

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A45C 11/24 (2006.01)

H04B 1/3888 (2015.01)

(13) A1

(21) P 17 00497

(22) 2017.11.29.

(71) Traqlé Zrt., 8000 Székesfehérvár, Kinizsi u. 20. (HU)

(72) Sohajda Ábel, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Sohajda Csongor, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Sohajda Júlia, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Szilágyi Richárd, 2899 Naszály, Jókai Mór u. 3. (HU)

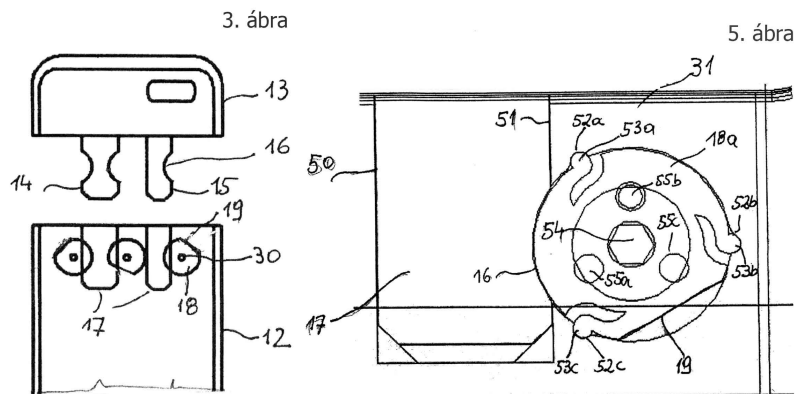
Macher Péter, 8000 Székesfehérvár, Kinizsi u. 20. (HU)

(54) **Kombinációs zárszerkezet lapos mobil készülékek tokjában való használatra**

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

(57)

Kombinációs zárszerkezet lapos mobil készülékek tokjában való használatra, amelynek két egymásba tolással összekapcsolható része (12, 13) van, melyek együttesen a védendő készülék tokját (10) alkotják, ahol az egyik résznek (13) a másik rész (12) felé néző végéből egymás mellett elrendezett reteszkarok (14, 15) nyúlnak ki, amelyeknek a tok (10) oldalfalával párhuzamos oldalai vannak, a reteszkarok (14, 15) oldalain adott profilú, kifelé néző mélyedések (16) vannak, és a másik részen (12) a reteszkaroknak (14, 15) megfelelő helyeken azokat fogadó vezető hüvelyek (17) vannak, amelyek oldalfala a reteszkarok (14, 15) oldalfalai vonalába esnek és amelyek oldalfalai között meghatározott vezető csatornába a zárszerkezet nyitott állapotában a reteszkarok (14, 15) betolhatók és ezzel a tok (10) két része (12, 13) összeilleszthető, és a vezető hüvelyek (17) mellett, a másik részen (12) azok oldalainál legalább egy-egy tárcsa (18a,b,c) helyezkedik el, amelyek egy része a vezető hüvelyek (17) nyílásába benyúlik, és minden tárcsán (18a,b,c) egy egyenesvonalú letörés (19) van, amelynek helyzete olyan, hogy amikor a letörés (19) a vezető hüvely (17) falával párhuzamosan kifelé néz, akkor a vezető hüvely (17) csatornája a reteszkar (14, 15) bevezetésére nyitottá válik.



(51) A45C 11/24 (2006.01)

E05B 73/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00496

(22) 2017.11.29.

(71) Traqlé Zrt., 8000 Székesfehérvár, Kinizsi u. 20. (HU)

(72) Sohajda Ábel, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Sohajda Csongor, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Sohajda Júlia, 2049 Diósd, Eötvös u. 4. (HU)

Szilágyi Richárd, 2899 Naszály, Jókai Mór u. 3. (HU)

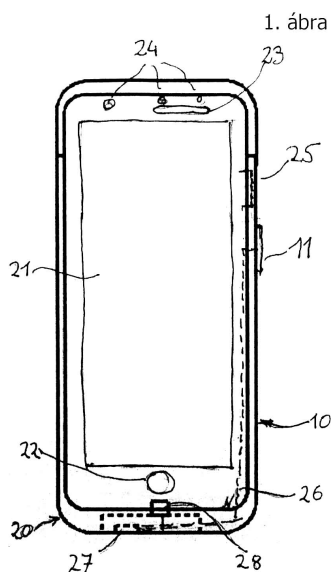
Macher Péter, 8000 Székesfehérvár, Kinizsi u. 20. (HU)

(54) Lopásgátló tok mobil telefonokhoz

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

(57)

Lopásgátló tok mobil telefonokhoz, amelynek a védendő mobil telefonra (20) húzható lapos kialakítása van és amely riasztásra élesített állapotban egy külső készülékkel vagy mobil egységgel (40) vezeték nélküli kapcsolatban áll, ahol a kapcsolat a mobil telefontól (20) mért távolság nagyságától függ, és ha a távolság egy adott mértéket meghalad, akkor a készülék vagy a mobil egység (40) riasztási állapotba kerül, és a tok (10) oldala egy a védendő mobil telefon (20) oldalán található és annak legalább ki- és bekapcsolását vezérlő nyomógombot (25) eltakar, és ezen az oldalon egy másik, az előző nyomógomb (25) funkcióját átvevő másik, kívülről látható és hozzáférhető nyomógomb (11) van, és a mobil telefon (20) alján lévő többpólusú foglalatba egy a tokban (10) lévő csatlakozó (28) van csatlakoztatva, ami a foglalat funkcióját a tok (10) alján lévő nyílás felé továbbítja, és a mobil telefonon (20) egy olyan a lopásgátlást támogató alkalmazási program van telepítve, amely a riasztási állapotban az említett kívülről hozzáférhető nyomógombnak (11) legalább a kikapcsolási funkcióját letiltja és a mobil telefont (20) egy előre rögzített funkciókat megvalósító üzemmódba kapcsolja.



(51) **A61B 5/04** (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00527**

(22) 2017.12.15.

(71) Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2. (HU)

(72) Ulbert István 40%, 1063 Budapest, Szív u. 45 5/4 (HU)

Dr. Márton Gergely 38%, 1016 Budapest, Mészáros utca 60C 3. em. 11a (HU)

Pinke Domonkos 2%, 8000 Székesfehérvár, Vértanú utca 42/A (HU)

Kerekes Bálint Péter 2%, 2120 Dunakeszi, Kosztolányi utca 14. (HU)

Orbán Gábor 2%, 8319 Lesenceistvánd, Zrínyi Miklós utca 25. (HU)

Tasnády Kinga Réka 2%, 1157 Budapest, Kőrakás park 30. (HU)

Meszéna Domokos 14%, 7627 Pécs, Szeder utca 30. (HU)

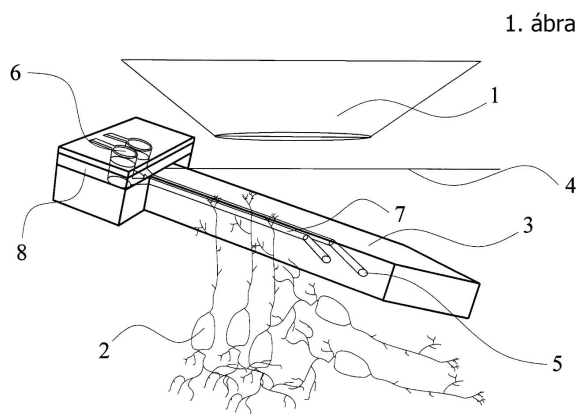
(54) Ionvezető csatornával ellátott multielektrod és alkalmazási eljárása fotoelektromos zaj eliminálására

(74) Dr. Márton Gergely, MTA Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2. Q2 ép., D4.03A (HU)

(57)

A találmány egy speciális mikroelektrod rendszer, melynek segítségével elektromos aktivitás figyelhető meg biológiai szövetben (2), továbbá az elektrodrendszer speciális kialakítású, azzal a céllal, hogy a megfigyelt szöveti régióban ne tartalmazzon elsőfajú vezetőket. így egy nagy lokális teljesítmény-sűrűségű fénymikroszkópos megfigyelőrendszerből (pl. pásztázó két-foton mikroszkópból) érkező fényforrás (1) ne gerjesszen fotoelektromos hatást, ami a mért elektrofiziológiai jeleket zajjal terhelné, illetve műterméket generálna az elektromos jelben.

