

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

( 51 ) **A01C 7/20** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00567**

( 22 ) 2024.12.10.

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

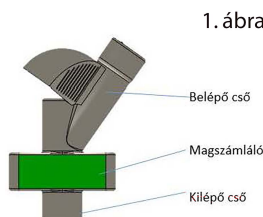
( 72 ) Dr. Sojnóczki István, 6913 Csanádpalota, Szent István utca 29. (HU)

( 54 ) **Precíziós gabona szingulátor**

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

( 57 )

A találmány szerinti precíziós gabona szingulátor tartalmaz egy bevezető nyílással ellátott bevezető csövet, és egy, a bevezető csőhöz adott szögben csatlakozó, egy kimeneti nyílással rendelkező kimeneti csövet, ahol a bemeneti cső belső felülete mentén egy spirális vezető él van kiképezve, és a bevezető cső egy felső szakaszán a cső fala perforációval van ellátva, és a kivezető cső mentén egy magszámláló szenzor van elrendezve, amely egy jelvezetőn keresztül egy processzoros eszközhöz van kapcsolva.



( 51 ) **A01C 7/20** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00566**

( 22 ) 2024.12.10.

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

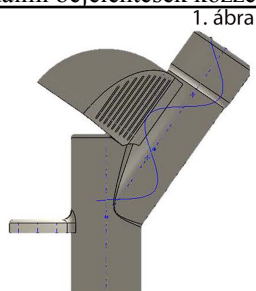
( 72 ) Dr. Sojnóczki István, 6913 Csanádpalota, Szent István utca 29. (HU)

( 54 ) **Gabona szingulátor**

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

( 57 )

A találmány szerinti gabona szingulátor tartalmaz egy bevezető nyílással ellátott bevezető csövet, és egy, a bevezető csőhöz adott szögben csatlakozó, egy kimeneti nyílással rendelkező kimeneti csövet, ahol a bemeneti cső belső felülete mentén egy spirális vezető él van kiképezve, és a bevezető cső egy felső szakaszán a cső fala perforációval van ellátva.



- ( 51 ) A01K 47/00 (2006.01)  
 A01K 51/00 (2006.01)  
 A01K 57/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00550

( 22 ) 2024.12.03.

( 71 ) Konkoly Szabolcs, 5100 Jászberény, Tulipán u. 2. (HU)  
 Petrovics István, 8315 Gyenesdiás, Gödörházy Antal utca 6. (HU)

( 72 ) Konkoly Szabolcs, 5100 Jászberény, Tulipán u. 2. (HU)  
 Petrovics István, 8315 Gyenesdiás, Gödörházy Antal utca 6. (HU)

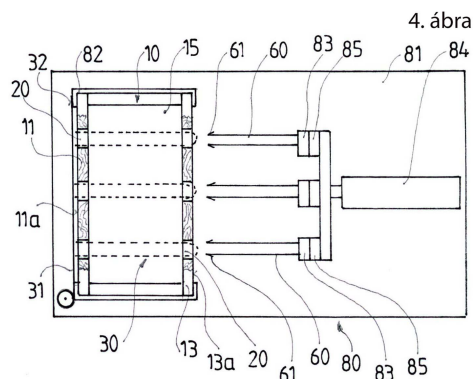
( 54 ) **Javított tulajdonságú keret méhkaptárakhoz, továbbá eljárás és berendezés a keret huzalozásának elkészítésére**

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

( 57 )

A találmány tárgya a méhészetben használt keretek kialakítására, a lépet tartó huzalozás elkészítésének automatizálására, valamint a huzalozást végző berendezés kialakítására vonatkozik.

A találmány lényege, hogy a keret (10) kerettagjainak (11, 12, 13, 14) anyagába a szokásostól eltérő alakú és helyzetű fogadónylásokat (20) alakítunk ki, és azokban az ismert megoldásoktól eltérő akasztóidomokat (50) használunk a huzalozást (30) alkotó áthidaló szál (31) vezető szakaszainak (34, 35, 36, 37) kialakításához, akkor a huzalozás folyamata automatizálható úgy, hogy az áthidaló szál (31) adott részeit teljesen áthúzza a fogadónylásokon (20) ideiglenes hurkokat (1, 2) képezünk, és az akasztóidomokat (50) ezt követően toljuk be a keretbe (10), majd feszítjük meg és rögzítjük az áthidaló szál (31) a kerethez (10). Ezen eljárás pedig a megfelelően kialakított berendezés (80) segítségével foganatosítható, ahol a berendezés (80) lényege, hogy a huzalozás (30) megvalósításához alkalmasan kialakított húzóeszközöket (60) vagy tolóeszközöket (70) hordozó szerszámtartó egységeket (83) használunk, és mozgató részegység (84) segítségével a befogott keret (10) és a szerszámtartó egységek (83) helyzetét programozottan változtatjuk meg.



- ( 51 ) A23G 1/54 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 24 00572**

( 22 ) 2024.12.10.

( 71 ) Kurely László, 4078 Debrecen, Kurely tanya 1. (HU)

( 72 ) Kurely László, 4078 Debrecen, Kurely tanya 1. (HU)

**( 54 ) Eljárás csokoládés kacska tepertő előállítására**

( 57 )

A megolvasztott tejszokoládét ráöntjük a tepszi fölé helyezett, szitában lévő kacska tepertőre. Alaposan átkeverjük, hogy a csokoládé mindenhol bevonja a tepertőt. Hűtőszekrényben plusz 5 - plusz 8 Celsius fok között dermedszük. Eközben többször átforgatjuk, hogy a tepertő szemek különállóak legyenek.

**( 51 ) A23K 50/00** (2016.01)**A23K 10/00** (2016.01)**A23K 10/30** (2016.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 24 00574**

( 22 ) 2024.12.13.

( 71 ) Katona Zoltán , 6050 Lajosmizse, Mizse tanya 456. (HU)

( 72 ) Katona Zoltán, 6050 Lajosmizse, Mizse tanya 456. (HU)

**( 54 ) Szőlőtörkölyt tartalmazó táp kompozíció**

( 74 ) Erkel András, 1162 Budapest, Fahéj utca 46. (HU)

( 57 )

A tápok fejlesztése terén a cél, hogy tápláló, egészséges, és könnyen emészthető étrendet biztosítsunk az állatok számára. A szőlőtörköly, mint melléktermék, amely a borászatban keletkezik, egyes esetekben hasznosítható állati táplálék formájában, mivel jelentős mennyiségben tartalmaz rostot, ásványi anyagokat és antioxidánsokat. Az alkoholmentes szőlőtörköly felhasználása a tápokban előnyös, mivel ez biztosítja a szükséges tápanyagokat, miközben elkerüli az alkoholos fermentációval járó káros hatásokat.

**( 51 ) A23K 50/30** (2016.01)**A23K 20/105** (2016.01)**A23K 20/111** (2016.01)**A23K 20/20** (2016.01)**A23K 50/60** (2016.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 24 00591**

( 22 ) 2024.12.20.

( 71 ) Katona Zoltán , 6050 Lajosmizse, Mizse Tanya 456. (HU)

( 72 ) Katona Zoltán e.v., 6050 Lajosmizse, Mizse tanya 456 (HU)

**( 54 ) Cink és réz vegyületek és huminsavak keverékét tartalmazó takarmány**

( 74 ) Erkel András, 1162 Budapest, Fahéj utca 46. (HU)

( 57 )

A bejelentésünk cink és réz vegyületek és huminsavak keverékét tartalmazó takarmányra vonatkozik. A gyógyhatású kompozíció a szopós és választott malacok hasmenéses megbetegedésének megelőzésére, kezelésére alkalmasak.

A leírás szerinti készítmény összetétele: 100 tr huminsav, 2-10 tr cink 2-15 tr réz.

**( 51 ) A23K 50/40** (2016.01)**A23K 10/30** (2016.01)

- 
- A23K 20/142** (2016.01)  
**A23K 20/163** (2016.01)  
**A23K 20/24** (2016.01)  
**A23K 20/28** (2016.01)
- ( 13 ) A1**  
**( 21 ) P 24 00571**  
( 22 ) 2024.12.11.  
( 71 ) Katona Zoltán , 6050 Lajosmizse, Mizse Tanya 456. (HU)  
( 72 ) Katona Zoltán, 6050 Lajosmizse, Mizse tanya 456. (HU)
- ( 54 ) Táplálék kiegészítő készítmény és eljárás ennek előállítására**  
( 74 ) Erkel András, 1162 Budapest, Fahéj utca 46. (HU)  
( 57 )  
A találmány tárgya állati táplálék kiegészítő készítmény kutyák fogbetegségeinek megelőzésére és fog tisztítására. A készítmény azzal jellemezhető, hogy 65-70 tömegrész feldolgozatlan növényi szénhidrátforrást, 1,4-2,8 tömegrész növényi eredetű fehérjeforrást, 2,0-4,8 tömegrész takarmány mészkölisztet, 1,5-2,3 tömegrész penészgátlót, 8,0-9,0 tömegrész glicerint, 5,0-8,2 tömegrész vizet, 8,0-11,7 tömegrész édesítőszeret, 0,001-1,0 tömegrész zeolit port, 0,8-0,9 tömegrész segéd- és adalékanyagot, 0,001-0,002 tömegrész porított gyógynövényt tartalmaz.
- A találmány tárgya továbbá eljárás a fenti készítmény előállítására. Az eljárásra az jellemző, hogy a fenti készítmény előzetesen elegyített por komponenseit keverőben homogenizálják, hozzáadják az előzetesen elegyített folyékony komponenseket és a keveréket tovább homogenizálják, ezután a homogenizált elegyet száraz extruderben, ahol a belső páratartalom legfeljebb 60 %, négy hőmérsékleti ciklusban, maximum 180°C-on, alaktestté extrudálják, az alaktestet ventilált belső levegővel szárítják, majd darabokra vágják, a szárított terméket levegőn pihentetik 8-16 órán át.
- 

- ( 51 ) A23L 5/20** (2016.01)  
**B01D 11/00** (2006.01)  
**C01D 3/04** (2006.01)  
**C01D 13/00** (2006.01)  
**C11D 1/66** (2006.01)
- ( 13 ) A1**  
**( 21 ) P 24 00576**  
( 22 ) 2024.12.13.  
( 71 ) Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, 2100 Gödöllő, Práter Károly utca 1. (HU)  
( 72 ) Dr. Dr. Ferencziné Dr. Szőke Zsuzsanna 60%, 2173 Kartal, Ibolya utca 12. (HU)  
Dr. Nagyeri György 40%, 6131 Szank, Béke utca 121. (HU)
- ( 54 ) Extrakciós puffer élelmiszerbiztonsági relevanciájú anyagok mátrixból való kivonására**  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)  
( 57 )  
A találmány tárgyát képezi szerves oldószertől mentes, steril extrakciós puffer takarmányokban, élelmiszerekben vagy élelmiszer alapanyagokban szennyezőanyagként előforduló mikotoxinok, antibiotikumok vagy hormonok kivonására.
- 

- ( 51 ) A61B 3/06** (2006.01)  
**A61B 3/00** (2006.01)  
**A61B 3/02** (2006.01)  
**A61B 3/032** (2006.01)  
**G01J 3/46** (2006.01)
-

**G02C 7/10** (2006.01)  
**G06T 11/00** (2006.01)  
**G09G 3/20** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 25 00120**

( 22 ) 2025.04.17.

