

## SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

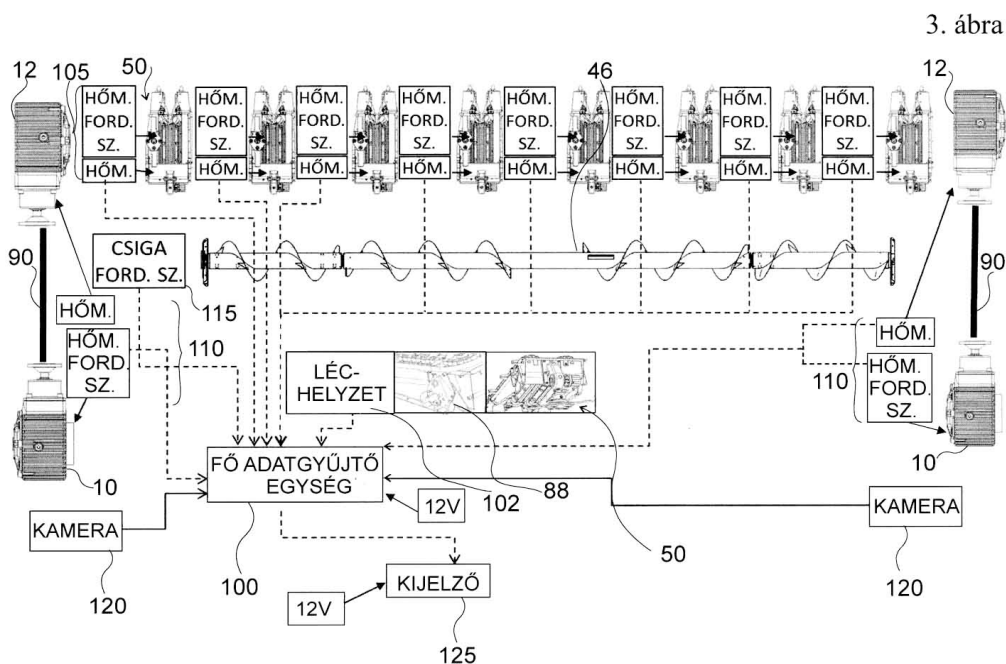
## Szabadalmi bejelentések közzététele

## A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

- ( 51 ) A01D 41/127 (2006.01)  
A01D 45/02 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 16 00657
- ( 22 ) 2016.12.07.
- ( 71 ) Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zrt., 5900 Orosháza, Csorvási út 27. (HU)
- ( 72 ) Lentvorszki Pál, 5932 Gádos, Muskátlí u. 32. (HU)  
Barányi János, 5900 Orosháza, Szent István u. 10. (HU)  
Ivanics Péter, 5900 Orosháza, Szőlő körút 21. (HU)  
Kis-Németh Zsolt, 6800 Hódmezővásárhely, Ormos Ede u. 12/B (HU)
- ( 54 ) **Monitorozási rendszer és eljárás betakarító adapterhez, valamint betakarító adapter**
- ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/b (HU)
- ( 57 )

A találmány monitorozó rendszer betakarító adapterhez, mely tartalmaz hőmérséklet-adat és/vagy fordulatszám-adat gyűjtésére szolgáló fő adatgyűjtő egységet (100), a fő adatgyűjtő egység (100) által gyűjtött adatok feldolgozására szolgáló feldolgozóegységet és a feldolgozóegységhez csatlakoztatott, a betakarító adapter csatlakoztatására szolgáló betakarító járműben elrendezhető, hibáüzenet jelzésére szolgáló jelző eszközt, valamint hőmérséklet-adatnak és/vagy fordulatszám-adatnak a fő adatgyűjtő egységre (100) való továbbítására szolgáló, - a betakarító adapter egy vagy több leválasztó egységének (50) hőmérséklet-adata és/vagy fordulatszám-adata monitorozására szolgáló első adatgyűjtő modult, és/vagy - a betakarító adapter behordócsigájának (46) fordulatszám-adata monitorozására szolgáló második adatgyűjtő modult (115), és/vagy - a betakarító adapter első hajtótengelyének és/vagy hajtási elrendezésének és/vagy a betakarító jármű kimeneti hajtótengelyének fordulatszám-adata monitorozására szolgáló harmadik adatgyűjtő modult (110).

A találmány tárgyát képezi monitorozó eljárás és a betakarító adapter is.



( 51 ) A01K 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00006

( 22 ) 2017.01.05.

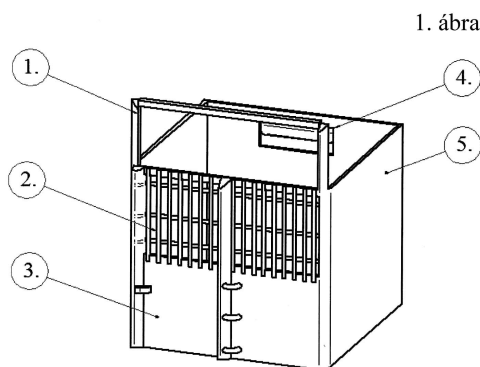
( 71 ) HORSEBOX Kft., 1088 Budapest, Baross u. 10. 1. em. 6. (HU)

( 72 ) Tóth Tamás, 3400 Mezőkövesd, Harsányi Kálmán út 9. 3/13. (HU)

( 54 ) **Eljárás hordozható elemek megvalósításához**

( 57 )

A szabadalom tárgya egy állatok ideiglenes tartására szolgáló hordozható és összekapcsolható istálló egység, melyből legalább 2, legfeljebb 30 db elemből összeállított egybefüggő istálló hozható létre. Az egyes elemek elülső felülete minden esetben párban kerül telepítésre, mely felületen kerül kialakításra a betekintő (2), ajtó (3), illetve legmagasabb pontján a két, párban telepített szemben álló egységek által létrehozott közös folyosót fedő takaró ponyvát merevítő, tetőponyva merevítő elem (1). Továbbá az istállót alkotó elem (5), közös folyosóra nyíló ajtóval (3) szemközti elemén kialakításra kerül egy minden egyes egységhez tartozó szellőző nyílás (5) is.



( 51 ) A01K 99/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00244

( 22 ) 2017.06.08.

