

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 3/00** (2006.01)**A01B 15/00** (2006.01)**A01B 49/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 24 00382****(22) 2024.08.09.****(71)** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)**(72)** Dr. Tamás Kornél 40%, 1118 Budapest, Villányi út 80/B. 1. em. 4a (HU)

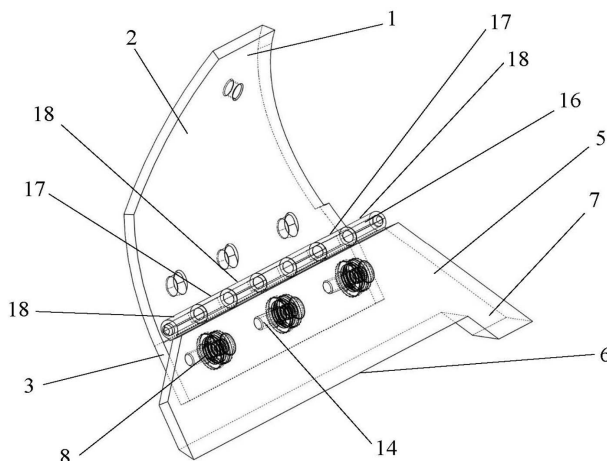
Hudoba Zoltán 40%, 2116 Zsámbok , Jókai utca 9. (HU)

Pásthly László 20%, 1107 Budapest, Üllői út 138., 2. lph. V. em. 3. (HU)

(54) Eke**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)**(57)**

A találmány tárgya eke, amely tartalmaz egy lemezként kialakított eketörzset (1), amely egy felső résszel (2) és egy sík alsó résszel (3) rendelkezik, egy lemezként kialakított ekevasat (5), amely az eketörzs (1) sík alsó részével (3) párhuzamosan terjed ki, egy vagy több, az eketörzs (1) sík alsó része (3) és az ekevas (5) között, az ekevas (5) síkjára merőlegesen kiterjedő rugalmas elemet (8), amely az eke nyugalmi állapotában feszültség mentes. Az ekevas (5) síkjára merőlegesen egy vagy több, közös tengelyű furatokból (12, 13) álló furatpár van kialakítva, amely egy, az eketörzs (1) sík alsó részében (3) kialakított furatból (12) és egy, az ekevasban kialakított furatból (13) áll. Az ekevas (5) egy, az ekevas (5) síkjával párhuzamos forgástengelyű csuklóval (15) kapcsolódik az eketörzshöz (1). Mindegyik furatpárban egy csap (14) helyezkedik el, amely egyik vége az ekevashoz (5) szilárdan van rögzítve.

3. ábra

**(51) A23L 3/015** (2006.01)**A23L 3/02** (2006.01)**B65D 81/20** (2006.01)**B65D 81/34** (2006.01)**(13) A1**

(21) P 24 00386

(22) 2024.08.14.

(71) Prima Maroni Kft., 1211 Budapest, Déli-bekötő út 8. (HU)

(72) Schweickhardt György, 1037 Budapest, Viharhegyi út 10. (HU)

(54) Eljárás a szobahőmérsékleten tárolható gesztenyepüré és egyéb gesztenyes termékek adagokban történő előállítására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás szobahőmérsékleten tárolható gesztenyepüré és gesztenyepüré alapú ízesített termékek adagokban történő előállítására.

A találmány szerinti eljárás során az alapanyag héjtalanított, megfőzött gesztenyét aprítják, a főzővizet leszárítják, az anyagot passzírozzák, adott esetben cukrot és ízesítő anyagokat adnak hozzá, és homogenizálják; az eljárást az jellemzi, hogy a gesztenyepürét vákuumhúzott fóliában kialakított fészkek sorába töltik, a fészkek sort felül védőfóliával látják el, az alsó és felső fóliarészeket összehegesztik, így egységcsomagok sorát képzik, az egységcsomag sort vákuummal lezárják, önálló csomagokká darabolják, a csomagokat autoklávban hőkezelik forró víz keringtetésével és közvetlen gőzbevezetéssel, a hőmérsékletet 115-118 °C-ig emelik, a kezelt termék 103-108 °C maghőmérsékletének eléréséig, a hőmérséklet emelésével egyidejűleg a nyomást fokozatosan emelik 1,8-1,9 bar-ig, a hőmérsékletet 25-30 percig fenntartják, majd a meleg vizet eltávolítják, és a hőkezelt terméket fokozatosan, több lépésben 30-32 °C-os hőmérséklet alá hűtik, miközben a nyomást is fokozatosan csökkentik.

(51) A23L 21/20 (2016.01)**(13) A1****(21) P 24 00388**

(22) 2024.08.21.

(71) NATUR-SZ Kft., 3128 Vizslás, Kossuth út 134. (HU)

(72) dr. Czukor Bálint, 1125 Budapest, Csipke út 5/b. (HU)

Szuhányi Istvánné, 3128 Vizslás, Kossuth út 134. (HU)

(54) Gyümölcs- és zöldségporokat tartalmazó mézkészítmények

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

(57)

A találmány új, gyümölcs- és/vagy zöldségporokat tartalmazó megnövelt polifenoltartalommal rendelkező, minimálisan 1 év tárolási idejű mézkészítményekre és ezek előállítására vonatkozik.

