

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A01C 1/02** (2006.01)

A01G 31/00 (2006.01)

A01G 31/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00269**

(22) 2024.08.12.

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

(72) Dr. Fári Miklós Gábor 30%, 8000 Székesfehérvár, Verebélyi utca 10. (HU)

Tóth Csaba 25%, 4032 Debrecen , Lehel utca 24. 13/102. (HU)

Domokosné Dr. Szabolcsy Éva 12.5%, 4243 Téglás, József Attila utca 5 (HU)

Dr. Veres Szilvia 12.5%, 4032 Debrecen, Dóczy József utca 22. 2/10 (HU)

Koroknai Judit 10%, 4034 Debrecen, Sajó u. 31. (HU)

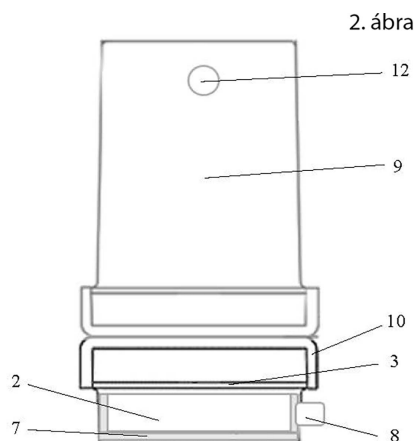
Dr. Makleit Péter 10%, 4034 Debrecen, Kaszás utca 28. (HU)

(54) **Növénynevelő eszköz**

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

(57)

A találmány tárgya növénynevelő eszköz növényi magvak mikrogravitációs térben és/vagy klinosztátban, illetve normál gravitációs térben történő csíráztatására, amely eszköz passzív víz-, illetve tápanyagellátó rendszerrel van ellátva. A növénynevelő eszköz tartalmaz egy nem fényáteresztő anyagból készült csíráztató tartályt (2), amely egy folyadékbetöltő csatlakozóelemmel (8) van ellátva, egy fedőelemet, amely egy közdarabon (10) keresztül kapcsolódik a csíráztató tartályhoz (2) egy, a csíráztató tartály (2) alsó felületén elhelyezkedő nagy abszorpciós kapacitású felszívató paplant (7), és egy, a csíráztató tartályban (2), a felszívató paplan (7) és a fedőelem között elhelyezkedő csíráztató modult.



(51) **A01N 65/03** (2009.01)

A01P 1/00 (2006.01)

C12N 1/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00501**

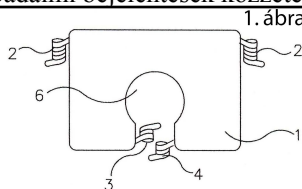
(22) 2024.11.06.

- (71) Albitech Kft , 1045 Budapest, Berliu u. 47-49. (HU)
- (72) dr. Kutasi József 30%, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)
 Neve nem feltüntethető
 Neve nem feltüntethető
 Futó Máté 20%, 3016 Boldog, Liszt Ferenc tér 18. (HU)
 Daoda Zoltán 10%, 2351 Fót, Németh Kálmán út 21. (HU)
 Márton Balázs 10%, 9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21. (HU)
 Futó Péter 20%, 3016 Boldog, Hatvani út 41. (HU)
- (54) **Növénypatogén baktériumok elleni algakivonat**
- (83) **BEA D01_12**
BEA_IDA_0086
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgya egysejtes mikroalga tenyészet tüzelhalás és paradicsom, dohány, paprika, burgonya rothadás elleni alkalmazásra. A találmány tárgyát képezik továbbá az alga tenyészetének PUFA zsírsavakat tartalmazó szerves oldószeres kivonatnak az alkalmazása is.

- (51) **A23D 9/02** (2006.01)
A23B 4/044 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00499**
- (22) 2024.11.05.
- (71) Kurely László, 4078 Debrecen, Kurely tanya 1. (HU)
- (72) Kurely László, 4078 Debrecen, Kurely tanya 1. (HU)
- (54) **Eljárás baromfi füstölt háj előállítására**
- (57) A megtisztított bőrös hájat (kacsá-liba) besózzuk (20g/kg) és 10 órán át érleljük. Majd 10 órán át hidegen füstöljük.

- (51) **A41D 13/05** (2006.01)
A47K 13/16 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00535**
- (22) 2024.11.25.
- (71) Surány Gábor, 1194 Budapest, Vásár tér 9. (HU)
- (72) Surány Gábor, 1194 Budapest, Vásár tér 9. (HU)
- (54) **Védőruha WC ülés használatához**
- (57) A találmány tárgya védőruha WC ülés higiénikus használatához, a WC ülésének és a WC felhasználójának elszigetelésére.
 A védőruha egy síkban kiteríthető vékony védőrétegből (1), és rögzítő elemekből (2, 3, 4) áll.
 A védőréteg (1) amelynek alakja megegyezik egy rövidnadrág hátsó részével, amely a lágyék alatt, valamint a két comb közötti részen nyílással (6) rendelkezik. A rögzítő elem vagy elemek (2, 3, 4) rögzítik a védőréteget (1) az emberi testhez.

