

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A23K 1/16** (2006.01)**A23K 1/18** (2006.01)**(13) A2****(21) P 12 00741**

(22) 2011.05.06.

(71) ADEXGO Ipari és Kereskedelmi Szolgáltató Kft., 8230 Balatonfüred, Völgy utca 41. (HU)

(72) Tóth Tamás, 9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 15-17. (HU)

Grosz György, 8230 Balatonfüred, József Attila u. 5. (HU)

dr. Szilvássy Zoltán, 4225 Debrecen, Kútvölgyi u. 1. (HU)

Jurányi Zsolt, 1067 Budapest, Szondi u. 19. (HU)

(54) Takarmánykiegészítő készítmények és eljárás előállításukra

(30) 61/332,215 2010.05.07. US

10462003.4 2010.05.07. EP

(86) IB1152014

(87) 11138763

(74) dr. Pethő Árpád, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány állati takarmánykiegészítőkre vonatkozik. A találmány tárgyát új, szilárd, bendővédett („rumen bypass”) takarmánykiegészítő készítmények képezik, amelyek tartalmaznak többszörösen telítetlen zsírsav- (PUFA-) tartalmú olajokat. A találmány tárgyát képezik továbbá eljárások az említett készítmények előállítására, valamint eljárások dúsított PUFA-tartalmú tej és tejtermékek találmány szerinti új takarmánykiegészítő készítmények alkalmazásával történő előállítására.

(51) A61B 5/0402 (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00446**

(22) 2011.08.17.

(71) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10 (HU)

(72) Tarjányi Zsolt 20%, 7400 Kaposvár, Bajcsy Zs. u. 78. (HU)

Tuboly Gergely 20%, 8900 Zalaegerszeg, Belsőszeg u. 8. (HU)

Ősz Gyula 20%, 1084 Budapest, Fecske u. 14. I. em. 6. (HU)

Szakács Sámuel 20%, 1138 Budapest, Váci út 159/b. (HU)

prof. dr. Kozmann György 20%, 1221 Budapest, Péter Pál u. 75. (HU)

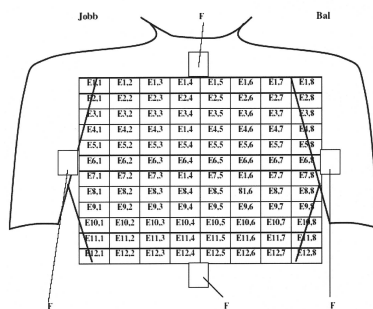
(54) Sok mérőelektródás EKG elrendezés optimális kialakítása

(57)

A találmány elsősorban konstrukciós elrendezés a vizsgálatokhoz szükséges nagyszámú elektróda gyors, reprodukálható formában való felhelyezésére, száraz elektródák használatára, nagyfelbontású testfelszíni potenciáltérképezés gyors elvégzésére. A konstrukciós elrendezés fő jellemzője a neoprén anyagból szövött mellény (M) és az arra oldhatóan, mechanikusan, mátrixszerűen, egyenletesen elrendezve erősített elektródák (E). Az elektródák (E) testtel érintkező felületének koronaszerű kiképzése lehetővé teszi szőrzettel erősen borított testfelületnél is a biztonságos érintkezést.

A találmány másodsorban áramkörü elrendezést tartalmaz a rossznak minősülő jelek javítására statisztikai módszereket és referencia modellt alkalmazva.

2. ábra



(51) **A61B 19/00** (2006.01)

A61B 19/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00449**

(22) 2011.08.17.

(71) Wagner Ödön dr. 40%, 2040 Budaörs, József Attila u. 15. (HU)

dr. Sánta Imre 10%, 7624 Pécs, Jakabhgyi u. 8/d (HU)

Takács Ildikó dr. 10%, 7627 Pécs, Nagymeszes dűlő 39/a (HU)

Wéber György dr. 40%, 7632 Pécs, Nyárfa u. 68. (HU)

(72) Wagner Ödön dr. 40%, 2040 Budaörs, József Attila u. 15. (HU)

dr. Sánta Imre 10%, 7624 Pécs, Jakabhgyi u. 8/d (HU)

Takács Ildikó dr. 10%, 7627 Pécs, Nagymeszes dűlő 39/a (HU)

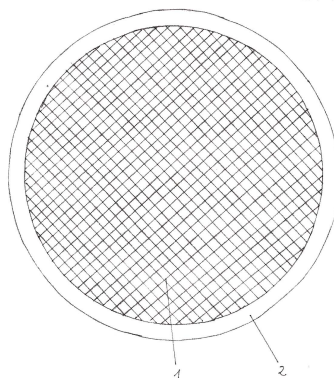
Wéber György dr. 40%, 7632 Pécs, Nyárfa u. 68. (HU)

(54) **Szegéllyel ellátott sebészeti háló hasfal rekonstrukciós műtétekhez**

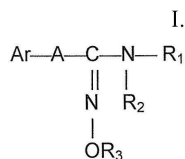
(57)

A találmány tárgya szegéllyel ellátott sebészeti háló (1) hasfal rekonstrukciós műtétekhez, melynek alapját bármely, a hasi sebészetben alkalmazott anyagból, előnyösen polipropilénből, vagy fel nem szívódó anyaggal részben bevont polipropilénből készült háló alkotja, és a háló/rugalmas, folytosos szilikon szegéllyel (2) rendelkezik. A rugalmas szilikon szegély eltávolíthatatlan, és/vagy eltávolítható módon alakítható ki. A sebészi háló szegélyére eltávolíthatatlan módon, rávulkanizálva helyezik rá a szilikon alapanyagból álló szegélyt, oly módon, hogy a háló szegélyét és annak élet a szilikon szegély teljesen beborítsa. Az eltávolítható szilikon szegély a hálóra a gyártási folyamat során előre elkészített méretben és/vagy a műtét előtt, méretre szabás után helyezhető fel és rögzíthető, a szegély alapanyagával folytonos egységet alkotó és/vagy utólag behelyezhető szilikon szegecssek segítségével. A sebészi háló fel nem szívódó bevonata szilikon alapanyagból készül, mely színező és/vagy röntgen-árnyékot adó és/vagy antibakteriális hatású ezüstöt és/vagy ezüst sót tartalmazhat.

1. ábra



- (51) **A61K 31/4453** (2006.01)
A61K 31/166 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
- (13) **A2**
- (21) **P 11 00444**
- (22) 2011.08.17.
- (71) Pharma-Gene SA, 7000 Chur, (CH)
- (72) dr. Sabry Ahmed 5%, 1045 Budapest, Virág u. 11. VII. 39. (HU)
dr. Kolonics Attila 5%, 1141 Budapest, Bonyhádi u. 25. (HU)
Egri János 5%, 1036 Budapest, Dereglye u. 2. (HU)
dr. Vigh László 10%, 6726 Szeged, Kikinda u. 9/A. (HU)
dr. Linch Gordon, Department of Phisiology, The University of Melbourne 5%, , (AU)
dr. Gehrig Stefan, Department of Physiology, The University of Melbourne 5%, , (AU)
dr. Larson Lars 15%, 18363 Täby, Tornövägen 3. (SE)
dr. Tory Kálmán 15%, 1137 Budapest, Katona József u. 16. (HU)
dr. Literáti Nagy Péter 15%, 1037 Budapest, Jablonka u. 61/B. (HU)
dr. Febbraio Mark 20%, Lower Plenty, 189 Old Elthom Rd. (AU)
- (54) **Gyógyászati készítmény**
- (74) Karácsonyi Béla ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)
- (57) A találmány tárgya az (I) általános képletű amidoxim-származék



ahol

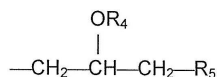
a) Ar jelentése piridilcsoport,

A jelentése vegyértékkötés,

R₁ jelentése hidrogénatom,

R₂ jelentése hidrogénatom,

R₃ jelentése egy



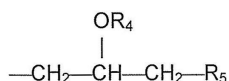
általános képletű csoport, ahol R₄ jelentése hidrogénatom, R₅ jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport, vagy

b) Ar jelentése fenilcsoport,

A jelentése egy -CH=CH- képletű csoport és

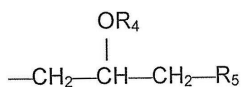
b₁) R₁ jelentése hidrogénatom,

R₂ jelentése egy



Szabadalmi bejelentések közzététele

általános képletű csoport, ahol R_4 jelentése hidrogénatom, R_5 jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport,
 R_3 jelentése hidrogénatom, vagy
 b₂) R_2 jelentése egy



általános képletű csoport, ahol R_4 jelentése hidrogénatom, R_5 jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport,
 R_1 jelentése karbonilcsoport, R_3 jelentése vegyértékkötés a karbonilcsoport szénatomja és az R_3 -mal szomszédos oxigénatom között,
 vagy gyógyászatilag alkalmas savaddíciós sójának felhasználása az izomatófia megelőzésére és/vagy kezelésére szolgáló gyógyászati készítmény előállítására.