A készítmény természetes polifenoltartalmú gyümölcs- és/vagy zöldségpréslevekből nyert, 2-20 tömeg% nedvességtartalmú, és adott esetben 2-20 tömeg% mennyiségű maltodextrin vagy módosított keményítő adalékot is tartalmazó 0,2-0,8 mm szemcseméretű gyümölcs- és/vagy zöldségport tartalmaz a mézben egyenletesen elkeverve, a készítmény tömegére vonatkoztatva 2-20% mennyiségben.

(51) A61B 5/01 (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/02** (2006.01)**A61B 5/0205** (2006.01)**A61B 5/024** (2006.01)**G01K 3/10** (2006.01)**G01K 7/42** (2006.01)**G01K 13/20** (2021.01)**(13) A1****(21) P 24 00464**

(22) 2024.10.09.

(71) András Alex, 1101 Budapest, Korponai utca 4. (HU)

(72) András Alex, 1101 Budapest, Korponai utca 4. (HU)

(54) **Maghő és maghőingadozások mérése bőrhőmérsékleti korrekcióval pulzust és bőrhőmérsékletet mérő okos eszközökben**

(57)

A találmány tárgya egy pulzust és bőrhőmérsékletet mérő okos eszköz, amely a maghőmérsékletet egy különálló, stabil rendszerként kezeli, és egy dT változó segítségével végez korrekciót a maghőmérsékleten, ha bizonyos hőmérsékleti és pulzusváltozások fennállnak. A rendszer próbálja pontosan meghatározni a maghőmérsékletet a bőrhőmérséklet dinamikus változásainak figyelembevételével, miközben elkerüli a túlzott korrekciókat, így stabilabb és pontosabb eredményeket biztosít a hagyományos módszerekkel szemben. A találmány alkalmas különböző aktivitási szinteken történő használatra, és több esetben automatikusan visszaállítja a maghőmérsékletet 36.7 °C fok körüli állapotra, ha a feltételek megfelelőek.

(51) **A61K 47/69** (2017.01)**A61K 47/24** (2006.01)**C07C237/08** (2006.01)**C07C271/02** (2006.01)**C07C271/08** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 24 00378**

(22) 2024.08.05.

(71) HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont, 6726 Szeged , Temesvári krt. 62. (HU)

(72) Tömböly Csaba 25%, 6772 Deszk, Csalogány utca 19. (HU)

Ködmön Ádám 25%, 6723 Szeged, Csaba utca 38/A I. em. 3. (HU)

Gombos Imre 8%, 6728 Szeged, Bognár utca 21. (HU)

Bajusz Csaba 8%, 6913 Csanádpalota, Rózsa u. 19. (HU)

Marton Annamária 8%, 6726 Szeged, Vedres utca 3/B V. em. 14. (HU)

Pilbat Ana-Maria 5%, 6771 Szeged, Újvilág u. 29. (HU)

Vizler Csaba 5%, 6726 Szeged, Fürj utca 7. (HU)

Török Zsolt 5%, 6726 Szeged, Dorottya utca 35-37. (HU)

Erdélyi Miklós 5%, 6726 Szeged, Hársfa utca 8/1. (HU)

Jósvay Katalin 4%, 6723 Szeged, Hajlat utca 4/B I. em. 3. (HU)

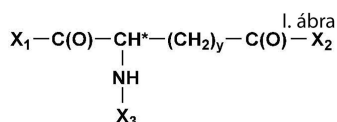
Galajda Péter 2%, 6771 Szeged, Újvilág u. 29. (HU)

(54) **Vegyületek, eljárás azok előállítására és azok alkalmazása lipid nanorészecskék előállítására**

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

(57)

A találmány tárgyát képezik az (I) általános képletű vegyületek



ahol X_1 , X_2 , X_3 és y jelentését a leírásban meghatározott. A találmány tárgya továbbá az említett vegyületek előállítási eljárása, valamint az említett vegyületek alkalmazása hatóanyagot hordozó lipid nanorészecskék előállítására. A találmány tárgya továbbá gyógyszerészeti készítmény, amely tartalmaz a találmány szerinti nanorészecskét, valamint a nanorészecske gyógyászatban történő alkalmazásra.

(51) **A63F 3/04** (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00380

(22) 2024.08.08.

(71) Dr. Domján László 50%, 1026 Budapest, Endrődi utca 12/C (HU)

Domján Andrea 40%, 2045 Törökbálint, Honfoglalás utca 17. (HU)

Dr. Domjänné Kiss Adél 10%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor utca 12/C (HU)

(72) Dr. Domján László 50%, 1026 Budapest, Endrődi utca 12/C (HU)

Domján Andrea 40%, 2045 Törökbálint, Honfoglalás utca 17. (HU)

Dr. Domjänné Kiss Adél 10%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor utca 12/C (HU)

(54) **Kiegészítő eszközkészlet és eljárás a Scrabble szójáték továbbfejlesztéséhez azonos győzelmi esélyek megteremtésével**

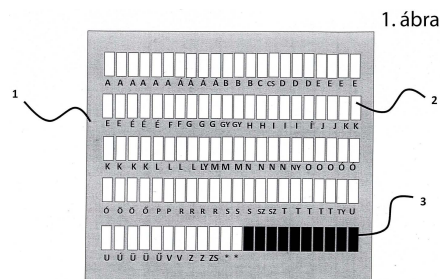
(57)

A találmány tárgya kiegészítő eszközkészlet és eljárás a Scrabble szójáték továbbfejlesztéséhez azonos győzelmi esélyek megteremtésével.