( 71 ) Medicontur Medical Engineering Ltd, 2072 Zsámbék, Herceghalmi út 1. (HU)

( 72 ) Kontur László Ferenc, 1123 Budapest, Csörsz u. 13. A. lház. 2. em. 4. (HU)

( 54 ) **Kromatikus szűrő kromatikus hatásának vizsgálatára szolgáló számítógéppel megvalósított eljárás**

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

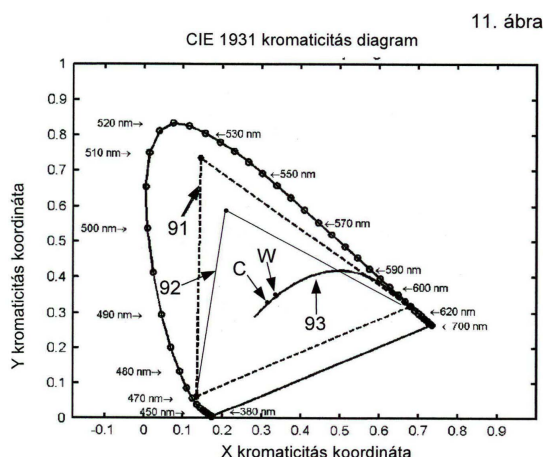
A találmány tárgya számítógéppel megvalósított eljárás kromatikus szűrő kromatikus hatásának vizsgálatára számítógép színes kijelzőjének használatával, azzal jellemezve, hogy

egy első árnyalatot és egy első telítettséget biztosítunk,

egy második árnyalatot és egy második telítettséget biztosítunk,

egy első fényerőt és egy második fényerőt határozunk meg oly módon, hogy az első árnyalat, az első telíttség és az első fényerő által meghatározott első szín első érzékelt világossága lényegében megegyezzen a második árnyalat, a második telíttség és a második fényerő által meghatározott második szín második érzékelt világosságával, amikor a színeket a számítógép kijelzőjén megjelenítjük és a kromatikus szűrőn keresztül szemléljük, valamint

a számítógép kijelzőjén egy, az első árnyalattal, az első telíttséggel és az első fényerőnek megfelelő első átlagos fényerővel rendelkező első vizuális elemet és egy, a második árnyalattal, a második telíttséggel és a második fényerőnek megfelelő második átlagos fényerővel rendelkező második vizuális elemet jelenítünk meg.



( 51 ) **A61C 13/00** (2006.01)

**A61B 34/30** (2016.01)

**A61C 5/77** (2017.01)

**A61C 9/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00564**

( 22 ) 2024.12.10.

( 71 ) MIN-DENT '69, 6729 Szeged, Zombori utca 6. (HU)

( 72 ) Dr. Szabó Róbert, 1073 Budapest, Erzsébet körút 8. 1. em. 3. (HU)

( 54 ) **Eljárás fogmü, híd vagy korona robot asszisztált előállítására**

( 74 ) ERKEL ANDRÁS, 1162 BUDAPEST, FAHÉJ UTCA 46. (HU)

( 57 )

Eljárás elrendezés fogmü, azaz híd vagy korona robot asszisztált előállítására, mely eljárás során a fogairól

## Szabadalmi bejelentések közzététele

intraorális szkennelrel 3D lenyomatot és virtuális mintát készítünk a páciens kezelendő fogzatáról, a fogazatot a híd, korona fogadására lecsiszoljuk és vagy lemarjuk és a kapott virtuális lenyomat alapján elkészítjük a hidat vagy koronát.

- ( 51 ) **A61C 19/05** (2006.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)  
**A61B 7/00** (2006.01)  
**A61C 9/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00553**

( 22 ) 2024.12.04.

( 71 ) MIN-DENT '69, 6729 Szeged, Zombori utca 6. (HU)

( 72 ) dr. Szabó Róbert, 1073 Budapest, Erzsébet körút 8. 1. em. 3. ajtó (HU)

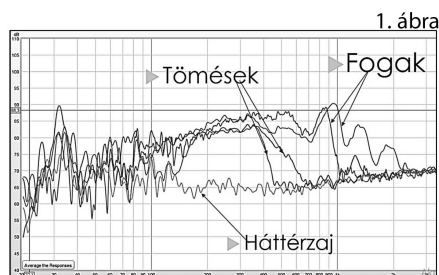
( 54 ) **Eljárás, szoftver és eszköz a fogtömések, és egyéb fogművek magasságának meghatározására fogászati kezelés után**

( 74 ) Erkel András, 1162 Budapest, Fahéj utca 46. (HU)

( 57 )

A találmány egy mobilalkalmazást alkalmaz a fogsorok záródási hangjának rögzítésére mind a kezelés előtt, mind a kezelés után.

A szoftver elemzi ezeket a hangmintákat, hogy meghatározza az okklúziós magasságot és az érintkezés minőségét, objektív adatokat biztosítva a fogorvosok számára a további korrekció szükségességéről.



- ( 51 ) **A61K 8/06** (2006.01)  
**A01N 25/04** (2006.01)  
**A61K 9/107** (2006.01)  
**B01F 23/40** (2022.01)  
**B01F 23/41** (2022.01)  
**B01F 23/451** (2022.01)  
**C09K 23/32** (2022.01)  
**C09K 23/34** (2022.01)  
**C09K 23/42** (2022.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00561**

( 22 ) 2024.12.06.

( 71 ) Győri-Mohos Ágnes, 8200 Veszprém, Munkácsy Mihály utca 3. B lh. 6 em. 18 a. (HU)

Győri János, 8200 Veszprém, Munkácsy Mihály utca 3. B lh. 6 em. 18 a. (HU)

( 72 ) Győri-Mohos Ágnes, 8200 Veszprém, Munkácsy Mihály utca 3. B lh. 6 em. 18 a. (HU)

Győri János, 8200 Veszprém, Munkácsy Mihály utca 3. B lh. 6 em. 18 a. (HU)

( 54 ) **Eljárás olaj a vízben (O/W) nanoemulziók előállítására ipari nanoemulziós késztermékekhez**

( 74 ) JGM Oktatási és Iparjogi Kft., 1014 Budapest, Táncsics Mihály utca 8. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya ipari méretekben megvalósítható, gazdaságos, általánosan alkalmazható, három lépéses eljárás fázisfordításos összetétel (PIC) módszerrel kis cseppméretű, nagy stabilitású nanoemulzió előállítására kis cseppméret eléréséhez szokásosan alkalmazott szerves oldószer, előnyösen alkohol emulgeátorként, formálási segédanyagként való alkalmazása nélkül, szobahőmérsékleten és atmoszférikus nyomáson, oly módon, hogy

- első lépésként az olajat homogenizálják az emulgeátorral pár percig,
- második lépésként adott mennyiségű vizet adnak hozzá egy részletben, melyet 5-10 percig homogenizálnak, és az így nyert elegyet, a premixet
- harmadik lépésként vízben diszpergálják és így állítják elő a nanoemulziót, azzal jellemezve, hogy a nanoemulzió elkészítéséhez nincs szükség nagy sebességű-, nagy nyomású homogenizátorra vagy ultrahangos berendezésre és minden folyamatot szobahőmérsékleten végeznek.

A találmány tárgya továbbá az eljárás egy negyedik lépése, amelynek során a három lépésben elkészített nanoemulzióhoz egyéb anyagokat, előnyösen vízbázisú, vízben oldható anyagokat, előnyösen savat, lúgot, glicerint, alkoholokat vagy vízzel kölcsönhatásba lépő anyagokat, előnyösen gélesítőt adunk, felhasználási területtől függően egy nanoemulziós késztermék elkészítésének céljából.

( 51 ) **A61K 8/73** (2006.01)

**A61K 8/22** (2006.01)

**A61N 5/06** (2006.01)

**A61Q 19/02** (2006.01)

**H01S 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00584**

( 22 ) 2024.12.18.

( 71 ) Rózsa Tamás, 2146 Mogyoród, Erdősor utca 72. (HU)

Dr. Ládi Szabolcs Zoltán, 1037 Budapest, Erdőalja lejtő 10. (HU)

( 72 ) Rózsa Tamás, 2146 Mogyoród, Erdősor utca 72. (HU)

Dr. Ládi Szabolcs Zoltán, 1037 Budapest, Erdőalja lejtő 10. (HU)

( 54 ) **Kozmetikai eljárás és egy ehhez tartozó készítmény használata bőr jellemzőinek javítására**

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

( 57 )

Kozmetikai eljárás bőr jellemzőinek javítására, amelynek során a megtisztított bőrfelületre négyatomos oxigént tartalmazó, önmagában ismert aktivizált stabilizált oxigént tartalmazó vízzel bepermetezik, majd miután a bőr a permetet felszívta, a felületet olyan készítménnyel vonják be, amely hidrolizált béta glükánt tartalmaz legalább 0,040 t%, előnyösen 0,1 t% mennyiségben, ahol a készítmény tartalmaz ezenkívül legalább 0,04 t%, előnyösen 0,1 t% mennyiségű acetil-tetrapeptid-40 összetevőt gél vagy krém formában kizserelve, majd az így előkezelt bőrfelületet 700 - 900 nm hullámhosszon működő, 40 - 200 mW cm<sup>2</sup> teljesítménysűrűségű szórt sugarakat kibocsátó lágy lézerefénnyel besugározzák, ahol a besugárzás ideje a teljesítménysűrűségtől függően legalább 30 másodperc.

Az említett készítmény tartalmaz hidrolizált béta glükánt legalább 0,040 t% mennyiségben, nedvesítő anyagot 1-5 t% mennyiségben, bőrkondicionáló anyagot 15-20 t% mennyiségben, tartósítószer 1-5 t% mennyiségben, és tartalmaz legalább 0,04 t% mennyiségű acetil-tetrapeptid-40 összetevőt .

( 51 ) **A61Q 19/00** (2006.01)

**A61K 8/34** (2006.01)

**A61K 8/44** (2006.01)

**A61K 8/9794** (2017.01)

**A61K 9/12** (2006.01)

**C11D 7/44** (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00602

( 22 ) 2024.12.23.

( 71 ) Ágoston Nóra, 5900 Orosháza, Patak u. 8. (HU)

( 72 ) Ágoston Nóra, 5900 Orosháza, Patak u. 8. (HU)

( 54 ) **Nedvesítésre alkalmas anyagokkal együtt használandó és nem leöblítendő intim higiéniai tisztító kozmetikum**

( 57 )

A találmány tárgya egy olyan nem leöblítendő kozmetikum, amely alkalmas - különböző nedvszívó anyagokkal együtt használva - az intim területek tisztítására. A készítmény 100%-ban természetes eredetű összetevőkből áll, fő összetevői 1-15 % felületaktív anyag, 50-100% víz, illetve 0-2 % stabilizáló anyag.

