

**EURÓPAI SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása**

---

( 11 ) **E071142**

( 21 ) **E 23 401008**

( 96 ) **EP 20230401008** 2023.03.16.

( 97 ) **EP 4430936 A1** 2024.09.18.

**EP 4430936 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen (DE)

( 72 ) MAHLER, Tom

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

( 54 ) **Mezőgazdasági talajművelő gép szerszámcserélő rendszere és eljárás a talajművelő szerszám rögzítésére**

( 51 ) **A01B 15/06** (2006.01)

**A01B 35/22** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071455**

( 21 ) **E 20 754267**

( 96 ) **EP 20200754267** 2020.08.14.

( 97 ) **EP 4017244 A1** 2021.02.25.

**EP 4017244 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel (CH)

( 72 ) RICKARD, Jamie

LUPFER, Christophe

GRIMM, Christoph

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Berendezés és eljárás a porképződés csökkentésére precíziós direktvetésnél**

( 51 ) **A01C 1/06** (2006.01)

**A01C 7/06** (2006.01)

**A01C 7/10** (2006.01)

**A01C 7/20** (2006.01)

**A01C 23/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 19192908 2019.08.21. EP

---

( 11 ) **E071149**

( 21 ) **E 22 184396**

( 96 ) **EP 20220184396** 2022.07.12.

( 97 ) **EP 4305942 A1** 2024.01.17.

**EP 4305942 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Kverneland Group Soest GmbH, 59494 Soest (DE)

( 72 ) Korn, Karl-Ulrich

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Vetőszív keverőtengellyel vetőgéphez**

( 51 ) **A01C 7/04** (2006.01)

**A01C 15/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

- 
- ( 11 ) **E071348**  
( 21 ) **E 23 196004**  
( 96 ) **EP 20230196004** 2023.09.07.  
( 97 ) **EP 4344529 A1** 2024.04.03.  
**EP 4344529 B1** 2025.02.19.  
( 73 ) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle (DE)  
( 72 ) Ahlmer, Frank  
Ester, Markus  
Bolsmann, Martin  
FOCKS, TOBIAS  
Lütke Lengerich, Steffen  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Aratógép aratóeszközzel és eljárás az aratógép működtetésére**  
( 51 ) **A01D 34/835** (2006.01)  
**A01D 43/08** (2006.01)  
**A01D 45/02** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 102022125382 2022.09.30. DE
- 

- ( 11 ) **E071347**  
( 21 ) **E 23 195999**  
( 96 ) **EP 20230195999** 2023.09.07.  
( 97 ) **EP 4344528 A1** 2024.04.03.  
**EP 4344528 B1** 2025.02.26.  
( 73 ) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle (DE)  
( 72 ) Ahlmer, Frank  
Ester, Markus  
FOCKS, TOBIAS  
Bolsmann, Martin  
Lütke Lengerich, Steffen  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Egy aratógéphez az elülső oldalon csatlakoztatható betakarító adapter talajtakaró egységgel**  
( 51 ) **A01D 34/835** (2006.01)  
**A01D 43/08** (2006.01)  
**A01D 45/02** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 102022125380 2022.09.30. DE
- 

- ( 11 ) **E071247**  
( 21 ) **E 23 170527**  
( 96 ) **EP 20230170527** 2023.04.28.  
( 97 ) **EP 4305951 A1** 2024.01.17.  
**EP 4305951 B1** 2025.02.19.  
( 73 ) CLAAS Hungária Kft., 5200 Törökszentmiklós (HU)  
( 72 ) Füchtling, Christian  
Zelenyánszki, Tamás  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Szalagos vágószerkezet**  
( 51 ) **A01D 61/00** (2006.01)
-

---

**A01D 61/02** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102022116765 2022.07.05. DE

---

**( 11 ) E071214**

**( 21 ) E 22 704370**

**( 96 ) EP 20220704370** 2022.02.07.

**( 97 ) EP 4287821 A1** 2022.08.11.

**EP 4287821 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Lemmen, Jacobus Alexander Jozef, 5928 LW Venlo (NL)

Van Doremaele, Marcus Gerardus Maria, 5334 LB Velddriel (NL)

( 72 ) Lemmen, Jacobus Alexander Jozef

Van Doremaele, Marcus Gerardus Maria

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Elrendezés gomba eltávolítására egy szállítóberendezésről**

**( 51 ) A01G 18/60** (2018.01)

**B65G 21/10** (2006.01)

**B65G 47/94** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2027518 2021.02.08. NL

---

**( 11 ) E071287**

**( 21 ) E 22 161024**

**( 96 ) EP 20220161024** 2022.03.09.

**( 97 ) EP 4079152 A1** 2022.10.26.

**EP 4079152 B1** 2025.04.30.

( 73 ) Groschopp AG Drives & More, 41747 Viersen (DE)

( 72 ) Pflug, Wolfgang

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Mézpergető**

**( 51 ) A01K 59/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102021002119 2021.04.22. DE

---

**( 11 ) E071105**

**( 21 ) E 22 700996**

**( 96 ) EP 20220700996** 2022.01.24.

**( 97 ) EP 4287831 A1** 2022.08.11.

**EP 4287831 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Bayer CropScience Schweiz AG, 4052 Basel (CH)

( 72 ) WEYSSER, Fabian

MOGK, Georg

MRUGALLA, Florian

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Növényvédő szer maradékok előrejelzése betakarítandó termékekben**

**( 51 ) A01M 7/00** (2006.01)

**A01B 79/00** (2006.01)

**G06Q 10/04** (2012.01)

**G06Q 50/02** (2012.01)

---

---

**( 13 ) T2****( 30 )** 21154918 2021.02.03. EP

---

**( 11 ) E071373****( 21 ) E 20 741539****( 96 ) EP 20200741539** 2020.01.13.**( 97 ) EP 3911139 A1** 2020.07.23.**EP 3911139 B1** 2025.02.26.**( 73 )** Salford Group Inc., Salford, Ontario N0J 1W0 (CA)**( 72 )** GRAY, Geof J.

AVERINK, John Mark

BAKER, Bradley William

GOVEIA, Simon

DYCK, Jesse Abram

PASMA, Chad Derek

LEHMAN, Adam Peter

POPPE, Christopher Michael

STRAATMAN, Troy Michael

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 ) Szakaszos vezérlés légbefúvásos szórókeret számára****( 51 ) A01M 21/04** (2006.01)**A01C 15/04** (2006.01)**A01C 15/18** (2006.01)**A01C 19/02** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201962793698 P 2019.01.17. US

---

**( 11 ) E071209****( 21 ) E 19 829407****( 96 ) EP 20190829407** 2019.12.06.**( 97 ) EP 3897157 A1** 2020.06.25.**EP 3897157 B1** 2025.01.29.**( 73 )** UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki (FI)

Green Innovation GmbH, 6020 Innsbruck (AT)

**( 72 )** HÜBSCH, Christian

PIETARINEN, Suvi

LEONARDI, Giuliano

**( 74 )** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**( 54 ) Növénynövekedést elősegítő készítmény, eljárások annak előállítására és felhasználása****( 51 ) A01N 63/38** (2020.01)**A01N 61/00** (2006.01)**A01P 21/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201800020869 2018.12.21. IT

---

**( 11 ) E071296****( 21 ) E 23 204407****( 96 ) EP 20230204407** 2023.10.18.**( 97 ) EP 4356739 A1** 2024.04.24.

---

---

**EP 4356739 B1** 2025.01.22.

( 73 ) WP Kemper GmbH, 33397 Rietberg (DE)

( 72 ) Oestersötebier, Felix

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

**( 54 ) Tésztafeldolgozó rendszer több téstafeldolgozó eszközzel és eljárás ilyen téstafeldolgozó rendszer működtetésére**( 51 ) **A21C 13/02** (2006.01)**A21C 1/14** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 102022211142 2022.10.20. DE

---

**( 11 ) E071434**
**( 21 ) E 21 168920****( 96 ) EP 20210168920** 2021.04.16.**( 97 ) EP 4074187 A1** 2022.10.19.**EP 4074187 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Cremer Oleo GmbH &amp; Co. KG, 20095 Hamburg (DE)

( 72 ) MAINZER, Steffen

KLEINE KLAUSING, Dr., Heinrich

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás peptonok előállítására vágóállatok nyálkahártyáiból származó fehérjék és aminosavak felhasználásával, valamint az így keletkezett szűrlet és szűrőpogácsa előállítására**( 51 ) **A23J 1/00** (2006.01)**A23J 1/10** (2006.01)**A23J 3/34** (2006.01)**A23K 10/26** (2016.01)**A23K 20/142** (2016.01)**A23K 20/147** (2016.01)**B01D 9/00** (2006.01)**B01D 21/00** (2006.01)( 13 ) **T2**


---

**( 11 ) E071179**
**( 21 ) E 19 784838****( 96 ) EP 20190784838** 2019.04.11.**( 97 ) EP 3806651 A1** 2019.10.17.**EP 3806651 B1** 2025.01.08.

( 73 ) Superbrewed Food Inc., New Castle, DE 19720 (US)

( 72 ) TRACY, Bryan P.

JONES, Shawn William

MARU, Biniam

EYAL, Aharon M.

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Clostridium tyrobutyricumot tartalmazó takarmány-összetevő**( 51 ) **A23K 10/18** (2016.01)**A23L 29/00** (2016.01)**A23L 33/135** (2016.01)**A61K 35/742** (2015.01)**C12N 1/20** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201862657309 P 2018.04.13. US  
201862731988 P 2018.09.17. US

**( 11 ) E071378****( 21 ) E 20 183458**

- ( 96 ) EP 20200183458 2020.07.01.

- ( 97 ) EP 3763222 A1 2021.01.13.

EP 3763222 B1 2025.04.02.

- ( 73 ) Verbio SE, 06780 Zörbig (DE)

- ( 72 ) Pohl, Julia

Kühling, Jan

SCHLIMBACH, Michael

Klein, Wolfram

LÜDTKE, Oliver

Lamp, Anne

- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás koncentrált, fehérjében gazdag fázis kinyerésére bioetanol gyártás maradékanyagaiból**

- ( 51 ) A23K 10/38 (2016.01)

A23J 1/00 (2006.01)

A23J 1/12 (2006.01)

A23J 1/16 (2006.01)

A23K 20/147 (2016.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 102019004704 2019.07.03. DE

**( 11 ) E071106****( 21 ) E 22 727037**

- ( 96 ) EP 20220727037 2022.04.29.

- ( 97 ) EP 4329512 A1 2022.11.03.

EP 4329512 B1 2025.03.05.

- ( 73 ) Spécialités Pet Food, 56250 Elven (FR)

- ( 72 ) GOURDON, Isabelle

DE RATULD, Aurélie

- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Új, ízletességet fokozó készítmény**

- ( 51 ) A23K 50/40 (2016.01)

A23K 10/00 (2016.01)

A23K 20/142 (2016.01)

A23K 20/158 (2016.01)

A23K 20/163 (2016.01)

A23K 20/26 (2016.01)

A23K 40/30 (2016.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 21305564 2021.04.30. EP

**( 11 ) E071129****( 21 ) E 22 206904**

- ( 96 ) EP 20220206904 2013.08.06.

- 
- ( 97 ) **EP 4166019 A1** 2023.04.19.  
**EP 4166019 B1** 2025.03.19.
- ( 73 ) Fontem Ventures B.V., 1043 NT Amsterdam (NL)
- ( 72 ) Borkovec, Vaclav  
Rehders, Thorben
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Elektronikus dohányzóeszköz és annak gyártási folyamata**
- ( 51 ) **A24F 40/40** (2020.01)  
**A24F 40/10** (2020.01)  
**A24F 40/70** (2020.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071175**
- ( 21 ) **E 19 956340**
- ( 96 ) **EP 20190956340** 2019.12.15.
- ( 97 ) **EP 4031216 A1** 2021.06.24.  
**EP 4031216 B1** 2025.01.15.
- ( 73 ) Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)
- ( 72 ) ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed  
A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Ultrahangos pára inhalátor**
- ( 51 ) **A24F 40/44** (2020.01)  
**A24F 40/05** (2020.01)  
**A24F 40/10** (2020.01)  
**A61M 11/00** (2006.01)  
**A61M 15/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071231**
- ( 21 ) **E 22 215920**
- ( 96 ) **EP 20220215920** 2019.07.01.
- ( 97 ) **EP 4186379 A1** 2023.05.31.  
**EP 4186379 B1** 2025.02.19.
- ( 73 ) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-6927 (JP)
- ( 72 ) YAMADA, Manabu  
INOUE, Yasunobu  
SUMII, Tateki
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Tartály elrendezés és dohányzó rendszer**
- ( 51 ) **A24F 40/485** (2020.01)  
**A24F 40/20** (2020.01)  
**A24F 40/46** (2020.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071124**
- ( 21 ) **E 20 715690**
- ( 96 ) **EP 20200715690** 2020.03.13.
- ( 97 ) **EP 3941250 A2** 2020.10.01.
-

**EP 3941250 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Imperial Tobacco Limited, Bristol, BS3 2LL (GB)

( 72 ) FERRIE, Kate

SHENTON, Ross

BENYEZZAR, Med

LORD, Chris

ZITZKE, Roland

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros &amp; Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

**( 54 ) Dohányzást helyettesítő rendszer****( 51 ) A24F 40/50** (2020.01)**A24F 40/57** (2020.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 19020143 2019.03.22. EP

**( 11 ) E071159****( 21 ) E 22 803035****( 96 ) EP 20220803035** 2022.10.24.**( 97 ) EP 4422451 A1** 2023.05.04.**EP 4422451 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Philip Morris Products, S.A., 2000 Neuchatel (CH)

( 72 ) COURBAT, Jerome, Christian

FRANCESE, Mario Antonio

ROSSOLL, Andreas Michael

SCHMIDT, Johann Friedrich

COMTESSE, Alain

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Vizsgálóberendezés és eljárás egy aeroszolfejlesztő termékben lévő hevítőelem vizsgálatára****( 51 ) A24F 40/80** (2020.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 21204407 2021.10.25. EP

**( 11 ) E071466****( 21 ) E 17 816215****( 96 ) EP 20170816215** 2017.06.22.**( 97 ) EP 3474693 A1** 2017.12.28.**EP 3474693 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Southern Mills, Inc., Union City, GA 30291 (US)

( 72 ) STANHOPE, Michael T.

ADAMS, Dominique Janay

DUNN, Charles S.

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Lángálló kelmék energiaelnyelő és/vagy energiavisszaverő adalékanyagokat tartalmazó szálakkal****( 51 ) A41D 31/08** (2019.01)**D01F 1/04** (2006.01)**D02G 3/44** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201662353693 P 2016.06.23. US

201662434733 P 2016.12.15. US



---

**( 11 ) E071315****( 21 ) E 21 154375****( 96 ) EP 20210154375** 2021.01.29.**( 97 ) EP 4035557 A1** 2022.08.03.**EP 4035557 B1** 2024.01.10.**( 73 )** RIMOWA GmbH, 50829 Köln (DE)**( 72 )** A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Poggyász****( 51 ) A45C 5/14** (2006.01)**A45C 5/00** (2006.01)**A45C 13/08** (2006.01)**G02B 5/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E071232****( 21 ) E 21 730193****( 96 ) EP 20210730193** 2021.06.02.**( 97 ) EP 4164455 A1** 2021.12.23.**EP 4164455 B1** 2024.12.18.**( 73 )** Bürck, Moritz, 82152 Krailling (DE)**( 72 )** Bürck, Moritz**( 74 )** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**( 54 ) Sátorváz****( 51 ) A47D 13/06** (2006.01)**A63H 33/00** (2006.01)**E04H 15/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 102020207443 2020.06.16. DE

---

**( 11 ) E071074****( 21 ) E 22 727990****( 96 ) EP 20220727990** 2022.05.11.**( 97 ) EP 4337069 A1** 2022.11.17.**EP 4337069 B1** 2025.04.02.**( 73 )** Pastificio Rana S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) (IT)**( 72 )** RANA, Gian Luca**( 74 )** Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)**( 54 ) Rendszer és eljárás egy adag étel elkészítésére****( 51 ) A47J 27/00** (2006.01)**A47J 27/04** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 202100012233 2021.05.12. IT

---

**( 11 ) E071058****( 21 ) E 22 727988****( 96 ) EP 20220727988** 2022.05.11.**( 97 ) EP 4337067 A1** 2022.11.17.**EP 4337067 B1** 2025.03.19.