(51) **A61K 31/4453** (2006.01)

A61K 31/166 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 11 00445**

(22) 2011.08.17.

(71) Pharma-Gene SA, 7000 Chur, (CH)

(72) Herczeg Gábor 5%, 2000 Szentendre, Kálvária út 54. (HU)

Egri János 5%, 1036 Budapest, Dereglye u. 2. (HU)

dr. Literáti-Nagy Zsuzsanna 5%, 1037 Budapest, Jablonka u. 61/b. (HU)

dr. Kolonics Attila 10%, 1141 Budapest, Bonyhádi u. 25. (HU)

dr. Skorán Ottó 15%, 2000 Szentendre, Nagyváradi út 5. (HU)

dr. Tory Kálmán 30%, 1137 Budapest, Katona József u. 16. (HU)

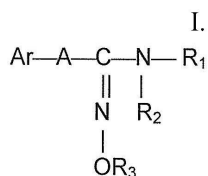
dr. Literáti-Nagy Péter 30%, 1037 Budapest, Jablonka u. 61/b. (HU)

(54) **Gyógyszerkészítmény**

(74) Karácsonyi Béla ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány tárgya az (I) általános képletű amidoxim-származék



ahol

a) Ar jelentése piridilcsoport,

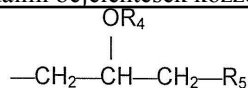
A jelentése vegyértékkötés,

R_1 jelentése hidrogénatom,

R_2 jelentése hidrogénatom,

R_3 jelentése egy

Szabadalmi bejelentések közzététele



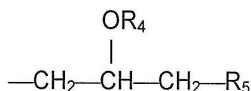
általános képletű csoport, ahol R_4 jelentése hidrogénatom, R_5 jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport, vagy

b) Ar jelentése fenilcsoport,

A jelentése egy $-\text{CH}=\text{CH}-$ képletű csoport és

b₁) R₁ jelentése hidrogénatom,

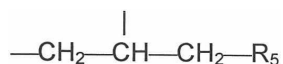
R₂ jelentése egy



általános képletű csoport, ahol R_4 jelentése hidrogénatom, R_5 jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport,

R₃ jelentése hidrogénatom, vagy

b₂) R₂ jelentése egy



általános képletű csoport, ahol R_4 jelentése hidrogénatom, R_5 jelentése 5-7-tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó, telített heterociklusos csoport,

R₁ jelentése karbonilcsoport, R₃ jelentése vegyértékkötés a karbonilcsoport szénatomja és az R₃-mal szomszédos oxigénatom között,

vagy gyógyászatilag alkalmas savaddíciós sójának felhasználása a felnőtt összejtek szövetregeneráló hatását javító, a felnőtt összejtek túlélését, megtapadását, differenciálódásuk regulációját elősegítő készítmény vagy gyógyászati készítmény előállítására.

(51) A61L 2/02 (2006.01)

A61L 2/16 (2006.01)

C09C 1/42 (2006.01)

C09C 3/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00420

(22) 2011.08.05.

(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Papp Ildikó 70%, 6600 Szentes, Boros Sámuel u. 32/c. (HU)

dr. Babcsán Norbert 10%, 3519 Miskolc, Trencsényi u. 24. (HU)

Szvetnik Attila 10%, 6723 Szeged, Szilléri sugárút 35/b. (HU)

dr. Kesserű Péter 10%, 6724 Szeged, Zákány u. 35/b (HU)

(54) Eljárás ipari kaolinok stabilizálására

(74) Lengyel Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás ipari kaolinok stabilizálására.

- (51) **A61L 2/025** (2006.01)
B01F 5/00 (2006.01)
B01J 32/00 (2006.01)
C02F 1/32 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00447**

(22) 2011.08.17.

(71) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10 (HU)

(72) dr. Bucsy György 20%, 8220 Balatonalmádi, Szabadság u. 17. (HU)

dr. Horváth Attila 30%, 8220 Balatonalmádi, Szorosi u. 6. (HU)

dr. Horváth Ottó 20%, 8200 Veszprém, Kinizsi u. 6. (HU)

dr. Ujhidy Aurél 30%, 8200 Veszprém, Kiskőrösi u. 63. (HU)

(54) **Eljárás fotokémiai reaktor működtetésének javítására**

(57)

A találmány tárgya eljárás folyékony áramló közegek ultraibolya sugárzással történő kezelésére szolgáló berendezés működésének javítására félvezető katalizátor áramlásterelő felületeken történő kialakításával. Az adott esetben köpenyvel ellátott, csöves vagy csőköteges, a kezelendő elektrolit áramlási turbulenciájának és így a felületi anyagátadási folyamatok fokozására áramlásterelő statikus keverőket alkalmazó berendezés működésének javítására, a fotokatalitikus átalakításokhoz szükséges félvezető katalizátor az áramlásterelő statikus keverőelemek felületére kerül kialakításra. Az adott esetben egymást követően ellentétes forgásiránnyal alkalmazott archimédeszi csavarfelületű statikus keverőelemek, egymástól eltérő félvezető felületekkel is készülhetnek miközben az áramló közegbe szuszpendált, a félvezető felülettel megegyező kémiai összetételű, a szokásosnál nagyságrenddel kisebb mennyiségben alkalmazott katalizátor por is ütköztethető az áramlásterelő statikus keverő elemek felületével.

- (51) **A61L 29/08** (2006.01)
A61L 27/04 (2006.01)
A61L 27/34 (2006.01)
A61L 29/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00439**

(22) 2011.08.15.

(71) Auroscience Kft., 1031 Budapest, Drótos u. 1. (HU)

(72) dr. Soós Miklós 75%, 2000 Szentendre, Tilinkó u. 8/B. (HU)

Jarabek Tamás 12.5%, 3868 Encs, Fő út 56. (HU)

Vanyorek László 12.5%, 3580 Tiszaújváros, Mátyás király út 26. (HU)

(54) **Antimikrobiális polimer bevonattal rendelkező eszközök, eljárás előállításukra és alkalmazásuk**

(74) dr. Molnár István, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgyát képezik antimikrobiális eszközök, amelyek tartalmaznak szubsztrátot és polimer bevonatot, amely polimer bevonat tartalmaz egy vagy több a jelen leírásban részletesen ismertetett polimert és elemi és/vagy ionos formában levő ezüstöt, előnyösen nanométeres mérettartományban levő elemi és/vagy ionos formában levő ezüst kolloidot. A találmány tárgyát képezi továbbá eljárás egy antimikrobiális felület előállítására, amely szerint a) előállítják az ezüst kolloid oldatát; b) az ezüst kolloid oldatot egy a találmány szerinti eszköz megfelelő előállítására alkalmas szubsztráttal érintkezésbe hozzák; c) adott esetben a kapott terméket szárítják; és d) adott esetben az a)-c) vagy b)-c) lépéseket megismétlik. A találmány tárgya továbbá eljárás egy találmány szerinti eszköz előállítására és a találmány szerinti eszköz és felület alkalmazása.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 53/34 (2006.01)

B01D 53/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00414

(22) 2011.08.02.

(71) dr. Raisz Iván, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

(72) dr. Raisz Iván, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

(54) **Eljárás sósav megkötésére magas hőmérsékletű gázelegyekből a keletkezett só hasznosításával**

(57)

A legkülönbözőbb megújuló energiahordozók gyártásakor sok esetben a biomassza, illetve egyéb hulladékok, de szén elgázosítása során is, az alapanyag klór tartalma sósav formájában jelenik meg a gázfázisban. Ha ezeket a gázokat hőhasznosítás során 500 °C hőmérséklet alá hűtik, számolni kell dioxinok keletkezésével és erős korróziós hatásokkal, ezért eljárást dolgoznak ki a sósav eltávolítása 500 °C hőmérséklet feletti tartományban, nem megkötve más szennyezőket. Megfelelő szemcseeloszlású kalcium-karbonáttal 700 °C és az alatti hőmérsékleten a sósav megköthető. A megkötés szelektív. A regenerálás során a szemcsék felületén kalcium-klorid formában képződött termék vízgőzzel kinyerhető és tömény kalcium-klorid oldat nyerhető. A reakcióban keletkező kalcium-klorid alkalmazása a törvény által preferált síkosságmentesítő anyag a téli, jeges utak járhatóvá tételére.

(51) B23B 51/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00426

(22) 2011.08.10.

(71) 3S Kft., 2500 Esztergom, Eötvös József u. 50. (HU)

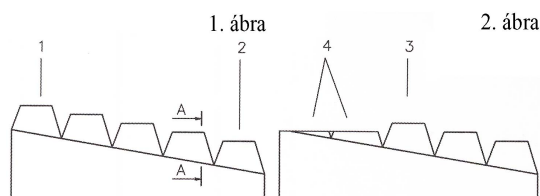
Kripkó Zsolt, 2500 Esztergom, Bajcsy-Zsilinszky u. 26. (HU)

(72) Kripkó Zsolt, 2500 Esztergom, Bajcsy-Zsilinszky u. 26. (HU)

(54) **Választható, kalibrált élű forgácsoló szerszám**

(57)

A találmány választható, kalibrált élű forgácsoló szerszám azzal jellemezve, hogy több (1) forgácsolóéle van, ahol adott méretet-, vagy alakot egy (3) él valósít meg, és a forgácsolás megkezdése előtt, a forgácsolást akadályozó (4) éleket el kell távolítaniuk.



