

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A23L 13/50** (2016.01)**A22C 21/00** (2006.01)**A23L 13/40** (2016.01)**A23L 13/70** (2016.01)**(13) A1****(21) P 19 00134**

(22) 2019.04.30.

(71) Tóth Péter, 4264 Nyírábrány, Szabadság út 93/a (HU)

(72) Tóth Péter, 4264 Nyírábrány, Szabadság út 93/a (HU)

(54) Eljárás párolt kacsra előállítására

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

(57)

A bejelentés tárgya eljárás párolt kacsra előállítására, nagyüzemi körülmények között, mely eljárás során grill pecsényekacsra alapanyagok ecetes pácolása után, a kacsatestek 100%-os páratartalom mellett, forráspont feletti hőmérsékleten, normál nyomáson párolódnak maximum 60 percig. Az eljárás eredménye olyan félkész kacsahús, amely fogyasztáskor, sütőben sütve omlós, ropogós, ízletes étel lesz.

(51) A61B 3/06 (2006.01)**A61B 3/00** (2006.01)**G02C 7/10** (2006.01)**(13) A1****(21) P 19 00245**

(22) 2011.05.13.

(71) Colorlite Kft., 2314 Halásztelek, Mária u. 68/D (HU)

(72) Langer Ingrid 25%, 2040 Budaörs, Lévai utca 6. (HU)

Dr. Ladunga Károly 25%, 1201 Budapest, Nagy Győri István utca 30/a (HU)

Szőke Ferenc 25%, 2314 Halásztelek, Hold utca 2/b II. em. 4. (HU)

Dr. Wenzel Gottfriedné Gerőfy Klára 25%, 1124 Budapest, Sashegyi út 14. (HU)

(54) Optikai eszköz színdiszkriminációs képesség fokozására

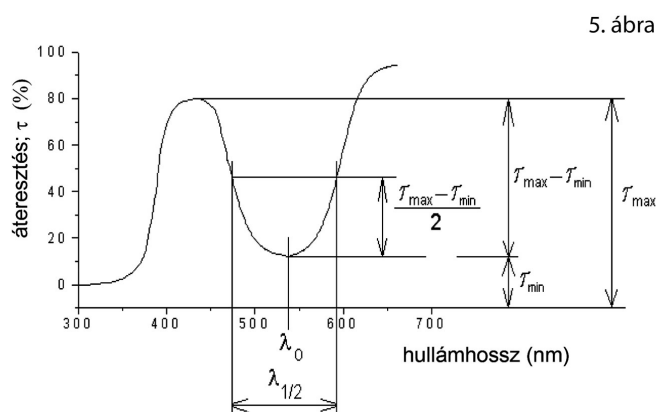
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya színdiszkriminációs képesség fokozására szolgáló optikai eszköz, speciálisan színszűrő elem, melynek a látható fény hullámhossztartományán folytonos és nemzérus értékeket felvevő függvényel jellemzett fényáteresztőképessége ($\tau(\lambda)$) van, ahol a tekintett függvény a hullámhossz (λ) növekedésének irányában egymáshoz csatlakozó és együttesen a látható fény hullámhossztartományát lefedő első, második és harmadik hullámhossztartományokban rendre első, második és harmadik lefutású szakaszokkal rendelkezik.

A találmány szerinti optikai eszköz lényege, hogy az első szakasz a hullámhossz függvényében nememelkedő menetű, a harmadik szakasz a hullámhossz függvényében nemeszkedő menetű, továbbá a második hullámhossztartományban legalább egy minimumhellyel (λ_0) bír, amely minimumhelyek (λ_0) egyikében a második szakasz abszolút minimumértéket ($\tau_{\min}$) vesz fel, továbbá ahol az első szakasz a CIE színezeti diagram xy koordinátarendszere kék színpontja hullámhosszáinak környezetében maximumértéket ($\tau_{\max}$) vesz fel, melynek eredményeként egy az optikai eszközön keresztül szemlélt felület által reflektált fény CIE színezeti diagram xy

koordinátarendszerében meghatározott kék és vörös szín színpontjainak legalább egyike az optikai eszköz hiányában szemlélt ugyanazon felület által reflektált ugyanolyan fény CIE színezeti diagram xy koordinátarendszerének megfelelő színpontjához képest el van tolva.



(51) A61B 17/00 (2006.01)

A61B 17/28 (2006.01)

A61B 17/30 (2006.01)

A61B 17/50 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00418

(22) 2019.12.11.

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

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

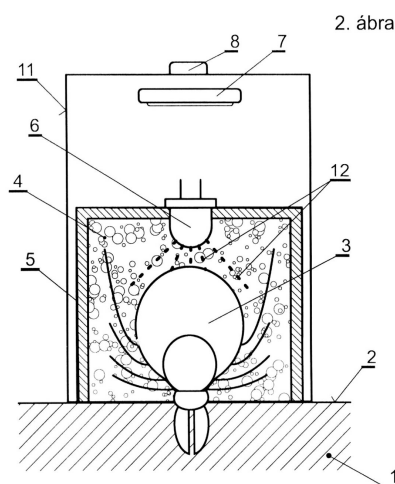
(54) Eljárás és eszköz ektoparazita bőrből való eltávolításra

(74) Jurex Iparjogvédelem, 1171 Budapest, Nemesbük u.49. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás ektoparazitáknak a bőrből való eltávolítására. Az eljárás során a legalább részben a bőrbe fúródott ektoparazitát elektromágneses sugárzás hatására megszilárdulni képes képlékeny közeggel körbeveszik. Ezt követően a képlékeny halmazállapotú közeget az elektromágneses sugárzásnak alávetik, és ezzel megszilárdítják. Az ektoparazitát a megszilárdult burokkal együtt a bőrből eltávolítják.

A találmány tárgya továbbá eszköz ektoparazitáknak a bőrből való eltávolítására. Az eszköz elektromágneses sugárzás (12) hatására megszilárdulni képes folyadék vagy gél halmazállapotú közeget (4) tartalmazó tartályból (5) és elektromágneses sugárzás (12) kibocsátására alkalmas sugárzóból (6), továbbá energiaforrásból (7) áll.



(51) **A61K 31/4035** (2006.01)

A61P 17/06 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00172**

(22) 2019.05.21.

(71) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) Mikulásik Endre, 8997 Zalaháshágy, Hunyadi János utca 24. (HU)

Szakályné Sinka Ágota, 9700 Szombathely, Léka út 13. (HU)

(54) **Apremilaszt tartalmú topikális készítmény**

(57)

A találmány tárgya apremilasztot tartalmazó topikális készítmény, amely a következő fázisokat tartalmazza:

(i) PEG szilikon poliéter kopolimer emulgensekkel stabilizált, poláris oldószerben oldott apremilasztot tartalmazó gélképzővel kialakított hidrofíli fázis,

(ii) PEG szilikon poliéter kopolimer emulgensekkel stabilizált, apremilasztot és sziloxán polimer hordozót tartalmazó lipofil fázis,

(iii) oldásközvetítővel elegyített lipofil, kenőcsalapú mátrix,

(iv) gélképzővel kialakított, adott esetben vízzel alkotott koloid gélfázis.

(51) **A61K 31/55** (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00153**

(22) 2019.05.14.

(71) Meditop Gyógyszeripari Kft., 2097 Pilisborosjenő, Ady Endre u. 1. (HU)

(72) dr. Fekete Pál 50%, 1141 Budapest, Csernyus u. 15. (HU)

dr. Bajdik János 30%, 2143 Kistarcsa, Huszka Mihály u. 20. (HU)

dr. Gál Livia 10%, 2000 Szentendre, Kömény u. 8. (HU)

Őszi Zsolt 10%, 2220 Vecsés, Kiss Ernő u. 7/A. (HU)

(54) **Eszlikarbazepin-acetát tartalmú granulátum, ennek előállítása, ezt tartalmazó egyéb gyógyszerkészítmények, és ezek alkalmazása**

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

(57)

A találmány eszlikarbazepin-acetátot és L-HPC-t tartalmazó vagy lényegileg ezekből álló granulátumra, az ilyen granulátum előállítására és alkalmazására, illetve az ilyen granulátumot tartalmazó tablettára vagy kapszulára vonatkozik.

(51) **A61M 5/148** (2006.01)

A61M 5/142 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00142**

(22) 2019.05.03.