A találmány tárgyát egy olyan intim nedvesítő kozmetikum képezi, amelyet elsődlegesen toalettpapírra adagolva használunk, így elérve azt, hogy a kozmetikummal nedvesített toalettpapír közel azonos tulajdonságokkal rendelkezzen, mint egy nedves toalettpapír.

A fentiekre is figyelemmel a találmány újdonsági jellegét elsődlegesen az képezi, hogy egy nem leöblítendő intim higiéniai kozmetikai terméket közvetlenül a toalettpapírra adagolva használunk, így ötvözve a hagyományos toalettpapír egyszerűségét és az intim nedves törülközők tisztító hatékonyságát, kiküszöbölve azok hátrányait.

( 51 ) A63F 1/04 (2006.01)

G09B 19/22 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00562

( 22 ) 2024.12.07.

( 71 ) Neumann János Egyetem, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. (HU)

( 72 ) Dr. Valentinyi Zoltán, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. c/o Neumann János Egyetem (HU)

( 54 ) **Kártyajáték**

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

( 57 )

A találmány szerinti kártyajáték több kártyalapot tartalmaz, ahol a kártyalapok előlő oldala minden kártyalap esetén azonos, a kártyalapok hátoldala minden kártyalap esetén egyedi tartalommal rendelkezik. A kártyalapok hátoldalán legalább három tartomány van kialakítva, ahol mindegyik tartományban egy eltérő feladattípushoz tartozó logisztikai szakkifejezés van megjelenítve, és minden kártyalapon az egyes feladattípusokhoz eltérő logisztikai szakkifejezés tartozik.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B01D 11/02 (2006.01)

C07D493/18 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 25 00496

( 22 ) 2025.11.27.

( 71 ) NaturExtractum Gyógyszergyártó Kft., 7051 Kajdacs, Kossuth Lajos utca 189. (HU)

( 72 ) Dulovics Edit, 1093 Budapest, Bakáts u. 5. (HU)

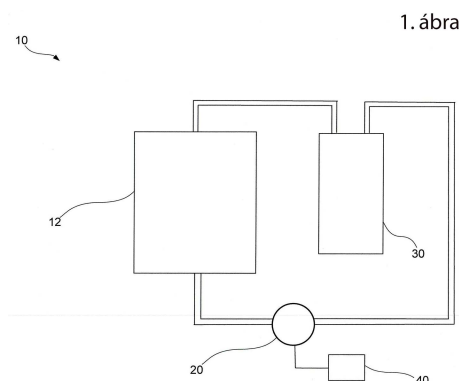
**( 54 ) Eljárás artemisinin hatóanyag szuperkritikus extrakcióval történő kinyerésére, valamint szuperkritikus extrakciós berendezés artemisinin hatóanyag kinyerésére**

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás artemisinin hatóanyag szuperkritikus extrakcióval történő kinyerésére, melynek lényege, hogy egynyi ürom (*Artemisia annua*) leveleinek szárításával és a szárított levelek 1-2 mm közötti frakcióméretre történő őrlésével növényi morzsaléket készítünk oly módon, hogy a növényi morzsalék nedvességtartalma legalább 10 tömeg% legyen, és a növényi morzsalékból szuperkritikus extrakció segítségével artemisinin hatóanyagot nyerünk ki, amely szuperkritikus extrakcióhoz szuperkritikus állapotú szén-dioxid oldószert és etanol társoldószert alkalmazunk, és amely szuperkritikus extrakciót 110-140 percig, 335-365 liter/óra térfogatáramú szén-dioxid felhasználásával, 220-240 bár extrakciós nyomáson és 50-55 °C extrakciós hőmérsékleten végezzük.

A találmány tárgya még szuperkritikus extrakciós berendezés (10) artemisinin hatóanyag kinyerésére, melynek lényege, hogy 50-55 °C hőmérsékletű, 220-240 bár nyomású extrakciós kamrája (12), valamint az extrakciós kamrán (12) keresztül 335-365 liter/óra térfogatárammal szén-dioxidot áramoltató szivattyúja (20) van.



( 51 ) **B01D 61/08** (2006.01)

**B01D 61/10** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00570**

( 22 ) 2024.12.11.

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

( 72 ) dr. Galambos Ildikó 15%, 8808 Nagykanizsa, Felsőerdő út 43. (HU)

Gerencsérné dr. Berta Renáta 15%, 8831 Nagykanizsa, Miklósfű u. 30. (HU)

Bóna Áron 60%, 8808 Nagykanizsa, Felsőerdő u. 122. (HU)

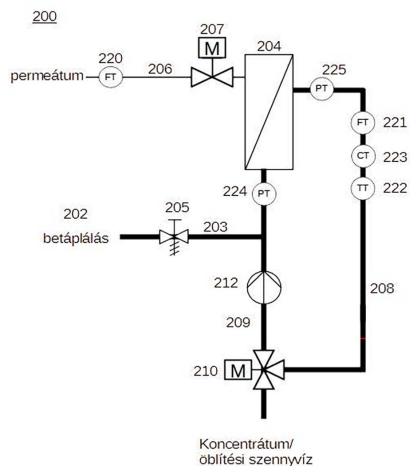
Dr. Kiss Zsolt László 10%, 6728 Szeged, Alkotmány utca 52. (HU)

**( 54 ) Nagy hatékonyságú, zártkörű membrántechnológiai membránszeparációs rendszer**

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

( 57 )

Zártkörű membránszeparációs rendszer (200), amely tartalmaz friss folyadék bevezetésére szolgáló folyadékbetáplálást (202); egy membránegységet (204); a membránegységhez (204) kapcsolt vezeték (206) a permeátum kivezetésére; a membránegységhez (204) kapcsolt vezeték (208) a koncentrátum elvezetésére; egy háromutas szelepegyeséget a koncentrátum ürítésére vagy a koncentrátum visszavezetésére a membránegységhez (204); és egy keringető szivattyút (212, 312). A háromutas szelepegyeség (210) a koncentrátum áramlási irányában haladva a keringető szivattyú (212) előtt van elrendezve.



- ( 51 ) B01F 35/95 (2022.01)
- B01F 23/50 (2022.01)
- B01F 23/53 (2022.01)
- B01F 27/90 (2022.01)
- B01F 35/90 (2022.01)
- H01M 4/02 (2006.01)
- H01M 10/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 26 00123

( 22 ) 2024.08.08.

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

( 72 ) Yang Ji Yun, 34124 Daejeon, SK On, 325, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

( 54 ) Keverőberendezés

( 30 ) 10-2023-0104663 2023.08.10. KR

( 86 ) KR24011795

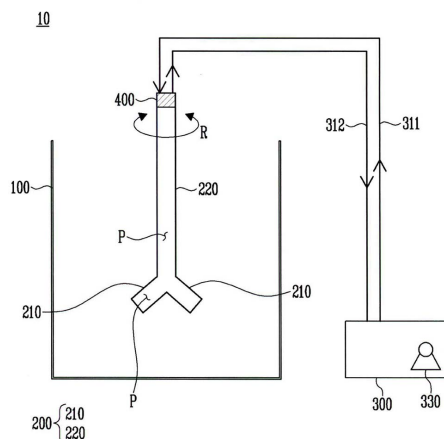
( 87 ) 25034018

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

( 57 )

Keverőberendezés, amely magában foglalhat egy belső térrel rendelkező edényt és egy keverőt, amely forgástengellyel rendelkező forgórúdat, valamint a forgórúddhoz csatlakoztatott egy vagy több keverőlapátot tartalmaz, ahol a keverő legalább egy része a belső térben van elrendezve, és a forgórúd, valamint a keverőlapátok mindegyike belső járattal rendelkezik.

1. ábra



- ( 51 ) **B08B 1/34** (2024.01)  
**A47L 11/00** (2006.01)  
**B65G 45/18** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00547**

( 22 ) 2024.11.29.

( 71 ) Csikós Irén, 5500 Gyomaendrőd, Bocskai István utca 57. (HU)

( 72 ) Csikós Irén, 5500 Gyomaendrőd, Bocskai István utca 57. (HU)

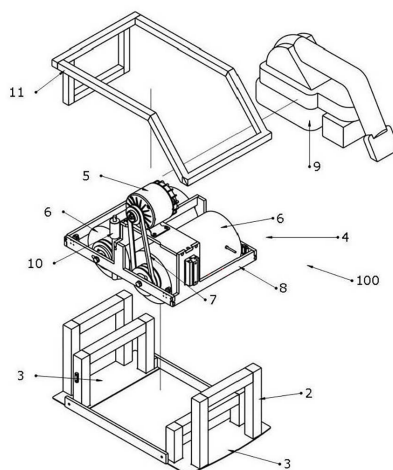
( 54 ) **Pályatisztító gép és eljárás görgős szállítópálya görgőinek tisztítására**

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

( 57 )

Pályatisztító gép (100), ami tartalmaz egy vázat (2) talplemezekkel (3) és felső burkolattal (11), ehhez csatlakoztatva egy keferendszert (4), ami motort (5) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a keferendszer (5) legalább egy kefét (6) és a kefét (6) a motorral (5) összekötő hajtást (7), továbbá a kefét (6) rögzítő keretet (8) tartalmaz, amin keresztül a vázhoz (2) csatlakozik a keferendszer (4), továbbá egy elszívó (9) van csatlakoztatva a vázhoz (2), a motor (5) és az elszívó (9) továbbá egy távvezérlőhöz és áramforráshoz csatlakozik.

1. ábra



- ( 51 ) **B60T 8/56** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00552**

( 22 ) 2024.12.03.

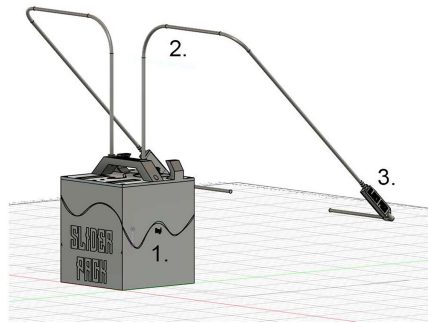
( 71 ) Némethy Dániel Bálint, 4030 Debrecen, Óvoda utca 2 (HU)

( 72 ) Némethy Dániel Bálint, 4030 Debrecen, Óvoda utca 2 (HU)

( 54 ) **Gépjármű technikai találmány, gépjárművek irányított csúszását, úgynevezett driftelését segíti elő**

( 57 )

A bejelentés gépjárművek driftelését segítő berendezésre vonatkozik, amely tartalmaz: egy folyadék tartályt (1), amelyben hullámtörő lapok (14) vannak elhelyezve, folyadék elvezető csövet (2), a kerekek közelében elhelyezett folyadékadagolókat (3), a folyadékot a kerekekhez juttató szivattyút.



- ( 51 ) **B61L 29/02** (2006.01)  
**B61L 29/00** (2006.01)  
**B61L 29/26** (2006.01)  
**B61L 29/28** (2006.01)  
**G08G 1/005** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00590**

( 22 ) 2024.12.19.