Szabadalmi bejelentések közzététele



(51) **A47K 3/38** (2006.01)

A47K 3/14 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00530**

(22) 2024.11.20.

(71) Hidasi Richárd, 2600 Vác, Árpád út 71. (HU)

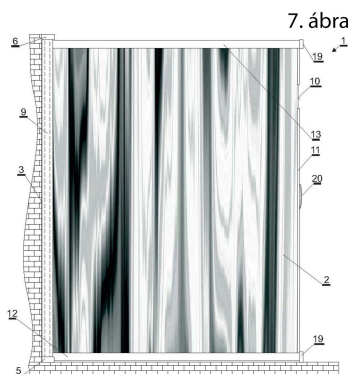
(72) Hidasi Richárd, 2600 Vác, Árpád út 71. (HU)

(54) **Tároló szerkezettel ellátott zuhanyfüggöny megoldás**

(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya tároló szerkezettel (1) ellátott zuhanyfüggöny (2) megoldás. A tároló szerkezet (1) falra szerelhető hátfalból (3), oldalelemekből (4), alsó záróelemből (5), felső záróelemből (6) és ajtóból (7) álló házból (8) és a házban (8) elhelyezett rolótengelyre (9) felcsévélhető zuhanyfüggönyből (2) van kialakítva. A házhoz (8) továbbá sínek vannak csatlakoztatva a zuhanyfüggöny (2) vezetéséhez. A zuhanyfüggöny (2) külső éléhez (10) a zuhanyfüggöny (2) külső élével (10) lényegében megegyező hosszúságú merevítő rúd (11) van rögzítve. A ház (8) aljához alsó vezető sín (12) és a ház (8) tetejéhez felső vezető sín (13) van kihajthatóan csatlakoztatva. A merevítő rúd (11) alsó végéhez (14) az alsó vezető sínbe (12) illeszkedő alsó rögzítő elem (15) és felső végéhez (16) a felső vezető sínbe (13) illeszkedő felső rögzítő elem (17) van erősítve.



(51) **A61B 5/11** (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/103 (2006.01)

A63B 71/06 (2006.01)

G06T 7/00 (2006.01)

G06T 7/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00519**

(22) 2024.11.12.

(71) Csontos Kinga, 2336 Dunavarsány, Viola utca 1/A (HU)

Csontos Imre Csaba, 2336 Dunavarsány, Viola utca 1/A (HU)

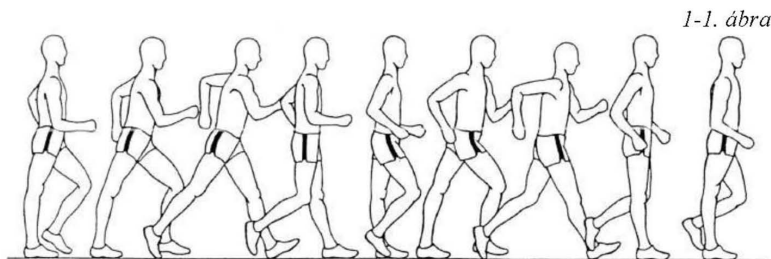
(72) Csontos Kinga, 2336 Dunavarsány, Viola utca 1/A (HU)

Csontos Imre Csaba, 2336 Dunavarsány, Viola utca 1/A (HU)

(54) A versenygialglás szabályosságát objektíven mérni képes rendszer

(57)

A találmány tárgya egy eljárás versenygialglás során egy versenyző mozgásának szabályosságának mérésére, amely során valamilyen típusú, a versenyző testére rögzített gyorsulásszenzor és/vagy kamerarendszer segítségével a versenyző mozgását rögzítik, azt elemzik, és ez alapján megállapítják, hogy a mozgás a versenygialglás szabályainak megfelel, vagyis nem hagyja el egyszerre mindkét láb a földet, és a támasztó láb térde egyenes a láb függőleges pozíciójáig.



(51) **A61K 31/125** (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00538**

(22) 2024.11.26.

(71) Dr. Keserő Sándor, 2647 Hont, Honvéd u. 1. (HU)

(72) Dr. Keserő Sándor, 2647 Hont, Honvéd u. 1. (HU)

(54) Készítmény összetétele rheuma és decubitus kezelésére

(57)

A találmány tárgya készítmény rheuma és decubitus kezelésére, amely tartalmazza a következőket:

CAMPHORA RACEMICA 0.500

LEVOMENTHOLUM /MENTHOLUM/ 0.500

METHYLIS SALICYLAS 5.000

UNG. EMULSIFICANS ANIUNICUM 44.000.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B23B 35/00** (2006.01)

B23B 51/08 (2006.01)

B23B 51/10 (2006.01)

B23C 3/02 (2006.01)

B23C 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00493**

(22) 2024.10.30.