(71) Bright Rook Medica Kft., 4032 Debrecen, Füredi út 98. (HU)

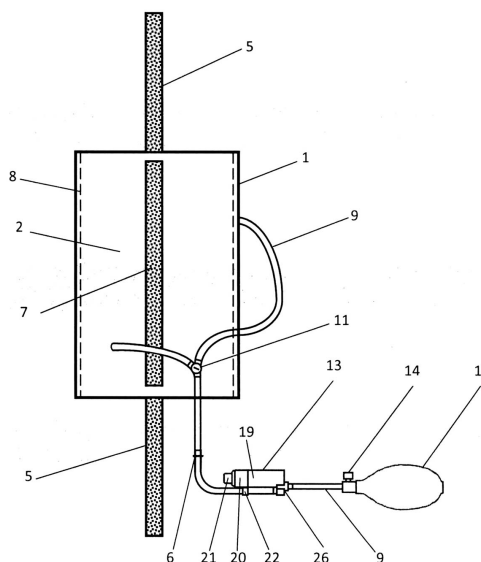
(72) Puskás Richárd, 3792 Sajóbáony, Bocskai út 9. 2/10. (HU)

(54) **Nyomásmérő és nyomáshatároló egységgel ellátott tartóegység, infúziós zsák rögzítésére és az infúziós rendszer gravitációtól független, szabályozható működtetésére**

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

- (57) A szabadalmi bejelentés tárgya nyomásmérő és nyomáshatároló egységgel (13) ellátott tartóegység (1), infúziós zsák (10) rögzítésére és az infúziós rendszer gravitációtól független, szabályozható működtetésére, amely emberi testen, vagy egyéb közel sík felületen rögzíthető. A tartóegységben (1) rögzített infúziós zsák (10) két oldalról egyenlő nyomást kap infundáláskor és az infúziós zsákban (10) levő infúziós folyadék áramlási sebessége megbízható módon szabályozható, adott esetben az áramlási sebesség gyorsítható vagy lassítható, és az infúziós oldat beállított áramlása a beteg mozgásakor, vagy mozgatasakor is közel változatlan és nem igényel plusz felügyeletet az ellátótól.

1. ábra



(51) **A63B 67/04** (2006.01)

A63B 69/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00140**

(22) 2019.05.03.

(71) TEQBALL Kft., 1101 Budapest, Expo tér 5-7. (HU)

(72) Huszár Viktor Dénes, 1037 Budapest, Csndőbojt utca 2.A lph. fszt. 5/A (HU)

Borsányi Gábor, 1037 Budapest, Fanyarka utca 1. C lph. 1. em. 5/A (HU)

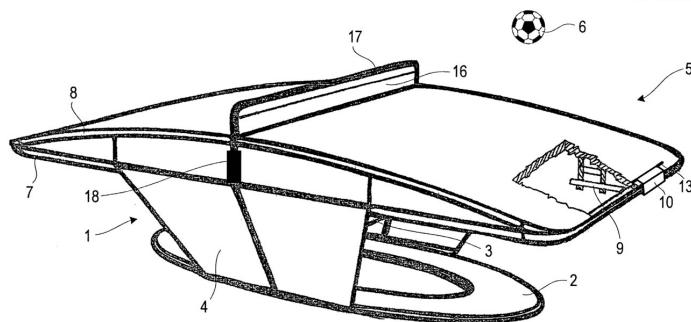
Gattyán Gyögy Zoltán, 1025 Budapest, Palatinus utca 3. (HU)

(54) **Javított tulajdonságú többcélú sporteszköz**

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

- (57) Többcélú sporteszköz, különösen egy vagy több játékos labdarúgó technikai készségének fokozására, elsősorban lábbal játszott labdajátékokhoz, egy alaptesttel (1), arra ráerősített, játéktérlet meghatározó, egy vagy több felhasználó által mozgatott játékelemmel (6), leginkább labdával időszakosan érintkezésben álló asztallal (5), amely egy merev tartóelemet (7) és egy a tartóelemre (7) ráerősített, annál kevésbé merevebb játéktérlepet (8) tartalmaz, amely tartóelemmel (7) ellentétes, külső oldala felől nézve legalább a játék során legalább részben domborúan ívelt felületű. A játéktérlepet (8) íveltsége alakjának és mértékének beállítását lehetővé tevő, rugalmas alakváltozásra képes anyagú, és a tartóelem (7) és a játéktérlepet (8) közé utóbbi íveltségének alakját és mértékét meghatározó egy vagy több görbületállító szerkezet (9) van beiktatva. A játéktérlepet (8) széleinél fogva legalább szakaszosan van a tartóelemmel (7) a játéktérlepet (8) tartóelemhez (7) viszonyított elmozdulását lehetővé tevő összekötőelemeken (10) keresztül összekapcsolva.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01D 3/02 (2006.01)

B01D 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00329

(22) 2019.09.19.

(71) Kerekes József, 2040 Budaörs, Zombori u. 18. (HU)

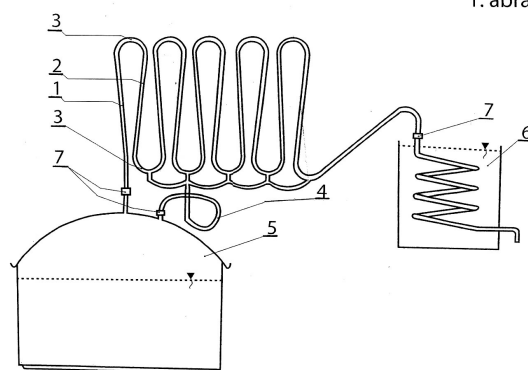
(72) Kerekes József, 2040 Budaörs, Zombori u. 18. (HU)

(54) Pálinka finomító eljárás és berendezés házi és kisipari pálinkafőző készülékekhez

(57)

A találmány tárgya: fokozatos finomító eljárás és berendezés házi pálinkafőző készülékekhez. A hagyományos házi pálinkafőző készülékben az üst (5) és a kondenzáló (6) egység közé, a páracső helyére beépített finomító. A találmány a pára finomítását több egymás utáni részleges lepárlási (deflegmálási) szakaszra bontja úgy, hogy ezekben a szakaszokban fokozatosan választja le a nemkívánatos komponenseket. A keletkező refluxot, a csőrendszer (4) deflegmátoronként elvezeti és összegyűjtve az üstbe (5) vezeti.

1. ábra



(51) B23B 51/08 (2006.01)

B23B 51/00 (2006.01)

B23B 51/02 (2006.01)

B23B 51/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00038

(22) 2020.02.03.

(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf a. d. Pegnitz,

Nürnberg strasse 96-100. (DE)

(72) Hechtle Dietmar, 91257 Pegnitz, Albert-Dürer-Str. 15. (DE)

Kopton Peter, 85092 Kösching, Am Eixelberg 3. (DE)

(54) Fúrószerszám és eljárás egy furat előállítására

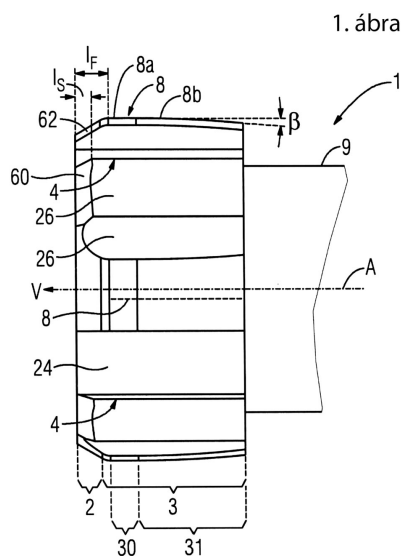
(30) 102019102726.8 2019.02.04. DE

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

(57)

A találmány tárgya szerszám (1) egy furat (B) alakításához, amely szerszám tartalmaz egy szerszám-hossztengely (A) körül forgatható vagy forgó szárat (9), legalább egy, a szerszám-hossztengely (A) körül forgatható vagy forgó első szakaszt (2) egy furat (B) forgácsoló előállításához és/vagy bővítéséhez és egy, a szerszám-hossztengely (A) körül forgó második szakaszt (3) egy furat (B) forgácsmentes bővítéséhez, ahol a második szakasz (3) a szerszám (1) előtolási irányát (V) tekintve az első szakasz (2) mögött van elrendezve.

A találmány tárgyát képezi továbbá egy eljárás egy furat (B) előállítására.