( 71 ) Nagy László, 3945 Sátoraljaújhely, Bányácska u. 55. (HU)

( 72 ) Nagy László, 3945 Sátoraljaújhely, Bányácska u. 55. (HU)

( 54 ) **Eljárás és elrendezés vibrációs biztonsági zóna kialakítására, vasúti gyalogosátkelők helyek tilos jelzéseinek fokozására**

( 57 )

A találmány tárgya egy eljárás és elrendezés vibrációs biztonsági zóna kialakítására vasúti gyalogosátkelők helyek tilos jelzéseinek felhívására. Az eljárás lehetővé teszi, hogy a gyalogosan közlekedő, de figyelmetlen személyek, különösen korlátozott érzékszervek esetén vagy érzékelési állapotban. A vibrációs zóna alkalmas rá, hogy jobban felkeltse a figyelmét az érintettek esetében is. A biztonsági zónába 4 db vibrációs motor kerül elhelyezésre és egy vibrációt közvetítő acél keretszerkezettel kapcsolatban van, amely így közvetíti a platform felé a rezgés hatást. A környezetre gyakorolt negatív hatásokat rezgéscsillapítóval lehet csökkenteni.

1. ábra



- ( 51 ) **B65D 88/70** (2006.01)  
**B05B 1/26** (2006.01)  
**B05B 3/04** (2006.01)  
**B22F 12/41** (2021.01)  
**E02D 5/32** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00549**

( 22 ) 2024.11.29.

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

( 72 ) dr. Osvay Károly 35%, 6725 Szeged, Szabadság tér 10. (HU)

dr. Kovács Attila 15%, 6723 Szeged, Vajda u. 13/B 2/4. (HU)

Gilinger Tibor 5%, 6922 Földeák, Vásárhelyi u. 3. (HU)

Buzás Előd 20%, 6723 Szeged, Római krt. 17-19. B lépcsőház 4/87. (HU)

Karnok Máté 15%, 6772 Deszk, Péro Szegedinác u. 22. (HU)

Kovács Ádám 5%, 6800 Hódmezővásárhely, Kistópart u. 9. 4/13. (HU)

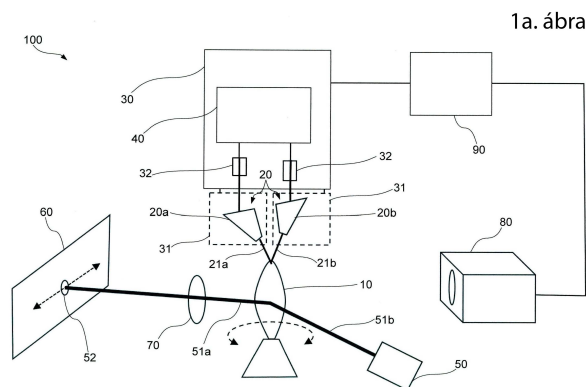
Bencsik Botond 5%, 6710 Szeged, Füzér u. 3. (HU)

**( 54 ) Folyadéksugár céltárgy beállító és stabilizáló rendszer, valamint eljárás folyadéksugár céltárgy pozíciójának beállítására és stabilizálására**

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

A találmány tárgya folyadéksugár céltárgy (10) beállító és stabilizáló rendszer (100), melynek lényege, hogy lényegében sík felületű mozgó folyadéksugár céltárgy (10) létrehozására szolgáló fűvóka-párt (20), a fűvóka-pár (20) egy vagy több működési paraméterének megváltoztatására alkalmas aktuátort (30), a folyadéksugár céltárgy (10) felületének ferdén történő megvilágítására alkalmas lézerforrást (50), detektálási síkot (60), a lézerforrás (50) folyadéksugár céltárgy (10) felületéről visszaverődő fényének a detektálási síkon (60) fényfoltra (52) történő leképezésére szolgáló leképező optikát (70), a fényfolt (52) detektálási síkon (60) vett pozíciójának rögzítésére szolgáló fényérzékelő detektort (80), valamint a fényérzékelő detektorral (80) adatátviteli kapcsolatban álló, és a fényérzékelő detektor (80) jele alapján az aktuátor (30) vezérlésére alkalmas vezérlőegységet (90) tartalmaz. A találmány tárgya még eljárás folyadéksugár céltárgy (10) pozíciójának beállítására és stabilizálására.



**C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT**

( 51 ) **C05F 17/40** (2020.01)

**C05F 7/00** (2006.01)

**C05G 3/00** (2006.01)

**C05G 5/10** (2020.01)

**C08K 3/105** (2018.01)

**C08L 5/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 25 00006**

( 22 ) 2024.12.24.

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

( 72 ) Dr. Kovács Kornél Lajos 50%, 6723 Szeged, Avar utca 12. (HU)

Dr. Bagi Zoltán János 35%, 6726 Szeged, Fürj utca 104. (HU)

Dr. Papp Tamás 5%, 6757 Szeged, Napraforgó utca 31.A. (HU)

Dr. Gácsér Attila 5%, 6726 Szeged, Reizner János utca 6/1 (HU)

Dr. Vágvölgyi Csaba 5%, 6771 Szeged, Magyar u. 181. (HU)

**( 54 ) Alkáliföldfém-alginátban immobilizált fermentációs maradék**

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

( 57 )

A bejelentés tárgya alkáliföldfém-alginát hidrogél gyöngyökben immobilizált fermentációs maradék készítmény és eljárás annak előállítására. Az eljárás során a fermentációs maradékot nátrium-alginát oldattal összekeverik, az így kapott keveréket alkáliföldfém kationokat tartalmazó oldatba csepegtetik, majd az előállt gyöngyöket szárítják. Az alkáliföldfém-alginát hidrogél gyöngyökben immobilizált fermentációs maradék készítmény felhasználható műtrágya pótlóként.

5. ábra



( 51 ) C05G 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 25 00566

( 22 ) 2025.12.17.

( 71 ) Bige László Tibor, 4431 Nyíregyháza, Berenát utca 2/A (HU)

( 72 ) Bige László Tibor, 4431 Nyíregyháza, Berenát utca 2/A (HU)

**( 54 ) Nagy szilárdságú, nagy távolságra egyenletesen kiszórható, gyors hasznosulású műtrágya 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 egy műtrágya kompozit, amely az alkalmazás szempontjából a technika állása által kínált megoldásoknál kedvezőbb tulajdonságokkal rendelkezik. Ennek értelmében a találmány tárgya több, mint 20 méterre egyenletesen kiszórható, a szórógépet kímélő, a talajban gyors hasznosulású műtrágya kompozit, amely tartalmaz:

a) mintegy 10-30 tömeg% ammónium-nitrátból származó nitrogént;

b) mintegy 5-18 tömeg% kalcium-oxidból származó kalciumot;

c) mintegy 5-15 tömeg% kén-trioxid-egyenértéken számított kénforrást, vagy mintegy 5-15 tömeg% a következők köréből választott magnéziumforrást: kalcium-magnézium-oxidot vagy magnézium oxidot; és

d) a 100 tömeg%-hoz szükséges mennyiségben a műtrágyagyártásban szokásos adalékanyagokat tartalmaz, előnyösen 0,3 tömeg% ammónium-szulfátot, ahol a műtrágya kompozit 90-100%-ának szemcsemérete 0,5-10 mm és a részecskék lényegében gömb alakúak. A találmány tárgya továbbá eljárás a találmány szerinti műtrágya kompozit előállítására.

( 51 ) C07C251/32 (2006.01)

A61K 31/15 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

C07C251/38 (2006.01)

C07C251/40 (2006.01)

C07C251/42 (2006.01)

C07C251/52 (2006.01)

C07C251/54 (2006.01)

C07C251/56 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00583

( 22 ) 2024.12.17.

( 71 ) SigmaDrugs Kutató Korlátolt Felelősségű Társaság, 1012 Budapest, Attila út 117. V. em. 4. (HU)

( 72 ) Dr. Örfi László Ferenc 35%, 1161 Budapest, Batthyány utca 92. (HU)

Dr. Szokol Bálint 35%, 1143 Budapest, Besnyői utca 4/2a (HU)

Dr. Fekete Andrea 15%, 1027 Budapest, Frankel Leo út 6. (HU)

Dr. Kis Judit 15%, 2094 Nagykovácsi, Rózsa utca 1. (HU)

( 54 ) **Antifibrotikus (1E)-1-[4-(trifluorometil)fenil]pentán-1-on-oxim-származékok**

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

( 57 )

A jelen találmány olyan újszerű vegyületekre, összetételekre és eljárásokra vonatkozik, amelyek a különböző szövetekben és szervekben fellépő gyulladás megelőzésére és/vagy kezelésére alkalmasak. Előnyös esetben a jelen találmány megvalósulási módjai az előbb említett vegyületek felhasználására vonatkoznak a pro-inflammációs citokinek túlzott termelődésének megelőzésében és/vagy kezelésében különféle egészségügyi állapotok vagy betegségek esetében. A jelenleg rendelkezésre álló vegyületek képesek átjutni a vér-agy gáton (VAG) és hatást fejtenek ki a központi idegrendszerre (KIR). A KIR-re gyakorol hatás azonban nem kívánatos a gyulladást csökkentő kezelés során, amennyiben ez az agyon kívüli területeket érinti. Ennek okán kifejlesztettünk újszerű vegyületeket melyek a gyulladáscsökkentő hatásuk mellett nem, vagy alig fejtenek ki hatást a központi idegrendszerre.

( 51 ) C08F222/06 (2006.01)

C08F 4/34 (2006.01)

C08F 8/14 (2006.01)

C08F 8/32 (2006.01)

C08F 8/34 (2006.01)

C08F210/14 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00586

( 22 ) 2024.12.18.

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

( 72 ) Dr. Bobek-Nagy Janka 10%, 8200 Veszprém, Paál László utca 7. Fsz. 1. (HU)

Dr. Bartha László 5%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)

Dr. Varga Csilla 40%, 8227 Felsőörs, Szomszéd utca 1009/8. (HU)

Dr. Kovács András 22.5%, 8623 Balatonföldvár, Dobó Katica utca 14/A. II. em. 6. (HU)

Dr. Simon-Stöger Lilla Rita 22.5%, 8200 Veszprém, Diófa u. 7. TT. 1.a. (HU)

( 54 ) **Funkcionalizált olefin-maleinsavanhidrid kopolimer alapú adalék és az adalékot, szervesetlen port és poliolefin tartalmazó kompozit**

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

( 57 )

A találmány tárgya funkcionalizált olefin-maleinsavanhidrid kopolimer alapú adalékanyag szervesetlen port és műanyagot tartalmazó kompozitokhoz. Közelebbről, az adalékanyag a 8-26 szénatomos olefin monomerek mellett tartalmaz következők közül választott maleinsavanhidrid típusú monomereket:

a) maleinsavanhidrid (MSA) monomer,

b) észter típusú MSA-származék monomer,

c) N-tartalmú MSA-származék monomer,

d) S-tartalmú MSA-származék monomer,

ahol a fenti maleinsavanhidrid és/vagy funkcionalizált maleinsavanhidrid monomerek átlagos együttes számának és az olefin monomerek átlagos számának hányadosa KSz (kapszolidási szám) 0,85-1; és

ahol az a) komponens kötelező komponens, és a b), c) és d) komponensek közül még legalább egy alkotója az adalékanyag.