( 71 ) Sinka Antal, 6400 Kiskunhalas, Csendes köz 23. (HU)

( 72 ) Sinka Antal, 6400 Kiskunhalas, Csendes köz 23. (HU)

( 54 ) **Eljárás halak etetésére szolgáló tartósított légylárvá és báb előállítására és az eljárással előállított termék**

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

( 57 )

A találmány tárgya eljárás halak etetésére szolgáló, tartósított légylárvá és báb előállítására sterilizált, zsirtalanított állati hulladékokból, állati melléktermékekből, hús hulladékokból mint tápanyagból, oly módon, hogy az előtisztított hússzövetet légyszobában legyekkel érintkeztetik és így légyvetéket állítanak elő. A találmányt az jellemzi, hogy a légyvetéket tartalmazó húst tárolóedényekbe helyezik és 30-50 tömegrész mennyiségű - légyvetéket tartalmazó hússzövetet - tartalmazó tárolókat 25-32 °C-on tartatják a lárvák kifejlődéséig, ezt követően a tenyésztés első napján 70-85 tömegrész olyan előtisztított hús és alginít-, vagy aktivált alginít elegyet kevernek hozzá - amely 100 tömegrészt előtisztított húsról vonatkoztatva 3-20 tömegrész alginitet vagy aktivált alginitet tartalmaz, a légylárvá tenyésztést 25-30 °C 6-8 napig végzik, úgy, hogy a tenyésztés második napjától kezdve a légylárvás hússzövethez naponta hozzákevernek, előnyösen növekvő mennyiségben, 130-300 tömegrész alginites húselegyet, a légylárvákat összegyűjtik, majd a légylárvákat ismert módon tisztítják, előnyösen fűrészpórral, faforgáccsal vagy gabonaőrleménnyel összekeverve, perforált aljzatú edényben, a tisztított légylárvákat összegyűjtik és tárolóedénybe, előnyösen üvegedénybe helyezik, amelyet olyan vizes oldattal töltenek fel, amely 100 tömegrész vízre vonatkoztatva 25-35 tömegrész cukrot, 0,001-0,003 tömegrész aromásító anyagot, előnyösen 0,001-0,0005 tömegrész ételszínezéket és sót tartalmaz, ezután a vizes oldattal tetejéig megtöltött tárolóedényeket légmentesen lezárják, majd a tárolóedények tartalmát nyitott főző

## Szabadalmi bejelentések közzététele

edényben vagy autoklávban, melyek aljára vizet öntenek, sterilizálják 80-135 C°-on, fokozatosan felmelegítve azokat 5-25 percig, majd a tárolóedények tartalmát szobahőmérsékletre hűtik.

A találmány tárgya továbbá a fenti eljárással előállított tartósított termék.

( 51 ) A22C 13/02 (2006.01)

B65D 77/40 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00040

( 22 ) 2017.01.25.

( 71 ) Somogyi József, 8441 Márkó, Búzavirág u. 20. (HU)

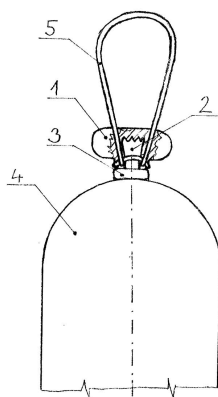
( 72 ) Somogyi József, 8441 Márkó, Búzavirág u. 20. (HU)

( 54 ) **Nyitó és végzáró elem az emberi vagy állati fogyasztásra alkalmas töltelékárúk, főképp húsipari termékek formaadó csomagolásához és eljárás az előállítására**

( 57 )

A nyitó és végzáró elem (1) találmány lényege, hogy az emberi és állati fogyasztásra szánt húsipari termékek, nyersen vagy félig nyersen műbélbe töltött töltelékárúk, szalámifélék (4), hobbiállat eledelek, főképp kutya, macska szalámik formaadó csomagolás végeit alacsony nyomású fröccsöntő eljárással készített műanyag nyitó és végzáró elemmel (4) hermetikusan lezárják. A nyitó és végzáró elem (1) a megtöltött formaadó csomagolás két végén, a klipsz (3) után helyezkedik el, a klipszelés után hátramaradt copfot (2) anyagával körbezárja, szükség esetén a klipszet (3) is körbe öleli, formája formaadó fészekből kerül kialakításra, és amely madzagot (5) is tartalmaz.

3. ábra



( 51 ) A23L 17/00 (2016.01)

A23L 33/115 (2016.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00005

( 22 ) 2017.01.04.

( 71 ) Puruczky István, 8621 Zamárdi, Akácfa u. 2. (HU)

( 72 ) Puruczky István, 8621 Zamárdi, Akácfa u. 2. (HU)

( 54 ) **Halhús-alapú termékcsalád és eljárás halhús készítmények előállítására**

( 57 )

A találmány halhús alapú termékcsalád és eljárás másodlagos, valamint harmadlagos feldolgozási fokú halhús készítmények előállítására, amelynél 45-73 tömeg% afrikai harcsahúst és 2,8-2,9 tömeg% növényi étolajat, előnyösen LINOM len csíra olajat és 2,8-9-9 tömeg% speciális fűszerkeveréket társítanak önmagában ismert növényi és élelmiszeripari adalékanyagokhoz, továbbá - a hagyományos halhús feldolgozási lépések mellett - szárító/füstölő/főző tartósító hőkezelést végeznek 72 °C maghő eléréséig, ily módon virsli-, párizsi-, sonkajellegű, valamint halhúskrém termékeket, továbbá a harmadlagos feldolgozás során rétegezett speciális pékáru formát,

halhús-töltelék, színes - süteményre emlékeztető látványú - zöldség/gyümölcs tartalmú halaszpik fedőlapot tartalmazó aszpickos halhús termékeket állítanak elő.

( 51 ) A61C 17/26 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00039

( 22 ) 2017.01.25.