(51) B23K 37/00 (2006.01)

B23K 28/02 (2006.01)

B23K 37/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00173

(22) 2019.05.21.

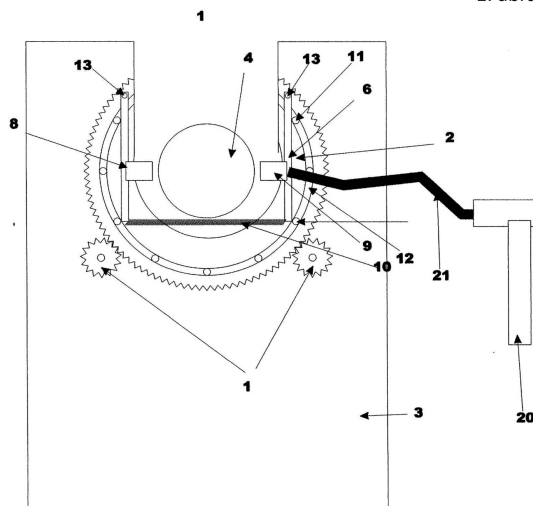
(71) Horváth Tibor László, 1223 Budapest, Rózsakert u.93. (HU)

(72) Horváth Tibor László, 1223 Budapest, Rózsakert u.93. (HU)

(54) Orbitális hegesztő segédberendezés

(57)

A találmány lényege egy olyan orbitális hegesztőforgató berendezés, amely körpályán haladva vezeti a hegesztőfejet (6) a hegesztendő anyag körül mindezt teszi úgy, hogy több egymástól független, de szinkronizáltan működő, meghajtott fogaskerékkel (1) ellátott motorral (7) biztosítja a meghajtást. A meghajtott fogaskerék (2) nem teljes zárt kör azért, hogy a hegeszteni kívánt csövet (4) könnyen be lehessen helyezni a hegesztőzónába. A cső (4) V- vagy U-hornyos befogatása és a meghajtott fogaskereket (2) tartalmazó tartóház (3) között lineárisan állítható kapcsolat van a különböző csőméretek befogatása érdekében. A hegesztőfej (6) kézi hegesztőpisztolyhoz is csatlakoztatható, egy gyorscsatlakozóval ellátott közdarab segítségével.



(51) B29B 17/00 (2006.01)

C08J 11/06 (2006.01)

E04D 1/00 (2006.01)

E04D 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00169

(22) 2019.05.17.

(71) Petőfi Attila László, 7940 Szentlőrinc, Ifjúság u. 28 (HU)

(72) Petőfi Attila László, 7940 Szentlőrinc, Ifjúság u. 28 (HU)

(54) **Újrahasznosított műanyagból előállított kompozit anyag és tovább fejlesztett eljárás jó hőviszaverő tulajdonságú építőipari termékek előállítására**

(57)

A találmány tárgya egyfelől egy kompozit, amely 65% finom szemcseméretű (1-2 mm) szárított homokot vagy finomra darált üveghulladékot, nano kerámiagömböt (homok arányához viszonyítva 10-30%), 30-35% újrahasznosított műanyagot (PP, PA, PC, HDPE), UV-adalékot és égésgátlót (műanyag arányához viszonyítva 10-30%), 1-10% természetes színezőanyagot tartalmaz.

A találmány tárgya másfelől pedig egy eljárás, amely során a fent említett összetevőket összekeverve granulátumot hoznak létre, mely építőelemek, különösen tetőfedő elemek előállítására alapanyagként használható fel.

(51) B29C 45/00 (2006.01)

B29C 45/16 (2006.01)

B60R 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00182

(22) 2019.05.24.

(71) Gudlin Zsófia, 2627 Zebegény, Patak utca 2. (HU)

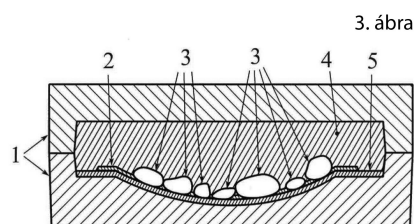
(72) Gudlin Zsófia, 2627 Zebegény, Patak utca 2. (HU)

(54) **Fröccsöntött termék és eljárás a fröccsöntött termék kialakítására**

(57)

A találmány tárgya egy fröccsöntött termék és előállítási eljárása. A fröccsöntött termék tartalmaz egy hőre lágyuló műanyag alapot és egy az alap felületébe belemélyedő felületi díszítést. A fröccsöntött termék előállítási

eljárása egy olyan eljárás, hol egy felületi díszítésre ráfröccsöntenek egy hőre lágyuló műanyag alapot. Az eljárás alkalmazható többek között autók belső és külső díszítő és burkoló elemeinek, bútorelemek és -felületek, bel- és kültéri burkolatok és művészi alkotások létrehozására.



(51) B60B 27/02 (2006.01)

B62M 1/00 (2006.01)

F16D 41/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00143

(22) 2019.05.06.

(71) dr. Kohlhéb Róbert, CH-9450 Altstaetten SG, Neufeldstrasse 7. (CH)

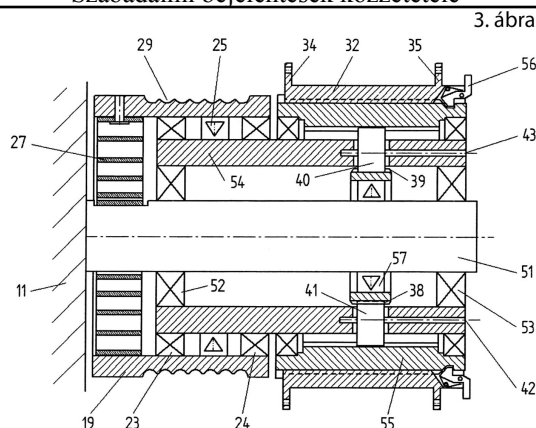
(72) dr. Kohlhéb Róbert, CH-9450 Altstaetten SG, Neufeldstrasse 7. (CH)

(54) **Kerékagy elrendezés forgatott dobos hajtásokhoz**

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

(57)

Kerékagy elrendezés forgatott dobos hajtásokhoz, amely tartalmaz álló tengelyt (13), ezen csapágyazott üreges dob (19, 20), a hajtott kerék agyát képező kerékdob (32), és szabadonfutókat, belső perselyt (21, 22), amely az álló tengely (13) körül van csapágyazva és legalább részben a dob (19, 20) üregében és részben a kerékdob (32) belsejében helyezkedik el, és a dob (19, 20) csapágysai (23, 24), továbbá az első szabadonfutó (25) a belső persely (21, 22) külső palástja és a dob (19, 20) belseje között helyezkedik el, és a kerékdob (32) belső hengeres ürege vagy egy abban elhelyezett illetve a kerékdobbal (32) mereven összekapcsolt gyűrű (33) csapágyakon keresztül a belső persely (21, 22) egy szakaszának külső palástján van megvezetve, és a belső perselynek (21, 22) a gyűrű (33) alatt lévő szakaszán, előnyösen annak közepén legalább két kivágás (38, 39) van, és egy második szabadonfutó (57) a belső persely (21, 22) belsejében helyezkedik el, és a kivágásokba (38, 39) rugóval (44, 45) előfeszített himbák (40, 41) helyezkednek el és a kivágásokat (38, 39) áthidaló csapokon (42, 43) elfordíthatóan vannak rögzítve, egyik végük a belső persely (21, 22) belsejébe nyúlik és a második szabadonfutó (57) külső gyűrűjén kialakított mélyedésekbe (47, 48) támaszkodik, másik vége pedig a gyűrű (33) belsejében kialakított alakos mélyedések (46) valamelyikébe van feszítve amikor a gyűrű (33) és a vele mereven összekapcsolt kerékdob (32) előre irányban forog, és amikor a kerékdobot (32) hátrafelé forgatják, a himbákat (40, 41) az ekkor zárt állapotba kerülő második szabadonfutó (57) mélyedése (47, 48) elfordítja és másik végük ekkor kiakad a gyűrű (33) alakos mélyedéséből (46), ami által a gyűrű (33) és a belső persely (21, 22) közötti kapcsolat megszakad, és a kerékdob (32), valamint a gyűrű (33) akadálytalanul hátrafelé forgathatóvá válik.



(51) B60K 6/387 (2007.10)

B60K 6/42 (2007.10)

B60W 10/02 (2006.01)

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 20/10 (2016.01)

(13) A1

(21) P 19 00146

(22) 2019.05.10.