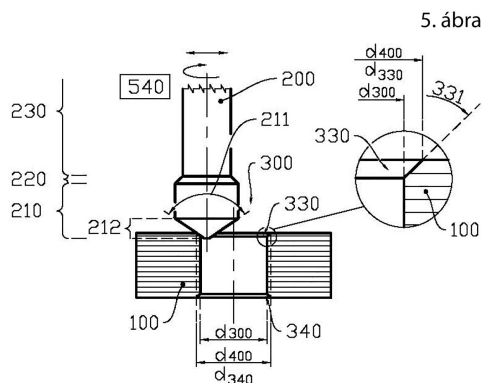
(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(72) Dr. Geier Norbert, 1204 Budapest, Török Flóris utca 102. (HU)

(54) Eljárás és fúró-maró forgácsolószerzőm átmenő furat kialakításához szálerősített polimer kompozit anyagban

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

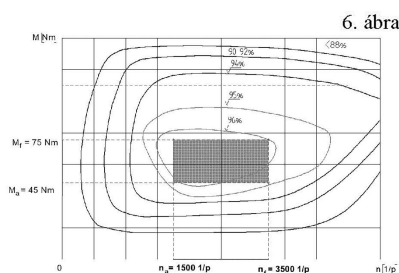
- (57) A találmány tárgya eljárás, valamint fúró-maró forgácsolószerszám (200), amellyel szálerősített polimer kompozit munkadarabban (100) átmenő furat (400) hozható létre. A találmány szerinti eljárás tartalmaz egy előfúrási lépést (520), egy kimeneti élettörési lépést (530), egy bemeneti élettörési lépést (540) és egy marási lépést (550).
A találmány szerinti fúró-maró forgácsolószerszám (200) egy befogó résszel (200_B) és egy dolgozó résszel (200_D) rendelkezik, ahol a dolgozó rész (200_D) egy pozitív kúpos előfúró részt (210) tartalmaz, ahol az előfúró rész (210) kúpfelülete forgácsoló éllel van ellátva, valamint legalább egy forgácseltávolító hornyot (240) tartalmaz, amely a dolgozó rész (200_D) teljes hosszán végighúzódik. A dolgozó rész (200_D) tartalmaz továbbá egy negatív kúpos élettörő részt (220), amely az előfúró részt (210) követően van kialakítva, ahol az élettörő rész (220) kúpfelülete forgácsoló éllel van ellátva. A dolgozó rész (200_D) tartalmaz továbbá egy marórészt (230), amely a negatív kúpos élettörő részt (220) követően van kialakítva.



- (51) **B60K 17/08** (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60W 30/188 (2012.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00527**
- (22) 2024.11.18.
- (71) TECHTRA Technológiai Transzfer Intézet Közhasznú Nonprofit Zrt., 1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 4-6. (HU)
- (72) Prof. Dr. Palkovics László, 1111 Budapest, Irinyi János u. 31. (HU)
Dr. Simonyi Sándor, 3102 Salgótarján, Petőfi u. 59. (HU)
- (54) **Eljárás optimális fokozatszám és áttételi sor meghatározására elektromos hajtású gépjárművek hajtóművéhez**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Az optimális fokozatszám és áttételi sor meghatározására szolgáló eljárás az alábbi lépéseket tartalmazza: rögzítjük az elektromos motor fordulatszám-nyomaték, $M(n)$, jelleggörbét különböző hatásfokok mellett; a rögzített jelleggörbék közül kiválasztjuk a legjobb hatásfokú jelleggörbét és a kiválasztott jelleggörbéhez meghatározunk egy téglalap alakú munkaterületet, amelyben a motort működtetni kívánjuk, ahol a kiválasztott munkaterület egy alsó határfordulatszám, egy felső határfordulatszám, egy alsó nyomaték-határ és egy felső nyomaték-határ definiálja; a kiválasztott munkaterület felső és alsó határfordulatszámának hányadosaként meghatározunk egy terhelésalapú kvóciens (qt), a felső és alsó határfordulatszám hányadosaként meghatározunk egy sebességalapú kvóciens (qs); kiválasztjuk a jármű sebesség-vonóerő, $Fv(v)$, függvény egy referencia pontját; meghatározzuk az áttételi sor egyik jellemző pontját, ami a motor egy referencia nyomaték áttételi arányát adja meg; a referencia nyomaték áttételi arányból kiszámítjuk a motor összes fokozatának áttételi arányát a terhelésalapú kvóciens (qt) vagy a sebességalapú kvóciens (qs) felhasználásával, ahol az egyes áttételi arányok