(51) B65D 71/70 (2006.01)

B65D 71/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00406

(22) 2011.07.29.

(71) Mihályfi Árpád, 1155 Budapest, Törökszegfü tér 3. (HU)

(72) Mihályfi Árpád, 1155 Budapest, Törökszegfü tér 3. (HU)

(54) Csomagoló szerkezet - adott esetben multipack csomagolás

(57)

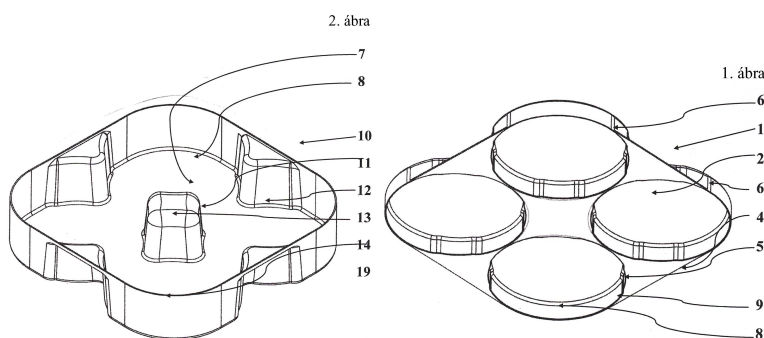
Csomagoló szerkezet egy formázott anyagból kialakított, adott esetben multipack csomagolás. A csomagolandó áru adott esetben italtároló egység - előnyösen palack vagy doboz -, egyik oldalára helyezhető egyik záróelemet (1), tetőt és a másik oldalára helyezhető másik záróelemet (10), tálca foglal magába.

A négy darab kör keresztmetszetű például sörösdoboz, üdítősdoboz stb. csomagolására alkalmas egy tálca és egy tető. A tető, a záróelem (1), ebben az esetben négy darab süllyesztett részt (2) tartalmaz. Ezekbe illik bele a négy dobozteteje. A záróelem (1) süllyesztett részének (2) oldalán (9) elrendezett bordák (5, 6) bordázatot alkotnak, melyeknek

az a funkciója, hogy az italos doboz tetején elhelyezkedő peremre rá pattintva fixen ott maradjon. A záróelem (1) a tető süllyesztett része (2) sík felületet alkot, amely így tökéletesen elzárja a tárolás során esetleges szennyeződésektől. A záróelem (1) pereme (4) határolja a süllyesztett rész (2) oldalait (9), és körbefut a tető szélein. A csomagoló szerkezet

másik záróeleme (10) mely funkció szerint a csomagolandó áru(k) alján vannak elrendezve, és „tálca”-nak is nevezik. A másik záróelem (10) szimmetria centrumában egy pozicionáló elem (11) található. A másik záróelem (10) (tálca) alja (7), és oldala (9) között egy íves átmenet (8) van kialakítva. A másik záróelem (10) oldalain (9) pozicionáló elemek (12) vannak elrendezve. Az oldal (9) lekerekített peremben (14) végződnek.

A pozicionáló elem (12) sík felülete (13) párhuzamos a csomagoló szerkezet peremének (1) sík felületével, és - adott esetben - nem nyúlik túl ezen a síkon.



(51) **B65G 47/12** (2006.01)

G01N 35/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00456**

(22) 2011.08.22.

(71) Diagon Kft., 1047 Budapest, Baross u. 52. (HU)

(72) Pető Mátyás, 1031 Budapest, Váci Mihály tér 4. (HU)

(54) Eljárás küvetta adagolására, valamint berendezés e célra

(57)

A találmány tárgya eljárás ömlesztve tárolt küvetta rendezett továbbítására, amelynek során ömlesztve küvetta tárolnak és a tárolási helyről a küvetta rendezett formában továbbítják további felhasználásra. Az eljárás lényege, hogy a tárolási helyen az ömlesztve tárolt, alkalmas geometriával, például nyakperemmel rendelkező küvetta alján gravitációs elven rendezik egymással párhuzamos, vagy egymással szögelt bezáró rendező elemek élei között, majd az egymással párhuzamos vagy szögelt bezáró rendező elemeket, az élek között rendezett küvettaikkal együtt, a rendezett küvetta kimeneti nyílásáig felemelik, amely kimeneti nyíláson keresztül a küvetta, egymásmellé rendezett módon, célszerűen küvetta-ként eltávolítják, további felhasználásra továbbítják, az egymással párhuzamos vagy szögelt bezáró rendező elemeket pedig alaphelyzetükbe, a lejtő aljára mozgatják vissza.

A találmány tárgya továbbá berendezés ömlesztve tárolt küvetta rendezett továbbítására, amely berendezés rendelkezik házzal, a házban részben nyitott vagy nyitható tárolóhellyel, benne alkalmas geometriával például nyakperemmel (15) rendelkező küvetta ömlesztett tárolásával, továbbá a házon kialakított rendezett küvetta

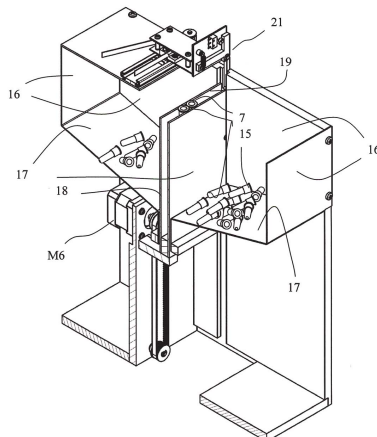
Szabadalmi bejelentések közzététele

kimeneti nyílásával, valamint küvetta-továbbító mozgató eszközzel és a mozgató eszköznek meghajtó mechanizmusával. A berendezés úgy van kialakítva, hogy ömlesztett küvetták (7) tároló helye (16) enyhe két lejtővel (17) van ellátva, a két lejtő (17) aljában, a lejtők (17) teljes szélességében egymással párhuzamos, éllel (19) rendelkező, rendezett küvetták (7) kimeneti nyílásáig (20) felemelhető rendező elemek (18) vannak fel- és lemozgathatóan kialakítva, a küvettatovábbító mozgató eszköz (21) pedig a felemelt rendező elemek (18) éle (19) mentén van a meghajtó mechanizmus által működtetve, és ahol az élék (19) távolságának (t), a küvetták (7) alsó zárt része átmérőjének (d), valamint a küvetták (7) nyakpereme (15) peremátmérőjének (p) mérete:

$$p > t > d$$

összefüggés szerint van kialakítva.

4. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07J 7/00 (2006.01)

A61K 31/57 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00453

(22) 2011.08.19.

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19/21. (HU)

(72) dr. Ledneczki István 14%, 7025 Bölske, Baracsi u. 14. (HU)

Mahó Sándor 14%, 1183 Budapest, Rím u. 20. (HU)

Gábor Eszter 12%, 2194 Tura, Bartók Béla u. 7. (HU)

dr. Tapolcsányi Pál 10%, 1046 Budapest, Lahner György u. 2/B (HU)

Kiss Béla 15%, 1182 Budapest, Nemeske u. 16/c (HU)

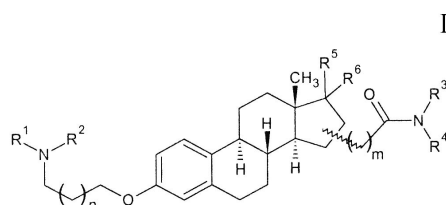
dr. Balázs Ottilia 5%, 1194 Budapest, Beszterce u. 29. (HU)

dr. Schmidt Éva 30%, 2089 Telki, Zápor u. 9/b (HU)

(54) H3 antagonistá szteránvázas karboxamidok

(57)

A jelen találmány tárgyát alkotják az (I) általános képlettel jellemzett vegyületek,



melyek képletében,

R^1 , R^2 , R^3 , R^4 egymástól függetlenül lehet azonos vagy különböző, jelentése: hidrogénatom

vagy

C_1 - C_6 alkil- vagy C_3 - C_7 szénatomos cikloalkil-csoport

vagy

R^1 és R^2 vagy R^3 és R^4 a hozzájuk kapcsolódó nitrogénatommal együtt 4-10 atomból álló egy vagy két gyűrűs, telített heterociklusos csoportot alkot, amely adott esetben további egy vagy két heteroatomot tartalmaz, amelyek egymástól függetlenül oxigénatomok és/vagy kénatomok lehetnek

és

szubsztituensként egy vagy két oxocsoportot, egy vagy két halogénatomot vagy egy; vagy két C_1 - C_6

alkilcsoportot tartalmazhat, R^5 és R^6 együttes jelentése

oxocsoport

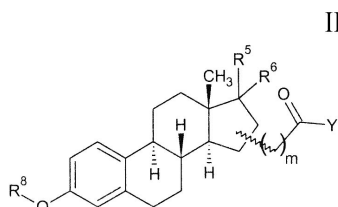
vagy R^5 jelentése hidrogénatom és R^6 hidrogénatom vagy OR^7 , ahol R^7 csoport hidrogénatom vagy C_1 - C_6

alkilcsoport n értéke 0,1 vagy 2,

m értéke 0 vagy 1 lehet.