---

( 73 ) Pastificio Rana S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona) (IT)

( 72 ) RANA, Gian Luca

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

**( 54 ) Gép és eljárás ételek főzésére**

**( 51 ) A47J 27/00** (2006.01)

**A47J 27/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202100012227 2021.05.12. IT

---

**( 11 ) E071120**

**( 21 ) E 22 700301**

**( 96 ) EP 20220700301** 2022.01.05.

**( 97 ) EP 4274452 A1** 2022.07.14.

**EP 4274452 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Freezio AG, 8580 Amriswil (CH)

( 72 ) KRÜGER, Marc

EMPL, Günter

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kapszulafoglalat, kapszularendszer, italkészítő rendszer és eljárás ital készítésére**

**( 51 ) A47J 31/40** (2006.01)

**B67D 1/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102021200070 2021.01.07. DE

---

**( 11 ) E071365**

**( 21 ) E 24 172345**

**( 96 ) EP 20240172345** 2020.03.09.

**( 97 ) EP 4397206 A2** 2024.07.10.

**EP 4397206 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Hüppe GmbH, 26160 Bad Zwischenahn (DE)

( 72 ) Rodriguez, David Martinez

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

**( 54 ) Térelvásztó berendezés, különösen zuhanyelvasztó**

**( 51 ) A47K 3/28** (2006.01)

**A47B 96/02** (2006.01)

**A47K 1/08** (2006.01)

**A47K 3/00** (2006.01)

**A47K 3/30** (2006.01)

**A47K 10/10** (2006.01)

**F16B 2/06** (2006.01)

**F16B 5/06** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202019101308 U 2019.03.08. DE

---

**( 11 ) E071328**

**( 21 ) E 20 199534**

**( 96 ) EP 20200199534** 2020.10.01.

**( 97 ) EP 3827723 A1** 2021.06.02.

**EP 3827723 B1** 2025.03.12.

---

- ( 73 ) Duravit Aktiengesellschaft, 78132 Hornberg (DE)  
 ( 72 ) Stammel, Thomas  
 DEMMEL, Rüdiger  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Csuklóelrendezés egy fedél, egy ülőke vagy egy ülőke-fedél-garnitúra billenthető ágyazására egy szaniteren**

( 51 ) **A47K 13/12** (2006.01)

**A47K 13/26** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102019132130 2019.11.27. DE

( 11 ) **E071210**

( 21 ) **E 21 731407**

( 96 ) **EP 20210731407** 2021.05.27.

( 97 ) **EP 4284230 A1** 2022.08.04.

**EP 4284230 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Edinburgh Biosciences Limited, Livingstone EH54 7DP (GB)

( 72 ) CRUICKSHANK, Calum

KERR, Alan

SHAHID, Shahjahan

SHARP, Andrew

SMITH, Desmond

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Készülék és rendszer a szürkehályog megfigyelésére és kezelésére**

( 51 ) **A61B 3/117** (2006.01)

**A61B 3/00** (2006.01)

**A61B 3/13** (2006.01)

**A61F 9/007** (2006.01)

**A61N 5/06** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202101007 2021.01.26. GB

( 11 ) **E071405**

( 21 ) **E 17 733827**

( 96 ) **EP 20170733827** 2017.06.28.

( 97 ) **EP 3478155 A1** 2018.01.04.

**EP 3478155 B1** 2025.03.26.

( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

( 72 ) RINGEMANN, Christian

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás folyamatos megfigyelő rendszerben mért analitértékhez tartozó jelminőségi fok megadására**

( 51 ) **A61B 5/00** (2006.01)

**A61B 5/145** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 16176940 2016.06.29. EP

( 11 ) **E071158**

( 21 ) **E 22 212648**

( 96 ) **EP 20220212648** 2022.12.09.

- 
- ( 97 ) **EP 4382041 A1** 2024.06.12.  
**EP 4382041 B1** 2025.02.05.
- ( 73 ) Xeramed GmbH, 9493 Mauren (DE)
- ( 72 ) Grabow, Jörg  
Schwab, Horst
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Az emlő bioimpedancia-spektroszkópiájának mérésére szolgáló eszköz**
- ( 51 ) **A61B 5/0536** (2021.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071293**
- ( 21 ) **E 17 191602**
- ( 96 ) **EP 20170191602** 2017.09.18.
- ( 97 ) **EP 3457121 A1** 2019.03.20.  
**EP 3457121 B1** 2025.03.12.
- ( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- ( 72 ) SEIDEL, Jonathan  
KAEHKOENEN, Tommi  
PANKALLA, Sebastian
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Elektrokémiai szenzor legalább egy analit detektálásához**
- ( 51 ) **A61B 5/1468** (2006.01)  
**A61B 5/145** (2006.01)  
**G01N 27/327** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071423**
- ( 21 ) **E 20 706064**
- ( 96 ) **EP 20200706064** 2020.01.27.
- ( 97 ) **EP 3917402 A1** 2020.08.06.  
**EP 3917402 B1** 2025.04.02.
- ( 73 ) General Medical Merate S.p.A., 24068 Seriate (BG) (IT)
- ( 72 ) PERLETTI, Ivan
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Prediktív eljárás radiológiai berendezés vezérlésére és radiológiai berendezés ennek végrehajtására**
- ( 51 ) **A61B 6/00** (2006.01)  
**G01T 1/02** (2006.01)  
**H05G 1/28** (2006.01)  
**H05G 1/30** (2006.01)  
**H05G 1/44** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201900001225 2019.01.28. IT
- 

- ( 11 ) **E071477**
- ( 21 ) **E 22 170690**
- ( 96 ) **EP 20220170690** 2022.04.29.
- ( 97 ) **EP 4085844 A1** 2022.11.09.  
**EP 4085844 B1** 2025.04.16.
-

---

( 73 ) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355 (US)

( 72 ) VIJA, Alexander Hans  
RODRIGUES, Miesher

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szilárdtest dóziskalibráló rendszer**

( 51 ) **A61B 6/03** (2006.01)

**A61B 6/00** (2006.01)

**A61B 6/42** (2024.01)

**G01T 1/02** (2006.01)

**G01T 1/24** (2006.01)

**G01T 7/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202117302425 2021.05.03. US

---

( 11 ) **E071335**

( 21 ) **E 18 759214**

( 96 ) **EP 20180759214** 2018.08.07.

( 97 ) **EP 3817664 A1** 2020.02.13.

**EP 3817664 B1** 2025.03.26.

( 73 ) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355 (US)

( 72 ) RODRIGUES, Miesher  
MALMIN, Ronald E.

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Közel 2pi Compton kamera orvosi képalkotáshoz**

( 51 ) **A61B 6/04** (2006.01)

**A61B 6/00** (2006.01)

**A61B 6/03** (2006.01)

**A61B 6/42** (2024.01)

**G01T 1/164** (2006.01)

**G01T 1/24** (2006.01)

**G01T 1/29** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071415**

( 21 ) **E 20 739935**

( 96 ) **EP 20200739935** 2020.07.09.

( 97 ) **EP 3972527 A1** 2021.01.14.

**EP 3972527 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Tech Xika PTT, S.L., 25002 Lleida (ES)

( 72 ) CARRERO VILLARROEL, Xavier

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

**( 54 ) Fogászati protézisimplantátum-csavar, meghúzáshoz használt szerszám és a fentiek között csatlakozást biztosító rendszer**

( 51 ) **A61C 8/00** (2006.01)

**B25B 15/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 19382587 2019.07.10. EP

---

( 11 ) **E071324**

---

---

( 21 ) E 20 192438

( 96 ) EP 20200192438 2014.12.05.

( 97 ) EP 3777772 A1 2021.02.17.

EP 3777772 B1 2025.02.26.

( 73 ) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)

( 72 ) HOANG, Lien-Huong T.

SIEGEL, Alexander J.

BAKIS, George

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Szívbillentyű protézis

( 51 ) A61F 2/24 (2006.01)

A61F 2/966 (2013.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201361912231 P 2013.12.05. US

201414561102 2014.12.04. US

---

( 11 ) E071163

( 21 ) E 20 811097

( 96 ) EP 20200811097 2020.11.03.

( 97 ) EP 4054485 A1 2021.05.14.

EP 4054485 B1 2025.04.16.

( 73 ) Permedica S.p.A., 23807 Merate (LC) (IT)

( 72 ) PEREGO, Marco

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) Femorális térdprotézis komponens és annak előállítási eljárása

( 51 ) A61F 2/30 (2006.01)

A61F 2/38 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201900020616 2019.11.08. IT

---

( 11 ) E071251

( 21 ) E 22 717568

( 96 ) EP 20220717568 2022.03.22.

( 97 ) EP 4312903 A1 2022.09.29.

EP 4312903 B1 2025.02.12.

( 73 ) Ludwig Bertram GmbH, 30916 Isernhagen (DE)

( 72 ) BRASS, Manfred

Ostenrieder, Jörg

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Láb ortézis forgósuklóval lábhibák korrigálására

( 51 ) A61F 5/01 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 102021107084 2021.03.22. DE

---

( 11 ) E071146

( 21 ) E 20 841898

( 96 ) EP 20200841898 2020.12.17.

( 97 ) EP 4076314 A1 2021.06.24.

EP 4076314 B1 2025.01.29.

---

---

( 73 ) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim (DE)

( 72 ) ECKSTEIN, Axel

KRÄMER, Maja

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Gyógyászati cikk decubitus fekélyek profilaxisára**

( 51 ) **A61F 13/0206** (2024.01)

**A61F 13/0203** (2024.01)

**A61F 13/06** (2006.01)

**A61F 13/10** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102019135061 2019.12.19. DE

---

**( 11 ) E071254**

**( 21 ) E 20 708307**

**( 96 ) EP 20200708307** 2020.01.23.

**( 97 ) EP 3914212 A1** 2020.07.30.

**EP 3914212 B1** 2025.04.16.

( 73 ) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

( 72 ) AGAMI, Sion

BITTNER, Dale F.

BREEHNE, Ryan

DARCY, Angila A.

GOODMAN, Benjamin P.

HILPERT, Mathias J.

SAKSA, Andrew

VANVALKENBURGH, Curtis

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

**( 54 ) Diszkrét hordozásra és hozzáférésre alkalmas, csomagolt női egészségügyi betét termék és gyártási eljárás**

( 51 ) **A61F 13/472** (2006.01)

**A61F 13/15** (2006.01)

**A61F 13/551** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962795745 P 2019.01.23. US

---

**( 11 ) E071278**

**( 21 ) E 20 722722**

**( 96 ) EP 20200722722** 2020.04.01.

**( 97 ) EP 3946198 A1** 2020.10.08.

**EP 3946198 B1** 2025.04.23.

( 73 ) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

( 72 ) DENTI, Federica

CHERNENKAYA, Alisa

KECELI, Ezgi

VIENS, Gerard, A.

CECCHETTO, Pietro

HOHN, Imke Anna

VERJANS, Monique

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

**( 54 ) Jobb kényelmi tulajdonságokkal rendelkező nedvszívó termék**

---

- 
- ( 51 ) **A61F 13/537** (2006.01)  
**D04H 1/4258** (2012.01)  
**D04H 1/4382** (2012.01)  
**D04H 1/4391** (2012.01)  
**D04H 1/492** (2012.01)

( 13 ) **T2**

- ( 30 ) 201962829280 P 2019.04.04. US  
201962946725 P 2019.12.11. US  
201962946738 P 2019.12.11. US  
202016832270 2020.03.27. US
- 

( 11 ) **E071280**

( 21 ) **E 20 706045**

( 96 ) **EP 20200706045** 2020.01.23.

( 97 ) **EP 3914215 A1** 2020.07.30.

**EP 3914215 B1** 2025.04.23.

( 73 ) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

( 72 ) AGAMI, Sion

BITTNER, Dale, F.

BREEHNE, Ryan

DARCY, Angila, Ann

GOODMAN, Benjamin, Philip

HILPERT, Mathias, J.

SAKSA, Andrew

VANVALKENBURGH, Curtis

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

( 54 ) **Diszkrét hordozásra és hozzáférésre alkalmas, csomagolt női egészségügyi betét termék és gyártási eljárás**

( 51 ) **A61F 13/551** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962795745 P 2019.01.23. US

---

( 11 ) **E071332**

( 21 ) **E 16 834884**

( 96 ) **EP 20160834884** 2016.06.29.

( 97 ) **EP 3335688 A1** 2017.02.16.

**EP 3335688 B1** 2025.03.12.

( 73 ) GC Corporation, Tokyo 113-0033 (JP)

( 72 ) MURATA, Takayuki

TAKAGI, Nobuhito

UENO, Takayuki

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Polimerizálható fogászati készítmény**

( 51 ) **A61K 6/00** (2006.01)

**A61K 6/887** (2020.01)

**C08L 47/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2015158918 2015.08.11. JP

---

( 11 ) **E071285**

---



---

( 21 ) E 20 196886

( 96 ) EP 20200196886 2020.09.18.

( 97 ) EP 3970692 A1 2022.03.23.

EP 3970692 B1 2025.02.12.

( 73 ) Omnivision GmbH, 82178 Puchheim (DE)

( 72 ) KOHL, Tobias

HOFFMANN, Patrick

HOFFMANN, Burkhardt

MÜLLER, Saskia

GASCO, Paolo

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Lipid alapú szemészeti készítmény száraz szem kezelésére

( 51 ) A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/775 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071169

( 21 ) E 17 763864

( 96 ) EP 20170763864 2017.03.07.

( 97 ) EP 3426305 A1 2017.09.14.

EP 3426305 B1 2025.05.07.

( 73 ) Actinium Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10016 (US)

( 72 ) DAVE, Kaushik, J.

SHARMA, Shubh, D.

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Stabilizált, radioaktívan jelölt anti-CD45 immunglobulin-készítmények

( 51 ) A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/10 (2006.01)

A61K 31/28 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61K 47/22 (2006.01)

A61K 47/32 (2006.01)

A61K 47/42 (2006.01)

A61K 51/10 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/30 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201662304537 P 2016.03.07. US

---

( 11 ) E071256

( 21 ) E 17 176635

( 96 ) EP 20170176635 2011.07.27.

( 97 ) EP 3246016 A1 2017.11.22.

EP 3246016 B1 2025.04.09.

( 73 ) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma (IT)

( 72 ) COCCONI, Daniela

---

---

SCHIARETTI, Francesca

BILZI, Roberto

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Foszfodiészteráz inhibitor tartalmú száraz porkészítmény****( 51 ) A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/14** (2006.01)**A61K 31/44** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/06** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 10171748 2010.08.03. EP

---

**( 11 ) E071419****( 21 ) E 21 185152****( 96 ) EP 20210185152** 2014.09.16.**( 97 ) EP 3954360 A2** 2022.02.16.**EP 3954360 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Glycomine, Inc., San Carlos, CA 94070 (US)

( 72 ) RAFALKO, Agnes

CHERNENKO, Tatyana

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Gyógyászati szénhidrát készítmény terápiás alkalmazásra****( 51 ) A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/7028** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201361878591 P 2013.09.16. US

---

**( 11 ) E071185****( 21 ) E 22 716648****( 96 ) EP 20220716648** 2022.03.23.**( 97 ) EP 4188332 A1** 2022.09.29.**EP 4188332 B1** 2025.02.12.

( 73 ) KOKUA PHARMA INC., Richmond, British Columbia V7C 5L9 (CA)

( 72 ) LUCIUK, George Harry

MARTIN, Andrew Robert

RUZYCKI, Conor Aidan

FINLAY, Warren Hugh

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

**( 54 ) Anafilaxis kezelésére szolgáló eszköz****( 51 ) A61K 9/00** (2006.01)**A61M 15/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202163165102 P 2021.03.23. US

---

**( 11 ) E071463****( 21 ) E 21 153203****( 96 ) EP 20210153203** 2021.01.25.

- 
- ( 97 ) **EP 4032530 A1** 2022.07.27.  
**EP 4032530 B1** 2025.04.09.
- ( 73 ) Adamed Pharma S.A., 05-152 Czosnow (PL)
- ( 72 ) Trela, Jolanta  
Kubiak, Bartłomiej  
Kiryłuk, Anna  
Niemczyk, Katarzyna
- ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) **Elnyújtott hatóanyag-leadású furazidinkészítmény**
- ( 51 ) **A61K 9/24** (2006.01)  
**A61K 31/4178** (2006.01)  
**A61P 31/04** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071224**
- ( 21 ) **E 20 020338**
- ( 96 ) **EP 20200020338** 2020.07.24.
- ( 97 ) **EP 3795144 A1** 2021.03.24.  
**EP 3795144 B1** 2025.01.22.
- ( 73 ) LiquidPro Ltd, Valletta VLT1455 (MT)
- ( 72 ) Maier, Tradian Almasanu
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Fülspray készülék és fülvédő összetétel vízzel kapcsolatos fülcsatornarendellenességek megelőzésére**
- ( 51 ) **A61K 9/70** (2006.01)  
**A61K 47/06** (2006.01)  
**A61K 47/44** (2006.01)  
**A61P 27/16** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201916564251 2019.09.09. US
- 

- ( 11 ) **E071303**
- ( 21 ) **E 18 461615**
- ( 96 ) **EP 20180461615** 2018.09.28.
- ( 97 ) **EP 3628313 A1** 2020.04.01.  
**EP 3628313 B1** 2025.02.12.
- ( 73 ) Novohale Therapeutics, LLC, San Diego, CA 92121 (US)
- ( 72 ) WIECZOREK, Maciej  
JANOWSKA, Sylwia
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Ketamin-készítmény a depresszió tüdön keresztül való beadással történő kezelési módszerében való felhasználásra**
- ( 51 ) **A61K 31/135** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61P 25/24** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071189**
- ( 21 ) **E 22 187007**
- ( 96 ) **EP 20220187007** 2009.12.21.
-

---

( 97 ) **EP 4098256 A1** 2022.12.07.

**EP 4098256 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

( 72 ) SCHMOUDER, Robert

DUMORTIER, Thomas

DAVID, Olivier

LOOBY, Michael

( 74 ) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)

( 54 ) **Az S1P-receptor-agonista adagolási rendje**

( 51 ) **A61K 31/137** (2006.01)

**A61K 31/135** (2006.01)

**A61K 31/138** (2006.01)

**A61K 31/661** (2006.01)

**A61P 37/00** (2006.01)

**A61P 37/06** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 139672 P 2008.12.22. US

218530 P 2009.06.19. US

246715 P 2009.09.29. US

---

( 11 ) **E071352**

( 21 ) **E 21 844208**

( 96 ) **EP 20210844208** 2021.12.17.

