09.2009   | 285568 | 05.09.2009   | 286870 | 28.04.2009   |
| 280940 | 11.09.2009   | 284129 | 27.09.2009   | 285593 | 16.09.2009   | 286873 | 28.04.2009   |
| 280941 | 11.09.2009   | 284342 | 04.09.2009   | 285638 | 09.09.2009   | 286885 | 04.05.2009   |
| 280942 | 11.09.2009   | 284564 | 05.09.2009   | 285838 | 17.09.2009   | 286909 | 19.05.2009   |
| 281300 | 02.09.2009   | 284670 | 09.09.2009   | 285851 | 28.09.2009   | 286923 | 21.05.2009   |
| 281584 | 27.09.2009   | 284757 | 21.09.2009   | 285868 | 17.09.2009   | 286935 | 22.05.2009   |
| 281735 | 19.09.2009   | 284783 | 04.09.2009   | 285946 | 08.09.2009   |        |              |

**GB9A Prevody a prechody práv na patentové prihlášky****(21) 1168-2001**

(71) Siemens Schweiz AG, Zürich, CH;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Siemens Building Technologies AG, Zürich, CH;  
Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

**(21) 1374-2002**

(71) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010

**(21) 1168-2001**

(71) Siemens Building Technologies electronic GmbH,  
Mühlhausen, DE;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Siemens Schweiz AG, Zürich, CH;  
Dátum uzavretia zmluvy: 18.11.2009  
Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

**(21) 105-2003**

(71) NOVEXEL, Romainville, FR;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
AVENTIS PHARMA S. A., Antony Cédex, FR;  
Dátum uzavretia zmluvy: 22.2.2010  
Dátum zápisu do registra: 27.4.2010

**(21) 1371-2002**

(71) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010

**(21) 79-2001**

(71) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Predchádzajúci prihlasovateľ:  
Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010



## PC4A

## Prevody a prechody práv na patenty

**(11) 277106**

(21) 2858-90

(73) Etablissement Francais du Sang, La Plaine Saint Denis, FR;

Predchádzajúci majiteľ:

CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE, Lille, FR;

Dátum zápisu do registra: 12.4.2010

**(11) 279031**

(21) 579-92

(73) Etablissement Francais du Sang, La Plaine Saint Denis, FR;

Predchádzajúci majiteľ:

CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE, Lille, FR;

Dátum zápisu do registra: 12.4.2010

**(11) 282268**

(21) 951-96

(73) KOHUT Třinec s.r.o., Třinec - Staré Město, CZ;

Predchádzajúci majiteľ:

Třinecké železáry, a. s., Třinec, CZ;

Dátum uzavretia zmluvy: 18.10.2009

Dátum zápisu do registra: 19.4.2010

**(11) 285295**

(21) 426-2001

(73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

Röhm GmbH &amp; Co. KG, Darmstadt, DE;

Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

**(11) 285367**

(21) 1627-2001

(73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

RÖHM GMBH &amp; CO. KG, Darmstadt, DE;

Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

**(11) 285464**

(21) 364-2002

(73) Lučanský Ján, Trenčín, SK; Tvrdá Zdenka, Ing., Trenčín - Istebník, SK; Tvrdá Nikola, Trenčín - Istebník, SK;

Predchádzajúci majiteľ:

Lučanský Ján, Trenčín, SK; Tvrdý Peter, Ing., Trenčín, SK;

Dátum zápisu do registra: 4.5.2010

**(11) 285848**

(21) 192-2001

(73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

Röhm GmbH &amp; Co. KG, Darmstadt, DE;

Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

**(11) 285992**

(21) 874-2001

(73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;

Predchádzajúci majiteľ:

RÖHM GMBH &amp; CO. KG, Darmstadt, DE;

Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

**(11) 286916**

(21) 839-2000

(73) NOVEXEL, Romainville, FR;

Predchádzajúci majiteľ:

AVENTIS PHARMA S. A., Antony Cédex, FR;

Dátum uzavretia zmluvy: 22.2.2010

Dátum zápisu do registra: 27.4.2010

**TC4A****Zmeny mien**

(11) **280659**  
(21) 199-92  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(11) **282039**  
(21) 1103-93  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 10.5.2010

---

(11) **282616**  
(21) 55-96  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(11) **283067**  
(21) 1122-96  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(11) **284495**  
(21) 1498-96  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(11) **285295**  
(21) 426-2001  
(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **285367**  
(21) 1627-2001  
(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **285464**  
(21) 364-2002  
(73) Mičová Nikola, Bc., Trenčín - Istebník, SK;  
Dátum zápisu do registra: 4.5.2010

---

(11) **285848**  
(21) 192-2001  
(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **285992**  
(21) 874-2001  
(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **286488**  
(21) 1897-2000  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(11) **286911**  
(21) 1796-99  
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Bil-  
lancourt, FR;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

**HC9A****Zmeny mien**

(21) **93-2000**  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

---

(21) **79-2001**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010

---

(21) **1168-2001**  
(71) QUNDIS GmbH, Mühlhausen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

---

(21) **43-2002**  
(71) Almirall, S. A., Barcelona, ES;  
Dátum zápisu do registra: 15.4.2010

---

(21) **1371-2002**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010

---

(21) **1374-2002**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 13.4.2010

---

# ČASŤ

## ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> Číslo dokumentu  | <b>(62)</b> Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky                                      |
| <b>(21)</b> Číslo prihlášky  | <b>(67)</b> Číslo pôvodnej patentovej prihlášky v prípade odbočenia                                     |
| <b>(22)</b> Dátum podania prihlášky                                  | <b>(71)</b> Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)   |
| <b>(24)</b> Dátum nadobudnutia účinkov úžitkového vzoru              | <b>(72)</b> Meno pôvodcu (-ov)  |
| <b>(31)</b> Číslo prioritnej prihlášky                               | <b>(73)</b> Meno (názov) majiteľa (-ov)   |
| <b>(32)</b> Dátum podania prioritnej prihlášky                       | <b>(74)</b> Meno (názov) zástupcu (-ov)   |
| <b>(33)</b> Krajina alebo regionálna organizácia priority            | <b>(86)</b> Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT   |
| <b>(43)</b> Dátum zverejnenia prihlášky                              | <b>(87)</b> Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT   |
| <b>(45)</b> Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru                | <b>(96)</b> Číslo podania európskej patentovej prihlášky  |
| <b>(47)</b> Dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti | <b>(97)</b> Číslo zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu |
| <b>(51)</b> Medzinárodné patentové triedenie                         |   |
| <b>(54)</b> Názov  |   |
| <b>(57)</b> Anotácia   |   |

Poznámka:

Symbole medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2010.01 základnej úrovne triedenia s platnosťou od 1. januára 2010.

### Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

- |   |   |
|---|---|
| <b>BA2K</b> Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov                                      | <b>FG2K</b> Zapisané úžitkové vzory                                       |
| <b>FA2K</b> Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa | <b>MA2K</b> Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa                           |
| <b>FB2K</b> Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov                           | <b>MC2K</b> Vymazané úžitkové vzory                                       |
| <b>FC2K</b> Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov                                      | <b>MG2K</b> Čiastočne vymazané úžitkové vzory                             |
| <b>GB2K</b> Prevody a prechody práv na prihlášky úžitkových vzorov                      | <b>MK2K</b> Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti             |
| <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (zálohy)             | <b>ND2K</b> Predĺženie platnosti úžitkových vzorov                        |
| <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na prihlášky úžitkových vzorov (ukončenie zálohov)  | <b>PC2K</b> Prevody a prechody práv na úžitkové vzory                     |
|   | <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)            |
|   | <b>PD2K</b> Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov) |
|   | <b>QB2K</b> Licenčné zmluvy   |
|   | <b>QC2K</b> Ukončenie platnosti licenčných zmlúv                          |

## Opravy a zmeny

### Opravy v prihláškach úžitkových vzorov

|             |  |
|-------------|--|
| <b>HA2K</b> | Doplnenie pôvodcu (-ov)                  |
| <b>HB2K</b> | Opravy mien                              |
| <b>HC2K</b> | Zmeny mien                               |
| <b>HD2K</b> | Opravy adries                            |
| <b>HE2K</b> | Zmeny adries                             |
| <b>HF2K</b> | Opravy dátumov                           |
| <b>HG2K</b> | Opravy zatriedenia podľa MPT             |
| <b>HH2K</b> | Opravy chýb alebo zmeny všeobecne        |
| <b>HK2K</b> | Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR |

### Opravy v úžitkových vzoroch

|             |  |
|-------------|--|
| <b>TA2K</b> | Doplnenie pôvodcu (-ov)                  |
| <b>TB2K</b> | Opravy mien                              |
| <b>TC2K</b> | Zmeny mien                               |
| <b>TD2K</b> | Opravy adries                            |
| <b>TE2K</b> | Zmeny adries                             |
| <b>TF2K</b> | Opravy dátumov                           |
| <b>TG2K</b> | Opravy zatriedenia podľa MPT             |
| <b>TH2K</b> | Opravy chýb alebo zmeny všeobecne        |
| <b>TK2K</b> | Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR |

**BA2K**

**Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov**

Podľa § 40 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, po zverejnení prihlášky úžitkového vzoru môže ktokoľvek podať v lehote troch mesiacov od tohto zverejnenia úradu námietky proti zápisu úžitkového vzoru do registra.

Obsah prihlášok úžitkových vzorov sa zverejňuje v rozsahu opisu technického riešenia, nárokov na ochranu, výkresov s obrázkami a ďalšími podkladmi, spolu s výsledkom rešerše na stav techniky, ktorú vykonal úrad podľa § 38 ods. 4 uvedeného zákona.

Zverejnené prihlášky sú dostupné prostredníctvom internetovej databázy s vybranými údajmi z registra úžitkových vzorov na stránke www.upv.sk alebo v študovni úradu, alebo môžu byť doručené v papierovej alebo elektronickej forme na základe objednávky, doručenej úradu v písomnej forme.

|           |             |            |             |            |            |            |            |
|-----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| (21)      | (51)        | (21)       | (51)        | (21)       | (51)       | (21)       | (51)       |
| 76-2009   | A01G 9/24   | 5083-2009  | A61B 5/0408 | 50081-2009 | B60M 1/00  | 50001-2010 | B01D 29/11 |
| 82-2009   | H02J 7/00   | 5090-2009  | A47K 13/00  | 50085-2009 | H05B 33/00 | 50006-2010 | A47C 19/00 |
| 85-2009   | E04H 1/12   | 5091-2009  | A01M 1/00   | 50088-2009 | A01G 9/00  | 50008-2010 | B61D 15/00 |
| 101-2009  | F41C 23/00  | 5093-2009  | H02M 7/48   | 50101-2009 | F24J 2/00  | 50013-2010 | F03D 3/00  |
| 109-2009  | G08B 13/194 | 50074-2009 | F24J 2/06   | 6-2010     | A47K 7/02  | 50014-2010 | F41G 1/00  |
| 111-2009  | B65F 1/14   | 50076-2009 | A47L 9/00   | 7-2010     | C11D 1/00  | 50015-2010 | B60Q 1/50  |
| 118-2009  | H02P 5/00   | 50077-2009 | E04H 12/00  | 8-2010     | A01K 63/04 | 50017-2010 | B60P 3/16  |
| 122-2009  | B23K 9/12   | 50078-2009 | E04H 12/00  | 13-2010    | B61L 29/00 | 50018-2010 | B60N 2/00  |
| 127-2009  | G01F 22/00  | 50079-2009 | B60M 1/00   | 5001-2010  | E04B 2/14  | 50022-2010 | G01N 21/88 |
| 5076-2009 | E05B 19/00  | 50080-2009 | E04H 12/00  | 5004-2010  | A01N 25/00 | 50027-2010 | F24F 5/00  |

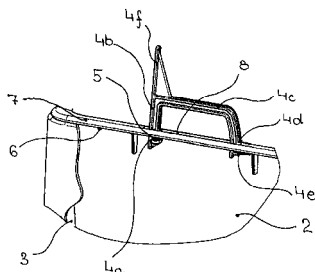
(51) **A01G 9/00**  
(21) **50088-2009**

(22) 24.11.2009  
(31) 2008-20585  
(32) 25.11.2008  
(33) CZ

(71) PLASTIA s. r. o., Nové Veselí, CZ;  
(72) Truban Milan, Ing., Kysucký Liesok, SK;  
(74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;

**(54) Vyberateľný kontajner**

(57) Vyberateľný kontajner, ktorý má svoju hornú hranu v rovnakej rovine alebo nižšie ako vonkajšia nádoba, má v okolí hornej hrany (6) kontajnera (2) uloženú os (5), okolo ktorej sa v priestore (3) medzi nádobou (1) a kontajnerom (2) otáča puzdro (4a) držadla (4) s voľnou príchytkovou časťou (4c), kde voľná príchytková časť (4c) držadla (4) je sklopná pod rovinou hornej hrany (6) kontajnera (2) a je vybavená dorazom (4e), pričom zhodné uloženie osi (5) a držadla (4) je vytvorené na protiaľhlej strane kontajnera (2).



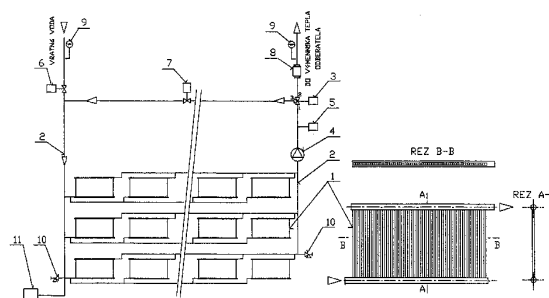
(51) **A01G 9/24, F24J 2/42**  
(21) **76-2009**

(22) 23.7.2009

(71) Bartalos Eugen, Ing., Dunajská Streda, SK; Bartalos Aurel, Ing., Šamorín, SK;  
(72) Bartalos Eugen, Ing., Dunajská Streda, SK; Bartalos Aurel, Ing., Šamorín, SK;

**(54) Zariadenie na akumuláciu tepla v skleníku a na odvod akumulovaného tepla na využitie**

(57) Zariadenie na akumuláciu tepla v skleníku a na odvod akumulovaného tepla na využitie pozostáva zo slnečných kolektorov (1), vzájomne prepojených rozvodným potrubím (2), na ktorom sú umiestnené: cirkulačné čerpadlo (4) na recirkuláciu a odvod v slnečných kolektoroch ohriatej vody, termostat (5) na riadenie cirkulačného čerpadla, uzatváracie armatúry so servopohonmi (3, 6, 7) na zabezpečenie recirkulácie a odvodu ohriatej vody, meracie prístroje (8, 9) na meranie množstva tepelnej energie odobraného odberateľom, ručné uzatváracie armatúry (10) na vypúšťanie vody zo systému a expanzná nádržka (11).



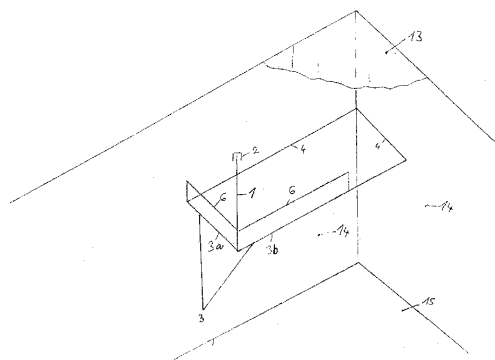
- (51) **A01K 63/04, B01F 5/00, B01D 35/16**  
 (21) **8-2010**  
 (22) 28.1.2010  
 (71) Halyák Juraj, MUDr., Rožňava, SK;  
 (72) Halyák Juraj, MUDr., Rožňava, SK;  
 (54) **Absorbér oxidu uhličitého s presným a bezstratovým dávkovaním CO<sub>2</sub>**  
 (57) Oxid uhličitý sa napúšťa do absorbéra z tlakovej nádoby skvapalneného CO<sub>2</sub> cez hadicu zakotvenú v strope absorbéra. Vpustený plyn vytláča vodu z absorpčnej komory, výška jej klesajúcej hladiny, sledovateľná na stupnici znázornenej na bočnej stene absorbéra (v ml<sup>3</sup>), udáva množstvo plynného CO<sub>2</sub>, určené na absorpciu. Po dosiahnutí požadovaného objemu sa ventil zatvorí a zapne čerpadlo. Hladina vody v absorpčnej komore sa postupne zvyšuje, čo svedčí o priebežnom pohlcovaní plynného CO<sub>2</sub> akváriovou vodou. Keď voda vyplní celú absorpčnú komoru, čerpadlo je možné vypnúť, resp. vpustiť ďalší objem plynného CO<sub>2</sub> na absorpciu. V kombinácii s počítačom bubliniek, zapojeného na napúšťacie rameno viacúčelovej hadice, je možné do absorpčnej komory napustiť len také množstvo plynného CO<sub>2</sub>, ktoré sa stačí priebežne absorbovať do vody. V danom prípade pod stropom absorbéra sa vytvorí len malá plynná bublina, ktorá hladinu vody nestláča nižšie a množstvo bezstratovo absorbovaného oxidu uhličitého sa udáva počtom bubliniek.

- (51) **A01M 1/00**  
 (21) **5091-2009**  
 (22) 24.11.2009  
 (71) Fytofarm, spol. s r. o., Bratislava 45, SK;  
 (72) Varkonda Štefan, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Ujhelyiová Liana, Ing., CSc., Jelka, SK; Nesrsta Miroslav, RNDr., Uherské Hradišče - Rybárny, CZ;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (54) **Bariérový feromónový lapač**  
 (57) Technické riešenie sa týka bariérového feromónového lapača podkôrneho a drevokazného hmyzu pre lesné porasty na infikovanie časti privábenej populácie entomopatogénom. Inokulátor, ktorý je nosičom entomopatogénneho mikroorganizmu, je vyhotovený z hydrofóbného materiálu, ktorý obsahuje zásobu biologicky aktívnej formulácie entomopatogéna a je umiestnený najmenej na jednej z bariér využívajúc plochu krytú strieškou. Takto je aktívna formulácia patogénu voľne prístupná pre škodcu privábeného na lapač. Časť privábenej populácie lykožrúta po infikovaní patogénom padá do pasce, časť odlieta späť do lokality a stáva sa nositeľom pre ostatných jedincov populácie.

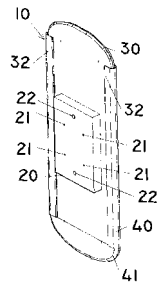
- (51) **A01N 25/00, A01N 25/02, A01N 37/02, A01N 37/06, A01N 43/00**  
 (21) **5004-2010**  
 (22) 9.2.2010  
 (71) Fytofarm, spol. s r. o., Bratislava, SK;  
 (72) Varkonda Štefan, RNDr., CSc., Bratislava, SK; Ujhelyiová Liana, Ing., CSc., Jelka, SK;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (54) **Kompozícia s predĺženým repelentným účinkom**  
 (57) Kompozícia podľa technického riešenia je určená na ochranu rastlín proti poškodzovaniu zverou, je kompatibilná s vegetujúcimi drevinami a má dlhodobú stálosť v prírodných podmienkach. Obsahuje zmes pozostávajúcu zo sírou zosieteného rastlinného alebo minerálneho oleja alebo ich zmesi, z rastlinných olejov a/alebo rastlinných, a/alebo živočíšnych tukov, ďalej zo živice, abrazívnych minerálnych látok a prípadne aromatických repelentných látok. Zmes sa tepelne upraví do podoby spreja, náteru, pasty.

- (51) **A47C 19/00**  
 (21) **50006-2010**  
 (22) 1.2.2010  
 (71) Porubec Matúš, Bratislava, SK;  
 (72) Porubec Matúš, Bratislava, SK;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Podstropná závesná posteľ**  
 (57) Podstropná závesná posteľ pozostáva zo základného rámu (3), pripevneného aspoň k jednej stene, prinajmenšom jednej podpory (4) na uloženie roštu alebo platne a minimálne jednej spojnice (1), ktorá je spojená so základným rámom (3) a druhým koncom je ukotvená k stropu, pričom základný rám (3) pozostáva prinajmenšom z jednej bočnice (3b) a prinajmenšom z jedného čela (3a).



- (51) **A47K 7/02**  
 (21) **6-2010**  
 (22) 20.1.2010  
 (71) Petrovka Peter, Košice, SK;  
 (72) Petrovka Peter, Košice, SK;  
 (54) **Sprchový čistič pokožky chrbta**  
 (57) Sprchový čistič pokožky chrbta pozostáva z nosiča (20) s otvormi (22) na prichytenie hlavného panela (30), ktorý má na stredovej osi otvory (31), cez ktoré je skrútkami pripevnený k nosiču (20), pričom na zadnej strane hlavného panela (30) a čistiaceho média (40) sú pozdĺž okrajov nalepené pásy (32) suchého zipsu na prichytenie čistiaceho média (40) vytvarovaného do kapsičky (41) na hlavný panel (30). Nosič (20) a hlavný panel čističa (30) sú vytvorené z teakového dreva alebo z dreviny iroko a čistiace médium (40) je vyrábané z froté tkaniny.



(51) **A47K 13/00**

(21) **5090-2009**

(22) 18.11.2009

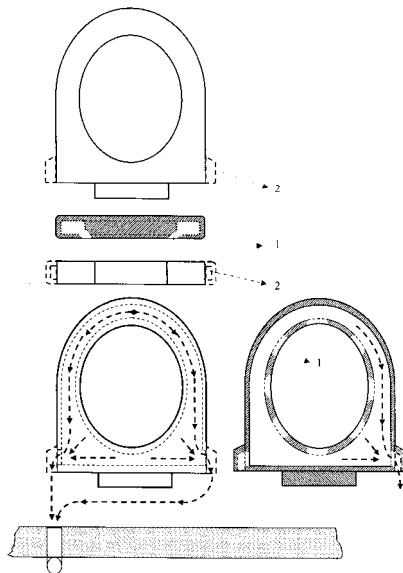
(71) Hurčík Lubomír, Ing., Bratislava, SK;

(72) Hurčík Lubomír, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) **WC sedadlo najmä na odsávanie zápachu**

(57) WC sedadlo najmä na odsávanie zápachu je duté a po svojom vnútornom obvode obsahuje sústavu nasávacích otvorov (1) alebo štrbín, pričom v zadnej alebo bočnej časti je umiestnený aspoň jeden odvádzací otvor (2) z dutiny na pripojenie hadice alebo rúrky od ventilátora na odsávanie vzduchu.



(51) **A47L 9/00, H01R 13/00, H01R 13/46, H01R 13/73**

(21) **50076-2009**

(22) 7.11.2009

(71) CEVYS, spol. s r.o., Banská Bystrica, SK;

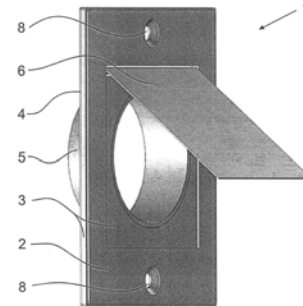
(72) Zachar Peter, Ing., Banská Bystrica, SK; Solčiansky Ján, Ing., Banská Bystrica, SK;

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

(54) **Koncovka na výfuk systémov centrálneho vysávania a postup jej výroby**

(57) Koncovka (1) na výfuk systémov centrálneho vysávania pozostáva zo stredného dielu (3), na ktorom je z prednej strany upevnený predný diel (2) a zo zadnej strany upevnený zadný diel (4), ku ktorým je otočne prichytený minimálne jeden kryt (6) pomocou minimálne jednej osky (7). Obidva konce osky (7) sú umiestnené v oskových otvoroch (32) stredného dielu (3) a zaistené z prednej

strany predným dielom (2) a zo zadnej strany otvárateľnými jazýčkami (42) zadného dielu (4). Všetky diely koncovky (1) sú vyrobené z kovu alebo plastu. Predný diel (2), stredný diel (3) a zadný diel (3) sa pomocou formy vzájomne zlepia, pričom okraje osky (7) krytu (6) sa otočne uložia do stredného dielu (3).