A találmány tárgyát képezi még a fenti adalékanyag előállítási eljárása, továbbá az adalékanyagot tartalmazó kompozitok.

- 
- ( 51 ) C08J 9/12 (2006.01)  
 C08J 9/16 (2006.01)  
 C08J 9/228 (2006.01)  
 C08K 3/34 (2006.01)  
 C08L 23/12 (2006.01)  
 C08L 23/16 (2006.01)
- ( 13 ) A1
- ( 21 ) P 25 00463
- ( 22 ) 2025.11.13.
- ( 71 ) Wuxi Hi-Tec Environmental Material Co.,Ltd, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)
- ( 72 ) Fanhui Jiang 30%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Jia ZENG 20%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Huanhuan LIU 15%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Kow Jong Twee 13%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Min ZHU 10%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Jie WANG 3%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Long XIA 3%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Yajie SHI 3%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)  
 Endian LIN 3%, 214000 Wuxi City, Jiangsu, No.69 Yu'an Road, Shuofang Street, Xinwu District (CN)
- ( 54 ) **Egy gyorsan mikrohullámú formázással előállítható habosított polipropilén gyöngy és annak öntött terméke**
- ( 30 ) CN202411832919.7 2024.12.13. CN
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- ( 57 ) A találmány egy gyorsan mikrohullámú formázással előállítható habosított polipropilén gyöngyöt ismertet, amely mag-héj szerkezettel rendelkezik, a magréteg anyaga nagy olvadáspontú, nagy modulusú polipropilént tartalmaz, a héjrég anyaga alacsony olvadáspontú propilén kopolimert és/vagy polipropilén keveréket, valamint meghatározott mennyiségű mikrohullámú segédmelegítő adalékot tartalmaz, a habosított gyöngy héjrégében vagy felületén továbbá felületaktív anyag is jelen van, a mikrohullámú segédmelegítő adalék alacsony mikrohullámú teljesítmény mellett is gyors hőmérséklet-emelkedést tesz lehetővé, így az alacsony olvadáspontú polipropilén anyag a felületi rétegben gyorsan megolvad és a környező habosított polipropilén gyöngyök héjrégeivel összeolvadva szintereződik, a felületaktív anyag tovább növeli a hőmérséklet-emelkedés hatékonyságát, míg a habosított polipropilén gyöngy belső része nem tartalmaz mikrohullámú segédmelegítő adalékot és felületaktív anyagot, az alacsony teljesítményű mikrohullám nem növeli jelentősen a belső hőmérsékletet, így az eredeti független, zárt cellaszerkezet megmarad, az így kapott öntött termék magas hőérési fokú, felületi szinterézése jó, a teljes formázási folyamat rövid idejű, alacsony energiafogyasztású, költséghatékony és környezetbarát.
- 

## E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- 
- ( 51 ) E02D 31/00 (2006.01)  
 E02D 3/12 (2006.01)  
 E02D 5/18 (2006.01)
-

E02D 17/06 (2006.01)

E02F 5/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00544

( 22 ) 2024.11.29.

( 71 ) Miskolci Egyetem, 3525 Miskolc-Egyetemváros, . (HU)

( 72 ) Dr. Baracza Máttyás Krisztián 25%, 3526 Miskolc, Pozsonyi utca 37., 9/2 (HU)

Dr. Kovács Balázs 25%, 3519 Miskolc, Kis Kőkötő u. 61. (HU)

Dr. Virág Zoltán 25%, 3533 Miskolc, Komlós tető 7. (HU)

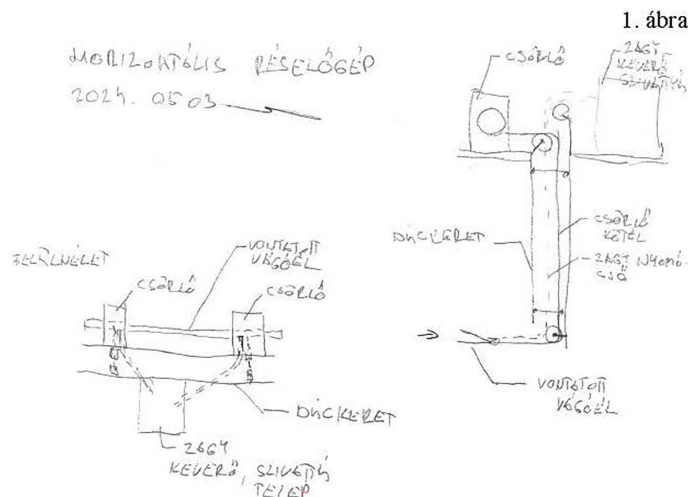
Dr. Szabó Norbert Péter 25%, 3535 Miskolc, Kuruc utca 77., 8 em. 1 ajtó (HU)

( 54 ) **Horibar, utólagos horizontális szigetelő réteg kialakítása**

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

( 57 )

A találmány tárgya horizontális réselő gép, amelyet kötélrendszerrel vontatott vagy önjáró lánctalpas egységre szerelt merev gerendával vontatott vágóél alkot, amely maga mögött szigetelő anyagot (pépes állagú inpermeábilis anyagot) fecskendez be, annak érdekében, hogy a felette elhelyezkedő szennyező anyagok ne terjedjenek szét a környező és az alatta lévő talajrétegekbe. Így a talajvíz mozgással nem áramlanak a szennyező anyagok.



1. ábra

( 51 ) E06B 3/677 (2006.01)

E06B 3/663 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00554

( 22 ) 2024.12.04.

( 71 ) Hirschler László, 9400 Sopron, Sörházdombi út 10. (HU)

Hirschler Viktor, 9400 Sopron, Frankengurg út 20. (HU)

( 72 ) Hirschler László, 9400 Sopron, Sörházdombi út 10. (HU)

Hirschler Viktor, 9400 Sopron, Frankengurg út 20. (HU)

( 54 ) **Hőszigetelő üvegpanel ajtó hűtőberendezésekhez**

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

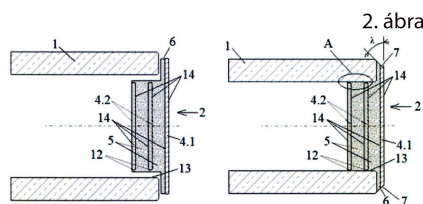
( 57 )

A találmány tárgya sokszög alakú, egyenes szélekkel rendelkező, síkfelületű hőszigetelő üvegpanel ajtó, amelynek legalább az egyik szélén tükrösített felületű (2), a többi oldallal zárt keretet képező, hermetikusan tömített távtartó köti egymáshoz az üvegpanel belső terét befoglaló két párhuzamos síkűveg lapot (1). A tükrösített felületű távtartó (2) külső peremzáró szalagból (4.1) és belső peremzáró üvegszalagokból (4.2), továbbá a belső peremzáró üvegszalagok (4.2) közé, valamint a külső peremzáró szalag (4.1) és a belső közbenső

## Szabadalmi bejelentések közzététele

üvegszalag (4.2) közé felvitt átlátszó ragasztótestekből (5) és ragasztókarimából (6) van kialakítva. A külső peremzáró szalag (4.1) és belső peremzáró üvegszalagok (4.2) legalább egyikének legalább egyik lapja tükrösített felülettel (14) van kialakítva. A belső peremzáró üvegszalagoknak (4.2) a síküveg lapok (1) felőli szélei (12) domborúak és záróélel (12) közvetlenül érintkeznek a síküveg lapok (1) zárófelületével (13) az üvegpanel belső terében.

A külső peremzáró szalag (4.1) szélei a síküveg lapok (1) élével érintkezően leélezéssel (7) vannak ellátva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F04D 13/08 (2006.01)

F04D 1/00 (2006.01)

F04D 29/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00575

( 22 ) 2024.12.13.

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

( 72 ) Póka György Lajos 60%, 1138 Budapest, Párkány u. 29. III. 8. (HU)

Baka Ernő 40%, 1222 Budapest, Gádor u. 80. (HU)

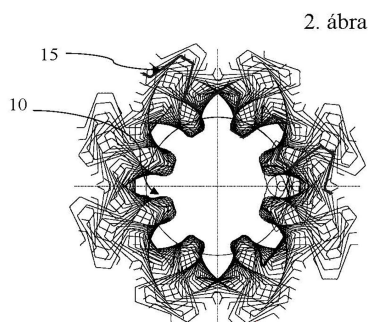
( 54 ) Eljárás változó profileltolással rendelkező fogaskerék gyártására

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

( 57 )

A találmány tárgya eljárás változó profileltolással rendelkező fogaskerék gyártására, valamint ezen eljárással létrehozott gyártható, változó profileltolással rendelkező fogaskerék.

A találmány szerinti eljárás során megadjuk egy gyártandó fogaskerék burkológörbájének (10) kialakításához szükséges alaprofil egyenletet, valamint az alaprofil egyenlethez tartozó geometriai paramétereket. Megadunk egy betétfüggvényt, valamint a hozzá kapcsolódó geometriai paramétereket. Meghatározzuk a gyártandó fogaskerék fogprofiljának geometriáját egy gördülőkörön csúszásmentesen legördülő alaprofil (15) alapján a leírásban ismertetett gördülőkörön csúszásmentesen legördülő alaprofil egyenlete segítségével. Kiszámítjuk a gyártandó fogaskereket meghatározó teljes burkológörbe (10) pontjait oly módon, hogy megoldjuk a leírásban ismertetett parciális differenciálegyenlet. Eltávolítjuk a gyártandó fogaskerék teljes burkológörbájének (10) hurkait és önmetszéseit. Legyártunk legalább egy olyan változó profileltolással rendelkező fogaskereket, amelynek alakja megegyezik az előző lépésekben előállított burkológörbével (10).



- ( 51 ) **F23G 5/027** (2006.01)  
**B09B 3/40** (2022.01)  
**C10B 53/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00548**

( 22 ) 2024.11.29.

( 71 ) Electraplan-Termelő Kft., 2030 Érd, Budafoki út 10. (HU)

( 72 ) Kincses János, 2031 Érd, Földmunkás utca 114. (HU)

( 54 ) **Pirolízis kúpreaktor**

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

( 57 )

A találmány megőmlesztett szerves anyagok hőbontással történő feldolgozására szolgáló pirolízis kúpreaktorhoz kapcsolódik, melynek van

- függőleges geometriai tengellyel rendelkező légmentesen zárt reaktorháza (12), amely zárt reaktorteret vesz körül, ahol a reaktortérnek magassága van és a reaktorháznak alsó oldala van;

- legalább egy beömlőnyílással vagy -réssel ellátott fejegysége (22) az alapanyag-ömladék reaktortérbe juttatására;

- első kiömlése gőz/gáz frakció reaktortérből történő kinyerésére;

- második kiömlése szilárd frakció reaktortérből történő kinyerésére;

ahol a kiömlések a reaktorház (12) áttöréseiként vannak kiképezve;

- hevítőfelülete a reaktorházban (12) elrendezve; továbbá

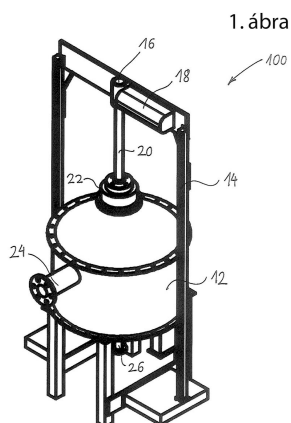
- lehúzóeszköze a legalább egy beömlőnyílásból vagy -részből a hevítőfelületre ömlő alapanyag-ömladéknek a hevítőfelületen történő terelésére,

ahol a lehúzóeszköz a reaktortérben a reaktorház (12) függőleges geometriai tengelyével egytengelyűn csapágyazva és a hevítőfelülettől távközzel elválasztott helyzetben, lényegében a reaktortér teljes magasságában terjedőn van elrendezve, továbbá a fejegységen (22) gáztömör módon átvezetett meghajtótengely (20) révén hajtással van összekapcsolva.