( 97 ) **EP 4262773 A1** 2022.06.23.

**EP 4262773 B1** 2025.03.26.

( 73 ) STAYBLE THERAPEUTICS AB, 411 33 Göteborg (SE)

( 72 ) LEHMANN, Anders

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tejsavat tartalmazó készítmény a csigolyaközi porckorongsérv kezelésében való felhasználásra**

( 51 ) **A61K 31/167** (2006.01)

**A61K 31/19** (2006.01)

**A61P 19/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2051481 2020.12.17. SE

---

( 11 ) **E071286**

( 21 ) **E 22 740572**

( 96 ) **EP 20220740572** 2022.06.01.

( 97 ) **EP 4346795 A1** 2022.12.08.

**EP 4346795 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Esperion Therapeutics, Inc., Ann Arbor, MI 48108 (US)

( 72 ) PASTOR-SOLER, Nuria M.

HALLOWS, Kenneth R.

PINKOSKY, Stephen L.

SASIELA, William J.

HALL, Ashley F.

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

( 54 ) **Bempedoinsavat önmagában vagy tolvaptannal kombinációban tartalmazó kompozíciók autoszomális domináns policisztás vesebetegség (ADPKD) kezelésére szolgáló eljárásában való alkalmazásra**

---

( 51 ) **A61K 31/20** (2006.01)  
**A61K 31/55** (2006.01)  
**A61P 13/12** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202163195843 P 2021.06.02. US  
202163275077 P 2021.11.03. US

( 11 ) **E071155**

( 21 ) **E 21 215264**

( 96 ) **EP 20210215264** 2018.12.04.

( 97 ) **EP 4029498 A1** 2022.07.20.

**EP 4029498 B1** 2025.02.05.

( 73 ) Alexion Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210 (US)

( 72 ) ALA, Aftab

BJARTMAR, Carl

WEISS, Karl-Heinz

SCHILSKY, Michael

ASKARI, Frederick

CZLONKOWSKA, Anna

FERENCI, Peter

HEDERA, Peter

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Biszkolin-tetratiomolibdát Wilson-kór kezelésére**

( 51 ) **A61K 31/28** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61P 3/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201762594184 P 2017.12.04. US

201862646553 P 2018.03.22. US

201862655568 P 2018.04.10. US

201862669095 P 2018.05.09. US

201862741313 P 2018.10.04. US

201862750595 P 2018.10.25. US

( 11 ) **E071223**

( 21 ) **E 21 805552**

( 96 ) **EP 20210805552** 2021.11.16.

( 97 ) **EP 4247361 A1** 2022.05.27.

**EP 4247361 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Inventiva, 21121 Daix (FR)

( 72 ) WETTSTEIN, Guillaume

BROQUA, Pierre

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kombinációs terápia májbetegség kezelésére**

( 51 ) **A61K 31/381** (2006.01)

**A61K 31/519** (2006.01)

**A61P 1/16** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20306394 2020.11.17. EP

---

**( 11 ) E071387****( 21 ) E 22 844112****( 96 ) EP 20220844112** 2022.12.23.**( 97 ) EP 4452267 A1** 2023.06.29.**EP 4452267 B1** 2025.04.23.**( 73 )** Cilcare Dev, 34080 Montpellier (FR)**( 72 )** BELLINE, Célia

PASDELOU, Marie-Pierre

PUCHEU, Sylvie

NAERT, Gaëlle

SAGE, Cyrille

SCHUE, Mathieu

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) 4-fenil-tetrahidropiridin-származékok hallásbetegségek kezelésére****( 51 ) A61K 31/4418** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61P 27/16** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 21306931 2021.12.23. EP

---

**( 11 ) E071482****( 21 ) E 19 742480****( 96 ) EP 20190742480** 2019.06.06.**( 97 ) EP 3801515 A1** 2019.12.12.**EP 3801515 B1** 2025.04.09.**( 73 )** Minoryx Therapeutics S.L., 08302 Mataró, Barcelona (ES)**( 72 )** MARTINELL PEDEMONTE, Marc

PIZCUETA LALANZA, Maria Pilar

RODRÍGUEZ PASCAU, Laura Pilar

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 ) (5-[[4-[2-[5-(1-Hidroxietil)piridin-2-íl]etoxi]-fenil]metil]-1,3-tiazolidin-2,4- dion és sói mitokondriális betegségek kezelésében vagy megelőzésében történő alkalmazásra****( 51 ) A61K 31/4439** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 21/00** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 18382397 2018.06.06. EP

---

**( 11 ) E071118****( 21 ) E 18 769510****( 96 ) EP 20180769510** 2018.08.30.**( 97 ) EP 3675854 A1** 2019.03.07.**EP 3675854 B1** 2025.01.22.**( 73 )** Novartis AG, 4056 Basel (CH)**( 72 )** EDER, Jörg

---

HARRISON, Richard Alexander

HARALDSSON, Boerje

SCHUBART, Anna Svenja

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Piperidinil-indol származékok C3 glomerulopátia kezelésében történő alkalmazásra****( 51 ) A61K 31/454** (2006.01)**A61P 13/12** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 17188870 2017.08.31. EP

**( 11 ) E071180****( 21 ) E 20 828088****( 96 ) EP 20200828088** 2020.12.11.**( 97 ) EP 4072552 A1** 2021.06.17.**EP 4072552 B1** 2024.12.18.

( 73 ) CRISM THERAPEUTICS LTD, London W1B 4BT (GB)

( 72 ) MCCONVILLE, Christopher

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kemoterápiás gyógyszer implantátum****( 51 ) A61K 31/4745** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 31/47** (2006.01)**A61K 31/495** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61K 47/34** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201918300 2019.12.12. GB

**( 11 ) E071186****( 21 ) E 21 158825****( 96 ) EP 20210158825** 2016.10.17.**( 97 ) EP 3881845 A2** 2021.09.22.**EP 3881845 B1** 2025.01.15.

( 73 ) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma (IT)

( 72 ) GARRONE, Beatrice

DURANDO, Lucia

CALISTI, Fabrizio

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Trazodon és gabapentin kombinációja fájdalom kezelésére****( 51 ) A61K 31/496** (2006.01)**A61K 31/195** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 25/02** (2006.01)**A61P 25/04** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 15191024 2015.10.22. EP

---

**( 11 ) E071411****( 21 ) E 23 214939****( 96 ) EP 20230214939** 2016.12.01.**( 97 ) EP 4331607 A2** 2024.03.06.**EP 4331607 B1** 2025.04.30.**( 73 )** Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto 601-8550 (JP)**( 72 )** FURUTA, Shouji

MUKAI, Hironori

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 )** 2-{4-[N-(5,6-difenilpirazin-2-il)-N-izopropilamino]butiloxi}-N-(metilszulfonil)-acetamidot tartalmazó szilárd gyógyászati készítmény**( 51 ) A61K 31/4965** (2006.01)**A61K 9/16** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61P 7/02** (2006.01)**A61P 9/10** (2006.01)**A61P 9/12** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/06** (2006.01)**A61P 13/12** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 2015236034 2015.12.02. JP

---

**( 11 ) E071207****( 21 ) E 18 872157****( 96 ) EP 20180872157** 2018.10.30.**( 97 ) EP 3703671 A2** 2019.05.09.**EP 3703671 B1** 2025.01.08.**( 73 )** Buzzelet Development And Technologies Ltd, 3065101 Or-Akiva (IL)**( 72 )** EYAL, Aharon**( 74 )** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**( 54 )** Új kender-kompozíciók és azok előállításának ipari módszerei**( 51 ) A61K 36/185** (2006.01)**A24B 15/167** (2020.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 31/05** (2006.01)**A61K 31/352** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201762579834 P 2017.10.31. US201862701812 P 2018.07.22. US

---

**( 11 ) E071206****( 21 ) E 18 786587****( 96 ) EP 20180786587** 2018.09.26.**( 97 ) EP 3687562 A1** 2019.04.04.**EP 3687562 B1** 2025.03.19.**( 73 )** Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)**( 72 )** TESSARI, Eben

---



PAOLINI, John

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) A visszatérő idiopathiás pericarditis kezelése interleukin-1 receptor antagonistá fúziós fehérje bejuttatásával****( 51 ) A61K 38/17** (2006.01)**A61K 38/20** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61K 47/68** (2017.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762563387 P 2017.09.26. US

201862616819 P 2018.01.12. US

201862625075 P 2018.02.01. US

201862639425 P 2018.03.06. US

201862654291 P 2018.04.06. US

201862691552 P 2018.06.28. US

201862716331 P 2018.08.08. US

**( 11 ) E071268****( 21 ) E 19 722535****( 96 ) EP 20190722535** 2019.04.25.**( 97 ) EP 3787667 A1** 2019.11.07.**EP 3787667 B1** 2025.03.26.

( 73 ) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp (NL)

( 72 ) COTTINGHAM, Ian

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Készítmény szabályozott petefészek-stimuláláshoz****( 51 ) A61K 38/24** (2006.01)**A61P 15/08** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 18170138 2018.04.30. EP

18172725 2018.05.16. EP

19152465 2019.01.18. EP

**( 11 ) E071244****( 21 ) E 17 817018****( 96 ) EP 20170817018** 2017.11.17.**( 97 ) EP 3544624 A1** 2018.05.31.**EP 3544624 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Narodden, Salomon, London SW18 1JE (GB)

( 72 ) Narodden, Salomon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szívelégtelenség és szív iszkémiás reperfúziós károsodás kezelése****( 51 ) A61K 38/29** (2006.01)**A61K 31/522** (2006.01)**A61K 35/28** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 9/04** (2006.01)

---

**( 13 ) T2****( 30 )** 201619861 2016.11.24. GB

---

**( 11 ) E071437****( 21 ) E 19 857433****( 96 ) EP 20190857433** 2019.09.06.**( 97 ) EP 3848054 A1** 2020.03.12.**EP 3848054 B1** 2025.01.29.**( 73 )** Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426 (JP)**( 72 )** TSUDA, Toshifumi

TABUCHI, Toshiki

WATANABE, Hideaki

KOBAYASHI, Hiroyuki

ISHIZAKI, Masayuki

HARA, Kyoko

WADA, Teiji

ARAI, Masami

**( 74 )** SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)**( 54 ) Ciklikus dinukleotid-származékok antitest-hatóanyag konjugátumjai****( 51 ) A61K 47/68** (2017.01)**A61K 31/7084** (2006.01)**A61K 47/65** (2017.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**C07H 21/02** (2006.01)**C07K 16/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 2018167369 2018.09.06. JP

---

**( 11 ) E071243****( 21 ) E 17 783236****( 96 ) EP 20170783236** 2017.04.14.**( 97 ) EP 3442602 A1** 2017.10.19.**EP 3442602 B1** 2025.02.19.**( 73 )** Research Institute at Nationwide Children's Hospital, Columbus, Ohio 43205 (US)**( 72 )** RODINO-KLAPAC, Louise

MENDELL, Jerry, R.

HELLER, Kristin, N.

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 ) Mikro-disztrófin bejuttatása adeno-asszociált vírus vektorral izomdisztrófia kezelésére****( 51 ) A61K 48/00** (2006.01)**C12N 15/11** (2006.01)**C12N 15/113** (2010.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201662323163 P 2016.04.15. US201762473253 P 2017.03.17. US

---

**( 11 ) E071308**

---

---

( 21 ) E 21 807254

( 96 ) EP 20210807254 2021.10.25.

( 97 ) EP 4232106 A1 2022.05.05.

EP 4232106 B1 2025.02.12.

( 73 ) Innate S.r.l., 15067 Novi Ligure (AL) (IT)

( 72 ) PANZIERI, Federico

AVIO, Giulia

CELINO, Cosimo

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

( 54 ) **Injektálható összetétel és az összetétel használata**

( 51 ) A61L 27/20 (2006.01)

A61K 8/67 (2006.01)

A61L 27/52 (2006.01)

A61L 27/54 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202000025264 2020.10.26. IT

---

( 11 ) E071130

( 21 ) E 19 802161

( 96 ) EP 20190802161 2019.11.11.

( 97 ) EP 3880276 A1 2020.05.22.

EP 3880276 B1 2025.01.15.

( 73 ) Predescu-Melzer, Alina, 8805 Richterswil (CH)

( 72 ) Predescu-Melzer, Alina

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tű nélküli befecskendezőkészülék hatóanyagot tartalmazó oldat tű nélküli befecskendezésére**

( 51 ) A61M 5/30 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 102018128273 2018.11.12. DE

---

( 11 ) E071443

( 21 ) E 23 170089

( 96 ) EP 20230170089 2023.04.26.

( 97 ) EP 4431134 A1 2024.09.18.

EP 4431134 B1 2025.03.26.

( 73 ) Kairish Innotech Private Ltd., Mumbai 400021 (IN)

( 72 ) Dadachanji, Rishad Kairus

Potdar, Pratul Prakash

Patel, Keyurkumar Arvindbhai

Chudasma, Krupal Ashokbhai

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

( 54 ) **Intradermális injekció beadására szolgáló orvostechnikai eszköz, intradermális injekció beadására szolgáló módszer és a módszerrel használható vezetőeszköz**

( 51 ) A61M 5/32 (2006.01)

A61M 5/46 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202321017135 2023.03.14. IN

---

( 11 ) E071152

---

- 
- ( 21 ) **E 23 153685**
- ( 96 ) **EP 20230153685** 2017.12.21.
- ( 97 ) **EP 4209238 A1** 2023.07.12.
- EP 4209238 B1** 2025.01.22.
- ( 73 ) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
- ( 72 ) DUNNE, Stephen Terence  
EICHER, Joachim Karl Herbert  
GRAESSEL, Herbert  
JUNG, Andree  
WUTTKE, Gilbert
- ( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Porlasztó és patron**
- ( 51 ) **A61M 11/00** (2006.01)  
**A61M 15/00** (2006.01)  
**B05B 11/00** (2006.01)  
**B05B 15/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 16020507 2016.12.21. EP
- 

- ( 11 ) **E071485**
- ( 21 ) **E 19 956917**
- ( 96 ) **EP 20190956917** 2019.12.15.
- ( 97 ) **EP 4031217 A1** 2021.06.24.
- EP 4031217 B1** 2025.03.26.
- ( 73 ) Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)
- ( 72 ) ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed  
A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Ultrahangos párainhalátor**
- ( 51 ) **A61M 15/00** (2006.01)  
**A24F 40/05** (2020.01)  
**A24F 40/10** (2020.01)  
**A61M 11/00** (2006.01)  
**A61M 15/06** (2006.01)  
**B05B 17/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071345**
- ( 21 ) **E 22 701268**
- ( 96 ) **EP 20220701268** 2022.02.01.
- ( 97 ) **EP 4271452 A1** 2022.08.18.
- EP 4271452 B1** 2025.02.19.
- ( 73 ) NAOUM, George, 11475 Gkizi Attikis (GR)
- ( 72 ) NAOUM, George
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eldobható orrba helyezhető folyadékadagoló eszköz**
- ( 51 ) **A61M 15/08** (2006.01)  
**A61H 33/04** (2006.01)  
**A61H 35/04** (2006.01)
-

---

**A61M 3/02** (2006.01)
**( 13 ) T2**

( 30 ) 21156429 2021.02.10. EP

**( 11 ) E071456****( 21 ) E 19 831975****( 96 ) EP 20190831975** 2019.11.06.**( 97 ) EP 3877049 A1** 2020.05.14.**EP 3877049 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Städtisches Klinikum Dessau, 06847 Dessau-Roßlau (DE)

( 72 ) WÖSLE, Markus

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

**( 54 ) Eljárás a sugárterápiás készülékek központi sugara térbeli helyzetének és a beteg helyzetének valós idejű korrekciójára****( 51 ) A61N 5/10** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 102018008806 2018.11.09. DE

**( 11 ) E071208****( 21 ) E 21 163410****( 96 ) EP 20210163410** 2021.03.18.**( 97 ) EP 3885016 A1** 2021.09.29.**EP 3885016 B1** 2025.01.08.