A találmány szerinti megoldásban a beültethető túszerű részben (3) található elektrofiziológiai mérőpontok (5) közvetetten, üregeken (7) keresztül kapcsolódnak az adott elektrofiziológiai mérőponthoz tartozó elektrodhoz (6). A túszerű rész (3) az elektrodokat (6) tartalmazó szigetelő struktúrához (8) szivárgásmentesen csatlakozik. Az üregeket (7) ionvezetést biztosító folyadékkal feltöltve az elektrodokon (6) kialakuló potenciálértékek közel azonosak, izopotenciálisak lesznek a mérőpontokon (5) kialakuló potenciálértékekkel, azonban a mért jelek jóval kevésbé lesznek szennyezettek a mérőpontok közelében keletkező és terjedő, fény által gerjesztett fotoelektromos műtermékekkel.



(51) A63F 7/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00545

(22) 2017.12.27.

(71) Koháry Géza Ferenc, 6222 Csengőd, Kossuth Lajos u. 3. (HU)

(72) Koháry Géza Ferenc, 6222 Csengőd, Kossuth Lajos u. 3. (HU)

(54) Oktató vagy térszemlélet fejlesztő eszköz és annak elrendezése különösen 3D logikai labirintus játék

(57)

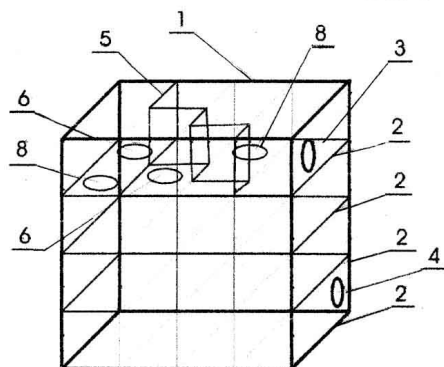
A találmány tárgya oktató vagy térszemlélet fejlesztő eszköz és annak elrendezése, különösen 3D logikai labirintus játék, a játék belsejébe bevihető test, célszerűen golyó, meghatározott pályá(ko)n történő mozgatására, átrendezésére olyan koordinált logikai elrendezésben, hogy a zárt területek összefüggő logikai egységet képeznek, mintegy labirintuson belüli labirintust.

Ez a kettősség új hozzáadása a játéknak a stratégiai gondolkodás kvalifikált kifejlesztéséhez, így lényegesen megváltoztatja a játék menetét.

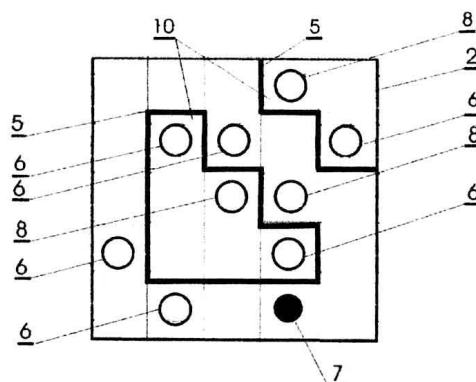
Jellemzője, hogy egy formatervezett befoglalótestben (1) egymáshoz illeszkedő párhuzamos négy-, öt- vagy hat színtelemei (2), rá merőleges válaszfalakkal (5) zárt területeket is képeznek, az egyik színtelemtől (2) a szomszédos színtelemekre (2) való átjutást megengedő furatok/nyílások (6), (8) biztosítják a decidált haladását a golyónak (7).

A formatervezett befoglaló testen egy be- ill. kilépőnyílás (3, 4) van kiképezve.

1. ábra



2. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 33/06 (2006.01)

B01D 24/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00538

(22) 2017.12.19.

(71) Fazakas Gábor 85%, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

Szabó András Béla 10%, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 29. (HU)

Tanos Gyula 5%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. 126. II/6. (HU)

(72) Fazakas Gábor 85%, 2030 Érd, Pelikán u. 36. (HU)

Szabó András Béla 10%, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 29. (HU)

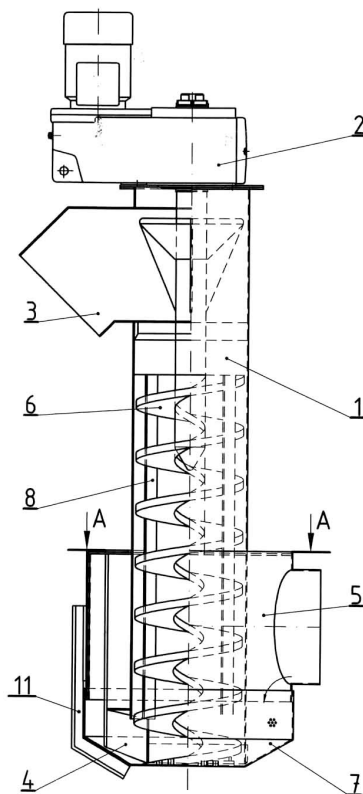
Tanos Gyula 5%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. 126. II/6. (HU)

(54) Függőleges forgókosaras szűrőberendezés

(57)

Függőleges, forgókosaras szűrőberendezés, amelynek szűrőkosara (7) a szállítócső (1) körül forog, a csiga (6) alsó végéhez rögzítve. A szűrőkosár (7) kúpos alján és palástján megtapadó, a rázúduló víz által folyamatosan mosott szemetet a szállítócső (1) oldalán kialakított tangenciális terelő (4) a szállítócsőbe (1) tereli, ahonnan a csiga (6) a kopólécek (8) között a kidobó csomák (3) irányába szállítja, ahol a szemet kihullik. A dob külső felén elhelyezett kés (11) levágja a perforációban elakadt szálak anyagokat, hogy azok ne akadályozzák a hatékony szűrést. A csiga (6), és szűrődob (7) forgatását a vízszint érzékelő szonda (9) jelére a hajtás (2) biztosítja. Hiba esetén a vízszint eléri a vészérzékelő szondát (10), amely jelt ad a kezelőnek, a szűrés megszüntetéséről.

A berendezés alkalmas szennyvízártnak (12) telepítésre, a szag és zajhatás elkerülése érdekében. Tartályba (17) épített kivitele kézi tisztítású ráccsal (18) kombinálva is, kisméretű, jól elhelyezhető. Vályúba telepített változatát minimális visszaduvasztás jellemzi.



(51) B01F 15/04 (2006.01)

B01F 13/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00536

(22) 2017.12.20.

(71) M and M Productions Kft., 3060 Pásztó, Fő u. 143. (HU)

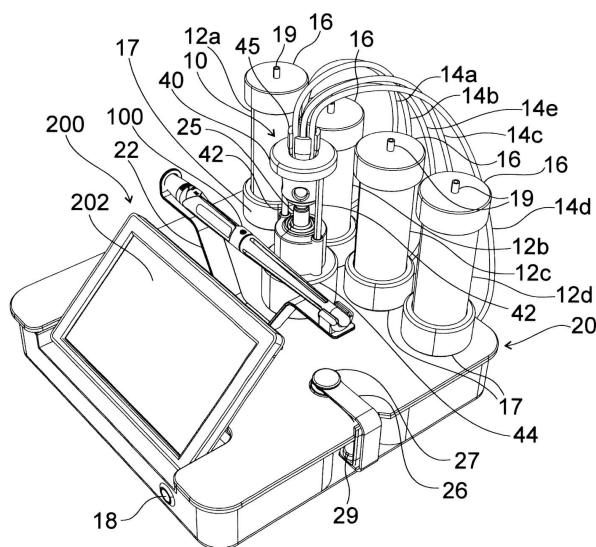
(72) Megyeri Gábor, 3535 Miskolc, Bükk u. 4. (HU)

(54) **Keverőberendezés és keverőrendszer folyadékok keverésére, valamint töltőtoll ezekhez**

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

(57)

A találmány keverőberendezés folyadékok, különösen különböző színű tinták keverésére, amely keverőberendezés tartalmaz folyadék tárolására szolgáló tartályokat (12a-12d), az egyes tartályokhoz (12a-12d) a tartályhoz (12a-12d) csatlakozó, a tartállyal (12a-12d) átellenes végén kiadagolóvégrésszel rendelkező csőelemet (13a-13e), az egyes kiadagolóvég részekén keresztül a tartályokból (12a-12d) folyadék kiadagolására szolgáló folyadékadagoló eszközt, valamint belső terében keverőtérreisszel rendelkező keverőtérreisz befoglaló elemet (45), a csőelemek kiadagolóvég részei a keverőtérreiszbe nyúlóan vannak elrendezve, valamint alaprészsel (44) és a keverőtérreisz befoglaló elem (45) tartására szolgáló nyakrésszel (40) rendelkező feltöltő egységet (10), és az alaprész (44) és a nyakrész (40) egymáshoz képest elmozdíthatóan vannak kialakítva és a folyadékelvezető részhez csatlakoztatható tartály (25) közrefogására szolgálnak. A találmány továbbá keverőrendszer, amely tartalmaz szín kiválasztására szolgáló adatbeviteli egységet (200), vezérlőegységet, és tartalmazza a keverőberendezést. A találmány továbbá töltőtoll (100), amely tartalmaz tinta tárolására szolgáló tartályt (25), amely a keverőberendezéssel van feltöltve.