( 71 ) HOSSEINI Aliabad Seyed Hadi, 1105 Budapest, Gyakorló utca 22. (HU)

( 72 ) HOSSEINI Aliabad Seyed Hadi, 1105 Budapest, Gyakorló utca 22. (HU)

( 54 ) **Elektromos forgókefés fogkefe és eljárás ennek működtetésére**

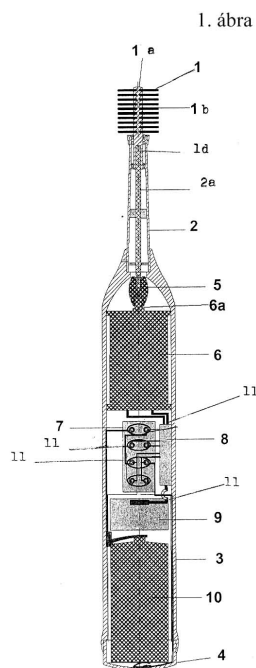
( 74 ) INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya elektromos forgókefés fogkefe, amelynek tengely által forgatott feje van, amely sörtéagggyal és ebbe erősített sörtékkal van ellátva, a fejhez egy forgó tengellyel ellátott nyél van csatlakoztatva, a nyél egy testhez illeszkedik, amelyben motor és áramforrás van elhelyezve, a test egy oldható zárólappal van lezárva.

Az elektromos fogkefét az jellemzi, hogy 360 fokos fordulatú fejének (1) henger alakú sörtéagyába (1a) ennek palástjára merőlegesen sörték (1b) vannak beerősítve, a fej (1) egy sörté takaróval (1c) van ellátva, amelynek egyik oldala bepattinthatóan a nyélhez (2) van illesztve, a fej (1) hüvely alakú végződésébe (1d) illeszkedik a forgatott nyéltengely (2a), amelynek másik vége a testben (3) lévő rugalmas csatlakozó idomba (5) van betolva, a csatlakozó idom (5) másik végéhez illeszkedik - az óra járásával egyező vagy ezzel ellentétes irányba - forgató motor (6) tengelye (6a), a testben (3) el van helyezve továbbá egy gravitációs elven működő - az óra járásával egyező vagy ezzel ellentétes irányban forgató - vezérlő egység (8), amely a motorral (6) elektromos kapcsolatban van, a test (2) el van még látva egy kapcsoló testtel (7) és egy kijelzővel (9).

A találmány tárgya továbbá az elektromos forgókefés fogkefe működtetési eljárása.



( 51 ) A61F 5/01 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00038

( 22 ) 2017.01.25.

( 71 ) Gelányi László, 1214 Budapest, Béke tér 6. (HU)

( 72 ) Gelányi László, 1214 Budapest, Béke tér 6. (HU)

**( 54 ) Aktív kéz ortézis**

( 74 ) KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A. (HU)

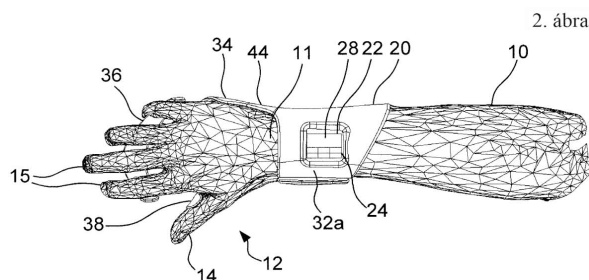
( 57 )

Aktív kéz ortézis (20) idegi eredetű gyengült/bénult kezű emberek és spasztikusan gyengült/bénult kezű emberek számára, amely támasztó elemekkel és a támasztó elemeket összekötő, alakemlékező anyagot tartalmazó mozgató elemekkel rendelkezik, továbbá az alakemlékező anyagok átalakulását kiváltó aktiváló jel létrehozására, és ezáltal a mozgató elemek alakváltozásának előidézésére szolgáló áramforrást, áramköri elemeket és vezérlőrendszert (22) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a mozgató elemek tartalmaznak:

- csuklóízület mozgató elemet (44),
- legalább egy ujjmozgató elemet, és
- hüvelykujjmozgató elemet,

továbbá a támasztó elemek alkarra (10) felvett állapotban tartalmaznak:

- az alkar (10) alsó oldalát megtámasztó, a csuklóízületet (11) szabadon hagyó alkarsínt,
- az alkarsínhez a csuklóízület mozgató elemen (44) keresztül csatlakozó, a hüvelykujjal (14) szembefordítható ujjak (15) proximális végénél kialakított első tenyértámaszt (34),
- a tenyértámaszhoz (34) a legalább egy ujjmozgató elemen keresztül csatlakozó, a hüvelykujjal (14) szembefordítható ujjak (15) középpercénél kialakított legalább egy ujjtámaszt (36), és
- az alkarsínhez a hüvelykujjmozgató elemen keresztül csatlakozó, a tenyéren a hüvelykujj (14) proximális végétől a hüvelykujj (14) alsó percéig terjedő hüvelykujjtámaszt (38).



( 51 ) A63B 24/00 (2006.01)

G06Q 90/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00683

( 22 ) 2016.12.22.

( 71 ) Novák Szabolcs, 1124 Budapest, Mártonvölgy u. 21. (HU)

( 72 ) Novák Szabolcs, 1124 Budapest, Mártonvölgy u. 21. (HU)

**( 54 ) Eljárás sporteredmények összehasonlítására**

( 57 )

Eljárás sporteredmények összehasonlítására, melynek alapján létrehozható egy közösségi online felület mögöttes adatbázissal. Az ötlet tulajdonképpen egy specifikus eljárás, ami alapjául szolgál egy online elérhető adatbázisnak, ahol a sportoló felhasználók, elért eredményeiket feltölthetik e rendszerbe, hogy azokat összehasonlítsák mások, azonos sportágban és pályán elért eredményeivel. Mérhető sportágak eredményeit lehet feltölteni. Az eredmény kapcsán lehetőség van a teljesítés körülményeik jellemzésére, illetve a hitelesítő dokumentumok, fényképek videók feltöltésére. Továbbá a weboldalról letölthető program segítségével, komplex mérési eredményeket is közzé lehet tenni. Ezenkívül lehetőséget biztosítanak a pontozáson alapuló sportok rangsorolására is oly módon, hogy a feltöltött audiovizuális anyagokhoz pontozási szempont rendszert alakítanak ki.

( 51 ) B26B 27/00 (2006.01)

B29D 30/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00518

( 22 ) 2017.12.13.