A találmány oltalmi körét képezik továbbá a (I) általános képletű vegyületek valamint azok geometriai izomerjei, sztereoisomerjei, diasztereomerjei, hidrátjai, szolvátjai, sói és az azokat tartalmazó gyógyászati készítmények.

A találmány tárgyához tartoznak a (II) általános képlettel jellemzett vegyületek is,



melyek képletében

R^8 jelentése hidrogénatom, benzil vagy 2-4 szénatomos haloalkil;

Y jelentése hidroxil vagy NR^3R^4 .

Az R^3 , R^4 , R^5 , R^6 szubsztituensek és m jelentése az (I) általános képletnél megadott.

(51) C08J 11/00 (2006.01)

C10G 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00459

(22) 2011.08.23.

(71) Cvangros Ján, Bratislava 841 04, L. Zubka 3 (SK)

Buzetzkí Eduard, Wulkaprodersdorf 7041, Untere Hauptstrasse 54 (AT)

Hausmann Adalbert, Baumgarten, Dr. Karl Rennergasse 31 (AT)

Lunk János, 8439 Sikátor, Kossuth u. 2. (HU)

Sárközi Imre, 9028 Győr, Rózsahégy u. 11. (HU)

Cervenová Edita, Sered 926 01, Novomestská 44/46 (SK)

Király György, 6200 Kiskunhalas, Károly u. 62. (HU)

(72) Cvangros Ján, Bratislava 841 04, L. Zubka 3 (SK)

Buzetzkí Eduard, Wulkaprodersdorf 7041, Untere Hauptstrasse 54 (AT)

Hausmann Adalbert, Baumgarten, Dr. Karl Rennergasse 31 (AT)

Lunk János, 8439 Sikátor, Kossuth u. 2. (HU)

Sárközi Imre, 9028 Győr, Rózsahégy u. 11. (HU)

Cervenová Edita, Sered 926 01, Novomestská 44/46 (SK)

Király György, 6200 Kiskunhalas, Károly u. 62. (HU)

(54) Eljárás dízelolaj hulladék műanyagból történő előállítására

(30) PUV50064-2010 2010.08.25. SK

(74) Schläfer László, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás dízeltípusú üzemanyag előállítására műanyag hulladékok krakkolása által. A kétlépcsős eljárás során az első lépcsőben megfelelő katalizátor jelenlétében vagy katalizátor nélkül fejlesztett gőzök 200-420 °C-os hőmérsékleten áthaladnak a második lépcső klinoptilolit alkotta katalizátorrétegén. Az eljárás eredményeként magas, 85 súly%-os hozamban jön létre tulajdonságaiban a fosszilis eredetű dízelüzemanyaghoz hasonló frakció.

(51) C12N 1/20 (2006.01)

A23K 1/00 (2006.01)

A23L 1/105 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00463

(22) 2011.08.25.

(71) Agruniver Holding Kft. 50%, 2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám u. 2. (HU)

Pannon Egyetem 20%, 8200 Veszprém, Egyetem út 10. (HU)

Szent István Egyetem 15%, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. (HU)

Csuka Gabona Kft. 5%, 2624 Szokolya, Jókai u. 19. (HU)

Debreceni Egyetem 5%, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

Wessling Hungary Kft. 5%, 1047 Budapest, Fóti út 56. (HU)

(72) Krifaton Csilla 5%, 2131 Göd, Kőrös u. 11. (HU)

Privler Zoltán 17%, 2100 Gödöllő, Kossuth L. u. 42. 4/8. (HU)

Csuka Csaba 5%, 2624 Szokolya, Jókai u. 19. (HU)

dr. Nagy István 17%, 82152 Planegg, Am Klopferspitz 14/b (DE)

dr. Barna Teréz 5%, 4400 Nyíregyháza, Pacsirta u. 27. (HU)

Rúzs-Molnár Sándor 16%, 2111 Szada, Kisfaludy u. 27. (HU)

dr. Nagy Endre 6%, 8200 Veszprém, Hársfa út 23. (HU)

dr. Zánthy László 5%, 2131 Göd, Mátyás u. 15/B (HU)

dr. Kotsis Levente 3.5%, 8200 Veszprém, Hunyadi J. út 1/c (HU)

dr. Lepossa Anita 3%, 8220 Balatonalmádi, Rákóczi út 37. (HU)

Hegedűs Imre 2.5%, 8475 Szentimrefalva, Petőfi S. út 113. (HU)

Tóth Éva 2.5%, 8200 Veszprém, Kankalin út 3/a (HU)

Prettl Zsolt 2.5%, 7300 Komló, Kossuth L. út 36. (HU)

Cserhádi Mátyás 10%, 2687 Bercel, Jákotpuszta 0158 hrsz. (HU)

(54) Mikotoxinok és mikotoxin elegyek lebontására alkalmas mikroorganizmusok és készítmény, előnyösen mezőgazdasági felhasználására

(74) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

(57)

A találmány tárgya egynél több aflatoxinB1, T2 toxin, ochratoxin-A és zearalenon mikotoxin szennyezettség lebontására alkalmas mikroorganizmus, amely *Cupriavidus basilensis* (BRB 6A), *Pseudoxanthomonas suwonensis* (NZS6) és *Sphingopyxis chiliensis* (Kö10) mikroorganizmusok önmagukban vagy ezek elegye. A találmány tárgya továbbá egynél több aflatoxinB1, T2 toxin, ochratoxin-A és zearalenon mikotoxin szennyezettség lebontására alkalmas mikroorganizmusokat tartalmazó készítmény, amely *Cupriavidus basilensis* (BRB 6A), *Pseudoxanthomonas suwonensis* (NZS6) és *Sphingopyxis chiliensis* (Kö10) mikroorganizmusokat önmagukban vagy ezek elegyét tartalmazza 10^6 - 10^{11} élősejt/ml arányban ismert hordozó(k) mellett.

A találmány tárgyát képezi a fenti mikroorganizmus készítmény alkalmazása takarmány kiegészítőként.

A találmány tárgya továbbá a fenti mikroorganizmus készítmény alkalmazása mezőgazdasági, illetve élelmiszeripari célra alkalmazható magvak, illetve takarmányok toxinmentesítésére.

F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F03D 1/02** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00409**

(22) 2011.08.01.

(71) Halász István, 1139 Budapest, Petneházy u. 25. III/15. (HU)

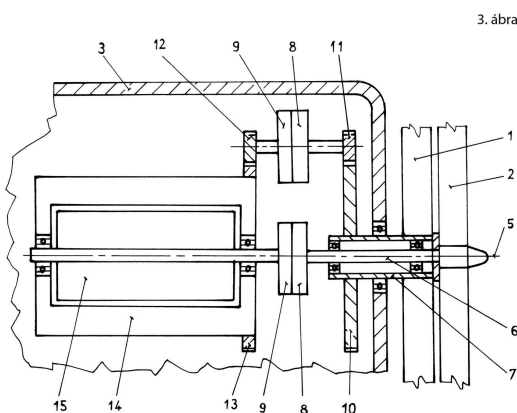
(72) Halász István, 1139 Budapest, Petneházy u. 25. III/15. (HU)

(54) **Vízszintes tengelyű kettős rotorral és kettős forgásirányú áramfejlesztő generátorral ellátott szélgenerátor**

(57)

A találmány tárgya vízszintes tengelyű kettős rotorral és kettős forgásirányú áramfejlesztő generátorral ellátott szélgenerátor, amely berendezés rotorjai közös tengelyvonalon vannak elhelyezve és ellentétes állásszögű a lapátozásuk, valamint a rotorok tengelye és csőtengelye a tartóoszlopra szerelt gondola belsejében levő áramfejlesztő generátor belső és külső részéhez csatlakozik egy-egy hajtásláncon keresztül.

A találmánynak az a lényege, hogy az ellentétes állásszögű rotor lapátok a rotorokat egymással ellentétes irányban forgatják és ezek az ellentétes irányban forgó rotorok, megfelelő hajtáslánc alkalmazásával képesek az áramfejlesztő generátor belső és külső részét egymással ellentétes irányban forgatni, ezáltal a szélgenerátor teljesítményét jelentősen növelve.



(51) **F03D 3/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00391**

(22) 2011.07.21.