(71) Rácz Róbert 25%, 3184 Mihálygerge, Béke u. 1. (HU)

dr. Simonyi Sándor 50%, 3102 Salgótarján, Baglyasalja, Petőfi u. 59. (HU)

Szorcik Tamás 25%, 3141 Salgótarján, Nagykert utca 34. (HU)

(72) Rácz Róbert 25%, 3184 Mihálygerge, Béke u. 1. (HU)

dr. Simonyi Sándor 50%, 3102 Salgótarján, Baglyasalja, Petőfi u. 59. (HU)

Szorcik Tamás 25%, 3141 Salgótarján, Nagykert utca 34. (HU)

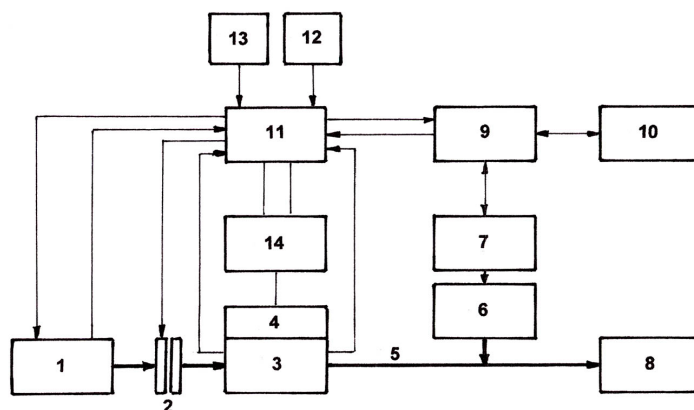
(54) **Gépjármű hajtásláncának kedvezőtlen hajtási körülményeket mérséklő és/vagy az energia veszteségeket visszanyerő kialakítása.**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány gépjármű hajtásláncának kedvezőtlen hajtási körülményeket mérséklő és/vagy az energia veszteségeket visszanyerő kialakítására vonatkozik, ahol a hajtáslánc belsőégésű motort (1), ehhez oldható tengelykapcsolóval (2) csatlakozó sebességváltót (3) és a sebességváltó (3) kihajtó tengelyével (5) működtetett kapcsolatban álló futóművet (8) tartalmaz. A találmány szerint a sebességváltó (3) kihajtó tengelye (2) egy hajtóműn (6) keresztül meghajtó kapcsolatban van egy, a gépjárműn elrendezett akkumulátorról (10) táplált elektromotorral (7).

1. ábra



(51) B65D 81/24 (2006.01)

B29C 49/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00017

(22) 2020.01.15.

(71) Pelcz Antal, 2040 Budaörs, Seregély u. 3. (HU)

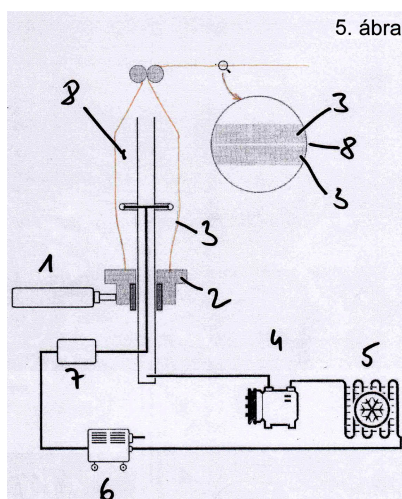
(72) Pelcz Antal, 2040 Budaörs, Seregély u. 3. (HU)

(54) **Eljárás műanyag felületű, csíra- és oxigénmentes csomagolóanyag előállítására, aszeptikus csomagolási eljárás csíra- és oxigénmentes felületű csomagolóanyagokkal**

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, Bécsi út 85. fszt. 5. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás műanyag felületű, csíra- és oxigénmentes csomagolóanyag előállítására. Az eljárás szerint a legalább egy oldalán vagy felületén csíra- és oxigénmentes csomagolóanyagot (azaz fóliát, lemezt, flakont, palackot, dobozt) úgy állítják elő, hogy a műanyag (3) ömledék komponens szilárd anyaggá történő visszahűtése a levegő helyett más légemű közeggel, előnyösen széndioxid (8), (CO₂) gázzal történik, illetve műgyanta esetén a térhálósodás, szilárdulás széndioxid (8) térben jön létre, így a megszilárdult anyagok légemű határrétege széndioxid (8), CO₂ lesz.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C09K 8/502 (2006.01)

C09K 8/00 (2006.01)

C09K 8/32 (2006.01)

C09K 8/584 (2006.01)

C09K 8/60 (2006.01)

E21B 33/138 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00145

(22) 2019.05.08.

(71) MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. (HU)

(72) Dr. Bartha László 28%, 8200 Veszprém, Billege u. 3. (HU)

Dr. Nagy Roland 12%, 8193 Soly, Petőfi Sándor u. 8. (HU)

Vágó Árpád 20%, 6400 Kiskunhalas, Tormássy u. 9 (HU)

Dr. Lakatos István János 20%, 3529 Miskolc, Aulich L. u. 14/3. (HU)

Szentes Gabriella 10%, 7443 Somogyjád, Kossuth L. u. 31. (HU)

Karaffa Zsuzsa 10%, 1117 Budapest, Erőmű utca 3. 5./1. (HU)

(54) Fázis inverzióra alkalmas, kolloid diszperz rendszer szénhidrogén termelő kutak serkentésére

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

(57)

A találmány tárgya a nagy vízhozamú, földgázt, vagy kőolajat kitermelő kutak működtetésének stimulálására alkalmas kolloid kompozíció, amelyből a rétegvízzel elegyedve a rétegvíz kizárására alkalmas, strukturált, nagy viszkozitású gát képződik, és amellyel a termelés rétegvíz/szénhidrogén térfogataránya csökkenthető, valamint felhasználásakor a kutak környezetében a szénhidrogén-tárolókőzet felületén szorbeálódott és/vagy pórusaiban csapódódott maradékolaj leszorítható és kitermelhetővé válik.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E01C 17/00** (2006.01)

E01F 9/524 (2016.01)

E01F 9/559 (2016.01)

F21S 8/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00168**

(22) 2019.05.18.

(71) Erdélyi Imre 45%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)

Erdélyi András 10%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)

Erdélyi Sándor 45%, 2144 Kerepes, Mező utca 48. (HU)

(72) Erdélyi Imre 45%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)

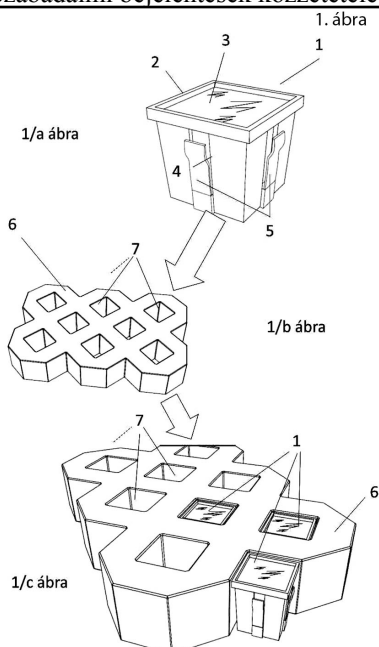
Erdélyi András 10%, 2144 Kerepes, Mező utca 46. (HU)

Erdélyi Sándor 45%, 2144 Kerepes, Mező utca 48. (HU)

(54) Gyeprács celláiba építhető világítótest

(57)

A találmány tárgya olyan moduláris világítótest, amelyet a kereskedelemben kapható gyeprácsok celláiba lehet beilleszteni. A méretét és a kialakítását tekintve is illeszkedik a gyeprácsok celláira, úgy, hogy a gyeprács felületet világítási funkcióval gazdagítja. A világítóeszköz napenergiával, elemmel, akkumulátorral, elektromos hálózatról vagy más elektromos energiát szolgáltató eszköztől, és bármilyen típusú fényforrással működtethető.



- (51) E02B 11/00 (2006.01)
 B01D 35/02 (2006.01)
 E21B 7/06 (2006.01)
 E21B 7/18 (2006.01)
 E21B 10/60 (2006.01)
 F16L 1/028 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00176

(22) 2019.05.21.