A találmány szerinti kiegészítő eszközkészlet a Scrabble szójáték továbbfejlesztéséhez azonos győzelmi esélyek megteremtésével a közismert Scrabble szójáték eszközkészletéből indul ki, ahol a Scrabble szójáték hagyományos eszközkészlete egy különböző mértékű előnyöket nyújtó mezőkkel rendelkező játéktáblából, betűtartókból és betűzsákba rejtett, különböző pontértékű betűzsetonokból (2) áll.

A találmány szerinti kiegészítő eszközkészlet újdonsága az, hogy a Scrabble szójátéknál azonos győzelmi esélyeket biztosító kiegészítő eszközkészlet a játékosok számánál eggyel kisebb darabszámú, betűzsetonokkal (2) feltöltött betűtárral (1) rendelkezik, amely egyenként legalább száz betűzseton (2) befogadására alkalmas.

A találmány szerinti kiegészítő eszközkészlet, különösen a betűzsetonokkal (2) feltöltött betűtár (1) felhasználásával lehetővé válik olyan eljárás megvalósítása azonos győzelmi esélyek biztosítására, amelynek során a játékosok minden körben egymással azonos betűkészletből rakhatják ki megalkotott szavaikat és ezek pontértékeinek feljegyzése után felcserélik szerepeiket és eszközeiket, és a betűtár (1) közbeiktatásával ismét azonos feladat megoldásának feltételeit alakítják ki egymás számára.



1. ábra

B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B60R 19/18 (2006.01)

B60R 19/22 (2006.01)

B62D 21/15 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00387

(22) 2024.08.14.

(71) Debreceni Egyetem 90%, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

Óbudai Egyetem 10%, 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. (HU)

(72) Kertész József 90%, 4064 Nagyhegyes, Tulipán utca 28. (HU)

Dr. habil. Kovács Tünde Anna 10%, 2600 Vác, Köztársaság út 40. (HU)

(54) **Alacsony ütközési sebességre optimalizált, teleszkópos energiacsnyelő berendezés**

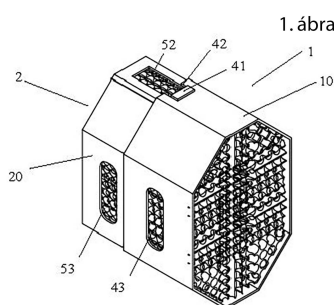
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

Az energiaelnyelő berendezés egy első résszel (1) és egy, az első részbe (1) betolt második résszel (2) rendelkezik. Az első rész (1) tartalmaz egy tengelyirányban (x) kiterjedő első palástot (10), egy, az első palásthöz (10) annak egy első végén szilárdan rögzített első véglemezt (11) és egy az első palásthöz (10) annak egy második végén szilárdan rögzített második véglemezt (12). A második rész (2) tartalmaz egy tengelyirányban (x) kiterjedő második palástot (20), egy, a második palásthöz (20) annak egy első végén szilárdan rögzített harmadik véglemezt (23) és egy, a második palásthöz (20) annak egy második végén szilárdan rögzített negyedik véglemezt (24). A második palást (20) becsúsztható az első palástba (10) és ezáltal a harmadik véglemez (23) és a negyedik véglemez (24) együtt mozgatható tengelyirányban (x). Az első palást (10), az első véglemez (11) és a harmadik véglemez (23) egy változtatható térfogatú első térrészt (17) határol, amely energiaelnyelő anyaggal van megtöltve.

A második palást (20), a második véglemez (12) és a negyedik véglemez (24) egy változtatható térfogatú második térrészt (27) határol. A második térrész (27) energiaelnyelő anyaggal van megtöltve.

A második (12) és a harmadik véglemeznél (23) az energiaelnyelő berendezés egy légréssel rendelkezik a levegő beáramlásának biztosítására.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C01B 17/10 (2006.01)

B05B 3/10 (2006.01)

B05D 1/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00377

(22) 2024.08.01.

