

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01C 7/04** (2006.01)**A01B 73/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 20 00248**

(22) 2020.07.29.

(71) Horváth Bence, 6000 Kecskemét, Szirom u. 26. (HU)

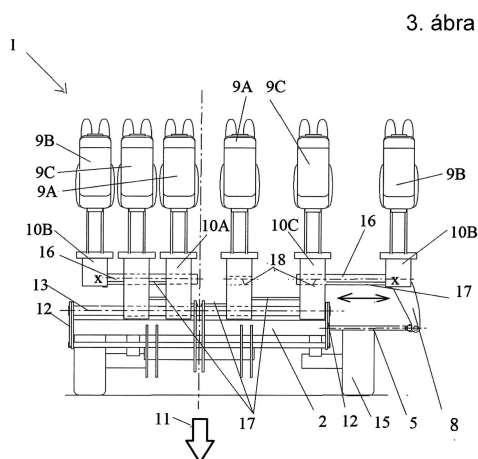
(72) Horváth Bence, 6000 Kecskemét, Szirom u. 26. (HU)

(54) Vetőgép

(74) dr. Markó József, 1014 Budapest, Móra Ferenc u. 1. (HU)

(57)

A találmány tárgya vetőgép (1), főleg precíziós vetőgép, amely több vetőegységgel (9) van ellátva. Ezek a menetirányra keresztirányban egymás mellett vannak elrendezve, ahol a belső vetőegységek (9A) az alapkereten, a külső vetőegységek (9B) viszont kihúzható karokon vannak elrendezve, és az alapkeret támasztó kerekre (15) van felszerelve. A vetőegységek (9A, 9B, 9C) egyesítve vannak a csatlakozófejekkel (10A, 10B, 10C). A vetőgép lényege, hogy az alapkeret legalább két, hengeres főrúddal (13) van ellátva; a főrúdon (13) a belső és a közbenső vetőegységek (9A, 9C), illetve ezek csatlakozófeje (10A, 10C) eltolható. A külső vetőegységek (9B) csatlakozófejehez (10B) egyrészt a főrúddal (13) párhuzamos menesztőegység, pl. hidraulikus munkahenger (6) kapcsolódik, másrészt a főrúddal (13) párhuzamos hengeres szárnyrúd (16) egyik vége hozzá van rögzítve. A hengeres szárnyrúd (17) másik végét a vetőgép összecukásakor és szétnyitásakor a szomszédos csatlakozófej (10C) hengeres perselyei (18) ágyazzák. A szomszédos csatlakozófejek (10A-10C) közötti távolság - a vetőgép (1) szállítási- és munkahelyzetei közötti átállításhoz - menesztőhelyzet határoló rudak (17) vannak építve.

**(51) A45B 19/00** (2006.01)**A45B 19/10** (2006.01)**B65H 45/02** (2006.01)**(13) A1****(21) P 20 00262**

(22) 2020.08.07.

(71) Minusplus Generáltervező Kft., 1118 Budapest, Ménesi út 10. fszt. 2. a. (HU)

(72) Dr. Alexa Zsolt 36.5%, 1118 Budapest, Ménesi út 10. fszt. 2. a. (HU)

Csire Géza 63.5%, 1111 Budapest, Irinyi József utca 43. 6. em. 1. (HU)

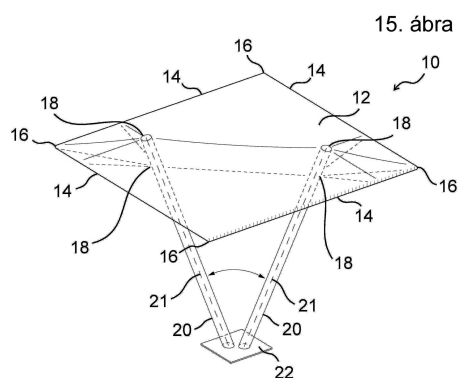
(54) Árnyékoló szerkezet

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

(57)

A találmány árnyékoló szerkezet (10), amely nyitott állapottal és csukott állapottal rendelkezik, és tartalmaz

- ernyőfelületet (12), amely ernyőfelület (12) az árnyékoló szerkezet (10) további részéhez legalább két rögzítési ponton (18) van rögzítve, és a két rögzítési pont (18) forgatási tengelyt (21) határoz meg, és
- az ernyőfelület (12) periferiája mentén elrendezett legalább két merevítőszakaszt (14), amely merevítőszakaszok (14) csuklóelemmel (16) vannak egymással összekapcsolva, és a csuklóelemmel (16) összekapcsolt merevítőszakaszokkal (14) az árnyékoló szerkezet (10) nyitott állapotában az ernyőfelület (12) ki van feszítve. Az árnyékoló szerkezetre jellemző, hogy
- az árnyékoló szerkezet (10) nyitott állapotában az egyes merevítőszakaszok (14) a forgatási tengelyhez (21) képest kitérő elrendezésben vannak, és
- az árnyékoló szerkezet (10) csukott állapotában a merevítőszakaszok (14) a forgatási tengely (21) irányában helyezkednek el, és az ernyőfelület (12) a forgatási tengely (21) köré fel van tekerve.

(51) **A46B 17/06** (2006.01)**A46B 7/02** (2006.01)**A46B 7/06** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 20 00252**

(22) 2020.08.03.

(71) Veres Péter, 4066 Tiszacsege, Hataj u. 21. (HU)

(72) Veres Péter, 4066 Tiszacsege, Hataj u. 21. (HU)

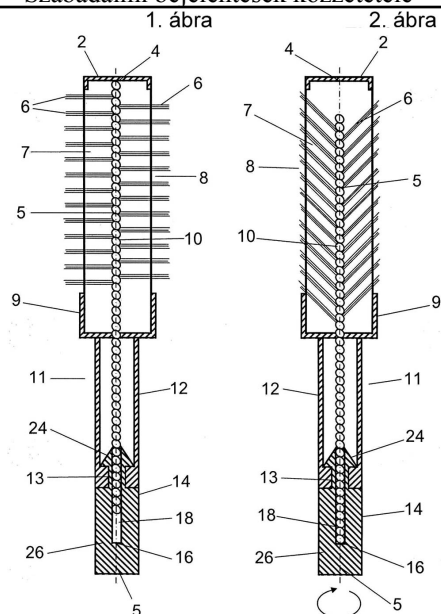
(54) Hajkefe, behúzzható sörtékkal

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

(57)

A találmány tárgya hajkefe, behúzzható sörtékkal, amely lehetővé teszi a sörték között csapdába esett hajszálok gyors és hatékony eltávolítását. A megoldásra jellemző, hogy a sörték sodrott gömbacél huzal szálai közé vannak sodorva, és a sodrott gömbacél huzal a fejrészben és a nyélben függőleges, le-fel irányú mozgatásával a sörték a fejrészen behúzódnak, illetve kiemelkednek. A sodrott gömbacél huzal mozgatása a két részből álló nyél alsó nyélrészének az elforgatásával történik.