(71) Geohidroterv Kft., 1089 Budapest, Bíró Lajos utca 51. (HU)

(72) Pólya Imre Mátyás 10%, 4100 Berettyóújfalu, Népliget utca 15/b (HU)

Szabó Péter 20%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 6. (HU)

Stefán József 10%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 17/B fsz. 15. ajtó (HU)

Bernhardt László 60%, 2000 Szentendre, Vadvirág utca 5/A (HU)

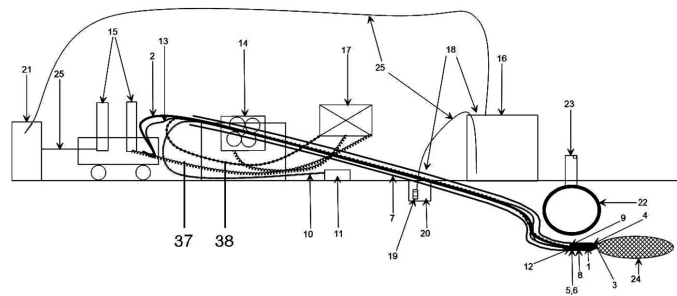
(54) Kármentesítési eljárás és berendezés az eljárás megvalósítására

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(57)

A találmány tárgya kármentesítési eljárás, amelynek során talajfelszín alatti szennyezett területről (24) szennyezett talajvizet termelünk ki; a kármentesítést megelőzően nyomásbiztosító egységet (15) hajtóközeg tároló tartályra (16) kötik; csőakat (7) egyik végén jet-fejet (1) helyezünk el, a jet-fejet (1) fűvókákkal látják el (3, 4); a csőakat (7) csőtovábbító egység (14) alkalmazásával talajfelszín alatt talajba fektetik és a csőakat (7) a szennyezett területhez (24) eljuttatják. A találmány jellegzetessége, hogy a talajba fektetés során a csőakat (7) előtt, annak haladási irányában a jet-fejen (1) elhelyezett középső fűvókával (3) és/vagy irányító fűvókával (4) hajtóközeget nyomnak a talajba 12-400 bar nyomáson, és a csőakat (7) helyét a talajból kimossák; a jet-fejjel (1) és a csőakkal (7) kívánt szögben a szennyezett területig (24) előre haladnak és így a csőakat (7) talajba fektetik; hordozó csőre (26) legalább egy szűrőbetétet (27) helyeznek; a csőakat (7) lefektetésének befejeztével a csőakatba (7) a csőtovábbító egység (14) alkalmazásával a hordozó csövet (26) lejuttatják; a lejuttatott legalább egy szűrőbetétet (27) keresztül a szennyezett terület (24) kármentesítését megkezdik, és a szennyezett területről (24) a szennyezett talajvizet kitermelik.

A találmány tárgya a berendezés is az eljárás megvalósítására.



- (51) **E21B 7/06** (2006.01)
E21B 7/08 (2006.01)
E21B 7/18 (2006.01)
E21B 10/60 (2006.01)
F16L 1/028 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00177**

(22) 2019.05.21.

(71) Geohidroterv Kft. 50%, 1089 Budapest, Bíró Lajos utca 51. (HU)

Tam-Bau Kft. 50%, 7090 Tamási, Nyírfa sor 11. (HU)

(72) Bernhardt László 60%, 2000 Szentendre, Vadvirág utca 5/A (HU)

Egyed Sándor 8%, 7090 Tamási, Pákozdi utca 50. (HU)

Kólya Viktor 8%, 7090 Tamási, Czuczor Gergely u. 6. (HU)

Pólya Imre Mátyás 8%, 4100 Berettyóújfalu, Népliget utca 15/b (HU)

Stefán József 8%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 17/B fsz. 15. ajtó (HU)

Szabó Péter 8%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 6. (HU)

(54) **Bovdennel irányított csőfektetési eljárás és szerkezet az eljárás megvalósítására**

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

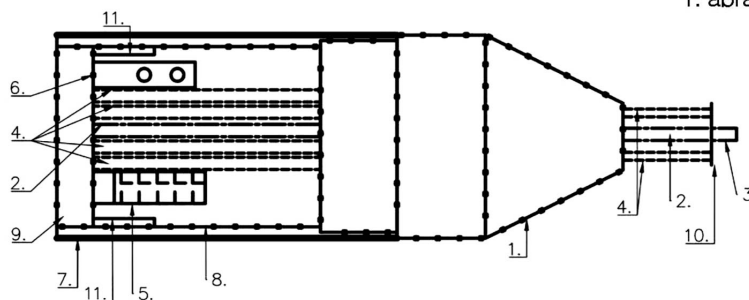
(57)

A találmány tárgya bovdennel irányított csőfektetési eljárás, amelynek során talajfelszín alá csőakatot (7) fektetnek, ahol a csőfektetés előtt a csőakat (7) egyik végén szórófejet (1) alakítanak ki, a szórófejen (1) fűvókát (3) helyeznek el.

A találmány jellegzetessége, hogy csőfektetés előtt a csőakat (7) belsejébe a szórófejhez (1) elérő legalább egy bovdent (4) rögzítenek, a csőfektetés során hajtóközeget nagynyomású tömlőn (2) keresztül a szórófej (1) felé vezetnek és a szórófej (1) fűvókájából (3) kifelé, haladási irányával megegyezően nyomnak és ezáltal a talajt az előrehaladás irányában fellazítják és helyet biztosítanak a szórófejnek (1) és az azt követő csőakatnak (7); a szórófejjel (1) és a csőakkal (7) kívánt szögben előre haladnak; az előrehaladás irányát szükség szerint úgy változtatják, hogy a bovdent (4) meghúzzák és/vagy tolják, a nagynyomású tömlőt (2) meggörbítik, a fűvóka (3) irányát megváltoztatják, a hajtóközeget az új irányba nyomják.

A találmány tárgya a szerkezet is az eljárás végrehajtására.

1. ábra



- (51) **E21B 10/60** (2006.01)
E21B 7/06 (2006.01)
E21B 7/08 (2006.01)
E21B 7/18 (2006.01)
F16L 1/028 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00178**

(22) 2019.05.21.

(71) Geohidroterv Kft. 50%, 1089 Budapest, Bíró Lajos utca 51. (HU)

Tam-Bau Kft. 50%, 7090 Tamási, Nyírfa sor 11. (HU)

(72) Bernhardt László 60%, 2000 Szentendre, Vadvirág utca 5/A (HU)

Egyed Sándor 8%, 7090 Tamási, Pákozdi utca 50. (HU)

Kólya Viktor 8%, 7090 Tamási, Czuczor Gergely u. 6. (HU)

Pólya Imre Mátyás 8%, 4100 Berettyóújfalu, Népliget utca 15/b (HU)

Stefán József 8%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 17/B fsz. 15. ajtó (HU)

Szabó Péter 8%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 6. (HU)

(54) **Szórófej szerkezet és eljárás a szerkezet alkalmazására**

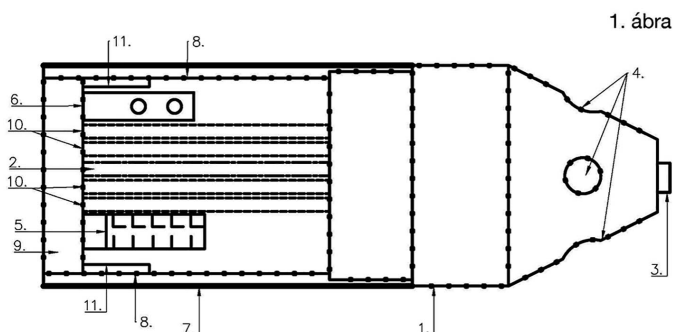
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(57)

A találmány tárgya szórófej szerkezet, amely fűvókákkal ellátott szórófejet (1) foglal magában, a szórófej (1) csőrakatra (7) van rögzítve.

A találmány jellegzetessége, hogy a fűvókákat középső fűvóka (3) és legalább egy irányító fűvóka (4) alkotják, a középső fűvóka (3) nagynyomású tömlővel (2), az irányító fűvóka (4) pedig irányító tömlővel (10) van összeköttetésben, a nagynyomású tömlő (2) és az irányító tömlő (10) a csőrakatban (7) van elhelyezve, a szórófej (1) helyzetérzékelő egységgel (5) és pozícióérzékelő egységgel (6) van ellátva.

A találmány tárgya az eljárás is a szerkezet alkalmazására.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F01C 1/28** (2006.01)
F02B 53/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00179**

(22) 2019.05.22.