( 73 ) Wonderbox Workshop Limited, London EC1R 0BD (GB)

( 72 ) Rosebrough, Stephen

Boreham, Jeremy

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Könyv és játék kombináció****( 51 ) A63H 33/38** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202004104 2020.03.20. GB

202004648 2020.03.30. GB

**( 11 ) E071194****( 21 ) E 20 760972****( 96 ) EP 20200760972** 2020.05.29.**( 97 ) EP 3976218 A1** 2020.12.03.**EP 3976218 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02141 (US)

( 72 ) CHUANG, Wei-Lien

LOPES, Felipe Gazos

PACHECO, Joshua

SANDERINK, Gerard

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kétdimenziós LC-MS/MS rendszerek****( 51 ) B01D 15/18** (2006.01)**B01D 15/32** (2006.01)**G01N 30/02** (2006.01)**G01N 30/46** (2006.01)

**G01N 30/72** (2006.01)**G01N 33/50** (2006.01)**G01N 33/68** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201962855636 P 2019.05.31. US**( 11 ) E071101****( 21 ) E 22 728516****( 96 ) EP 20220728516** 2022.05.10.**( 97 ) EP 4347089 A1** 2022.12.01.**EP 4347089 B1** 2025.03.19.**( 73 )** NeuFilter GmbH, 48599 Gronau (DE)**( 72 )** BÖING, Thomas

HENKE, Daniel

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Festékköd-leválasztóként funkcionáló szűrő és/vagy leválasztó modulra rögzíthető festékköd-leválasztó szerkezet****( 51 ) B01D 45/08** (2006.01)**B05B 14/43** (2018.01)**B05B 14/44** (2018.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 202021102947 U 2021.05.28. DE**( 11 ) E071319****( 21 ) E 22 150756****( 96 ) EP 20220150756** 2022.01.10.**( 97 ) EP 4209259 A1** 2023.07.12.**EP 4209259 B1** 2025.02.26.**( 73 )** Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)**( 72 )** Reinprecht, Wolfgang

Reinprecht, Stefan

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Akkumulátor tesztelő rendszer gyűjtőszerkezettel kipufogó gázokhoz****( 51 ) B01D 50/20** (2022.01)**B01D 53/70** (2006.01)**B01D 53/72** (2006.01)**F23G 7/06** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071057****( 21 ) E 23 765016****( 96 ) EP 20230765016** 2023.08.29.**( 97 ) EP 4444457 A1** 2024.03.07.**EP 4444457 B1** 2025.02.12.**( 73 )** Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard (NL)**( 72 )** CUCCHIELLA, Barbara

GONZALEZ COLOMA, Juan

**( 74 )** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Fluidágyas granulálás****( 51 ) B01J 2/16** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 ) 22192684** 2022.08.29. EP**( 11 ) E071388****( 21 ) E 22 730279****( 96 ) EP 20220730279** 2022.05.24.**( 97 ) EP 4347102 A1** 2022.12.01.**EP 4347102 B1** 2025.02.26.**( 73 )** BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)**( 72 )** OLBERT, Gerhard

MATTKE, Torsten

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Eljárás foszgén előállítására****( 51 ) B01J 8/00** (2006.01)**B01J 8/06** (2006.01)**B01J 19/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 ) 21176199** 2021.05.27. EP**( 11 ) E071229****( 21 ) E 22 895842****( 96 ) EP 20220895842** 2022.09.30.**( 97 ) EP 4260950 A1** 2023.10.18.**EP 4260950 B1** 2025.04.02.**( 73 )** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**( 72 )** CHOI, Hyung-Woo

KANG, Sung-Mo

KIM, Sang-Min

MUN, Kyoung-Rok

PARK, Jong-Goo

SHIN, Jong-Woo

AHN, Do-Young

LEE, Jae-Pil

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 ) Zagyadagoló-berendezés és adagolási eljárás elektródazaghoz****( 51 ) B05C 11/10** (2006.01)**B05C 5/00** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 ) 20210159839** 2021.11.18. KR**( 11 ) E071204****( 21 ) E 19 827767****( 96 ) EP 20190827767** 2019.12.27.**( 97 ) EP 3911450 A1** 2020.07.23.

---

**EP 3911450 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly (CH)

( 72 ) LOGINOV, Evgeny

SCHMID, Mathieu

MUELLER, Edgar

DESPLAND, Claude-Alain

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás optikai hatású rétegek előállítására**

**( 51 ) B05D 5/06** (2006.01)

**B05D 3/00** (2006.01)

**B05D 3/06** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 19151899 2019.01.15. EP

---

**( 11 ) E071327**

**( 21 ) E 20 887111**

**( 96 ) EP 20200887111** 2020.01.10.

**( 97 ) EP 4059626 A1** 2021.05.20.

**EP 4059626 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Truking Technology Limited, Changsha, Hunan 410600 (CN)

( 72 ) LIU, Zhi

XIAO, Xufeng

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Belső membránt eltávolító berendezés és belső membránt eltávolító eljárás**

**( 51 ) B09B 3/00** (2006.01)

**B29B 17/02** (2006.01)

**B65B 69/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201911119239 2019.11.15. CN

---

**( 11 ) E071114**

**( 21 ) E 21 869252**

**( 96 ) EP 20210869252** 2021.09.07.

**( 97 ) EP 4215291 A1** 2022.03.24.

**EP 4215291 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Dowa Eco-System Co., Ltd., Tokyo 101-0021 (JP)

( 72 ) NISHIKAWA, Chihiro

HONMA, Yoshihiro

WATANABE, Ryoei

YAMASHITA, Masataka

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás értékes anyagoknak lítium-ion szekunder akkumulátorból történő visszanyerésére**

**( 51 ) B09B 3/30** (2022.01)

**B03B 5/00** (2006.01)

**B03B 5/12** (2006.01)

**B03B 7/00** (2006.01)

**B03B 9/06** (2006.01)

**B03C 1/005** (2006.01)

**B03C 1/10** (2006.01)

---



---

**B03C 1/30** (2006.01)  
**B09B 3/40** (2022.01)  
**B09B101/16** (2022.01)  
**C22B 7/00** (2006.01)  
**C22B 15/00** (2006.01)  
**C22B 21/00** (2006.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/54** (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2020155536 2020.09.16. JP

---

( 11 ) E071139

( 21 ) E 11 774068

( 96 ) EP 20110774068 2011.07.12.

( 97 ) EP 2593248 A1 2012.01.19.

EP 2593248 B1 2025.03.12.

( 73 ) Celulosa Arauco Y Constitucion S.A., Santiago (CL)

( 72 ) Joutsimo, Olli

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Javított eljárás kémiai pép feldolgozására

( 51 ) B21C 3/02 (2006.01)

D21B 1/16 (2006.01)

D21C 9/00 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20105799 2010.07.13. FI

---

( 11 ) E071357

( 21 ) E 18 936734

( 96 ) EP 20180936734 2018.10.31.

( 97 ) EP 3865227 A1 2020.04.16.

EP 3865227 B1 2025.04.02.

( 73 ) Unipres Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8581 (JP)

( 72 ) SERIZAWA, Tsutomu

GAWASAWA, Ryo

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) Eljárás préselt tárgy gyártására, tartószerkezet és egy préselt tárgy gyártási rendszere

( 51 ) B21D 22/20 (2006.01)

B21D 22/02 (2006.01)

B21D 24/00 (2006.01)

C21D 1/18 (2006.01)

C21D 1/34 (2006.01)

C22C 38/00 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2018191744 2018.10.10. JP

---

( 11 ) E071297

( 21 ) E 20 212659

( 96 ) EP 20200212659 2020.12.09.

( 97 ) EP 3834957 A1 2021.06.16.

---

---

**EP 3834957 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Eckold GmbH & Co. KG, 37444 St. Andreasberg (DE)

( 72 ) Florian, Unger

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás két lemez összekapcsolására változtatható összvastagsággal**

**( 51 ) B21D 39/03** (2006.01)

**G05B 19/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102019134024 2019.12.11. DE

---

**( 11 ) E071401**

**( 21 ) E 09 827793**

**( 96 ) EP 20090827793** 2009.09.07.

**( 97 ) EP 2358488 A1** 2010.05.27.

**EP 2358488 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Norsk Hydro ASA, 0240 Olso (NO)

( 72 ) NAESS, Harald, Jr.

IVELAND, Terje

HAKONSEN, Arild

STRANDHEIM, Tore

BERSAS, Ulf

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Öntőberendezés lemezöntvény öntéséhez**

**( 51 ) B22D 11/05** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20084917 2008.11.21. NO

---

**( 11 ) E071080**

**( 21 ) E 18 759420**

**( 96 ) EP 20180759420** 2018.08.16.

**( 97 ) EP 3668664 A1** 2019.02.21.

**EP 3668664 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326 (US)

( 72 ) BARKER, Simon William

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szalagöntési útvonal szabályozása**

**( 51 ) B22D 11/06** (2006.01)

**B22D 11/12** (2006.01)

**B22D 11/16** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762546030 P 2017.08.16. US

---

**( 11 ) E071458**

**( 21 ) E 19 164586**

**( 96 ) EP 20190164586** 2019.03.22.

**( 97 ) EP 3552744 A1** 2019.10.16.

**EP 3552744 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten (DE)

( 72 ) Weixler, Johannes

---

Würfel, Robert  
 Hunt, Alexander  
 van Hauth, Johannes

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Berendezés és eljárás egy munkadarab leélező megmunkálására**

**( 51 ) B23F 19/10** (2006.01)

**B23F 23/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102018108632 2018.04.11. DE

**( 11 ) E071361**

**( 21 ) E 20 747013**

**( 96 ) EP 20200747013** 2020.06.25.

**( 97 ) EP 3990210 A1** 2020.12.30.

**EP 3990210 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Lisi Automotive, 90600 Granvillars (FR)

( 72 ) MERCS, David

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

**( 54 ) Alkatrészek rögzítésére szolgáló módszer, ahol a rögzítést porított képlékeny anyag permetezésével érik el; valamint az eljárással létrehozott szerkezet**

**( 51 ) B23K 26/00** (2006.01)

**B23K 26/0622** (2014.01)

**B23K 26/352** (2014.01)

**B23K101/00** (2006.01)

**B23K101/18** (2006.01)

**B23K103/20** (2006.01)

**C23C 24/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 1906888 2019.06.25. FR

2003560 2020.04.09. FR

**( 11 ) E071336**

**( 21 ) E 20 180201**

**( 96 ) EP 20200180201** 2020.06.16.

**( 97 ) EP 3760364 A1** 2021.01.06.

**EP 3760364 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Mestek Machinery, Inc., Westfield, MA 01085 (US)

( 72 ) Timmerman, Bryan J.

Umberger, Cody

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Lézervágó gépek védőrendszerrel egy asztal számára és eljárás egy lézervágó rendszer felszerelésére**

**( 51 ) B23K 26/08** (2006.01)

**B23K 26/38** (2006.01)

**B23K 26/70** (2014.01)

**B23K 37/00** (2006.01)

**B23K 37/02** (2006.01)

**B23K 37/04** (2006.01)

**F16P 1/02** (2006.01)

**F16P 1/06** (2006.01)

---

**( 13 ) T2****( 30 )** 201916444318 2019.06.18. US

---

**( 11 ) E071284****( 21 ) E 22 721329****( 96 ) EP 20220721329** 2022.04.07.**( 97 ) EP 4323143 A2** 2022.10.20.**EP 4323143 B1** 2025.03.26.**( 73 )** TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen (DE)**( 72 )** BOCKSROCKER, Oliver

SPEKER, Nicolai

HESSE, Tim

BERANEK, Matthias

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 )** Eljárás fémet tartalmazó ívelt rúdvezetők lézerhegesztésére az intenzitáseloszlás megváltoztatásával a kezdő és a záró fázisban**( 51 ) B23K 26/22** (2006.01)**B23K 26/32** (2006.01)**B23K101/36** (2006.01)**B23K101/38** (2006.01)**B23K103/10** (2006.01)**H02K 15/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 102021109623 2021.04.16. DE

---

**( 11 ) E071394****( 21 ) E 20 215972****( 96 ) EP 20200215972** 2020.12.21.**( 97 ) EP 3842177 A1** 2021.06.30.**EP 3842177 B1** 2025.03.05.**( 73 )** Senju Metal Industry Co., Ltd., Tokyo 120-8555 (JP)**( 72 )** KURASAWA, Yoko

ONITSUKA, Motohiro

TOKUTOMI, Hisashi

KAWASAKI, Hiroyoshi

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 )** Forrasztási eljárás**( 51 ) B23K 35/36** (2006.01)**B23K 3/06** (2006.01)**B23K 35/02** (2006.01)**B23K 35/26** (2006.01)**B23K 35/40** (2006.01)**H05K 3/34** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 2019234270 2019.12.25. JP

---

**( 11 ) E071471****( 21 ) E 17 710513****( 96 ) EP 20170710513** 2017.03.08.

---

- 
- ( 97 ) **EP 3426435 A1** 2017.09.14.  
**EP 3426435 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Framatome GmbH, 91052 Erlangen (DE)
- ( 72 ) SEEBERGER, Erich  
HUDELMAIER, Florian
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Manipulátor és manipulátoregység**
- ( 51 ) **B24B 5/36** (2006.01)  
**B23K 37/00** (2006.01)  
**B23K101/14** (2006.01)  
**B24B 5/40** (2006.01)  
**B24B 27/00** (2006.01)  
**B24B 41/04** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102016104412 2016.03.10. DE
- 

- ( 11 ) **E071291**
- ( 21 ) **E 22 462005**
- ( 96 ) **EP 20220462005** 2022.04.06.
- ( 97 ) **EP 4257316 A1** 2023.10.11.  
**EP 4257316 B1** 2022.04.06.
- ( 73 ) SENSONIC DESIGN IRELAND LIMITED, 22P3K7 Baldonnel, Dublin (IE)
- ( 72 ) Jávor, Dávid Vilmos
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás nagykeménységű hordozó lap megmunkálására**
- ( 51 ) **B24C 3/32** (2006.01)  
**B23K 26/00** (2006.01)  
**B23K 26/03** (2006.01)  
**B24C 11/00** (2006.01)  
**B28D 7/00** (2006.01)  
**B44F 1/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071426**
- ( 21 ) **E 20 758767**
- ( 96 ) **EP 20200758767** 2020.02.20.
- ( 97 ) **EP 3927510 A1** 2020.08.27.  
**EP 3927510 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) URSCHER LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304 (US)
- ( 72 ) GEREG, Dustin Joseph  
KLOCKOW, Scott Alan
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szerszámok kések cseréjéhez és azok használati módszerei kések gépekből történő eltávolításához**
- ( 51 ) **B26D 7/26** (2006.01)  
**B25B 27/14** (2006.01)  
**B26D 3/26** (2006.01)  
**B26D 3/28** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201962807838 P 2019.02.20. US
-

( 11 ) **E071056**

( 21 ) **E 20 721159**

( 96 ) **EP 20200721159** 2020.04.07.

( 97 ) **EP 3953122 A2** 2020.10.15.

**EP 3953122 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Herrenknecht AG, 77963 Schwanau (DE)

( 72 ) MEDEL, Stefan

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

( 54 ) **Alagútépítési rendszer beton falazóelemének gyártására szolgáló berendezés és eljárás**

( 51 ) **B28B 5/04** (2006.01)

**B25J 5/04** (2006.01)

**B25J 11/00** (2006.01)

**B28B 7/00** (2006.01)

**B28B 11/24** (2006.01)

**B28B 15/00** (2006.01)

**B28B 17/00** (2006.01)

**E21D 11/08** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102019109084 2019.04.07. DE

---

( 11 ) **E071258**

( 21 ) **E 23 155175**

( 96 ) **EP 20230155175** 2023.02.06.

( 97 ) **EP 4385701 A1** 2024.06.19.

**EP 4385701 B1** 2025.04.30.

( 73 ) Kurz Stamping Technology (Hefei) Co., Ltd., Hefei 230601 (CN)

( 72 ) SHI, Yuxia

NI, Caiyu

URBANEK, Janus

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Transzferfólia, eljárás transzferfólia előállítására és eljárás transzferfólia újrahasznosítására**

( 51 ) **B29B 17/04** (2006.01)

**B29B 17/00** (2006.01)

**B29B 17/02** (2006.01)

**B29K 67/00** (2006.01)

**B29L 7/00** (2006.01)

**B32B 27/08** (2006.01)

**B44C 1/17** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202211610207 2022.12.12. CN

---

( 11 ) **E071323**

( 21 ) **E 19 813161**

( 96 ) **EP 20190813161** 2019.11.25.

( 97 ) **EP 3887123 A1** 2020.06.04.

**EP 3887123 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)

( 72 ) TONN, Thomas

---

BERNARD, Jan

HEIDRICH, Halina

JETZLAFF, Eduard

ACIKGOEZ, Yasin

REPETTO, Maricel Teresa

SCHWAB, Matthias

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Fröccsöntő berendezés és eljárás látásjavító lencse öntőforma készítésére fröccsöntéssel**( 51 ) **B29C 45/37** (2006.01)**B29C 33/42** (2006.01)**B29C 45/00** (2006.01)**B29D 11/00** (2006.01)**B29L 11/00** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 201862771339 P 2018.11.26. US

( 11 ) **E071326**( 21 ) **E 20 928648**( 96 ) **EP 20200928648** 2020.06.22.( 97 ) **EP 4129623 A1** 2021.10.07.**EP 4129623 B1** 2025.02.26.

( 73 ) SK On Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)

( 72 ) KIM, Jong Sung

KO, Kang Ho

PARK, Hui Jin

JEONG, Bong Uk

AHN, Ji Eun

KIM, Wook Kyoung

PARK, Sang Jun

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Ütközőeszközt alkalmazó tasakhajlító-vezetőberendezés és tasak hajlításra szolgáló eljárás szekunder akkumulátorcsomagoló rendszerhez**( 51 ) **B29C 53/04** (2006.01)**B21D 11/20** (2006.01)**B21D 19/02** (2006.01)**B21D 19/08** (2006.01)**B21D 19/12** (2006.01)**B29C 53/80** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/105** (2021.01)**H01M 50/183** (2021.01)**H01M 50/20** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200040220 2020.04.02. KR

( 11 ) **E071259**( 21 ) **E 22 705178**( 96 ) **EP 20220705178** 2022.02.16.( 97 ) **EP 4301583 A1** 2022.09.09.