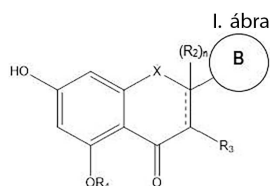
Szabadalmi bejelentések közzététele

egy olyan mértani sort alkotnak, amelynek kvóciense a terhelésalapú kvóciens (qt) vagy a sebességalapú kvóciens (qs); és a kiszámított teljes áttételi sor alapján úgy vezéreljük a motorvezérlő egységet, hogy az elektromos motor minden időpillanatban a lehető legnagyobb hatásfokú fokozatban működjön.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C07D311/02** (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
C07D215/06 (2006.01)
C07D335/06 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00539**
- (22) 2024.11.27.
- (71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)
- (72) Dr. Hunyadi Attila 60%, 6771 Szeged, Magyar utca 86. (HU)
 Dr. Vágvölgyi Máté 40%, 6722 Szeged, Gogol utca 28. I/5 (HU)
- (54) **Protoflavonoid és flavonoid származékok és azok felhasználása xantin-oxidáz inhibitorokként**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Jelen találmány az (I) képletű új xantin-oxidáz inhibitorokra, azok előállítására és terápiás alkalmazására vonatkozik.



- (51) **C08G 18/48** (2006.01)
E01C 7/30 (2006.01)
E01C 15/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 24 00496**
- (22) 2024.11.04.
- (71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Egyetemváros (HU)
- (72) Csábrádiné Jordán Anikó 20%, 3416 Tard, Béke út 36. (HU)
 Mentés Dóra 20%, 3533 Miskolc, Kokilla utca 7. (HU)
 Farkas László 20%, 3780 Edelény, Muskátlí út 1. (HU)

Szabadalmi bejelentések közzététele

Fiser Béla 20%, 3530 Miskolc, Melinda utca 3. 3/1. (HU)

Viskolcz Béla 20%, 3519 Miskolc, Brassói u. 41. (HU)

(54) Felületek burkolására alkalmas, műanyag hulladék alapú kompozit, és eljárás annak előállítására

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. 1. em. 1. ajtó (HU)

(57)

A találmány tárgya felületek, előnyösen útburkolatok kialakítására alkalmas kompozit, amely tartalmazza a következő komponenseket: darált műanyag hulladék, előnyösen a következők köréből választott anyag: elasztomer borítások és PVC; kalcium-oxid; és mátrixként poliuretán hab; ahol az említett poliuretán hab mátrixot poliéter poliól és izocianát alapanyagokból a komponensek összekeverésekor in situ képzik. A találmány tárgya továbbá eljárás a kompozit előállítására.

(51) **C08J 11/04** (2006.01)

C08G 18/00 (2006.01)

E04F 15/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00481**

(22) 2025.11.20.

(71) Miskolci Egyetem 100%, 3515 Miskolc, Miskolc-Egyetemváros, Egyetem út 1 (HU)

(72) Farkas László, 3780 Edelény, Muskátlí út 1. (HU)

Salamon Dávid, 3770 Sajószentpéter, Ady Endre utca 26 (HU)

Mentes Dóra, 3533 Miskolc, Kokilla utca 7. (HU)

Csábrádiné Jordán Anikó, 3416 Tard, Béke út 36. (HU)

Fiser Béla, 3530 Miskolc, Melinda u. 3, 3/1 (HU)

(54) Ipari hulladékból előállított kopolimerek felhasználása padlóburkolatként

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. 1. em. 1. ajtó (HU)

(57)

A találmány célja olyan kopolimer anyag előállítása, amely ipari hulladékok - különösen szennyezett, lejárt vagy nem megfelelő minőségű poliól alapú termékek, valamint nyomtatott áramkörök nemfém frakciójának örleménye - hasznosításával készül, és padlóburkolatként alkalmazható.

(51) **C08L 83/04** (2006.01)

C01B 32/00 (2017.01)

C01B 32/158 (2017.01)

C01B 32/16 (2017.01)

C08G 18/32 (2006.01)

C08G 77/04 (2006.01)

C08G 77/06 (2006.01)

C08K 3/04 (2006.01)

C08L 75/04 (2006.01)

G01L 1/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00523**

(22) 2024.11.14.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, Egyetemváros (HU)

(72) Viskolcz Béla Tibor 22.5%, 3519 Miskolc, Brassói u. 41. (HU)

Vanyorek László 22.5%, 3580 Tiszaújváros, Mátyás király út 26. (HU)

Fiser Béla 22.5%, 3530 Miskolc, Melinda u. 3. 3/1. (HU)

Mohammed Nabeel Ibrahim Al-Mandalawi 27.5%, 10047 Bagdad, Bismayah City, Building A103, Apartment 203 (IQ)

Ábrahám József 5%, 3700 Kazincbarcika, Csákány u. 22. (HU)

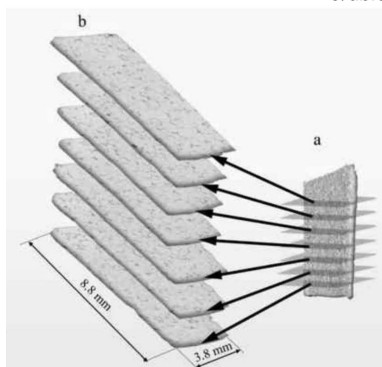
(54) Rugalmas nyomásérzékelő kompozit elektronikus bőrhez, és az annak előállítására szolgáló eljárás