Szabadalmi bejelentések közzététele



- (51) A47J 31/40 (2006.01)
- A47J 31/41 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00274

(22) 2020.08.17.

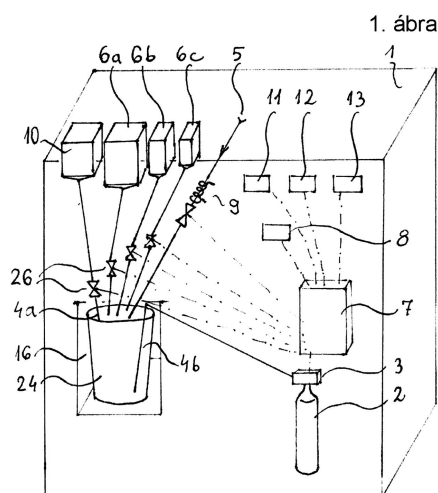
(71) Pintz György, 1085 Budapest, Csepreghy utca 2. (HU)

(72) Pintz György, 1085 Budapest, Csepreghy utca 2. (HU)

(54) **Elrendezés és eljárás szénsavas italok, különösen sörök sűrítmenyéből történő testre szabott, önkiszolgáló, kiskereskedelmi előállítására és töltésére**

(57)

A találmány tárgya elrendezés szénsavas italok, különösen fermentálás utáni italok, így sörök, ciderek sűrítmenyéből történő testre szabott, önkiszolgáló, kiskereskedelmi előállítására és pohárba töltésére vagy palackba töltésére és lezárására. Jellemzője, hogy az ital típusonként és/vagy adagonként történő alkoholtartalmának beállítására alkalmas alkoholegységgel (10) rendelkezik, a vezérlő szerv (7) pedig legalább egy, adagonként történő ízbeállító kezelő elemmel (11, 12) van kapcsolatban. Az eljárás során szénsavas italt fogyasztói utasítás alapján legalább két sűrítmenyéből állítják elő, ahol az egyik sűrítmeny fermentáció után létrehozott sűrítmeny, továbbá az italt fogyasztásra pohárba vagy zárható palackba töltik. Az eljárás jellegzetessége, hogy a szénsavas ital alkoholtartalmát adagonként beállítják, és adagonként beállítják az ital megkívánt ízét és/vagy az ital keserűségét.



(51) **A61B 1/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00276**

(22) 2020.08.19.

(71) Grayscalelab Kft., 1037 Budapest, Folyondár utca 15. E ép. TT 1. (HU)

(72) Dr. Galambos Péter, 2053 Herceghalom, Széchenyi u. 31. (HU)

Dr. Horváthy Dénes Balázs, 2890 Tata, Vaszary u. 10. (HU)

Dr. Kuti József, 2194 Tura, Bartók B. tér 15. (HU)

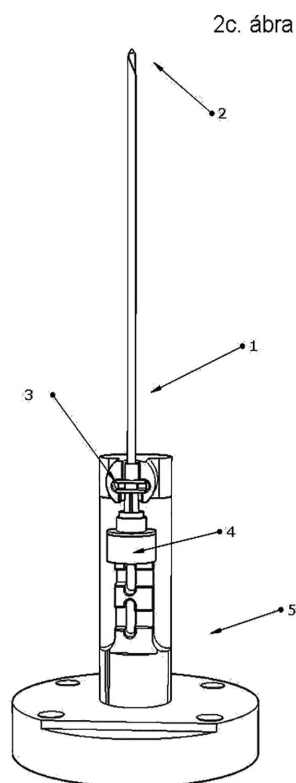
Dr. Szántó Péter, 7400 Kaposvár, Mikszáth Kálmán u. 12/1 (HU)

(54) **Orvosi eszköz orientációjának követésére szolgáló rendszer**

(74) KOVÁRI Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft, 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)

(57)

Rendszer orvosi eszköz (1) orientációjának követésére, amely tartalmaz orvosi eszközt (1), arra csatlakoztatott mérőeszközt (4), kalibráló eszközt (5) és a mérőeszközzel (4) kommunikáló külső eszközt, amely külső eszköz tartalmaz kommunikációs modult, vezérlőegységet, programot, áramforrást és kijelzőt, és amely rendszerre az jellemző, hogy az orvosi eszközhöz (1) csatlakozik a mérőeszköz (4), amely mérőeszköz (4) tartalmaz érzékelőrendszert, ami előnyösen giroszkóp és gyorsulásmérő, áramforrást, kommunikációs modult és vezérlőegységet, és a kalibráló eszköz (5) az orvosi eszköz (1) kalibrálására alkalmas legalább egy állással rendelkezik.



(51) **A61G 19/00** (2006.01)

A61G 1/02 (2006.01)

B62B 3/06 (2006.01)

B66C 1/22 (2006.01)

B66F 7/06 (2006.01)

B66F 9/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00247

(22) 2020.07.29.