(51) **A61B 5/0408, A61B 5/04**

(21) **5083-2009**

(22) 26.10.2009

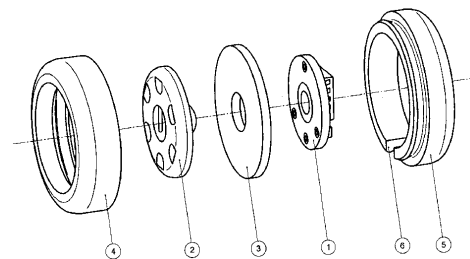
(71) Ústav merania SAV, Bratislava, SK; Fakulta biomedicínskeho inžinýrství, České vysoké učení technické v Praze, Kladno, CZ;

(72) Rosík Vladimír, Ing., Bratislava, SK; Kulišov Andrej, Bratislava, SK; Tyšler Milan, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Hána Karel, Ing., PhD., Říčany u Prahy, CZ; Kneppo Peter, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

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

(54) **Aktivna elektróda na snímanie bioelektrických signálov**

(57) Elektróda na snímanie biologických signálov z povrchu tela pacienta je tvorená doskou (1) plošného spoja s elektrickými obvody zosilňovača, jeho vstup je pripojený k päťici (2) patentky a výstup je pripojený k záznamovému zariadeniu. Medzi doskou (1) plošného spoja a päťicou (2) patentky je umiestnená izolačná podložka (3). Päťica (2) patentky je pripojiteľná k hlavici na pasívnej jednorazovej snímacej elektróde.



(51) **B01D 29/11**

(21) **50001-2010**

(22) 5.1.2010

(31) PUV 2009-21774

(32) 7.10.2009

(33) CZ

(71) IN - EKO TEAM s.r.o., Brno, CZ;

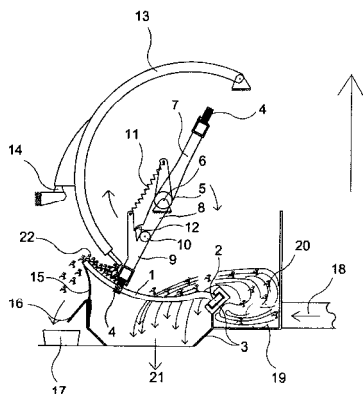
(72) Strnad Jozef, Ing., Brno, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;



**(54) Gravitačný filter odpadovej vody**

(57) Gravitačný filter odpadovej vody, ktorý obsahuje prívod a odvod odpadovej vody, medzi ktorými je pevne usporiadaná filtračná plocha, ktorej je priradené čistiace zariadenie vybavené aspoň jedným stieracím elementom. Filtračná plocha je tvorená sústavou vedľa seba usporiadaných tyčí (1) orientovaných svojou dĺžkou v hlavnom smere prúdenia odpadovej vody a v smere pohybu čistiaceho zariadenia. Tyče (1) sú na svojich koncoch pri vtoku vody uložené na ráme (3) filtra a na svojej zostávajúcej dĺžke sú voľné.

**(51) B23K 9/12, B23K 9/24, B23K 9/32****(21) 122-2009**

(22) 26.11.2009

(71) Varga Emil, Trávnica, SK;

(72) Varga Emil, Trávnica, SK;

**(54) Kontaktná rúrka horáka**

(57) Kontaktná rúrka horáka zväracieho zariadenia pozostáva z hrotu v tvare valca vytvoreného z keramiky a telesa kontaktnej rúrky, do ktorej je hrot vsadený.

**(51) B60M 1/00, E04C 3/04****(21) 50079-2009**

(22) 9.11.2009

(31) CZ2009-20815 U

(32) 3.2.2009

(33) CZ

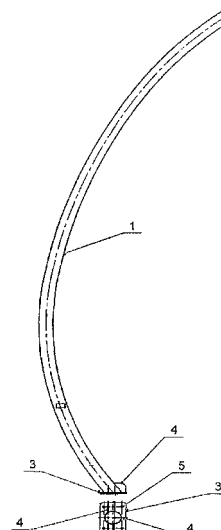
(71) Elektrizace železnic Praha a.s., Praha, CZ;

(72) Křtěnský Štěpán, Ing., Praha, CZ; Zahradník Ivan, Praha, CZ; Straková Eva, Ing., Praha, CZ;

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

**(54) Oceľová bránová nosná konštrukcia**

(57) Oceľová bránová nosná konštrukcia pre trakčné vedenie dráh železnice a mestskej hromadnej dopravy má bočné časti, kde každá jej bočná časť zahŕňa do oblúka tvarované rúrkové teleso (1) s pätkovou doskou (3) s priečnymi otvorami (5), usporiadené na jeho rozoberateľné priporenie k svorníkom základovej konštrukcie. Obe tieto bočné časti bránovej nosnej konštrukcie sú vzájomne spojené vrcholovým rúrkovým telesom (6) v tvare oblúka, pričom rúrkové teleso (1), tvarované do oblúka, je vybavené v oblasti pätkovej dosky (3) zvislými doskovitými výstuhami (4), ktoré sú privarené tak k pätkovej doske (3) v tvare pravouhlého rovnobežníka, ako aj k rúrkovému telesu (1), tvarovanému do oblúka.

**(51) B60M 1/00, E04C 3/04****(21) 50081-2009**

(22) 9.11.2009

(31) CZ2009-20886 U

(32) 18.2.2009

(33) CZ

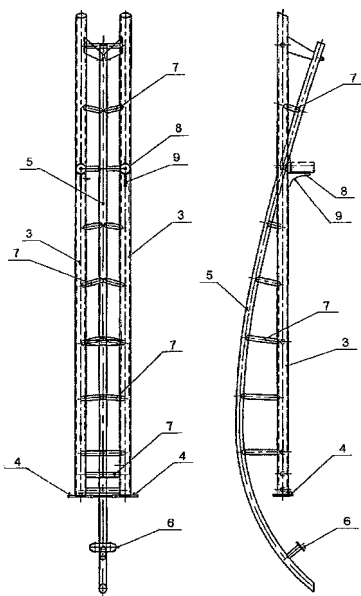
(71) Elektrizace železnic Praha a.s., Praha, CZ;

(72) Křtěnský Štěpán, Ing., Praha, CZ; Zahradník Ivan, Praha, CZ; Straková Eva, Ing., Praha, CZ;

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

**(54) Oceľová bránová nosná konštrukcia**

(57) Oceľová bránová nosná konštrukcia pre trakčné vedenie železničných dráh a mestskej hromadnej dopravy má bočné časti (1), navzájom spojené trámom (2), pričom každá bočná časť (1) brány zahŕňa dvojicu zvislých rúrkových telies (3), po svojej výške spojených priečnicami (7) do rebríčka, s pätkovými doskami (4) s priečnymi otvorami, usporiadenými na rozoberateľné priporenie zvislých rúrkových telies (3) k svorníkom základovej konštrukcie, ďalej zahŕňa tretie rúrkové teleso (5) v tvare oblúka, ktoré je situované medzi dvojicu zvislých rúrkových telies (3) tak, že rovina, preložená oblúkom tretieho rúrkového telesa (5), je kolmá na rovinu preložení obidvoimi zvislými rúrkovými telesami (3), kde jeho spodný koniec, vybavený upevňovacou doskou (6), vyčnieva pod dvojicou zvislých rúrkových telies (3) smerom dole a von z brány, oblúkom zasahuje medzi dvojicu zvislých rúrkových telies (3) svojím horným koncom opäť dovnútra brány. Aspoň po väčšej časti výšky dvojice zvislých rúrkových telies (3) je tretie rúrkové teleso (5) v tvare oblúka vybavené ďalšími priečnicami (7), ktorými je spojené s jednotlivými zvislými rúrkovými telesami (3) do jedného pevného integrovaného celku. Každé zvislé rúrkové teleso (3) je v oblasti dvoch tretín svojej výšky vybavené v smere dovnútra brány výstupkom (8) v tvare korýtka na uloženie konca rebríkového rúrkového trámu (2) brány, rozoberateľne priporeneného k obidvom zvislým rúrkovým telesám (3) a súčasne zaveseného na hornom konci každého rúrkového telesa (5) v tvare oblúka.



(51) **B60N 2/00, B61D 33/00**

(21) **50018-2010**

(22) 11.3.2010

(31) 2009-21079

(32) 7.4.2009

(33) CZ

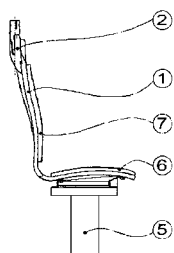
(71) AXL, akciová spoločnosť, Semily, CZ;

(72) Žďánský Daniel, Milovice - Mladá, CZ;

(74) Žovicová & Žovic IP, s. r. o., Bratislava, SK;

(54) **Sedadlo pre cestujúcich v dopravnom prostriedku**

(57) Technické riešenie sa týka sedadla pre cestujúcich v dopravnom prostriedku, hlavne pre mestskú hromadnú dopravu, pozostávajúce z časti na sedenie a operadla, pričom časť na sedenie a operadlo sú zhotovené z jedného samonosného kusa (1) anatomicky tvarovanej brúsenej preglejky, ktorý je v spodnej oblasti časti na sedenie vybavený rámom (3) na pripojenie ku konštrukcii (5) dopravného prostriedku.



(51) **B60P 3/16**

(21) **50017-2010**

(22) 8.3.2010

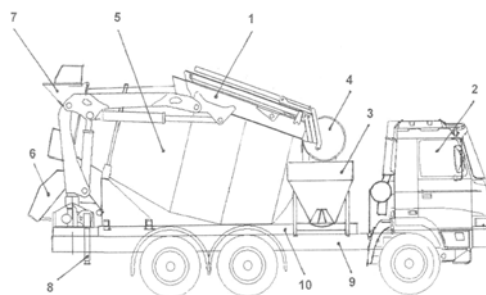
(71) Rehuš Trans, s.r.o., Bratislava, SK;

(72) Rehuš Pavol, Bratislava, SK; Jeleník Karol, Bratislava, SK;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Autodomiešavač alebo automiešač s hydraulickým vykladacím zariadením**

(57) Pozostáva z kabíny (2), základného rámu (9) vozidla, na ktorom je, na prídavnom ráme (10), umiestnený prepravný bubon (5) najmä na miešanie alebo domiešavanie betónovej zmesi, pričom k základnému rámu vozidla je upevnené hydraulické vykladacie zariadenie (1), ktoré môže byť umiestnené za kabínou (2) dopravného prostriedku, t.j. pred prepravným bubnom (5), alebo môže byť umiestnené v zadnej časti na konci prepravného bubna (5). Hydraulické vykladacie zariadenie (1) môže byť napevno prichytené k základnému rámu (9) vozidla a tvoriť jeho pevnú súčasť alebo môže byť odoberateľne prichytené k základnému rámu (9) vozidla. Na prídavnom ráme (10) môže byť odnímateľne upevnený betonársky kôš (3).



(51) **B60Q 1/50, G08G 1/00**

(21) **50015-2010**

(22) 8.3.2010

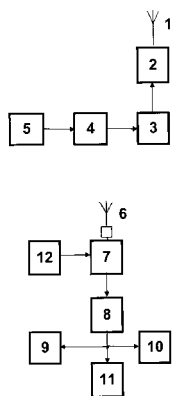
(71) Križan Martin, Divina, SK;

(72) Križan Martin, Divina, SK;

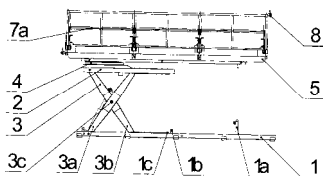
(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

(54) **Zariadenie na signalizáciu približujúcich sa vozidiel s právom prednostnej jazdy uplatňujúcich si prednosť v jazde**

(57) Zariadenie na signalizáciu približujúcich sa vozidiel s právom prednostnej jazdy uplatňujúcich si prednosť v jazde je zložené zo zdroja (5) elektrickej energie, vypínača (4) a z vysielačnej antény (1) prepojenej s vysielačom (2) kódovaného signálu do vzdialenosti približne 300 m umiestneným vo vozidle s právom prednostnej jazdy i prijímačnej antény (6) prepojenej s prijímačom (7) tohto dekódovaného signálu v bežnom vozidle. Elektrické napájanie vysielača (2) kódovaného signálu na úradne určenej frekvencii je zo zdroja (5) elektrickej energie vozidla s právom prednostnej jazdy cez vypínač (4) systému výstražného zariadenia a prepínač (3) funkcií vizuálneho a/alebo akustického výstražného zariadenia. Prijímač (7) kódovaného signálu s využitím Dopplerovho javu pri jeho prijímaní je v bežnom vozidle elektricky pripojený na elektrickú sieť (12) a vizuálny signalizačný člen (9) a/alebo akustický signalizačný člen (10). Prijímač (7) kódovaného signálu pritom môže byť vybavený i prerušovačom (8) činnosti a/alebo je elektricky pripojený na vstup ovládania autorádia (11), ktorý výhodne môže tvoriť vstup ovládania hlasitosti jeho zvuku (mute trigger input). Vozidlá s právom prednostnej jazdy môžu byť tiež vybavené vysielačom i prijímačom časťou tohto zariadenia.

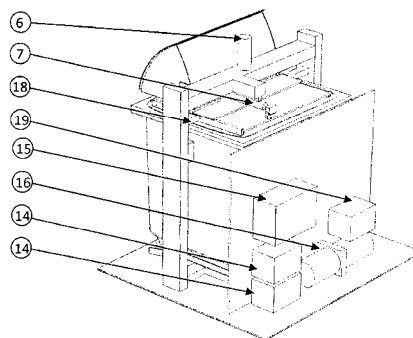


- (51) **B61D 15/00, B66F 11/04, B60P 3/14**  
 (21) **50008-2010**  
 (22) 12.2.2010  
 (71) SaZ Invest s. r. o., Skalica, SK;  
 (72) Štefánek Peter, Martin, SK;  
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;  
 (54) **Montážny vozeň trakčného vedenia**  
 (57) Montážny vozeň trakčného vedenia s vlastným pohonom, ktorého strecha je vybavená prehliadkovou kabínou, kontrolným pantografom a plošinou umiestnenou na streche, pričom plošina je tvorená nožnicovým mechanizmom (3), ktorého spodný rám (1) je upevnený na streche vožňa a k hornému rámu (2) je pripevnená točňa (4) s otočným valom (5) so zábradlím (7). Zábradlie (7) otočného valu (5) plošiny je dvakrát sklopne a je na svojom hornom okraji vybavené podpernou kladkou (8) troleja.



- (51) **B61L 29/00, G08G 1/16**  
 (21) **13-2010**  
 (22) 8.2.2010  
 (71) Lamper Vladislav, Banská Bystrica, SK;  
 (72) Lamper Vladislav, Banská Bystrica, SK;  
 (54) **Zariadenie na riadenie a monitorovanie železničných priecestí**  
 (57) Ostrovný fotovoltaický výstražný svetelný systém (VSS) inštalovaný na železničnom priecestí slúži na výstražnú svetelnú, zvukovú signalizáciu a mechanickú zábranu (závorami) vodičom motorových vozidiel pred prichádzajúcim vlakom. Rieši zariadenie priecestia fotovoltaickým výstražným svetelným systémom (VSS), monitoring, riadenie, kontrolu aj pre vnútorné silové, riadiace a oznamovacie elektrické okruhy s použitím softvéru a tiež serverového pracoviska, operátorských pracovísk v súlade s požiadavkami prenosu informácií (GSM).

- (51) **B65F 1/14, B30B 9/00**  
 (21) **111-2009**  
 (22) 4.11.2009  
 (71) Baráth Peter, ml., Nitra, SK;  
 (72) Stuchlíková Denisa, Komjatice, SK;  
 (54) **Spôsob lisovania odpadkov pre smetné nádoby na komunálny a separovaný odpad a zariadenie na vykonávanie spôsobu**  
 (57) Princíp lisovacieho zariadenia na odpady spočíva v tom, že do zariadenia sa osadí štandardná smetná nádoba (8), cez hlavné dverka (2). Smetná nádoba je vedená koľajničkami (10) a zafixovaná do rámu zariadenia (11), zo spodku vystužená podporným rámom (11) na vyrovnanie tlaku. Po vložení smetnej nádoby (8) je zariadenie pripravené na prevádzku. Vhadzovací priestor na odpady (4) je uzavretý posuvnými dverkami (3). Po vhození odpadkov do vhadzovacieho priestoru (4) a uzatvoreni dveriek (3) je aktivovaný dvojčinný posuvný hydraulický valec (7), odsáva lisovaciu platňu (5) z polohy A spod vhadzovacieho priestoru (4) do polohy B. Smeti gravitačnou silou prepadnú do smetnej nádoby (8). Následne hydraulický valec (7) zasunie lisovaciu platňu do východiskovej polohy A. Dvere (3) sa odistia a zariadenie je pripravené na ďalší vhadzovací cyklus. Lisovací cyklus odpadu poloha C prebieha 1 – 2x denne – v závislosti od hmotnosti nahromadeného odpadu. Riadiaca jednotka (15) aktivuje teleskopický hydraulický lisovací valec (6). Začne sa lisovací proces, pričom sa odpojí posuvný hydraulický valec (7) od lisovacej platne v bode systému prichytenia posuvnej lisovacej platne (12). Následne prebieha samotné lisovanie odpadu, pričom počas tohto procesu je celé zariadenie zaistené proti otvoreniu manipulačných otvorov (2), (3). Po ukončení procesu lisovania sa lisovacie zariadenie vráti do východiskovej polohy A a je pripravené na ďalšie vhadzovanie odpadu.



- (51) **C11D 1/00, C11D 3/20, C11D 10/00**  
 (21) **7-2010**  
 (22) 27.1.2010  
 (71) Turányiová Silvia, MUDr., Nitra, SK;  
 (72) Turányiová Silvia, MUDr., Nitra, SK;  
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;  
 (54) **Prípravok na odstraňovanie vodného kameňa s viacnásobným použitím**  
 (57) Prípravok na odstraňovanie vodného kameňa s viacnásobným použitím pozostáva zo zmesi kyseliny mliečnej v množstve 1,0 až 8,0 % hmotnostných, ďalších organických kyselín s počtom C atómov 1 až 6 a v množstve 1,0 až 25,0 % hmotných

a anorganických kyselín v množstve 1,0 až 5,0 % hmotnostných. Ďalšími organickými kyselinami je kyselina mravčia, citrónová alebo vínna v množstve 1,0 až 25,0 % hmotnostných, anorganickou kyselinou je kyselina fosforečná, chlorovodíková alebo sírová. Uvedenú zmes do 100 % hmotnostných tvorí voda.

**(51) E04B 2/14**

**(21) 5001-2010**

(22) 11.1.2010

(71) Pilka Imrich, Ing., Pezinok, SK;

(72) Pilka Imrich, Ing., Pezinok, SK;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

**(54) Medzibytová stena**

(57) Medzibytová stena pozostávajúca z množstva murovaných radov tvorených dierovanými priečkovými tehľami spájanými murovacou maltou, pričom diely tehál každého murovaného radu sú vyplnené suchým sypkým materiálom anorganického pôvodu a stena je finalizovaná omietkovou maltou s hrúbkou 10 až 30 mm.

**(51) E04H 1/12, A61H 33/06, A61M 15/00**

**(21) 85-2009**

(22) 3.8.2009

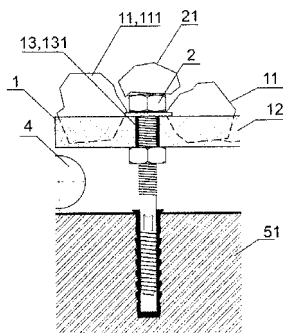
(71) Halomedica, a. s., Říčany, CZ;

(72) Pavljuková Renáta, Košice, SK;

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

**(54) Spôsob výroby podsvieteného vyhrievacieho stavebnicového obkladového systému zo soľných panelov, jeho použitie a zariadenie na jeho uskutočnenie**

(57) Spôsob výroby podsvieteného vyhrievacieho stavebnicového obkladového systému zo soľných panelov, jeho použitie a zariadenie na jeho uskutočnenie, tvorené najmenej jedným osvetľovacím prvkom (4) uloženým medzi nosnou stenou (51) a najmenej jedným soľným panelom (1) s najmenej jedným montážnym otvorom (13) s výstužou (131), ktoré sú tvorené spojovacou živcovou vrstvou (12), do ktorej sú z vrchnej strany pripravené soľné kryštály (11).



**(51) E04H 12/00, E04C 3/30, E04C 3/04**

**(21) 50080-2009**

(22) 9.11.2009

(31) CZ2009-20837 U

(32) 9.2.2009

(33) CZ

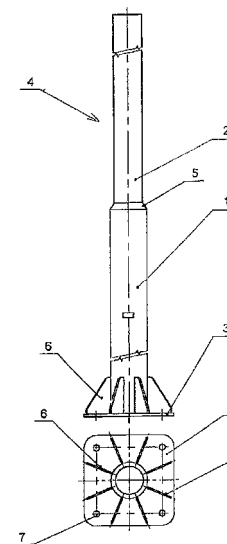
(71) Elektrizace železnic Praha a.s., Praha, CZ;

(72) Křtěnský Štěpán, Ing., Praha, CZ;

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

**(54) Oceľový nosný stožiar, nosná a bránová konštrukcia**

(57) Oceľový nosný stožiar pre trakčné vedenie železničných dráh alebo dráh mestskej hromadnej dopravy pre jednosmernú a striedavú napäťovú sústavu zahŕňa oceľové rúrkové teleso s päťou, usposobenou na rozobrateľné pripovenie k svorníkom základnej konštrukcie. Rúrkové teleso (4) stožiara má po svojej výške úseky s odlišnými priermi, plynulo na seba nadväzujúcimi kužeľovitou prechodovou oblasťou (5), kde päta stožiara je tvorená pravouhlou doskou (3) z plechu s hrúbkou 15 až 30 mm. Rúrkové teleso (4) stožiara, privarené k doske (3) koncom svojej spodnej časti (1), je v tejto oblasti po obvode vybavené doskovitými výstuhami (6) v tvare pravouhlých trojuholníkov, ktoré sú svojimi odvesnami privarené tak k doske (3), ako aj k rúrkovému telesu (4). Uvedené oceľové nosné stožiare sú ďalej súčasťou oceľovej nosnej konštrukcie aj oceľovej bránovej konštrukcie.