(71) Tánzos Gergő, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)

(72) Tánzos Gergő, 1162 Budapest, Szénás u. 40. (HU)

(54) **Szélbefogó és légáram-gyorsító szerkezet függőleges tengelyű szélgenerátorok hatékonyságának fokozására**

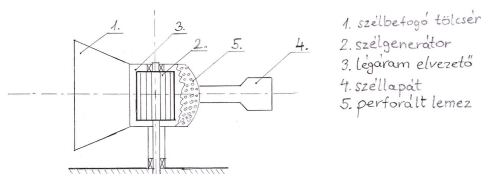
(57)

A szabadalom tárgya egy olyan, automatikusan szélirányba beálló szerkezet, amely a függőleges tengelyű szélgenerátorokhoz csatlakoztatva - vagy azzal egybeépítve - növeli a szélgenerátor hasznos munkafelületét, és segíti a szélgenerátor forgórészének gyorsabb forgását, a széláram nagyobb felületű befogásával, a szél sebességének növelésével és a felgyorsított légáramnak a szélgenerátor forgórészére történő terelésével. A

Szabadalmi bejelentések közzététele

találmány tárgyát képező szerkezet, elhelyezését tekintve, lehet a szélgenerátorra stabilan felszerelve, vagy külön állványzaton a szélgenerátor forgórészének függőleges tengelyével egyvonalban, a szélgenerátor fölött vagy alatt elhelyezve. A szerkezet egy másik változatában elhelyezhető a szélgenerátor mellett is, külön egységként.

1. ábra



(51) F03D 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00405

(22) 2011.07.29.

(71) SYGAFI Tervező és Szolgáltató Kft. 90%, 2131 Göd, Termálfürdő krt. 37. (HU)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék 10%, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K.II. 19. (HU)

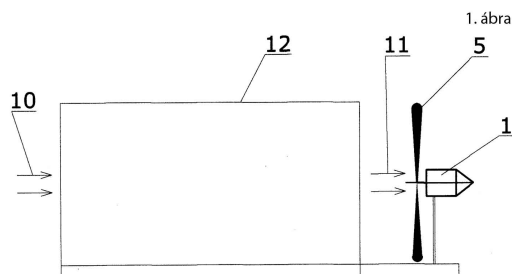
(72) Homoki Ferenc Attila, 2131 Göd, Termálfürdő krt. 37. (HU)

(54) **Rendszer, berendezés és eljárás épületgépészeti légkezelők által keltett közvetlen áramlások kinetikai energiájának hasznosítására légáramból forgó mozgást előállító eszközzel elektromos energia előállítására**

(74) Mester Tamás, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1015 Budapest, Donáti u. 61/4. (HU)

(57)

Rendszer és berendezés egy vagy több épületgépészeti légkezelő (12) által keltett közvetlen áramlások kinetikai energiájának hasznosítására légáramból forgó mozgást előállító eszközzel (5) elektromos energia előállítására, amelyre jellemző, hogy a légáramból forgó mozgást előállító egy vagy több eszköz (5) van elhelyezve áramlásirányban tekintve egy vagy több légkezelő (12) után ezen légkezelők (12) által közvetlenül keltett légáramban (11) és amely eszközt (5) egy vagy több villamos generátorral (1) van összekapcsolva. A találmány továbbá vonatkozik eljárásra egy vagy több épületgépészeti légkezelő (12) által keltett közvetlen áramlások kinetikai energiájának hasznosítására légáramból forgó mozgást előállító egy vagy több eszközzel (5), amelyre jellemző, hogy a légáramból forgó mozgást előállító egy vagy több eszközt (5) helyeznek el elhelyezve áramlásirányban tekintve egy vagy több légkezelő (12) után ezen légkezelők (12) által közvetlenül keltett légáramban (11) és amely eszközt (5) egy vagy több villamos generátorral (1) kapcsolnak össze és amely eszközt (5) a légárammal megforgatva villamos áramot állítanak elő, amelyet helyben vagy távolabb vezetve hasznosítanak.



(51) F24J 2/42 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00448

(22) 2011.08.17.

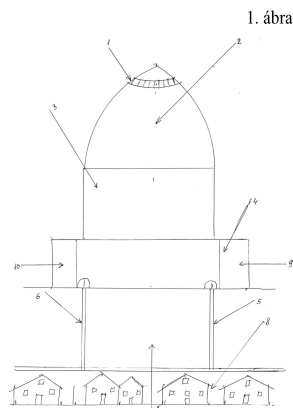
(71) Takács István, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. út 23. 2/3. (HU)

(72) Takács István, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. út 23. 2/3. (HU)

(54) Napkemence, hazánk lakásainak fűtésére.

(57)

Napkemence lakások fűtéséhez használható fel. Lényege, hogy a napenergia közösségi fűtési rendszerhez való felhasználását oldja meg, azzal jellemezve hogy a levegő beszívó zsilipen (1) a kupola légtérbe (2) beáramló levegő levegőt a felső beton épületen (3) nyugvó, az alsó beton épületre (4) támaszkodó belső ventilátorok (9) (10) a felmelegedést követően az utcákba vezető fő légvezetékeken (5) (6), valamint a lakásokba vezető légszöveken (7) keresztül juttatják el a fűtendő lakásokig (8).



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 35/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00457

(22) 2011.08.22.

(71) Diagon Kft., 1047 Budapest, Baross u. 52. (HU)

(72) Pető Máttyás 50%, 1031 Budapest, Váci Mihály tér 4. (HU)

Izsák László 25%, 1121 Budapest, Rácz Aladár út 103. (HU)

Antal József 25%, 1084 Budapest, Nagy Fuvaros u. 23. (HU)

(54) Eljárás vizsgálati mintát tartalmazó küvetta és vizsgálati reagens adagolására, továbbá berendezés e célra

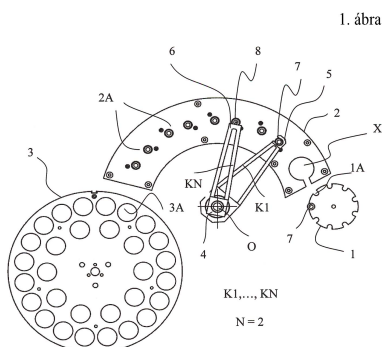
(57)

A találmány tárgya eljárás vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta mérőhelyeken történő elhelyezésére, és a küvetta reagens adagolására, továbbá mérések befejezésével a használt küvetta gyűjtőbe történő továbbítására, amelynek során inkubáló helyről vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta mérőhelyekre juttatnak, a küvetta reagens tartókból kiértékelésekhez szükséges mennyiségű reagent adagolnak, továbbá mérések befejezésével a használt küvetta gyűjtőbe továbbítják. Az eljárás lényege, hogy inkubáló modul küvetta kivételi helyét, továbbá reagens tartó modul reagens kivételi helyét, valamint mérő modul mérőhelyeit körív mentén helyezik el, és a vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta mérőhelyeken történő elhelyezését, valamint a mérő modul küvetta reagens adagolását, továbbá mérések befejezésével a használt küvetta gyűjtőbe történő továbbítását fentiek szerint kialakított körív közös mértani középpontjából, mint közös forgáspontból, közös forgástengellyel mozgatott karokkal valósítják meg.

A találmány tárgya továbbá berendezés vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta mérőhelyeken történő elhelyezésére, és a küvetta reagens adagolására, továbbá mérések befejezésével a használt küvetta gyűjtőbe történő továbbítására, amely berendezés vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta (7) inkubálására szolgáló inkubáló modullal (1), kiértékeléshez szükséges mennyiségű reagenssel ellátott reagens modullal (3), valamint célszerűen optikai mérőhelyeket (2A) befogadó mérő modullal (2) rendelkezik. Továbbá karokat (K1..., KN) tartalmaz a vizsgálati mintákat tartalmazó küvetta (7) mozgatására, és a szükséges mennyiségű reagensnek a küvetta (7) történő adagolására. A berendezés úgy van kialakítva, hogy az inkubáló modul (1) küvetta kivételi helye (1A), a reagens modul (3) reagens kivételi helye (3A), valamint a mérő modul (2) mérőhelyei (2A) közös

Szabadalmi bejelentések közzététele

mértani középponttal (0) rendelkező köríven vannak elhelyezve, amely közös mértani középpontban (0), közös forgástengely (4) van kiképezve, amely közös forgástengelyen (4) vannak a karok (K1 ..., KN) kialakítva a vizsgálati mintákat tartalmazó küvetták (7) függőleges és a forgástengelyre (4) merőleges irányú mozgására és a szükséges mennyiségű reagenseknek a küvettákba (7) történő adagolására.



- (51) G02B 21/00 (2006.01)
- G21K 1/00 (2006.01)
- G21K 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00455

(22) 2011.08.22.