(71) KITE Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt. 100%, 4181 Nádudvar, Bem József u. 1. (HU)

(72) Bakány Gábor József 45%, 2045 Törökbálint, Kisfaludy u. 66. (HU)

Dr. Károlyházy Gyula 12.5%, 1139 Budapest, Tahi u. 18. (HU)

Insperger Sámuel 12.5%, 1101 Budapest, Csilla u. 3/c. (HU)

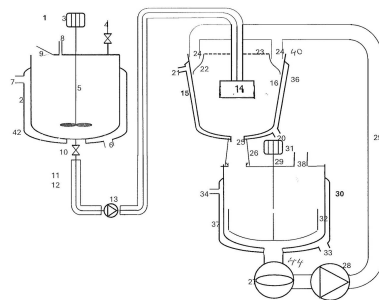
Sipos-Vajda Eszter 30%, 1119 Budapest, Fehérvári út 147. (HU)

(54) Eljárás kénszuspenzió előállítására olvadt kén porlasztásával

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

(57)

A találmány kénszuspenzió előállítására vonatkozik, amelynek során olvadt kén porlasztanak, és a keletkező porlasztott kénceppeket diszperziós közegben elnyeletik, ahol a porlasztott kéncepek keletkezése térben és időben el van választva azok elnyeletésétől. A találmány kiterjed az előállított kénszuspenzióra, valamint az előállításához használt porlasztósuszpendáló berendezésre és az abban alkalmazott repítőtányérra.



(51) C02F 1/00 (2006.01)

A61K 35/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00385

(22) 2024.08.13.

(71) AQUA Koncentrátum Kft., 1137 Budapest, Katona József utca 39. (HU)

(72) dr. Varga Csaba 10%, 6447 Felsőszentiván, Rákóczi F. utca 99. (HU)

Szebeni Zsolt 10%, 1137 Budapest, Katona József utca 39. (HU)

dr. Kovács András 80%, 1083 Budapest, Szigetvári u. 1. (HU)

(54) **Eljárás gyógyvíz-koncentrátum előállítására, az eljárással előállított koncentrátum használata, alkalmazása kompozícióban**

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

(57)

A jelen találmány tárgya eljárás gyógyvíz-koncentrátum előállítására, maga az eljárással előállított koncentrátum, illetve annak alkalmazása gyógyhatású kúrákban, készítmények és kompozíciók előállítására.

A találmány főismérve, hogy a találmány szerinti koncentrátumot közvetlenül a forrásra telepített, erre a célra alkalmas berendezéssel állítjuk elő. A találmány szerinti eljárással előállított koncentrátum alkalmas arra, hogy a forrás helyétől akár nagy távolságra, az eredeti gyógyvízzel megegyező, maximális gyógyhatással rendelkező fürdővé regeneráljuk, illetve felhasználható kozmetikai készítmények előállítására is, amelynek során a termékben a gyógyhatás veszteség nélkül megőrizhető. A találmány szerinti koncentrátum alkalmas többek között gyógyhatású fürdők előállítására, kozmetikai termékekben történő alkalmazásra, illetve gyógyvízkúrákra használt medencékben lévő gyógyvizek gyógyhatásának helyreállítására vagy növelésére.

(51) C04B 26/12 (2006.01)

C04B 24/30 (2006.01)

C04B 35/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 25 00279

(22) 2025.08.05.

(71) Sandsol Technologies Korlátolt Felelősségű Társaság, 1153 Budapest, Pázmány Péter utca 29-39. (HU)

(72) Cseh Péter, 6600 Szentes, Nagyöregcs útca 31. (HU)

Molnár Pál, 3384 Kisköre, Dobó István út 69. (HU)

(54) **Eljárás szemcsés ásványi alapú építőipari elemek, előnyösen homoktégla előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás szemcsés ásványi alapanyagokból építőelemek, előnyösen téglák, különösen előnyösen homoktégla előállítására, ahol az ásványi alapanyag előnyösen homok, különösen előnyösen sivatagi homok.

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a szemcsés ásványi alapanyagot tömegére vonatkoztatva 5-20 tömeg% száraz állagú karbamid-formaldehiddel szárazon összekeverik, majd külön elkészítik a polimerizációt beindító

térhálósító katalizátor oldatát, az oldatot az előző lépésben készített száraz keverékhez adják, a nedves keveréket présformába töltik, majd hőprésben préselik, a présből eltávolítják, végül a terméket állni hagyják a polimerizáció teljes végbemeneteléig.

- (51) C25B 9/73 (2021.01)
 C25B 1/23 (2021.01)
 C25B 3/26 (2021.01)
 C25B 9/23 (2021.01)
 C25B 9/75 (2021.01)
 C25B 9/77 (2021.01)
 C25B 15/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00373

(22) 2024.07.30.

(71) eChemicles Zrt., 6728 Szeged, Budapesti út 9. (HU)

(72) Földi Tamás 70%, 6791 Szeged, Negyvennyolcas utca 98. (HU)

Kecsenovity Egon 20%, 24410 Horgos, Kamaraski put 60 (RS)

Hursán Dorottya 10%, 6722 Szeged, Jósika utca 41. I. em. 5. ajtó (HU)

(54) **Elektrolizálócella-köteg felcserélhető áramlási be- és kimenetekkel szén-dioxid elektrolíziséhez**

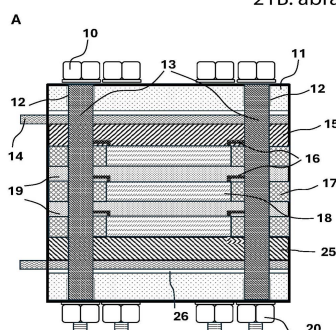
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A jelen találmány egy szén-dioxid (CO₂) elektrolizálóra vonatkozik, amely szén-dioxid- és anolit-bemenetekkel, valamint a megfelelő anyagáramlás szempontjából cserélhető termékgáz- vagy anolit-kimenetekkel ellátott elektrolizálócella-rendszer formájában van kialakítva.