**(51) E04H 12/00, E04C 3/30, E04C 3/04**

**(21) 50078-2009**

(22) 9.11.2009

(31) CZ2009-20806 U

(32) 30.1.2009

(33) CZ

(71) Elektrizace železnic Praha a.s., Praha, CZ;

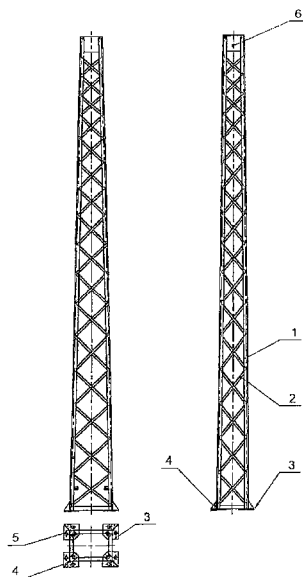
(72) Křtěnský Štěpán, Ing., Praha, CZ; Zahradník Ivan, Praha, CZ; Straková Eva, Ing., Praha, CZ;

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

**(54) Oceľový nosný stožiar a bránová konštrukcia**

(57) Oceľový priehradový stožiar na zavesenie a kotvenie trakčného vedenia železničných dráh je usposobený na rozobrateľné pripovenie k svorníkom základovej konštrukcie. Jeho štyri stojiny (1) z profilov tvaru L sú po dĺžke vzájomne prepojené postupne nad sebou usporiadanými šikmými priečkami (2) profilu v tvare L a vytvárajú tak priehradové teleso stožiara zužujúce sa smerom k hornému koncu, kde každá zo stojín (1) je vybavená pätkovou doskou. Každá pätková doska (3) je tvorená pravouhlou doskou z oceľového plechu, ktorá má smerom k stredu priehradové-

ho telesa stožiaru skosený roh a má tri priechodné otvory (5) na priporenie stožiaru k svorníkom základovej konštrukcie. Jeden otvor (5) je umiestnený pri skosenom rohu pätkovej dosky (3) a druhé dva sú situované symetricky k nemu pri oboch vonkajších stenách pätkovej dosky (3). Každá stojina (1) je v oblasti spodného konca vybavená doskovitou výstuhou (4) v tvare pravouhlého trojuholníka, privarenou tak k zodpovedajúcej pätkovej doske (3), ako aj k stojine (1), kde táto výstuha (4) je orientovaná v uhlopriečke pravouhlej pätkovej dosky (3) v smere k jej skosenému rohu, prechádza medzi otvormi (5) a zasahuje až po okraj pätkovej dosky (3) v jej rohu. Oceľová bránová konštrukcia obsahuje priehradový stožiar a vodorovný nosný trám (7), tvorený priehradovou konštrukciou, zostavenou zo štyroch nárožníkov (8) profilu v tvare L, vzájomne prepojených priečkami (9) z pásov. Teleso stožiaru je usposobené na priporenie koncovej časti trámu (7) pomocou svorníkov, prípadne na uloženie koncovej časti trámu (7) voľne na oceľovej stoličke (10), priporenej k telesu stožiaru svorníkmi alebo k nemu privarenej.



(51) E04H 12/00, E04C 3/30

(21) 50077-2009

(22) 9.11.2009

(31) CZ2009-20793 U

(32) 27.1.2009

(33) CZ

(71) Elektrizace železnic Praha a.s., Praha, CZ;

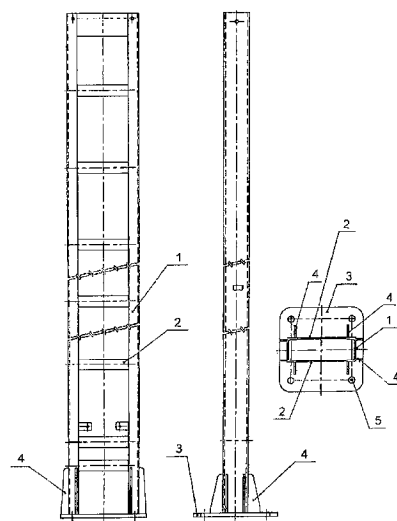
(72) Křtěnský Štěpán, Ing., Praha, CZ; Zahradník Ivan, Praha, CZ; Straková Eva, Ing., Praha, CZ;

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

(54) **Oceľový nosný stožiar**

(57) Oceľový stožiar, najmä na zavesenie trakčného vedenia železničných dráh pre jednosmernú a striedavú napäťovú sústavu, je usposobený na rozoberateľné priporenie k svorníkom základovej konštrukcie prostredníctvom svojej pätky (3). Jeho dve stojiny (1) sú po svojej dĺžke vzájomne prepojené postupne nad sebou usporiadanými horizontálnymi priečkami (2), pričom stojiny (1) sú

vytvorené z profilov v tvare U privrátených k sebe a jednotlivé, vodorovne usporiadané priečky (2) z oceľových pásov sú privarené k obojstranným každej zo stojín (1), kde pätky (3) je tvorená pravouhlou doskou a v oblasti zaoblených rohov je vybavená priechodnými otvormi (5) na priporenie stožiaru ku svorníkom základovej konštrukcie. Stojiny (1) majú v oblasti spodných koncov bočné, predné aj zadné doskovité výstuhy (4) v tvare pravouhlých trojuholníkov, ktoré sú odvesnami privarené tak k doske pätky (3), ako aj k stojinám (1), kde bočné výstuhy (4), usporiadané vo dvojiciach na odvrátenej strane každej zo stojín (1), zasahujú až po okraj dosky pätky (3), zatiaľ čo predné aj zadné výstuhy (4), vychádzajúce kolmo z vonkajšej strany každého ramena profilu v tvare U, sú ukončené ešte pred otvormi (5).



(51) E05B 19/00

(21) 5076-2009

(22) 1.10.2009

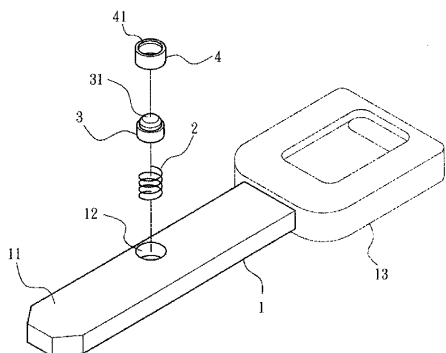
(71) S.T.L. Czech s.r.o., Praha, Krč, CZ;

(72) Fang Paul, Taipei, TW;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) **Štruktúra kľúča**

(57) Štruktúra kľúča obsahuje na predrobku kľúča (1) najmenej jednu plochú časť (11), najmenej jednu časť kódovaného prístupu a vložku (5) zámku na odomknutie zámku. Na doplnenie, k časti kódovaného prístupu, kľúč na plochej časti (11) ďalej obsahuje najmenej jeden žliabok (12) s otvorom v plochej časti (11), pružný prvok (2) osadený v žliabku (12) a prítlačný prvok (3) vymedzený do žliabku (12) a posunovaný pružným prvkom (2). Prítlačný prvok (3) obsahuje čelnú prítlačnú hranu (31) presahujúcu otvor. Keď je prítlačný prvok (3) posunovaný pružným prvkom (2), čelná prítlačná hrana (31) zabezpečuje prítlačnú silu smerom von od otvoru alebo je čelná prítlačná hrana (31) stláčaná tak, aby sa pohybovala dovnútra. Vložka (5) zámku má kolíkový modul (7), osadený na pozícii zodpovedajúcej čelnej prítlačnej hrane (31), na posúvanie prítlačného prvku (3) alebo aby bol on posunovaný prvkom (3), s cieľom vytvoriť mechanizmus ochrany tak, aby sa dosiahol protikrádežový efekt.



(51) F03D 3/00

(21) 50013-2010

(22) 25.2.2010

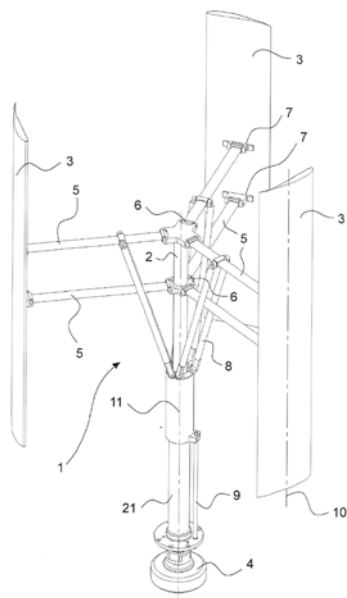
(71) Bortel Miloš, Dubnica nad Váhom, SK;

(72) Bortel Miloš, Dubnica nad Váhom, SK;

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

(54) **Veterný generátor s vertikálnou osou rotácie, najmä pre mobilné aplikácie**

(57) Veterný generátor pozostáva z minimálne dvoch lopatiek (3), ktoré sú prichytené na stredovom hriadeľi (2) pomocou upevňovacieho súboru (1) prvkov, tvoriacich posuvný mechanizmus na plynulú zmenu vzdialenosti (L) medzi lopatkami (3) a hriadeľom (2). Lopatková pozdĺžna os (10) každej z lopatiek (3) je rovnobežná s hriadeľovou pozdĺžnou osou (11) hriadeľa (2). Každá lopatka (3) je kľbovo spojená s hriadeľom (2) pomocou minimálne dvoch ramien (5) a na minimálne jednom z nich je upevnené minimálne jedno ťahadlo (8) spojené so servomechanizmom (9) na nastavenie uhlu ( $\alpha$ ) hriadeľovej pozdĺžnej osi (11) proti ramenu (5) a tým aj na zmenu vzdialenosti (L) medzi lopatkami (3) a hriadeľom (2).



(51) F24F 5/00, F04D 29/00

(21) 50027-2010

(22) 1.4.2010

(31) CZ2010-22393U

(32) 9.3.2010

(33) CZ

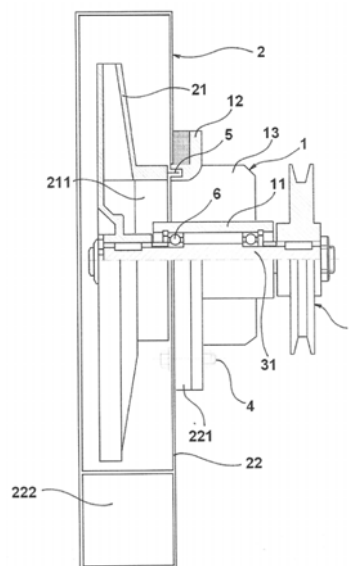
(71) VOP-026 Šternberk, s. p., Šternberk, CZ;

(72) Nešpor Zdeněk, Ing., Vyškov, CZ; Fojtík Oldřich, Ing., Vyškov, CZ;

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

(54) **Navádzací štít, najmä na radiálne ventilátory**

(57) Opísaný je navádzací štít (1), najmä na radiálne ventilátory (2) upevnené na pohonnom hriadeľi (31) pohonnej jednotky (3) a tvorené rotorom (21) umiestneným v skrini (22). Navádzací štít (1) pozostáva z vnútorného náboja (11) a vonkajšieho krúžku (12), ktoré sú navzájom spriahnuté minimálne tromi po obvodu umiestnenými rebrami (13). Rebrá (13) vytvárajú prietokové kanály (14), ktoré sú vedené tak, že aspoň dva prietokové kanály (14) majú rozdielny výstupný prietokový prierez. Každý prietokový kanál (14) môže mať pritom iný výstupný prietokový prierez.



(51) F24J 2/00, E02D 27/00

(21) 50101-2009

(22) 23.12.2009

(71) GoldenSUN Slovakia, s. r. o., Liptovský Mikuláš, SK;

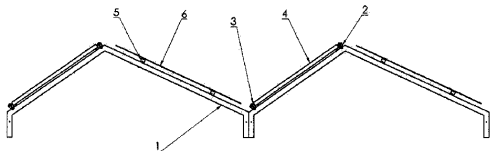
(72) Župa Ján, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Župa Peter, Mgr., Liptovský Mikuláš, SK;

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

(54) **Hrebeňová konštrukcia na montáž solárnych panelov**

(57) Hrebeňová konštrukcia je tvorená základom (7), vodorovnými dierovanými otvorenými profilmi (2) a uzatvorenými profilmi (5) na upevnenie solárnych panelov (4) a reflexných dosiek (6). Základ (7) je poskladaný z betónových tvárnic a je vyplnený liatym betónom, do základu (7) je vložená kovová časť konštrukcie (1) tvaru obráteného V, ktorá je tvorená zvarcom z L profilu. Potom na kovovú časť konštrukcie (1) sú pomocou

skrutiek a matíc pripevnené dva páry vodorovných dierovaných otvorených profilov (2) a oproti dva páry uzatvorených profilov (5), pričom pár dierovaných otvorených profilov (2) vytvára miesto na upevnenie solárnych panelov (4). Solárny panel (4) je na dierovaný otvorený profil (2) pripevnený pomocou úpinky (3). Na protiľahlej strane kovovej časti konštrukcie (1) je pripevnený pár uzatvorených profilov (5), ktoré vytvárajú miesto na pripevnenie reflexných dosiek (6).



(51) F24J 2/06, G02B 5/00, G02B 17/00

(21) 50074-2009

(22) 28.10.2009

(71) Sumanovski Lazar, Basel, CH; Floesser Willi,

Wei 1- Hlatingen, DE; Pospíšil Ivo, Bratislava, SK;

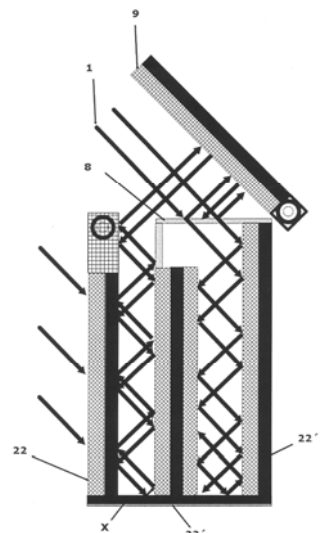
(72) Sumanovski Lazar, Basel, CH; Floesser Willi,

Wei 1- Hlatingen, DE; Pospíšil Ivo, Bratislava, SK;

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

(54) Zariadenie na získavanie energie žiarenia viacnásobným využitím odrazového žiarenia

(57) Zariadenie pozostáva z predného modulu (22) tvoreného z vonkajšej strany fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a vnútornou fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a/alebo odrazovou vrstvou, oproti ktorej je situovaný vnútorný stredný modul (22'). Stredný modul (22') má krajné plochy vybavené fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a/alebo odrazovou vrstvou, za stredným modulom (22') je umiestnený zadný modul (22''), ktorý má vnútornú plochu vybavenú fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a/alebo odrazovou vrstvou. Nad zadným modulom (22'') je sklopne pripevnená horná plocha (9) a tá je zo spodnej strany vybavená fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a/alebo odrazovou vrstvou, pričom horná plocha (9) je situovaná nad zvislými modulmi (22, 22', 22'') výhodne pod uhlom 45 stupňov, vrch medzi stredným modulom (22') a zadným modulom (22'') je prekrytý transparentnou plochou (8). Pritom predný modul (22), stredný modul (22') a zadný modul (22'') majú navzájom rovnobežné zvislé plochy a sú na dne (X) prepojené fotoelektrickou vrstvou s alebo bez antireflexného povrchu a/alebo odrazovou vrstvou.



(51) F41C 23/00

(21) 101-2009

(22) 9.10.2009

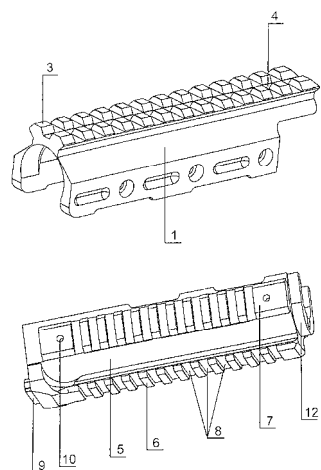
(71) MAGIC TRADING CORPORATION, a.s., Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Svítková Tatiana, Liptovský Mikuláš, SK;

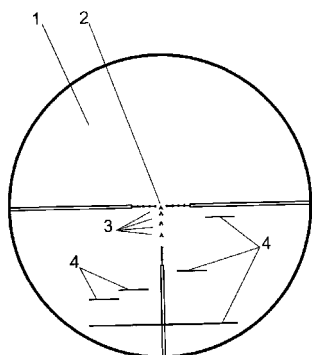
(74) Svítková Tatiana, Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Predpažbie samopalu

(57) Predpažbie pozostáva z nadpažbia (1) a podpažbia (5), ktoré sú samostatné a vyrobené z hliníkovej zliatiny. Nadpažbie (1) obsahuje jednu pevnú vodiacu lištu (3) na pripevnenie prídavných zariadení. V strede vodiacej lišty (3) je drážka (4) na mierenie. Nadpažbie (1) je pevne spojené s plynovým nastavcom (2). Podpažbie (5) obsahuje jednu pevnú vodiacu lištu (6) a dve vymeniteľné plastové vodiace lišty (7) na pripevnenie prídavných zariadení.



- (51) **F41G 1/00, G02B 27/32**  
 (21) **50014-2010**  
 (22) 6.3.2010  
 (71) Hrnčiarik Juraj, Ing., Dolný Kubín, SK;  
 (72) Hrnčiarik Juraj, Ing., Dolný Kubín, SK;  
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;  
**(54) Zámerná osnova optického zariadenia strelnej zbrane**  
 (57) Zámerná osnova je umiestnená v zornom poli (1) optického hľadáča strelnej zbrane, najmä dlhej strelnej zbrane typu puška, samopal. Zámerná osnova má pod zameriavacím stredom (2) základnej vzdialenosti aspoň jednu ďalšiu zameriavaciu značku (3) väčšej vzdialenosti streľby. Odstup zameriavacej značky (3) od zameriavacieho stredu (2) tvorí zorný uhol, ktorý zodpovedá vychýleniu strelnej zbrane potrebnému podľa balistickej krivky pri streľbe na vzdialenosť príslušnej zameriavacej značky (3). Zameriavacia značka (3) môže mať tvar nahor orientovanej šípky a/alebo opačne otočeného písmena V, a/alebo znaku +, a/alebo bodky, a/alebo iného znaku, najlepšie s ostro tvarovanou hornou časťou.

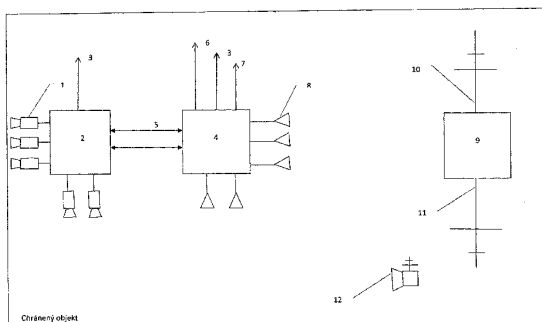


- (51) **G01F 22/00, G01F 23/22**  
 (21) **127-2009**  
 (22) 7.12.2009  
 (71) Jeleň Vladimír, Ing., Košice, SK;  
 (72) Jeleň Vladimír, Ing., Košice, SK;  
**(54) Zariadenie na určenie objemového množstva tekutín**  
 (57) Technické riešenie sa skladá z vážiaceho modulu, komunikačného rozhrania, vyhodnocovacieho modulu a z tvarovaného veka slúžiaceho na estetické účely. Výhodou navrhovaného technického riešenia je, že na základe hmotnosti je možné vyhodnocovať množstvo tekutiny v nádobe, bez nutnosti nádobu otvárať a tekutinu prelievať. Podstatou je transformácia informácií prostredníctvom komunikačného rozhrania z vážiaceho modulu do formy vhodnej na spracovanie vo vyhodnocovacom module a naopak.

- (51) **G01N 21/88, B22C 9/10**  
 (21) **50022-2010**  
 (22) 17.3.2010  
 (71) DATALAN, a.s., Bratislava, SK;  
 (72) Balog Martin, Bratislava, SK; Bartoš Marek, Bystričany, SK; Držík Vladimír, Mgr., Bratislava, SK; Kočíš Igor, Zvolen, SK; Krššák Peter, Ing. PhD., Bratislava, SK;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob kontroly priechodnosti kanálikov výrobku najmä vodného jadra hlavy valcov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**  
 (57) Výrobok, ktorého kanáliky sa majú skontrolovať, sa privedie do meracej pozície, do otvorov kanálikov výrobku sa prisunie alebo zasunie minimálne jedna meracia sonda obsahujúca minimálne jeden vysielací prvok a minimálne jeden prijímací prvok, alebo do otvorov kanálikov výrobku sa prisunie alebo zasunie zostava meracích sond tvorená minimálne jednou meracou sondou obsahujúcou minimálne jeden vysielací prvok a minimálne jednou meracou sondou obsahujúcou minimálne jeden prijímací prvok. Následne sa zapne časť zostavy tvorená minimálne jednou meracou sondou obsahujúcou minimálne jeden vysielací prvok vysielajúci v rozsahu viditeľného spektra a/alebo infračerveného spektra v oblasti vlnovej dĺžky 400 nm až 1500 nm a na meracej sonde obsahujúcej prijímací prvok, ktorá tvorí pár k práve zapnutému vysielaciemu prvku, sa meria odozva – signál, veľkosť ktorého závisí od množstva prejdeného svetla, veľkosť signálu sa vyhodnotí a porovná sa s očakávanou hodnotou. Tento postup sa následne opakuje s ďalšou zostavou vysielacích a prijímacích prvkov na rovnako usporiadanej zostave meracích sond alebo iným spôsobom usporiadanej zostave meracích sond, prisunutých alebo zasunutých do ďalšieho otvoru/otvorov kanálikov výrobku, kým sa dosiahne potrebný počet meraní, aby bolo možné vyhodnotiť priechodnosť potrebného počtu kanálikov v celom skúmanom výrobku, pričom jednotlivé zostavy meracích sond sú navrhnuté tak, aby trasy medzi všetkými určenými dvojicami vysielací prvok – prijímací prvok pokryli dostatočný počet kanálikov na vyhodnotenie kontrolovaného výrobku.

- (51) **G08B 13/194, G08B 25/00, G08B 25/10, H04N 7/18, H04M 11/04**  
 (21) **109-2009**  
 (22) 28.10.2009  
 (71) Spodniak Jozef, Košice, SK;  
 (72) Spodniak Jozef, Košice, SK;  
 (74) Vojčík Peter, prof. JUDr., CSc., Košice, SK;  
**(54) Elektronický kamerový systém**  
 (57) Elektronický kamerový systém je určený na ochranu veľkoplošných oploštených objektov aj interiérov. Pozostáva z kamerového systému, elektronického zabezpečovacieho systému a komunikačného systému, ktorého podstatou sú vhodne umiestnené reproduktory bezdrôtovo spojené s riadiacou ozvučovacou jednotkou, pripojenou na sieť GSM. Súčasne je možné monitorovať niekoľko desiatok až stoviek objektov.





(51) H02J 7/00

(21) 82-2009

(22) 28.7.2009

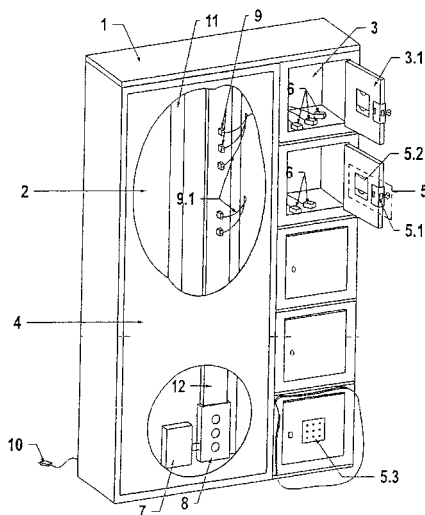
(71) Dobi József, Budapest, HU;

(72) Dobi József, Budapest, HU;

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

(54) Konštrukčné usporiadanie zdroja energie na nabíjanie mobilných telefónov

(57) Konštrukčné usporiadanie zdroja energie na nabíjanie mobilných telefónov, ktorého prívodová skriňa (1) je pripojená na elektrickú sieť, jeden vývod napájacej jednotky (6) je vhodný na nabíjanie rôznych druhov telefónov a jej plocha (4) je nosičom informácií. Prívodová skriňa (1) obsahuje kapacitný priestor (2) alebo od neho oddelený uzamykateľný úložný priestor, napr. skrinku (3), kde v kapacitnom priestore (2) je umiestnená elektronická prívodová jednotka (12) pripojená na elektrickú sieť. K elektronickej prívodovej jednotke (12) sú pridané rôzne transformačné jednotky (9) a prostredníctvom vedenia (9.1) sú pripojené vývodové napájacie jednotky (6) umiestnené v skrinke (3).