---

**EP 4301583 B1** 2025.03.19.

( 73 ) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe (NL)

( 72 ) VAN BEEK, Willem Marinus

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás és ragasztóprés gumibroncs-alkatrész kezdővégének és záróvégének összeragasztásához****( 51 ) B29C 65/00** (2006.01)**B29D 30/42** (2006.01)**B29D 30/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 2027675 2021.03.01. NL

---

**( 11 ) E071321**
**( 21 ) E 21 915693****( 96 ) EP 20210915693** 2021.12.24.**( 97 ) EP 4112278 A1** 2022.07.07.**EP 4112278 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) CHOI, Kwang Hee

LEE, Kwan Bo

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Berendezés tasak alakú akkumulátorház tömített módon történő lezárására, és eljárás tasak alakú akkumulátorháznak ezzel a berendezéssel tömített módon történő lezárására****( 51 ) B29C 65/02** (2006.01)**B29L 31/00** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/105** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200184336 2020.12.28. KR

---

**( 11 ) E071298**
**( 21 ) E 22 179920****( 96 ) EP 20220179920** 2022.06.20.**( 97 ) EP 4108427 A1** 2022.12.28.**EP 4108427 B1** 2025.03.26.

( 73 ) MS Ultraschall Technologie GmbH, 78549 Spaichingen (DE)

( 72 ) GEHRING, Tobias

GROß, Markus

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás megmunkálási folyamat vezérlésére****( 51 ) B29C 65/08** (2006.01)**B23K 20/10** (2006.01)**B23K 20/22** (2006.01)**B23K103/00** (2006.01)**B26D 5/00** (2006.01)**B26D 7/08** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 102021116526 2021.06.25. DE

---

**( 11 ) E071481**


---



---

( 21 ) E 22 901636

( 96 ) EP 20220901636 2022.11.17.

( 97 ) EP 4261016 A1 2023.06.08.

EP 4261016 B1 2025.05.07.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) NA, Seung Ho

CHOI, Kwang Hee

HA, Dong Kyun

LEE, Yoon Beom

KIM, Do Woo

LEE, Hye Ji

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tasakos típusú akkumulátor és lezáró szerkezet tasakos típusú akkumulátorhoz**

( 51 ) B29C 65/18 (2006.01)

B29C 65/00 (2006.01)

B29C 65/02 (2006.01)

B29K705/02 (2006.01)

B29L 31/00 (2006.01)

B29L 31/34 (2006.01)

H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/119 (2021.01)

H01M 50/121 (2021.01)

H01M 50/129 (2021.01)

H01M 50/178 (2021.01)

H01M 50/188 (2021.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20210167905 2021.11.30. KR

---

( 11 ) E071263

( 21 ) E 22 713749

( 96 ) EP 20220713749 2022.03.23.

( 97 ) EP 4313566 A1 2022.09.29.

EP 4313566 B1 2025.04.09.

( 73 ) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)

( 72 ) BREITKOPF, Richard Charles

BASSAMPOUR, Zahra

KOLLURU, Chandana

ZHANG, Steve Yun

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás beágyazott hidrogél kontaktlencse előállítására**

( 51 ) B29D 11/00 (2006.01)

B29C 45/14 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202163165292 P 2021.03.24. US

---

( 11 ) E071112

( 21 ) E 16 801129

( 96 ) EP 20160801129 2016.11.07.

( 97 ) EP 3374170 A1 2017.05.18.

---

**EP 3374170 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Schneider GmbH &amp; Co. KG, 35112 Fronhausen (DE)

( 72 ) SCHNEIDER, Gunter

HUTTENHUIS, Stephan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás, létesítmény és rendszer optikai lencsék megmunkálásához****( 51 ) B29D 11/00** (2006.01)**B24B 13/00** (2006.01)**B24B 27/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 102015014580 2015.11.12. DE

102015015040 2015.11.24. DE

**( 11 ) E071371****( 21 ) E 21 827702****( 96 ) EP 20210827702** 2021.11.12.**( 97 ) EP 4244048 A1** 2022.05.19.**EP 4244048 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Retyre AS, 1400 Ski (NO)

( 72 ) AMUNDSEN, Paul Magne

HOFSET, Tarjei

MARVIK, Olaf Brage

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Forma és eljárás kettős görbületű elasztomer elemek öntésére****( 51 ) B29D 30/06** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20201223 2020.11.12. NO

**( 11 ) E071277****( 21 ) E 22 703728****( 96 ) EP 20220703728** 2022.02.03.**( 97 ) EP 4294608 A1** 2022.08.25.**EP 4294608 B1** 2025.03.19.

( 73 ) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe (NL)

( 72 ) VAN LAAR, Gerardus Johannes Catharina

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Felhordóegység, gumiabroncs-felépítőberendezés és eljárás szalagnak dobra történő felhordására****( 51 ) B29D 30/46** (2006.01)**B26D 1/157** (2006.01)**B26D 1/16** (2006.01)**B26D 1/18** (2006.01)**B26D 7/01** (2006.01)**B26D 7/20** (2006.01)**B26D 7/26** (2006.01)**B29D 30/30** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 2027569 2021.02.16. NL

**( 11 ) E071249**

---

( 21 ) E 22 711688

( 96 ) EP 20220711688 2022.03.17.

( 97 ) EP 4313573 A1 2022.10.06.

EP 4313573 B1 2025.02.12.

( 73 ) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe (NL)

( 72 ) VAN BEEK, Willem Marinus

VAN WERVEN, Timen Anton

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Peremkarika taréj tűzőeszköz és eljárás taréj tűzésére peremkarikához**

( 51 ) B29D 30/48 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2027903 2021.04.01. NL

2028663 2021.07.08. NL

---

( 11 ) E071362

( 21 ) E 22 749423

( 96 ) EP 20220749423 2022.01.12.

( 97 ) EP 4289611 A1 2023.12.13.

EP 4289611 B1 2025.04.23.

( 73 ) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666 (JP)

( 72 ) YOSHIKAWA, Toshiki

INOMOTO, Takeshi

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás mikroporózus poliolefinyanta-lemez előállítására és berendezés mikroporózus poliolefinyanta-lemez előállításához**

( 51 ) B29K 23/00 (2006.01)

B29C 48/00 (2019.01)

B29C 48/08 (2019.01)

B29C 48/305 (2019.01)

B29C 48/88 (2019.01)

B29C 67/20 (2006.01)

B29K105/00 (2006.01)

B29K105/04 (2006.01)

B29L 7/00 (2006.01)

C08J 9/28 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2021017942 2021.02.08. JP

---

( 11 ) E071375

( 21 ) E 22 783418

( 96 ) EP 20220783418 2022.03.24.

( 97 ) EP 4120424 A1 2023.01.18.

EP 4120424 B1 2025.03.12.

( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) XU, Yongqiang

FEI, Xinlu

XIE, Bin

CHEN, Shitong

LI, Keqiang

---

FENG, Tao

ZHAO, Fenggang

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Lítiumozóberendezés****( 51 ) B30B 3/04** (2006.01)**B30B 15/00** (2006.01)**B30B 15/26** (2006.01)**B32B 15/01** (2006.01)**G01B 11/04** (2006.01)**G01B 21/08** (2006.01)**G01B 21/16** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202120890273 U 2021.04.27. CN

**( 11 ) E071166****( 21 ) E 19 881608****( 96 ) EP 20190881608** 2019.10.30.**( 97 ) EP 3878643 A1** 2020.05.14.**EP 3878643 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Dexerials Corporation, Shimotsuke-shi, Tochigi 323-0194 (JP)

( 72 ) SUGATA, Hiroshi

TAZAWA, Hiroshi

KAJIYA, Shunichi

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Laminált test, eljárás laminált test előállítására, eljárás optikai test kialakítására, valamint kameramodullal felszerelt eszköz****( 51 ) B32B 3/30** (2006.01)**B32B 7/022** (2019.01)**B32B 27/16** (2006.01)**G02B 1/118** (2015.01)**G03B 11/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 2018210852 2018.11.08. JP

**( 11 ) E071420****( 21 ) E 21 809857****( 96 ) EP 20210809857** 2021.05.21.**( 97 ) EP 4137308 A1** 2021.11.25.**EP 4137308 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666 (JP)

( 72 ) KAI Nobuyasu

KAMON Keiichi

TANAKA Hiroko

TSUKUDA Akimitsu

IMAZU Naoki

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Porózus film, szeparátor szekunder akkumulátorhoz és szekunder akkumulátor**( 51 ) **B32B 5/22** (2006.01)**C08F 20/22** (2006.01)**C08F 20/26** (2006.01)**C08K 3/01** (2018.01)**C08L 27/14** (2006.01)**C08L101/00** (2006.01)**H01M 50/409** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 2020089599 2020.05.22. JP

2020198675 2020.11.30. JP

( 11 ) **E071213**( 21 ) **E 22 706813**( 96 ) **EP 20220706813** 2022.02.18.( 97 ) **EP 4294630 A1** 2022.08.25.**EP 4294630 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)

( 72 ) ZIMMER, Johannes

VISHTAL, Alexey

( 74 ) SBGK Szabadalmi   gyviv  i Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **  jrahasznos  that   papíralapú laminátum és az abból készült italos kartondoboz**( 51 ) **B32B 7/12** (2006.01)**B32B 29/00** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 21158354 2021.02.22. EP

( 11 ) **E071421**( 21 ) **E 22 706815**( 96 ) **EP 20220706815** 2022.02.18.( 97 ) **EP 4294638 A1** 2022.08.25.**EP 4294638 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)

( 72 ) VISHTAL, Alexey

ZIMMER, Johannes

( 74 ) SBGK Szabadalmi   gyviv  i Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Transzfer-metalliz  l  ssal felvitt v  d  r  teget tartalmaz     jrahasznos  that   karton csomagol  anyag**( 51 ) **B32B 29/00** (2006.01)**D21H 19/00** (2006.01)**D21H 19/02** (2006.01)**D21H 19/84** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 21158356 2021.02.22. EP

( 11 ) **E071410**( 21 ) **E 22 178864**

- 
- ( 96 ) **EP 20220178864** 2022.06.14.  
 ( 97 ) **EP 4116116 A1** 2023.01.11.  
       **EP 4116116 B1** 2025.03.05.  
 ( 73 ) A.D.R. S.p.A., 20151 Milano (IT)  
 ( 72 ) RADRIZZANI, Flavio  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Hidraulikus felfüggesztéssel ellátott merev tengely olyan jármű pótkocsijához, melynek a teherhordó váza az említett pótkocsi vázához csatlakozik**  
 ( 51 ) **B60G 9/02** (2006.01)  
       **B60G 11/26** (2006.01)  
       **B62D 21/11** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202100017705 2021.07.05. IT
- 

- ( 11 ) **E071311**  
 ( 21 ) **E 22 185538**  
 ( 96 ) **EP 20220185538** 2022.07.18.  
 ( 97 ) **EP 4309931 A1** 2024.01.24.  
       **EP 4309931 B1** 2025.02.19.  
 ( 73 ) Gi.Anso 4x4 Club S.A., 19200 Elefsina-Attikis (GR)  
 ( 72 ) Michailidis, Athinodoros  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Fedélszerkezet teherautó platóhoz**  
 ( 51 ) **B60J 7/04** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071283**  
 ( 21 ) **E 22 185542**  
 ( 96 ) **EP 20220185542** 2022.07.18.  
 ( 97 ) **EP 4309933 A1** 2024.01.24.  
       **EP 4309933 B1** 2025.02.19.  
 ( 73 ) Gi.Anso 4x4 Club S.A., 19200 Elefsina-Attikis (GR)  
 ( 72 ) Michailidis, Athinodoros  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Platószerkezet teherautó rakfelületéhez**  
 ( 51 ) **B60J 7/04** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071192**  
 ( 21 ) **E 22 188681**  
 ( 96 ) **EP 20220188681** 2022.08.04.  
 ( 97 ) **EP 4144555 A1** 2023.03.08.  
       **EP 4144555 B1** 2025.04.02.  
 ( 73 ) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)  
 ( 72 ) MIYATA, Tasuku  
       ADACHI, Hiroshi  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Hibrid jármű energiatermelő rendszer**  
 ( 51 ) **B60K 6/26** (2007.10)
-

---

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>B60K 6/28</b>   | (2007.10) |
| <b>B60K 6/46</b>   | (2007.10) |
| <b>B60L 3/00</b>   | (2006.01) |
| <b>B60L 3/04</b>   | (2006.01) |
| <b>B60L 15/12</b>  | (2006.01) |
| <b>B60L 50/16</b>  | (2019.01) |
| <b>B60L 50/61</b>  | (2019.01) |
| <b>B60L 58/15</b>  | (2019.01) |
| <b>B60L 58/20</b>  | (2019.01) |
| <b>B60W 10/06</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 10/08</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 10/26</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 10/30</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 20/13</b>  | (2016.01) |
| <b>B60W 20/50</b>  | (2016.01) |
| <b>B60W 30/18</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 50/02</b>  | (2006.01) |
| <b>B60W 50/029</b> | (2012.01) |
| <b>B60W 50/038</b> | (2012.01) |

( 13 ) T2

( 30 ) 2021143397 2021.09.02. JP

( 11 ) E071404

( 21 ) E 14 841488

( 96 ) EP 20140841488 2014.09.05.

( 97 ) EP 3044022 A1 2015.03.12.

EP 3044022 B1 2025.04.02.

( 73 ) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)

( 72 ) CHEN, Hao

RUAN, Ou

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Hibrid elektromos jármű és annak vezérlésére szolgáló eljárás

( 51 ) B60K 6/54 (2007.10)

B60K 6/48 (2007.10)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 20/00 (2006.01)

B60W 20/10 (2016.01)

B60W 20/20 (2016.01)

B60W 50/08 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201310409911 2013.09.09. CN

201310444535 2013.09.26. CN

( 11 ) E071407

( 21 ) E 19 831281

( 96 ) EP 20190831281 2019.07.03.

( 97 ) EP 3815950 A1 2020.01.09.

EP 3815950 B1 2025.03.05.

( 73 ) BYD Company Limited, Guangdong 518118 (CN)

---

( 72 ) WANG, Fengchun

HUA, Yu

WANG, Anxin

TANG, Tingyu

LIU, Jing

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Járműátviteli berendezés és jármű**

( 51 ) **B60K 17/08** (2006.01)

**B60K 7/00** (2006.01)

**B60K 17/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201810726590 2018.07.04. CN

---

( 11 ) **E071217**

( 21 ) **E 20 893130**

( 96 ) **EP 20200893130** 2020.10.22.

( 97 ) **EP 4056408 A1** 2021.06.03.

**EP 4056408 B1** 2025.04.09.

( 73 ) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)

( 72 ) HE, Long

SUN, Huajun

LU, Zhipei

WAN, Long

ZHU, Yan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Akkumulátorcsomag és elektromos jármű**

( 51 ) **B60L 50/64** (2019.01)

**B60K 1/04** (2006.01)

**H01M 10/625** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201911198132 2019.11.29. CN

---

( 11 ) **E071220**

( 21 ) **E 22 702027**

( 96 ) **EP 20220702027** 2022.01.11.

( 97 ) **EP 4277818 A1** 2022.07.21.

**EP 4277818 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piossasco (TO) (IT)

( 72 ) IMBERT, Luc

FREA, Matteo

LUCARELLI, Stefano

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Eljárás legalább egy jármű, különösen legalább egy vasúti jármű esetében a fékberendezés vagy fékrendszer adatszerzési láncjának kalibrálására**

( 51 ) **B60T 13/66** (2006.01)

**B60T 8/172** (2006.01)

**B60T 17/22** (2006.01)

**G01D 18/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---



---

( 30 ) 202100000428 2021.01.12. IT

---

( 11 ) **E071350**

( 21 ) **E 23 205655**

( 96 ) **EP 20230205655** 2023.10.24.

( 97 ) **EP 4378779 A1** 2024.06.05.

**EP 4378779 B1** 2025.04.16.

( 73 ) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)

( 72 ) SATO, Katsuhiko

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Jármű hajtásvezérlő berendezés**

( 51 ) **B60W 30/09** (2012.01)

**B60W 30/12** (2006.01)

**B60W 30/14** (2006.01)

**B60W 30/16** (2006.01)

**B60W 30/18** (2006.01)

**B60W 50/08** (2006.01)

**B60W 50/10** (2012.01)

**B60W 60/00** (2020.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2022191846 2022.11.30. JP

---

( 11 ) **E071412**

( 21 ) **E 17 758450**

( 96 ) **EP 20170758450** 2017.08.10.

( 97 ) **EP 3500467 A1** 2018.02.22.

**EP 3500467 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München (DE)

( 72 ) DIEWALD, Stefan

( 74 ) Dr. Miskolczi Mária ügyvéd, 1111 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás járműparaméter navigációs céltól függő beállítására**

( 51 ) **B60W 50/00** (2006.01)

**B60R 16/037** (2006.01)

**B60W 50/08** (2006.01)

**B60W 50/10** (2012.01)

**G01C 21/36** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102016215312 2016.08.17. DE

---

( 11 ) **E071393**

( 21 ) **E 21 206629**

( 96 ) **EP 20210206629** 2021.11.05.

( 97 ) **EP 4029752 A1** 2022.07.20.

**EP 4029752 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Albert Ziegler GmbH, 89537 Giengen a. d. Brenz (DE)

( 72 ) Boden, Ingo

Quintenz, Tobias

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **BOS jármű**

---

---

( 51 ) **B60W 50/14** (2012.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102021200243 2021.01.13. DE

---

( 11 ) **E071483**

( 21 ) **E 22 188972**

( 96 ) **EP 20220188972** 2022.08.05.