(51) B01J 2/00 (2006.01)

C05F 5/00 (2006.01)

C05G 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00507

(22) 2017.12.06.

(71) Tázló László, 2173 Kartal, Köztársaság u. 6. (HU)

(72) Tázló László, 2173 Kartal, Köztársaság u. 6. (HU)

(54) **Eljárás mezőgazdasági célra alkalmazható vinaszt tartalmazó készítmény előállítására és az eljárással előállított készítmény**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás mezőgazdasági célra alkalmazható vinaszt tartalmazó készítmény előállítására. Az eljárásra az jellemző, hogy 100 tömegrész pirolízis kormot elegyítenek 1-300 tömegrész vinasszal és az elegyet összekeverik 150-200 tömegrész vízzel, az így előállított vizes diszperziót szén szűrőbetéttel ellátott, fűthető, zárt tartályban folyamatosan keringtetik 30-50 °C-on 50-72 órán át, miközben mikroporózus légbefúvóval mikrobuborékokat tartalmazó levegőt buborékoltatnak a vizes diszperzió keresztül, majd az elegy hőfokát 62-70 °C-ra emelik és ezen a hőfokon tartják 40-60 percig, folytatva az áramoltatást és a levegő buborékoltatását, ezután adott esetben az elegyet elektrolízisnek vetik alá, majd adott esetben az elegy szárazanyag tartalmát szárítással 40-60 tömeg%-ra állítják be, ezután kívánt esetben az elegyhez 0,1-20 tömegrész mennyiségben adalékanyagot, előnyösen természetes trágyát vagy műtrágyát és/ vagy mikroelemeket és/ vagy agyagásványokat, illetve ezek elegyét adagolnak, majd kívánt esetben az elegyet pelletté vagy granulátummá alakítják.

A találmány tárgya továbbá az eljárással előállított készítmény.

(51) B01J 32/00 (2006.01)

B01J 23/10 (2006.01)

B01J 23/889 (2006.01)

C02F 1/00 (2006.01)

C02F 1/72 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00086

(22) 2016.08.31.

- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CH)
- (72) Zhou, Bo, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Heng, Hua, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Zhang, Hongke, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Chen, Liangjin, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Wang, Junjun, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Fan, Zhenlong, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
Hua, Weiqi, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, Yeda Yantai (CN)
- (54) **Katalizátor szerves szennyvizek katalitikus oxidatív kezelésére, eljárás ennek előállítására és ennek alkalmazása**
- (30) 201610719105.1 2016.08.25. CN
- (86) CN1697624
- (87) 18035882
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Katalizátor szerves szennyvizek katalitikus oxidatív kezelésére, ahol a katalizátor tartalmaz alumínium-oxidot és az alumínium-oxidra oxid formájában felvitt nikkelt, vasat, mangánt és cériumot; ahol a katalizátor a következő komponenseket tartalmazza, az alumínium-oxid tömegére vonatkoztatva;
nikkel 5,0-20 tömeg%, előnyösen 5,5-12,0 tömeg%;
vas 0,5-5,5 tömeg%, előnyösen 1,5-5,0 tömeg%;
mangán 0,5-3,5 tömeg%, előnyösen 1,0-3,0 tömeg%;
cérium 1,5-3,0 tömeg%, előnyösen 2,0-2,8 tömeg%.
A találmány tárgya továbbá eljárás a fenti katalizátor előállítására és a katalizátor alkalmazása.

- (51) **B60P 3/00** (2006.01)
B62D 63/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00540**

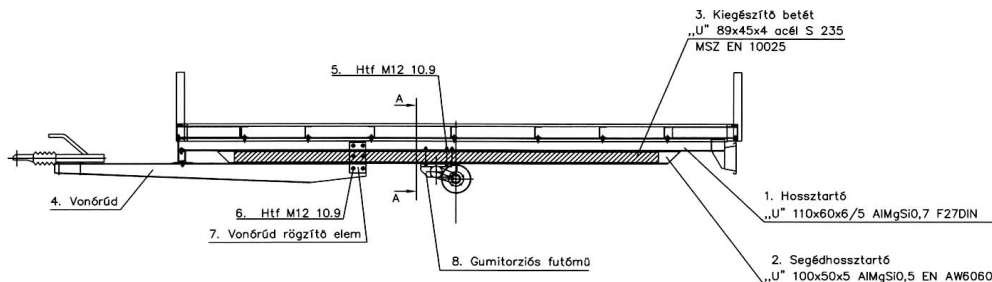
(22) 2017.12.20.

(71) CARNET TRUCK Felépítménygyártó Kft., 9027 Győr, Pesti út 4. (HU)

(72) Riegler Antal, 9021 Győr, Bécsi kapu tér 13. (HU)

(54) **Változtatható paraméterű utánfutó**

- (57) A találmányi bejelentés a pótkocsi, vagy az utánfutós szállításban főleg a kishaszongépjárművekkel történő fuvarozás területére vonatkozik. Ebben a kategóriában az alapjármű a maximum 3,5 tonnás B kategóriás jogosítvánnyal vezethető járműkategóriát öleli fel. Ennek a szegmensnek a jellemzője, hogy 2,8 és 3,5 tonna össztömegű utánfutót vontathatnak.
Ezzel a műszaki megoldással egy nagyon széles szállítási spektrumot tudnak megoldani ugyanazon szerkezeti megoldással. Mindemellett kiemelve, hogy egy könnyű alumínium járműről van szó, mely nagyon jó
összsúly/rakodási súlyarányt képez.
3,5 tonnás össztömegig 10 méteres hosszúság érhető el;
3 tonna össztömegig pedig már 11,5 méteres hosszúság is elérhető vele.



(51) B60V 1/00 (2006.01)

B60K 11/08 (2006.01)

B60V 1/08 (2006.01)

B60V 1/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00526

(22) 2017.12.15.

(71) Vida László, 4400 Nyíregyháza, Szabadságbokor 1/A. (HU)

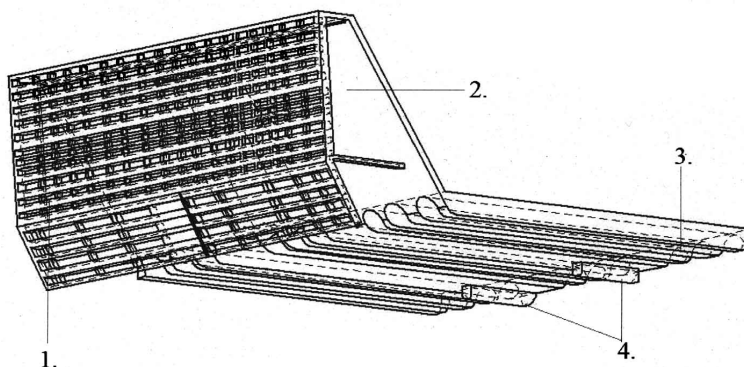
(72) Vida László, 4400 Nyíregyháza, Szabadságbokor 1/A. (HU)

(54) Légterelő berendezés

(57)

A találmány tárgya egy gépjárművekre szerelhető légterelő berendezés, mely a gépjármű kisebb fokú átalakítását teszi szükségessé. A légterelő berendezés menetirány szerinti első eleme a szélrács (1), mely a légtömeg nyomásának megtörésében játszik szerepet és az első elem, mely megvezeti a légáramot. Célszerűen kilépő éle 45 fokban a talaj felé hajlított. A második elem, mellyel a légtömeg érintkezik a terelőfal (2), ami tulajdonképpen a gépjármű alatt elhelyezkedő stabilizátorokra (3) vezeti a levegőt. Ezek célszerűen „C” idomok, melyek a talaj felé nyitottak. A stabilizátorok (3), menetirány szerinti utolsó egyharmadában kerülnek elhelyezésre a kormánylapátok (4), ezek a gépjármű kormány szerkezetével vannak összekötöttesben és a kormányzott kerekekkel azonos szögben fordulnak.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 9/00 (2006.01)