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. 1. em. 1. ajtó (HU)

(57)

A találmány szerinti rugalmas nyomásérzékelő elektronikus bőr (e-skin) alkalmazáshoz jó rugalmasságot, nagy nyúlékonyságot és nyomásérzékenységet, valamint jó stabilitást mutat; ugyanakkor előállítási folyamata egyszerű és költséghatékony. Az eljárás magában foglalja a nanotöltőanyag keverését ultrahangos keverővel Patosolvban, a habosított poliuretán előállítását és merítéses bevonatolását a nanotöltőanyag-szuspenzióban, felfűtést a Patosolv elpárologtatásához, a mintadarab impregnálását szilikon gumiban. Ezáltal nitrogénnel adalékolt bambusz alakú szén nanocső korom keverék nanotöltőanyag tartalmú poliuretán szilikon gumi nanokompozit (N-BCNT:CB/PU-SR) ipari méretű előállítását valósítjuk meg, valamint az anyagok vágását és szeletelését a végleges elektronikus bőr rétegek kialakításához.

6. ábra



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02B 3/10** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00510**

(22) 2024.11.08.

(71) Bottyán Tamás, 2030 Érd, Nőszírom u. 3. (HU)

(72) Bottyán Tamás, 2030 Érd, Nőszírom u. 3. (HU)

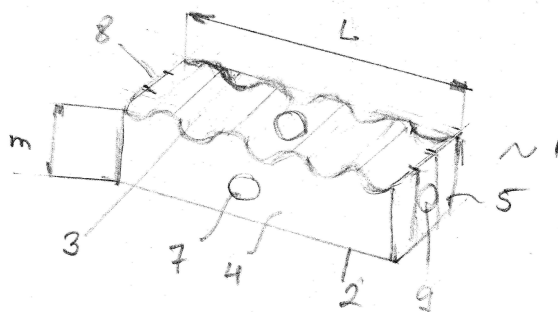
(54) Mobil gátfal

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

(57)

A találmány tárgya mobil gátfal árvízi vészhelyzet elhárítására.

A találmány szerinti mobil gátfalelem jellemzője, hogy rugalmas anyagú alaplapból (2, 11), fedőlappból (3, 12), az alap- (2, 11) és fedőlappot (3, 12) összekötő oldallapokból (4, 13) és az alap- (2, 11), fedő- (3, 12) és oldallapokhoz (4, 13) csatlakozó zárólapokból (5, 14) kialakított falelemei (1, 10) vannak, ahol a fedőlappokban (3, 12) töltőnyílások (6), az oldalfalak (4, 13) legalább egyikében leeresztő nyílások (7) és a zárólappokban (5) csatlakozóelemek (8) vannak kialakítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F21S 4/26** (2016.01)
- A63C 19/00** (2006.01)
- A63C 19/06** (2006.01)
- A63C 19/10** (2006.01)
- F21K 99/00** (2010.01)
- F21S 4/22** (2016.01)
- F21S 8/02** (2006.01)
- F21V 3/06** (2018.01)
- F21V 23/00** (2006.01)
- F21V 23/04** (2006.01)
- F21V 23/06** (2006.01)
- F21V 29/90** (2015.01)
- F21V 31/00** (2006.01)
- F25D 27/00** (2006.01)
- G09F 13/22** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00492**

(22) 2024.10.28.

(71) Garai Norbert, 3516 Miskolc, Madár utca 6. (HU)

(72) Garai Norbert, 3516 Miskolc, Madár utca 6. (HU)

(54) **Jégpálya világítási rendszer**

(57)

A találmány tárgya egy jégpálya világítási rendszer, amely a jégfelület alá beépített, maximum 2 watt teljesítményű LED fényforrásokat alkalmaz. A fényforrások áttetsző, fagyálló védőcsövekben helyezkednek el, amelyek mechanikai sérülésektől védik azokat. A rendszer víz- és fagyálló kábelezéssel, valamint központi vezérléssel rendelkezik, amely lehetővé teszi a fényerő szabályozását és zónákra osztott működtetést. A találmány célja egyenletes, energiatakarékos és biztonságos megvilágítás biztosítása a jégpálya teljes területén.

-
- (51) **F24C 15/20** (2006.01)
 - A61L 9/015** (2006.01)
 - A61L 9/20** (2006.01)
 - B01D 47/06** (2006.01)
 - B01D 53/26** (2006.01)
 - B01D 53/32** (2006.01)
-

B01D 53/38 (2006.01)**(13) A1****(21) P 26 00091**

(22) 2026.02.23.