Az elektrolizáló lényege szimmetrikus kialakításában rejlik. A cellaköteg szintjén a szimmetrikus kialakítás a katód oldali kimeneti/bemeneti csatlakozási nyílások (12, 12') és az anolit kimeneti/bemeneti csatlakozási nyílások (22, 22') és gyűjtőcsatornák (13) által biztosított azonos köteg bemeneti/kimeneti csatlakozásokban jelenik meg. A katód- vagy anód-félcellák szintjén a szimmetrikus kialakítás az azonos bemeneti/kimeneti oldali cellacsatlakozó csatornáknak (16) és a membránelektrod-szerelvényen (18) belüli áramlási mintákban jelenik meg.

21B. ábra



- (51) C25B 9/75 (2021.01)
 C25B 1/23 (2021.01)
 C25B 3/26 (2021.01)
 C25B 9/05 (2021.01)
 C25B 15/02 (2006.01)
 C25B 15/021 (2021.01)

(13) A1

(21) P 24 00372

(22) 2024.07.30.

(71) eChemicles Zrt., 6728 Szeged, Budapesti út 9. (HU)

(72) Kecsenovity Egon 80%, 24410 Horgos, Kamaraski put 60 (RS)

Földi Tamás 20%, 6791 Szeged, Negyvennyolcas utca 98. (HU)

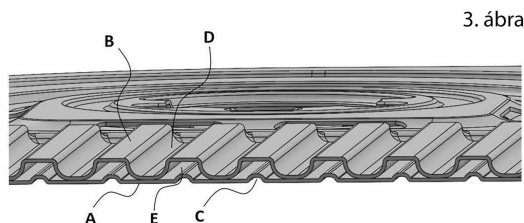
(54) **Nyomáskamrával ellátott bipoláris lemez elektrokémiai cellákból álló modulokhoz**

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

(57)

A jelen találmány szén-dioxid-átalakító elektrokémiai cellákban használatos, nyomáskamrával ellátott fém bipoláris lemezekre vonatkozik.

A találmány szerinti bipoláris lemezek két vékony (egyenként 50-1000 mikron vastag) fémlemezről állnak, amelyek szilárdan összekapcsolódnak, miközben a két lemez között egy üreget, nyomáskamrát képeznek.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E04F 13/077 (2006.01)

B32B 21/00 (2006.01)

B32B 21/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00381

(22) 2024.08.09.

(71) Hello Wood Zrt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 19. 3/9. (HU)

(72) Huszár András 70%, 1126 Budapest, Istenhegyi út 11/C 1/4. (HU)

Fülöp Tamás 25%, 1144 Budapest, Újvárospark 4-5. (HU)

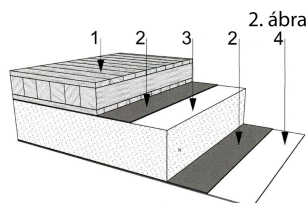
Komjáthy István 5%, 1145 Budapest, Dorozsma köz 16. (HU)

(54) **Fa hordozórétegű hőhídmentes, vízhatlan szendvicspanel tartószerkezeti funkcióval**

(74) Ladányiné Csorba Marianna, 1126 Budapest, Németség utca 5. 1/4 (HU)

(57)

Fa anyag alapú szendvicspanel, amely felületkezeléssel ellátott épületasztalos minőségű fa belső felületű, teherhordó, tömbösített rétegragasztott panelre ragasztott alacsony sűrűségű hőszigetelésből és az erre ragasztott szálerősítéses polimer (FRP) lemez fegyverzetből épül fel.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F16L 55/00** (2006.01)**B29C 73/00** (2006.01)**H02G 1/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 24 00392**

(22) 2024.08.23.

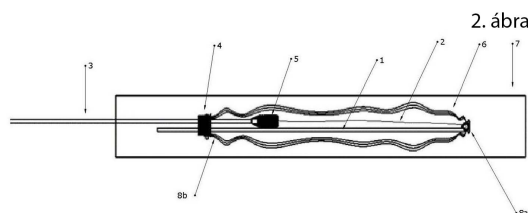
(71) POLINVENT Fejlesztő, Kivitelező és Értékesítő Korlátolt Felelősségű Társaság, 2360 Gyál, Bánki Donát utca 22. (HU)

(72) Nagy Attila Áron, 1118 Budapest, Mátyási út 20 fsz 1 (HU)

(54) **UV folt javító eszköz**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)

(57) UV-foltjavító eszköz (6) sérült csővezetékek (7) javítására, amely tartalmaz egy külső réteget (6a) gyantával impregnált szövetként, egy középső réteget (6b) legalább egy fóliaként és egy belső réteget (6c) felfújható tömlőként; tömítést a tömlő kezdőszakaszában (8b); egy kábelt (3), amely egy UV-fejhez (5) van rögzítve, amely a tömlő belsejében van elhelyezve; azzal jellemezve, hogy az eszköz tartalmaz egy a tömlő záróelemeként szolgáló végszakaszt (8a), egy rudat (1), amely egy zsinórral (2) az UV-fejhez (5) van rögzítve, és a tömlő belsejében van elhelyezve, a zsinór továbbá a tömlő végszakaszához (8a) van rögzítve, és a kábel (3) egy elektromos kábel, amely elektromosan csatlakozik az UV-fejhez (5), és egy áramlási csatornát a levegőnek az UV-fejhez (5) történő vezetésére, ami az UV-foltjavító eszköz (6) belsejében helyezkedik el.