( 71 ) LEE, Dong Soo, 08211 Seoul, #406-1702, 16, Sindorim-ro, Guro-gu (KR)

( 72 ) LEE, Dong Soo, 08211 Seoul, #406-1702, 16, Sindorim-ro, Guro-gu (KR)

( 54 ) Vágóeszköz gumiabroncs futófelületének lesorjázására

( 30 ) 10-2016-0170398 2016.12.14. KR

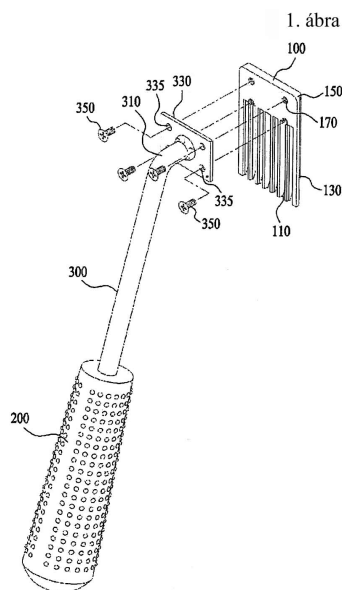
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya vágóeszköz gumiabroncs futófelületének lesorjázásához. A vágóeszköznek alsó végén sorban egymás mellett kialakított vágórésekkel (110) ellátott, a gumiabroncs futófelületén létrejött kitüremkedő gumisorját (450) eltávolító vágólemeze (100); és a vágólemezhez (100) csatlakoztatott nyele (200) van, amely nyél (200) úgy van kialakítva, hogy a használó azt megragadva a vágólemez (100) segítségével eltávolíthassa a kitüremkedő gumisorját.

A vágólemez (100) hátsó felületén több, a vágórések (110) által levágott kitüremkedő gumisorját (450) függőleges irányba terelő, majd eltávolító horony (180) van kialakítva.

A találmány szerinti vágóeszközzel megelőzhető a vágólemez (100) keménységének a gumiabroncs futófelületének a vágóeszközzel való lesorjázása közben keletkező súrlódási hő okozta élettartam-csökkenés, illetve a gumiabroncs sorjázási folyamata közben eltávolított kitüremkedő gumisorja szétszóródása.



( 51 ) B62K 3/00 (2006.01)

B62M 1/36 (2013.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00033

( 22 ) 2017.01.18.

( 71 ) Göczey András, 1013 Budapest, Attila út 15. II/6. (HU)

( 72 ) Göczey András, 1013 Budapest, Attila út 15. II/6. (HU)

( 54 ) Lánck nélküli kerékpár

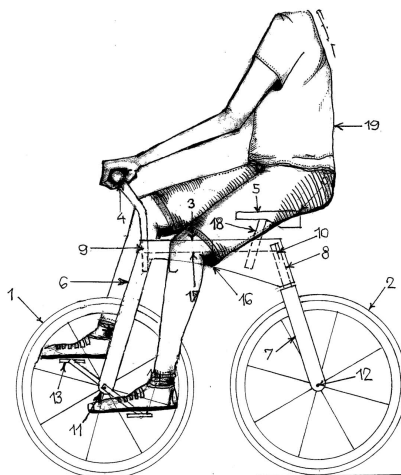
( 57 )

Lánck nélküli hajtható kétkerekű kerékpár azzal jellemezve, hogy a használó (9) előre nyúlva a nyeregben (5) ülve hajtja a pedálokkal (13, 14) az első kerékben levő szabadon futó csapágyat (11), vagy az egy fölötti szabad nyomatékú csapágyat úgy, hogy lehetővé teszi a kerékpár mozgását.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A használó (19) a megközelítően L alakú váz (3), nyergében (5) ülve a kormány (4) csövének elmozdításával (9) hat a forgó kerék (2) csövére (8) a megfogási pont (10) segítségével úgy, hogy együttes mozgásukkal kormányozhatóvá teszi a kerékpárt.

1. ábra



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C08K 3/00 (2006.01)  
C08G 63/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00021

( 22 ) 2017.01.11.

( 71 ) KOMPOZITOR Műanyagipari Fejlesztő Kft., 2220 Vecsés, Széchenyi u. 60. (HU)

( 72 ) Kecskeméthy Géza, 1022 Budapest, Fillér u. 73. (HU)

Kovácsay István, 1139 Budapest, Népfürdő u. 19/f IX. 35. (HU)

( 54 ) **Eljárás kétkomponensű töltött és adott esetben erősített, telítetlen poliésztergyanta alapú kompozíciók előállítására**

( 74 ) Hatházi István, 1191 Budapest, Kisfaludy u. 38. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás kétkomponensű töltött és adott esetben erősített térhálósítható poliésztergyanta alapú kompozíciók előállítására telítetlen poliésztergyanta, monomer, iniciátor, gyorsító, töltő és erősítő anyag elegyítésével.

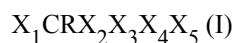
A találmány szerinti eljárásban

- 10-40 tömegrész monomert és 90-60 tömegrész telítetlen poliésztergyantát tartalmazó elegy 100 tömegrésznyi mennyiségét összekeverik 0,05-0,5 tömegrész aromás tercier aminből és 1-4 tömegrész gyorsító rendszerrel; valamint

- 1-4 tömegrész szilárd peroxid katalizátor és 1-4 tömegrész lágyító vagy folyékony vivőanyag elegyét impregnálják 0,2-1 tömegrész monomer oldószeres oldatával, az impregnálást követően az oldószert eltávolítják, majd az elegyhez hozzáadnak 10-20 tömegrész legfeljebb 0,01 mm szemcseméretű kvarclisztet,

- keveréssel mikrogranulátumokat alakítanak ki, majd az így előállított granulátumot hozzákeverik 400-1000 tömegrész szilárd töltőanyaghoz, vagy 400-1000 tömegrész szilárd töltőanyag és 5-20 tömegrész erősítő anyag elegyéhez, majd az így nyert kompozícióhoz adott esetben még hozzákevernek 0,1-0,5 tömegrész  $10^{-5}$  mm szemcseméretű szilícium-dioxidot.