( 97 ) **EP 4316945 A1** 2024.02.07.

**EP 4316945 B1** 2025.01.22.

( 73 ) Hitachi Rail GTS Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen (DE)

( 72 ) GEBERT, Thomas

ANDERS, Enrico

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Jelátviteli berendezés jelzéstechnikai biztosítóberendezésben egy AC jel biztonságos átviteléhez**

( 51 ) **B61L 1/16** (2006.01)

**B61L 5/18** (2006.01)

**B61L 27/70** (2022.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071294**

( 21 ) **E 19 842866**

( 96 ) **EP 20190842866** 2019.12.20.

( 97 ) **EP 3902732 A1** 2020.07.02.

**EP 3902732 B1** 2025.03.19.

( 73 ) UNI-TROLL EUROPE APS, 5690 Tommerup (DK)

( 72 ) MOGENSEN, Erling Kristen

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Összekapcsoló rendszer**

( 51 ) **B62B 3/00** (2006.01)

**F16B 7/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) PA201801081 2018.12.28. DK

---

( 11 ) **E071382**

( 21 ) **E 20 767505**

( 96 ) **EP 20200767505** 2020.09.02.

( 97 ) **EP 4041626 A1** 2021.04.15.

**EP 4041626 B1** 2025.02.26.

( 73 ) CAYAGO TEC GmbH, 32108 Bad Salzuflen (DE)

( 72 ) WALPURGIS, Hans-Peter

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Vízi jármű**

( 51 ) **B63C 11/46** (2006.01)

**A63B 35/12** (2006.01)

**B63B 32/10** (2020.01)

**B63B 32/20** (2020.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102019127224 2019.10.10. DE

---

- 
- ( 11 ) **E071235**  
 ( 21 ) **E 20 719915**  
 ( 96 ) **EP 20200719915** 2020.04.24.  
 ( 97 ) **EP 3969377 A1** 2020.11.26.  
       **EP 3969377 B1** 2025.02.19.  
 ( 73 ) Kronos Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling (DE)  
 ( 72 ) GUT, Tobias  
       LUBER, Johann  
       Spindler, Herbert  
       Stadler, Thomas  
       GABLER, Markus  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Csomagoló berendezés és eljárás csomagolási egységek előállítására**  
 ( 51 ) **B65B 17/02** (2006.01)  
       **B65D 71/50** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 102019113176 2019.05.17. DE  
       102019128874 2019.10.25. DE  
       102019135254 2019.12.19. DE
- 

- ( 11 ) **E071225**  
 ( 21 ) **E 23 165798**  
 ( 96 ) **EP 20230165798** 2023.03.31.  
 ( 97 ) **EP 4261143 A1** 2023.10.18.  
       **EP 4261143 B1** 2025.02.12.  
 ( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)  
 ( 72 ) YANG, Qiancheng  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Ragasztóanyag felhordó berendezés és ragasztóanyag felhordó berendezéssel ellátott akkumulátor gyártósor**  
 ( 51 ) **B65C 9/18** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202220855179 U 2022.04.14. CN
- 

- ( 11 ) **E071469**  
 ( 21 ) **E 23 195056**  
 ( 96 ) **EP 20230195056** 2020.06.03.  
 ( 97 ) **EP 4265536 A2** 2023.10.25.  
       **EP 4265536 B1** 2025.02.26.  
 ( 73 ) greiner packaging ag, 9444 Diepoldsau (CH)  
 ( 72 ) RIETHMÜLLER, Steffen  
 ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Mandzsettaalakú külső rész, valamint ezzel ellátott kombinált csomagolótartály és eljárás a kombinált csomagolótartály szétválasztására.**  
 ( 51 ) **B65D 1/26** (2006.01)  
       **B65D 25/36** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 505202019 2019.06.07. AT
-

- 
- ( 11 ) **E071234**  
 ( 21 ) **E 21 461616**  
 ( 96 ) **EP 20210461616** 2021.11.05.  
 ( 97 ) **EP 4177179 A1** 2023.05.10.  
       **EP 4177179 B1** 2025.01.15.  
 ( 73 ) Canpack S.A., 30-302 Kraków (PL)  
 ( 72 ) URBANSKI, Sebastian  
       KAWA, Pawel  
 ( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Könnyű kulcsos tartályfedél**  
 ( 51 ) **B65D 17/28** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071281**  
 ( 21 ) **E 20 730103**  
 ( 96 ) **EP 20200730103** 2020.04.30.  
 ( 97 ) **EP 3962824 A1** 2020.11.12.  
       **EP 3962824 B1** 2025.01.22.  
 ( 73 ) Trivium Packaging Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer (NL)  
 ( 72 ) BOIDIN, Philippe  
       LEBOUCHER, Fabrice  
       SIREAU, Lucas  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Fedél jobb szállíthatóságú tartályhoz és fedéllel ellátott tartály**  
 ( 51 ) **B65D 17/28** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 19172571 2019.05.03. EP  
       19177098 2019.05.28. EP
- 

- ( 11 ) **E071164**  
 ( 21 ) **E 18 875105**  
 ( 96 ) **EP 20180875105** 2018.10.26.  
 ( 97 ) **EP 3609798 A2** 2019.05.16.  
       **EP 3609798 B1** 2025.04.09.  
 ( 73 ) Angelcare Canada Inc., Montréal, QC H3A 3H3 (CA)  
 ( 72 ) MORAND, Michel  
       PINSONNAULT, Maurice  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Tasak és nagyszámú tasakból álló tasaktekercs**  
 ( 51 ) **B65D 30/10** (2006.01)  
       **B65D 83/08** (2006.01)  
       **B65F 1/06** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 201762577469 P 2017.10.26. US  
       201862734014 P 2018.09.20. US
- 

- ( 11 ) **E071355**  
 ( 21 ) **E 21 806219**  
 ( 96 ) **EP 20210806219** 2021.11.04.
-

- 
- ( 97 ) **EP 4251531 A1** 2022.06.02.  
**EP 4251531 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Protechna S.A., 1701 Fribourg (CH)
- ( 72 ) PREE, Karl-Heinz  
KLATT, Bernd
- ( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Zárószerkezet dugós dugaszhoz**
- ( 51 ) **B65D 51/16** (2006.01)  
**B65D 39/08** (2006.01)  
**F16B 35/04** (2006.01)  
**F16B 39/284** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102020131713 2020.11.30. DE
- 

- ( 11 ) **E071226**
- ( 21 ) **E 23 164490**
- ( 96 ) **EP 20230164490** 2020.04.23.
- ( 97 ) **EP 4223662 A2** 2023.08.09.  
**EP 4223662 B1** 2025.01.29.
- ( 73 ) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5 (CA)
- ( 72 ) NAUMANN, Tobias  
SCHERER, Stephan  
HALTER, Christophe  
BECK, Christophe Simon Pierre
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Zárószerkezet tartályhoz**
- ( 51 ) **B65D 55/16** (2006.01)  
**B65D 41/34** (2006.01)  
**B65D 55/02** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201962846801 P 2019.05.13. US  
201962913377 P 2019.10.10. US  
202062981067 P 2020.02.25. US
- 

- ( 11 ) **E071257**
- ( 21 ) **E 18 803425**
- ( 96 ) **EP 20180803425** 2018.11.16.
- ( 97 ) **EP 3713848 A1** 2019.05.23.  
**EP 3713848 B1** 2025.03.12.
- ( 73 ) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln (DE)
- ( 72 ) SCHÖBBEN, Karl-Joachim  
HOFMANN, Christoph  
TAUPP, Marcus  
VOGL, Erasmus
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Dikarbonsav-diésztert tartalmazó alumíniumtartály**
- ( 51 ) **B65D 81/24** (2006.01)  
**A23L 2/44** (2006.01)  
**A23L 3/3508** (2006.01)
-

**A23L 3/3517** (2006.01)  
**B65D 23/08** (2006.01)  
**C07B 63/04** (2006.01)  
**C07C 68/08** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 17202540 2017.11.20. EP

**( 11 ) E071156**

**( 21 ) E 16 741389**

**( 96 ) EP 20160741389** 2016.06.14.

**( 97 ) EP 3307651 A2** 2016.12.22.

**EP 3307651 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Angelcare Canada Inc., Montréal, QC H3A 3H3 (CA)

( 72 ) MORAND, Michel

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kazetta hulladék anyagok hosszúkás flexibilis csőbe történő elhelyezéséhez**

**( 51 ) B65F 1/06** (2006.01)

**B65B 67/12** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201562175970 P 2015.06.15. US

**( 11 ) E071128**

**( 21 ) E 19 718757**

**( 96 ) EP 20190718757** 2019.04.25.

**( 97 ) EP 3784608 A1** 2019.10.31.

**EP 3784608 B1** 2025.01.29.

( 73 ) TBK Group B.V., 3927 GH Renswoude (NL)

( 72 ) KELDERMAN, Albertus

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Tömítőeszköz**

**( 51 ) B65G 21/20** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2020833 2018.04.26. NL

2020834 2018.04.26. NL

**( 11 ) E071452**

**( 21 ) E 19 916339**

**( 96 ) EP 20190916339** 2019.12.03.

**( 97 ) EP 3929120 A1** 2020.08.27.

**EP 3929120 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Murata Machinery, Ltd., Kyoto 601-8326 (JP)

( 72 ) WAKIZAKA, Michinobu

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szállítórendszer**

**( 51 ) B65G 57/30** (2006.01)

**B65G 47/22** (2006.01)

**B65G 47/90** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2019027502 2019.02.19. JP

( 11 ) **E071433**

( 21 ) **E 23 209156**

( 96 ) **EP 20230209156** 2022.04.27.

( 97 ) **EP 4303161 A2** 2024.01.10.

**EP 4303161 B1** 2025.02.19.

( 73 ) d'Anglade, Pierre-Michel, Montréal QC H3V 1B7 (CA)

( 72 ) d'Anglade, Pierre-Michel

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Összetekert kartoncső**

( 51 ) **B65H 18/28** (2006.01)

**B31C 1/00** (2006.01)

**B31C 1/08** (2006.01)

**B65H 75/10** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202117503068 2021.10.15. US

---

( 11 ) **E071442**

( 21 ) **E 22 168104**

( 96 ) **EP 20220168104** 2022.04.13.

( 97 ) **EP 4261164 A1** 2023.10.18.

**EP 4261164 B1** 2025.03.19.

( 73 ) International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O., 26-600 Radom (PL)

( 72 ) SIKORA, Leszek

FIGARSKI, Radosław

CIESLIKOWSKI, Bartosz

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tartóegység, amely dohányipari anyagból álló szalag cserélőjéhez használható**

( 51 ) **B65H 19/18** (2006.01)

**A24C 5/20** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071292**

( 21 ) **E 22 905471**

( 96 ) **EP 20220905471** 2022.09.30.

( 97 ) **EP 4269299 A1** 2023.11.01.

**EP 4269299 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) YU, Ruchu

QIU, Shaojun

WU, Tiefeng

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tekercselő berendezés és tekercselési eljárás**

( 51 ) **B65H 19/28** (2006.01)

**B65H 18/10** (2006.01)

**B65H 19/22** (2006.01)

**B65H 19/26** (2006.01)

**B65H 35/02** (2006.01)

**H01M 10/04** (2006.01)

---

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 202210225452 2022.03.07. CN

---

**( 11 ) E071221****( 21 ) E 22 213992****( 96 ) EP 20220213992** 2022.12.15.**( 97 ) EP 4385930 A1** 2024.06.19.**EP 4385930 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen (DE)

( 72 ) ERGEN, Baris

YILDIZ, Oguzhan

SELEK, Mesut

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

**( 54 ) Felvonó****( 51 ) B66B 5/04** (2006.01)**B66B 5/18** (2006.01)**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E071096****( 21 ) E 21 212736****( 96 ) EP 20210212736** 2021.12.07.**( 97 ) EP 4019456 A1** 2022.06.29.**EP 4019456 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)

( 72 ) IOTTI, Marco

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Elektromos teleszkópos rakodógép****( 51 ) B66F 9/065** (2006.01)**B66F 9/075** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 202000032532 2020.12.28. IT

---

**( 11 ) E071322****( 21 ) E 22 713654****( 96 ) EP 20220713654** 2022.03.11.**( 97 ) EP 4304975 A1** 2022.09.15.**EP 4304975 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Freezio AG, 8580 Amriswil (CH)

( 72 ) STÖSSER, Gabriel

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Italkészítő gép egy hajtással, valamint italkészítő rendszer****( 51 ) B67D 1/00** (2006.01)**B67D 1/04** (2006.01)**B67D 1/08** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 102021202399 2021.03.11. DE

---

**( 11 ) E071400****( 21 ) E 20 837564**

---



- 
- ( 96 ) **EP 20200837564** 2020.07.08.  
 ( 97 ) **EP 3998226 A2** 2021.01.14.  
       **EP 3998226 B1** 2025.01.29.  
 ( 73 ) LLC "SodaStream", 212004 Mogilev (BY)  
 ( 72 ) GONTCHAROV, Stanislav Sergeevitch  
 ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)  
 ( 54 ) **Adagoló zárókupak egy szénsavas ital tárolására és adagolására szolgáló tartályhoz**  
 ( 51 ) **B67D 1/04** (2006.01)  
       **B67D 1/08** (2006.01)  
       **B67D 1/14** (2006.01)  
       **G01F 11/32** (2006.01)  
       **G01F 15/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 201900451 2019.07.09. EA
- 
- ( 11 ) **E071384**  
 ( 21 ) **E 20 824226**  
 ( 96 ) **EP 20200824226** 2020.12.11.  
 ( 97 ) **EP 4072997 A1** 2021.06.17.  
       **EP 4072997 B1** 2025.03.05.  
 ( 73 ) Centre national de la recherche scientifique, 75016 Paris (FR)  
       Université de Haute Alsace, 68093 Mulhouse Cedex (FR)  
       Université Toulouse III-Paul Sabatier, 31062 Toulouse Cedex 9 (FR)  
       Université de Picardie Jules Verne, 80025 Amiens Cedex 1 (FR)  
 ( 72 ) GHIMBEU, Camélia  
       BEDA, Adrian  
       TABERNA, Pierre-Louis  
       SIMON, Patrice  
       MORCRETTE, Mathieu  
       RABUEL, François  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Szénanyag, annak alkalmazása akkumulátorokban, eljárás az anyag előállítására és az azt tartalmazó elektróda**  
 ( 51 ) **C01B 32/05** (2017.01)  
       **H01M 4/583** (2010.01)  
       **H01M 4/587** (2010.01)  
       **H01M 4/62** (2006.01)  
       **H01M 10/0525** (2010.01)  
       **H01M 10/054** (2010.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 1914354 2019.12.13. FR
- 
- ( 11 ) **E071464**  
 ( 21 ) **E 22 168293**  
 ( 96 ) **EP 20220168293** 2022.04.14.  
 ( 97 ) **EP 4079686 A1** 2022.10.26.  
       **EP 4079686 B1** 2025.04.09.  
 ( 73 ) Carbonscape Limited, Riverlands, 7274 (NZ)  
 ( 72 ) BADENHORST, Heinrich
-

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

**( 54 ) Grafitpor előállítására szolgáló anyagösszetétel**

- ( 51 ) C01B 32/20 (2017.01)  
 B01J 19/12 (2006.01)  
 C01B 32/205 (2017.01)  
 H01M 4/00 (2006.01)  
 H01M 4/02 (2006.01)  
 H01M 4/04 (2006.01)  
 H01M 4/133 (2010.01)  
 H01M 4/1393 (2010.01)  
 H01M 4/36 (2006.01)  
 H01M 4/38 (2006.01)  
 H01M 4/587 (2010.01)  
 H01M 4/62 (2006.01)  
 H01M 10/00 (2006.01)  
 H01M 10/0525 (2010.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 202163177705 P 2021.04.21. US  
 PCT/NZ2021/050146 2021.08.25. WO

**( 11 ) E071299**

**( 21 ) E 21 818444**

- ( 96 ) EP 20210818444 2021.04.27.  
 ( 97 ) EP 4151593 A1 2021.12.09.  
 EP 4151593 B1 2025.03.19.

- ( 73 ) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)  
 Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)  
 Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

- ( 72 ) YU, Haijun  
 PENG, Ting  
 XIE, Yinghao  
 ZHANG, Xuemei  
 YANG, Yunguang  
 WANG, Yingnan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás grafit tisztítására és rácsrekonstrukciójára munkaakkumulátorban**

- ( 51 ) C01B 32/20 (2017.01)  
 H01M 4/587 (2010.01)  
 H01M 10/54 (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 202010485582 2020.06.01. CN

**( 11 ) E071162**

**( 21 ) E 17 824699**

- ( 96 ) EP 20170824699 2017.06.22.  
 ( 97 ) EP 3481779 A1 2018.01.11.  
 EP 3481779 B1 2025.02.12.

- ( 73 ) Hampton Roads Sanitation District, Virginia Beach, VA 23471-0911 (US)  
 D.C. Water and Sewer Authority, Washington, DC 20032 (US)

---

Murthy, Sudhir, Herndon, VA 20171 (US)

Wett, Bernhard, 6020 Innsbruck (AT)

( 72 ) Murthy, Sudhir N.