(51) H02M 7/48, H02J 3/38, G08B 21/00

(21) 5093-2009

(22) 7.12.2009

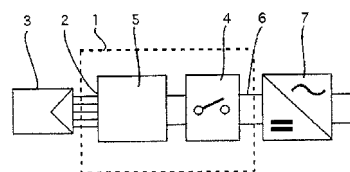
(71) Carlo Gavazzi Services AG, Steinhausen, CH;

(72) Perot Mauro, Santa Giustina (BL), IT; D'Incá Fabio, Sedico (BL), IT; Facchin Fabio, Bastia d'Alpago (BL), IT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Riadiace zariadenie pre fotovoltaické moduly

(57) Riadiace zariadenie (1) pre fotovoltaické moduly (3) obsahuje aspoň jeden vstupný prepájací systém (2). Vstupný prepájací systém (2) je usporiadaný na pripojenie k aspoň jednému fotovoltaickému modulu (3) a riadiace zariadenie (1) obsahuje aspoň jednu riadiacu jednotku (5), ktorá je pripojená k uvedenému aspoň jednému vstupnému prepájacímu systému (2).



(51) H02P 5/00

(21) 118-2009

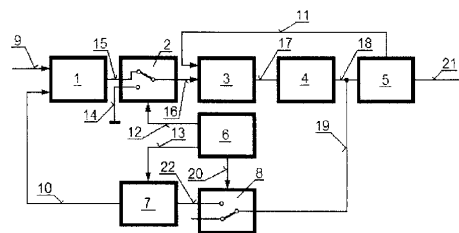
(22) 12.11.2009

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

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

(54) Regulačný obvod otáčok jednosmerného elektromotora bez tachodynamy

(57) Regulačný obvod otáčok (uhlovej rýchlosti) hriadeľa (21) jednosmerného elektromotora (5) s cudzím budením bez tachodynamy je diskretný regulačný obvod, kde prúd kotvy (11) elektromotora (5) je v pravidelných intervaloch (vzorkovacia perióda) prerušovaný a nastavovaný na nulovú hodnotu na krátku dobu. V týchto krátkych časových okamžikoch je súčasne snímané indukované napätie (19) na svorkách kotvy elektromotora (vzorkovanie). Toto napätie (proporcionálne uhlovej rýchlosti hriadeľa elektromotora) je ukladané do analógovej pamäte (7) na dobu jednej vzorkovacej periódy a je súčasne vstupom (10) do regulátora rýchlosti (1). Regulačný obvod má takto neustále uzavretú spätnú väzbu signálu uhlovej rýchlosti, a tým zabezpečenú nepererušovanú funkciu celého rýchlostného regulačného obvodu. Týmto spôsobom je uskutočňovaná regulácia otáčok elektromotora bez tachodynamy, uhlová rýchlosť hriadeľa elektromotora (21) je snímaná elektromotorom (5) samotným.



(51) **H05B 33/00, G09F 9/33, F21V 7/00**

(21) **50085-2009**

(22) 19.11.2009

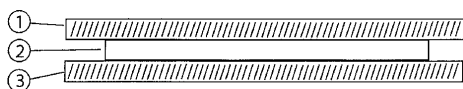
(71) Solík Slavomír, Dolná Krupá, SK;

(72) Solík Slavomír, Dolná Krupá, SK;

(74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Svetelný panel**

(57) Svetelný panel s led diódami pozostáva z krycieho skla (1) a krycej dosky (3), ktorá môže byť sklenená, a medzi krycím sklom (1) a krycou doskou (3) sa nachádza aspoň jedno vnútorné sklo (2) s opracovanou plochou a po obvode vnútorného skla (2) s opracovanou plochou sú umiestnené led diódy (a) spojené káblom tak, že sú k bočnej hrane vnútorného skla (2) orientované vyžarovacou stranou, a led diódy (a) sú po celom obvode utesnené tesnením (b) a krycie sklo (1) a krycia doska (3) sú spolu pevne spojené.



|             |            |            |            |            |            |             |            |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| (51)        | (21)       | (51)       | (21)       | (51)       | (21)       | (51)        | (21)       |
| A01G 9/00   | 50088-2009 | B01D 29/11 | 50001-2010 | C11D 1/00  | 7-2010     | F24J 2/06   | 50074-2009 |
| A01G 9/24   | 76-2009    | B23K 9/12  | 122-2009   | E04B 2/14  | 5001-2010  | F41C 23/00  | 101-2009   |
| A01K 63/04  | 8-2010     | B60M 1/00  | 50081-2009 | E04H 1/12  | 85-2009    | F41G 1/00   | 50014-2010 |
| A01M 1/00   | 5091-2009  | B60M 1/00  | 50079-2009 | E04H 12/00 | 50077-2009 | G01F 22/00  | 127-2009   |
| A01N 25/00  | 5004-2010  | B60N 2/00  | 50018-2010 | E04H 12/00 | 50078-2009 | G01N 21/88  | 50022-2010 |
| A47C 19/00  | 50006-2010 | B60P 3/16  | 50017-2010 | E04H 12/00 | 50080-2009 | G08B 13/194 | 109-2009   |
| A47K 7/02   | 6-2010     | B60Q 1/50  | 50015-2010 | E05B 19/00 | 5076-2009  | H02J 7/00   | 82-2009    |
| A47K 13/00  | 5090-2009  | B61D 15/00 | 50008-2010 | F03D 3/00  | 50013-2010 | H02M 7/48   | 5093-2009  |
| A47L 9/00   | 50076-2009 | B61L 29/00 | 13-2010    | F24F 5/00  | 50027-2010 | H02P 5/00   | 118-2009   |
| A61B 5/0408 | 5083-2009  | B65F 1/14  | 111-2009   | F24J 2/00  | 50101-2009 | H05B 33/00  | 50085-2009 |

## FG2K

## Zapísané úžitkové vzory

| (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       |
|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|
| 5457 | A61N 5/06  | 5463 | F21V 13/00 | 5469 | A23G 3/00  | 5475 | A63B 23/00 |
| 5458 | A23L 1/29  | 5464 | C02F 11/00 | 5470 | F02M 27/00 | 5476 | E04F 11/18 |
| 5459 | G06Q 50/00 | 5465 | F27B 1/00  | 5471 | H04N 5/00  | 5477 | E06B 9/26  |
| 5460 | F24J 2/42  | 5466 | C02F 3/00  | 5472 | F41G 3/00  | 5478 | E04B 2/70  |
| 5461 | A63C 17/00 | 5467 | A61K 9/06  | 5473 | B30B 1/00  |      |            |
| 5462 | G01K 7/16  | 5468 | A61C 13/00 | 5474 | H05B 37/02 |      |            |

**(51) A23G 3/00, A23G 3/34, A23G 1/30**

**(11) 5469**

(21) 5065-2009

(22) 13.8.2009

(24) 28.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 28.4.2010

(72) Vaverka Arnošt, Újezd u Brna, CZ; Klčovský Ivan, Piešťany, SK;

(73) SLOVENSKÉ LIEČEBNÉ KÚPELE PIEŠŤANY, a.s., Piešťany, SK;

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

**(54) Bezlepkový cukrářský výrobok a spôsob jeho prípravy**

**(51) A23L 1/29, A23L 1/10**

**(11) 5458**

(21) 59-2009

(22) 18.6.2009

(24) 13.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 13.4.2010

(72) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;

(73) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;

**(54) Bezlepková strúhanka**

**(51) A61C 13/00**

**(11) 5468**

(21) 160-2008

(22) 31.12.2007

(24) 28.4.2010

(31) PP 163-2007

(32) 31.12.2007

(33) SK

(45) 7.6.2010

(47) 28.4.2010

(67) 163-2007

(72) Zagorová Tatiana, MUDr., Žakovce, SK;

(73) Zagorová Tatiana, MUDr., Žakovce, SK;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

**(54) Spôsob výroby zubnej protézy z polypropylénu**

**(51) A61K 9/06, A61K 31/60, A61P 17/00**

**(11) 5467**

(21) 141-2008

(22) 24.11.2008

(24) 28.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 28.4.2010

(72) Cilik Daniel, MVDr., Rimavská Sobota, SK;

(73) Cilik Daniel, MVDr., Rimavská Sobota, SK;

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

**(54) Prípravok na odstránenie nežiaducich bradavíc, určený na medicínske použitie**

**(51) A61N 5/06, A61M 1/36, G21K 5/00**

**(11) 5457**

(21) 122-2008

(22) 21.10.2008

(24) 13.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 13.4.2010

(72) Kokoš František, Ing., Revúca, SK; Jurinyi Ľudovít, Ing., Nižná Šuňava, SK;

(73) YALONG TRADE, s. r. o., Revúca, SK;

(74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;

**(54) Nosový aplikátor na intranazálne ožarovanie krvi laserom**

**(51) A63B 23/00**

**(11) 5475**

(21) 48-2009

(22) 4.6.2009

(24) 4.5.2010

(45) 7.6.2010

(47) 4.5.2010

(72) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

(73) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

**(54) Zariadenie na cvičenie nôh**

**(51) A63C 17/00**

**(11) 5461**

(21) 47-2009

(22) 4.6.2009

(24) 20.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 20.4.2010

(72) Novak Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

(73) Novak Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

**(54) Zariadenie na pohyb v teréne**

**(51) B30B 1/00, B65B 63/00**

**(11) 5473**

(21) 50055-2009

(22) 6.7.2009

(24) 29.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 29.4.2010

(72) Zaťka Gabriel, Ing., Bratislava, SK;  
 (73) Zaťka Gabriel, Ing., Bratislava, SK;  
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Mechanicky ovládateľný lis na polyetylénové fľaše**

**(51) C02F 3/00**

**(11) 5466**

(21) 50019-2009

(22) 24.3.2009

(24) 21.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 21.4.2010

(72) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;

(73) Horečný Henrich, Ing., Phd., Dubnica nad Váhom, SK; Čepela Vojtech, Ing., Nová Dubnica, SK;

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

**(54) Reaktor na čistenie odpadových vôd**

**(51) C02F 11/00**

**(11) 5464**

(21) 50007-2009

(22) 4.2.2009

(24) 21.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 21.4.2010

(72) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;

(73) Vojček Lorant, Ing., Banská Bystrica, SK;

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

**(54) Linka na spracovanie olejových kalov**

**(51) E04B 2/70, E04B 1/26, E04B 2/56**

**(11) 5478**

(21) 50037-2009

(22) 14.5.2009

(24) 4.5.2010

(45) 7.6.2010

(47) 4.5.2010

(72) Jelšík Miroslav, Ing., Žilina, SK;

(73) Jelšík Miroslav, Ing., Žilina, SK;

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

**(54) Konštrukčné osadenie stien drevostavby**

**(51) E04F 11/18**

**(11) 5476**

(21) 5032-2009

(22) 11.5.2009

(24) 4.5.2010

(31) PUV 2008-19989

(32) 29.5.2008

(33) CZ

(45) 7.6.2010

(47) 4.5.2010

(72) Vychodil Petr, Praha 10, CZ;

(73) INTEGRA METAL SYSTEMS s.r.o., Praha, CZ;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

**(54) Zábradlie na ohradenie priestorov a profily tvoriace toto zábradlie**

**(51) E06B 9/26**

**(11) 5477**

(21) 50003-2009

(22) 22.1.2009

(24) 4.5.2010

(45) 7.6.2010

(47) 4.5.2010

(72) Marinič Michal, Ing., Prešov, SK; Čmelík Peter, Prešov, SK;

(73) Markob s. r. o. Prešov, Haniska, SK;

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

**(54) Zariadenie tieniaceho prvku, najmä žalúzie**

**(51) F02M 27/00**

**(11) 5470**

(21) 50065-2009

(22) 31.8.2009

(24) 28.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 28.4.2010

(72) Müller Vladimír, Gajary, SK; Škodová Iveta, Bratislava, SK;

(73) Müller Vladimír, Gajary, SK; Škodová Iveta, Bratislava, SK;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

**(54) Homogenizačné zariadenie na zvýšenie účinnosti uhl'ovodíkového paliva v spaľovacích motoroch**

**(51) F21V 13/00, H05B 37/00, H01L 33/00**

**(11) 5463**

(21) 5052-2009

(22) 19.6.2009

(24) 20.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 20.4.2010

(72) Horváth Slavomír, Ing., Bratislava, SK;

(73) Horváth Slavomír, Ing., Bratislava, SK;

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

**(54) Miniaturne svietidlo**

**(51) F24J 2/42, F24D 17/00**

**(11) 5460**

(21) 66-2009

(22) 9.7.2009

(24) 20.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 20.4.2010

(72) Kuchar Bohuš, PhDr., Bratislava, SK;

(73) Kuchar Bohuš, PhDr., Bratislava, SK;

**(54) Tepelno-chladové výhrevné zariadenie**

**(51) F27B 1/00, F23G 5/24**

**(11) 5465**

(21) 64-2009

(22) 2.7.2009

(24) 21.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 21.4.2010

(72) Trišč Anton, doc. Ing., Ph.D., MBA, Košice, SK;

(73) Trišč Anton, doc. Ing., Ph.D., MBA, Košice, SK;

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

**(54) Zapojenie zariadení na recirkuláciu odpadných plynov a spôsob jeho vykonania**

**(51) F41G 3/00, G06F 3/00****(11) 5472**

(21) 50038-2009

(22) 15.5.2009

(24) 29.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 29.4.2010

(72) Faix Štefan, Ing., Trenčín, SK; Šimon Pavel, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK;

(73) MAGIC TRADING CORPORATION, a.s., Liptovský Mikuláš, SK;

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

**(54) Bojový systém a spôsob imitácie a/alebo vedenia boja****(51) G01K 7/16, G01K 17/00, F24D 19/00****(11) 5462**

(21) 35-2009

(22) 30.4.2009

(24) 20.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 20.4.2010

(72) Schwartz Ladislav, doc. Ing., PhD., Žilina, SK; Perko Pavol, Ing., Žilina - Budatín, SK;

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

**(54) Spôsob získania výslednej charakteristiky výstupného signálu zapojením termistorových snímačov v rozdeľovačoch vykurovacích nákladov****(51) G06Q 50/00****(11) 5459**

(21) 5008-2009

(22) 19.2.2009

(24) 20.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 20.4.2010

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

(73) AXASOFT, a. s., Bratislava, SK;

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

**(54) Elektronické systémové zapojenie úhrady stravy elektronickou stravovacou poukážkou****(51) H04N 5/00****(11) 5471**

(21) 44-2009

(22) 4.6.2009

(24) 29.4.2010

(45) 7.6.2010

(47) 29.4.2010

(72) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

(73) Novák Pavel, Ing., Dolný Kubín, SK;

**(54) Systém na vytvorenie statického televízneho obrazu****(51) H05B 37/02, F21S 13/00, F21S 10/00****(11) 5474**

(21) 2-2009

(22) 12.1.2009

(24) 4.5.2010

(45) 7.6.2010

(47) 4.5.2010

(72) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

(73) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;

**(54) Zapojenie svietidla pouličného osvetlenia s premenlivým farebným spektrom**

|            |      |            |      |            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) |
| A23G 3/00  | 5469 | A63C 17/00 | 5461 | E06B 9/26  | 5477 | G01K 7/16  | 5462 |
| A23L 1/29  | 5458 | B30B 1/00  | 5473 | F02M 27/00 | 5470 | G06Q 50/00 | 5459 |
| A61C 13/00 | 5468 | C02F 3/00  | 5466 | F21V 13/00 | 5463 | H04N 5/00  | 5471 |
| A61K 9/06  | 5467 | C02F 11/00 | 5464 | F24J 2/42  | 5460 | H05B 37/02 | 5474 |
| A61N 5/06  | 5457 | E04B 2/70  | 5478 | F27B 1/00  | 5465 |            |      |
| A63B 23/00 | 5475 | E04F 11/18 | 5476 | F41G 3/00  | 5472 |            |      |

## MK2K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

| (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku |
|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| 2648 | 14.04.2010   | 2721 | 13.04.2010   | 3417 | 11.09.2009   | 3543 | 16.09.2009   |
| 2655 | 12.04.2010   | 2731 | 20.04.2010   | 3418 | 13.09.2009   | 4385 | 22.09.2009   |
| 2681 | 17.04.2010   | 3263 | 13.04.2010   | 3455 | 25.09.2009   | 4665 | 21.09.2009   |

## MC2K Vymazané úžitkové vzory

- (11) **4887**  
 (21) 5056-2007  
 (22) 6.8.2007  
 (54) **Dažďové nádrže**  
 Dátum výmazu: 26.3.2010

## ND2K Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

| (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)      | (11) | (51)        |
|------|------------|------|------------|------|-----------|------|-------------|
| 3588 | A61K 8/19  | 3836 | A61K 9/06  | 4529 | H01B 7/17 | 4577 | A61K 36/185 |
| 3604 | B01D 24/00 | 4466 | B23K 23/00 | 4530 | E04C 1/00 | 4592 | H02G 7/00   |
| 3626 | A23L 1/29  | 4496 | F24H 8/00  | 4531 | E01C 9/00 | 4609 | H02B 1/00   |
| 3633 | A61K 9/06  | 4518 | C02F 1/42  | 4538 | H02G 7/20 | 4616 | C02F 5/00   |
| 3691 | F23C 10/00 | 4520 | F16C 43/00 | 4544 | H02G 7/00 | 5046 | A61M 15/00  |
| 3775 | E04F 15/00 | 4523 | F28D 7/00  | 4546 | E01C 3/00 | 5093 | E02F 3/42   |

- (51) **A23L 1/29, A23L 1/30, A23L 1/304**  
 (11) **3626**  
 (21) 100-2003  
 (22) 25.4.2003  
 (73) Turianica Ivan, prof., DrSc., Bratislava-Rusovce, SK;  
 (54) **Potravinový doplnok**

- (51) **A61K 8/19, A61K 8/30, A61Q 11/00**  
 (11) **3588**  
 (21) 99-2003  
 (22) 25.4.2003  
 (73) Turianica Ivan, prof., DrSc., Bratislava-Rusovce, SK;  
 (54) **Zubná pasta**

- (51) **A61K 9/06, A61K 8/30, A61K 8/96, A61K 33/18, A61Q 19/00, A61P 17/00**  
 (11) **3836**  
 (21) 316-2003  
 (22) 8.12.2003  
 (73) Turianica Ivan, prof., DrSc., Bratislava-Rusovce, SK;  
 (54) **Kozmetický prostriedok**

- (51) **A61K 9/06, A61K 33/18, A61K 8/19, A61K 8/30, A61Q 19/00, A61Q 90/00**  
 (11) **3633**  
 (21) 98-2003  
 (22) 25.4.2003  
 (73) Turianica Ivan, prof., DrSc., Bratislava-Rusovce, SK;  
 (54) **Kozmetický prostriedok na zlepšenie stavu kože pri liečení zápalových procesov kože**

- (51) **A61K 36/185, A61K 47/26, A61K 31/7004**  
 (11) **4577**  
 (21) 89-2006  
 (22) 23.2.2006  
 (73) Osztoš Ladislav, Prievidza, SK;  
 (54) **Rakytníkový vitamínový prípravok**

- (51) **A61M 15/00, G06N 99/00, F16D 49/00**  
 (11) **5046**  
 (21) 5076-2007  
 (22) 10.4.2006  
 (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
 (54) **Počítadlo inhalátora**

(51) **B01D 24/00**  
 (11) **3604**  
 (21) 51-2003  
 (22) 14.3.2003  
 (73) Medek Jaromír, Ing., Brno, CZ;  
 (54) **Filtračné zariadenie, najmä pre vrty a studne**

(51) **B23K 23/00**  
 (11) **4466**  
 (21) 5057-2005  
 (22) 24.6.2005  
 (73) SNAHA, s. r. o., Turany, SK; Karabanov Vladimír Iosifovič, Moskva, RU;  
 (54) **Zabalená dávka aluminotermickej zmesi**

(51) **C02F 1/42, E03B 1/00**  
 (11) **4518**  
 (21) 78-2006  
 (22) 5.4.2006  
 (73) Daniš Miroslav, Ing., Košice, SK;  
 (54) **Zapojenie systému zariadení na udržanie statického tlaku a chemickú úpravu vody**

(51) **C02F 5/00, C02F 1/48**  
 (11) **4616**  
 (21) 5031-2006  
 (22) 5.5.2006  
 (73) Vozár Ľubomír, Bratislava, SK; Dronzek Ján, Ing., Spišská Nová Ves, SK;  
 (54) **Zariadenia na úpravu kvapalín pomocou magnetického poľa**

(51) **E01C 3/00, E02D 17/20, E02B 3/12**  
 (11) **4546**  
 (21) 96-2006  
 (22) 24.4.2006  
 (73) STRATUM BASIC, s. r. o., Ostrava, Mariánské Hory, CZ;  
 (54) **Spevňovací systém podlží a zemných telies**

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

(51) **E02F 3/42**  
 (11) **5093**  
 (21) 35-2008  
 (22) 14.2.2006  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 (54) **Hydraulické udržiavanie horizontality nástroja, najmä vyrovnávanie lopaty šmykom riadneho nakladača**

(51) **E04C 1/00, E04B 2/14, E04B 1/74**  
 (11) **4530**  
 (21) 28-2006  
 (22) 24.2.2006  
 (73) Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK;  
 (54) **Sendvičový stavebný panel**

(51) **E04F 15/00, E04F 15/08, E02D 27/08, E02D 27/02**  
 (11) **3775**  
 (21) 249-2003  
 (22) 10.10.2003  
 (73) BENDA TRADE s. r. o., Praha, CZ;  
 (54) **Dlážkový podzáklad plošne založenej dlážky**

(51) **F16C 43/00**  
 (11) **4520**  
 (21) 85-2006  
 (22) 12.4.2006  
 (73) EVPÚ, Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, a. s., Nová Dubnica, SK;  
 (54) **Linka na montáž guľkovo-valčekových ložísk**

(51) **F23C 10/00**  
 (11) **3691**  
 (21) 79-2003  
 (22) 7.4.2003  
 (73) Ptáček Milan, Ing., Hranice, CZ;  
 (54) **Kotel s fluidným spaľovaním**

(51) **F24H 8/00**  
 (11) **4496**  
 (21) 15-2006  
 (22) 30.1.2006  
 (73) Popovič Dušan, Ing., Poprad, SK;  
 (54) **Kondenzačný nadstavec**

(51) **F28D 7/00**  
 (11) **4523**  
 (21) 25-2006  
 (22) 22.2.2006  
 (73) Porezaná Mária, MVDr., Kapušany, SK;  
 (54) **Teplovodný výmenník tepla**

(51) **H01B 7/17, H01B 7/02**  
 (11) **4529**  
 (21) 24-2006  
 (22) 15.2.2006  
 (73) ELKOND HHK, a. s., Trstená, SK;  
 (54) **Telekomunikačný kábel s ochranou proti pozdĺžnemu a priečnemu šíreniu vlhkosti**

(51) **H02B 1/00, H05K 5/00**  
 (11) **4609**  
 (21) 62-2006  
 (22) 27.3.2006  
 (73) Hamrák Stanislav, Krompachy, SK; Mikula Andrej, Krompachy, SK;  
 (54) **Skriňa, najmä plastová na elektrické alebo plynové prípojky stavebných objektov**

(51) **H02G 7/00**  
 (11) **4592**  
 (21) 51-2006  
 (22) 16.3.2006  
 (73) Kopiar Miroslav, Závod, SK;  
 (54) **Zábrana proti vtákom na konštrukcie nosičov vzdušných vedení vysokého napätia**