C02F 1/44 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00093

- (22) 2016.08.31.
- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CH)
- (72) Zhang, Hongke, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Fan, Zhenlong, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Wang, Junjun, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Liu, Xiaogao, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Duan, Meirong, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Zhou, Bo, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Wang, Rui, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Heng, Hua, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
Hua, Weiqi, 264000 Shandong, No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai (CN)
- (54) **Eljárás fordított ozmózissal koncentrált víz kezelésére**
- (30) 201610719214.3 2016.08.25. CN
- (86) CN1697631
- (87) 18035883
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgya fordított ozmózissal koncentrált víz kezelésére szolgáló eljárás, amely a következő lépéseket tartalmazza:
- (1) fordított ozmózissal koncentrált vízhez kezelés céljából kicsapószert és oxidálószer adnak, szűrik, így egy tiszta folyadékot kapnak, és a tiszta folyadékhoz víz kezeléséhez való katalizátort adnak katalitikus oxidáció céljából, így első fokozatú kezelt vizet kapnak; ahol az első fokozatú kezelt víz nyérése adott esetben tartalmazza továbbá a katalitikus oxidáció után kapott folyadék alávetését egy adszorpciós kezelésnek;
- (2) az (1) lépésben kapott első fokozatú kezelt vizet fordított ozmózis kezelésnek vetik alá, így egy második fokozatú fordított ozmózis termékvizet és második fokozatú fordított ozmózissal koncentrált vizet kapnak, ahol a második fokozatú fordított ozmózis termékvizet újrahasznosításhoz felhasználják;
- (3) a (2) lépésben kapott második fokozatú fordított ozmózissal koncentrált vízhez oxidálószer adnak oxidációs kezelés céljából, így távozóvizet kapnak, amelyet közvetlenül felhasználnak kibocsátásra; a távozóvíz nyérése adott esetben tartalmazza továbbá az oxidációs kezelés után kapott folyadék alávetését egy adszorpciós kezelésnek.
- A fordított ozmózissal koncentrált víz kezelési eljárásával a víz 75-85 tömeg%-át újrahasznosíthatják, így javítják a teljes vízfelhasználási arányt, és a kevés visszamaradó vizet is kezelhetjük, hogy megfeleljen a kibocsátási szabványnak, így a környezetszennyezés és a gazdasági ráfordítás csökkenthető. Az eljárás könnyen működtethető.

- (51) **C07D471/16** (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
C07B 57/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 18 00397**
- (22) 2018.11.26.
- (71) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)
- (72) Milen Mátyás 26%, 1144 Budapest, Ormánság u.4. V/122. (HU)
Ulej Dániel 15%, 1134 Budapest, Dunyov István u. 5. VII/28. (HU)
Berecz Gábor 18%, 1149 Budapest, Várna u.4. II/7. (HU)
Nyulasi Bálint 7.5%, 1173 Budapest, Kéveköti útca 108. (HU)
Varga Zoltán 2%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

Szlávik László 3.5%, 1135 Budapest, Jász u. 57. II/9. (HU)

Dr. Volk Balázs 3.5%, 1106 Budapest, Pilisi u. 54. (HU)

Németh Gábor 5%, 1147 Budapest, Benkő u. 3. (HU)

Bali Beatrix 3.5%, 1101 Budapest, Salgótarjáni u. 59. III/113. (HU)

Dr. Simig Gyula 9%, 1126 Budapest, Hollósy Simon u. 25. (HU)

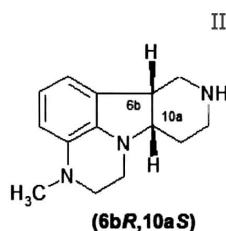
Mravik András 5%, 1172 Budapest, Ősagárd u.41. (HU)

Keszthelyi Adrienn 2%, 1106 Budapest, Gyakorló u. 16. II/11. (HU)

(54) Eljárás lumateperone és sói előállítására

(57)

Eljárás az (I) képletű lumateperone vagy savaddíciós sói előállítására úgy, hogy a 6bR,10aS sztereokémiájú



enantiomer vegyületet rezolválással elválasztják a cisz-racemátból és a (II) képletű sztereoizomert 4-halo-4'-fluorbutirofenonnal (X=I, Br, Cl) alkilezve az (I) képletű lumateperone-ná, kívánt esetben savaddíciós sójává alakítják. A találmány továbbá a lumateperone morfológiailag egységes p-toluolszulfonsavas sójának amorf formájára és a lumateperone naftalin-2-szulfonsavas sójára, a lumateperone naftalin-2-szulfonsavval alkotott 1:2 sztöchiometriájú sójára vonatkozik.

(51) C07D487/04 (2006.01)

A61K 31/4196 (2006.01)

A61K 31/55 (2006.01)

A61P 5/12 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

C07D223/16 (2006.01)

C07D249/00 (2006.01)

C07D413/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00521

(22) 2017.12.15.

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

(72) Baska Ferenc dr. 35%, 1064 Budapest, Rózsa u. 59. fsz. 6. (HU)

Bozó Éva dr. 35%, 1013 Budapest, Attila út 69. II. em. 1. (HU)

Bata Imre dr. 10%, 1027 Budapest, Frankel Leo út 7. (HU)

Szondiné dr. Kordás Krisztina 10%, 1162 Budapest, Rákosi út 163. (HU)

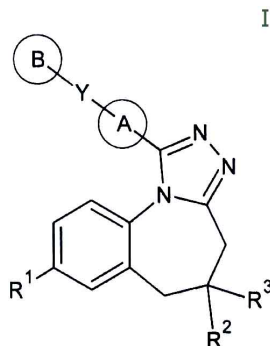
Vukics Krisztina 10%, 1111 Budapest, Egry József u. 15. VI/36. (HU)

(54) Triazolobenzazepinek

(57)

Jelen találmány tárgyát olyan (I) általános képletű 5,6-dihidro-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1]benzazepin származékok és/vagy ezek sói és/vagy geometriai izomerjei és/vagy sztereoizomerjei és/vagy enantiomerjei

és/vagy racémátjai és/vagy diasztereomerjei és/vagy biológiaiilag aktív metabolitjai és/vagy prodrugjai és/vagy szolvátjai és/vagy hidrátjai és/vagy polimorf módosulatai képezik, amelyek centrálisán és/vagy perifériásán ható V1a receptor modulátorok, különösképpen V1a receptor antagonisták. A találmány tárgyát képezi a vegyületek előállítására alkalmas eljárás és az előállítási eljárás intermedierei is. A találmány továbbá a vegyületeket önmagában vagy egy vagy több más hatóanyagot is tartalmazó gyógyászati készítményekre, illetve V1a receptor működéssel összefüggő betegség vagy állapot kezelésében és/vagy megelőzésében történő alkalmazásra is vonatkozik.



(51) C07D487/04 (2006.01)

A61K 31/4196 (2006.01)

A61K 31/55 (2006.01)

A61P 5/12 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

C07D223/16 (2006.01)

C07D249/00 (2006.01)

C07D413/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00522

(22) 2017.12.15.

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

(72) Bata Imre dr. 20%, 1027 Budapest, Frankel Leo út 7. (HU)

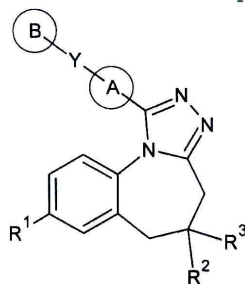
Szeleczy Zsolt dr. 70%, 1114 Budapest, Kanizsai u. 1. (HU)

Szondiné dr. Kordás Krisztina 10%, 1162 Budapest, Rákosi út 163. (HU)

(54) Triciklusos vegyületek

(57)

Jelen találmány tárgyát olyan (I) általános képletű 5,6-dihidro-4H-[1,2,4]triazolo[4,3- a][I]benzazepin származékok és/vagy ezek sói és/vagy geometriai izomerjei és/vagy sztereoisomerjei és/vagy enantiomerjei és/vagy racémátjai és/vagy diasztereomerjei és/vagy biológiaiilag aktív metabolitjai és/vagy prodrugjai és/vagy szolvátjai és/vagy hidrátjai és/vagy polimorf módosulatai képezik, amelyek centrálisán és/vagy perifériásán ható V1a receptor modulátorok, különösképpen V1a receptor antagonisták. A találmány tárgyát képezi a vegyületek előállítására alkalmas eljárás és az előállítási eljárás intermedierei is. A találmány továbbá a vegyületeket önmagában vagy egy vagy több más hatóanyagot is tartalmazó gyógyászati készítményekre, illetve V1a receptor működéssel összefüggő betegség vagy állapot kezelésében és/vagy megelőzésében történő alkalmazásra is vonatkozik.



(51) C08L 19/00 (2006.01)

C08J 11/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00519

(22) 2017.12.14.

(71) dr. Falussy Lajos, 7400 Kaposvár, Ibolya u. 14. (HU)

(72) dr. Falussy Lajos, 7400 Kaposvár, Ibolya u. 14. (HU)

(54) **Gumi-műanyag kompozit**

(57) A találmány tárgya gumi-műanyag kompozit, és eljárás annak előállítására. A kompozit fő alkotója max. 500 mikron szemcseméretű gumi örlet, ami gumi hulladékból készül. Készülhet hulladék autógumi abroncs anyagból is.