(71) Szőke Tamás, 1098 Budapest, Ecseri út 4. I. lh. F. 04. (HU)

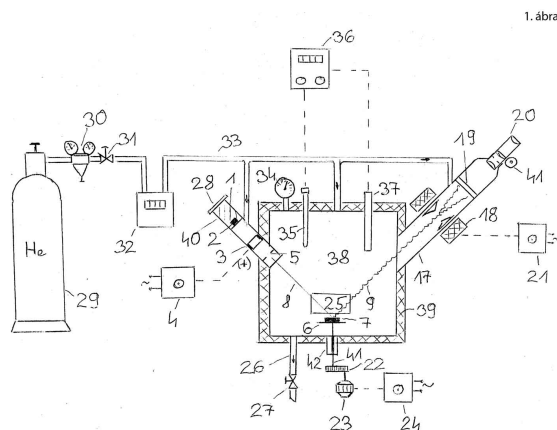
(72) Szőke Tamás, 1098 Budapest, Ecseri út 4. I. lh. F. 04. (HU)

(54) **Alfa-részecske mikroszkóp az atomok geometriai formájának, szerkezetének és az atomhalmazokban lévő kapcsolódási módjaik láthatóvá tételére**

(57)

A találmány alfa-részecske mikroszkóp az atomok geometriai formájának, szerkezetének és az atomhalmazokban lévő kapcsolódási módjaik láthatóvá tételére, mely radioaktív-részecske forrásból, béta-részecske leválasztó gyűrűelektródából, elforgatható mintatartóból, alfarészecske(hullám)nyaláb fókuszáló mágneses lencséből, mérőhábzból, leképező ernyőből, optikai eszközből és hélium gáz feltöltő rendszerből áll.

A találmány lényege, hogy a hélium gázzal feltöltött alfa-részecske mikroszkóp radioaktív-részecske forrásából (1) kilépő alfa és béta részecske sugárból a béta-részecske leválasztó gyűrű elektródával (3) a béta-részecskéket leválasztja, az alfa-részecskéket az szűkítőn (5) párhuzamos nyalábbá (8) alakítja és 45 fokos szögben a forgatható mintatartón (6) lévő vizsgálandó minta (7) felületére ütközteti és a modulált visszaverődő alfa-részecske(hullám)nyalábot (9) a fókuszáló mágneses lencse (18) a leképező ernyőre (19) vetíti, melyet az optikai eszközzel (20) lehet vizsgálni.



- (51) **G02B 27/00** (2006.01)
G02F 1/00 (2006.01)
H01S 3/00 (2006.01)
H05H 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00452**

(22) 2011.08.18.

(71) Pécsi Tudományegyetem, 7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1/b (HU)

(72) Almási Gábor 15%, 7761 Kozármisleny, Alkotmány tér 38. (HU)

dr. Tőke Csaba 30%, 7629 Pécs, Papkert u. 67. fszt. 1. (HU)

dr. Hebling János 55%, 7635 Pécs, Jakabhegyi út 44. (HU)

(54) **Rövid periódusú undulátor**

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

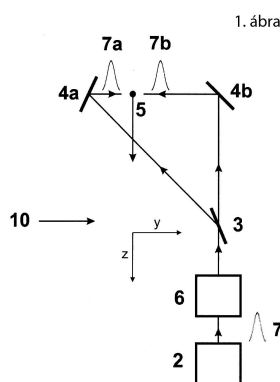
(57)

A találmány elektromágneses sugárzás keltésére szolgáló eljáráshoz, optikai elvű rövid periódusú undulátorhoz (10), valamint ilyet tartalmazó szabadelektron-lézerhez kapcsolódik.

Az eljárás foganatosításához elektromosan töltött nagyenergiás részecskenyalábot biztosítanak, továbbá terahertz frekvenciatartományba eső nagyintenzitású elektromágneses impulzusokat (7, 7a, 7b) keltenek, majd azokat egymással interferáltatva elektromágneses állóhullámot állítanak elő, amely állóhullám meghatározott csúcstérkéssel jellemzett elektromos térerősséggel rendelkezik. Ezzel párhuzamosan a részecskenyaláb az elektromágneses állóhullám maximális elektromos térerősségű pontjai által kifeszített síkban vagy annak környezetében az állóhullám időben változó elektromágneses terén vezetik át, miközben a részecskenyaláb az állóhullám elektromágneses terével egy hullámzó pálya befutására kényszerítve a részecskenyaláb által kibocsátott sugárzás formájában a részecskenyaláb haladási irányában terjedő elektromágneses sugárzást állítanak elő.

A rövid periódusú undulátor (10) lényege, hogy terahertz frekvenciatartományba eső nagyintenzitású elektromágneses impulzusok (7, 7a, 7b) kibocsátására alkalmas impulzusforrása (2), valamint elektromosan töltött nagyenergiás részecskenyaláb, különösen elektronnyaláb, undulátoron (10) való átvezetésére szolgáló kölcsönhatási tartománya van, ahol a kölcsönhatási tartományban undulátorhatás az impulzusforrás (2) által kibocsátott, terahertz frekvenciatartományba eső nagyintenzitású impulzusok (7, 7a, 7b) interferenciájával keltett elektromágneses állóhullám maximális elektromos térerősségű pontjai által kifeszített síkban vagy annak környezetében ébredő erőhatással kerül biztosításra.

A találmány szerinti szabadelektron-lézernek elektronforrása, valamint legalább egy, az elektronforrásból származó elektronokat átbocsátó és az elektronok áthaladása közben az elektronokra undulátorhatást kifejtve az elektronokat koherens elektromágneses sugárzás kibocsátására készített, találmány szerinti optikai elvű rövid periódusú undulátora (10) van.



- (51) **G02B 27/22** (2006.01)
H04N 13/04 (2006.01)
H04N 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00360

(22) 2011.07.05.

(71) Ladányi Attila, 2921 Komárom, Fok u. 14. (HU)

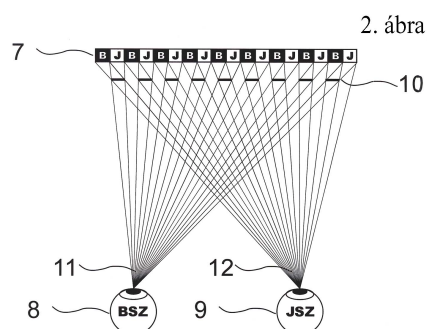
(72) Ladányi Attila, 2921 Komárom, Fok u. 14. (HU)

(54) **Sztereokép megjelenítési módszer és eszköz, ismétlődő kitakarással**

(74) Jankura János Egyéni Szabadalmi Ügyvivő, 1102 Budapest, Körösi Cs. út 9. (HU)

(57)

A találmány sztereo képek megjelenítésére szolgáló eszközre és módszerre vonatkozik. A kép és a szemek között ismétlődő mintázatú, előnyösen oszlopos vagy pepita mintájú kitakarással rendelkező kitakaró mintázat (10) van elhelyezve. A kitakaró mintázat (10) egy időben, a bal szemnek szánt képet csak a bal szem számára teszi láthatóvá, a jobb szemnek szánt képet a bal szem számára takarásban hagyja és a bal szem nem látja, míg a jobb szemnek szánt képet csak a jobb szem számára teszi láthatóvá, a bal szemnek szánt képet a jobb szem számára takarásban hagyja.



(51) G03F 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00461

(22) 2011.08.23.

(71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

(72) Csete Maria 50%, 6723 Szeged, Lomnici u. 17. (HU)

Sipos Áron 40%, 6724 Szeged, Teréz u. 47. (HU)

Szalai Anikó 10%, 6729 Szeged, Titeli u. 31/a (HU)

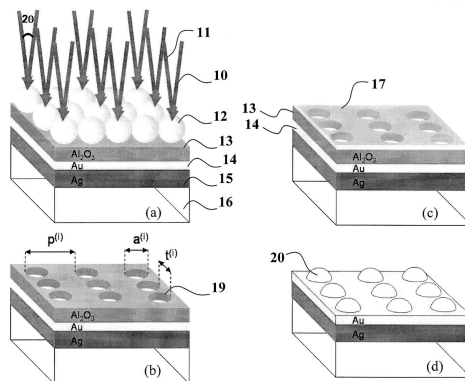
(54) **Komplex mikrostruktúrák készítésére szolgáló új litográfiai eljárás a spektrummodosítás lehetőségével**

(74) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya hordozó mikrostrukturálására szolgáló eljárás.

A találmány szerinti eljárás során strukturálni szándékozott tartománnyal rendelkező hordozót biztosítanak, majd ezen tartományba kolloidgömböket felhordva kolloidgömb-monoréteget alakítanak ki. Az így felhordott kolloidgömb-monoréteg adott geometriai szimmetriával rendelkezik. Ezután a kolloidgömb-monoréteget térben modulált intenzitáseloszlású nyalábbal világítják meg, amivel fényterjedés irányában a kolloidgömb-monoréteg mögött közel-tér effektus útján a nyalábintenzitás koncentrálásával a tekintett tartományban kívánt mintázat szerinti mechanikai strukturálást hajtanak végre.



- (51) **G06Q 10/00** (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)
H04L 12/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00419**

(22) 2011.08.05.