(71) Bánkuti Krisztián, 1164 Budapest, Olló u. 24. mf. 3. (HU)

(72) Bánkuti Krisztián, 1164 Budapest, Olló u. 24. mf. 3. (HU)

(54) Légtisztító berendezés

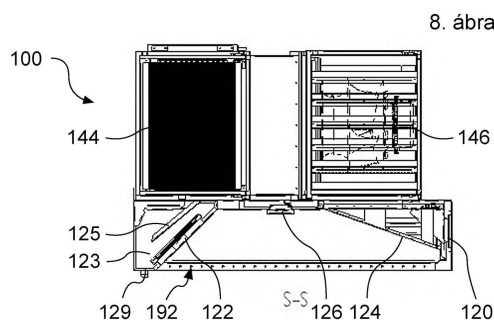
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57)

Légtisztító berendezés (100), célszerűen konyhai használatra, amely a légáramlási útvonal mentén az alábbi sorrendben tartalmaz

- bemeneti szűrőt (122),
- vizes előkezelő térrészt (123) és abban elrendezett, vízpermetet kibocsátó szórófejet,
- csepleváltatót (136),
- ózongenerátort (152),
- keverő teret (140),
- ventilátort (106),
- elektrosztatikus szűrőt (142),
- elosztó dobozt (191) és
- ózonszűrőt (146), továbbá

a légtisztító berendezés (100) alján összefolyó csatorna (129) van kialakítva, amelybe irányított lejtéssel van a bemeneti szűrő (122) elrendezve, és tartalmaz még a bemeneti szűrő (122) által alulról határolt vizes előkezelő térben (123) a bemeneti szűrő (122) felett, az összefolyó csatornába (129) irányított lejtéssel elrendezett folyadékkelevező lemezt (125).

**(51) F24V 50/00** (2018.01)**B63J 2/12** (2006.01)**F24D 3/18** (2006.01)**F24D 11/02** (2006.01)**F24F 5/00** (2006.01)**F25B 30/06** (2006.01)**F28D 1/02** (2006.01)**(13) A1****(21) P 26 00095**

(22) 2024.09.16.

(71) KRÁL Štefan, 15000 Praha, Janáčkovo nábřeží 478/39 (CZ)

(72) KRÁL Štefan, 15000 Praha, Janáčkovo nábřeží 478/39 (CZ)

(54) Úszó berendezés hő és/vagy hűtés előállítására

(30) 23186560.1 2023.07.19. EP

(86) IB24058983

(87) 25017543

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

(57)

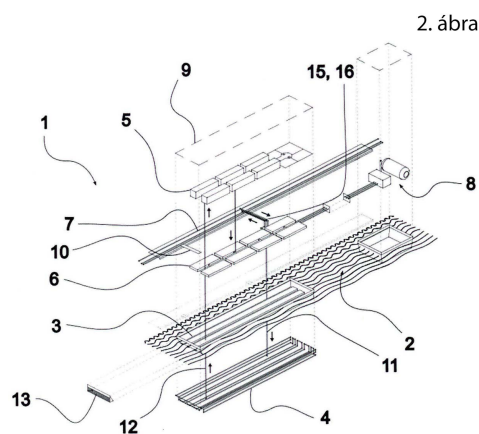
A találmány tárgya egy úszó berendezés (1) víztestbe (2) történő telepítésre, valamint hőenergia víztestbe (2) történő bevitelére, továbbá hőenergia víztestből (2) történő kinyerésére, amely tartalmaz üreges teret (3);

legalább egy primer hőcserélőt (4), amely a berendezés (1) víztestbe (2) történő telepítését követően legalább részben a víztestbe (2) van merítve, és a berendezés (1) külső oldalán van elrendezve, különösen annak alja alatt és/vagy oldalain;

legalább egy hőcserélő elemet, amely a szekunder hőcserélő (22) és a hőszivattyú (5) csoportjából van kiválasztva, és a berendezésen (1) belül van elrendezve; valamint

legalább egy tárolótartályt (6), amely a berendezésen (1) belül van elrendezve, és amely tárolótartály (6) a berendezésen (1) kívül elvezetett második hűtőadó folyadék vezetékéhez (7) csatlakoztatható.

A találmány tárgya továbbá egy épület fűtésére szolgáló eljárás és egy épület hűtésére szolgáló eljárás az úszó berendezés (1) alkalmazásával.



(51) **F25D 3/08** (2006.01)

A47J 41/00 (2006.01)

F25D 31/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00528**

(22) 2024.11.18.