Ezen kívül a kompozit tartalmaz még mátrix anyagot, (ami klf. hőre lágyuló műanyag), tapadás-közvetítő anyagot, feldolgozást segítő adalék anyagot.

A gumi örlet felületét nano-kolloid anyaggal felületkezelik.

A felületkezelt gumi felületére felviszik a tapadás közvetítő anyagot, majd következik a bedolgozás a mátrix anyagba.

A kapott anyagot granuláló berendezésben granulálják.

Ez a granulátum fröccsönthető, vagy extrudálható- és alkalmas igen sokféle termék gyártására: vulkanizált gumi vagy termoplasztikus elasztomer anyagok helyettesítésére, kiváltására.

A gumi-műanyag kompozitból gumi-műanyag kompozit hab is előállítható, kémiai vagy fizikai habosítással.

(51) C09D 5/00 (2006.01)

E04F 13/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00407

(22) 2018.11.29.

(71) Nádasdy Attila, 6400 Kiskunhalas, Rózsa tér 2. (HU)

(72) Nádasdy Attila, 6400 Kiskunhalas, Rózsa tér 2. (HU)

(54) **Bevonat készítmény és annak előállítási eljárása**

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

(57) Bevonat készítmény, amely tartalmaz a) hordozóként kettős vagy hármas polimer rendszert, b) töltőanyagot és c) adalékot. A töltőanyag tartalmaz egyebek mellett: egy vagy több cellulóz alapú sűrítőanyagot; üreges, ásványi alapú gyöngyöket; granulált gumiipari hulladékot stb. Az adalék tartalmaz a következők közül választott egy vagy több anyagot; egy vagy több habzásgátló, egy vagy több diszpergálószer, egy vagy több biocid anyag, egy vagy több pigment, egy vagy több hidrofobicitást biztosító adalék. Az egyéb adalék adott esetben tartalmaz továbbá a következők közül választott egy vagy több komponenst: egy vagy több egyéb, nem cellulóz alapú sűrítőanyag, egy vagy több UV-sugárzás ellen védelmet nyújtó vegyület, egy vagy több száradást befolyásoló

adalék, egy vagy több, felületi tulajdonságokat befolyásoló anyag, egy vagy több korróziógátló adalék és egy vagy több katalizátor.

A találmány tárgya továbbá eljárás a vakolat készítmény előállítására.

(51) C10J 1/00 (2006.01)

C01B 3/00 (2006.01)

C10J 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00409

(22) 2017.10.05.

(71) HORGE Bt., 8220 Balatonalmádi, Szent Imre herceg u. 3. (HU)

(72) dr. Raisz Iván 50%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Henger Károly 41%, 8220 Balatonalmádi, Szent Imre herceg u. 3. (HU)

Nyéki József 6%, 3778 Varbó, Mahóca domb 1. (HU)

dr. Udvarhelyi Miklós 3%, 8220 Balatonalmádi, Tarack u. 2. (HU)

(54) **Berendezés és eljárás szintézisgáz előállításához**

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

(57)

A találmány egyrészt berendezés szintézisgáz előállításához, amely tartalmaz

- hulladékból kiadagolt töltetet megkeverő keverőegységet (103),

- a kiadagolt töltet levegőtartalmát kiszorító CO₂ átöblítést lehetővé tevő zárható teret és abba csatlakoztatott CO₂ gázbevezetést (104),

- reaktort (106), amely a megkevert és CO₂ gázzal átöblített töltetet fogadó hosszanti bontótérrel (107) és a bontótér (107) kilépési végén a bontótérrel (107) gázáramlási kapcsolatban álló, a bontótér (107) falát (108) a bontótér (107) hossza mentén legalább részben körülvevő visszaáramlási térrel (109) van ellátva,

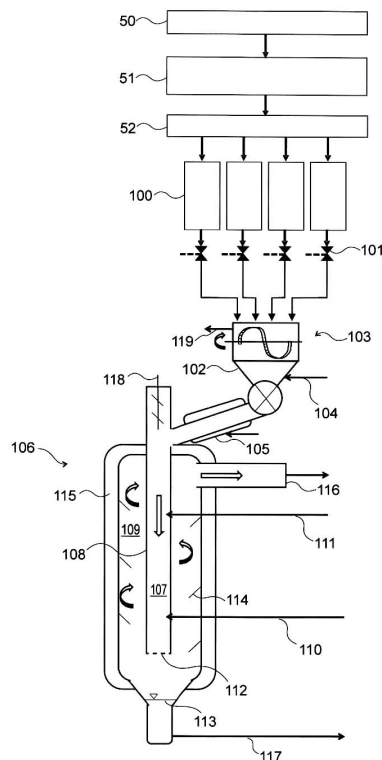
- a bontótérbe csatlakoztatott O₂ gázbevezetést (110),

- a bontótérbe (107) csatlakoztatott vízgőz bevezetést (111),

- a bontótérben (107) keletkező füstgázokat és szintézisgázt az alapanyag haladásával egyező irányban a bontótérből (107) eltávolító, majd azokat a visszaáramlási térben (109), az alapanyag haladásával ellentétes irányban áramoltató egységet, és

- a visszaáramlási térből (109) elvezetett szintézisgázt a haloidok vonatkozásában tisztító egységet.

A találmány másrészt a fenti berendezéssel megvalósított eljárás.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02B 5/02** (2006.01)

E02B 11/00 (2006.01)

E02B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00532**

(22) 2017.12.20.

(71) Drong György Mihály, 2000 Szentendre, Muskotály u. 24. (HU)

(72) Drong György Mihály, 2000 Szentendre, Muskotály u. 24. (HU)

(54) **Eljárás változó keresztmetszetű nyílt vízvezető árok lefedésére**

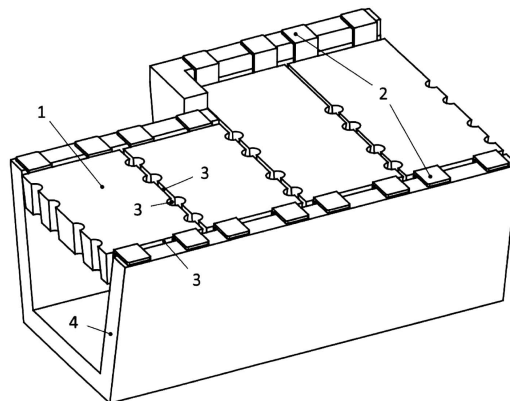
(57)

Eljárás árokfedél rendszer kialakítására, amely alkalmas változó és állandó keresztmetszetű nyílt vízvezető árok lefedésére úgy, hogy rugalmasan követi az árokban belüli szélesség-, magasság változásokat, valamint az egyes árokoldalak magassági és dőlésszög eltéréseit. Segítségével pedig a nyílt vízvezető árok egyszerűen fedetté alakíthatók, annak minden előnyével együtt.

A szabad csapadék vízáteresztését biztosítja az árokfedélén található több lefolyó (3) furat. A vízáteresztő képességet növeli, hogy az árokfal és az árokfedél sem érintkezik közvetlenül (3), valamint az egyes árokfedelek között legalább 5 mm rés (3) marad a csapadék víz lefolyására. Az árokfedél rögzítését az árok széleire felfekvő, lekerekített élű acél tartófülek (2) biztosítják. Az árokfedelek tetszőleges festéssel, vagy csúszásgátló bevonattal láthatók el.

Gyártási méretei az árokszelvény szélességi és magassági méreteihez igazodnak, egy árokszakaszon belül többféle árokfedél méret lehetséges. Az árokfedelek sorba helyezésével tetszőleges hosszúságú nyílt vízvezető árok fedhető be, ezzel új felületet biztosít a közlekedők számára, akár járda, vagy parkoló kialakításához, amellyel, hogy a balesetveszély is csökken a nyílt árok befedése révén.

Az árokfedelek bármikor eltávolíthatók és visszarakhatók, így biztosítható az árok tisztíthatósága.



- (51) **E04B 1/74** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
E04B 2/20 (2006.01)
E04B 2/82 (2006.01)
E04B 7/00 (2006.01)
E04C 1/41 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00513**

(22) 2017.12.08.