(71) Ehmann István, 1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 15. (HU)

Bányai Richárd, 1016 Budapest, Gellérthegy u. 2/b. VII. em. 35. (HU)

(72) Ehmann István, 1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 15. (HU)

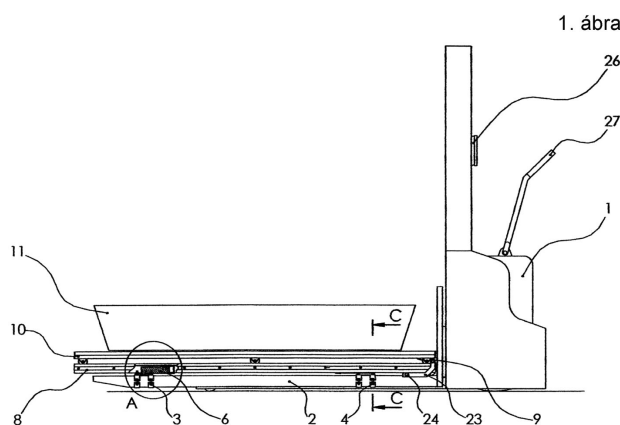
Bányai Richárd, 1016 Budapest, Gellérthegy u. 2/b. VII. em. 35. (HU)

(54) **Berendezés és eljárás hamvasztandó testek krematóriumon belüli szállítására**

(74) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1255 Budapest, Pf. 80 (HU)

(57)

A találmány tárgya berendezés hamvasztandó testek, különösen hamvasztókoporsóba helyezett elhunyt személyek szállítására. A berendezésnek hordfelülettel rendelkező önjáró emelő-szállítóeszköze van. A hordfelülethez a hamvasztandó test, különösen a testet befogadó hamvasztókoporsó (11) hordozására alkalmas rakfelülettel rendelkező koporsótálcát (10) hordozó platform (8) van hozzárendelve. A koporsótálca (10) rakodáskor a platformhoz (8) képest hosszirányban elmozdítható, szállításkor viszont a platformhoz (8) képest rögzített helyzetű. A találmány tárgya továbbá eljárás hamvasztandó testeknek, különösen hamvasztókoporsóba helyezett elhunyt személyeknek hordfelülettel rendelkező önjáró emelőszállító eszközzel történő szállítására.



(51) A61K 31/05 (2006.01)

A61K 36/185 (2006.01)

B65D 85/804 (2006.01)

(13) A1

(21) P 21 00148

(22) 2021.04.14.

(71) Kádár György, 2120 Dunakeszi, Tavasz u. 48. (HU)

(72) Kádár György, 2120 Dunakeszi, Tavasz u. 48. (HU)

(54) **Eljárás egyszeri adagolású kávékapszula elkészítésére**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás egyszeri adagolású kávékapszula elkészítésére, amely szerint adott esetben szokásosan alkalmazott ízesítő, habosító, adalékot, édesítőszert, aromát és/vagy gyógynövény kivonatot is tartalmazó frissen őrölt kávé tartalmazó kapszulákhoz kapszulánként kereskedelemben beszerezhető CBD-olajkivonatot és előnyös esetben segédanyagot is adagolunk a kapszula lezárását megelőzően, majd a kapszulát szokásos módon aroma és légmentesen lezárják.

A találmány egy másik megvalósítási módjában a frissen őrölt kávé és a CBD-olajkivonatot és segédanyagot a kapszulázást megelőzően keverjük össze. A segédanyag előnyösen ciklodextrin.

- (51) **A61N 5/00** (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00267**

(22) 2020.08.11.

(71) dr. Tálás László, 4241 Bocskai kert, Pillangó u. 92. (HU)

(72) dr. Tálás László, 4241 Bocskai kert, Pillangó u. 92. (HU)

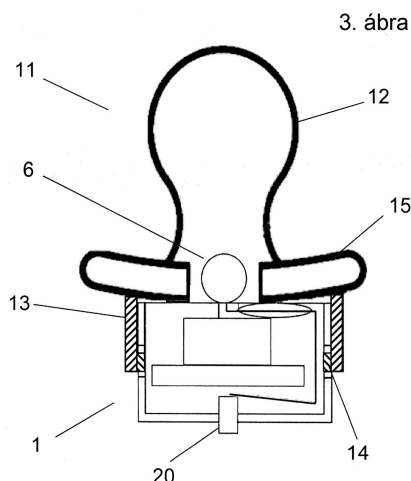
(54) **Fényterápiás eszköz**

(74) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u.36. (HU)

(57)

A szabadalmi bejelentés tárgya fényterápiás eszköz, gombás, bakteriális és vírusos fertőzések fertőtlenítő kezelésére, amely valós időben szervezeten belül és kívül, élő és élettelen dolgokra egyaránt alkalmas.

A fényterápiás eszköz alapkészülékből (1) és az alapkészülékhez (1) oldhatóan csatlakoztatott diffúzor sisakból (11) áll, a diffúzor sisak (11) fényszóró eleme (12) különböző, a fertőtlenítő terület formájától, nagyságától függően. A diffúzor sisak (11) fő részei: fényszóró elem (12), kapcsoló elem (13) és záró elem (14). A fényszóró elem (12) a fényforrás (6) felett helyezkedik el, annak fényét irányítja a kezelendő területre, alakja igazodik a kezelendő területhez. A fényterápiás eszköz hatásspektruma 401 és 490 nanométer közötti fényhullámhossz tartományban van, a hatáserőssége 1-2000 J/cm² között van a fertőtlenítendő területtől és a fertőzés mértékétől függően.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B64F 1/20** (2006.01)
F21K 9/00 (2016.01)
H01K 7/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 21 00371**

(22) 2020.04.18.

(71) Surface Igniter, LLC, OH 44023 Chagrin Falls, 8401 Chagrin Road (US)

(72) Carome Edward, OH44122-2307 Beachwood, 2840 Shakercrest Blvd. (US)

Hanna George C., OH 44023 Chagrin Falls, PO Box 23588 (US)

(54) **Infravörös fényforrás repülőtéri kifizetőpálya világításhoz**

(30) 62/835,822 2019.04.18. US

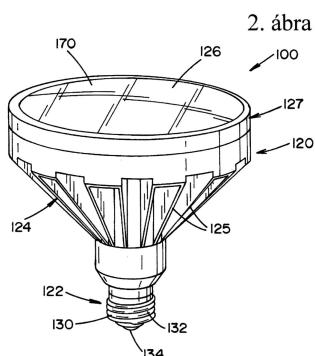
(86) US20/28874

(87) 20215030

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

(57)