(71) Barra Kommunikációs Intézet Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, 1126 Budapest, Brassai Sámuel utca 4 (HU)

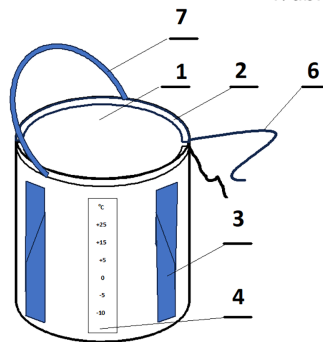
(72) Barra Mária Magdolna, 1126 Budapest, Nárcisz utca 24 (HU)

(54) **Italhűtő**

(74) PATENDER Kft., 1113 Budapest, Badacsonyi u. 2/b. fszt. 1. (HU)

(57)

A találmány tárgya italhűtő, amely italhűtőtestet és belső tereket, valamint italnyílást tartalmaz. Az italhűtő jellemzője, hogy az italhűtőtesten (2) kialakított belső terek (3) részben osztottak vagy zseb formájúak és hőmérő (4) van rárögzítve oly módon, hogy az a hűtött felülettel közvetlenül érintkezik. Az italhűtőtestnek (2) az italnyílás felső szegélyében végig futó összehúzó zsinórja (6) egyben megfogó eszköze, a füle (7). A fül (7) lehet külön rávarrva a (2) italhűtőtestre, aminek az alján pedig pántok (9) vannak rögzítve.



- (51) **F26B 21/04** (2006.01)
F26B 3/04 (2006.01)
F26B 9/06 (2006.01)
F26B 23/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00524**

(22) 2024.11.13.

(71) Schneider László, 8698 Somogyvár, Kossuth Lajos u. 14. (HU)

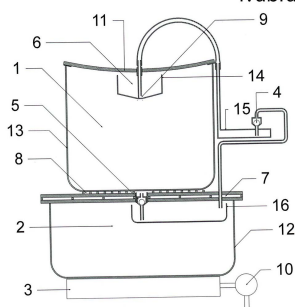
(72) Schneider László, 8698 Somogyvár, Kossuth Lajos u. 14. (HU)

(54) **Hőpulszációs élelem-dehidratálási eljárás és berendezés**

(57)

Találmányunk tárgya olyan élelem dehidratálási berendezés, amely vákuumszivattyú helyett hőlégtartályt alkalmaz szakaszos nyomáskülönbségek létrehozására annak érdekében, hogy ezzel az egyszerűsítéssel, valamint csökkentett energiaigényével maga az étel dehidratálás, mint optimális élelmiszer tartósítási mód, ténylegesen is elnyerhesse az öt megillető rangot, és nagyobb mértékben lehessen jelen a háztartásokban is. Az elrendezés normál levegős, illetve intenzív gőzüzem módra is alkalmas.

1. ábra



- (51) **F26B 23/02** (2006.01)
A23B 9/08 (2006.01)
F26B 3/14 (2006.01)
F26B 17/12 (2006.01)
F26B 21/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 24 00532**

(22) 2024.11.22.

(71) Hetech Trend Kft., 6000 Kecskemét, Könyves Kálmán krt. 18. (HU)

(72) Dr. Oldal István 35%, 2760 Nagykáta, Feszty Árpád u. 4. (HU)

Kardos László Zoltán 35%, 4100 Berettyóújfalú, Szemere u. 2. (HU)

Dusnoki László 30%, 6000 Kecskemét, Kőhid u. 10. 3/4. (HU)

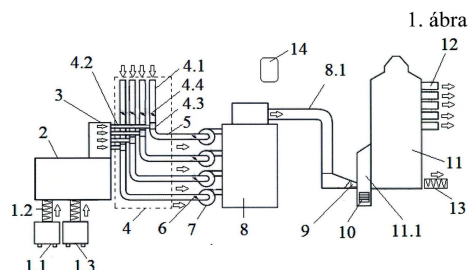
(54) Eljárás és rendszer szemestermények szárítására, biomassza elégetéséből nyert füstgázzal

(74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1051 Budapest, Arany János u. 15. III. 3. 5. (HU)

(57)

Az eljárás során

- a nedves szemes terményt modulrendszerű toronyszárítóba (11) betároljuk,
- a nedves biomasszát alkotó faaprítékot és léhát tűzboxban (2) elégetjük és
- a keletkező füstgázt füstgáz-csatornákkal (4.2) egy keverő egységbe (4) vezetjük,
- a keverő egységben (4) a füstgázt levegővel keverve gázkeveréket állítunk elő,
- amit gázkeverék-csatornákkal (5) egy szikrafogóba (8) betáplálunk,
- a szikrafogóból (8) a szikrától megtisztított gázkeveréket egy gázkeverék-csatornával (8.1) toronyszárító (11) meleglevegő-csatornájába (11.1) vezetjük,
- ahol egy beépített keverő-befúvó egységben (9) a gázkeveréket környezeti levegővel keverve szárító gázt állítunk elő,
- amit a toronyszárítóba (11) betáplálunk,
- a szárítás elvégzése után a megszáritott terményt a toronyszárítóból (11) kitaroljuk és
- a szárító gázt a toronyszárítóból (11) ventilátorral (12) eltávolítjuk,
- a szárítási teljesítményt a betárolt termény mennyisége és nedvességtartalma szerint szabályozzuk.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01N 21/64** (2006.01)

C07C291/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 25 00446**

(22) 2025.11.06.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Miskolc-Egyetemváros, Egyetem út 1. (HU)

(72) Dr. Nagy Miklós 50%, 4080 Hajdúnánás, Báthori u. 47/a (HU)