(51) **H02G 7/20**  
 (11) **4538**  
 (21) 58-2006  
 (22) 22.3.2006  
 (73) Kopiar Miroslav, Závod, SK;  
 (54) **Konzola stožiaru**

(51) **H02G 7/00**  
 (11) **4544**  
 (21) 86-2006  
 (22) 13.4.2006  
 (73) Kopiar Miroslav, Závod, SK;  
 (54) **Zábrana proti vtákom na konštrukcie nosičov vzdušných vedení vysokého napätia**

| (51)        | (11) | (51)       | (11) | (51)       | (11) | (51)      | (11) |
|-------------|------|------------|------|------------|------|-----------|------|
| A23L 1/29   | 3626 | B01D 24/00 | 3604 | E02F 3/42  | 5093 | F28D 7/00 | 4523 |
| A61K 8/19   | 3588 | B23K 23/00 | 4466 | E04C 1/00  | 4530 | H01B 7/17 | 4529 |
| A61K 9/06   | 3836 | C02F 1/42  | 4518 | E04F 15/00 | 3775 | H02B 1/00 | 4609 |
| A61K 9/06   | 3633 | C02F 5/00  | 4616 | F16C 43/00 | 4520 | H02G 7/00 | 4544 |
| A61K 36/185 | 4577 | E01C 3/00  | 4546 | F23C 10/00 | 3691 | H02G 7/00 | 4592 |
| A61M 15/00  | 5046 | E01C 9/00  | 4531 | F24H 8/00  | 4496 | H02G 7/20 | 4538 |

## PC2K

### Prevedy a prechody práv na úžitkové vzory

(11) **3180**  
 (21) 216-2001  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 WAY Krupina, a.s., Krupina, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.10.2009  
 Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

(11) **3891**  
 (21) 90-2004  
 (73) U. S. Steel Košice, s. r. o., Košice, SK; Ihnát Miloš, Ing., Košice, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 U. S. Steel Košice, s. r. o., Košice, SK;  
 Dátum zápisu do registra: 14.4.2010

(11) **3181**  
 (21) 217-2001  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 WAY Krupina, a.s., Krupina, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.10.2009  
 Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

(11) **4366**  
 (21) 203-2005  
 (73) GTVT, s.r.o., Bratislava, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 31.12.2009  
 Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

(11) **3790**  
 (21) 306-2003  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 WAY Krupina, a.s., Krupina, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.10.2009  
 Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

(11) **5093**  
 (21) 35-2008  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 WAY Krupina, a.s., Krupina, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.10.2009  
 Dátum zápisu do registra: 22.4.2010

(11) **3791**  
 (21) 307-2003  
 (73) WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, SK;  
 Predchádzajúci majiteľ:  
 WAY Krupina, a.s., Krupina, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.10.2009  
 Dátum zápisu do registra: 22.4.2010



**TC2K**

**Zmeny mien**

(11) **5459**

(21) 5008-2009

(73) AXASOFT, a. s., Bratislava, SK;

Dátum zápisu do registra: 14.4.2010

---

# ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY  
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

|           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>T1</b> | Preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky          | <b>T3</b> | Preklad európskeho patentového spisu           |
| <b>T2</b> | Opravený preklad patentových nárokov európskej patentevej prihlášky | <b>T4</b> | Opravený preklad európskeho patentového spisu  |
|           |   | <b>T5</b> | Preklad zmeneného európskeho patentového spisu |

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

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| <b>(11)</b> | Číslo dokumentu   | <b>(62)</b> | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky  |
| <b>(21)</b> | Číslo prihlášky   | <b>(71)</b> | Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)   |
| <b>(22)</b> | Dátum podania prihlášky   | <b>(72)</b> | Meno pôvodcu (-ov)  |
| <b>(24)</b> | Dátum nadobudnutia účinkov európskeho patentu                                       | <b>(73)</b> | Meno (názov) majiteľa (-ov)   |
| <b>(31)</b> | Číslo prioritnej prihlášky  | <b>(74)</b> | Meno (názov) zástupcu (-ov)   |
| <b>(32)</b> | Dátum podania prioritnej prihlášky  | <b>(86)</b> | Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT   |
| <b>(33)</b> | Krajina alebo regionálna organizácia priority                                       | <b>(87)</b> | Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT   |
| <b>(45)</b> | Dátum sprístupnenia prekladu patentového spisu alebo zmeneného patentového spisu    | <b>(96)</b> | Číslo a dátum podania európskej patentevej prihlášky  |
| <b>(46)</b> | Dátum sprístupnenia prekladu patentových nárokov                                    | <b>(97)</b> | Číslo a dátum zverejnenia európskej patentevej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu |
| <b>(48)</b> | Dátum sprístupnenia opraveného prekladu patentových nárokov alebo patentového spisu |             |   |
| <b>(51)</b> | Medzinárodné patentové triedenie  |             |   |
| <b>(54)</b> | Názov   |             |   |

Poznámka:

Symbody medzinárodného patentového triedenia uvedené v tomto vestníku zodpovedajú vydaniu 2010.01 základnej úrovne triedenia s platnosťou od 1. januára 2010.

### Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>BA9A</b> | Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok |
| <b>SC4A</b> | Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov                        |
| <b>SC4A</b> | Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov                                  |
| <b>FA9A</b> | Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia                     |
| <b>GA9A</b> | Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky                                    |
| <b>MA4A</b> | Zaniknuté európske patenty vzdáním sa patentu  |
| <b>MC4A</b> | Zrušené európske patenty   |
| <b>MG4A</b> | Čiastočne zrušené európske patenty   |
| <b>MK4A</b> | Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti  |
| <b>MM4A</b> | Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov                             |
| <b>PC9A</b> | Prevody a prechody práv na európske patentevej prihlášky                                       |
| <b>PC4A</b> | Prevody a prechody práv na európske patenty  |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (zálohy)                              |
| <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patenty (zálohy)   |
| <b>PD9A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patentevej prihlášky (ukončenie zálohov)                   |
| <b>PD4A</b> | Zmeny dispozičných práv na európske patenty (ukončenie zálohov)                                |
| <b>QA9A</b> | Ponuky licencií na európske patentevej prihlášky   |
| <b>QA4A</b> | Ponuky licencií na európske patenty  |
| <b>QB9A</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentevej prihlášky                    |
| <b>QB4A</b> | Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patenty                                 |
| <b>QC9A</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentevej prihlášky                          |
| <b>QC4A</b> | Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patenty                                       |

## 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

**BA9A**

**Sprístupnené preklady patentových nárokov  
európskych patentových prihlášok**

(11) (51)

2065516 E01C 11/02

**(51) E01C 11/02, E03F 3/04**

**(11) 2065516**

(96) 07466026.7, 29.11.2007

(97) 2065516, 3.6.2009

(71) CS - Beton s.r.o., Velké Žernoseky 184, CZ;

(72) Matějka Josef, Ústí nad Labem, CZ;

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

**(54) Výmenná odvodná štrbinová rúra a spôsob jej výmeny**

---

(51) (11)

E01C 11/02 2065516

## SC4A Sprístupnené preklady európskych patentových spisov

| (11) | (51)         | (11) | (51)        | (11) | (51)        | (11) | (51)         |
|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|
| 6834 | H01L 25/07   | 6859 | B29C 45/78  | 6884 | A47J 31/40  | 6909 | C07C 233/00  |
| 6835 | B60C 1/00    | 6860 | B60J 5/04   | 6885 | G07F 13/06  | 6910 | C09K 8/02    |
| 6836 | C07D 417/00  | 6861 | B01J 20/30  | 6886 | E04G 23/02  | 6911 | A61K 9/20    |
| 6837 | A61K 9/06    | 6862 | C07K 7/00   | 6887 | G21C 9/00   | 6912 | A61K 47/16   |
| 6838 | A61K 35/14   | 6863 | B65D 5/64   | 6888 | E05B 3/00   | 6913 | A62C 4/00    |
| 6839 | G09F 13/12   | 6864 | C08K 13/00  | 6889 | A61K 31/185 | 6914 | B60R 9/00    |
| 6840 | C07D 401/00  | 6865 | E04C 2/10   | 6890 | B29B 9/02   | 6915 | A61K 31/7042 |
| 6841 | B62D 25/08   | 6866 | F42B 12/02  | 6891 | G01N 33/574 | 6916 | H04W 4/22    |
| 6842 | B29D 22/00   | 6867 | B62D 5/10   | 6892 | B65B 9/06   | 6917 | G09F 15/00   |
| 6843 | F16B 13/00   | 6868 | A61K 9/20   | 6893 | B64C 1/00   | 6918 | A61K 9/16    |
| 6844 | F16H 63/30   | 6869 | C07D 401/00 | 6894 | F16L 21/08  | 6919 | B65D 5/00    |
| 6845 | F16B 37/04   | 6870 | A01N 25/32  | 6895 | B62D 25/08  | 6920 | B22D 41/50   |
| 6846 | H01R 9/24    | 6871 | D04H 13/00  | 6896 | C07C 255/00 | 6921 | B28B 13/00   |
| 6847 | A47K 1/00    | 6872 | B65D 85/02  | 6897 | C07F 9/00   | 6922 | A61K 45/00   |
| 6848 | C07D 491/00  | 6873 | F16C 17/02  | 6898 | A47B 57/00  | 6923 | C10L 3/00    |
| 6849 | A61K 31/4164 | 6874 | A61F 2/16   | 6899 | A23L 1/164  | 6924 | C07D 333/00  |
| 6850 | C07D 487/00  | 6875 | E04H 12/00  | 6900 | C07D 401/00 | 6925 | A61K 31/44   |
| 6851 | B62D 1/04    | 6876 | C07D 487/00 | 6901 | C07D 211/00 | 6926 | A61K 31/366  |
| 6852 | C07D 419/00  | 6877 | C12P 19/00  | 6902 | C21B 5/00   | 6927 | H04K 1/00    |
| 6853 | B61G 11/00   | 6878 | C12P 21/06  | 6903 | E05B 15/00  | 6928 | C07C 47/20   |
| 6854 | G06Q 30/00   | 6879 | D01D 5/00   | 6904 | C07F 9/00   | 6929 | C08J 5/00    |
| 6855 | A61K 47/48   | 6880 | C12N 9/88   | 6905 | B65G 53/04  | 6930 | C12N 9/78    |
| 6856 | B32B 27/08   | 6881 | F16L 37/00  | 6906 | C07D 401/00 | 6931 | H02K 1/27    |
| 6857 | B05C 5/00    | 6882 | B65D 47/12  | 6907 | B65B 47/00  | 6932 | C07D 401/00  |
| 6858 | C07K 14/435  | 6883 | C07D 277/00 | 6908 | C07C 253/00 | 6933 | C07K 1/00    |

**(51) A01N 25/32, A01N 37/10, A01N 43/72, A01N 43/48**

**(11) E 6870**

(96) 07788223.1, 3.8.2007

(97) 2048947, 2.12.2009

(24) 2.12.2009

(31) 06118443

(32) 4.8.2006

(33) EP

(73) BASF SE, Ludwigshafen, DE;

(72) BRATZ Matthias, Maxdorf, DE; BERGHAUS Rainer, Speyer, DE; STEINBRENNER Ulrich, Neustadt, DE;

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

(86) PCT/EP2007/058092

(87) WO 2008/015280

**(54) Vodné koncentráty účinných látok s herbicíd-  
nym účinkom**

**(51) A23L 1/164, A23L 1/10, A23L 1/302, A23L 1/30**

**(11) E 6899**

(96) 06425252.1, 10.4.2006

(97) 1844664, 2.12.2009

(24) 2.12.2009

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Parma, IT;

(72) De Albertis Pietro, Montechiarugolo, IT; Melegari Camilla, Parma, IT;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

**(54) Potravinový výrobok vo forme tyčinky, obsa-  
hujúci funkčné zložky (vitamíny C a E, kate-  
chíny) na prevenciu degeneratívnych javov  
spôsobených oxidačnými činidlami**

**(51) A47B 57/00, A47B 96/00**

**(11) E 6898**

(96) 07007343.2, 10.4.2007

(97) 1854375, 9.12.2009

(24) 9.12.2009

(31) 202006007660 U

(32) 12.5.2006

(33) DE

(73) BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH, Meisenheim, DE;

(72) Ganz Detlef, Kehl-Auenheim, DE; Stauder Frank, Meisenheim, DE; Klein Egon, Schweinschied, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

**(54) Traverza pre regál**

**(51) A47J 31/40**

**(11) E 6884**

(96) 06001478.4, 24.1.2006

(97) 1810598, 30.12.2009

(24) 30.12.2009

(73) Rhea Vendors S.p.A., Caronno Pertusella VA, IT;

(72) Doglioni Majer Luca, Carate Urio (Como), IT;

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

**(54) Spôsob a zariadenie na ovládanie zariadenia  
na výdaj nápojov**

(51) **A47K 1/00**  
 (11) **E 6847**  
 (96) 06726235.2, 10.3.2006  
 (97) 1860981, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 0502486  
 (32) 14.3.2005  
 (33) FR  
 (73) Schott VTF (Societe Par Actions Simpliffee), Troisfontaines, FR;  
 (72) EPP Bertrand, Dannelbourg, FR; DE ZORZI Serge, Walscheid, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2006/050211  
 (87) WO 2006/097653  
 (54) **Umývadlo vyrobené zo skla alebo zo sklokeramiky**

(51) **A61F 2/16**  
 (11) **E 6874**  
 (96) 02801127.8, 12.12.2002  
 (97) 1453440, 30.9.2009  
 (24) 30.9.2009  
 (31) 0116040  
 (32) 12.12.2001  
 (33) FR  
 (73) Ioltechnologie-Production, Perigny, FR;  
 (72) TOURETTE Philippe, La Jarrie, FR; BERNARD Pascal, Nieul sur Mer, FR; RAQUIN Vincent, La Rochelle, FR;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2002/004329  
 (87) WO 2003/049645  
 (54) **Kazeta a injektor mäkkej vnútroočnej šošovky a spôsob injektovania takých šošoviek**

(51) **A61K 9/06, A61K 9/12, A61K 9/48, A61K 9/16**  
 (11) **E 6837**  
 (96) 05771562.5, 1.7.2005  
 (97) 1773296, 4.11.2009  
 (24) 4.11.2009  
 (31) 586839 P  
 (32) 9.7.2004  
 (33) US  
 (73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, CA, US;  
 (72) DAHL Terrence C., Sunnyvale, CA, US;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/023492  
 (87) WO 2006/017044  
 (54) **Farmaceutický vaginálny gél obsahujúci tenofovir**

(51) **A61K 9/16, A61K 9/20, A61K 31/485**  
 (11) **E 6918**  
 (96) 07021788.0, 9.11.2007  
 (97) 2057984, 20.1.2010  
 (24) 20.1.2010  
 (73) Acino Pharma AG, Liesberg, CH;  
 (72) Zingraff Marc, Saint-Louis, FR; Reher Markus, Binningen, CH;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Retardované tablety s hydromofrónom**

(51) **A61K 9/20, A61K 31/44, A61K 31/455, A61K 31/4427**  
 (11) **E 6911**  
 (96) 06793473.7, 13.9.2006  
 (97) 1928427, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) 719793 P  
 (32) 23.9.2005  
 (33) US  
 (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basel, CH;  
 (72) AHMED Hashim A., Princeton, New Jersey, US; PAGE Susanne, Loerrach, DE; SHAH Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/066310  
 (87) WO 2007/039420  
 (54) **Nová lieková formulácia**

(51) **A61K 9/20, A61K 31/41**  
 (11) **E 6868**  
 (96) 08104077.6, 23.5.2008  
 (97) 1994926, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 200703568  
 (32) 24.5.2007  
 (33) TR  
 (73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul, TR;  
 (72) Cifter Ümit, Istanbul, TR; Türkyilmaz Ali, Istanbul, TR; Turp Hasan Ali, Istanbul, TR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Prípravky s valsartanom**

(51) **A61K 31/185, A61P 9/00, A61P 17/00, A61P 43/00**  
 (11) **E 6889**  
 (96) 05758830.3, 17.6.2005  
 (97) 1763343, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) MI20041279  
 (32) 24.6.2004  
 (33) IT  
 (73) Eureon AG, Freiburg, DE;  
 (72) GOBBI Rosa, Fino Mornasco (CO), IT;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2005/006533  
 (87) WO 2006/000339  
 (54) **Trifluóracetát vápenatý na prípravu antiangiogenetických liekov**

(51) **A61K 31/366**  
 (11) **E 6926**  
 (96) 04740699.6, 6.7.2004  
 (97) 1658064, 20.1.2010  
 (24) 20.1.2010  
 (31) MI20031427  
 (32) 11.7.2003  
 (33) IT  
 (73) INDENA S.p.A., Milano, IT;  
 (72) BOMBARDELLI Ezio, Gropello Cairoli, IT;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2004/007375  
 (87) WO 2005/004858  
 (54) **Kombinácie vazoaktívnych látok, ich použitie vo farmaceutickej a kozmetickej oblasti a prípravky s ich obsahom**

**(51) A61K 31/4164, C07D 235/00, A61P 35/00**  
**(11) E 6849**  
 (96) 03714148.8, 13.3.2003  
 (97) 1482932, 25.11.2009  
 (24) 25.11.2009  
 (31) 364007 P  
 (32) 13.3.2002  
 (33) US  
 (73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO, US;  
 (72) WALLACE Eli M., Lyons, CO, US; LYSSIKATOS Joseph P., Superior, CO, US; HURLEY Brian T., Boulder, CO, US; MARLOW Allison L., Boulder, CO, US;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/007864  
 (87) WO 2003/07914  
**(54) N3 alkylované benzimidazolové deriváty ako MEK inhibítory**

**(51) A61K 31/44**  
**(11) E 6925**  
 (96) 05732554.0, 14.3.2005  
 (97) 1729770, 16.12.2009  
 (24) 16.12.2009  
 (31) 553578 P  
 (32) 15.3.2004  
 (33) US  
 (73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) ARKIN Michelle, San Francisco, CA, US; HYDE Jennifer, San Francisco, CA, US; WALKER Duncan, Moss Beach, CA, US; WRIGHT Jasmine, San Francisco, CA, US;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/008036  
 (87) WO 2005/089756  
**(54) SNS-595 a spôsoby jeho použitia**

**(51) A61K 31/7042, A61P 17/00**  
**(11) E 6915**  
 (96) 04822004.0, 29.4.2004  
 (97) 1744763, 6.1.2010  
 (24) 6.1.2010  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;  
 (72) HACKET Kristina Clare, North Sydney, NSW, AU; LOWE Lionel Barry, Dural, NSW, AU;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2004/011268  
 (87) WO 2005/112950  
**(54) Spinosyny na hojenie zranení**

**(51) A61K 35/14, A61P 37/00**  
**(11) E 6838**  
 (96) 07711428.8, 2.2.2007  
 (97) 1984006, 21.10.2009  
 (24) 21.10.2009  
 (31) 102006005016  
 (32) 3.2.2006  
 (33) DE  
 (73) Orthogen AG, Düsseldorf, DE;  
 (72) REINECKE Julio, Köln, DE; WEHLING Peter, Düsseldorf, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2007/000903  
 (87) WO 2007/090569  
**(54) Kondicionovaná krvná kompozícia a spôsob jej výroby**

**(51) A61K 45/00, A61K 31/35, A61K 31/185, A61K 36/185, A61P 1/00, A61P 11/00, A61P 31/00**  
**(11) E 6922**  
 (96) 04819578.8, 4.11.2004  
 (97) 1687015, 6.1.2010  
 (24) 6.1.2010  
 (31) MI20032287  
 (32) 24.11.2003  
 (33) IT  
 (73) INDENA S.p.A., Milano, IT;  
 (72) BOMBARDELLI Ezio, Gropello Cairoli (Pavia), IT;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2004/012472  
 (87) WO 2005/053719  
**(54) Kompozície na liečenie ochorení ústnej dutiny a horného dýchacieho traktu**

**(51) A61K 47/16, A61K 47/32, A61K 47/30, A61K 47/02, A61K 47/06, A61K 39/395, A61K 9/08**  
**(11) E 6912**  
 (96) 04820387.1, 26.10.2004  
 (97) 1687031, 17.2.2010  
 (24) 17.2.2010  
 (31) 10355251  
 (32) 26.11.2003  
 (33) DE  
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Mahler Hanns-Christian, Wiesbaden, DE; Müller Robert, Basel, CH;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2004/012044  
 (87) WO 2005/058365  
**(54) Farmaceutický prípravok obsahujúci protilátku proti receptoru epidermálneho rastového faktoru (EGF)**

**(51) A61K 47/48, A61K 33/06, A61K 33/18, A61P 31/00, A61P 7/00, A61L 15/16**  
**(11) E 6855**  
 (96) 04024140.8, 9.10.2004  
 (97) 1652536, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (73) BATIST s.r.o., Červený Kostelec, CZ;  
 (72) Koman Karl, Salzburg, AT; Arnold Claudia, Dr., Balzheim, DE; Rügger Urs, Zofingen, CH;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Zeolit-jódový klatrát na ošetrovanie rán**

**(51) A62C 4/00, B23H 9/00**  
**(11) E 6913**  
 (96) 07007943.9, 19.4.2007  
 (97) 1864695, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) 102006026779  
 (32) 7.6.2006  
 (33) DE



- (73) Leinemann GmbH & Co. KG, Braunschweig, DE;  
 (72) Leinemann Christoph, Dipl.-Ing., Braunschweig, DE;  
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;  
**(54) Usporiadanie plameňového uzáveru a spôsob zapracovania otvorov do usporiadania plameňového uzáveru**

---

**(51) B01J 20/30**

**(11) E 6861**

(96) 06726459.8, 21.3.2006

(97) 1861198, 23.9.2009

(24) 23.9.2009

(31) 0506041

(32) 24.3.2005

(33) GB

(73) GE Healthcare Limited, Buckinghamshire, GB;

(72) OSBORN Nigel John, Amersham, Buckinghamshire, GB; GRIGG Julian, Little Chalfont, Buckinghamshire, GB;

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

(86) PCT/GB2006/001034

(87) WO 2006/100471

**(54) Spôsob dekapovania**

---

**(51) B05C 5/00**

**(11) E 6857**

(96) 08785097.0, 25.7.2008

(97) 2051817, 18.11.2009

(24) 18.11.2009

(31) 102007037865

(32) 10.8.2007

(33) DE

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

(72) RADEMACHER Lothar, Bietigheim-Bissingen, DE; SMAJLOVIC Almir, Stuttgart, DE;

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

(86) PCT/EP2008/006144

(87) WO 2009/021609

**(54) Aplikátor a aplikačný spôsob pre aplikáciu tesniacej hmoty na obrubový spoj**

---

**(51) B22D 41/50**

**(11) E 6920**

(96) 06791539.7, 14.7.2006

(97) 1904251, 9.12.2009

(24) 9.12.2009

(31) 05076628

(32) 15.7.2005

(33) EP

(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, Delaware, US;

(72) SIMOES José, Saint-Ghilsain, BE; GUILLO Philippe, PARIS, FR; JANSSEN Dominique, Mc. Kees Rocks, PA, US;

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

(86) PCT/EP2006/006899

(87) WO 2007/009667

**(54) Medzipanva na kontinuálne liatie**

---

**(51) B28B 13/00, B65G 59/06**

**(11) E 6921**

(96) 05715404.9, 18.2.2005

(97) 1718444, 27.1.2010

(24) 27.1.2010

(31) 102004008781

(32) 23.2.2004

(33) DE

(73) Xella Baustoffe GmbH, Duisburg, DE;

(72) FRITSCH Wolfgang, Gross-Umstadt, DE; BAYER Peter, Aresing, DE; KNIESMEIER Heinrich, Sprockhövel, DE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2005/001718