A találmány tárgya egy olyan infravörös lámpa (100), amely kifutópálya-megközelítési fényként és kifutópálya-fényként is használható kifutópálya-világítási rendszerekben. A lámpa (100) olyan lámpatesttel (120) rendelkezik, amely a lámpát (100) a kifutópálya-világítási rendszer aljzatában tartja. A lámpatest (120) egy elektromos csatlakozást (122) is tartalmaz a kifutópálya-világítási rendszerrel való elektromos összekapcsolására. A lámpa (100) infravörös forrással, egy vagy több kimeneti ablakkal (126) és egy vagy több infravörös reflektorral rendelkezik annak érdekében, hogy az infravörös forrás fényét kifelé irányítsa. Az infravörös forrás egy hasáb alakú szilícium-nitrid elemmel rendelkezik a lámpa (100) belterében hosszanti irányban elrendezve. Bekapcsolt állapotban az infravörös forrás egy forró ponttal rendelkezik, melynek kiterjedése kisebb, mint a szilícium-nitrid elem mérete. Az infravörös forrás nagy mennyiségű infravörös sugárzást bocsát ki a forró pontból. A lámpa (100) gyakorlatilag nem termel látható fényt, energiafogyasztása pedig egy izzószálas PAR lámpa fogyasztásánál lényegesen kisebb.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07D487/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 21 00290

(22) 2021.08.06.

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

(72) dr. Borza István 30%, 1186 Budapest, Margó Tivadar u. 218. III/9. (HU)

Ujvári Viktor 20%, 2230 Gyömrő, Liszt Ferenc u. 73. (HU)

Bana Péter 10%, 5200 Törökszentmiklós, Hunyadi utca 30. (HU)

dr. Varró Gábor 10%, 2351 Alsónémedi, Felsőerdősor u. 69. (HU)

dr. Bódi József 5%, 1202 Budapest, Radvány u. 6. (HU)

Kladni László János 5%, 1032 Budapest, Bécsi út 199. 4/13. (HU)

Petró József Levente 5%, 2440 Százhalombatta, Rákóczi u. 40. (HU)

Krámos Balázs 5%, 1214 Budapest, Kossuth Lajos u. 142. (HU)

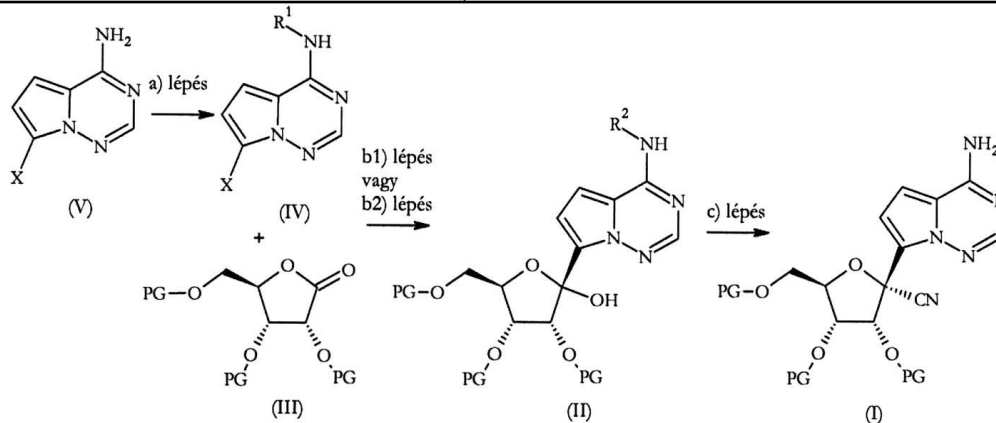
dr. Éles János 5%, 1121 Budapest, Ördögzikla u. 2. (HU)

Spránitz Péter 5%, 1106 Budapest, Hatház u. 14/III/8 (HU)

(54) Remdesivir köztitermékek

(57)

Jelen találmány az (I) képlettel jellemzett vegyületek előállítási eljárására és a szintézis új köztitermékeire vonatkozik, ahol X jelentése hidrogén, bróm vagy jód; R¹ jelentése egy védőcsoport, R² jelentése hidrogén vagy egy védőcsoport, és PG jelentése egy védőcsoport.



(51) C22C 21/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00275

(22) 2020.08.18.

(71) Alutitan Kft., 1149 Budapest, Fogarasi út 17/b. (HU)

(72) Marat Gereev, RU 117463 Moszkva, Inessi Armand ulica 11/144 (RU)

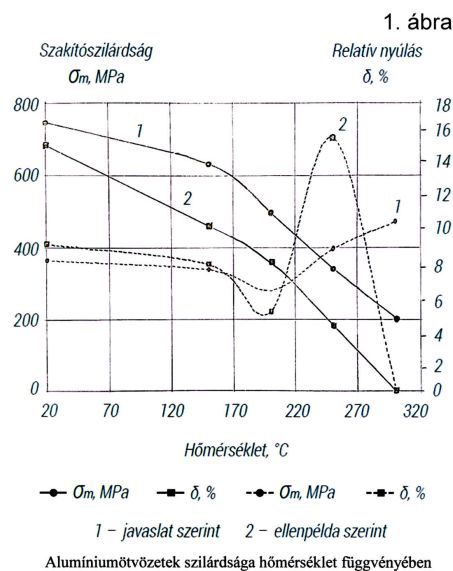
Vladimir Eremeev, 121359 Moszkva, Timoshenko ulica 24/65. (RU)

Szitár-Csanádi Attila, 1162 Budapest, Gusztáv u. 125. (HU)

(54) Csúcshárdságú alumíniumötvözet és eljárás annak előállítására

(57)