- ( 51 ) **C12N 9/00** (2006.01)  
**A61K 38/00** (2006.01)  
**C12N 9/50** (2006.01)  
**C12Q 1/37** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 17 00012**
- ( 22 ) 2017.01.06.
- ( 71 ) EvolVeritas Kft., 6600 Szentes, Somogyi Béla u. 17. (HU)
- ( 72 ) Gál Péter 45%, 1147 Budapest, Telepes u. 77. fsz/2.a (HU)  
Pál Gábor 45%, 1145 Budapest, Jávor utca 3. A. ép. I. em. 15. (HU)  
Szakács Dávid 10%, 1084 Budapest, Nagyfuváros u. 3/b. (HU)
- ( 54 ) **Új fehérjék és alkalmazásuk**
- ( 74 ) Kovári Szabadalmi És Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)
- ( 57 ) A találmány azokra a fehérjékre vonatkozik, amelyek tartalmazzák az (I) általános képlet szerinti szekvenciák bármelyikét:



ahol

$X_1$  jelentése: F, Y, L, P, Q, M, V, W, A, T, I, G és

$X_2$  jelentése: A, G, S, T és

$X_3$  jelentése: V, A, I, L, M, D, H, S, Y, W és

$X_4$  jelentése: K, I, Q, R, H, S, F, M, N, L, V, A, T, E, Y, G és

$X_5$  jelentése: R, V, I, K, M, Q, E, F, L, N, Y, D, S, H, P, A, G, W, T, és

valamint ezek sóira, észtereire, és gyógyszerészetileg elfogadható gyógyszer-előanyagaira. A találmány vonatkozik továbbá az említett fehérjéket tartalmazó gyógyszerészeti készítményekre és kitekerekre, és az említett fehérjéket alkalmazó szűrési eljárásokra is. A találmány fehérjéi olyan betegségek gyógyítására vagy megelőzésére használhatók, amelyek a komplementrendszer gátlásával gyógyíthatók.

---

## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

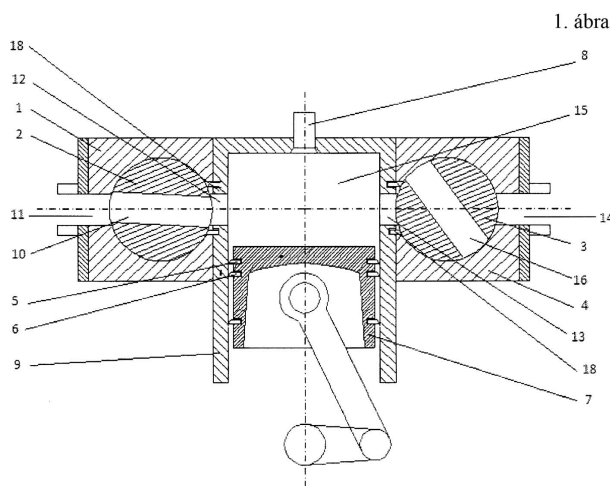
---

- ( 51 ) **F01L 7/02** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 17 00031**
- ( 22 ) 2017.01.17.
- ( 71 ) Kovács Gábor, 6725 Szeged, Alsó-nyomási sor 8. (HU)
- ( 72 ) Kovács Gábor, 6725 Szeged, Alsó-nyomási sor 8. (HU)
- ( 54 ) **Forgószelepes belső égésű motor**
- ( 57 ) A találmány a forgószelepes belső égésű motor, mely a belső égésű négyütemű motoroknál a szívó és kipufogó szelepek működési technológiájának megváltoztatása oly módon, hogy a motor működése zavartalan legyen. A találmány lényege, hogy a hengertömb (9) két oldalára épített öntvényházakban található csapágyakon (19) futó, hossz tengelyük körül körcentrikusan forgó, hengeres forgószelepek a rajtuk kialakításra kerülő áteresztő furatokon nyitja vagy zárja a levegő üzemanyag keverék áramlását, a hengertömbön (9) található nyílásokon keresztül. A találmány szerkezeti kialakításának lényege, hogy a gázok áramlását a hengertömb (9) két oldalán kialakításra kerülő szívó nyíláson (12) és a kipufogó nyíláson (13) áramoltatják keresztül. A szívónyílásra (12) a



## Szabadalmi bejelentések közzététele

szívó oldali öntvényház (1), a kipufogó nyílásra (13) a kipufogó oldali öntvényház (4) kerül rögzítésre. Ezen öntvényházakban csapágyazva (19) helyezkedik el a hengeres kialakítású hossztengetyűk körül körcentrikusan forgó szívó oldali forgószelep (2) és a kipufogó oldali forgószelep (3). A szívó oldali forgószelepen (2) az áteresztő furat (10), a kipufogó oldali forgószelepen (3) a kipufogó oldali áteresztő furat (16) található. Az áteresztő furat (10) és a kipufogó oldali áteresztő furat (16) nagysága, alakja összhangban van a hengertömb (9) falán lévő szívó nyílással (12) és kipufogó nyílással (13). Ha az áteresztő furat (10) a szívó nyílással (12) vagy a kipufogó oldali áteresztő furat (16) a hengertömbön (9) lévő kipufogó nyílással (13) egy vonalban van, akkor a gázok áramlása zavartalan ellenkező esetben zárt állásban van, nincs áramlás. A dugattyút (7) hajtó karon keresztül mozgató főtengety, valamint a szívó oldali forgószelep (2) és a kipufogó oldali forgószelep (3) direkt összeköttetésben vannak egymással 1:4 lassító áttétellel. A dugattyú (7) mozgásában összhangban, a szívó oldali forgószelep (2) és a kipufogó oldali forgószelep (3) vagy nyitott vagy zárt állásban van. A direkt vezérléssel a belső égésű négyütemű motoroknál megismert munkautemek ismétlődnek, így egyenletes motorjárást biztosítanak.



( 51 ) F03D 9/25 (2016.01)

F03D 9/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00314

( 22 ) 2017.01.11.

( 71 ) Koppány László, 1113 Budapest, Vincellér u. 30. (HU)

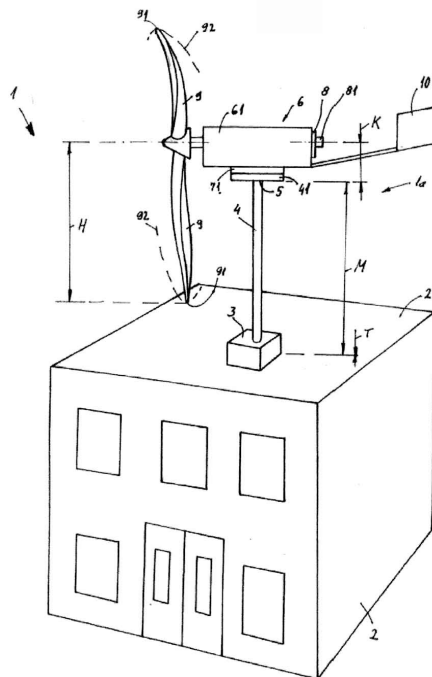
( 72 ) Koppány László, 1113 Budapest, Vincellér u. 30. (HU)