(71) Webépker Kft., 7361 Kaposszekcső, Liget lakótelep 10. (HU)

(72) Illés Károly, 7200 Dombóvár, IX. utca 19. (HU)

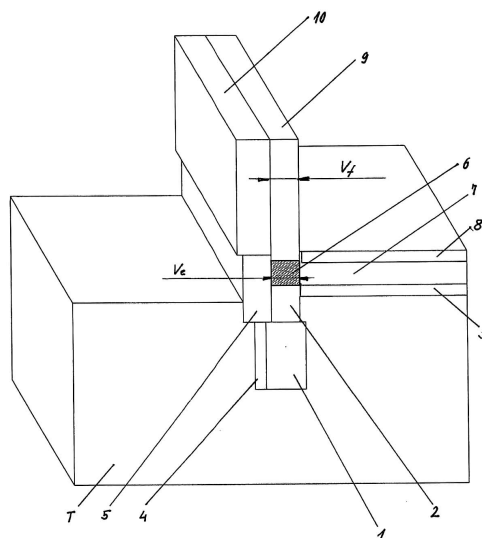
Juhász Zoltán, 7200 Dombóvár, Szt. Vendel u. 26. (HU)

(54) **Épületszerkezet és hőhíd megszakító elem**

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

(57)

A találmány tárgya épületszerkezet, amely talajba (T) süllyesztett sávalapozással (1), a sávalapozás (1) külső felületén hőszigeteléssel (4) van ellátva, és a sávalapozáson (1) lábazat (2) helyezkedik el, amelyen betonaljzat (3), a betonaljzat (3) fölött hőszigeteléssel (10) ellátott falazat (9) van kialakítva, és a falazaton (9) vasalt koszorú (12), a koszorú (12) felett tetőszerkezet (18) talpszelemene (11) van elrendezve, és a falazathoz (9) legfeljebb a koszorú (12) alsó síkjában (121) zárófüdém van csatlakoztatva. A találmány lényege, hogy a betonaljzat (3) lábazat (2) feletti területén hőhíd megszakító elem (6) van elrendezve, amelynek belső terét legalább részben határoló váza (62) van, és a belső tér legalább egy, a vázhoz (62) csatlakozó bordával (621) van fülkékre (622) osztva, és a fülkékben (622) hőszigetelő anyag (61) van elrendezve, és a tetőszerkezet (18) talpszelemen (11), valamint a koszorú (12) függőleges távolsága (t) legalább 5 cm, és a talpszelemen (11), valamint a koszorú (12) között, a zárófüdémeken fektetett hőtároló lapon (15) elrendezett hőszigetelés (13, 14) legalább egy része át van vezetve.



(51) E04C 5/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00016

(22) 2017.12.18.

(71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP Ipartelep (HU)

(72) Mészáros Antal József 40%, 6636 Mártély, Fő utca 59. (HU)

Kovács Olivér 40%, 1111 Budapest, Kruspér u. 6-8. (HU)

Onderó Béla 20%, 6800 Hódmezővásárhely, Medgyessy F. u. 5/c (HU)

(54) Eljárás armatúra előállítására vasbeton építőelem előregyártásához

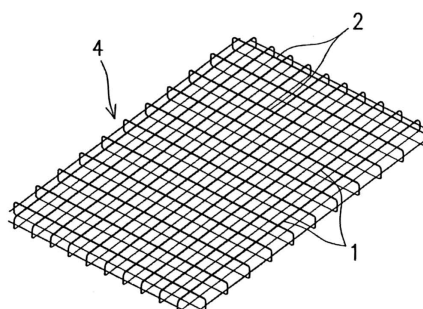
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány vasbeton építőelem előregyártásához alkalmazható armatúra előállítására szolgáló eljárásra vonatkozik, amely armatúrának egymást keresztező és egymáshoz rögzített betonacél-szálai vannak, és amelynek alakja az építőelem alakjának felel meg.

A találmány lényege, hogy az armatúrát (6,10,13,18,20,22) betonacél-háló gyártóüzemben hegesztett kapcsolatokkal előállított betonacél hálónak (1) a gyártandó építőelem alakjának megfelelő alakúra hajlításával képezik ki.

2.b ábra



(51) E04F 21/165 (2006.01)

B05C 17/10 (2006.01)

B05D 1/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00431

(22) 2018.12.18.

(71) Kocsis Szabolcs, 1108 Budapest, Hang utca 2. (HU)

(72) Kocsis Szabolcs, 1108 Budapest, Hang utca 2. (HU)

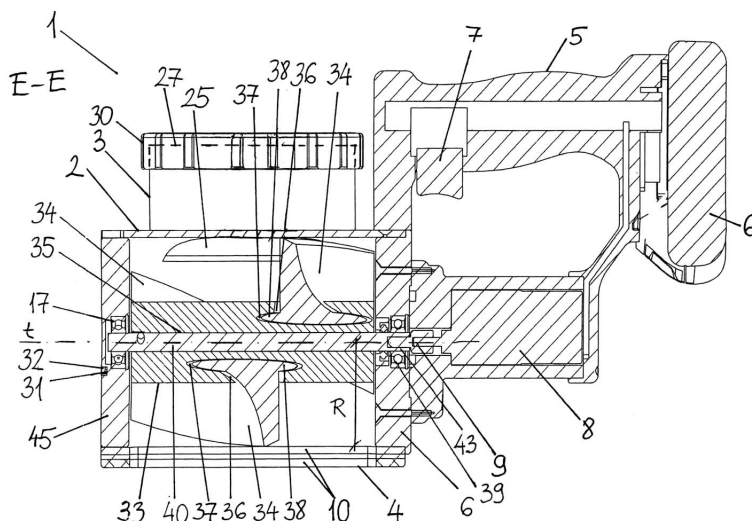
(54) Ipari fugázógép

(57)

A találmány tárgya ipari fugázógép, amely lehetővé teszi, hogy függőlegesen elhelyezett fali csempék és vízszintesen lerakott járólapok lerakását követően, azok fugázását nagy területen gyorsan, megfelelő minőségben lehessen elvégezni.

Ipari fugázógép, amely géptestből, tartóegységből, akkumulátorból és motorból kerül kiképzésre. Jellemzője, hogy a fugázógép (1) tölcserrel (3) és csúszótalppal (4) kialakított hengeres géptestből (2), valamint a géptesthez (2) ismert módon rögzített tartó lapból (20) és a tartólaphoz (20) rögzített U alakú tartóegységből (5) kerül kialakításra, amely tartóegység (5) tartólap (20) felőli részének belső felületén kapcsoló (7) az U-alakú tartóegység (5) másik végénél, a tartóegységben motor (8) került elhelyezésre, és a tartóegység (5) külső felületén akkumulátor (6) van rögzítve, továbbá a géptesthez (2) kapcsolódó, töltőnyílással (27) kialakított tölcser (3), valamint a tölcsernek (3) a géptest (2) felületében kiképzett fél kör alakú átömlőnyílása (25) a géptesten (2) asszimmetrikusan van elhelyezve, a géptest (2) t1 és t2 tengelye közötti szegmensben helyezkedik el oly módon, hogy a tölcser (3) egyik függőleges fala pont egybe esik a t1 tengellyel, továbbá a géptest (2) alsó részére van ismert módon felrögzítve a géptest (2) hosszanti irányában a csúszótalp (4) és a géptestben (2) és a csúszótalpban (4) egybevágo módon van kiképezve a rés (10), továbbá az R belső átmérővel rendelkező géptest (2) belsejében van kialakítva a négy lapáttal (14) ellátott forgó test (13), amely forgótest (14) egyik végében fixen rögzített meghajtó tengely (19) a fix végzáró (16) nyílásán (23) áthaladva a csatlakozáson (9) keresztül a motorhoz (8) van csatlakoztatva, míg a forgótest (14) másik végében szintén fixen rögzített rögzítő tengely (18) a géptest (2) kivehető végzárójában (15) kiképzett fészekben elhelyezett csapágyban (17) rögzül, és a forgótest (13) „a” oldalhosszúsággal kialakított négyzet keresztmetszetű test, amelynek minden oldalból kimetszésre kerül egy olyan hasáb rész (29), amelynek a meghajtó tengely (19) felőli végénél a hasáb rész (29) keresztmetszete $c \times e$, a másik végénél $(g+c) \times e$ és ahol $g > c$, továbbá a forgótestben (13) kiképzett hasáb rész (29) „e” szélességű oldallapjaira kerül rögzítésre az íves éllel (24) kialakított lapátok (14).