(71) Befutó-Online Versenyszervező Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Gyári u. 17. (HU)

(72) Baghy Csaba, 8636 Balatonszemes, Ady Endre u. 9. (HU)

(54) **Eljárás játékező és ellenőr küldésére**

(74) Jankura János, 1102 Budapest, Körösi Csoma út 9. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás játékező- és ellenőr küldésére, amely során

- a verseny szervezői és a versenyző csapatok között kapcsolatot létesítenek és a verseny időpontját a versenyzők letöltik,
- a hazai csapatok megadják a verseny helyszínét időpontonként, a vendégcsapatoknak jóváhagyási lehetőséget biztosítanak,
- a játékezőt és ellenőrt küldő iroda nyilvántartja a játékezők és ellenőrök előírt azonosító adatait, figyeli az eltiltásokat, minden játékezőhöz és ellenőrhöz azonosító jelet rendelnek,
- beállítják a játékezők és ellenőrök számát mérkőzésenként, hiba esetén a javítást a küldő iroda elvégzi,
- a játékezőknek internetes kapcsolat révén lehetőséget biztosít egyéni kérdéseik feltevésére az adott mérkőzéssel kapcsolatban, és leiratkozásra egy adott mérkőzésről,
- a végleges küldés listája feltöltődik a játékezők és ellenőrök által hozzáférhető irodarendszerre és
- adott esetben statisztikát készítünk a mérkőzésekről, a kijelölt bírók és ellenőrök számáról, eltiltásokról.

- (51) **G21B 1/05** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00423**

(22) 2011.08.08.

(71) Mátay György Tibor, 2025 Visegrád, Mátyás király u. 63. (HU)

(72) Mátay György Tibor, 2025 Visegrád, Mátyás király u. 63. (HU)

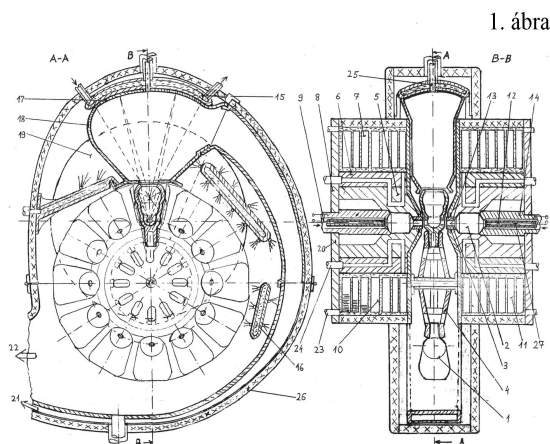
(54) **Magfúziós reaktor gőzfejlesztővel egybeépítve, impulzus üzemre, főleg deutérium, trícium, és lítium fúziójához**

(57)

A találmány olyan magfúziós reaktor gőzfejlesztővel egybeépítve, impulzus üzemben, főleg deutérium, trícium és lítium fúziójához megvalósítása, amelyben a tekercsben (7) a vasagon belül tartalmaz egy áramot jól vezető térformálót (5) és a térformálóban (5) megfelelően kiképzett előkamrát (3, 2) így a mágneses térben levő deutérium és trícium gázokból hevített plazmát koncentráltabban tudja feltölteni a mágneses tér ellen ható töltéssel és egy impulzussal fonallá zsugorítja, felhevíti, felgyorsítja és a szembe fordított készülékek közé

Szabadalmi bejelentések közzététele

helyezett üreges betét (1) forgási ellipszoid alakú belső terében az egyik fókuszban ütköztetéssel magfúzióra kényszeríti. Az energia bevitelt és az ütközés hatékonyságát a gyújtó pontba bevezetett lézer sugarak növelik. A betétben (1) a forgási ellipszoid másik fókuszába juttatott lítium szemcsét a reflektáló sugarak összenyomják a deutérium-trícium gáz-eleggyel és magfúzióra kényszerítik. A termelt hőt az előbbi betétekkel (1) felszerelt és nehézvíz permittel hűtött forgó fémtárcsa (4) folyamatosan kivezeti és gőz formájában a reaktor térből kivonja további hasznosítás céljából.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01L 21/365 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00438

(22) 2011.08.15.

(71) Ecosolifer AG., 6062 Sarnen, Wilen Schür (CH)

(72) Vadadi Zsolt, 1022 Budapest, Ribáry u. 12. (HU)

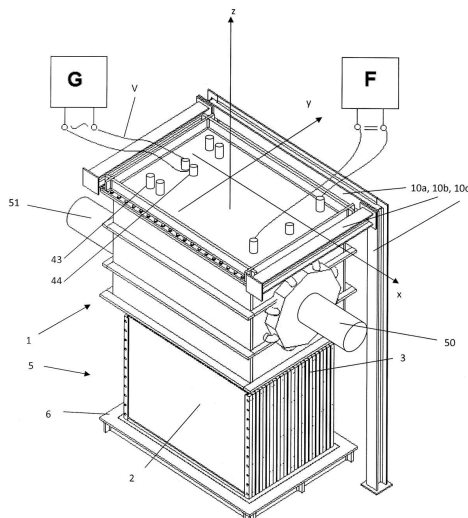
Strausz Tamás, 2040 Budaörs, Vörösbeigy u. 5. (HU)

(54) **Elektróda szerkezet reakció kamrában történő felhasználásra**

(74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány egy reakció kamrában alkalmazott elektróda szerkezetre vonatkozik, ahol a reakció kamra nagyszámú hordozó egyik lapfelületén félvezető vékonyréteg vagy vékonyréteg szerkezet létesítésére szolgál, és amely reakció kamrának zárt belső teret meghatározó teste, ennek fedele és alsó záró fedele van, a belső térben előnyösen téglalap alakú lemezből kialakított hordozók vannak egymástól adott térközöknek megfelelő távolságban elrendezve, a hordozók között a vékonyréteg leválasztáshoz szükséges nagyfrekvenciás gerjesztő teret előállító fémből készült elektródák vannak, amelyek a hordozók egyik, nem bevonandó felülete közelében, attól térközzel elválasztva helyezkednek el, és a hordozók bevonandó felületét olyan térközök határolják, amelyek a reakcióhoz szükséges gázkeverék áramlását megengedő, a reakció kamra átellenes oldalait összekötő áramlási csatornákat képeznek, és az egymással szemközti elektródák nagyfrekvenciás generátorral vannak összekapcsolva, továbbá a reakció kamrának a zárt belső tere fűtéssel van ellátva, és a találmány szerint az elektródák tartalmaznak: (i) két egymással párhuzamos, térközzel elválasztott, egymással összekötött oldallapot; (ii) az oldallapok közötti térközben elrendezett, az oldallapokkal párhuzamosan beállított, azoktól elszigetelt fűtőelemként használt központi lemezt; (iii) ahol az elektródok a nagyfrekvenciás generátorhoz és a központi lemez végei a fűtést biztosító áramforrással vannak összekötve.



(51) H01L 21/68 (2006.01)

H01L 21/365 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00437

(22) 2011.08.15.

(71) Ecosolifer AG., 6062 Sarnen, Wilen Schür (CH)

(72) Vadadi Zsolt 40%, 1022 Budapest, Ribáry u. 12. (HU)

Strausz Tamás 40%, 2040 Budaörs, Vörösbegy u. 5. (HU)

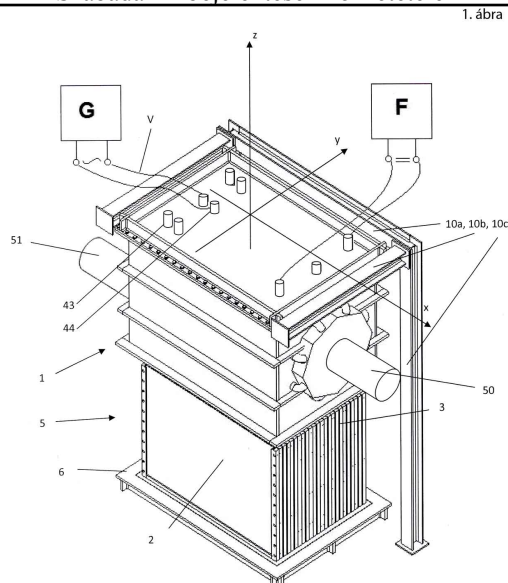
Németh Péter 20%, 9700 Szombathely, Alsóhegyi u. 18. (HU)

(54) **Reakció kamra nagyszámú hordozó egyik lapfelületén félvezető vékonyréteg vagy vékonyréteg szerkezet létesítésére**