A találmány az Al-Zn-Mg-Cu rendszerhez tartozó, extrém magas szilárdságú, alakítható alumíniumötvözetek előállítására vonatkozik. A javasolt ötvözet összetétel, az ugyancsak javasolt öntési technológia alkalmazása mellett lehetőséget ad az 1. sz. ábrán bemutatott szilárdsági és melegsilárdsági értékek elérésére. A találmány szerinti ötvözet egyéb tulajdonságai közül kiemelhető annak nagy keménysége (HB szerinti értéke eléri a 2200-2350 MPa szintet), figyelemre méltó az ötvözetből készült termékek ütőszilárdsága is: eléri a 12,0-12,5 J/cm szintet. Mindez párosul az ötvözet jó technológiai feldolgozhatóságával. A találmány szerinti ötvözet rögzített szűk keretek között változtatható mennyiségben tartalmaz szokványos alkotókat (Zn, Mg, Cu, Mn, Cr), de emellett tartalmaznia kell még hafniumot, cirkóniumot (ezek aránya 1:1-től 2:1-ig) és a ritkaföldfémek (RFF) ittrium csoportjába tartozó fémek közül (Er, Tb, Yb, Dy) legalább egyet (ez utóbbiak össz mennyisége 0,1-0,2 töm.%). Az ötvözet előállítási technológiája magába foglalja az ötvöző fémek adagolásának módját (hőálló fémek - többkomponensű előötvözetként, hafnium és cirkónium - komplex fluoridos sók formájában), az adagolás sorrendiségét, az olvadék munkafázisonkénti hőmérsékletét, az expozíciók időtartamát.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E02B 3/04 (2006.01)

F03B 13/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00246

(22) 2020.07.28.

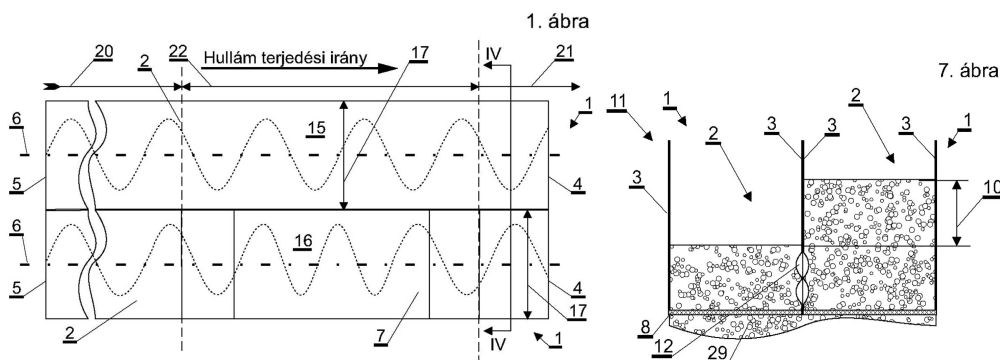
(71) Bartal Pál, 93034 Holice, Kostolná Gala 66 (SK)

(72) Bartal Pál, 93034 Holice, Kostolná Gala 66 (SK)

(54) **Partvédő berendezés és partvédő berendezéssel megvalósított hullámerőmű**

(57)

A találmány tárgya partvédő berendezés (1) és partvédő berendezéssel (1) megvalósított hullámerőmű berendezés (11) a hullámozó nyílt vizek (29) eróziós hatásának csökkentésére, és a hullámozás energiájának kinyerésére. A partvédő berendezés (1) legalább egy - oldalfalakkal (3) és alappal (8) ellátott - csatornából (2) van kialakítva. A csatorna (2) változó keresztmetszetűre van kialakítva oly módon, hogy a csatorna (2) belépő nyílása (5) és a kilépő nyílása (4) közötti távolságon belül hullám fázis sebességet csökkentő, vagy növelő elem(ek) vannak elhelyezve vagy kialakítva, vagy az oldalfalak (3) közötti távolság van változtathatóra kialakítva. A csatornában (2) elhelyezett hullám fázis sebességet csökkentő vagy növelő elemek és a csatorna (2) kilépő nyílása (4) között a csatorna (2) aljában (8) vagy oldalfalaiban (3) a hullámozó nyílt víz (29) hullámamplitúdójának (10) negatív csúcsai és a mederfenék (13) között van az energiatermelő berendezés (12) közvetlenül, vagy a csatornához (2) iktatott, energiatermelő berendezést (12) magában foglaló, mindkét végén nyitott házban (14) elhelyezve, amely ház (14) a nyílt víz (29) hullámamplitúdójának (10) negatív csúcsai és a mederfenék (13) között van elhelyezve.



(51) E04B 2/28 (2006.01)

B32B 5/16 (2006.01)

B32B 13/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00272

(22) 2020.08.14.

(71) Michael Leier KG, 7312 Horitschon, Günser Strasse 36. (AT)

(72) Josef Fleischhacker, A-7143 Apetlon, Wallernerstraße 57. (AT)

(54) **Többrétegű fal elem és eljárás annak előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya többrétegű falelem és eljárás annak előállítására.

A találmány szerinti többrétegű falelem legalább három rétegből áll, ahol a két külső réteg (2, 3, 26, 27)

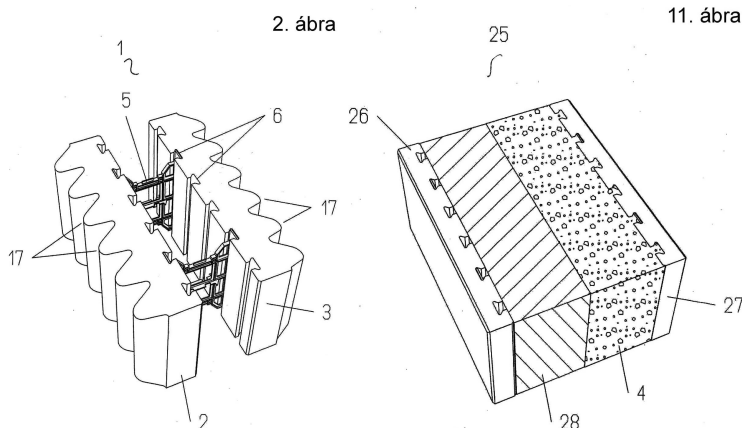
fabetonból, a két külső réteg (2, 3, 26, 27) közötti kapcsolatot létrehozó benntartó összekötő elemekből (5, 29),

Szabadalmi bejelentések közzététele

valamint a külső rétegek (2, 3, 26, 27) közötti szigetelő anyagú rétegből (4, 28) és/vagy beton anyagú rétegből (4) van kialakítva.