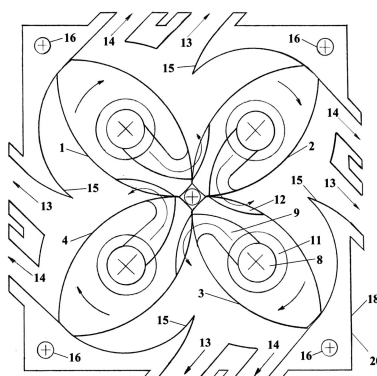
(71) Molnár Károly, 3783 Edelény, Árpád út 48. (HU)

(72) Molnár Károly, 3783 Edelény, Árpád út 48. (HU)

(54) **Belsőégésű szinkronmotor**

- (57) A találmány tárgya belsőégésű szinkronmotor, amelynek blokkháza belső terének egymással szemközt és párhuzamos két sík felülete között, azokra merőlegesen négy egymástól egyenlő távolságra, egymáshoz képest 90° -os elrendezéssel szerelt tengelyek mindegyikére erősített a blokkház sík felületei közé lazára illesztett egyforma tárcsaszerű forgóidommal rendelkező, a szomszédosak egymáshoz képest folytatólag azonos irányba 90° -al elforgatott forgórendszert képező, ellipszishez hasonlító, két-két koncentrikus és négy excentrikus körív által határolt keresztmetszetű tengelyére merőleges két sík oldalfelületű, forgóidommal ellátott forgórésze (1-4), a forgórészeket (1-4) működési egységbe foglaló hajtóműve és egy erőleadó tengelye van, a működési ütemek ciklikus folyamata a forgórészek (1-4) által bezárt térben a palástfelületek között fordulatonként a blokkház egyik sík felületétől a másik sík felületéig megy végbe. A találmány szerinti belsőégésű szinkronmotor forgómozgású alkatrészei által alkotott forgórendszerben létrehozott központi égésterében lejátszódó termodinamikai folyamatokból származó további forgómozgású alkotóelemei közvetítésével hasznosításra kinyerhető energiát termel hosszú élettartamú, gazdaságos, környezetkímélő működéssel.

9. ábra



(51) **F01M 1/02** (2006.01)

F01P 5/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00048**

(22) 2020.02.11.

(71) Hanon Systems EFP Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d. Höhe, Georg-Schaeffer-Str. 3 (DE)

(72) Anwar Abu Mustafa, 64291 Darmstadt, Herzbergweg 4 (DE)

Boris Rinn, 35452 Heuchelheim, Schillerstr. 46 (DE)

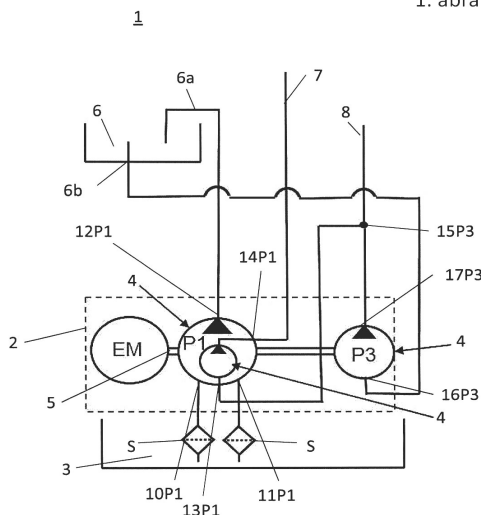
(54) **Hűtő-kenő rendszer száraz olajteknővel**

(30) 102019201863.7 2019.02.13. DE

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

(57)

A találmány szerinti hűtő-kenő rendszer (1) száraz olajteknővel (3) és egy olajtartállyal (6) rendelkezik, ahol egy szivattyúrendszer (2) működteti az olajkeringést, amiben olaj szivattyú szállítja a száraz olajteknőből (3) az olajat az olajtartályba (6), és a szivattyúrendszernek (2) egy tengelyen (5) egy lapátszivattyúja (P1) és egy gerotor szivattyúja (P3) van.



(51) F03G 3/00 (2006.01)

F04B 19/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00157

(22) 2019.05.15.

(71) Cári Gábor, 7121 Szálka, Petőfi utca 74. (HU)

(72) Cári Gábor, 7121 Szálka, Petőfi utca 74. (HU)

(54) **Súlypontáthelyezéssel működő motor szerkezet és eljárás a szerkezet alkalmazására**

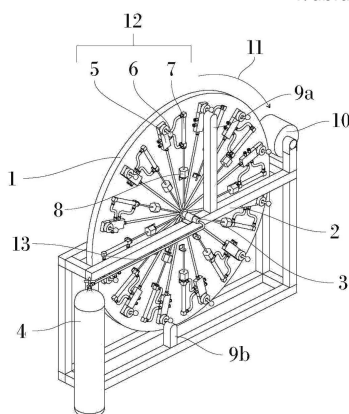
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(57)

A találmány tárgya súlypontáthelyezéssel működő motor szerkezet, mely tartószerkezetet (2) és tengely (3) körül elhelyezkedő forgótárcsát (1) tartalmaz, a tengely (3) iránya a gravitáció irányától eltérő, a tartószerkezet (2) a tengelyhez (3) van rögzítve, a forgótárcsához (1) mozgási energia felhasználó egység (10) kapcsolódik, a forgótárcsához (1) mozgató egység (12) van rögzítve, mely mozgató egységhez (12) mozgó súly (8) van hozzárendelve, a mozgató egység (12) energiahordozó-közeg csatlakozóval (13) van összeköttetésben. A találmány jellegzetessége, hogy legalább két darab pozícióváltó egységgel (9a, 9b) van ellátva, a mozgató egységek (12) és a mozgó súlyok (8) száma egyenként legalább kettő, a forgótárcsa (1) első szektorra (A), vele átellenesen elhelyezkedő második szektorra (B), felső súlypontáthelyezési szektorra (C) és alsó súlypontáthelyezési szektorra (D) van osztva, az első szektor (A) és a második szektor (B) egyikében a mozgó súly (8) a tengelyhez (3) közelebb helyezkedik el, mint a vele átellenes második szektorban (B) vagy első szektorban (A).

A találmány tárgya az eljárás is a szerkezet alkalmazására.

1. ábra



(51) F16K 11/078 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00162

(22) 2019.05.16.

(71) Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft., 2038 Sósút, Kerox u. 1 (HU)

(72) Pávics Dániel 34%, 2100 Gödöllő, Ambrus Zoltán köz 7. fsz. 2. (HU)

Magócsi Tamás 33%, 2213 Monorierdő, Imre u. 4. (HU)

Bolgár György 33%, 1023 Budapest, Selyemakác u. 22-24. (HU)

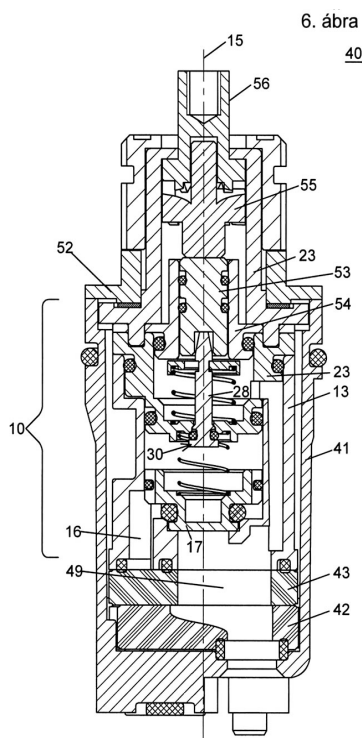
(54) **Nyomógombos szeleppel vezérelt kartus víz keverésére és/vagy víznek egy vagy több beömlés egy vagy több kiömléshez történő továbbítására**

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

(57)

Nyomógombos szeleppel vezérelt kartus víz keverésére és/vagy víznek egy vagy több beömlés egy vagy több kiömléshez történő továbbítására, amelynek nyitó-záró szelepéhez vezérlőszelep (30) tartozik, amit kétállapotú mechanizmus működtet, és egy házban (13) a kétállapotú mechanizmus, a vezérlőszelep (30) és szelep a tengely (15) mentén helyezkednek el. A házat (13) burkolat (41) veszi körül, amiben a ház (13) adott szögtartományban elfordítható, és a burkolat (41) belsejében álló kerámiatárcsa (42) és felette mozgó kerámiatárcsa (43) helyezkedik el, ami a házzal (13) együtt elforgatható, és a beömlések és a kiömlések a burkolat (41) aljánál vannak.