De Clippeleir, Haydee

Debarbadillo, Christine

Bott, Charles B.

Klaus, Stephanie

Wett, Bernhard

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás tápanyag-eltávolításra szén hozzáadásával**

**( 51 ) C02F 1/70** (2006.01)

**C02F 1/72** (2006.01)

**C02F 3/28** (2006.01)

**C02F 3/30** (2006.01)

**C02F 3/34** (2006.01)

**C02F 9/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201662359950 P 2016.07.08. US

---

**( 11 ) E071255**

**( 21 ) E 21 772810**

**( 96 ) EP 20210772810** 2021.09.15.

**( 97 ) EP 4214167 A1** 2022.03.24.

**EP 4214167 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen (AT)

( 72 ) DEMUTH, Martin

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás üvegolvadék hevítésére**

**( 51 ) C03B 7/06** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102020005638 2020.09.15. DE

---

**( 11 ) E071414**

**( 21 ) E 22 187705**

**( 96 ) EP 20220187705** 2022.07.29.

**( 97 ) EP 4223719 A1** 2023.08.09.

**EP 4223719 B1** 2025.03.26.

( 73 ) Poplac Development S.L., 46980 Paterna (VALENCIA) (ES)

( 72 ) BLASCO LAHIGUERA, Asunción Ana

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

**( 54 ) Építőanyag**

**( 51 ) C04B 26/28** (2006.01)

**C04B111/28** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202230262 2022.03.23. ES

---

**( 11 ) E071191**

**( 21 ) E 20 210227**

**( 96 ) EP 20200210227** 2016.12.20.

---

- 
- ( 97 ) **EP 3800177 A1** 2021.04.07.  
**EP 3800177 B1** 2025.01.29.
- ( 73 ) Zogenix International Limited, Windlesham, Surrey GU20 6PP (GB)
- ( 72 ) LONDESBROUGH, Derek  
ANDERSEN, Marc W.
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Fenfluraminkészítmények és eljárások előállításukra**
- ( 51 ) **C07C209/28** (2006.01)  
**B01J 23/72** (2006.01)  
**B01J 27/055** (2006.01)  
**B01J 27/122** (2006.01)  
**B01J 27/25** (2006.01)  
**C07C 45/72** (2006.01)  
**C07C 45/80** (2006.01)  
**C07C 51/43** (2006.01)  
**C07C209/84** (2006.01)  
**C07C211/29** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201562271172 P 2015.12.22. US
- 
- ( 11 ) **E071413**
- ( 21 ) **E 20 735517**
- ( 96 ) **EP 20200735517** 2020.06.25.
- ( 97 ) **EP 3997062 A1** 2021.01.21.  
**EP 3997062 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Alzchem Trostberg GmbH, 83308 Trostberg (DE)
- ( 72 ) GÜTHNER, Thomas  
THALHAMMER, Franz  
SANS, Jürgen
- ( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Metastabil kristálymódosulat és annak létrehozására szolgáló eljárás (I)**
- ( 51 ) **C07C277/08** (2006.01)  
**A23K 20/142** (2016.01)  
**C07C279/14** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102019118893 2019.07.12. DE  
102019118894 2019.07.12. DE
- 
- ( 11 ) **E071098**
- ( 21 ) **E 21 706850**
- ( 96 ) **EP 20210706850** 2021.02.03.
- ( 97 ) **EP 4288413 A1** 2022.08.11.  
**EP 4288413 B1** 2025.01.22.
- ( 73 ) Nicox S.A., 06410 Biot (FR)
- ( 72 ) ALMIRANTE, Nicoletta  
RONSIN, Gael  
DIKER, Khalid  
GORINS, Gilles
-

COUSIN, Jonathan

BRUNEAU, Audrey

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás nitrogén-monoxidot donáló proszttaglandin analóg előállítására****( 51 ) C07C405/00** (2006.01)**C07C201/02** (2006.01)**C07C203/04** (2006.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071346****( 21 ) E 22 726119****( 96 ) EP 20220726119** 2022.04.29.**( 97 ) EP 4337645 A1** 2022.11.17.**EP 4337645 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)

thyssenkrupp Uhde GmbH, 44141 Dortmund (DE)

( 72 ) BENJE, Michael

BRENDDEL, Marc

LODE, Florian

BÄRZ, Manfred

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Integrált berendezés és integrált eljárás propén-oxid előállítására****( 51 ) C07D301/12** (2006.01)**C07D303/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 21173006 2021.05.10. EP

**( 11 ) E071266****( 21 ) E 20 838410****( 96 ) EP 20200838410** 2020.12.17.**( 97 ) EP 4077304 A1** 2021.06.24.**EP 4077304 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)

( 72 ) DUFOUR, Jeremy

NICOLAS, Lionel

KNOBLOCH, Thomas

BRUNET, Stephane

LAMPRECHT, Sybille

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szubsztituált tiofén-karboxamidok és származékaik****( 51 ) C07D333/38** (2006.01)**A01N 43/10** (2006.01)**A01N 43/34** (2006.01)**A01N 43/50** (2006.01)**C07D409/12** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 19218677 2019.12.20. EP

**( 11 ) E071203**

( 21 ) E 19 863395

( 96 ) EP 20190863395 2019.09.17.

( 97 ) EP 3853218 A1 2020.03.26.

EP 3853218 B1 2025.02.19.

( 73 ) Crinetics Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121 (US)

( 72 ) HAN, Sangdon

KIM, Sun Hee

ZHU, Yunfei

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

( 54 ) Szomatosztatin modulátorok és felhasználásuk

( 51 ) C07D401/14 (2006.01)

A61K 31/4545 (2006.01)

A61K 31/5383 (2006.01)

A61P 5/00 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 27/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

C07D498/04 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201862732735 P 2018.09.18. US

---

( 11 ) E071475

( 21 ) E 21 728076

( 96 ) EP 20210728076 2021.05.26.

( 97 ) EP 4157830 A1 2021.12.02.

EP 4157830 B1 2025.04.30.

( 73 ) Vetoquinol SA, 70200 Lure (FR)

( 72 ) MAIS, Franz-Josef

LINDNER, Werner

OLENIK, Britta

KEIL, Birgit

SCHEITHAUER, Hildegard

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) Eljárás 2-klór-n-(1-cianociklopropil)-5-[2'-metil-5'-(pentafluor-etil)-4'-(trifluorometil)-2'-h-1,3'-bipirazol-4-il]benzamid előállítására

( 51 ) C07D403/04 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20176774 2020.05.27. EP

---

( 11 ) E071148

( 21 ) E 20 817377

( 96 ) EP 20200817377 2020.12.08.

( 97 ) EP 4073065 A1 2021.06.17.

EP 4073065 B1 2025.02.19.

( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

( 72 ) DOLENTE, Cosimo

HEWINGS, David Stephen

HUNZIKER, Daniel

---

KRUMMENACHER, Daniela

PETTAZZONI, Piergiorgio Francesco Tommaso

WICHMANN, Juergen

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Új metil-kinazolinon-származékok****( 51 ) C07D403/12** (2006.01)**A61K 31/517** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 19214941 2019.12.10. EP

**( 11 ) E071451****( 21 ) E 21 152125****( 96 ) EP 20210152125** 2013.12.16.**( 97 ) EP 3882244 A1** 2021.09.22.**EP 3882244 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Korea Research Institute of Chemical Technology, Daejeon 305-343 (KR)

Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven (BE)

( 72 ) JUNG, Young Sik

HAN, Soo Bong

LEE, Chong-Kyo

KIM, Hae Soo

NEYTS, Johan

THIBAUT, Hendrik Jan

MALPANI, Yashwardhan Radhamohan

SHIN, Jin Soo

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Vegyület, gyógyszeratilag elfogadható sója vagy optikai izomere, eljárás előállítására és hatóanyagként azt tartalmazó, vírusos betegség megelőzésére vagy kezelésére szolgáló gyógyászati készítmény****( 51 ) C07D405/12** (2006.01)**A61K 31/4025** (2006.01)**A61P 31/12** (2006.01)**C07D409/12** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20120146081 2012.12.14. KR

**( 11 ) E071198****( 21 ) E 22 723850****( 96 ) EP 20220723850** 2022.04.19.**( 97 ) EP 4271674 A1** 2022.10.27.**EP 4271674 B1** 2025.02.12.

( 73 ) GILEAD SCIENCES, INC., California 94404 (US)

( 72 ) ARMSTRONG, Megan K.

BRIZGYS, Gediminas J.

CASSIDY, James S.

CHIN, Elbert

CHOU, Chienhung

HUNG, Chao-I

LIN, David W.

MITCHELL, Michael L.

ROBERTS, Ezra

SCHROEDER, Scott D.

TAYLOR, James G.

THOMAS-TRAN, Rhiannon

WRIGHT, Nathan E.

YANG, Zheng-Yu

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **GLP- 1R moduláló karboxi- benzimidazol vegyületek**( 51 ) **C07D405/14** (2006.01)**A61K 31/454** (2006.01)**A61K 31/4545** (2006.01)**A61K 31/497** (2006.01)**A61K 31/4985** (2006.01)**A61K 31/506** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 31/5365** (2006.01)**A61P 1/16** (2006.01)**A61P 3/04** (2006.01)**A61P 3/10** (2006.01)**C07D409/14** (2006.01)**C07D413/14** (2006.01)**C07D417/14** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**C07D498/04** (2006.01)**C07D513/04** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20216317775 P 2021.04.21. US

202163285410 P 2021.12.02. US

( 11 ) **E071391**( 21 ) **E 19 717685**( 96 ) **EP 20190717685** 2019.04.01.( 97 ) **EP 3774789 A1** 2019.10.10.**EP 3774789 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Arvinas Operations, Inc., New Haven, CT 06511 (US)

Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990 (US)

( 72 ) CREW, Andrew P.

WANG, Jing

BERLIN, Michael

DRAGOVICH, Peter

CHEN, Huifen

STABEN, Leanna

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **BRM célzott vegyületek és kapcsolódó felhasználási módszerek**( 51 ) **C07D413/14** (2006.01)**A61K 31/427** (2006.01)



**A61P 35/00** (2006.01)**C07D417/14** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862651186 P 2018.04.01. US

201962797754 P 2019.01.28. US

**( 11 ) E071406****( 21 ) E 19 725528****( 96 ) EP 20190725528** 2019.05.07.**( 97 ) EP 3790876 A1** 2019.11.14.**EP 3790876 B1** 2025.04.30.

( 73 ) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054 (US)

( 72 ) MADDUX, Todd

BEDORE, Matthew, W.

JOHNSON, Paul, D.

RESPONDEK, Tomasz

SHEEHAN, Susan, M. K.

KYNE, Graham, M.

EWIN, Richard, Andrew

VAIRAGOUNDAR, Rajendran

CURTIS, Michael, P.

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Endoparazitikus depsiipeptidek****( 51 ) C07D413/14** (2006.01)**A61K 38/15** (2006.01)**A61P 33/00** (2006.01)**C07D273/00** (2006.01)**C07D413/10** (2006.01)**C07D417/14** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862669623 P 2018.05.10. US

**( 11 ) E071358****( 21 ) E 17 726487****( 96 ) EP 20170726487** 2017.05.19.**( 97 ) EP 3458449 A1** 2017.11.23.**EP 3458449 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Xenon Pharmaceuticals Inc., Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA)

( 72 ) ANDREZ, Jean-Christophe

BURFORD, Kristen Nicole

CHOWDHURY, Sultan

COHEN, Charles Jay

DEHNHARDT, Christoph Martin

DEVITA, Robert Joseph

EMPFIELD, James Roy

FOCKEN, Thilo

GRIMWOOD, Michael Edward

HASAN, Syed Abid

JOHNSON, James Philip Jr.

ZENOVA, Alla Yurevna

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros &amp; Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

( 54 ) **Benzolszulfonamid vegyületek és terápiás szerként való alkalmazásuk**( 51 ) **C07D417/12** (2006.01)**A61K 31/427** (2006.01)**A61P 25/08** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 201662339773 P 2016.05.20. US

201662432152 P 2016.12.09. US

( 11 ) **E071480**( 21 ) **E 19 884611**( 96 ) **EP 20190884611** 2019.11.12.( 97 ) **EP 3880678 A1** 2020.05.22.**EP 3880678 B1** 2025.05.07.

( 73 ) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No.3) Limited, Stevenage SG1 2NY (GB)

( 72 ) GARCEAU, Denis

WENSLOW, Robert M.

PAYZA, Kemal

CHAURET, Nathalie

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

( 54 ) **A P2X3-modulátor metil (S)-2-((2-(2,6-difluoro-4-(metil-karbamoil)fenil)-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)metil)morfolin-4-karboxilát kristályos formái**( 51 ) **C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/5377** (2006.01)**A61P 11/14** (2006.01)**A61P 13/00** (2006.01)**A61P 15/00** (2006.01)**A61P 17/04** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 201862760307 P 2018.11.13. US

( 11 ) **E071468**( 21 ) **E 23 153078**( 96 ) **EP 20230153078** 2013.12.06.( 97 ) **EP 4190786 A1** 2023.06.07.**EP 4190786 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210 (US)

( 72 ) AHMAD, Nadia

BOYALL, Dean

CHARRIER, Jean-Damien

DAVIS, Chris

DAVIS, Rebecca

DURRANT, Steven

ETXEBARRIA I JARDI, Gorka

FRAYSSE, Damine

JIMENEZ, Juan-Miguel

KAY, David  
 KNEGTEL, Roland  
 MIDDLETON, Donald  
 O'DONNELL, Michael  
 PANESAR, Maninder  
 PIERARD, Francoise  
 PINDER, Joanne  
 SHAW, David  
 STORCK, Pierre-Henri  
 STUDLEY, John  
 TWIN, Heather

( 74 ) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)

**( 54 ) ATR kináz inhibitoroként alkalmazható vegyületek**

**( 51 ) C07D487/04** (2006.01)  
**A61K 31/495** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**C07D453/02** (2006.01)  
**C07D471/08** (2006.01)  
**C07D487/08** (2006.01)  
**C07D491/107** (2006.01)  
**C07D498/04** (2006.01)  
**C07D498/10** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201261734726 P 2012.12.07. US  
 201361787568 P 2013.03.15. US  
 201361868132 P 2013.08.21. US

**( 11 ) E071131**

**( 21 ) E 19 764330**

**( 96 ) EP 20190764330** 2019.02.26.  
**( 97 ) EP 3762385 A1** 2019.09.12.  
**EP 3762385 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Recurium IP Holdings, LLC, San Diego, CA 92121 (US)

( 72 ) HUANG, Peter Qinhua  
 BUNKER, Kevin Duane  
 BOREN, Brant Clayton  
 HEGDE, Sayee Gajanan  
 LIU, Hui  
 UNNI, Aditya Krishnan  
 ABRAHAM, Sunny  
 HOPKINS, Chad Daniel  
 PALIWAL, Sunil

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Helyettesített 1,2-dihidro-3H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-3-on-származékok**

**( 51 ) C07D487/04** (2006.01)  
**A61K 31/519** (2006.01)  
**A61K 31/5383** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

---

**C07D519/00** (2006.01)
**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862641149 P 2018.03.09. US

201862755163 P 2018.11.02. US

---

**( 11 ) E071356****( 21 ) E 20 781429****( 96 ) EP 20200781429** 2020.03.27.**( 97 ) EP 3763718 A1** 2020.11.12.**EP 3763718 B1** 2025.02.26.

( 73 ) VIRIOM, Inc., Rockville MD 20850 (US)

( 72 ) MITKIN, Oleg Dmitrievich

IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilievich

IVASHCHENKO, Andrey, Alexandrovich

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szubsztituált 3,4,12,12a-Tetrahidro-1H-[1,4]Oxazino[3,4-c]Pirido[2,l-f]Triazin-6,8- dion, gyógyszerkészítmény, és előkészítési és alkalmazási eljárás****( 51 ) C07D498/14** (2006.01)**A61K 31/5383** (2006.01)**A61P 31/16** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 2019113751 2019.05.07. RU

---

**( 11 ) E071111****( 21 ) E 24 160370****( 96 ) EP 20240160370** 2008.07.08.**( 97 ) EP 4365189 A2** 2024.05.08.**EP 4365189 B1** 2025.02.19.

( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

( 72 ) KAO, Yung-hsiang

LAIRD, Michael W.

SCHMIDT, Melody Trexler

WONG, Rita L.

HEWITT, Daniel P.

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Diszulfidkötés redukciójának megelőzése polipeptidek rekombináns előállításakor****( 51 ) C07K 1/00** (2006.01)**C07K 14/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 94867707 P 2007.07.09. US

---

**( 11 ) E071295****( 21 ) E 18 725795****( 96 ) EP 20180725795** 2018.05.10.**( 97 ) EP 3625249 A1** 2018.11.15.**EP 3625249 B1** 2025.02.19.

( 73 ) argenx BV, 9052 Zwijnaarde (Ghent) (BE)

( 72 ) BLANCHETOT, Christophe

HOFMAN, Erik

DE HAARD, Johannes

RASSER, Jacobus Cornelis

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás pH-függő antitestek előállítására****( 51 ) C07K 16/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201707484 2017.05.10. GB

**( 11 ) E071341****( 21 ) E 20 789105****( 96 ) EP 20200789105** 2020.10.09.**( 97 ) EP 4041763 A1** 2021.04.15.**EP 4041763 B1** 2025.02.26.