A találmány szerinti eljárással többrétegű falelem, különösen zajvédő falelem, illetve a magasépítésben használható falelem állítható elő az alábbi eljárási lépésekkel:

- a zajvédő falelem (1) esetében a külső rétegeket (2, 3) képező fabeton anyagú elemek belső felületében hornyokat (6) alakítanak ki,
- a hornyokba (6) elhelyezik az összekötő elemeket (5),
- a külső rétegek (2, 3) és az összekötő elemek (5) közötti teret kitöltik betonnal,
- a magasépítésben használt falelem (25) esetében a külső rétegeket (26, 27) képező fabeton anyagú elemek belső felületében hornyokat (6) alakítanak ki,
- a hornyokba (6) elhelyezik az összekötő elemeket (29),
- a beépítés szerinti külső réteg (26) mellé, a behelyezett összekötő elemekre (29), előzetesen az összekötő elemek (29) távolságainak megfelelően hornyokkal ellátott szigetelő réteget (28) képező szigetelő anyagú tömböt húznak,
- a szigetelő réteg (28) és az egyik külső réteg (26) közötti hornyokat (6), valamint a szigetelő réteg (28) és a másik külső réteg (27) közötti teret betonnal töltik ki.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F03G 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00265

(22) 2020.08.09.

(71) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes u. 2. (HU)

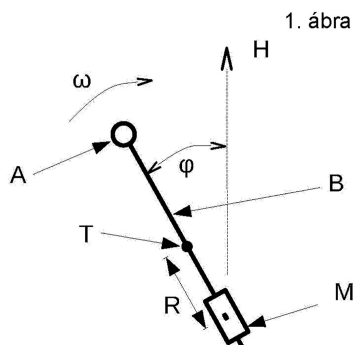
(72) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes u. 2. (HU)

(54) Szögsebesség modulált excenter hajtómű

(57)

A találmány szögsebesség modulált excenter hajtómű járművek környezet független meghajtására, amely állórészt és tetszőleges erőforrással meghajtott forgórészt tartalmaz, mely forgórész röpsúlyból (A), a röpsúlyt a forgástengely körüli röppályán tartó tengelyből (B) és a tengely (B) és ez által a forgórész tömegközéppontjának (T) szögsebességét (ω) a forgás során a tengely (B) elfordulási szögétől függő mértékben moduláló modulátorból (M) épül fel ahol a modulátor (M) elfordulási szög érzékelőt (E), ahhoz kapcsolódó szabályozót (S) és az szabályozóhoz (S) csatlakozó, a mozgatót végző végrehajtó (V) elemeket foglal magában. A találmány lényege, hogy a forgórész tömegközéppontja (T) annak forgása során az állórészhez viszonyított elfordulási szögének (φ) függvényében a forgástengelye körül változó szögsebességgel (ω) forog.

A forgórész az állórészre a tömegközéppontnak (T) a forgástengelytől mért állandó távolsága (R) esetén a szögsebesség (ω) négyzetével arányos, változó, a hajtásirányba (H) maximált nagyságú sugárirányú erővel hat. A találmány egy előnyös kiviteli alakja a hajtásiránytól (H) eltérő, nem kívánt oldalirányú erők kiegyenlítését azonosan kialakított, szimmetrikusan elhelyezett forgórészekkel oldja meg.



- (51) F16G 11/04 (2006.01)
 D07B 1/02 (2006.01)
 D07B 9/00 (2006.01)
 F16G 11/05 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00280

(22) 2020.08.26.

(71) PAUGER Kft., 1016 Budapest, Naphegy tér 5/A (HU)

(72) Paulovits Dénes, 1016 Budapest, Naphegy tér 5/a (HU)

(54) Eljárás végterminál rögzítésére és hasító eszköz

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

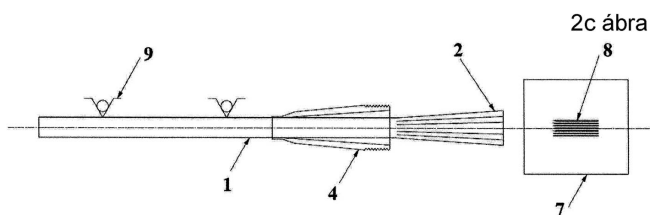
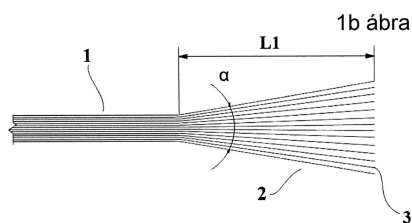
(57)

A találmány tárgya egy eljárás egy végterminálnak egy tömör karbonhuzalra történő rögzítésére. A találmány tárgya továbbá egy hasítóeszköz a találmány szerinti eljárás végrehajtásához.

Az eljárás jellemzője, hogy az eljárás során legalább az alábbi lépéseket hajtják végre:

- biztosítják egy megfelelő hosszra vágott tömör karbonhuzalt (1),
- a karbonhuzal (1) hosszanti tengelye mentén egy előre meghatározott hosszra a karbonhuzalt (1) kisebb huzalrészekre (3) felhasítják,
- az egyes huzalrészeket (3) a karbonhuzal (1) keresztmetszetének sugárirányában egymástól eltávolítják, ezzel biztosítva egy szétágazó, előnyösen egy kúpos formát kialakító végrészt (2), amelyet ideiglenesen rögzítenek,
- a szétágazó végrészhez egy végterminált rögzítenek.

A hasítóeszköz jellemzője, hogy magába foglal egy központosító szorító egységet (9), egy mozgatható késtartót (7), a mozgatható késtartóba (7) befogott egy vagy több pengét (8). A mozgatható késtartó (7) a központosító szorító egységgel (9) szemben helyezkedik el, és úgy van kialakítva, hogy a központosító szorító egységbe (9) egy befogott karbonhuzal (1) hosszanti tengelye mentén eltolható, valamint a befogott karbonhuzal (1) tengelye körül elforgatható.



G. SEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01M 17/007 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00183

(22) 2020.06.08.