A találmány szerint a szelepet áramlásvezérelt dugattyús szelep (10) képezi, aminek szelepdugattyúja (17) tengelyirányú elmozdulásra van megvezetve, és a szelepdugattyú (17) valamint a vezérlőszelep (30) között semmilyen mechanikai összeköttetés sincs, és a beömlés a kerámiatárcsák (42, 43) nyílásain és a ház (13) egy oldalirányú járatán (16) keresztül egy közbenső térbe (34) torkollik, és a háznak (13) a szelepdugattyú (17) szeleplőse (14) alatt lévő belső tere a mozgó és álló kerámiatárcsákon (43, 42) keresztül a kiömlésekhez vezet, és a kiömlő tér egy további járaton (31) keresztül a vezérlőszelep (30) és az említett kétállapotú mechanizmus közötti felső térrel (32) van összekötve, és az álló kerámiatárcsán (42) és a mozgó kerámiatárcsán (43) lévő nyílás vagy nyílások a tengely (15) egymással átellenes oldalain aszimmetrikusan helyezkednek el.



(51) F16K 21/06 (2006.01)

F16J 15/32 (2006.01)

F16K 21/10 (2006.01)

F16K 21/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00196

(22) 2019.06.03.

(71) Erős Gyula 5%, 2315 Szigethalom, Vosztok út 13/B (HU)

Bereznai Dóra 50%, 1185 Budapest, Nap u. 56. (HU)

Bereznai Márk 25%, 1182 Budapest, Kékes u. 2/c (HU)

Bereznai Mónika 20%, 1095 Budapest, Gát u. 8. (HU)

(72) Erős Gyula 5%, 2315 Szigethalom, Vosztok út 13/B (HU)

Bereznai Dóra 50%, 1185 Budapest, Nap u. 56. (HU)

Bereznai Márk 25%, 1182 Budapest, Kékes u. 2/c (HU)

Bereznai Mónika 20%, 1095 Budapest, Gát u. 8. (HU)

(54) Szelep hálózati fluidumhoz

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

(57)

A találmány szelep hálózati fluidumhoz, amely tartalmaz első dugattyúkamrát (15) kialakító, tömítésére szolgáló kamraelválasztó tömítőelemmel (21) ellátott dugattyúelemmel (100) rendelkező dugattyúházat (60), a bemeneti nyílás (10) és a kimeneti nyílás (11) közötti hálózati fluidum összeköttetés lezárására szolgáló szelep-záróelemet (22), valamint a bemeneti nyílás (10) és a dugattyúkamra (15) között vezérlőjárat (91) van kialakítva.

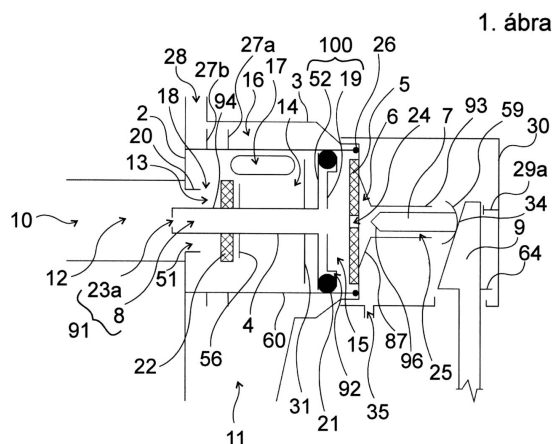
A szelepből továbbá

- torziós tér (6) van kialakítva, valamint az első dugattyúkamra (15) és a torziós tér (6) között rugalmas anyagú torziós záróelem (5) van elrendezve,

és/vagy

- a dugattyúelem (100) rendelkezik zárófelülettel (52), valamint a zárófelület (52) és nyomóelem (19) egymásra nyomva a kamraelválasztó tömítőelemre (21) összenyomást fejtenek ki,

és tartalmaz vezérlő segédnyílást (24), valamint annak zárására szolgáló segéd záróelemet (7).



(51) F21S 8/02 (2006.01)

E01C 17/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00393

(22) 2017.09.21.

(71) Bárán József László, 1124 Budapest, Vércse u. 2/D (HU)

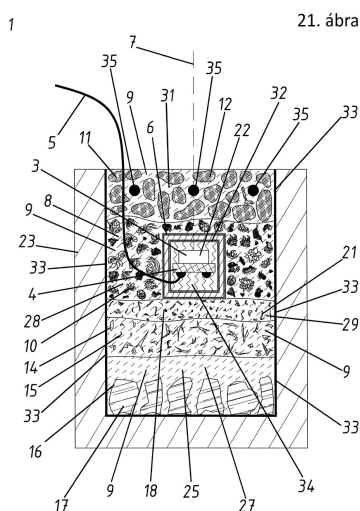
Tóth Balázs, 7200 Dombóvár, Liget u. 21. (HU)

(72) Bárán József László, 1124 Budapest, Vércse u. 2/D (HU)

Tóth Balázs, 7200 Dombóvár, Liget u. 21. (HU)

(54) Három dimenziós világító polimerbeton eszköz és három dimenziós világító polimerbeton eszköz gyártási eljárás

- (57) Kül- és beltéri fal- vagy járófelületként vagy falazóelemnek rétegekből elkészíthető három dimenziós világító polimerbeton eszköz, amelynek a homogén módon fényt kibocsájtó felső rétege (16) és a legalsó rögzítő rétege (11) között egzaktul meghatározott legalább difúzor réteg (8) van, és a fényforrása (22) a komponensekkel teljesen körbeépített és elektromos áramforrásra (2) kapcsolható.
- Valamint legalább a difúzor réteg (8) amorf formájú, szerteágazó lapokkal készülő fényt megtörő egységgel (10) készül.
- Valamint a fényforrás (22) átvilágítható zárt tokba (6) építhető és a fényforrások (22) között is merevíthető a tokozat áthatással (20).
- Ugyanakkor egyféle típusú bázis egységből (9) is kialakítható és a felső rétege (16) a kívánt kontrasztos mintázatot is bemutathatja.



- (51) **F22B 1/16** (2006.01)
F01K 3/02 (2006.01)
F01K 23/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 19 00161**

(22) 2019.05.16.

(71) Karsai Norbert, 1204 Budapest, Török Flóris u. 273. fszt. 1 a. (HU)

Varga Bálint, 1215 Budapest, Katona József u. 9-11/A. 2. 11. (HU)

(72) Karsai Norbert, 1204 Budapest, Török Flóris u. 273. fszt. 1 a. (HU)

Varga Bálint, 1215 Budapest, Katona József u. 9-11/A. 2. 11. (HU)

(54) Berendezés és eljárás erőmű veszteség- és környezeti hőjének hasznosítására, szabályozhatóságának és energiatárolóképességének növeléséhez

- (57) A találmány tárgya berendezés és eljárás erőmű veszteség- és környezeti hőjének hasznosítására, szabályozhatóságának és energiatároló-képességének növeléséhez.
- Az erőművek, azok egyszerűsített leírása alapján (1) hőtermelőt, (2) gőzfejlesztőt, (3) turbinát, (4) generátort, (5) transzformátort, (7) hűtő kört, (8) kondenzátort, és egyéb berendezéseket, (9) hőbevezetési pontokat tartalmaznak. Az erőművi körfolyamat során energiát alakítanak át, melyet a (6) hálózaton keresztül a fogyasztók felé továbbítanak. A találmány újdonsága, hogy (10/b) hőszivattyút tartalmazó (10) hőhasznosító segítségével elsődlegesen azt a hőmennyiséget hasznosítja, vezeti vissza az erőmű körfolyamatába (továbbiakban röviden