(74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány olyan javított hordozó betöltési rendszerrel ellátott, nagyszámú hordozó egyik lapfelületén félvezető vékonyréteg vagy vékonyréteg szerkezet létesítésére reakció kamrára vonatkozik, amelynek zárt belső teret meghatározó teste, ennek fedele és alsó záró fedele van, a belső térben előnyösen téglalap alakú lemezből kialakított hordozók vannak egymástól adott térközöknek megfelelő távolságban elrendezve, a hordozók között a vékonyréteg leválasztáshoz szükséges nagyfrekvenciás gerjesztő teret előállító elektródák vannak, amelyek a hordozók egyik, nem bevonandó felülete közelében, attól térközzel elválasztva helyezkednek el, és a hordozók bevonandó felületét olyan térközök határolják, amelyek a reakcióhoz szükséges gázkeverék áramlását megengedő, a reakció kamra átellenes oldalait összekötő áramlási csatornákat képeznek, és az egymással szemközti elektródák nagyfrekvenciás generátorral vannak összekapcsolva, továbbá a reakció kamrának a zárt belső tere fűtéssel van ellátva, és a betöltő rendszer fő jellemzője az, hogy a reakció kamrának fel-le irányban kivehető alsó záró fedele van, amelyhez a hordozókat alulról és kétoldalt körülvevő és rögzítő, egymástól térközökkel elkülönített tartókeretek vannak hozzáerősítve, a tartókereteken a hordozók és az elektródák részére hornyok vannak kialakítva, és az említett térközöket a tartókeretek hornyainak távolsága és a gázáramlási csatorna szélességét a tartókeretek között kialakuló térköz határozza meg, és az alsó záró fedél a hozzákapcsolt tartókeretekkel és az ezek hornyiba helyezett hordozókkal együtt egy mechanikailag egységes, a reakció kamra belső terébe betolható, ott rögzíthető és onnan kihúzható töltő tárat képez, és az elektródok a fedélhez vannak rögzítve és a töltő tár bevezetésekor oldalait és alsó szélét az említett tartókereteknek az elektródákhoz rendelt hornyai vezetik és rögzítik.



(51) H01L 31/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00436

(22) 2011.08.15.

(71) Ecosolifer AG., 6062 Sarnen, Wilen Schür (CH)

(72) Vadadi Zsolt 40%, 1022 Budapest, Ribáry u. 12. (HU)

Strausz Tamás 40%, 2040 Budaörs, Vörösbegy u. 5. (HU)

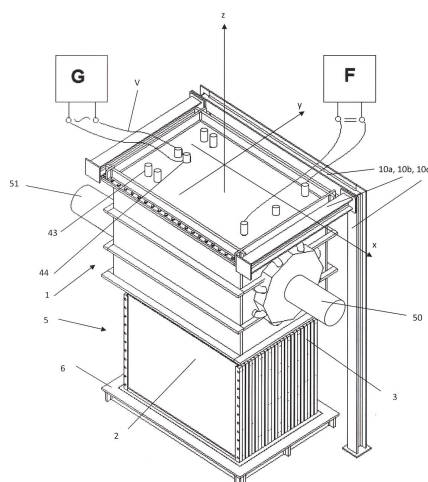
Németh Péter 20%, 9700 Szombathely, Alsóhegyi u. 18. (HU)

(54) **Gázáramlási rendszer reakció kamrában történő felhasználásra**

(74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány reakció kamrába beépített gázáramlási rendszerre vonatkozik, amely reakció kamrának zárt belső teret meghatározó teste, ennek fedele és alsó záró fedele van, a belső térben előnyösen téglalap alakú lemezből kialakított hordozók vannak egymástól adott térközöknek megfelelő távolságban elrendezve, a hordozók között a vékonyréteg leválasztáshoz szükséges nagyfrekvenciás gerjesztő teret előállító fémből készült elektródák vannak, amelyek a hordozók egyik, nem bevonandó felülete közelében, attól térközzel elválasztva helyezkednek el, és a hordozók bevonandó felületét olyan térközök határolják, amelyek a reakcióhoz szükséges gázkeverék áramlását megengedő, a reakció kamra átellenes oldalait összekötő áramlási csatornákat képeznek, és az egymással szemközti elektródák nagyfrekvenciás generátorral vannak összekapcsolva, továbbá a reakció kamrának a zárt belső tere fűtéssel van ellátva, továbbá a gázáramlási rendszer beömlő vezetékét, elosztó teret és elosztó lemezt, továbbá gyűjtő lemezt gyűjtő teret és kiömlő vezetékét tartalmaz, és a gázáramlási rendszer fő jellemzője az, hogy a beömlő vezeték és az elosztó tér között a gázok egyenletes elkeveredését fokozó, az elosztó tértől fallal elválasztott keverő tér és a keverő térből kiinduló és az elosztó térben végződő, a gázok egyenletes elosztását javító csatornák vannak elrendezve.



(51) H02K 1/22 (2006.01)
F16C 35/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00481

(22) 2012.08.17.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(72) Stephan Kaske, DE-71735 Eberdingen, Bachstrs. 8. (DE)

Javier Bores, DE-71665 Vaihingen-Kleinglattbach, Wilhelmstrs. 31/1 (DE)

Thomas Botzenhard, DE-71665 Vaihingen/Enz, Rathausstr. 18. (DE)

Hans-Dieter Siems, DE-71735 Eberdingen, Heinrich V. Kleist Weg 1. (DE)

Roman Pirsch, DE-73257 Koengen, Steinackerstr. 21 (DE)

(54) Indítóberendezés és eljárás az indítóberendezéshez

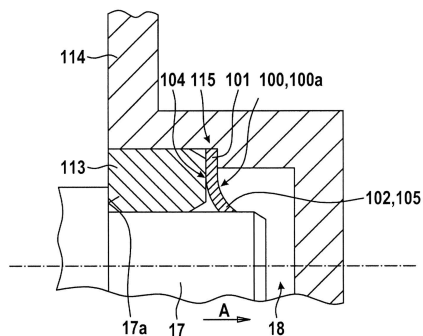
(30) 102011081181.8 2011.08.18. DE

(74) Mák András, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya indítóberendezés (1), különösen önindító egy belső égésű motor megforgatásához, amely tartalmaz egy úszócsapágyazással rögzített forgórész-tengelyt (17), amely a forgórésztengelyt (17) legalább részben körülvevő tengelyirányú biztosítóelemmel (100) rugalmasan állíthatóan tengelyirányban rögzítve van, ahol a tengelyirányú biztosítóelem (100) legalább egy integrált rugalmas résszel (102) és legalább egy rögzítő résszel (101) van kialakítva. Ezenkívül a találmány tárgya eljárás indítóberendezés (1) forgórésztengelyének (17) tengelyirányú rögzítésére.

2. ábra



(51) H02K 7/08 (2006.01)

H02K 5/04 (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00318**

(22) 2012.05.24.

(71) ROBERT BOSCH GMBH, D-70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(72) Patrick Hallas, DE-71640 Ludwigsburg, Elisabeth-Kranz-Strasse 10 (DE)

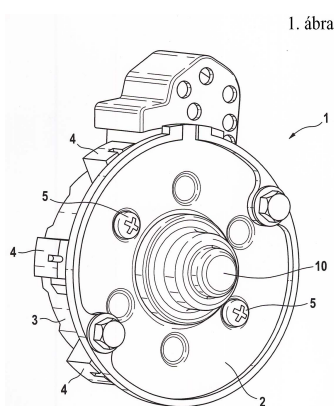
(54) Kommutálószerkezetben lévő kefeelrendezés

(30) 102011076736.3 2011.05.30. DE

(74) dr. Jakab Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

Villamos gép kommutálószerkezetében lévő kefeelrendezés, amelynek van legalább egy kefeje, ami egy talplemezen (2) tartott kefetartóban (4) eltolhatóan van vezetve, és a gép armatúratengelyével együtt forgó kollektor palástfelületével érintkező helyzetű. Egy központos üreg, ami a talplemezben (2) az armatúratengely felvételére van kialakítva, le van fedve egy fedősapkával (10), ami szorítókötés segítségével össze van kapcsolva a talplemezzel (2).

**(51) H02K 21/00** (2006.01)**B62K 3/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00458**

(22) 2011.08.23.

(71) Ventilla Gábor, 8000 Székesfehérvár, Horvát I. u. 2/b (HU)

(72) Ventilla Gábor, 8000 Székesfehérvár, Horvát I. u. 2/b (HU)

(54) Kerékpár célszerű világítása

(57)

A leírás két módszert mutat be:

Egyik a szokatlan kivitelű áramfejlesztő, amelynek állórésze a kerékpár villájához, forgórésze kerékhez rögzítve működik. A másik egy hagyományos kivitelű áramfejlesztő, amely szokatlan módon, a kerékpár láncához fogaskerékkel kapcsolódva üzemel.

Az elemes, akkumulátoros világítással szemben a javasolt megoldások nem termelnek veszélyes hulladékot, míg a hagyományos, dörzskerekes dinomóval összehasonlítva, a következő előnyöket hordozzák: közel 100%-os hatásfokuk van (emiatt akár éjjel-nappal is üzemeltethetőek). Üzembiztosak, vagyis sáros, lucskos úton is használhatóak (nem csúszik el a gumis a dörzskerék), nem szórják a lucskot és nem eszik a gumit.

A rovat 32 darab közlést tartalmaz.