11. ábra



(51) E06B 3/00 (2006.01)

B22D 21/04 (2006.01)

B22D 25/00 (2006.01)

C22C 1/08 (2006.01)

(13) A1

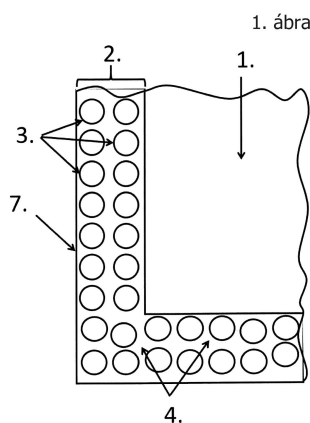
(21) P 17 00535

- (22) 2017.12.20.
 (71) KAV Hungária Kft., 1044 Budapest, Ipari Park u. 10. (HU)
 (72) Babcsán Norbert 25%, 3519 Miskolc, Trencsényi u. 24. (HU)
 Lovász Károly 50%, 2182 Domony, Baross utca 26. (HU)
 Babcsánné Kiss Judit 25%, 3519 Miskolc, Trencsényi u. 24. (HU)

(54) Fényáteresztő szerkezeti elem

- (74) Babcsán Norbert, 3519 Miskolc, Trencsényi u. 24. (HU)

- (57) A találmány lényege, hogy olyan nyílászáró szerkezeti elemet (2) hoznak létre, ami a bevilágító fényáteresztő anyagot (1) tartja meg és a szerkezeti elem (2) teherhordó szerkezete (2) fényáteresztő alumíniumhabból áll. A találmány további fontos eleme, hogy az alumíniumhab buborékjai kinyithatók azaz az alumíniumhab szilárd fémburkát kilyukasztják és az 1. ábrán szemléltetett nyílt cellás nyílászáró szerkezeti elem (2) állítható elő, ami áll nyílt cellás buborékokból (3) és a buborékokat kitöltő fényáteresztő anyagból (4), ami lehet hőszigetelő is.

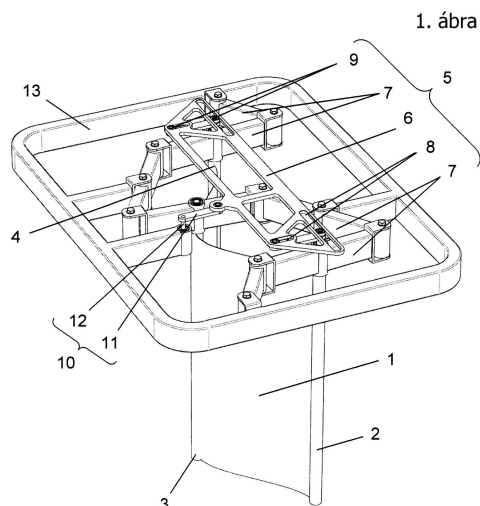
**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS**

- (51) **F04B 43/14** (2006.01)
B63H 1/37 (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)
F03D 5/00 (2006.01)

(13) A1**(21) P 17 00525**

- (22) 2017.12.15.
 (71) Kovács Attila, 6800 Hódmezővásárhely, Hódi Pál utca 5. fszt. 3. (HU)
 Kovács Tibor, 6800 Hódmezővásárhely, Kisfaludy u. 134. (HU)
 (72) Kovács Attila, 6800 Hódmezővásárhely, Hódi Pál utca 5. fszt. 3. (HU)
 Kovács Tibor, 6800 Hódmezővásárhely, Kisfaludy u. 134. (HU)
 (54) **Energiatermelő berendezés áramló közeg energiájának hasznosítására**
 (74) PINTZ ÉS TÁRSAI, Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

- (57) A találmány tárgya energiatermelő berendezés áramló közeg energiájának hasznosítására, amely tartószerkezettel (13), legalább egy hullámozó elemmel (1) és legalább két rögzítő elemmel (4) van ellátva, és a hullámozó elem (1) a rögzítő elemekkel (4) van összeköttetésben.
 A találmány jellegzetessége, hogy mozgató és vezérlő egységet (5) és energiakinyerő és továbbító egységet (10) foglal magában, a mozgató és vezérlő egység (5) a rögzítő elemekkel (4) van kapcsolatban, a hullámozó elem (1) két rögzítő elem (4) között legfeljebb egy teljes hullámperiódust alkot.
 A találmány tárgya az eljárás is az energiatermelő berendezés alkalmazására.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G06F 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00508

(22) 2017.12.07.

(71) Gulyás Zoltán, 1181 Budapest, Reviczky Gy. u. 26/a. (HU)

Fábián Zoltán, 1193 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 20. (HU)

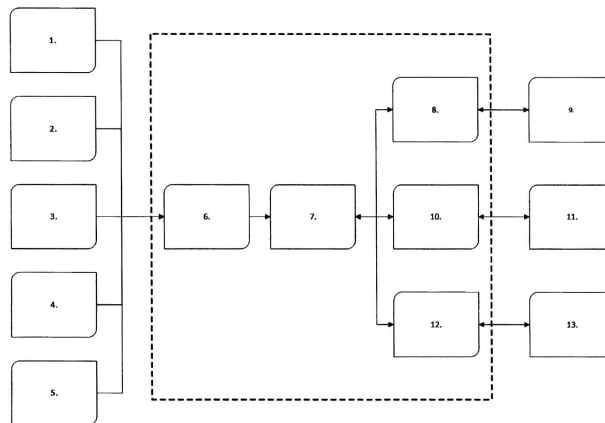
(72) Gulyás Zoltán, 1181 Budapest, Reviczky Gy. u. 26/a. (HU)

Fábián Zoltán, 1193 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 20. (HU)

(54) **Feladat - megoldó, összerendelő, munkaszervezést optimalizáló eljárás**

(57)

A találmány megoldást nyújt többek közt a nagy mennyiségű, különböző helyszíneken, rövid ideig tartó munkát végző létesítők, hibaelhárítók, karbantartók, kiszállítók hatékony munkavégzésének optimalizálására. A találmány lényege, hogy a külső forrásokból beszerezett információkból mint a felhasználó vállalatok és intézmények saját ügyviteli rendszere (1), külső térképi és útvonaltervező rendszerből (2), külső jármű felügyeleti rendszerből (3), külső időjárás előrejelző rendszer (4), külső HR nyilvántartó rendszer (5) és az üzemeltető (11) által bevitt adatok alapján történik meg a munkaszervezés, figyelembe véve többek közt a közlekedési viszonyokat, időjárást, a leterheltséget, az eszköz rendelkezésre állást. A Munkaszervezési központhoz (7) a külső adatforrások Interfész kapcsolaton (6) keresztül kapcsolódnak. A Munkaszervező központhoz (7) kezelését az ügyfél felületen keresztül (8) a felhasználók (9), az adminisztratív felület használatával (10) az üzemeltetők (11), míg a mobil applikáció segítségével (12) a munkát végző (létesítők, hibaelhárítók, karbantartók) érik el.



(51) G06F 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00514

(22) 2017.12.11.

(71) Electronic Identity Hungary Kft. 100%, 3800 Szikszó, Szent Anna u. 6. (HU)

(72) Vilmos András 35%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 27/a (HU)

Ravetzky Árpád 35%, 8200 Veszprém, Deák Ferenc u. 10/H. (HU)

Egyed Zsolt 7%, 1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7/D. 2. em. 204. (HU)

Persics Bálint 16%, 8834 Murakeresztúr, Kossuth Lajos út 10. (HU)

Kovács Amadé 7%, 2119 Pécel, Völgy u. 13. (HU)

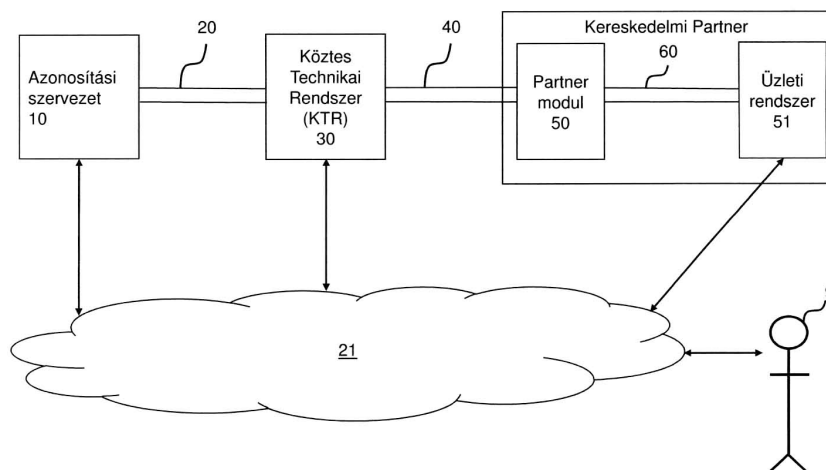
(54) Eljárás és rendszer egyszeri bejelentkezés felhasználó azonosítás közvetítésére

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

(57)

A találmány tárgya eljárás, egyszeri bejelentkezéses eljárás közvetítésére köztes technikai rendszer (30) segítségével egyszeri bejelentkezéses szolgáltatást biztosító azonosítási szervezet (10) és egy kereskedelmi partner között a kereskedelmi partner ügyfelének azonosítása céljából, melynek lényege, hogy a kereskedelmi partner által kezdeményezett azonosítási kérést a köztes technikai rendszer (30) saját nevében megszemélyesíti, majd az ügyfél a köztes technikai rendszer (30) által saját nevében megszemélyesített azonosítási kérést juttatja el az azonosítási szervezet (10) számára, és így az azonosítást az azonosítási szervezet (10) a köztes technikai rendszer (30) által saját nevében megszemélyesített azonosítási kérés alapján végzi el, majd az azonosítás eredménye visszajuttatásra kerül a kereskedelmi partner számára.