Dr. Mucsi Zoltán 25%, 1164 Budapest, Cinke u. 46/B (HU)

Dr. Viskolcz Béla Tibor 12.5%, 9725 Kőszegszerdahely, Szombathelyi utca 15. (HU)

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

(54) Eljárás aromás vegyületek fluoreszcenciás kimutatására 1,5-diizociano-naftalin alkalmazásával

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. 1. em. 1. ajtó (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás aromás vegyületek fluoreszcenciás kimutatására 1,5-diizociano-naftalin alkalmazásával. A találmány a 1,5-diizociano-naftalin (1,5-DIN) fluoreszcens viselkedésén alapul aromás oldószerekben, amely lehetőséget ad az aromás vegyületek emissziós spektrum alapján történő megkülönböztetésére. A spektrumok benzol-, toluol- és xilol-típusokba sorolhatók, és alkalmasak különböző szubsztituált benzolok azonosítására. Az 1,5-DIN emissziós sajátosságai felhasználhatók BTX-keverékek elemzésére és önszerveződő rendszerek, például foldamerek tervezésére.

(51) G01N 33/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00495

(22) 2024.10.31.

(71) Baradlai Katalin Tünde, 1171 Budapest, Debercsény utca 54. (HU)

(72) Pál Károly, 8112 Zichyújfalu, Juhász Gyula u. 8. (HU)

(54) **Környezeti megfigyelőegység**

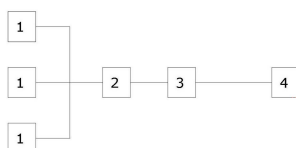
(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)

(57)

Környezeti megfigyelőegység, amely tartalmaz gázérzékelőket (1) egy multiplexerhez (2) csatlakoztatva, amely multiplexer (2) egy mikrokontrollerhez (3) kapcsolódik, azzal jellemezve, hogy a környezeti megfigyelőegység (5) legalább három különböző gázérzékelőt (1) tartalmaz és egy adatbázishoz (4) csatlakozik.

1. ábra

5



(51) G06Q 50/06 (2012.01)

G06N 20/00 (2019.01)

(13) A1

(21) P 24 00522

(22) 2024.11.14.

(71) Zenitech Consulting Zrt., 1097 Budapest, Albert Flórián út 10. (HU)

(72) Ekler Péter, 2094 Nagykovácsi, Kút utca 12. (HU)

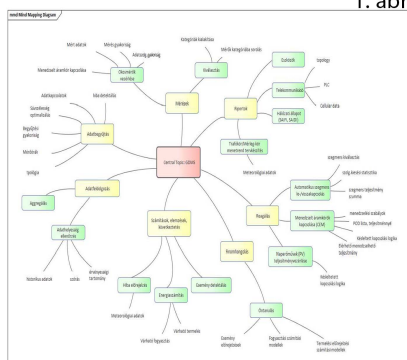
(54) **Hálózatmonitorozó rendszer**

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

(57)

A találmány szerinti hálózatmonitorozó rendszer az alábbi modulokat tartalmazza: Mérés modul, Adatbegyűjtés modul, Adatfeldolgozás modul, Számítások-elemzések-következtetés modul, Finomhangolás modul, Reagálás modul, Riport modul.
Az egyes modulok egy hálózati adatmenedzsment egységbe (GDMS) vannak integrálva.

1. ábra



-
- (51) **G10L 15/24** (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G10L 15/06 (2006.01)
G10L 15/22 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 25 00015**
- (22) 2025.01.02.
- (71) Salem Omar Balkhair Bin Ghanem, 1037 Budapest, Kunigunda útja 25. (HU)
- (72) Salem Omar Balkhair Bin Ghanem, 1037 Budapest, Kunigunda útja 25. (HU)
- (54) **Fejlett viselhető eszköz a hangszalag-rezgések kétirányú kommunikációvá alakítására nem beszélő és nem halló egyének számára**
- (57) A bejelentés tárgya egy viselhető, önellátó eszköz, amely finom hangszalag-rezgéseket érzékei egy többmódusú szenzorcsoport (piezoelektromos, gyorsulásmérő, bioakusztikus) segítségével, amelyeket egy önhangoló, kontextusérzékeny gépi tanulási algoritmus szöveggé vagy beszéddé alakít. A nem beszélő és nem halló egyének számára tervezett eszköz valós idejű, nem invazív kommunikációt kínál testreszabható kimeneti felülettel (pl. képernyő, hangszóró, szinkronizált eszközök) és kétirányú funkcionalitással - a bejövő üzeneteket tapintható visszajelzéssé alakítja. Az energiahasznosítás (rezgés és hőenergia) és a biztonságos helyi feldolgozás kiegészíti a készüléket, amely az egyéni felhasználókhöz igazodik, biztosítva a pontosságot, adatvédelmet és hozzáférhetőséget különböző helyzetekben.
-

A rovat 24 darab közlést tartalmaz.