(51) **F24F 5/00** (2006.01)**F25D 7/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 25 00379**

(22) 2024.11.25.

(71) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) Dr. Csáky Imre 5%, 4028 Debrecen, Klapka u. 27. (HU)

Kostyák Attila 52%, 4002 Debrecen, Siroki Zoltán u. 12. (HU)

Szekeres Szabolcs 5%, 4225 Debrecen, Bodai u. 2. (HU)

Béres Csaba 33%, 4087 Hajdúdorog, Marx Károly u. 12. (HU)

Kostyák Ferenc 5%, 4481 Nyíregyháza, Muskotály u. 51. (HU)

(54) **Légkezelő berendezésben elhelyezett, átfolyós rendszerű evaporatív léghűtő egység**

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

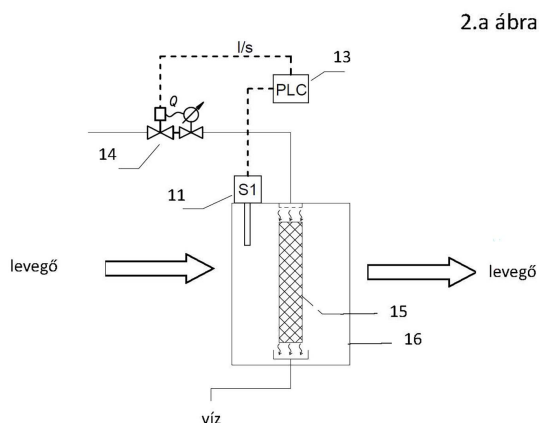
(57)

A léghűtő egység tartalmaz:

egy párologtató szűrőt (15);

egy, a párologtató szűrő (15) vízbemenetéhez kapcsolt, áramlásmérővel ellátott szabályozó szelepet (14);

a szabályozó szeleppel (14) vezérlési kapcsolatban álló PLC szabályozót (13); és egy, a kezelendő levegő áramlási iránya mentén a párologtató szűrő (15) elé beépített hő- és páratartalom szenzort (11), amelynek jelkimenete a PLC szabályozóhoz (13) van kapcsolva.



(51) F26B 17/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 25 00310

(22) 2024.01.16.

(71) CTB Inc., 46542-2000 Milford, Indiana, 611 North Higbee Street (US)

(72) Dingeldein Mark S., 46542 Milford, Indiana, 11237 N 320 W (US)

Walker Jeffrey E., 46835 Wayne, Indiana, 6921 Nighthawk Dr Fort (US)

Gutwein Adam K., 46526 Goshen, Indiana, 66491 State Road 15 (US)

Knobloch Grant, 46542 Milford, Indiana, 10980 N State Rte. 15 (US)

(54) Vegyes áramlású gabonaszárító szállítószalaggal

(30) 63/439,544 2023.01.17. US

18/412,953 2024.01.15. US

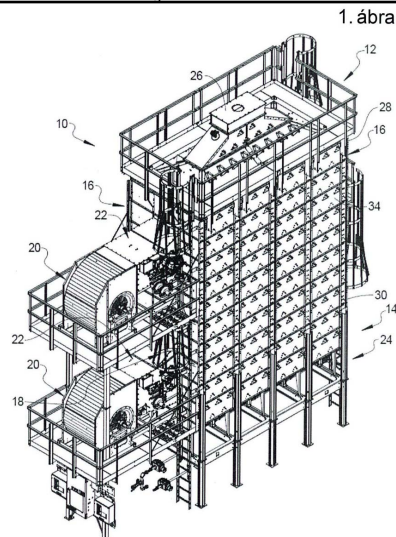
(86) US24011579

(87) 24155566

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

(57)

A találmány szerinti vegyes áramlású gabonaszárító (10) egy gyűjtőteret (18), egy külső levegőt a gyűjtőtérbe (18) kényszerítő légfűvót (20), a légfűvóból (20) a gyűjtőtérbe (18) áramló levegőt melegítő fűtőberendezést (22), legalább egy oszlopot (16) és egy szállítószalagot (24) tartalmaz. A legalább egy oszlop (16) úgy van kialakítva, hogy a gyűjtőtérből (18) meleg levegőt fogadjon, amely a legalább egy oszlopon (16) átáramló gabonát szárítja. A legalább egy oszlop (16) úgy van kialakítva, hogy megváltoztatja a fűtött levegő áramlási irányát. A szállítószalag (24) úgy van kialakítva, hogy szabályozza a gabona ürítését a legalább egy oszlopból (16).



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01M 5/00** (2006.01)

F16L 55/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00443**

(22) 2024.04.10.