(71) APNB Kft., 8900 Zalaegerszeg, Gólyadombi u. 3. (HU)

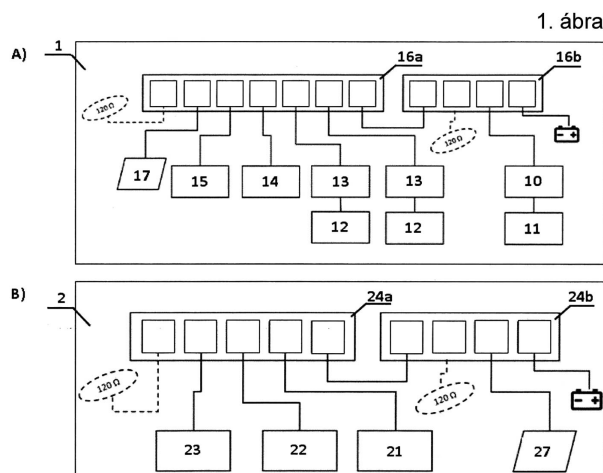
(72) dr. Hány András, 8900 Zalaegerszeg, Gólyadombi u. 3. (HU)

(54) **Moduláris telemetriai mérőeszköz**

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

(57)

A találmány tárgyát képezi egy telemetriai rendszert tartalmazó mérőeszköz, amely két alegységből áll: komplett telemetriai egység (1) és vertikális egyenletlenséget mérő egység (2). Az említett komplett telemetriai egység (1) a következőkből áll: járműről származó jelek közvetlen fogadására alkalmas érintkezés nélküli CAN busz olvasó (10); járműfüggő paraméterek monitorozására alkalmas CAN busz interface (11); további analóg szenzorok (12) csatlakoztatására alkalmas egy vagy több analóg jel átalakító (13); egy első helymeghatározó egység és egy első gyorsulásmérő egység, amely előnyös esetben egyeden kombinált helymeghatározó és gyorsulásmérő egységben (14) megvalósított; első adatgyűjtő és -rögzítő egység (15); egy első CAN busz (16a) és egy második CAN busz (16b). Az említett vertikális egyenletlenség mérő egység (2) a következőkből áll: háromtengelyes gyorsulásmérő (21); egy második helymeghatározó egység (22); egy második adatgyűjtő és -rögzítő egység (23); egy harmadik CAN busz (24a) és egy negyedik CAN busz (24b).



(51) G06F 21/32 (2013.01)

(13) A1

(21) P 20 00161

(22) 2020.05.18.

(71) Scrunch Kft. 51%, 2071 Páty, Fűzespatak u. 8. (HU)

Semmelweis Egyetem 49%, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

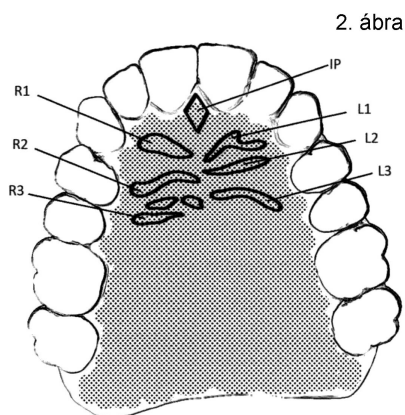
(72) Dr. Vág János, 2092 Budakeszi, Szél u. 43. (HU)

Dr. Simon Botond, 2071 Páty, Fűzespatak utca 8. (HU)

(54) **Eljárás a szájpaddlás felületi mintázatának szájszkennerrel rögzített, digitális 3 dimenziós mintázatának felhasználására biometrikus humán azonosításhoz**

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

- (57) A találmány tárgya eljárás a szájpadrás felületi mintázatának szájszkennerrel rögzített, digitális 3 dimenziós mintázatának felhasználására biometrikus humán azonosításhoz. Intraorális szájszkennerrel referencia adatként 3 dimenziós digitális felvételt készítenek a szájpadrásról, számítógépen feldolgozzák, analizálják és az adatokat adatbázisban tárolják, majd azonosításkor újra 3 dimenziós felvételt készítenek intraorális szájszkennerrel és az így felvett 3 dimenziós digitális felvétel adatait számítógéppel összehasonlítják az adatbázisban tárolt adatokkal. A szkennerrel felvett adatokat előnyösen felhő alapú adatbázisban tárolják. A felvételeket előnyösen igazságügyi azonosítások során használják fel. A kapott felvételek alkalmasak egyetűjű ikrek megkülönböztetésére is szemben a DNS azonosítással.



(51) **G09C 1/00** (2006.01)

H04L 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 21 00094**

(22) 2021.03.05.

(71) INTELLIGENS TECHNOLÓGIÁK Kft., 4028 Debrecen, Táncsics Mihály u. 3. 2. em. 6. (HU)

(72) Dr. Dömösi Pál Béla, 4034 Debrecen, Thury András utca 10/B (HU)

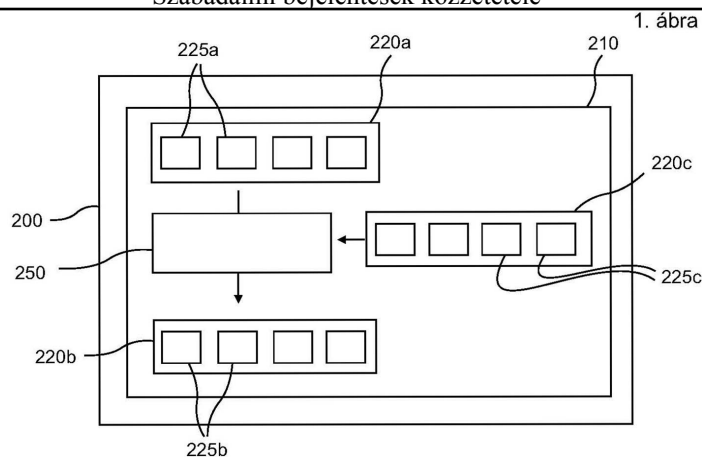
Dr. Horváth Géza, 4028 Debrecen, Táncsics Mihály utca 3. 2. em. 6. (HU)

(54) **Szkrembler berendezés és eljárás különösen kriptográfiai alkalmazásokhoz, valamint deszkrembler berendezés és eljárás azokhoz**

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

(57)

A találmány szkrembler berendezés karakterblokk szkremblerezésére, különösen kriptográfiai alkalmazásokhoz, amely berendezés tartalmaz első karakterkomponensekből (225a) álló első karakterblokknak (220a) második karakterkomponensekből (225b) álló második karakterblokkra (220b) való átalakítására szolgáló, szkrembler automatával (250) kialakított szkrembler egységet (210), és a második karakterblokk (220b) egy-egy második karakterkomponense (225b) az adott második karakterkomponenshez (225b) a második karakterblokkban (220b) tartozó pozícióknak megfelelő pozíciójú első karakterkomponense (225a) az első karakterblokknak (220a), az első karakterblokk (220a) és a második karakterblokk (220b) elérhető karakterkomponensei (225a, 225b) közül legalább egy karakterkomponens (225a, 225b), valamint a bemenőjel karakterblokk (220c) egyetlen bemenőjel karakterkomponense (225c) alapján van meghatározva. A találmány továbbá szkremblerezési eljárás, valamint deszkrembler berendezés és deszkremblerezési eljárás.