A találmány szerinti kúpreaktor (100) lényege, hogy a hevítőfelületet egy a reaktorház (12) függőleges geometriai tengelyével egytengelyű és a geometriai tengely mentén lefelé szélesedő kúppalást képezi, amely kúppalást keskenyebb végén a fejegység (22) teljes kerülete mentén a fejegységgel (22) gáztömör módon van csatlakoztatva egy a legalább egy beömlőnyílás vagy -rés alatt lévő pozícióban; és

szélesebb végén teljes kerülete mentén a reaktorház (12) alsó oldalával gáztömör módon van csatlakoztatva; továbbá

a lehúzóeszköz hevítőfelülettel szomszédos tartománya mechanikai filmképzésre alkalmasan van kiképezve.



- ( 51 ) **F24D 13/02** (2006.01)  
**B32B 7/00** (2006.01)  
**B32B 17/00** (2006.01)  
**F16L 59/06** (2006.01)

H01B 1/00 (2006.01)

H01R 12/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00580

(22) 2024.12.17.

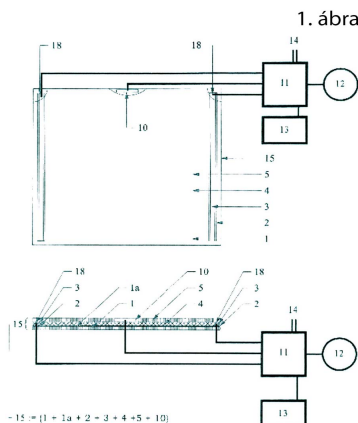
(71) Weisz Zsolt, 8411 Veszprém, Vasút u. 38. (HU)

(72) Weisz Zsolt, 8411 Veszprém, Vasút u. 38. (HU)

(54) **Teljesítmény szabályzóval és vezérlővel optimalizált energiatakarékos fogyasztású és teljesítményű fűtőüveg szerkezet**

(57)

A bejelentés tárgya optimalizált teljesítményű és egyenletes hőeloszlású fűtőüveg szerkezet, különösen emberi tartózkodásra szánt építmények térhatároló és térosztó felületeihez, az építmény önálló, szabályozható fűtésére, és komfortfokozatának, valamint komfortérzetének javítására, amely fűtőüveg szerkezet rendeltetését tekintve egyszerű infrafűtő radiátort vagy egy irányban sugárzó, transzparens, szabályozható hőmérsékletű hőszigetelő fűtőüveget alkot. Mindkét esetben egynél több síküveg táblaréteget tartalmaz. A táblarétegek egyike primer fűtőüveg, amely hártya vékonyságú fémanyagú bevonattal van ellátva. A fémhártya villamos áramforrással van összeköttetésben. A táblarétegek, pl. derékszögű paralelogramma alakú panellá vannak egymással egyesítve. A fémhártya rögzítő fóliával és azt megvédő második táblaréteggel van a primer fűtőüveghez hozzáerősítve. A primer fűtőüveg, a rögzítő fólia és a második tábla réteg pedig egymáshoz légréstől mentesen csatlakozik.



(51) F26B 5/06 (2006.01)

F26B 5/04 (2006.01)

F26B 9/06 (2006.01)

F26B 25/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 24 00578

(22) 2024.12.15.

(71) Kiss Gergely, 9400 Sopron, Gidapatak utca 6 (HU)

(72) Kiss Gergely, 9400 Sopron, Gidapatak utca 6 (HU)

(54) **Liofilizáló, avagy fagyasztva szárító berendezés mély vákuum és -50°C-os hűtési tartománnyal, egyedi polckialakítással és saját tervezésű integrált automatikával**

(57)

Liofilizáló berendezés, amely tartalmaz

- vákuumrendszert, amely Busch R5 RA 0025 F szivattyúval van ellátva,

- hűtési rendszert, amelynek a hűtőköre Bitzer kompresszorral és rézcsőből készült elpárologtatóval van ellátva és R448A hűtőközeggel van feltöltve,

- polcokat, amelyek különálló hőszabályozással rendelkeznek Pt1000 szenzorokkal, továbbá

- vezérlőrendszert, amely PLC típusú.

## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) **G01F 1/06** (2006.01)  
**E03B 7/07** (2006.01)  
**F16K 31/02** (2006.01)  
**F16K 31/08** (2006.01)  
**G01F 1/075** (2006.01)  
**G05D 7/06** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 23 00435**

( 22 ) 2023.12.07.

( 71 ) Ötletgazdák 2012 Kft., 3534 Miskolc, Csákány u. 11. (HU)

( 72 ) Vízokai József Gábor 34%, 3534 Miskolc, Csákány u. 11. (HU)

Hamar Péter 33%, 3434 Mályi, Akácós utca 2. (HU)

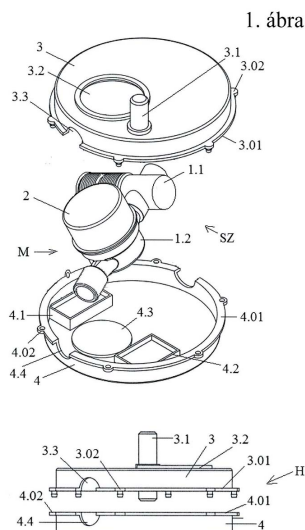
Valaska Gergő 33%, 3529 Miskolc, Aulich Lajos utca 4/A (HU)

( 54 ) **Kompakt vízmérő**

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

( 57 )

A találmány tárgya kompakt vízmérő, amelynek szerelvényházban (H) elrendezett, befolyó csomkkal és átvezető csomkkal ellátott mérőházat (1.2) magába foglaló mérő egysége (M), valamint mechanikus számlálója (2) van. A mérőház (1.2) átvezető csomkja kifolyó csomkkal ellátott és szelepházat (1.1) magába foglaló szeleppel (SZ) van összekapcsolva. A mérőházban (1.2) járókerék van elhelyezve, amely felett mágnes tartóban elhelyezett mágnes és optikai szenzort tartalmazó zárófedél van elrendezve. A szelepháznak (1.1) villamos tekercese és átfolyó csatornával kialakított, állandó mágnezt magába foglaló tolattyúja van.



- ( 51 ) **G01M 1/12** (2006.01)  
**G01M 17/007** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 25 00415**

( 22 ) 2025.10.22.

( 71 ) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Baráth Balázs, 8474 Csabrendek, Ibolya utca 23. (HU)

Józsa Dávid, 9823 Pácsony, Kossuth utca 106. (HU)

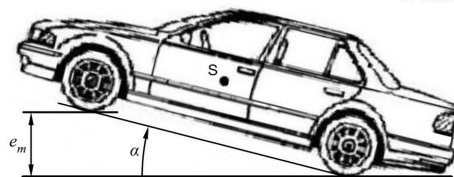
**( 54 ) Eljárás jármű tömegközéppontjának meghatározására**

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

( 57 )

A találmány tárgya egy eljárás kéttengelyes járművek tömegközéppontjának (S) a meghatározására. Az eljárás során a jármű (1) össztömegét (G) és tengelyterheléseit ( $G_e$ ,  $G_h$ ) mérjük, a tengelytávolság (1) és nyomtáv (b) alapján kiszámítjuk a tömegközéppont (S) hosszirányú és keresztirányú koordinátáit ( $S_h$ ,  $S_k$ ), majd a jármű (1) egyik tengelyének meghatározott emelési magasságba ( $e_m$ ) emelésével, az emelési szög ( $\alpha$ ) és a tengelyterhelés ( $G_{h2}$ ) változásának a figyelembevételével meghatározzuk a magassági koordinátát ( $S_m$ ) is. Az eljárás magában foglalja a kerék (2) statikus sugarának (R) kiszámítását, amely a felni (2a) sugarából (r) és a gumiköpeny (2c) magasságából ( $A_m$ ), annak lelapulását figyelembe véve adódik.

3. ábra



( 51 ) G01M 17/00 (2006.01)

G01M 17/007 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 25 00416

( 22 ) 2025.10.22.

( 71 ) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Bognár Péter 10%, 8913 Lakhegy, Petőfi út 62. (HU)

Magai Róbert 45%, 8900 Zalaegerszeg, Kispest utca 11. 3/11 (HU)

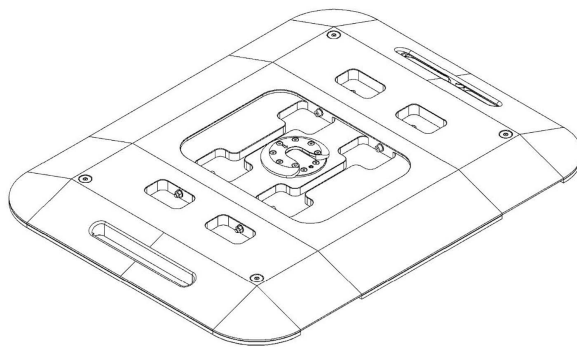
Molnár Balázs 45%, 9934 Felsőjánosfa, Petőfi utca 9. (HU)

**( 54 ) Tesztbábu rögzítésére és mozgatására szolgáló platform**

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

( 57 )

A találmány tárgya gyalogos tesztbábu mozgatására szolgáló platform, amely moduláris felépítésű, és különböző közlekedési szituációk tesztelésére szolgál. A platform egy középső elemet (2) és két első-hátsó elemet (1) tartalmaz, amelyek egymáshoz központosító fülek és furatok segítségével kapcsolódnak. A mozgathatóságot négy kerék (10) biztosítja, amelyek keréktartókon (3) és tengelyeken (4) keresztül csatlakoznak a platform szerkezetéhez. A tengelyek (4) kontrollált törésű kialakításúak, amelyek járműves áthajtás esetén eltörnek. A platform csúszó üzemmódban is működtethető, ebben az esetben az oldalsó kopólemezek (7) és elülső kopólemezek (6) veszik át a terhelést. A gyalogos tesztbábu rögzítésére mount csatlakozó (9) és mount tartó (8) szolgál, amelyek a középső elemhez (2) vannak rögzítve. A szerkezet további elemei a neodímium mágnesek (11), amelyek a platform sarkaiban helyezkednek el, és mágneses kötelek segítségével biztosítják a tesztbábu stabilitását.



( 51 ) G01N 21/05 (2006.01)

G01J 3/26 (2006.01)

G01N 15/1404 (2024.01)

G01N 21/03 (2006.01)

G01N 35/10 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00600

( 22 ) 2024.12.23.