(87) WO 2005/080056

**(54) Zariadenie na delenie parou vytvrdených blokov stavebného materiálu a použitie takéhoto zariadenia**

---

**(51) B29B 9/02, B29C 47/30, B29C 47/78, B01J 2/20**

**(11) E 6890**

(96) 05450075.6, 27.4.2005

(97) 1593474, 11.11.2009

(24) 11.11.2009

(31) 7352004

(32) 28.4.2004

(33) AT

(73) Hehenberger Gerhard, Eggendorf 108, AT;

(72) Hehenberger Gerhard, Eggendorf 108, AT; Remili Johannes, Wilhering, AT;

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

**(54) Usporiadanie s granulátnou hlavou extrudéra**

---

**(51) B29C 45/78, B29C 45/76**

**(11) E 6859**

(96) 05756423.9, 13.7.2005

(97) 1768830, 18.11.2009

(24) 18.11.2009

(31) 12372004

(32) 21.7.2004

(33) CH

(73) Kistler Holding AG, Winterthur, CH;

(72) THIENEL Paul, Iserlohn, DE;

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

(86) PCT/CH2005/000401

(87) WO 2006/007749

**(54) Vybratie z formy v závislosti od teploty**

---

**(51) B29D 22/00, B29D 23/00, C08K 3/00, C08K 5/00**

**(11) E 6842**

(96) 04780147.7, 5.8.2004

(97) 1663630, 2.12.2009

(24) 2.12.2009

(31) 498311 P

(32) 26.8.2003

(33) US

(73) INVISTA Technologies S.a.r.l., Zürich, CH;

(72) MEHTA Sanjay, Spartanburg, SC, US; LIU Zhen-guo, Greer, SC, US; HUANG Xiaoyan, Marietta, Georgia, US; SCHIRALDI David A, Shaker Heights, OH, US;

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

(86) PCT/US2004/025257

(87) WO 2005/023530

**(54) Spôsob výroby jednovrstvových PET fliaš so silnou bariérou a zlepšenou jasnosťou**

**(51) B32B 27/08, B32B 27/36, C08L 69/00, C08L 33/00**

**(11) E 6856**

(96) 04765212.8, 15.9.2004

(97) 1680276, 18.11.2009

(24) 18.11.2009

(31) 10351535

(32) 3.11.2003

(33) DE

(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE; Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Piesendorf, AT;

(72) SCHULTES Klaus, Wiesbaden, DE; WICKER Michael, Seeheim-Jugenheim, DE; ALBRECHT Klaus, Mainz, DE; RÜPPEL Mona, Hoechst, DE; DASSINGER Gabriele, Stockstadt, DE; REINHEIMER Eric, Gross-Zimmern, DE; KAPPA-CHER Johann, Piesendorf, AT; HÖLLENBAUER Andreas, Zell am See, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP2004/010298

(87) WO2005/051657

**(54) Viacvrstvá fólia z (met)akrylátového kopolyméru a polykarbonátu**

**(51) B60C 1/00, C08L 7/00, C08L 9/00, C08L 21/00**

**(11) E 6835**

(96) 06019704.3, 20.9.2006

(97) 1902864, 11.11.2009

(24) 11.11.2009

(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, Jacksonville, FL, US;

(72) Pille-Wolf Wolfgang, Tervuren, BE; Pavlin Mark Stanley, Savannah Georgia, US; Keijzer Frederik, XB't Harde, NL; Zeemann Ronnie, HB Bussum, NL;

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

**(54) Kaučukové zmesi s konfekčnou lepiivosťou**

**(51) B60J 5/04, B60J 10/02**

**(11) E 6860**

(96) 03025287.8, 6.11.2003

(97) 1422095, 30.9.2009

(24) 30.9.2009

(31) 20218156 U

(32) 22.11.2002

(33) DE

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Böhmenkirch, DE;

(72) Schabel Wolfgang, Ottenbach, DE; Binder Hans, Böhmenkirch, DE;

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

**(54) Krycí mechanismus okennej šachty**

**(51) B60R 9/00**

**(11) E 6914**

(96) 03010993.8, 16.5.2003

(97) 1362743, 16.12.2009

(24) 16.12.2009

(31) 10221943

(32) 17.5.2002

(33) DE

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Böhmenkirch, DE;

(72) Binder Hans, Böhmenkirch, DE; Binder Ottmar, Böhmenkirch, DE; Schabel Wolfgang, Ottenbach, DE; Frick Michael, Esslingen, DE;

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

**(54) Spôsob výroby systému strešného nosiča**

**(51) B61G 11/00, F16F 7/12**

**(11) E 6853**

(96) 07116137.6, 11.9.2007

(97) 2036799, 2.12.2009

(24) 2.12.2009

(73) Voith Patent GmbH, Heidenheim, DE;

(72) Gansweidt Michael, Braunschweig, DE;

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

**(54) Jednotka absorbujúca zmeny energie, najmä na použitie v kombinácii s tlmičom**

**(51) B62D 1/04, B62D 1/06**

**(11) E 6851**

(96) 07713420.3, 26.1.2007

(97) 1976742, 9.12.2009

(24) 9.12.2009

(73) Bomisa S.P.A., Assago, IT;

(72) CORINALDI Alessandro Alcide Gino Benvenuto, Milano, IT; VOLONTIERI Antonio, Legnano, IT; SORZE Marco, Rozzano, IT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IT2007/000054

(87) WO 2008/090576

**(54) Kryt volantu vozidla**

**(51) B62D 5/10, B62D 5/20, B62D 13/00, B60G 3/18, F16C 17/02, F16C 33/04, F16C 35/00, B62D 7/14**

**(11) E 6867**

(96) 04705741.9, 28.1.2004

(97) 1592598, 21.10.2009

(24) 21.10.2009

(31) 2003900336

(32) 28.1.2003

(33) AU

(73) Steerable Wheel Systems Pty Ltd, Somerville, Victoria, AU;

(72) DAVEY Garth B., Somerville, Victoria, AU;

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

(86) PCT/AU2004/000096

(87) WO 2004/067358

**(54) Riaditeľná jednokolesová jednotka pre príviesy**

**(51) B62D 25/08**

**(11) E 6895**

(96) 08102673.4, 30.1.2006

(97) 1932750, 7.10.2009

(24) 7.10.2009

(31) 102005013107

(32) 18.3.2005

(33) DE

(73) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Ingolstadt, DE;

(72) Clapie Yann, Stammham, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

**(54) Nosič čelnej jednotky motorového vozidla a spôsob montáže takéhoto nosiča**

**(51) B62D 25/08, B60K 11/02****(11) E 6841**

(96) 04803105.8, 5.11.2004

(97) 1786658, 23.12.2009

(24) 23.12.2009

(31) 102004043354

(32) 8.9.2004

(33) DE

(73) HBPO GmbH, Lippstadt, DE;

(72) HEMMERSMEIER Ralf, Lippstadt, DE;

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

(86) PCT/EP2004/012531

(87) WO 2006/027024

**(54) Zariadenie pre upevnenie výmenníka tepla, najmä chladiča chladiaceho prostriedku pre motorové vozidlá****(51) B64C 1/00, B64D 41/00****(11) E 6893**

(96) 04009828.7, 26.4.2004

(97) 1471000, 28.10.2009

(24) 28.10.2009

(31) TO20030319

(32) 24.4.2003

(33) IT

(73) Efanov Alexander Genadievich, Moscow, RU; Demchenko Oleg Fedorovich, Moscow, RU; Matveev Andrey Ivanovich, Moscow, RU; Popovich Konstantin Fedorovich, Moscow, RU; Pjaternev Sergey Vladimirovich, Saratov, RU; Schkolin Vladimir Petrovich, Moscow, RU; Narischkin Vitaliy Juryevich, Moscow, RU; Agapov Sergey Stepanovich, Moscow, RU; Kodola Valeriy Grigorievich, RU; A.S. Yakovlev Design Bureau, Moscow, RU;

(72) Efanov Alexander Genadievich, Moscow, RU; Demchenko Oleg Fedorovich, Moscow, RU; Matveev Andrey Ivanovich, Moscow, RU; Popovich Konstantin Fedorovich, Moscow, RU; Pjaternev Sergey Vladimirovich, Saratov, RU; Schkolin Vladimir Petrovich, Moscow, RU; Narischkin Vitaliy Juryevich, Moscow, RU; Agapov Sergey Stepanovich, Moscow, RU; Kodola Valeriy Grigorievich, RU;

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

**(54) Lietadlo****(51) B65B 9/06****(11) E 6892**

(96) 03075933.6, 31.3.2003

(97) 1350719, 9.9.2009

(24) 9.9.2009

(31) MI20020686

(32) 3.4.2002

(33) IT

(73) SITMA S.p.A., Spilamberto (Modena), IT;

(72) Ballestrazzi Aris, Savignano Sul Panaro (Modena), IT; Tassi Lamberto, Savignano Sul Panaro (Modena), IT;

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

**(54) Zariadenie na napínanie fólie pri automatickom stroji na balenie výrobkov****(51) B65B 47/00, B65B 9/00, B29C 51/26****(11) E 6907**

(96) 06707349.4, 1.3.2006

(97) 1855946, 21.10.2009

(24) 21.10.2009

(31) 102005009870, 102005009868, 102005017937

(32) 1.3.2005, 1.3.2005, 18.4.2005

(33) DE, DE, DE

(73) CFS Germany GmbH, Biedenkopf-Wallau, DE;

(72) FEISEL Jörg, Biedenkopf, DE; MEYER Klaus, Breidenbach, DE;

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

(86) PCT/EP2006/001869

(87) WO 2006/092289

**(54) Baliaci stroj na výrobu zmrašťiteľných balení****(51) B65D 5/00****(11) E 6919**

(96) 08162195.5, 12.8.2008

(97) 2028114, 30.12.2009

(24) 30.12.2009

(31) 202007012067 U

(32) 24.8.2007

(33) DE

(73) Adolf Würth GmbH &amp; Co. KG, Künzelsau, DE;

(72) Hohl Wolfgang, Amrichshausen, DE;

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

**(54) Skladacia krabica****(51) B65D 5/64****(11) E 6863**

(96) 07120406.9, 9.11.2007

(97) 2017184, 7.10.2009

(24) 7.10.2009

(31) 202007010091 U

(32) 19.7.2007

(33) DE

(73) Mayr-Melnhof Karton AG, Wien, AT;

(72) Haselhorst Klaus, Bielefeld, DE;

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

**(54) Skladacia krabica****(51) B65D 47/12, B65D 51/16****(11) E 6882**

(96) 06793173.3, 4.9.2006

(97) 1945528, 30.12.2009

(24) 30.12.2009

(31) 05108820

(32) 23.9.2005

(33) EP

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

(72) RAMSEY Christopher Paul, Wantage Oxfordshire, GB; PARIS Alexandre, Leioa, ES;

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

(86) PCT/EP2006/065954

(87) WO 2007/039367

**(54) Tesniace zariadenie na nádobu**

**(51) B65D 85/02, B65D 81/05, B65D 5/50, B65D 19/02**  
**(11) E 6872**  
 (96) 02021262.7, 19.9.2002  
 (97) 1295813, 16.12.2009  
 (24) 16.12.2009  
 (31) TO20010894  
 (32) 19.9.2001  
 (33) IT  
 (73) SIDERGAS SpA, S. Ambrogio di Valpolicella, IT;  
 (72) Gelmetti Carlo, Lazise (Verona), IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Nádoba na zvrácač drôt**

**(51) B65G 53/04, B65G 53/34, F04F 5/00, B01D 47/00, B65F 5/00**  
**(11) E 6905**  
 (96) 05717259.5, 2.3.2005  
 (97) 1720781, 23.12.2009  
 (24) 23.12.2009  
 (31) 20040344  
 (32) 3.3.2004  
 (33) FI  
 (73) Maricap OY, Vantaa, FI;  
 (72) Sundholm Göran, Tuusula, FI;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FI2005/000132  
 (87) WO 2005/085104  
**(54) Spôsob a zariadenie na prepravovanie materiálu**

**(51) C07C 47/20, C07C 35/00, A01N 37/02, A01N 35/00**  
**(11) E 6928**  
 (96) 02762390.9, 23.7.2002  
 (97) 1412314, 25.11.2009  
 (24) 25.11.2009  
 (31) 10137085  
 (32) 30.7.2001  
 (33) DE  
 (73) FULLTEC AG, Zug, CH;  
 (72) BENCSITS Franz, Klosterneuburg, AT;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2002/008216  
 (87) WO 2003/011805  
**(54) Ochranný prostriedok proti hmyzu**

**(51) C07C 233/00, C07D 335/00, A61K 31/185, A61P 35/00, A61P 31/00**  
**(11) E 6909**  
 (96) 02758329.3, 9.7.2002  
 (97) 1392642, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) PCT/EP01/07948  
 (32) 10.7.2001  
 (33) WO  
 (73) 4SC AG, Martinsried, DE;  
 (72) Kramer Bernd, Aachen, DE; Leban Johann, Germering, DE; Garcia Gabriel, München, DE; Saeb Wael, Planegg-Martinsried, DE;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2002/007655  
 (87) WO 2003/006425  
**(54) Nové zmesi ako protizápalové, imunomodulačné a antiproliferačné prostriedky**

**(51) C07C 253/00**  
**(11) E 6908**  
 (96) 05753107.1, 9.6.2005  
 (97) 1831154, 13.1.2010  
 (24) 13.1.2010  
 (31) 581671 P, 629034 P  
 (32) 21.6.2004, 18.11.2004  
 (33) US, US  
 (73) Warner-Lambert Company LLC, New York, NY, US;  
 (72) Hu Shanghai, CA, US; Martinez Carlos A., CA, US; Tao Junhua, CA, US; Tully William E., Ringaskiddy, County Cork, IE; Kelleher Patrick G.T., Ringaskiddy, County Cork, IE; Dumond Yves R., Ringaskiddy, County Cork, IE;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2005/001924  
 (87) WO 2006/000904  
**(54) Príprava pregabalínu a príbuzných zlúčenín**

**(51) C07C 255/00, A01N 37/34**  
**(11) E 6896**  
 (96) 04803700.6, 9.12.2004  
 (97) 1706373, 18.11.2009  
 (24) 18.11.2009  
 (31) 03028342  
 (32) 10.12.2003  
 (33) EP  
 (73) Novartis AG, Basel, CH;  
 (72) GOEBEL Thomas, Lörrach, DE; GAUVRY Noëlle, Kembs-Loechele, FR; DUCRAY Pierre, Village-Neuf, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2004/014046  
 (87) WO2005/058802  
**(54) Deriváty amidoacetonitrilu**

**(51) C07D 211/00, A61K 31/45, A61P 11/00**  
**(11) E 6901**  
 (96) 06737787.9, 9.3.2006  
 (97) 1856050, 25.11.2009  
 (24) 25.11.2009  
 (31) 660208 P  
 (32) 10.3.2005  
 (33) US  
 (73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) Axt Sabine, Sunnyvale, California, US; Church Timothy J., San Mateo, California, US; Malathong Viengkham, Irvine, California, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/008644  
 (87) WO 2006/099165  
**(54) Kryštalické formy bifenylovej zlúčeniny**

**(51) C07D 277/00, C07D 417/00, A61P 31/00**  
**(11) E 6883**  
 (96) 05722772.0, 4.2.2005  
 (97) 1711481, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) 542490 P, 624937 P  
 (32) 6.2.2004, 4.11.2004  
 (33) US, US

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;  
 (72) CHEN Bang-Chi, Plainsboro, NJ, US; DROGHINI Roberto, Candiac, Quebec, CA; LAJEUNESSE Jean, Candiac, Quebec, CA; DIMARCO John D., East Brunswick, NJ, US; GALELLA Michael, Kendall Park, NJ, US; CHIDAMBARAM Ramakrishnan, Pennington, NJ, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2005/003728  
 (87) WO 2005/077945  
**(54) Spôsob prípravy 2-aminotiazol-5-aromatických karboxamidov ako inhibítorov kinázy**

- (51) C07D 333/00**  
**(11) E 6924**  
 (96) 07004341.9, 2.3.2007  
 (97) 1964838, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (73) EDMOND PHARMA S.R.L., Milano, IT;  
 (72) Nicola Massimo, Pavia, IT; Gatti Pier Andrea, San Genesio ed Uniti, IT; Zacche Matteo, Vanzago, IT;  
 (74) Fajnorová Mária, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Spôsob rozdelenia homocysteín-tiolaktónu**

- (51) C07D 401/00, A61K 31/473, A61P 11/00**  
**(11) E 6840**  
 (96) 06708593.6, 1.3.2006  
 (97) 1856093, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 05101619, 05108442  
 (32) 2.3.2005, 14.9.2005  
 (33) EP, EP  
 (73) Nycomed GmbH, Konstanz, DE;  
 (72) KAUTZ Ulrich, Allensbach, DE; WEBEL Matthias, Radolfzell, DE; SCHEUFLER Christian, Engen-Neuhausen, DE; HUMMEL Rolf-Peter, Radolfzell, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/060377  
 (87) WO 2006/092422  
**(54) (2R,4aR, 10bR)-6-(2,6-dimetoxypyridín-3-yl)-9-etoxy-8-metoxy-1,2,3,4,4a, 10b-hexahydro-fenantridín-2-ol, HCl sol'**

- (51) C07D 401/00**  
**(11) E 6932**  
 (96) 03772096.8, 29.7.2003  
 (97) 1537097, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 400356 P, 446451 P  
 (32) 31.7.2002, 11.2.2003  
 (33) US, US  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware, US;  
 (72) ANNIS Gary David, Landenberg, PA, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/023820  
 (87) WO 2004/011453  
**(54) Spôsob prípravy 3-halogén-4,5-dihydro-1H-pyrazolov**

- (51) C07D 401/00, A61K 31/4427, A61P 29/00, A61P 25/00, A61P 17/00, A61P 15/00, A61P 13/00, A61P 11/00, A61P 3/00, C07D 213/00, C07D 403/00**  
**(11) E 6906**  
 (96) 07823371.5, 30.7.2007  
 (97) 2049525, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) 0606988  
 (32) 31.7.2006  
 (33) FR  
 (73) Sanofi-Aventis, Paris, FR;  
 (72) Dubois Laurent, Paris, FR; Evanno Yannick, Paris, FR; Malanda André, Paris, FR; Machnik David, Paris, FR; Gille Catherine, Paris, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2007/001316  
 (87) WO 2008/015335  
**(54) N-(aminoheteroaryl)-1H-indol-2-karboxamidové deriváty, ich príprava a ich terapeutické použitie**

- (51) C07D 401/00, A61K 31/4468, A61K 31/4523**  
**(11) E 6869**  
 (96) 05813800.9, 26.10.2005  
 (97) 1919896, 23.12.2009  
 (24) 23.12.2009  
 (31) CH11272005  
 (32) 12.8.2005  
 (33) IN  
 (73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad (Andhra Pradesh), IN;  
 (72) Ramakrishna Venkata Satya Nirogi, Andhra Pradesh, IN; Shirsath Vikas Shreekrishna, Andhra Pradesh, IN; Kambhampati Rama Sastri, Andhra Pradesh, IN; Vishwakarma Santosh, Andhra Pradesh, IN; Kandikere Na-garaj Vishwottam, Andhra Pradesh, IN; Kota Srinivasulu, Andhra Pradesh, IN; Jasti Venkateswarlu, Andhra Pradesh, IN;  
 (74) ŽOVICOVÁ & ŽOVIC IP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IN2005/000345  
 (87) WO 2007/020652  
**(54) Aminoarylsulfónamidové deriváty ako funkčné 5-HT<sub>6</sub> ligandy**

- (51) C07D 401/00, A61K 31/4523, A61P 37/00, A61P 11/00**  
**(11) E 6900**  
 (96) 06841477.0, 19.12.2006  
 (97) 1963307, 25.11.2009  
 (24) 25.11.2009  
 (31) 0525897, 0623217  
 (32) 20.12.2005, 21.11.2006  
 (33) GB, GB  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;  
 (72) HODGSON Simon Teanby, Stevenage Hertfordshire, GB; PROCOPIOU Panayiotis Alexandrou, Stevenage Hertfordshire, GB; Vinader Brugarolas Maria Victoria, Stevenage Hertfordshire, GB;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/069943  
 (87) WO 2007/071691  
**(54) Kyselina 3-(4-([4-(4-([3-(3,3-dimetyl-1-piperidín)propyl]oxy)fenyl)-1-piperidín]karbonyl)-1-naftalenyl)-propánová alebo propénová ako antagonistá H<sub>3</sub> receptora na liečenie zápalových a/alebo alergických ochorení**

- (51) **C07D 417/00, C07D 413/00, C07D 405/00, A61K 31/427**  
**(11) E 6836**  
 (96) 03768730.8, 7.11.2003  
 (97) 1562941, 23.12.2009  
 (24) 23.12.2009  
 (31) 425352 P, 473743 P  
 (32) 7.11.2002, 27.5.2003  
 (33) US, US  
 (73) Kosan Biosciences, Inc., Princeton, NJ, US;  
 (72) LI Yong, Palo Alto, CA, US; SUNDERMANN Kurt, Burlingame, CA, US; TANG Li, Foster City, CA, US; MYLES David, Kensington, CA, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/035411  
 (87) WO 2004/043954  
**(54) Trans-9,10-dehydroepitilón C a D, jeho analógy a spôsoby ich prípravy**

- (51) **C07D 419/00, C07D 413/00, C07D 493/00, A61K 31/425, C07D 417/00, C07D 313/00, C07D 303/00, C07D 277/00**  
**(11) E 6852**  
 (96) 06026750.7, 22.8.2003  
 (97) 1767535, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 405823 P, 408589 P, 423129 P, 456159 P, 402004, 435408, 496741 P  
 (32) 23.8.2002, 6.9.2002, 1.11.2002, 20.3.2003, 28.3.2003, 9.5.2003, 21.8.2003  
 (33) US, US, US, US, US, US, US  
 (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, New York, US;  
 (72) Danishefsky Samuel J., Engelwood NJ, US; Rivkin Alexey, Hoboken NJ, US; Yoshimura Fumihiko, Kita-ku Sapporo, JP; Gabarda Ortega Ana Esther, New York, NY, US; Cho Young Shin, Cambridge, MA, US; Chou Ting-Chao, Paramus NJ, US; Dong Huajin, Beijing, CN;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Syntéza epitilónov, ich medziproduktov, analógov a ich použitie**

- (51) **C07D 487/00, A61K 31/38, A61K 31/395, A61P 31/00, C07D 401/00, C07D 409/00, C07K 5/00**  
**(11) E 6876**  
 (96) 04750236.4, 16.4.2004  
 (97) 1615613, 4.11.2009  
 (24) 4.11.2009  
 (31) 418759  
 (32) 18.4.2003  
 (33) US  
 (73) Enanta Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA, US;  
 (72) Nakajima Suanne, Cambridge, MA, US; Sun Ying, Waltham, MA, US; Tang Datong, Malden, MA, US; Xu Gouyou, Auburndale, MA, US; Porter Brian, Cambridge, MA, US; OR Yat Sun, Watertown, MA, US; Wang Zhe, Hockessin, DE, US; Miao Zhenwei, Medway, MA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2004/011841  
 (87) WO 2004/093798  
**(54) Chinoxalinylové makrocyclické zlúčeniny ako inhibítory serín proteázy hepatitídy C**