(71) POLINVENT Fejlesztő, Kivitelező és Értékesítő Kft., 2360 Gyál, Bánki Donát utca 22. (HU)

(72) Nagy Attila Áron, 1118 Budapest, Mátyási út 20. (HU)

(54) **Pneumatikus berendezés csövek belső ellenőrzésére**

(30) P2300136 2023.04.27. HU

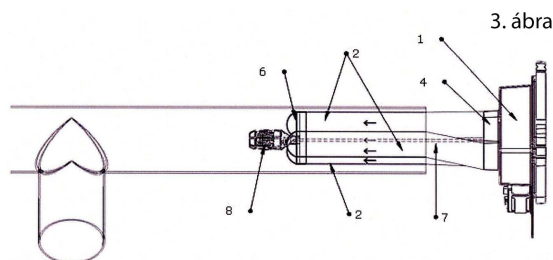
(86) HU24050024

(87) 24224129

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)

(57)

Pneumatikus berendezés csövek (10) belső ellenőrzésére, amely egy nyílással (4) és egy nyomásváltoztató eszközzel ellátott kamrát (1) tartalmaz, az említett kamra (1) tartalmaz különböző, a tömlők (2) feltekerésére szolgáló tömlőtartókhoz (3) csatlakoztatott tömlőket (2), valamint a tömlőtartókhoz (3) csatlakoztatott tömlőmotorokat (M) a tömlőtartók (3) forgatásához a tömlő (2) feltekeréséhez vagy letekeréséhez a tömlőtartóról (3), azzal jellemezve, hogy a pneumatikus berendezés három tömlőt (2) tartalmaz, amelyek mindegyike egy tömlőmotorral (M) ellátott tömlőtartóhoz (3) van rögzítve, és továbbá tartalmaz egy profilt (6) a tömlők (2) előtt, amely egy kábellel (7) ellátott kábeltartóhoz van rögzítve.



(51) **G01N 21/21** (2006.01)

F21V 8/00	(2006.01)
G01J 4/00	(2006.01)
G01J 4/04	(2006.01)
G01N 21/86	(2006.01)
G02B 5/18	(2006.01)
G02B 5/30	(2006.01)
G02B 6/00	(2006.01)
G02B 6/024	(2006.01)
G02B 27/28	(2006.01)
G02F 1/01	(2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00376

(22) 2024.07.31.

(71) HUN REN Energiatudományi Kutatóközpont, 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. (HU)

(72) dr. Major Csaba Ferenc 50%, 3300 Eger, Gorové László utca 1. (HU)

dr. Fried Miklós 12.5%, 1192 Budapest, Margit utca 13. (HU)

dr. Petrik Péter 12.5%, 2040 Budaörs, Pántlika utca 25. (HU)

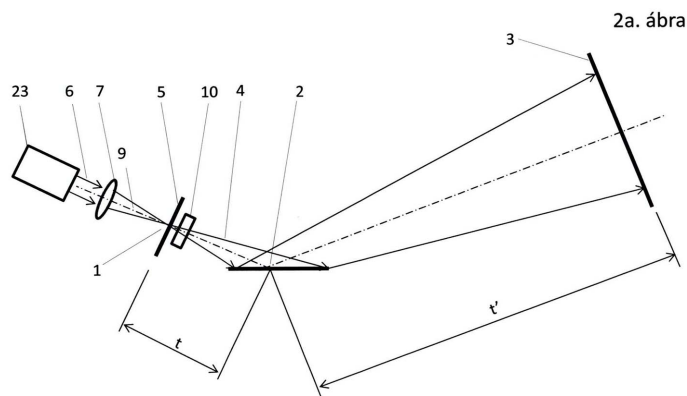
dr. Horváth Zoltán György 12.5%, 1125 Budapest, Galgóczy köz 7/A (HU)

Juhász György 12.5%, 1115 Budapest, Fraknó utca 10/B (HU)

(54) **Polarizációs állapot változásnak mérésére alkalmas (polariméter, ellipszométer), nem kollimált fénynyalábot alkalmazó, nagyfelbontású, optikai nagyító berendezés**

(57)

A találmány tárgya egy lencse nélküli, nem kollimált megvilágító fénynyalábot alkalmazó optikai nagyító berendezés, amely alkalmas különféle anyagok nagyon kis felületéről vagy térfogataról visszaverődött vagy azon áthaladó fény polarizációs állapot változásának mérésére (polariméter vagy ellipszométer) úgy, hogy a felbontás nagyságrendileg mikronos, így lehetővé teszi ezen anyagok gyors és egyidejű térképező vizsgálatát nagy felbontás mellett.



2a. ábra

(51)	G06F 3/01	(2006.01)
	A63F 13/212	(2014.01)
	A63F 13/25	(2014.01)
	A63F 13/56	(2014.01)
	A63F 13/57	(2014.01)
	A63F 13/577	(2014.01)
	G02B 27/01	(2006.01)
	G06F 3/00	(2006.01)
	G06T 7/60	(2006.01)

G06T 7/70	(2017.01)
G06T 11/60	(2006.01)
G06T 13/40	(2011.01)
G06T 15/10	(2006.01)
G06T 17/00	(2006.01)
G06T 19/00	(2011.01)
G06V 20/00	(2022.01)
G06V 20/64	(2022.01)
H04S 7/00	(2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00396

(22) 2024.08.27.