( 54 ) Szélerőgép

( 74 ) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

( 57 )

Szélerőgép, amelynek talpzata (3), és a talpzatra (3) erősített tartóoszlopa (4) van, és a tartóoszlop (4) felső végéhez (5) állórészt (6) befogadó ház (61) van csatlakoztatva, és az állórészben (6) forgórész (8) van illesztve, amelynek tengelyéhez (81) a szélerőgép (1) szárnylapátjai (9) vannak erősítve, azzal jellemezve, hogy a talpzat (3) épületszerkezet (2) fődémszerkezetéhez (21) van csatlakoztatva, valamint az állórész (6) házához (61) axiális csapágy gyűrűje (71) van erősítve, amely a tartóoszlophoz (4) rögzített csapágykoszorún (41) van elforgathatóan alátámasztva, és a tartóoszlop (4), valamint a talpzat (3) együttes magassága (M), és a tengely (81) tartóoszlop (4) feletti távolságának (K) összege legfeljebb 10-15 cm-el nagyobb, mint a szélerőgép (1) forgórész (8) tengelyének (81), és szárnylapátja (9) csúcsa (91) távolságának, valamint a fődémszerkezet (21) felépítménye (22) legnagyobb magasságának (T) összege.



( 51 ) F17C 1/00 (2006.01)

B65D 90/44 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00028

( 22 ) 2016.01.12.

( 71 ) Molnár Pál, 1224 Budapest, XII. utca 15. (HU)

( 72 ) Molnár Pál, 1224 Budapest, XII. utca 15. (HU)

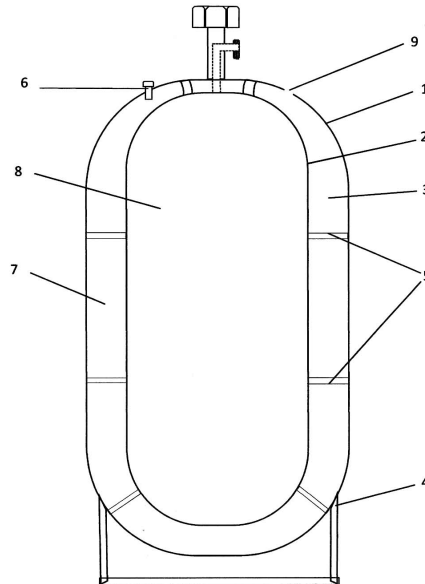
( 54 ) **Tűz és robbanás gátló megoldás veszélyes anyagot tároló szerkezetek védelmére**

( 57 )

A találmány tárgya javított biztonságú tűz- és robbanásveszélyes anyagot tároló szerkezet, mely az ilyen szerkezetek védelmére szolgál.

A tároló szerkezet külső héjjal (1), belső héjjal (2), a belső héj (2) által határolt belső térrel (8) rendelkezik. A belső tér (8) tűz- és robbanásveszélyes anyag tárolására alkalmas módon van kialakítva úgy, hogy tartó egységgel (4), betöltő nyílással (9) van ellátva, a külső héj (1) és a belső héj (2) biztonsági teret (7) fognak közre, a biztonsági tér (7) védő anyaggal (3) van feltöltve, a külső héjhoz (1) a betöltő nyílás (9) útján tárgulást megengedő záró szerv (6) vagy záró fedél kapcsolódik.

1. ábra



- ( 51 ) **F25B 30/00** (2006.01)  
**C02F 1/00** (2006.01)  
**F24H 4/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 17 00017**

( 22 ) 2017.01.10.

( 71 ) KG Invest 2008 Kft., 9028 Győr, Konini út 19. (HU)

( 72 ) Bencze János, 9775 Nemeskolta, Béke utca 28. (HU)

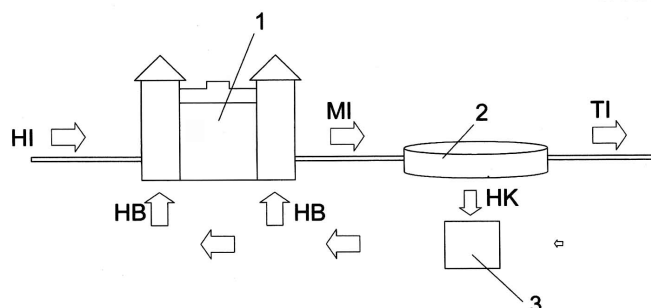
( 54 ) **Szennyvíztisztító telep hatékonyságának növelése hőszivattyú segítségével**

( 57 )

A találmány tárgya szennyvíztisztító telep hatékonyságának növelése hőszivattyú segítségével, amely megoldás segítségével a szennyvíztisztító telepen alkalmazott hőszivattyú segítségével a hűtő medencében keletkezett fölös hőmennyiség kinyerésével a rothasztó torony folyamatos egyenletes hőmérsékleten tartása biztosítható egész év folyamán, melynek következtében a rothasztó toronyban a hideg évszakokban is nagyobb mennyiségű metán képződik, így lényegesen csökken a szennyvíztisztítási eljárásra befektetett energia is.

A találmány szerinti szennyvíztisztító telep rothasztó tornyot, hűtőmedencét és hőszivattyút tartalmaz. Jellemzője, hogy a hűtőmedence (2) keverőlapátjaira (4) a hőszivattyú primer oldali hőcserélő egységét (6) helyezik el, és a primer oldali hőenergiát a hőszivattyú segítségével 35 °C-ról 20 °C-ra lehűtik, így kedvező hőmérsékletet tudnak biztosítani a hűtőmedencében (2) zajló biológiai folyamatoknak, és az így nyert energia hő tartalmával a hőszivattyú (3) szekunder oldalán lévő hőcserélők segítségével 55-60 °C-os fűtési vizet állítanak elő, amelyet a rothasztó tornyok (1) fűtésére, állandó hőfokon való tartására használnak fel, mely meggyorsítja a rothasztó toronyban (1) zajló kémiai folyamatokat, a metán képződést.

1. ábra



( 51 ) **F25D 21/14** (2006.01)

**B01D 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 16 00644**

( 22 ) 2016.11.29.