- (51) **G10D 1/12** (2006.01)
- G10C 3/166** (2019.01)
- G10C 3/26** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00256**

(22) 2020.08.04.

(71) Gulyás Ferenc, 2461 Tárnok, Templom u. 58. (HU)

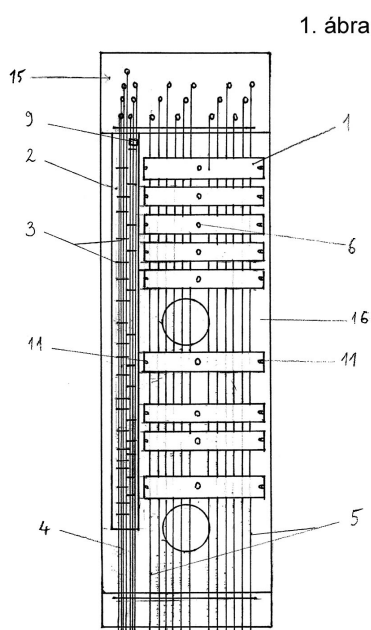
(72) Gulyás Ferenc, 2461 Tárnok, Templom u. 58. (HU)

(54) **Húros hangszer**

(57)

A találmány tárgya húros hangszer, amely a szerkezeti elemek egymáshoz kapcsolásával bármilyen érintő (3) elrendezésű fogólappal (2) ellátott citeratípuson ugyanazon személy által, dallam játszásával egy időben a kísérő húrok (5) hangzata húrelnémító szelvények (1) segítségével a kívánt harmóniákra, akkordokra változtható.

A találmány előnyös megoldása, hogy a kísérő húrokat (5) a kromatikus skála minden hangjára, azaz a zenében előfordulható 12 különböző hangra hangolva, és a megpendített 12 hangból az éppen nem kívánatos hangokat mozgatható húrelnémító szelvényekkel (1) elnémítva, az adott pillanatban csakis a kívánt akkord kísérőhúrjainak (5) rezgése hallható.



H. SZEKCIÓ - VILLAGOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H01K 1/02 (2006.01)
 H01K 3/00 (2006.01)
 H01K 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00311

(22) 2019.08.30.

(71) Furukawa Electric Technológiai Intézet Kft., 1158 Budapest, Késmárk u. 28/A. (HU)

Genvation Aircraft Kft., 6078 Jakabszállás, Sportrepülőtér II. körzet tanya 11 (HU)

Parafix Hungária Ipari és Kereskedelmi Kft., 1116 Budapest, Vegyész u. 17-25. (HU)

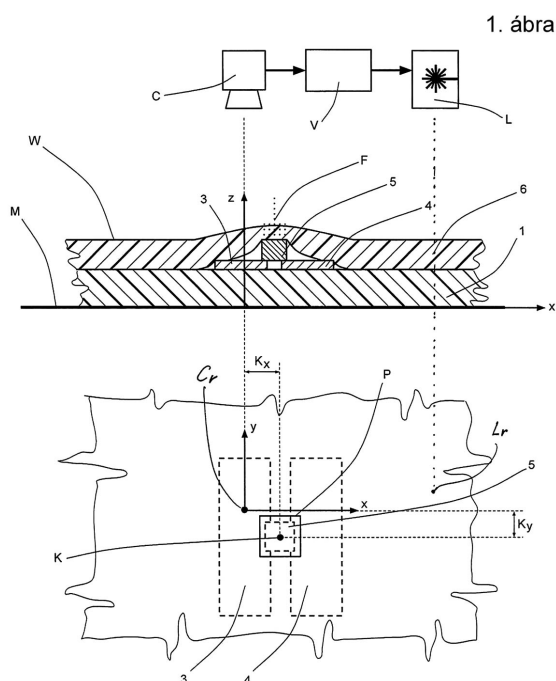
(72) Gombos Ákos Elemér, 2016 Leányfalu, Körte utca 3. (HU)

(54) Eljárás és berendezés többretegű világítótest vágására

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

(57)

A találmány eljárásra és berendezésre vonatkozik, amely alaprétegre (1) laminált fényvisszaverő réteget (6) tartalmazó munkadarab (W) fényvisszaverő rétegének (6) vágására szolgál az alapréteg (1), és a fényvisszaverő réteg (6) között elrendezett, ismert méretű fényforrás (5) körül, és lényege, hogy az eljárás során a munkadarabot (W) a kamera (C) látómezejébe mozgatják, a fényforrást (5) feszültségforráshoz csatlakoztatják, kiszámítják a fényvisszaverő rétegen (6) megjelenő fényfolt (F) középpontja (K) koordinátáinak (K_x , K_y) eltérését a kamera (Cr) referenciapontjának koordinátáitól (x , y), meghatározzák a fényforrás (5) tetszőleges számú perempontja (P) koordinátáinak (x , y) eltérését a kamera (Cr) referenciapontjának koordinátáitól (x , y), a munkadarabot (W) a munkaasztallal (M) párhuzamos síkban (S) a kamera (C) referenciapontjának koordinátái (x , y) és a lézergenerátor (L) referenciapontjának koordinátái (x , y) különbségével eltolják, és a fényvisszaverő réteget (6) a perempontokat (P) összekötő görbe mentén a lézergenerátorral (L) átvágják.



A rovat 20 darab közlést tartalmaz.