(71) Bukvai Károly Péter, 8220 Balatonalmádi, Baross Gábor út 39. 1. em. 2. ajtó (HU)

Dr. Tálos Péter László, 2890 Tata, Tulipán u. 16. (HU)

Fehérvári András, 8483 Somlósztől, Somlóhegy 2578 hrsz. (HU)

Németh Gábor, 2890 Tata, Császár Attila utca 5. A. ép. 1. ajtó (HU)

Mihályfi Zsolt, 2040 Budaörs, Meggy utca 33. (HU)

Dobos Gergely, 3530 Miskolc, Avasalja utca 13. A. ép. (HU)

(72) Mihályfi Zsolt, 2040 Budaörs, Meggy utca 33. (HU)

Dobos Gergely, 3530 Miskolc, Avasalja utca 13. A. ép. (HU)

Horváth Gergely, 1087 Budapest, Százados út 15-17. E 2/3 (HU)

(54) **Rendszerek és eljárások virtuális kép valós idejű illesztésére kiterjesztett valóság kijelzőn**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás, amely virtuális kép valós környezethez valós idejű illesztésére szolgál egy kiterjesztett valóság (AR) eszköz kijelzőjén, amely magában foglalja:

egy első képalkotó eszközzel a felhasználó látóterében (FOV) lévő célobjektum elektromágneses adatainak első alkalommal történő rögzítését, ahol az elektromágneses adatok az emberi szem számára nem érzékelhető hullámhosszú fényt tartalmaznak;

az elektromágneses adatok alapján egy első, emberi szemmel látható kép létrehozását, és az említett első kép rávetítését az AR eszköz kijelzőjére;

egy első mérő szenzorral egy első D távolság meghatározását a célobjektumhoz a felhasználói látómezőben;

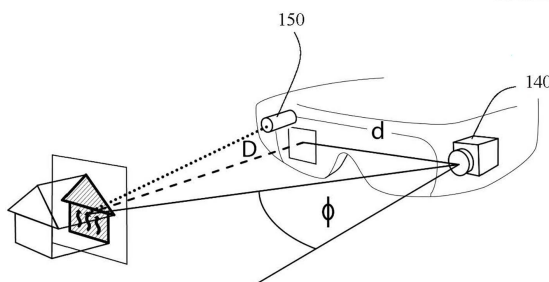
az első D távolság és az első képalkotó eszköz és a felhasználó szeme közötti d rögzített távolság alapján az optikai tengely és a célobjektum közötti szög (ϕ) meghatározását;

egy pixel eltolás értékének kiszámítását, amelyet az első képre kell alkalmazni úgy, hogy az az AR eszköz kijelzőjén a valós környezetben lévő célobjektummal egy vonalban vetüljön ki; és

az első kép újra-vetítését a kijelzőn a pixel eltolás értékével úgy, hogy az első kép a valós környezetben lévő célobjektummal átfedjen.

A találmány tárgya továbbá egy kiterjesztett valóság (AR) kijelző eszköz is.

5. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01M 10/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 25 00257

(22) 2025.07.14.

(71) Sk On Co., Ltd., 03161 Seoul, 51, Jong-ro, Jongno-gu (KR)

(72) Do Heon KIM, 34124 Daejeon, SK on Co., Ltd. 325, EXPO-ro, Yuseong-gu (KR)

(54) **Összetett berendezések és berendezések elrendezése**

(30) 10-2024-0110065 2024.08.16. KR

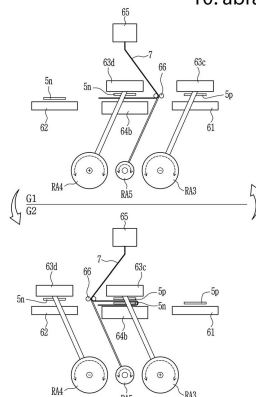
10-2024-0166379 2024.11.20. KR

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

(57)

A találmány összetett berendezést és az azt tartalmazó berendezés elrendezését tartalmazza. A komplex berendezés tartalmaz egy elektródagyártó gépet, amely egy elektródalapon lévő fül létrehozásával, majd a lap szárításával és vágásával alakítja ki az elektródaanyagot, első irányú továbbítóeszközöket az elektródagyártó gépből kilépő elektróda első irányba történő továbbítására, egy első és egy második továbbítót, amelyek egy pozitív elektróda első irányú továbbítón és egy negatív elektróda első irányú továbbítón kívül helyezkednek el, legalább egy pozitív elektróda második irányú továbbítót a pozitív elektróda első irányú továbbítón szállított pozitív elektróda második irányba történő szállítására és a pozitív elektróda első és második továbbítóhoz való ellátására, valamint legalább egy negatív elektróda második irányú továbbítót a negatív elektróda első irányú továbbítón szállított negatív elektróda második irányba történő szállítására és a negatív elektróda első és második továbbítóhoz való továbbítására.

10. ábra



A rovat 20 darab közlést tartalmaz.