képfeldolgozó berendezés

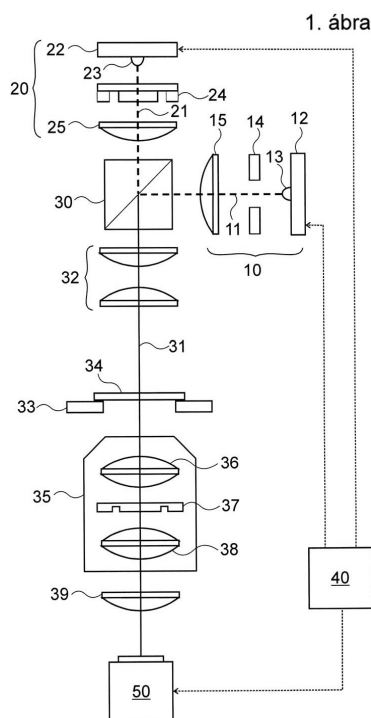
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány egyrészt kombinált világos látóterű és fáziskontrasztos mikroszkópiás rendszer, amely tartalmaz világos látóterű megvilágító egységet (10), fáziskontrasztos megvilágító egységet (20), valamint a világos látóterű megvilágító egység (10) kapcsolását és a fáziskontrasztos megvilágító egység (20) kapcsolását vezérlő vezérlőegységet (40). A világos látóterű megvilágító egység (10) és a fáziskontrasztos megvilágító egység (20) egymástól különböző optikai tengelyekkel (11, 21) rendelkeznek, és a mikroszkópiás rendszer tartalmaz továbbá - a világos látóterű megvilágító egységből (10) érkező megvilágítás és a fáziskontrasztos megvilágító egységből (20) érkező megvilágítás számára közös továbbmenő megvilágítási optikai tengelyt (31) biztosító optikai elemet (30), valamint a közös megvilágítási optikai tengely (31) mentén egymás után elrendezett - mintatartót (33),

- fáziskontraszt objektívat (35) és
- a kétféle megvilágítás közötti egyes átkapcsolások előtti és utáni képek felvételére vezérelt képfelvetőt (50).

A találmány másrészt a fenti mikroszkópiás rendszert alkalmazó képfeldolgozó berendezés.



(51) G02F 1/29 (2006.01)

G01N 15/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00067

(22) 2020.02.24.

(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 98. (HU)

(72) Bayer Gábor, 1113 Budapest, Tarcali u. 24. (HU)

(54) **Képfelvételi eljárás, képkiértékelési eljárás, eljárás képkiértékelő neurális hálózat betanítására, valamint képkiértékelő neurális hálózat**

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

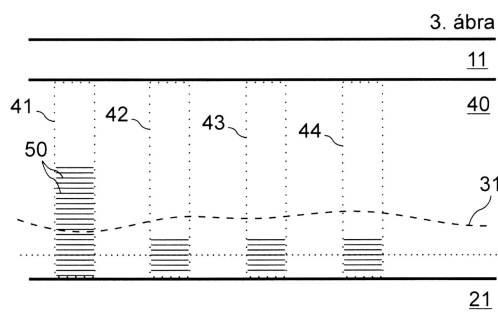
(57)

A találmány tárgya képfelvételi eljárás, amelynek során mikroszkóppal egy vizsgálati térben (40) képeket vesznek fel egyenlő lépésközökkel eltoltt fókuszpozíciókkal (50), és a felvett képek közül további képfeldolgozás céljára egy megfelelő képet kiválasztanak. Ennek során folyadék vizsgálatára szolgáló tartály átlátszó felső ablakrésze (11) és átlátszó alsó ablakrésze (21) közötti vizsgálati térben (40) lévő folyadék üledékéről (31) veszik fel a képeket, amely üledék (31) az alsó ablakrész (21) belső sík felületére van

centrifugálva, és az eljárás során

- a vizsgálati térnek (40) egy első térrészében (41) képekből álló első mélységi képsorozatot vesznek fel és abból további képfeldolgozás céljára kiválasztják a legjobb kontraszttal rendelkező képet,
- majd ezt figyelembe véve a vizsgálati térnek (40) egy második térrészében (42) egy második mélységi képsorozatot vesznek fel, amely második mélységi képsorozat kevesebb képből áll, mint az első mélységi képsorozat, és a második mélységi képsorozatból további képfeldolgozás céljára kiválasztják a legjobb kontraszttal rendelkező képet.

A találmány továbbá a fentiekben alapuló képkiértékelési eljárás, eljárás képkiértékelő neurális hálózat betanítására, valamint képkiértékelő neurális hálózat.



(51) G08G 1/09 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00149

(22) 2019.05.13.

(71) Jámbor Péter, 8671 Kapoly, Szabadság u. 12. (HU)

(72) Jámbor Péter, 8671 Kapoly, Szabadság u. 12. (HU)

(54) **Eljárás és elektronikus rendszerteknikai elrendezés megkülönböztetett jelzést használó jármű vonulásának támogatására**

(74) Germus és Társai Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, Pauler utca 11. (HU)

Dr. Köteles Zoltán, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

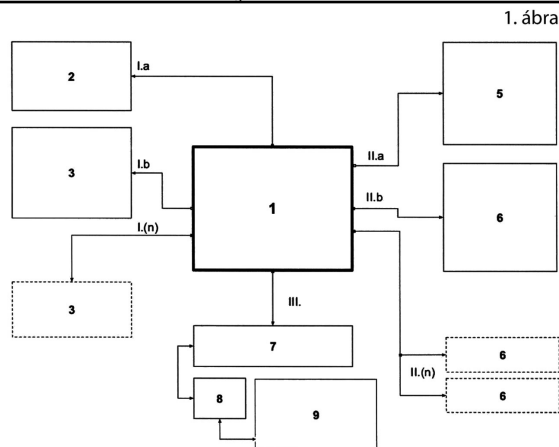
A találmány egy eljárás megkülönböztetett jelzést használó jármű vonulásának támogatására, amelyben a járművet ellátják egy diffúz aktív észleltetési modullal (1), amelynek rádiófrekvenciás adó kimenetei és azokra csatlakozó adó antennái vannak, amelyek adásai egy-egy adott hatótávolságon belül vehetők. A megkülönböztető jelzés bekapcsolt állapotában a következő a), b), c) és d) adástípusokból legalább kettőt egyidejűleg és automatikusan alkalmaznak;

a) egy vagy több AM-FM műsorszóró adó egy első hatótávolságon belül AM-FM mobil rádió vevővel (3) vagy autórádióval (2) vehető adását rövid figyelmeztető audio üzenetet tartalmazó AM-FM diffúz adással [I.b, I.(n)] felülírják;

b) egy második hatótávolságon belüli autórádióval (2) vehető RDS figyelmeztető vizuális és/vagy audio üzenetet küldenek RDS diffúz adással (I.a);

c) egy harmadik hatótávolságon belül mobiltelefonnal vagy egyéb okos eszközzel vehető egyoldalú Bluetooth Request [II.a, II.b, II.(n)] figyelmeztető jelet adnak; és

d) közút fenntartó valós idejű forgalmi tájékoztatást nyújtó táblái (9, 30) számára 7API illesztések alkalmazásával küldött szöveges vagy ikonográfias figyelmeztetést adnak, Wifi adással (III). A találmány továbbá ezen eljárás kivitelezésére szolgáló elektronikus rendszerteknikai elrendezés.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H03K 3/0233 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00163

(22) 2019.05.16.

(71) Fodor László, 5600 Békéscsaba, Lencsési út 7. I/3. (HU)

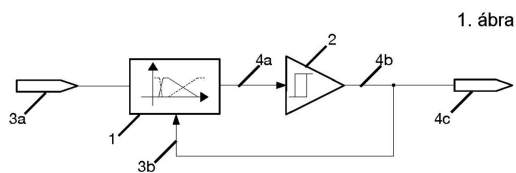
(72) Fodor László, 5600 Békéscsaba, Lencsési út 7. I/3. (HU)

(54) **Áramkörök metastabilitását megakadályozó kapcsolási elrendezés**

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(57)

A találmány tárgya áramkörök metastabilitását megakadályozó kapcsolási elrendezés, amely áramköri bemenetekkel és kimenetekkel, áramköri egység fokozattal, továbbá komparátor fokozattal van ellátva. A találmány jellegzetessége, hogy az áramköri egység fokozat (1, 1a) puffér vagy inverter átviteli függvényt megvalósító áramkör fokozat, az áramköri egység fokozat (1, 1a) kimenettel (4a) rendelkezik, amely a komparátor fokozathoz (2, 2a) csatlakozik, a komparátor fokozat (2, 2a) kimenete (4b) pedig az áramköri egység fokozatot (1, 1a) vezérlő bemenetre (3b) van visszacsatolva, továbbá a komparátor fokozat (2, 2a) kimenete (4b) az elrendezés áramköri kimenetével (4c) is összekapcsolódik.



A rovat 32 darab közlést tartalmaz.