( 71 ) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)

( 72 ) Kovács András, 3508 Miskolc, Futó út 77. (HU)

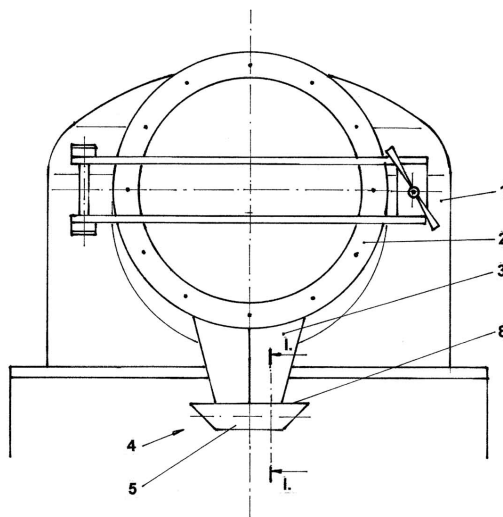
( 54 ) **Cseppfogó szerelvény pálinka- és/vagy sörfőző üstök ajtajához**

( 74 ) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

( 57 )

A találmány olyan szerelvényre vonatkozik, amely a páralecsapódást elvezető cseppterelő lemez (3) alatt keletkező cseppek felfogásához alkalmazható ilyen cseppterelő lemezzel (3) ellátott ajtóval (2) rendelkező edényeknél (1). A találmány szerint a szerelvény egy cseppfogó tartályt (5) tartalmaz, amely egy rögzítő szerkezettel (9) a cseppterelő lemez (3) alá van rögzítve. A cseppfogó tartályon (5) egy cseppgyűjtő nyílás (8) van, amely legalább olyan széles, mint a cseppterelő lemez (3) szélessége.

1. ábra



( 51 ) **F28D 11/04** (2006.01)

**F28D 1/053** (2006.01)

**F28F 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 17 00025**

( 22 ) 2017.01.11.

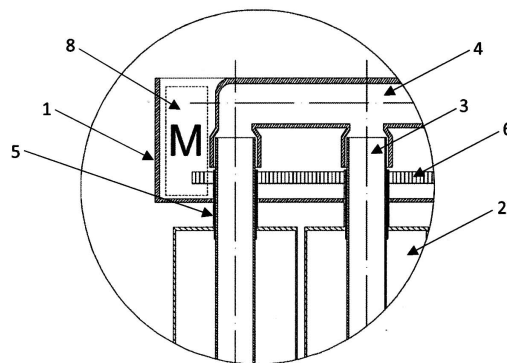
( 71 ) Korhecz Lilla, 6500 Baja, Fehérló u. 2. (HU)

( 72 ) Korhecz Lilla, 6500 Baja, Fehérló u. 2. (HU)

( 54 ) **Forgatható lamellás fűtőtest**

( 57 )

A találmány térelválasztó fűtőtest, amely egy statikus vázból (3) áll, amiben víz áramlik, két keret elemből (felső- és alsó „doboz”) (1) és a vázra (3) húzott forgatható lamellákból (2) áll. A forgatható lamellák (2) belsejében hőátadó töltet van. A találmány lényege, hogy a statikus vázban (3) áramlik a fűtővíz, erre a vázra illeszkednek a lamellák (2), az áramló fűtővíz átadja a hőjét a lamella (2) töltetének, a lamella (2) pedig nagy felületen temperálja a helyiség levegőjét. A lamellák (2) fogassínnel (6) kapcsolódnak egymáshoz, mely végén motor (8) található, ezáltal lamellák (2) mozgathatók 0-90° tartományban.



## G. SEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01G 19/03 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00666

( 22 ) 2016.12.09.

( 71 ) Tenzi Kft., 1029 Budapest, Nádor u. 25. (HU)

( 72 ) Elek Károly, 1029 Budapest, Zsíroshegyi út 49. (HU)

Schanda György Ferenc, 1029 Budapest, Nádor u. 25. (HU)

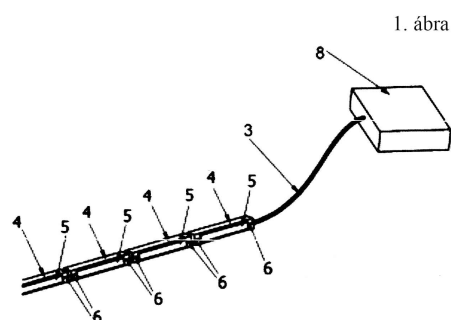
( 54 ) Szerkezeti elrendezés mozgó járművek mérlegelésére

( 74 ) Benkőné Csillag Lucia, 1111 Budapest, Bartók Béla út 50. (HU)

( 57 )

A találmány szerkezeti elrendezés mozgó járművek kerék- és tengelyterhelésének útburkolatban (2) telepített eszközzel való mérésére, mely a forgalmi sáv teljes szélességében, a haladási irányra lényegében merőleges irányú horonyban szenzorsort (1) alkotó mérőcellákat (4) és a szenzorsorhoz (1) rendelt jelfeldolgozó alközpontot(8) tartalmaz.

A mérőcellák (4) mindegyike legalább egy erőhatást villamos jelle alakító elemi érzékelőt (7) és villamos kimenetéhez csatlakozó A/D jelátalakító elektronikát tartalmaz, amelynek digitális kimenete vezetékkel kapcsolódik a jelfeldolgozó alközpont (8) elközpontjához. Előnyösen a mérőcellák (4) 150-250 mm hosszúságúak, két elemi érzékelőjük (7) van, ami nyúlásmérő-bélyeges érzékelő, valamint a szenzorsor (1) az útburkolat (2) hornyában műgyanta alapra (9) van fektetve és oldalról és felülről vékony rétegben rugalmas polimer kiöntőanyaggal (10) van rögzítve és az útburkolat kopófelszínéhez szintezve. Előnyösen nagy sebességű A/D átalakítókat alkalmaznak, melyek egymáshoz és az alközpont (8) a szomszéd mérőcella A/D jelátalakító elektronikájának (5) csatlakozópontján (6) keresztül, és a szélső mérőcella (4) csatlakozópontjáról (6) az alközpontba (8) vezető kábel (3) keresztül kapcsolódva, hálózatba vannak kötve, amely kábel (3) keresztül biztosított a mérőcellák (4) energiaellátása, valamint a mérőcellák (4) és alközpont (8) közti vezérlési- és adatforgalom, valamint az alközpont (8) telekommunikációs kapcsolaton keresztül távoli központhoz és/vagy más alközpontokhoz kapcsolódik.