( 71 ) Forgách Tamás, 7621 Pécs, Felsőmalom utca 5/B C. lph. 3/6. (HU)

Seszták Péter Pál, 2151 Fót, Alberti Béla utca 26. fszt. 1a (HU)

( 72 ) Forgách Tamás, 7621 Pécs, Felsőmalom utca 5/B C. lph. 3/6. (HU)

Seszták Péter Pál, 2151 Fót, Alberti Béla utca 26. fszt. 1a (HU)

( 54 ) **Flexibilis küvetta folyadékok jellemzőinek meghatározására**

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

( 57 )

Flexibilis átfolyó küvetta folyadékok jellemzőinek meghatározására, amely tartalmaz egy küvettaházat, a küvettaház beömlőnyílással és kiömlőnyílással van ellátva, amelyek között mérőkamra van kialakítva, és a mérőkamrával optikai érzékelő műszer áll érzékelő kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy

- a mérőkamra egy rugalmas membránnal (3) egy nyomásmérő kamrára (1) és egy folyadékkamrára (2) van osztva,

- a beömlőnyílás (9) és a kiömlőnyílás (10) a folyadékkamrával áll közlekedő kapcsolatban,

- a nyomásmérő kamra (1) egy nyomásmérő szenzorral (6) áll kapcsolatban,

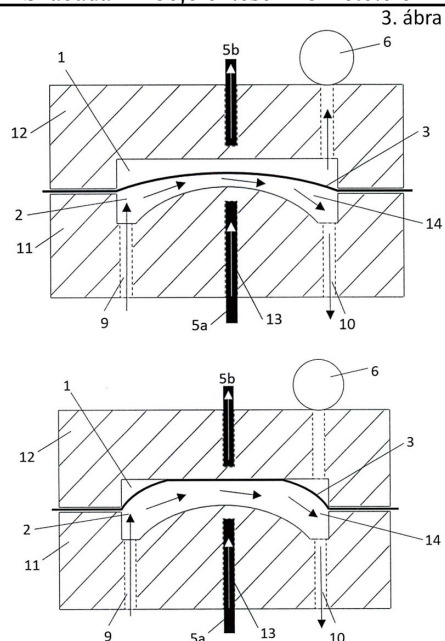
- a küvetta háznak sugárforrása (7) van, amelyet egy optikai kábel (5a) kapcsol a küvetta házhoz,

- az optikai érzékelő műszer egy spektrális szenzor (8), amelyet szintén egy optikai kábel (5b) kapcsol a küvetta házhoz, és a két optikai kábel (5a, 5b) egymással jelátadó kapcsolatban áll,

- úgy, hogy a sugárforrás (7) optikai kábele (5a) a folyadékkamra (2) felé van bevezetve a küvetta házba, a spektrális szenzor (8) optikai kábele (5b) pedig a nyomásmérő kamra (1) felé van bevezetve a küvetta házba,

- továbbá, a küvetta ház fény útjába eső részei és a membrán (3) is áttetsző anyagból áll.

Szabadalmi bejelentések közzététele



( 51 ) G01N 21/17 (2006.01)

G01N 29/24 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00545

( 22 ) 2024.11.29.

( 71 ) Szegedi Tudományegyetem 80%, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

TECHTRA Közhasznú Nonprofit Zrt. 20%, 1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 4-6. (HU)

( 72 ) Bozóki Zoltán 30%, 6753 Szeged, Budai Nagy Antal u. 70. (HU)

Szabó Gábor 30%, 6722 Szeged, Alföldi u. 10. (HU)

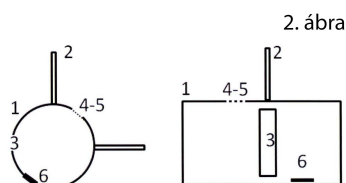
Gulyás Gábor 40%, 5111 Jászfelsőszentgyörgy, Fő út 122. (HU)

( 54 ) **Csőben-cső elrendezésű ún. nyitott fotoakusztikus kamra, amely alkalmas a gyorsan változó gázmátrix mérésére**

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

( 57 )

Eszköz gyorsan változó, nagy áramlási sebességű gázmátrix összetételének folyamatos, direkt mérésére zajos és magas hőmérsékletű környezetben, amely eszköz egy ún. csőben-cső elrendezésű nyitott fotoakusztikus kamrát tartalmazó mérőeszköz. Az eszköz tartalmaz: lézer fényforrást; mikrofont; fotoakusztikus jelfeldolgozó egységet; egybefüggő falú külső csövet; kivágásokkal ellátott belső csövet (fotoakusztikus rezonátor); rögzítő részegységeket; lézer fényforrás furatot; fényvisszaverő elemet.



( 51 ) G05D 1/00 (2006.01)

H04L 7/00 (2006.01)

H04L 9/14 (2006.01)

( 13 ) A1

**( 21 ) P 25 00324**

( 22 ) 2025.08.31.

( 71 ) Széchenyi István Egyetem 100%, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Boros Norbert 30%, 9024 Győr, Nagy Imre u. 32. I/1. (HU)

Dr. Teschner Gergely 20%, 9200 Mosonmagyaróvár, Károly Róbert út 53.1.a (HU)

Lázár Tamás 20%, 8400 Herend, Vadvirág utca 2. (HU)

Horváth Koppány 30%, 9200 Mosonmagyaróvár, Major Pál utca 23. (HU)

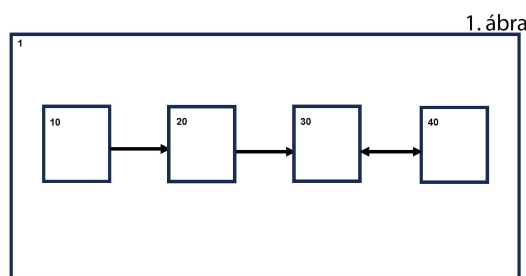
**( 54 ) Integrált rendszer területvédelem támogatására**

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

( 57 )

A találmány tárgya egy integrált rendszer területvédelem támogatására különösen ipari, mezőgazdasági és közlekedésbiztonsági területek támogatására.

A rendszer legalább egy szenzor modulból, legalább egy feldolgozó egységből, központi vezérlő modulból és legalább egy pilóta nélküli légitűrből áll. A szenzor modul mozgást vagy egyéb eseményt detektáló legalább egy érzékelőt tartalmaz, amely jele előfeldolgozás után egy központi vezérlő modulhoz kerül. A központi vezérlő modul a beérkező adatok alapján repülési parancsot generál, amelyet a pilóta nélküli légitűrű végrehajt. A pilóta nélküli légitűrű a célterület felett megfigyelést végez, az adatokat valós idejű, vezeték nélküli kapcsolaton keresztül továbbítja. A rendszer biztonságos időszinkronizált kommunikációt alkalmaz, amely redundáns adatátviteli lehetőségekkel biztosítja a működés folytonosságát. Ezáltal a találmány lehetővé teszi a behatolások gyors detektálását, a terület valós idejű ellenőrzését és a célpontok megbízható azonosítását.

( 51 ) **G06F 16/22** (2019.01)**G06F 16/00** (2019.01)**G06F 16/11** (2019.01)**G06F 16/14** (2019.01)**G06F 16/176** (2019.01)( 13 ) **A1****( 21 ) P 25 00007**

( 22 ) 2024.12.26.

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

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

**( 54 ) SafeJPEG: Egy biztonságos JPEG formátum értékelési metaadatokkal**

( 57 )

A találmány egy új képfájlformátumot, a SafeJPEG-et mutatja be, amely lehetővé teszi a képadatok automatikus értékelését és osztályozását a biztonságosság, szexualitás, manipuláció és veszélyesség szempontjai alapján. Az értékelési adatok az EXIF metaadatokba ágyazva kerülnek tárolásra, ipari szabványú AES-256 titkosítással védve, hogy csak hitelesített rendszerek férhessenek hozzá.

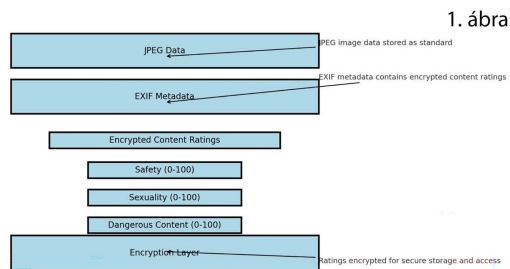
A SafeJPEG célja, hogy támogassa az online tartalmak biztonságosságának növelését, különösen a gyermekvédelem, a felnőtt tartalmak szabályozása és az illegális vagy káros tartalmak kiszűrése terén.

A fájlformátum visszafelé kompatibilis a szabványos JPEG formátummal, így könnyedén integrálható meglévő rendszerekbe.

A találmány különféle technológiák, például Python, Google Web Services és PHP alkalmazásával biztosítja az automatikus képelemzés és metaadat-generálás hatékony megvalósítását. A formátum használatával az online

## Szabadalmi bejelentések közzététele

platformok automatikusan blokkolhatják a nem megfelelő tartalmakat, biztosítva az adatvédelmi szabályozásoknak való megfelelést.



- ( 51 ) **G06T 7/60** (2006.01)  
**G06T 7/00** (2006.01)  
**G06T 7/10** (2017.01)  
**G06T 7/62** (2017.01)  
**G06V 20/10** (2022.01)  
**G06V 20/64** (2022.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 25 00565**

( 22 ) 2025.12.17.

( 71 ) Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)

( 72 ) Gosztola Dániel, 9400 Sopron, Diebold Károly utca 27. (HU)

Ajtayné dr. Károlyfi Kitti, 9228 Halászi, Ságvári Endre utca 19. (HU)

Grubits Péter, 9495 Kópháza, Határőr utca 17. (HU)

dr. Szép János, 9171 Győrújfalú, Bokros utca 1. (HU)

Dr. Hajdú Gábor, 9021 Győr, Árpád út 22. 3/9 (HU)

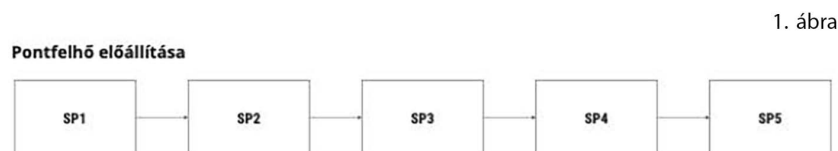
Nagy Richárd, 9012 Győr, Lapály u. 16. (HU)

( 54 ) **Eljárás összetett szerkezetek automatikus modellezésére**

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

( 57 )

A találmány eljárás összetett szerkezetek pontfelhős felmérés alapján történő automatikus modellezésére. Az eljárás a pontfelhő feldolgozásával a szerkezet tényleges geometriai és statikai jellemzőit határozza meg, különös tekintettel a szerkezeti elemek keresztmetszeti súlypontjaira és az ezekből származtatott statikai vázra. A módszer parametrikus feldolgozást alkalmaz, amely lehetővé teszi a geometriai eltérések referencia-geometriához viszonyított számszerűsítését és a szerkezet valós alakját tükröző modell automatikus előállítását.