A találmány tárgya még technikai architektúra, amely köztes technikai rendszert (30) és ehhez kapcsolódó a kereskedelmi partner üzleti rendszereivel (51) együttműködő partner modult (50) tartalmaz, melynek lényege, hogy a partner modul (50) a kereskedelmi partner ügyfeleinek azonosítására vonatkozó kérést elkészítően, és az azonosítási kérést a köztes technikai rendszerhez (30) eljuttatóan van konfigurálva, továbbá a köztes technikai rendszer (30) az azonosítási kérést a saját nevében megszemélyesítően és az azonosítási kérést az ügyfél azonosítási szervezet (10) általi azonosításának elvégzése céljából továbbítóan van konfigurálva.



(51) G06T 19/00 (2011.01)

(13) A1

(21) P 17 00512

(22) 2017.12.08.

(71) Curious Lab Technologies Limited, CV23 8YE Rugby, Kilsby, 1 Watling Street (GB)

(72) Nánay Barnabás, 2614 Penc, Petőfi u. 31. (HU)

Varga Domonkos, 1013 Budapest, Gellérthegy u. 33/B. 4. em. 2. (HU)

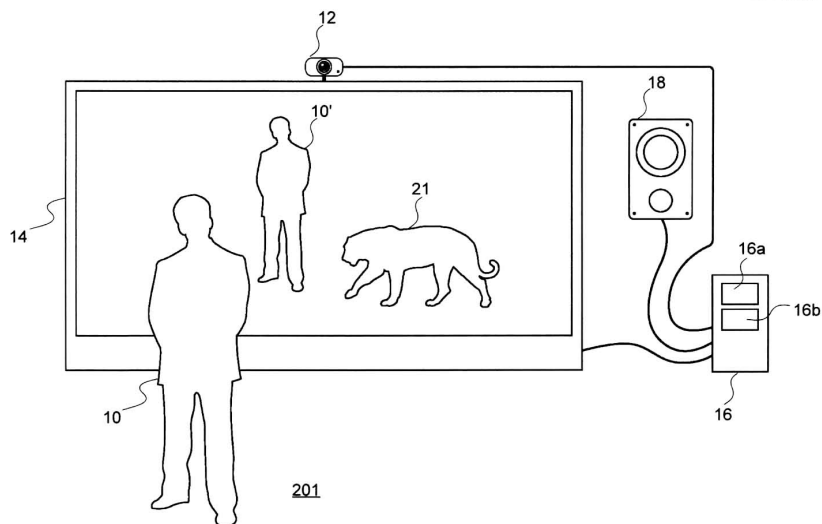
(54) **Eljárás virtuális- vagy kiterjesztett valóság létrehozására, valamint virtuális- vagy kiterjesztett valóság létrehozására szolgáló rendszer**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás virtuális vagy kiterjesztett valóság létrehozására legalább egy geometriai objektumot tartalmazó térrészről, melynek lényege, hogy képalkotásra alkalmas, belső paraméterekkel rendelkező és a térrészhez (200) képest rögzített térbeli elrendezésű digitális kamerát (12), a digitális kamerával (12) adatátviteli kapcsolatban álló megjelenítő egységet (14), valamint a digitális kamerával (12) és a megjelenítő egységgel (14) adatátviteli kapcsolatban álló, adatok küldésére, fogadására és feldolgozására alkalmas központi informatikai egységet (16) biztosítanak, és a digitális kamera (12) által készített képfolyam felhasználásával, a központi informatikai egységen (16) futtatott neurális háló, előnyösen konvolúciós neurális háló alapú számítógépes látás szoftver segítségével a legalább egy geometriai objektumot képenként beazonosítják és meghatározzák a 3-dimenziós térbeli pozícióját a térrészben (200), majd a legalább egy geometriai objektum (10) 3-dimenziós térbeli pozíciójától függő virtuális képi tartalmat generálunk, amit a megjelenítő egység (14) segítségével megjelenítenek.

A találmány tárgya még rendszer (100) virtuális- vagy kiterjesztett valóság létrehozására.



(51) **G21B 1/03** (2006.01)

G21B 1/23 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00278**

(22) 2017.06.23.

(71) dr. Kroó Norbert, 1125 Budapest, Galgóczy u. 51/b (HU)

dr. Csernai László, Bergen, (NO)

dr. Papp István, 540445 Marosvásárhely, Blvd. 1 December 1918, Nr. 92. Ap. 19 (RO)

(72) dr. Kroó Norbert, 1125 Budapest, Galgóczy u. 51/b (HU)

dr. Csernai László, Bergen, (NO)

dr. Papp István, 540445 Marosvásárhely, Blvd. 1 December 1918, Nr. 92. Ap. 19 (RO)

(54) **Eljárás lézer fúzió begyűjtására**

(74) dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi utca 5-7. (HU)

(57)

Lézer fúzió begyűjtására vonatkozó eljárás során deutérium-trícium tüzelőanyagot tartalmazó céltárgyat lézersugarakkal sugároznak be, ezáltal 20-100 keV tartományba eső begyűjtési hőmérsékletre hevítik, és a felhevítés útján a céltárgy tüzelőanyagában fúziót indítanak be. Ehhez a szokásosan használt külső ablátor réteg nélküli céltárgy anyagába plazmonikus rezonáns nanohéj részecskéket implantálnak, ahol a céltárgy anyagának abszorptivitását a beültetett plazmonikus nanohéjak sűrűségével, illetve sűrűség eloszlásával szabályozzák. A céltárgyat kizárólag besugárzás útján hevítik fel, oly módon, hogy egy $Q=1.0 \cdot 10^{13} \text{ W/cm}^2$ és $4.0 \cdot 10^{14} \text{ W/cm}^2$ közötti tartományba eső energiájú, 1-10 ps közötti tartományba eső időtartamú lézerimpulzussal sugározzák be, úgy, hogy a relativisztikus folyadék dinamika által meghatározott „idő irányú” normális gyűjtési hiperfelületet hoznak létre, és a besugárzó lézerimpulzus intenzitásának időprofilja révén, amellyel biztosítják, hogy a céltárgy a szükséges gyűjtési energiát olyan időintervallum alatt nyelje el, amely egyenlő a lézerimpulzus fényének a céltárgy átmérőjén keresztüli áthatolási idejével, a lézerimpulzus céltárgyon való áthaladásának teljes időtartama alatt céltárgy térfogatának legalább 80%-ában egyidejű begyűjtést valósítunk meg.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H04L 29/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00533**

(22) 2017.12.20.

(71) dr. Rozgonyi Szabolcs 30%, 8200 Veszprém, Klapka György u. 3/A. IV/13. (HU)

Székely Máté 35%, 1074 Budapest, Rákóczi út 74. 1/5. (HU)

Székely Mihály 35%, 1074 Budapest, Rákóczi út 74. 1/5. (HU)

(72) dr. Rozgonyi Szabolcs 30%, 8200 Veszprém, Klapka György u. 3/A. IV/13. (HU)

Székely Máté 35%, 1074 Budapest, Rákóczi út 74. 1/5. (HU)

Székely Mihály 35%, 1074 Budapest, Rákóczi út 74. 1/5. (HU)

(54) **Eljárás digitális tartalom kezeléséhez**

(57)

Eljárás digitális tartalomról rendelkezéshez, mely alapján jövőbeli definiált eseményekhez rendelve meghatározható, hogy adott digitális jószágunkkal mi történjen, tehát egyfajta digitális tartalmakra vonatkozó végrendelkezést/rendelkezést valósítanak meg. A rendelkező, digitális tartalmaival kapcsolatban eljárhat emberi beavatkozás nélkül, kizárólag online felületen keresztül, melynek során védett adatbázisba történik az adatok feltöltése és az események, illetve ahhoz kapcsolt művelet sor meghatározása, illetve a személyzet segítségével az erre szolgáló számítógéppel egy hordozható eszközre is rögzíthetők digitális jószágaink, melyhez szerkesztő kódot adnak meg, a személyzet pedig megjelölt eseményhez, vagy időponthoz rendelt végrehajtó kóddal rendelkezik.

A rovat 28 darab közlést tartalmaz.