- (51) **C07D 487/00, C07D 471/00, A61K 31/40, A61K 31/435**  
**(11) E 6850**  
 (96) 03739358.4, 27.6.2003  
 (97) 1519939, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 394337 P  
 (32) 5.7.2002  
 (33) US  
 (73) Targacept, Inc., Winston-Salem, NC, US;  
 (72) BHATTI Balwinder S., Winston-Salem, NC, US; MILLER Craig H., Winston-Salem, NC, US; SCHMITT Jeffrey D., Winston-Salem, NC, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/020524  
 (87) WO 2004/005293  
**(54) N-aryl-diazaspirocyclické zlúčeniny, spôsoby ich prípravy a použitie týchto zlúčenín**

- (51) **C07D 491/00, C07D 495/00, C07D 493/00, C07D 471/00, A61K 31/407, A61P 25/00**  
**(11) E 6848**  
 (96) 03810963.3, 5.11.2003  
 (97) 1560835, 2.9.2009  
 (24) 2.9.2009  
 (31) 10252667  
 (32) 11.11.2002  
 (33) DE  
 (73) Grünenthal GmbH, Aachen, DE;  
 (72) HINZE Claudia, Aachen, DE; AULENBACHER Otto, Herzogenrath, DE; SUNDERMANN Bernd, Aachen, DE; OBERBÖRSCH Stefan, Aachen, DE; FRIDERICHS Elmar, Stolberg, DE; ENGLBERGER Werner, Stolberg, DE; KÖGEL Babette-Yvonne, Langerwehe-Hamich, DE; LINZ Klaus, Wachtberg, DE; SCHICK Hans, Berlin-Weissensee, DE; SONNENSCHNEIN Helmut, Berlin, DE; HENKEL Birgitta, Berlin, DE; ROSE Valerie Sarah, Saffron Walden, Essex, GB; LIPKIN Michael Jonathan, Saffron Walden, Essex, GB;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2003/012305  
 (87) WO 2004/043967  
**(54) Spirocyclické deriváty cyklohexánu**

- (51) **C07F 9/00**  
**(11) E 6904**  
 (96) 04816640.9, 10.8.2004  
 (97) 1656386, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) MU08372003  
 (32) 21.8.2003  
 (33) IN  
 (73) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Andheri (East), Mumbai, IN;  
 (72) Patel Vijaykumar Muljibhai, Baroda, India, IN; Chitturi Trinadha Rao, Baroda, India, IN; Thenapati Rajamannar, BarodaA, India, IN;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IN2004/000238  
 (87) WO 2005/044831  
**(54) Spôsob prípravy zlúčenín kyseliny bisfosfónovej**

- (51) **C07F 9/00, C07D 498/00, A61K 31/675, A61K 31/5375, A61P 37/00**  
 (11) **E 6897**  
 (96) 06718943.1, 19.1.2006  
 (97) 1856135, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 645424 P, 654620 P  
 (32) 19.1.2005, 18.2.2005  
 (33) US, US  
 (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA, US;  
 (72) Singh Rajinder, Belmont, California, US; Bhamidipati Somasekhar, Foster City, California, US; Masuda Esteban, Menlo Park, California, US; Stella Valentino J., Lawrence, KS, US; Sun Thomas, Fremont, CA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2006/001945  
 (87) WO 2006/078846  
 (54) **Proliečivá 2,4-pyrimidíndiamínových zlúčenín a ich použitie**

- (51) **C07K 1/00, C07K 14/435**  
 (11) **E 6933**  
 (96) 03754774.2, 22.9.2003  
 (97) 1545428, 30.12.2009  
 (24) 30.12.2009  
 (31) 412227 P, 646798, 662884  
 (32) 20.9.2002, 25.8.2003, 19.9.2003  
 (33) US, US, US  
 (73) Pharmacia Corporation, Peapack, NJ, US;  
 (72) BOYLE Denis M., Marthasville, MO, US; BUCKLEY John J., Ofallon, MO, US; JOHNSON Gary V., St. Charles, MO, US; STEINMEYER David E., Clarkson Valley, MO, US; TOAL Michele, Chesterfield, MO, US; AYKENT Serdar, Chesterfield, MO, US; RATHORE Anurag S., Thousand Oaks, CA, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2003/029546  
 (87) WO 2004/026251  
 (54) **Spôsob zníženia úrovne agregácie pegylovaného proteínu**

- (51) **C07K 7/00, A61K 51/02, A61K 47/48, A61K 49/00**  
 (11) **E 6862**  
 (96) 04743485.7, 21.7.2004  
 (97) 1648925, 9.9.2009  
 (24) 9.9.2009  
 (31) 0317815  
 (32) 30.7.2003  
 (33) GB  
 (73) GE HEALTHCARE AS, Oslo, NO;  
 (72) CUTHBERTSON Alan, Oslo, NO; SOLBAKKEN Magne, Oslo, NO;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2004/003150  
 (87) WO 2005/012335  
 (54) **Bicyklické peptidové zobrazovacie činidlá**

- (51) **C07K 14/435, C07K 1/00**  
 (11) **E 6858**  
 (96) 05107881.4, 29.8.2005  
 (97) 1630173, 4.11.2009  
 (24) 4.11.2009  
 (31) 102004041639  
 (32) 27.8.2004  
 (33) DE  
 (73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Bad Vilbel, DE;  
 (72) Blaschke Ulrich Kurt, Wiesbaden, DE; Dietrich Arndt, Reichenbach, DE; Janowski Bernhard, Halle, DE; Schäffner Jörg, Salzmünde, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (54) **Spôsob izolácie biologicky aktívneho ľudského G-CSF z inklúzných teliesok**

- (51) **C08J 5/00**  
 (11) **E 6929**  
 (96) 07732965.4, 24.5.2007  
 (97) 1989249, 4.11.2009  
 (24) 4.11.2009  
 (31) 0610272  
 (32) 24.5.2006  
 (33) GB  
 (73) Auxetic Technologies Limited, London, GB;  
 (72) ALDERSON Andrew, Liverpool, GB; ALDERSON Kim Lesley, Liverpool, GB; HUDSON Graham David, Cheshire, GB; SKERTCHLY David Edward, Hampshire, GB;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB2007/001946  
 (87) WO2007/135447  
 (54) **Kompozitný materiál**

- (51) **C08K 13/00**  
 (11) **E 6864**  
 (96) 07724388.9, 19.4.2007  
 (97) 2010601, 11.11.2009  
 (24) 11.11.2009  
 (31) 102006018528  
 (32) 21.4.2006  
 (33) DE  
 (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Ober-Ramstadt, DE;  
 (72) Wagner Frank, Wald-Michelbach, DE; Jager Jürgen, Walluf, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/003451  
 (87) WO 2007/121928  
 (54) **Izolujúci penový materiál**

- (51) **C09K 8/02, C04B 14/02, C01G 45/00**  
 (11) **E 6910**  
 (96) 05769904.3, 16.6.2005  
 (97) 1776435, 13.1.2010  
 (24) 13.1.2010  
 (31) 20043075  
 (32) 20.7.2004  
 (33) NO  
 (73) Elkem AS, Oslo, NO;  
 (72) SÖYLAND HANSEN Tor, Søgne, NO;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/NO2005/000211  
 (87) WO 2006/009455  
 (54) **Granuly práškovitého minerálu a spôsob výroby týchto granúl**

- (51) **C10L 3/00**  
 (11) **E 6923**  
 (96) 05751611.4, 5.4.2005  
 (97) 1758970, 23.12.2009  
 (24) 23.12.2009  
 (31) 0403698  
 (32) 8.4.2004  
 (33) FR  
 (73) ARKEMA FRANCE, Colombes, FR;  
 (72) CHARLES Patrick, F-Sauvagnon, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2005/000823  
 (87) WO 2005/103210  
 (54) **Odorizačná zmes pre nezapáchajúce plynné palivo**

- (51) **C12N 9/78, C12P 35/00**  
 (11) **E 6930**  
 (96) 04748527.1, 10.8.2004  
 (97) 1656450, 16.12.2009  
 (24) 16.12.2009  
 (31) 2003055259  
 (32) 11.8.2003  
 (33) KR  
 (73) SANDOZ AG, Basel, CH;  
 (72) Shin Yong Chul, Jinju-si, Kyungsangnam-do, KR; Jeon John YJ, Kangdong-ku, Seoul, KR; Jung Kyung Hwa, Jinju-si, Kyungsangnam-do, KR; Park Mi Ran, Dong-gu, Gwangju, KR; Kim Youngsoo, Kangnam-ku, Seoul, KR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/KR2004/002005  
 (87) WO 2005/014821  
 (54) **Mutant acylázy cefalosporínu C a spôsob prípravy 7-ACA jeho použitím**

- (51) **C12N 9/88, C07K 14/195**  
 (11) **E 6880**  
 (96) 07017918.9, 12.9.2007  
 (97) 1942183, 28.10.2009  
 (24) 28.10.2009  
 (31) 2006132818  
 (32) 13.9.2006  
 (33) RU  
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP;  
 (72) Sycheva Elena Viktorovna, Moscow Region, RU; Serebryanyy Vsevolod Aleksandrovich, Moscow, RU; Yampolskaya Tatyana Abramovna, Moscow, RU; Preobrazhenskaya Ekaterina Sergeevna, Moscow, RU; Stoynova Natalia Viktorovna, Moscow, RU;  
 (74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Mutantná acetolaktátsyntáza a spôsob výroby rozvetvených L-aminokyselín**

- (51) **C12P 19/00, C12P 21/06, C07H 21/00, C12Q 1/68**  
 (11) **E 6877**  
 (96) 02775901.8, 19.9.2002  
 (97) 1436404, 11.11.2009  
 (24) 11.11.2009  
 (31) 323455 P  
 (32) 19.9.2001  
 (33) US

- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., Cheshire, US;  
 (72) BOWDISH Katherine S., Del Mar, CA, US; FREDERICKSON Shana, Solana Beach, CA, US; MARYAMA Toshiaki, LaJolla, CA, US; LIN Ying-Chi, San Diego, CA, US; RENSHAW Mark, San Diego, CA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2002/029889  
 (87) WO 2003/025202  
 (54) **Konštruované templáty a ich použitie pri amplifikácii využívajúce jediný primer**

- (51) **C12P 21/06, C12N 9/00, C12N 9/24, C12N 1/20, C12N 15/00, C07H 21/00**  
 (11) **E 6878**  
 (96) 04717941.1, 5.3.2004  
 (97) 1603541, 11.11.2009  
 (24) 11.11.2009  
 (31) 452360 P  
 (32) 5.3.2003  
 (33) US  
 (73) Halozyme, Inc., San Diego, CA, US;  
 (72) Bookbinder Louis H., San Diego, CA, US; Kundu Anirban, San Diego, CA, US; Frost Gregory I., Del Mar, CA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US2004/006656  
 (87) WO 2004/078140  
 (54) **Rozpusťný hyaluronidázový glykoproteín (sHASEGP), spôsob jeho prípravy, použitie a farmaceutické kompozície, ktoré ho obsahujú**

- (51) **C21B 5/00, F25J 3/04**  
 (11) **E 6902**  
 (96) 07731629.7, 15.2.2007  
 (97) 1994185, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 0650762  
 (32) 3.3.2006  
 (33) FR  
 (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris, FR;  
 (72) DEVAUX Michel, Roissy-en-brie, FR; DUBETTIER-GRENIER Richard, La Varenne Saint Hilaire, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2007/050804  
 (87) WO 2007/099246  
 (54) **Spôsob a zariadenie na integráciu vysokej pece so separačnou jednotkou vzduch-plyn**

- (51) **D01D 5/00, D01F 6/60, B60R 21/16**  
 (11) **E 6879**  
 (96) 03006688.0, 26.3.2003  
 (97) 1357207, 18.11.2009  
 (24) 18.11.2009  
 (31) 02009109  
 (32) 24.4.2002  
 (33) EP  
 (73) Polyamide High Performance GmbH, Obensburg, DE;



- (72) Koehnen Ralf, Wuppertal, DE; Leymann Frank, Viersen, DE; Konrad Britta, Wuppertal, DE; Berberich Gerhard, Leidersbach, DE; Graefe Hans Albert, Schwelm, DE; Tulke Andreas, Erlenbach, DE; Xiao Qiao, Erlenbach, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Vysokopevná priadza s profilovanými vláknami**

- 
- (51) D04H 13/00, D04H 3/08, D04H 1/46**  
**(11) E 6871**  
 (96) 03789088.6, 26.11.2003  
 (97) 1567704, 6.1.2010  
 (24) 6.1.2010  
 (31) 02026436  
 (32) 27.11.2002  
 (33) EP  
 (73) TenCate Geosynthetics Austria Gesellschaft m.b.H., Linz, AT;
- (72) BORNMANN Uwe, Leonding, AT; SCHÖRGENHUBER Heinz, Linz, AT; HINTERMÜLLER Franz, Linz, AT;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP2003/013307  
 (87) WO 2004/048666
- (54) Spôsob a zariadenie na aplikovanie textilného pomocného prostriedku pri spevňovaní geotextílií pomocou hydrodynamického spôsobu spevňovania**

- 
- (51) E04C 2/10, E04C 3/12**  
**(11) E 6865**  
 (96) 03733730.0, 12.6.2003  
 (97) 1532326, 14.10.2009  
 (24) 14.10.2009  
 (31) 0201868  
 (32) 19.6.2002  
 (33) SE  
 (73) Swedwood International AB, Ängelholm, SE;
- (72) STRIDSMAN Per-Eric, Hanaskog, SE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE2003/000977  
 (87) WO 2004/001153
- (54) Panel s dreveným telesom, tvoreným konštrukčnými prvkami v tvare dosák**

- 
- (51) E04G 23/02, E04B 1/20**  
**(11) E 6886**  
 (96) 05466004.8, 24.3.2005  
 (97) 1705313, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 20040412, 20040413  
 (32) 24.3.2004, 24.3.2004  
 (33) CZ, CZ  
 (73) Peem, spol. s.r.o., Brno, CZ;
- (72) Chalabala Jiří, Brno, CZ; Klusáček Ladislav, Ochoz, CZ; Solaiřík Martin, Brno, CZ; Pěňčík Jan, Brno, CZ;
- (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Zosilnený konzolový stĺp a spôsob jeho výroby**

- (51) E04H 12/00, F03D 11/00**  
**(11) E 6875**  
 (96) 06743451.4, 20.4.2006  
 (97) 1876316, 17.6.2009  
 (24) 17.6.2009  
 (31) 200500965  
 (32) 21.4.2005  
 (33) ES  
 (73) Structural Concrete & Steel S.L., Huesca, ES;
- (72) MONTANER FRAGÜET Jesús, Zaragoza, ES; MARI BERNAT Antonio Ricardo, Zaragoza, ES;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/ES2006/000194  
 (87) WO 2006/111597
- (54) Predvyrobená modulová veža**

- 
- (51) E05B 3/00, E05B 15/00**  
**(11) E 6888**  
 (96) 04021519.6, 10.9.2004  
 (97) 1514984, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 20314279 U  
 (32) 12.9.2003  
 (33) DE  
 (73) HOPPE AG, Stadtallendorf, DE;
- (72) Reitz Reinhold, Willingshausen, DE; Kleis Matthias, Schwalmstadt, DE;
- (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Sústava rukoväte**

- 
- (51) E05B 15/00**  
**(11) E 6903**  
 (96) 06290050.1, 9.1.2006  
 (97) 1681411, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) 0500321  
 (32) 12.1.2005  
 (33) FR  
 (73) DENY FONTAINE, Saint-Bliment, FR;
- (72) Dupre Philippe, Villers-sur-Mareuil, FR; Barge Eric, Le Tréport, FR;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Valcová vložka zámky na kľúč s driekom nekruhového prierezu**

- 
- (51) F16B 13/00**  
**(11) E 6843**  
 (96) 07005536.3, 17.3.2007  
 (97) 1855016, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 102006023024  
 (32) 10.5.2006  
 (33) DE  
 (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Künzelsau, DE;
- (72) Wieland Achim, Leingarten, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Rozperka**

- (51) **F16B 37/04**  
 (11) **E 6845**  
 (96) 08158639.8, 19.6.2008  
 (97) 2009298, 13.1.2010  
 (24) 13.1.2010  
 (31) 0756060  
 (32) 27.6.2007  
 (33) FR  
 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
 Velizy Villacoublay, FR;  
 (72) Paris Renaud, Melun, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (54) **Podpera na priskrutkovanie sediaceho prvku  
 automobilového vozidla a spôsob jej montáže**

- (51) **F16C 17/02, F16C 33/04, F16C 35/00**  
 (11) **E 6873**  
 (96) 06840872.3, 13.12.2006  
 (97) 1960680, 11.11.2009  
 (24) 11.11.2009  
 (31) 102005080637  
 (32) 13.12.2005  
 (33) DE  
 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE;  
 (72) SCHÖNEICH Guido, Ostrich-Winkel, DE;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/DE2006/002237  
 (87) WO 2007/076803  
 (54) **Ložiskové puzdro**

- (51) **F16H 63/30**  
 (11) **E 6844**  
 (96) 08305098.9, 10.4.2008  
 (97) 1983231, 13.1.2010  
 (24) 13.1.2010  
 (31) 0754566  
 (32) 19.4.2007  
 (33) FR  
 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
 Velizy Villacoublay, FR;  
 (72) Aleksander Boris, Orsay, FR; Matias Carlos, Argen-  
 teuil, FR;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (54) **Mechanizmus vnútorného riadenia prevodovky**

- (51) **F16L 21/08**  
 (11) **E 6894**  
 (96) 04001398.9, 23.1.2004  
 (97) 1460325, 11.11.2009  
 (24) 11.11.2009  
 (31) 10306316  
 (32) 15.3.2003  
 (33) DE  
 (73) Buderus Giesserei Wetzlar GmbH, Wetzlar, DE;  
 (72) Maurer Reinhold, Innsbruck, AT; Schmax Franz,  
 Wetzlar, DE;  
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;  
 (54) **Protí ťahu zaistený hrdlový spoj rúrok**

- (51) **F16L 37/00**  
 (11) **E 6881**  
 (96) 05792226.2, 10.10.2005  
 (97) 1800047, 23.12.2009  
 (24) 23.12.2009  
 (31) 1027253  
 (32) 14.10.2004  
 (33) NL  
 (73) Wavin B.V., CW Zwolle, NL;  
 (72) ROELFSEMA Marcel, PB Stadskanaal, NL; NAAK-  
 TGEBOREN Aart Jacob, LD Dedemsvaart, NL;  
 VAN DIJK Berend Jan, XA Slagharen, NL;  
 SNIJDERS Johannes Hendrikus Gerhardus, RC  
 Tubbergen, NL; SPYKMAN Johannes, Emlich-  
 heim, DE; DE GREEF Peter Evert Jacobus, CN  
 Dedemsvaart, NL;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-  
 slava, SK;  
 (86) PCT/NL2005/000731  
 (87) WO 2006/041285  
 (54) **Spojka rúrok**

- (51) **F42B 12/02**  
 (11) **E 6866**  
 (96) 03727399.2, 30.4.2003  
 (97) 1502074, 18.11.2009  
 (24) 18.11.2009  
 (31) 10219480, 10317404  
 (32) 30.4.2002, 15.4.2003  
 (33) DE, DE  
 (73) RUAG Ammotec GmbH, Fürth, DE;  
 (72) SCHIKORA Irene, Forchheim, DE; RIESS Frie-  
 drich, Fürth, DE; KRAUSE Bernd, Nürnberg, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2003/004503  
 (87) WO 2003/093758  
 (54) **Čiastočne rozložiteľná a deformovateľná stre-  
 la s identickou polohou bodu zásahu a spôsob  
 výroby takej strely**

- (51) **G01N 33/574**  
 (11) **E 6891**  
 (96) 06727336.7, 20.3.2006  
 (97) 1861713, 23.9.2009  
 (24) 23.9.2009  
 (31) 663818 P, 719726 P, 782261 P  
 (32) 21.3.2005, 22.9.2005, 14.3.2006  
 (33) US, US, US  
 (73) GE Healthcare Limited, Buckinghamshire, GB;  
 (72) BERGSTROM Mats, Uppsala, SE; RAZIFAR  
 Pasha, Uppsala, SE; MONNAZZAM Azita, Upp-  
 sala, SE; LINDHE Orjan, Uppsala, SE; AWAD  
 Raymond, Uppsala, SE; LANGSTROM Bengt,  
 Uppsala, SE; JOSEPHSSON Raymond, Uppsala,  
 SE; BLOMQVIST Carl, Uppsala, SE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2006/000621  
 (87) WO 2006/100562  
 (54) **Postup na uskutočňovanie skríningu PET indi-  
 kátorov na skoré monitorovanie liečby rako-  
 viny**

- (51) **G06Q 30/00**  
 (11) **E 6854**  
 (96) 03740553.7, 2.4.2003  
 (97) 1490816, 18.11.2009  
 (24) 18.11.2009  
 (31) 0204367  
 (32) 3.4.2002  
 (33) FR  
 (73) Besson Bernard, Villaz, FR; Claustres François, Grenoble, FR; Contat Jacques, Evian Les Bains, FR; Carai Agostino, Lyon, FR;  
 (72) Besson Bernard, Villaz, FR;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR2003/001031  
 (87) WO2003/083599  
 (54) **Zariadenie na interaktívnu komunikáciu**

- (51) **G07F 13/06, G07F 13/10**  
 (11) **E 6885**  
 (96) 07705437.7, 16.1.2007  
 (97) 1974328, 6.1.2010  
 (24) 6.1.2010  
 (31) 06001415  
 (32) 24.1.2006  
 (33) EP  
 (73) Rhea Vendors S.p.A., Caronno Pertusella VA, IT;  
 (72) DOGLIONI MAJER Luca, Carate Urio (Como), IT;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB2007/000107  
 (87) WO 2007/085926  
 (54) **Pohárikový dopravník a držiakový prostriedok pre vydávajúce nápojové zariadenie**

- (51) **G09F 13/12, G09F 19/12, G09F 13/04**  
 (11) **E 6839**  
 (96) 05766049.0, 7.7.2005  
 (97) 1782411, 16.9.2009  
 (24) 16.9.2009  
 (31) 0415380  
 (32) 8.7.2004  
 (33) GB  
 (73) Egush Limited, Manchester, GB;  
 (72) Arnthorsson Kristjan Freyr, London, GB;  
 (74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;  
 (86) PCT/IB2005/001935  
 (87) WO 2006/006056  
 (54) **Grafický displej**

- (51) **G09F 15/00, G09F 7/00, G09F 19/22**  
 (11) **E 6917**  
 (96) 06804371.0, 27.10.2006  
 (97) 1946287, 20.1.2010  
 (24) 20.1.2010  
 (31) 18162005  
 (32) 8.11.2005  
 (33) AT  
 (73) Science in Motion GmbH & Co. KG, Luxembourg, LU;  
 (72) Ohlinger Otmar, Schärding am Inn, AT; Morasch Ludwig, Monaco, MC;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/AT2006/000443  
 (87) WO 2007/053863  
 (54) **Reklamný panel**

- (51) **G21C 9/00**  
 (11) **E 6887**  
 (96) 06754548.3, 24.6.2006  
 (97) 1902446, 13.1.2010  
 (24) 13.1.2010  
 (31) 102005032253  
 (32) 11.7.2005  
 (33) DE  
 (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wien, AT;  
 (72) WILHELMI Bruno, Spiesheim, DE;  
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2006/006107  
 (87) WO 2007/006406  
 (54) **Vaňovité zariadenie na zadržiavanie roztavenej aktívnej zóny**