- ( 51 ) **G06V 10/764** (2022.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)  
**G06F 18/24** (2023.01)  
**G06N 3/02** (2006.01)  
**G06N 3/0464** (2023.01)  
**G06T 7/00** (2006.01)

---

<b>G06T 7/55</b>	(2017.01)
<b>G06V 10/44</b>	(2022.01)
<b>G06V 10/82</b>	(2022.01)
<b>G16H 30/40</b>	(2018.01)
<b>G16H 50/20</b>	(2018.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 24 00556

( 22 ) 2024.12.05.

( 71 ) HUN-REN Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, 1053 Budapest, Reáltanoda utca 13-15. (HU)

( 72 ) Kőrösi Szabó Péter, 2119 Pécel, Szondy utca 62/2 (HU)

( 54 ) **Sebklasszifikációs eljárás**

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

( 57 )

A találmány szerinti eljárás jellemzője, hogy egy telefonos applikáció alkalmazásával több különböző irányból készített kétdimenziós képet biztosítunk a krónikus lábszárfekéllyel érintett területről és egy a telefonos applikációval online összeköttetésben lévő központi számítógép egység számára, a biztosított kétdimenziós képekből egy számítógépes program felhasználásával egy háromdimenziós reprezentációs modellt készítünk, a háromdimenziós reprezentációs modellt egy mesterséges intelligencia alkalmazásával elemezzük, és általa egy predikciót biztosítunk, amelyet visszaküldünk a telefonos applikáció számára.

---

## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

---

( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)**B65H 3/08** (2006.01)**B65H 3/14** (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 26 00166

( 22 ) 2024.10.04.

( 71 ) Sk On Co., Ltd. (Jongno 2-ga, Jongno Tower Bldg.), 03161 Seoul, 51, Jong-ro, Jongno-gu (KR)

( 72 ) Park Ho Gyun, c/o SK ON CO., LTD., 34124 Daejeon, 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

Lim Young Soo, c/o SK ON CO., LTD., 34124 Daejeon, 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

( 54 ) **Vákuumos mozgatóeszköz vékony lemezhez és ilyen mozgatóeszközzel megvalósított vákuumos mozgatási eljárás**

( 30 ) 10-2023-0132762 2023.10.05. KR

10-2024-0133203 2024.09.30. KR

( 86 ) KR24015103

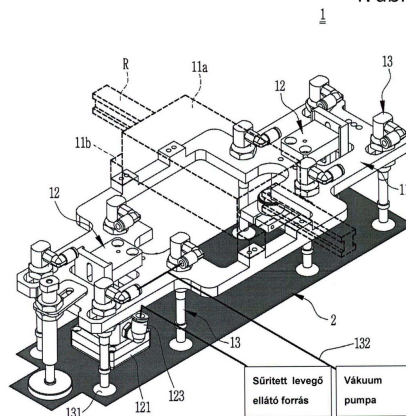
( 87 ) 25075437

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

( 57 )

A találmány vékony lemez (2) vákuumos mozgatására szolgáló eszközre (1) vonatkozik. Az eszköz (1) tartalmaz egy alaptestet (11), az alaptest (11) mindkét végén fő mozgatóegységeket (13), amelyek a vékony lemezt (2) vákuummal fogják meg, valamint az alaptest (11) mindkét végén elhelyezett kiegészítő mozgatóegységeket (12), amelyek a vékony lemezt (2) szintén vákuummal fogják meg. A kiegészítő mozgatóegységek (12) emelik a vékony lemezt (2) a fő mozgatóegységekhez (13).

---



( 51 ) **H02J 3/00** (2006.01)

**H02B 1/00** (2006.01)

**H02M 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00579**

( 22 ) 2024.12.17.

( 71 ) INFOWARE Zrt., 2310 Szigetszentmiklós, Határ út 22. (HU)

( 72 ) Kertész Sándor 50%, 2030 Érd, Öntő u. 7. (HU)

Dr. Vajk István Sándor 20%, 1119 Budapest, Bornemissza u. 35. I/4. (HU)

Szendrei Gábor Mihály 10%, 1223 Budapest, Erzsébet királyné u. 34. (HU)

Nemes Zoltán Ákos 10%, 1124 Budapest, Sirály u. 18/a (HU)

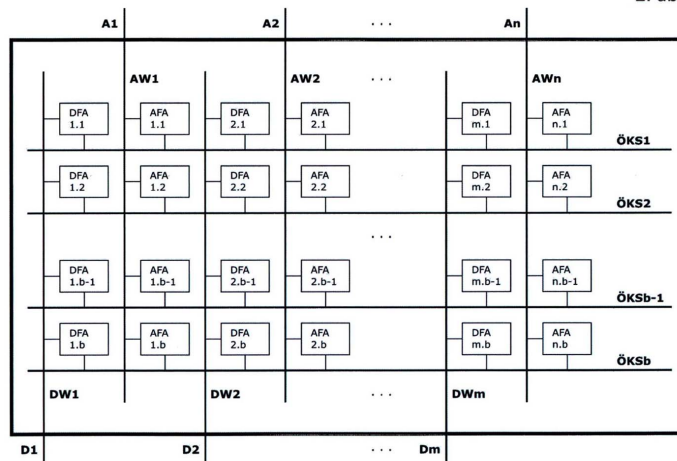
Bereczki Bence Brúnó 10%, 1038 Budapest, Forrásliget u. 3/a. (HU)

( 54 ) **Mátrixos elrendezésű váltakozó- és egyenáramú síneket tartalmazó eszköz villamos energia elosztásához**

( 74 ) Kiss János József, 1051 Budapest V., Arany János utca 15. (HU)

( 57 )

Mátrixos elrendezésű váltakozó áramú síneket (AS1, AS2, ..., ASn) és egyenáramú síneket (DS1, DS2, ..., DSm) tartalmazó energiaátviteli eszköz villamos energia elosztásához, amely látszólagos szegmensekre van felosztva, több hálózati csatlakozási ponttal (HCS1, HCS2, ..., HCSn) rendelkezik, és tartalmaz egy egyenáramú rendszert (DC) és egy váltakozóáramú rendszert (AC). Az eszköz tartalmaz egy az egyenáramú rendszert (DC) és a váltakozóáramú rendszert (AC) összekötő AC/DC mátrixot, ahol az egyenáramú rendszer (DC) egymástól független egyenáramú síneket (DS1, DS2, ..., DSm) tartalmaz, amelyeken egyenáramú villamos energetika eszköz csatlakozók (DVEE1, DVEE2, ..., DVEEm) vannak elhelyezve, és az egyenáramú sínek (DS1, DS2, ..., DSm) egyenáramú csatlakozási pontokon (D1, D2, ..., Dm) csatlakoznak az AC/DC mátrixhoz; a váltakozóáramú rendszer (AC) egymástól független váltakozóáramú síneket (AS1, AS2, ..., ASn) tartalmaz, amelyeken váltakozó áramú villamos energetika eszköz csatlakozók (AVEE1, AVEE2, ..., AVEEn) vannak elhelyezve, és a váltakozóáramú sínek (AS1, AS2, ..., ASn) váltakozóáramú csatlakozási pontokon (A1, A2, ..., An) csatlakoznak az AC/DC mátrixhoz; továbbá az AC/DC mátrixban m darab belső egyenáramú vezetéken (DW1, DW2, ..., DWm) mxb darab egyenáramú feszültségátalakító (DFA1.1, DFA1.2, ..., DFA1.b-1, DFA1.b; DFA2.1, DFA2.2, ..., DFA2.b-1, DFA2.b; ...; DFAm.1, DFAm.2, ..., DFAm.b-1, DFAm.b) van elhelyezve, és n darab belső váltakozó áramú vezetéken (AW1, AW2, ..., AWn) nxb darab váltakozóáramú feszültségátalakító (AFA1.1, AFA1.2, ..., AFA1.b-1, AFA1.b; AFA2.1, AFA2.2, ..., AFA2.b-1, AFA2.b; ...; AFAn.1, AFAn.2, ..., AFAn.b-1, AFAn.b) helyezkedik el, valamint az egyenáramú vezetékeket (DW1, DW2, ..., DWm) az egyenáramú feszültségátalakítók (DFA1.1, DFA1.2, ..., DFA1.b-1, DFA1.b; DFA2.1, DFA2.2, ..., DFA2.b-1, DFA2.b; ...; DFAm.1, ..., DFAm.2, DFAm.b-1, DFAm.b) kapcsolják belső összekötő sínekhez (ÖKS1, ÖKS2, ..., ÖKSb-1, ÖKSb) és a váltakozóáramú vezetékeket (AW1, AW2, ..., AWn) a váltakozóáramú feszültségátalakítók (AFA1.1, AFA1.2, ..., AFA1.b-1, AFA1.b; AFA2.1, AFA2.2, ..., AFA2.b-1, AFA2.b; ...; AFAn.1, AFAn.2, ..., AFAn.b-1, AFAn.b) kapcsolják a belső összekötő sínekhez (ÖKS1, ÖKS2, ..., ÖKSb-1, ÖKSb).



( 51 ) **H05B 45/32** (2020.01)

**F21K 9/00** (2016.01)

**F21V 29/10** (2015.01)

**G05F 3/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 24 00601**

( 22 ) 2024.12.20.

( 71 ) 3DHitech Kft., 1143 Budapest, Öv u. 3. (HU)

( 72 ) Dr. Molnár Béla, 1182 Budapest, Orbán Balázs u. 4. (HU)

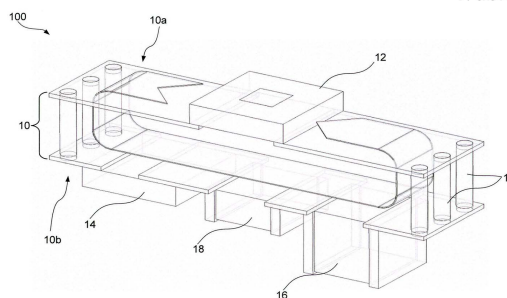
( 54 ) **Rövidimpulzusú LED-es megvilágító rendszer**

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

A találmány tárgya rövidimpulzusú LED-es megvilágító rendszer (100), amely első oldallal (10a), és azzal átellenes második oldallal (10b) rendelkező nyomtatott áramkört lapot (10), valamint a nyomtatott áramkört laphoz (10) rögzített LED-et (12), kapcsolóelemet (14), legalább egy ellenállást (16), és legalább egy kondenzátort (18) tartalmaz, melynek lényege, hogy a LED (12), a kapcsolóelem (14), a legalább egy ellenállás (16), és a legalább egy kondenzátor (18) egymással sorosan vannak kapcsolva és együttesen a kapcsolóelem (14) által nyitható és zárható, a nyomtatott áramkört lapon (10) átmenő hurok alakú áramkört alkotnak oly módon, hogy a LED (12), a kapcsolóelem (14), a legalább egy ellenállás (16), és a legalább egy kondenzátor (18) egy része a nyomtatott áramkört lap (10) első oldalán (10a), másik része a nyomtatott áramkört lap (10) második oldalán (10b) van elrendezve.

1. ábra



A rovat 45 darab közlést tartalmaz.