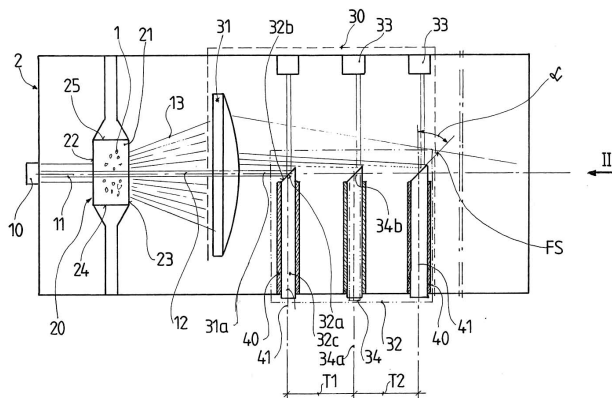
- ( 51 ) **G01N 21/27** (2006.01)  
**G01N 15/02** (2006.01)  
**G01N 21/53** (2006.01)  
**G01N 21/59** (2006.01)
- ( 13 ) **A1**
- ( 21 ) **P 15 00535**
- ( 22 ) 2015.11.12.
- ( 71 ) Norma Instruments Zrt., 3530 Miskolc, Arany János u. 11-13. (HU)
- ( 72 ) Csikós Jenő 1/12, 8341 Mihályfa, Kossuth u. 76. (HU)  
Kovács Péter 1/12, 2000 Szentendre, Fulco deák u. 14/a (HU)  
Kovács Dániel 1/12, 1123 Budapest, Táltos u. 8. (HU)  
Kovács Tamás 1/12, 1013 Budapest, Attila út 65. (HU)  
Mendele Bálint Tibor 1/12, 1038 Budapest, Körös u. 25 (HU)  
Némedi József 1/12, 2363 Felsőpakony, Kun u. 16. (HU)  
Orbán László 1/12, 4171 Sárrétudvari, Petőfi u. 13. (HU)  
Süle László 1/12, 1055 Budapest, Nyugati tér 9. 1/5. (HU)  
Tóth-Miklós Péter 1/12, 1118 Budapest, Csíki-hegyek u. 14. (HU)  
Tremmel Attila Zsolt 1/12, 8600 Siófok, Petőfi Sándor u. 53. (HU)  
Várnagy Gábor 1/12, 1142 Budapest, Nezsider park 1. (HU)  
Vizy Bálint 1/12, 2011 Budakalász, Csalogány u. 16. (HU)

( 54 ) **Javított mérési jellemzőkkel rendelkező mérőegység**

- ( 74 ) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)
- ( 57 )

A találmány tárgya javított mérési jellemzőkkel rendelkező mérőegység egyes halmazállapotú minták, különösen vérminták elemzésének megkönnyítésére, amelynek irányított sugárnyaláb (11) kibocsájtására alkalmas fényforrása (10), a kibocsátott irányított sugárnyaláb (11) útjában elhelyezett, a mérendő minta (1) átvezetésére szolgáló áramlási teret (21) magában foglaló befogadó-teste (20), valamint a befogadó-testnek (20) az irányított sugárnyaláb (11) bemeneti oldalával (22) ellentétes kimeneti oldalánál (23) elhelyezkedő optikai részegysége (30) van, az optikai részegység (30) pedig elsődleges fényút-befolyásoló optikai tagot (31), másodlagos fényút-befolyásoló optikai tagokat (32), valamint fénytjeljesítmény-mérő szerveget (33) tartalmaz. A megoldás jellegzetessége, hogy az elsődleges fényút-befolyásoló optikai tag (31) összetartó sugárnyaláb előállítására alkalmas gyűjtőlencse, a másodlagos fényút-befolyásoló optikai tagokat (32) a befogadó-testen (20) átvezetett irányított sugárnyaláb (11) optikai tengelyében (12) elhelyezkedő, de egymástól adott térközökkel (T1, T2) elválasztott tükröző felülettel (32b) rendelkező vetítő idomok (32a), valamint az egyes vetítő idomokat (32a) hordozó tartóelemek (32c) alkotják.

1. ábra



( 13 ) A1

( 21 ) P 16 00677

( 22 ) 2016.12.20.

( 71 ) Termoment-Intellect Kft., 3525 Miskolc, Tárkányi Béla utca 15. (HU)

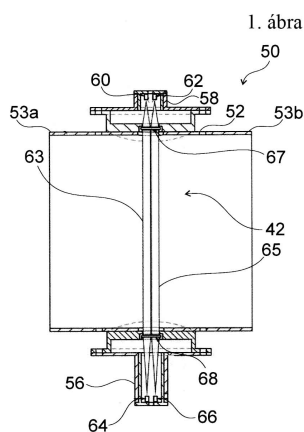
( 72 ) Karczagi Gyula, 3529 Miskolc, Aulich Lajos u. 38. (HU)  
dr. Tóth Pál, 3519 Miskolc, Thaly Kálmán u. 4. (HU)

( 54 ) **Tüzelés monitorozó rendszer és eszköz, valamint eljárás tüzelés monitorozására**

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/b (HU)

( 57 )

A találmány tüzelés monitorozó rendszer, amely tartalmaz különösen tüzelőberendezésben megvalósuló égés monitorozására alkalmas tüzelés monitorozó eszközt (50), amely eszköz tartalmaz égéstermék elvezető csőelrendezésbe csatlakoztatható csatlakoztató csőelemet (52), és egy vagy több fényforrása, példaképpen egy vagy több LED (60, 62), és egy vagy több fényérzékelője, példaképpen egy vagy több fotodióda (64, 66), a csatlakoztató csőelemhez (52) van csatlakoztatva úgy, hogy az egy vagy több fényforrás fényét a csatlakoztató csőelem (52) belső terébe bocsátja, valamint az egy vagy több fényérzékelő rendre a hozzá tartozó fényforrás fényének érzékelésére szolgál és rendre az érzékelt fény fényerősségével arányos egy vagy több jel előállítására alkalmas. A tüzelés monitorozó rendszer tartalmaz továbbá az egy vagy több jel kiértékelésére gépi tanuló osztályozó algoritmust alkalmazó jelkiértékelő modult (54). A találmány továbbá tüzelés monitorozó eszköz, valamint tüzelés monitorozására szolgáló eljárás.



A rovat 21 darab közlést tartalmaz.