- (51) **H01L 25/07, H01L 23/48, H05K 1/14, H05K 3/34, H05K 1/03, H05K 3/22**  
 (11) **E 6834**  
 (96) 06007011.7, 1.4.2006  
 (97) 1713124, 2.12.2009  
 (24) 2.12.2009  
 (31) 102005016650  
 (32) 12.4.2005  
 (33) DE  
 (73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG, Nürnberg, DE;  
 (72) Steger Jürgen, Hiltoltstein, DE; Manz Yvonne, Weisendorf, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (54) **Výkonový polovodičový modul s vodivými dráhami a s prípojnými prvkami spojenými s vodivými dráhami**

- (51) **H01R 9/24, H01Q 1/14**  
 (11) **E 6846**  
 (96) 07786141.7, 18.7.2007  
 (97) 2044654, 6.1.2010  
 (24) 6.1.2010  
 (31) 2006904010  
 (32) 25.7.2006  
 (33) AU  
 (73) ADC GMBH, Berlin, DE;  
 (72) Dennes Wayne William, Wyoming, AU;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP2007/006367  
 (87) WO 2008/012017  
 (54) **Konektorový blok**

- (51) **H02K 1/27, H02K 41/03, H02K 15/03**  
 (11) **E 6931**  
 (96) 06808902.8, 27.9.2006  
 (97) 1964241, 9.12.2009  
 (24) 9.12.2009  
 (31) BZ20050062  
 (32) 29.11.2005  
 (33) IT  
 (73) High Technology Investments B.V., VW Leimuiden, NL;  
 (72) Pabst Otto, Rio Di Pusteria, Bolzano, IT; Gadri-no Franco, Pianezza, IT;  
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB2006/002684  
 (87) WO 2007/063370  
**(54) Magnetický držiak pre rotory s permanentnými magnetmi rotujúcich strojov**

**(51) H04K 1/00, G07B 15/00**

**(11) E 6927**

(96) 04769492.2, 28.9.2004

(97) 1668598, 23.12.2009

(24) 23.12.2009

(31) 675857

(32) 30.9.2003

(33) US

(73) Nokia Corporation, Espoo, FI;

(72) Saarinen Petteri, Helsinki, FI; Lahteenmaki Mia, Helsinki, FI; YAN Zheng, Espoo, FI;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB2004/003147

(87) WO 2005/034042

**(54) Aktívny lístok s dynamickou charakteristikou, ako je vzhľad, s rôznymi možnosťami overovania platnosti**

**(51) H04W 4/22**

**(11) E 6916**

(96) 06724418.6, 19.4.2006

(97) 1875765, 9.12.2009

(24) 9.12.2009

(31) 102005019340

(32) 26.4.2005

(33) DE

(73) T-Mobile International AG, Bonn, DE;

(72) Nies Ingbert, Bonn, DE;

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

(86) PCT/EP2006/003562

(87) WO 2006/114219

**(54) Spôsob potláčania núdzového volania v mobilných rádiových koncových prístrojoch**

| (51)         | (11) | (51)        | (11) | (51)        | (11) | (51)        | (11) |
|--------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| A01N 25/32   | 6870 | B29C 45/78  | 6859 | C07D 333/00 | 6924 | D01D 5/00   | 6879 |
| A23L 1/164   | 6899 | B29D 22/00  | 6842 | C07D 401/00 | 6900 | D04H 13/00  | 6871 |
| A47B 57/00   | 6898 | B32B 27/08  | 6856 | C07D 401/00 | 6869 | E04C 2/10   | 6865 |
| A47J 31/40   | 6884 | B60C 1/00   | 6835 | C07D 401/00 | 6906 | E04G 23/02  | 6886 |
| A47K 1/00    | 6847 | B60J 5/04   | 6860 | C07D 401/00 | 6932 | E04H 12/00  | 6875 |
| A61F 2/16    | 6874 | B60R 9/00   | 6914 | C07D 401/00 | 6840 | E05B 3/00   | 6888 |
| A61K 9/06    | 6837 | B61G 11/00  | 6853 | C07D 417/00 | 6836 | E05B 15/00  | 6903 |
| A61K 9/16    | 6918 | B62D 1/04   | 6851 | C07D 419/00 | 6852 | F16B 13/00  | 6843 |
| A61K 9/20    | 6868 | B62D 5/10   | 6867 | C07D 487/00 | 6850 | F16B 37/04  | 6845 |
| A61K 9/20    | 6911 | B62D 25/08  | 6841 | C07D 487/00 | 6876 | F16C 17/02  | 6873 |
| A61K 31/185  | 6889 | B62D 25/08  | 6895 | C07D 491/00 | 6848 | F16H 63/30  | 6844 |
| A61K 31/366  | 6926 | B64C 1/00   | 6893 | C07F 9/00   | 6897 | F16L 21/08  | 6894 |
| A61K 31/4164 | 6849 | B65B 9/06   | 6892 | C07F 9/00   | 6904 | F16L 37/00  | 6881 |
| A61K 31/44   | 6925 | B65B 47/00  | 6907 | C07K 1/00   | 6933 | F42B 12/02  | 6866 |
| A61K 31/7042 | 6915 | B65D 5/00   | 6919 | C07K 7/00   | 6862 | G01N 33/574 | 6891 |
| A61K 35/14   | 6838 | B65D 5/64   | 6863 | C07K 14/435 | 6858 | G06Q 30/00  | 6854 |
| A61K 45/00   | 6922 | B65D 47/12  | 6882 | C08J 5/00   | 6929 | G07F 13/06  | 6885 |
| A61K 47/16   | 6912 | B65D 85/02  | 6872 | C08K 13/00  | 6864 | G09F 13/12  | 6839 |
| A61K 47/48   | 6855 | B65G 53/04  | 6905 | C09K 8/02   | 6910 | G09F 15/00  | 6917 |
| A62C 4/00    | 6913 | C07C 47/20  | 6928 | C10L 3/00   | 6923 | G21C 9/00   | 6887 |
| B01J 20/30   | 6861 | C07C 233/00 | 6909 | C12N 9/78   | 6930 | H01L 25/07  | 6834 |
| B05C 5/00    | 6857 | C07C 253/00 | 6908 | C12N 9/88   | 6880 | H01R 9/24   | 6846 |
| B22D 41/50   | 6920 | C07C 255/00 | 6896 | C12P 19/00  | 6877 | H02K 1/27   | 6931 |
| B28B 13/00   | 6921 | C07D 211/00 | 6901 | C12P 21/06  | 6878 | H04K 1/00   | 6927 |
| B29B 9/02    | 6890 | C07D 277/00 | 6883 | C21B 5/00   | 6902 | H04W 4/22   | 6916 |

**SC4A Sprístupnené opravené preklady európskych patentových spisov****(11) E 5361**

(97) 1608374, 5.11.2008

(24) 5.11.2008

(45) 6.8.2009

**(54) 2-Fenoxy- a 2-fenylsulfonamidové deriváty s CCR3 antagonistickou aktivitou na liečenie astmy a ďalších zápalových alebo imunologických porúch****(11) E 6676**

(97) 2034958, 28.10.2009

(24) 28.10.2009

(45) 7.5.2010

**(54) Stabilná vodná suspenzia****SC4A Sprístupnené preklady európskych patentových spisov v zmenenom znení****(11) E 628**

(97) 1320244, 3.3.2010

(24) 3.3.2010

(45) 3.8.2006

**(54) Modulárne zariadenie na domácu komunikáciu**

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

(11) **E 124**  
(97) 1436304  
Dátum zániku: 16.9.2009

---

(11) **E 128**  
(97) 1424681  
Dátum zániku: 30.9.2009

---

(11) **E 160**  
(97) 1429628  
Dátum zániku: 25.9.2009

---

(11) **E 238**  
(97) 1427711  
Dátum zániku: 9.9.2009

---

(11) **E 293**  
(97) 1300198  
Dátum zániku: 4.9.2009

---

(11) **E 349**  
(97) 1339568  
Dátum zániku: 11.9.2009

---

(11) **E 447**  
(97) 1302626  
Dátum zániku: 26.9.2009

---

(11) **E 539**  
(97) 1455033  
Dátum zániku: 9.9.2009

---

(11) **E 599**  
(97) 1310433  
Dátum zániku: 25.9.2009

---

(11) **E 994**  
(97) 1312489  
Dátum zániku: 10.9.2009

---

(11) **E 1075**  
(97) 1433025  
Dátum zániku: 20.9.2009

---

(11) **E 1082**  
(97) 1610642  
Dátum zániku: 17.9.2009

---

(11) **E 1087**  
(97) 1554189  
Dátum zániku: 25.9.2009

---

(11) **E 1486**  
(97) 1550620  
Dátum zániku: 12.9.2009

---

(11) **E 1507**  
(97) 1545747  
Dátum zániku: 26.9.2009

---

(11) **E 1511**  
(97) 1542747  
Dátum zániku: 22.9.2009

---

(11) **E 1571**  
(97) 1539746  
Dátum zániku: 4.9.2009

---

(11) **E 1806**  
(97) 1433007  
Dátum zániku: 11.9.2009

---

(11) **E 1976**  
(97) 1545537  
Dátum zániku: 1.9.2009

---

(11) **E 1998**  
(97) 1400215  
Dátum zániku: 16.9.2009

---

(11) **E 2042**  
(97) 1667918  
Dátum zániku: 27.9.2009

---

(11) **E 2272**  
(97) 1668221  
Dátum zániku: 28.9.2009

---

(11) **E 2276**  
(97) 1423384  
Dátum zániku: 5.9.2009

---

(11) **E 2288**  
(97) 1587788  
Dátum zániku: 11.9.2009

---

(11) **E 2613**  
 (97) 1441724  
 Dátum zániku: 27.9.2009

(11) **E 3406**  
 (97) 1561940  
 Dátum zániku: 22.9.2009

(11) **E 2664**  
 (97) 1546127  
 Dátum zániku: 26.9.2009

(11) **E 3620**  
 (97) 1440059  
 Dátum zániku: 9.9.2009

(11) **E 2846**  
 (97) 1549638  
 Dátum zániku: 26.9.2009

(11) **E 3714**  
 (97) 1422369  
 Dátum zániku: 16.9.2009

(11) **E 2888**  
 (97) 1663244  
 Dátum zániku: 13.9.2009

(11) **E 3758**  
 (97) 1554517  
 Dátum zániku: 30.9.2009

(11) **E 2983**  
 (97) 1440606  
 Dátum zániku: 17.9.2009

(11) **E 3768**  
 (97) 1787552  
 Dátum zániku: 13.9.2009

(11) **E 3057**  
 (97) 1767761  
 Dátum zániku: 6.9.2009

(11) **E 3808**  
 (97) 1684729  
 Dátum zániku: 15.9.2009

(11) **E 3088**  
 (97) 1432570  
 Dátum zániku: 19.9.2009

(11) **E 4008**  
 (97) 1512937  
 Dátum zániku: 6.9.2009

(11) **E 3138**  
 (97) 1664033  
 Dátum zániku: 27.9.2009

(11) **E 4104**  
 (97) 1642710  
 Dátum zániku: 29.9.2009

(11) **E 3190**  
 (97) 1667975  
 Dátum zániku: 23.9.2009

(11) **E 4124**  
 (97) 1562566  
 Dátum zániku: 25.9.2009

(11) **E 3318**  
 (97) 1692011  
 Dátum zániku: 23.9.2009

(11) **E 4252**  
 (97) 1298096  
 Dátum zániku: 20.9.2009

(11) **E 3319**  
 (97) 1784086  
 Dátum zániku: 7.9.2009

(11) **E 4298**  
 (97) 1536783  
 Dátum zániku: 10.9.2009

(11) **E 3329**  
 (97) 1461971  
 Dátum zániku: 4.9.2009

(11) **E 4531**  
 (97) 1803489  
 Dátum zániku: 28.9.2009

(11) **E 3335**  
 (97) 1819603  
 Dátum zániku: 28.9.2009

(11) **E 4572**  
 (97) 1663586  
 Dátum zániku: 13.9.2009

(11) **E 4613**  
(97) 1574593  
Dátum zániku: 4.9.2009

---

(11) **E 4789**  
(97) 1663233  
Dátum zániku: 7.9.2009

---

(11) **E 5000**  
(97) 1635830  
Dátum zániku: 15.9.2009

---

(11) **E 5120**  
(97) 1796090  
Dátum zániku: 7.9.2009

---

(11) **E 5567**  
(97) 1516777  
Dátum zániku: 16.9.2009

---

(11) **E 5680**  
(97) 1902891  
Dátum zániku: 22.9.2009

---

## PC4A

## Prevody a prechody práv na európske patenty

(11) **E 593**  
(97) 1487421, 1.2.2006  
(73) Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **E 1122**  
(97) 1361279, 5.7.2006  
(73) Degussa GmbH, Düsseldorf, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Degussa AG, Düsseldorf, DE;  
Dátum zápisu do registra: 27.4.2010

---

(11) **E 1288**  
(97) 1520088, 13.9.2006  
(73) enTec Consulting GmbH, Hemer, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
HYDRAULIK-RING GMBH, Marktheidenfeld,  
DE; enTec Consulting GmbH, Hemer, DE;  
Dátum uzavretia zmluvy: 25.1.2010  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **E 1468**  
(97) 1450799, 15.11.2006  
(73) Bayer HealthCare LLC, Tarrytown, NY, US;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Bayer Pharmaceuticals Corporation, West Haven,  
CT, US;  
Dátum uzavretia zmluvy: 13.8.2007  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010

---

(11) **E 2743**  
(97) 1679319, 24.10.2007  
(73) AFFIRIS AG, Vienna, AT;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Mattner Frank, Vienna, AT;  
Dátum uzavretia zmluvy: 26.1.2010  
Dátum zápisu do registra: 12.4.2010

---

(11) **E 3018**  
(97) 1691950, 23.1.2008  
(73) ThyssenKrupp Lasertechnik GmbH, Ravensburg,  
DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Heilbronn,  
DE;  
Dátum uzavretia zmluvy: 17.12.2009  
Dátum zápisu do registra: 8.4.2010

---

(11) **E 3347**  
(97) 1655425, 26.9.2007  
(73) REDBLOC Beteiligungs GmbH, Wels, AT;  
Predchádzajúci majiteľ:  
Walzer Friedrich, Retz, AT;  
Dátum uzavretia zmluvy: 4.12.2009  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---

(11) **E 4500**  
(97) 1446985, 3.9.2008  
(73) Bayer MaterialScience Aktiengesellschaft, Lever-  
kusen, DE;  
Predchádzajúci majiteľ:  
LYTTRON Technology GmbH, Leverkusen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

---



## TC4A

## Zmeny mien

**(11) E 593**

(97) 1487421, 1.2.2006

(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010**(11) E 692**

(97) 1412357, 22.3.2006

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 890**

(97) 1455878, 8.3.2006

(73) CAREFUSION 303, Inc., San Diego, CA, US;  
Dátum zápisu do registra: 9.4.2010**(11) E 1122**

(97) 1361279, 5.7.2006

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 27.4.2010**(11) E 1382**

(97) 1572854, 4.10.2006

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 1526**

(97) 1478352, 16.8.2006

(73) Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, DE;  
Dátum zápisu do registra: 1.4.2010**(11) E 1836**

(97) 1384759, 28.2.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 1920**

(97) 1651733, 14.2.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 2195**

(97) 1539869, 14.3.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 2299**

(97) 1737646, 23.5.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 2626**

(97) 1654263, 12.9.2007

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 2830**

(97) 1581515, 10.10.2007

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 3184**

(97) 1711465, 26.12.2007

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 3196**

(97) 1737820, 16.1.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 3595**

(97) 1556362, 26.3.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 3968**

(97) 1756064, 14.5.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 4161**

(97) 1501507, 28.5.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 4320**

(97) 1455756, 9.7.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 4976**

(97) 1638969, 5.11.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 4977**

(97) 1606269, 29.10.2008

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010

**(11) E 5296**

(97) 1664026, 21.1.2009

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 6076**

(97) 1673106, 1.7.2009

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 5809**

(97) Yaroglu Tolga, Istanbul, TR; Bicer Sitki, Istanbul, TR; Gungor Tolga, Istanbul, TR; Erkiner Ozbulent, Istanbul, TR;

Dátum zápisu do registra: 12.4.2010

**(11) E 6081**

(97) 1624871, 15.7.2009

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**(11) E 5902**

(97) 1511472, 29.4.2009

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
Dátum zápisu do registra: 29.4.2010**TE4A****Zmeny adres****(11) E 1122**

(97) 1361279, 5.7.2006

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 27.4.2010**(11) E 2195**

(97) 1539869, 14.3.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 1382**

(97) 1572854, 4.10.2006

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 2299**

(97) 1737646, 23.5.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 1836**

(97) 1384759, 28.2.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 2789**

(97) 1525158, 12.9.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 27.4.2010**(11) E 1920**

(97) 1651733, 14.2.2007

(73) Evonik Degussa GmbH, Essen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 26.4.2010**(11) E 4500**

(97) 1446985, 3.9.2008

(73) LYTTRON Technology GmbH, Leverkusen, DE;  
Dátum zápisu do registra: 7.4.2010

# ČASŤ

**DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA**

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

- |   |  |
|---|--|
| <p>(11) Číslo dokumentu<br/>                     (21) Číslo žiadosti<br/>                     (22) Dátum podania žiadosti<br/>                     (23) Dátum podania žiadosti o predĺženie doby platnosti<br/>                     (24) Dátum/Predpokladaný dátum nadobudnutia účinkov dodatkového ochranného osvedčenia<br/>                     (54) Názov vynálezu základného patentu<br/>                     (68) Číslo základného patentu<br/>                     (71) Meno (názov) žiadateľa (-ov)<br/>                     (73) Meno (názov) majiteľa (-ov)<br/>                     (74) Meno (názov) zástupcu (-ov)</p> | <p>(92) Číslo a dátum prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Slovenskej republike<br/>                     (93) Číslo, dátum a štát prvého povolenia uviesť liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Spoločenstve<br/>                     (94) Predpokladaný dátum uplynutia platnosti osvedčenia/Predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia doby platnosti osvedčenia/Opravený predpokladaný dátum uplynutia predĺženej doby platnosti osvedčenia<br/>                     (95) Názov liečiva/výrobku na ochranu rastlín<br/>                     Typ: (liečivo/výrobok na ochranu rastlín)</p> |
|---|--|

## Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

**(21) 5010-2009**

(22) 22.12.2009

(68) 282236

(54) Chinazolínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie

(71) AstraZeneca UK Limited, London, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) EU/1/09/526/001, 24.6.2009

(93) EU/1/09/526/001, 24.6.2009, EU

**(95) Gefitinib**

Typ: liečivo

**(21) 2-2010**

(22) 25.3.2010

(68) 287105

(54) Dvojvrstvový orálny dávkový prostriedok s predĺženým uvoľňovaním

(71) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(92) EU/1/07/399/001, EU/1/07/399/002, EU/1/07/399/003, EU/1/07/399/004, EU/1/07/399/005, EU/1/07/399/006, 30.7.2007

(93) EU/1/07/399/001, EU/1/07/399/002, EU/1/07/399/003, EU/1/07/399/004, EU/1/07/399/005, EU/1/07/399/006, 30.7.2007, EU

**(95) Desloratadín a pseudoefedrín**

Typ: liečivo

**(21) 5002-2010**

(22) 25.3.2010

(68) 287125

(54) Synergická spot-on kompozícia na dlhotrvajúcu ochranu cicavcov proti blchám a kliešťom, spôsob regulácie blch a kliešťov u cicavcov a súprava obsahujúca synergické množstvo zlúčeniny (A)

(71) MERIAL, Lyon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) 96/034/03-S, 96/035/03-S, 9.6.2003

(93) 677845.6, 23.1.2003, FR

**(95) FRONTLINE COMBO Spot on Dogs and Cats sol. ad us. vet.**

Typ: liečivo

**(21) 5004-2010**

(22) 9.4.2010

(68) 287142

(54) Inhibítory proteínkináz na báze pyrolom substituovaného 2-indolinónu, farmaceutický prípravok s ich obsahom a ich použitie

(71) SUGEN, INC., South San Francisco, CA, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(92) EU/1/06/347/001, EU/1/06/347/002, EU/1/06/347/003, 19.7.2006

(93) EU/1/06/347/001, EU/1/06/347/002, EU/1/06/347/003, 19.7.2006, EU

**(95) Sunitinib malát**

Typ: liečivo

**(21) 5005-2010**

(22) 9.4.2010

(68) 287142

(54) Inhibítory proteínkináz na báze pyrolom substituovaného 2-indolinónu, farmaceutický prípravok s ich obsahom a ich použitie

(71) SUGEN, INC., South San Francisco, CA, US; PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(92) EU/2/09/100/001, EU/2/09/100/002, EU/2/09/100/003, 23.9.2009

(93) EU/2/09/100/001, EU/2/09/100/002, EU/2/09/100/003, 23.9.2009, EU

**(95) Toceranib**

Typ: liečivo

**(21) 5006-2010**

(22) 13.4.2010

(68) 285863

(54) Kombinovaná farmaceutická kompozícia obsahujúca AT<sub>1</sub>-antagonistu valsartan a amlodipín

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) EU/1/09/569/001, EU/1/09/569/002, EU/1/09/569/003, EU/1/09/569/004, EU/1/09/569/005, EU/1/09/569/006, EU/1/09/569/007, EU/1/09/569/008, EU/1/09/569/009, EU/1/09/569/010, EU/1/09/569/011, EU/1/09/569/012, EU/1/09/569/013, EU/1/09/569/014, EU/1/09/569/015, EU/1/09/569/016, EU/1/09/569/017, EU/1/09/569/018, EU/1/09/569/019, EU/1/09/569/020, EU/1/09/569/021, EU/1/09/569/022, EU/1/09/569/023, EU/1/09/569/024, EU/1/09/569/025, EU/1/09/569/026, EU/1/09/569/027, EU/1/09/569/028, EU/1/09/569/029, EU/1/09/569/030, EU/1/09/569/031, EU/1/09/569/032, EU/1/09/569/033, EU/1/09/569/034, EU/1/09/569/035, EU/1/09/569/036, EU/1/09/569/037, EU/1/09/569/038, EU/1/09/569/039, EU/1/09/569/040, EU/1/09/569/041, EU/1/09/569/042, EU/1/09/569/043, EU/1/09/569/044, EU/1/09/569/045, EU/1/09/569/046, EU/1/09/569/047, EU/1/09/569/048, EU/1/09/569/049, EU/1/09/569/050, EU/1/09/569/051, EU/1/09/569/052, EU/1/09/569/053, EU/1/09/569/054, EU/1/09/569/055, EU/1/09/569/056, EU/1/09/569/057, EU/1/09/569/058, EU/1/09/569/059, EU/1/09/569/060, 16.10.2009

(93) 59407 01, 59407 02, 59407 03, 59407 04, 59407 05, 16.9.2009, CH

**(95) Valsartan, amlodipín a hydrochlorotiazid**

Typ: liečivo

### Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

- (11) **81**  
 (21) 5005-2009  
 (22) 25.6.2009  
 (24) 14.4.2018  
 (68) 285381  
 (54) Peptid antagonistický k hormónu uvoľňujúcemu gonadotropín (GnRH), farmaceutický prostriedok s jeho obsahom, jeho použitie a medziprodukt  
 (71) Ferring B.V., Hoofdoorp, NL;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (92) EU/1/08/504/001, EU/1/08/504/002, 17.2.2009  
 (93) EU/1/08/504/001, EU/1/08/504/002, 17.2.2009, EU  
 (95) **Degarelix**  
 Typ: liečivo  
 (94) 14.4.2023
- 

### TC4A Zmeny v údajoch o majiteľoch dodatkového ochranného osvedčenia

- (11) **8**  
 (21) 5-2002  
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ, US;  
 Dátum zápisu do registra: 10.5.2010
-