( 73 ) OTTIMO PHARMA LIMITED, Sandwich Kent CT13 9FF (GB)

( 72 ) FINLAY, William James Jonathan

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) PD1 és VEGFR2 kettős kötőszerek****( 51 ) C07K 16/22** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C07K 16/30** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201914747 2019.10.11. GB

202013180 2020.08.24. GB

**( 11 ) E071253****( 21 ) E 16 916449****( 96 ) EP 20160916449** 2016.09.21.**( 97 ) EP 3515938 A1** 2018.03.29.**EP 3515938 B1** 2025.01.08.

( 73 ) CSTONE PHARMACEUTICALS, KY1-1205 Grand Cayman (KY)

CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD., Jiangsu 215123 (CN)

CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD., Shanghai 200000 (CN)

( 72 ) ZHENG, Yong

LI, Jing

GOLOLOBOV, Gennady

ZHANG, Xinhua

YANG, Baotian

TANG, Zhewei

LI, Dong

XU, Jianqing

WANG, Zhuozhi

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

**( 54 ) Programozott sejthalál 1 (PD-1) elleni monoklonális antitestek****( 51 ) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C12N 5/10** (2006.01)**C12N 5/20** (2006.01)

C12N 15/13 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E071182

( 21 ) E 18 766377

( 96 ) EP 20180766377 2018.08.09.

( 97 ) EP 3665198 A1 2019.02.14.

EP 3665198 B1 2025.01.22.

( 73 ) Merus N.V., 3584 CT Utrecht (NL)

( 72 ) GEUIJEN, Cecilia, Anna, Wilhelmina

ROOVERS, Robertus, Cornelis

THROSBY, Mark

DE KRUIF, Cornelis, Adriaan

LOGTENBERG, Ton

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

( 54 ) EGFR és CMET kötő antitestek

( 51 ) C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 17185572 2017.08.09. EP

( 11 ) E071467

( 21 ) E 19 186738

( 96 ) EP 20190186738 2016.05.13.

( 97 ) EP 3611192 A2 2020.02.19.

EP 3611192 B1 2025.03.05.

( 73 ) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)

( 72 ) ROOBROUCK, Annelies

VAN HOORICK, Diane

Vieira, João

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) TCR-alfa/-béta reaktivitásán alapulva T-sejtet toborzó polipeptidek

( 51 ) C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/30 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201562160757 P 2015.05.13. US

201662319486 P 2016.04.07. US

( 11 ) E071424

( 21 ) E 16 739087

( 96 ) EP 20160739087 2016.07.12.

( 97 ) EP 3322726 A1 2017.01.19.

EP 3322726 B1 2025.03.12.

( 73 ) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby (DK)

( 72 ) BIILMANN RONN, Lars, Christian

MALIK, Ibrahim, John

STAVENHAGEN, Jeffrey, B,

CHRISTENSEN, Soren

EGEBJERG, Jan

GERRITSEN, Arnout

VAN DEN BRINK, Edward

PARREN, Paul

DE JONG, Rob

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Szortilinhez kötődő és a progranulin kötődését gátló antitestek**( 51 ) **C07K 16/28** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 201512215 2015.07.13. GB

( 11 ) **E071454**( 21 ) **E 19 777796**( 96 ) **EP 20190777796** 2019.03.26.( 97 ) **EP 3778654 A1** 2019.10.03.**EP 3778654 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246 (JP)

( 72 ) SAKURAI, Takuro

HIZUKA, Takashi

FUJII, Mana

HAMA, Hisakatsu

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás konjugált diéngumi előállítására**( 51 ) **C08C 19/28** (2006.01)**B60C 1/00** (2006.01)**C08F236/08** (2006.01)**C08F236/10** (2006.01)**C08F297/02** (2006.01)**C08K 3/36** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 2018059451 2018.03.27. JP

( 11 ) **E071339**( 21 ) **E 21 171657**( 96 ) **EP 20210171657** 2021.04.30.( 97 ) **EP 4083124 A1** 2022.11.02.**EP 4083124 B1** 2025.03.19.

( 73 ) JSP International SARL, 60190 Estrées-Saint-Denis (FR)

( 72 ) DZIKOWSKI, Pascal

JANOUSEK, Jan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás cellás poliolefin-alapú műanyagrészek előállítására**( 51 ) **C08J 9/12** (2006.01)**B29C 35/08** (2006.01)**B29C 44/34** (2006.01)**C08J 9/18** (2006.01)**C08J 9/228** (2006.01)( 13 ) **T2**

---

**( 11 ) E071121****( 21 ) E 19 722400****( 96 ) EP 20190722400** 2019.04.19.**( 97 ) EP 3781619 A1** 2019.10.24.**EP 3781619 B1** 2025.03.19.**( 73 )** Novoloop, Inc., Menlo Park, CA 94025 (US)**( 72 )** YAO, Jia Yun

WANG, Yu Wen

MUPPANENI, Tapaswy

SHRESTHA, Ruja

LE ROY, Jennifer

FIGULY, Garret D.

FREER, Erik

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Eljárások szennyezett műanyag hulladék lebontására****( 51 ) C08J 11/14** (2006.01)**C07C 51/16** (2006.01)**C07C 51/27** (2006.01)**C07C 55/02** (2006.01)**C07C 55/10** (2006.01)**C07C 55/12** (2006.01)**C07C 55/14** (2006.01)**C07C 55/16** (2006.01)**C07C 55/18** (2006.01)**C07C 55/21** (2006.01)**C07C 67/00** (2006.01)**C07C 69/34** (2006.01)**C08J 11/16** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 201862660156 P 2018.04.19. US

201815958745 2018.04.20. US

201962793295 P 2019.01.16. US

---

**( 11 ) E071427****( 21 ) E 19 816363****( 96 ) EP 20190816363** 2019.12.12.**( 97 ) EP 3898814 A1** 2020.06.25.**EP 3898814 B1** 2025.03.19.**( 73 )** Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH)**( 72 )** FRAPSAUCE, Astrid

BARON, Catherine

**( 74 )** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**( 54 ) Késleltető adalékot tartalmazó ragasztókészítmény****( 51 ) C08K 5/17** (2006.01)**C09J 4/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 18214799 2018.12.20. EP

---



- 
- ( 11 ) **E071282**  
 ( 21 ) **E 21 805872**  
 ( 96 ) **EP 20210805872** 2021.10.29.  
 ( 97 ) **EP 4237485 A1** 2022.05.05.  
       **EP 4237485 B1** 2025.02.26.  
 ( 73 ) Kleiberit SE & Co. KG, 76356 Weingarten (DE)  
 ( 72 ) BECKER-WEIMANN, Klaus  
       FRANK, Patrick  
       WUNDERLICH, Steffen  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Szilán-végű polimer-alapú hővel gyorsított ragasztó anyag**  
 ( 51 ) **C08K 5/544** (2006.01)  
       **C08G 65/336** (2006.01)  
       **C09J171/02** (2006.01)  
       **C09J183/04** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 102020128608 2020.10.30. DE
- 

- ( 11 ) **E071330**  
 ( 21 ) **E 23 152731**  
 ( 96 ) **EP 20230152731** 2023.01.20.  
 ( 97 ) **EP 4215580 A1** 2023.07.26.  
       **EP 4215580 B1** 2025.03.05.  
 ( 73 ) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 03188 (KR)  
       SK Geo Centric Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)  
 ( 72 ) LEE, Hye Jin  
       PARK, Jong Sang  
       KIM, Jin Seong  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Polimerkészítmény akkumulátor szeparátorból kinyert nagysűrűségű polietilént tartalmazó nagyméretű tartály előállítására és az előállított nagyméretű tartály**  
 ( 51 ) **C08L 23/06** (2006.01)  
       **B29B 17/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20220010911 2022.01.25. KR
- 

- ( 11 ) **E071145**  
 ( 21 ) **E 20 198984**  
 ( 96 ) **EP 20200198984** 2020.09.29.  
 ( 97 ) **EP 3798279 A1** 2021.03.31.  
       **EP 3798279 B1** 2025.01.29.  
 ( 73 ) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP)  
 ( 72 ) SUZUKI, Tatsuya  
       NAKAYAMA, Junichi  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Laminált lap**  
 ( 51 ) **C09J 7/10** (2018.01)  
       **C09J 7/29** (2018.01)  
       **C09J 7/38** (2018.01)
-

|               |                                                                                                        |                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|               | <b>C09J 7/40</b>                                                                                       | (2018.01)      |
|               | <b>C09J133/08</b>                                                                                      | (2006.01)      |
| <b>( 13 )</b> | <b>T2</b>                                                                                              |                |
| <b>( 30 )</b> | 2019180003                                                                                             | 2019.09.30. JP |
| <b>( 11 )</b> | <b>E071171</b>                                                                                         |                |
| <b>( 21 )</b> | <b>E 16 020247</b>                                                                                     |                |
| <b>( 96 )</b> | <b>EP 20160020247</b>                                                                                  | 2016.06.23.    |
| <b>( 97 )</b> | <b>EP 3260519 A1</b>                                                                                   | 2017.12.27.    |
|               | <b>EP 3260519 B1</b>                                                                                   | 2025.02.19.    |
| <b>( 73 )</b> | Plastic Energy Limited, London EC4V 5DY (GB)                                                           |                |
| <b>( 72 )</b> | POSMYK, Andrzej                                                                                        |                |
|               | GRAY, James                                                                                            |                |
|               | HALL, Jonathan                                                                                         |                |
| <b>( 74 )</b> | SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)                                                    |                |
| <b>( 54 )</b> | <b>Szén eltávolítása a hulladék szénhidrogén anyag üzemanyaggá történő átalakításának folyamatában</b> |                |
| <b>( 51 )</b> | <b>C10G 1/10</b>                                                                                       | (2006.01)      |
|               | <b>B65G 33/14</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>B65G 33/26</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>C10B 47/18</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>C10B 53/07</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>C10B 57/02</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>F23G 5/027</b>                                                                                      | (2006.01)      |
|               | <b>F23G 7/12</b>                                                                                       | (2006.01)      |
|               | <b>F23J 1/02</b>                                                                                       | (2006.01)      |
| <b>( 13 )</b> | <b>T2</b>                                                                                              |                |
| <b>( 11 )</b> | <b>E071383</b>                                                                                         |                |
| <b>( 21 )</b> | <b>E 21 734735</b>                                                                                     |                |
| <b>( 96 )</b> | <b>EP 20210734735</b>                                                                                  | 2021.06.09.    |
| <b>( 97 )</b> | <b>EP 4165155 A1</b>                                                                                   | 2021.12.16.    |
|               | <b>EP 4165155 B1</b>                                                                                   | 2025.04.30.    |
| <b>( 73 )</b> | The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)                                                |                |
| <b>( 72 )</b> | SIVIK, Mark, Robert                                                                                    |                |
|               | FLITER, Kristine Lynn                                                                                  |                |
|               | BOUTIQUE, Jean-Pol                                                                                     |                |
|               | FAIRWEATHER, Neil Thomas                                                                               |                |
|               | SI, Gang                                                                                               |                |
|               | CHILTON, Ruth                                                                                          |                |
|               | GOOD, David                                                                                            |                |
|               | HUANG, Zheng-Zheng                                                                                     |                |
|               | LU, Helen                                                                                              |                |
|               | ADELMAN, Douglas                                                                                       |                |
| <b>( 74 )</b> | INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)                                                      |                |
| <b>( 54 )</b> | <b>Poli-alfa-1,6-glükánésztert tartalmazó mosószer vagy mosogatószer</b>                               |                |
| <b>( 51 )</b> | <b>C11D 3/22</b>                                                                                       | (2006.01)      |
| <b>( 13 )</b> | <b>T2</b>                                                                                              |                |
| <b>( 30 )</b> | 202063037012 P                                                                                         | 2020.06.10. US |
|               | 20180321                                                                                               | 2020.06.16. EP |

( 11 ) **E071154**

( 21 ) **E 21 734736**

( 96 ) **EP 20210734736** 2021.06.09.

( 97 ) **EP 4165156 A1** 2021.12.16.

**EP 4165156 B1** 2025.04.30.

( 73 ) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)

( 72 ) SIVIK, Mark, Robert

FLITER, Kristine Lynn

FAIRWEATHER, Neil Thomas

SI, Gang

GOOD, David

LU, Helen

QIU, Weiming

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

( 54 ) **Poli-alfa-1,6-glükán-származékot tartalmazó mosószer vagy mosogatószer**

( 51 ) **C11D 3/22** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202063037014 P 2020.06.10. US

20180324 2020.06.16. EP

---

( 11 ) **E071447**

( 21 ) **E 15 809700**

( 96 ) **EP 20150809700** 2015.06.17.

( 97 ) **EP 3158054 A1** 2015.12.23.

**EP 3158054 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Crown Laboratories, Inc., Johnson City, TN 37604 (US)

( 72 ) HITCHCOCK, Thomas

RHEE, Mun Su

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Genetikailag módosított baktériumok és eljárások baktériumok genetikai módosítására**

( 51 ) **C12N 1/21** (2006.01)

**A61K 35/74** (2006.01)

**A61K 38/18** (2006.01)

**A61K 38/19** (2006.01)

**A61P 17/10** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201462013159 P 2014.06.17. US

---

( 11 ) **E071170**

( 21 ) **E 20 160074**

( 96 ) **EP 20200160074** 2010.07.15.

( 97 ) **EP 3680323 A1** 2020.07.15.

**EP 3680323 B1** 2024.11.27.

( 73 ) MuseCell Innovations Pte.Ltd., Singapore 049319 (SG)

( 72 ) DEZAWA, Mari

FUJIYOSHI, Yoshinori

NABESHIMA, Youichi

WAKAO, Shohei

---

---

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

( 54 ) **Pluripotens őssejt, amely izolálható testi szövetből**

( 51 ) **C12N 5/074** (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 21378809 P 2009.07.15. US

29015909 P 2009.12.24. US

---

( 11 ) **E071193**

( 21 ) **E 16 788603**

( 96 ) **EP 20160788603** 2016.10.07.

( 97 ) **EP 3359666 A1** 2017.04.13.

**EP 3359666 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02141 (US)

( 72 ) CAIRNS, Victor, R.

DEMARIA, Christine

VITKO, Jason

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Sejtek transzfekció utáni korai izolálása (EPIC) biologikumok előállításához**

( 51 ) **C12N 15/10** (2006.01)

**G01N 33/537** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201562239515 P 2015.10.09. US

---

( 11 ) **E071144**

( 21 ) **E 17 797462**

( 96 ) **EP 20170797462** 2017.10.06.

( 97 ) **EP 3523440 A1** 2018.04.12.

**EP 3523440 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02141 (US)

( 72 ) CAIRNS, Victor, R.

DEMARIA, Christine

VITKO, Jason

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Sejtek korai, transzfekció utáni izolálása (epic) a biotermékek előállításához**

( 51 ) **C12N 15/85** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201662405392 P 2016.10.07. US

---

( 11 ) **E071397**

( 21 ) **E 14 799932**

( 96 ) **EP 20140799932** 2014.10.30.

( 97 ) **EP 3063287 A1** 2015.05.07.

**EP 3063287 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320 (US)

( 72 ) PANDE, Sandhya

MUJACIC, Mirna

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Monenzin alkalmazása rekombináns fehérjék glikozilációjának szabályozására**

( 51 ) **C12P 21/00** (2006.01)

---

C12N 5/00 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201361898310 P 2013.10.31. US

( 11 ) E071465

( 21 ) E 16 176989

( 96 ) EP 20160176989 2016.06.29.

( 97 ) EP 3263712 A1 2018.01.03.

EP 3263712 B1 2025.03.26.

( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)

( 72 ) WIEDER, Herbert

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Galvanikusan funkcionális szenzorok

( 51 ) C12Q 1/00 (2006.01)

C12Q 1/28 (2006.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E071125

( 21 ) E 19 748918

( 96 ) EP 20190748918 2019.07.26.

( 97 ) EP 3830284 A1 2020.01.30.

EP 3830284 B1 2025.02.19.

( 73 ) MOLOGIC LTD., Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP (GB)

( 72 ) DAVIS, Paul

SCHOUTEN, James

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Bakteriális vaginózis diagnosztika

( 51 ) C12Q 1/34 (2006.01)

C12Q 1/689 (2018.01)

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 33/569 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201812331 2018.07.27. GB

( 11 ) E071359

( 21 ) E 22 709783

( 96 ) EP 20220709783 2022.03.03.

( 97 ) EP 4301874 A1 2022.09.09.

EP 4301874 B1 2025.04.23.

( 73 ) Oxford BioDynamics PLC, Oxford, OX4 2WB (GB)

( 72 ) RAMADASS, Aroul Selvam

HUNTER, Ewan

AKOULITCHEV, Alexandre

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

( 54 ) A kromoszóma-kölcsönhatás markerei

( 51 ) C12Q 1/6883 (2018.01)

C12Q 1/6886 (2018.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202163156659 P 2021.03.04. US  
202163282284 P 2021.11.23. US

( 11 ) **E071233**

( 21 ) **E 22 719353**

( 96 ) **EP 20220719353** 2022.04.01.

( 97 ) **EP 4314389 A1** 2022.10.06.

**EP 4314389 B1** 2024.12.25.

( 73 ) SCOTTO, Silvestro, 58019 Monte Argentario (IT)

( 72 ) SCOTTO, Silvestro

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

( 54 ) **A hajók fémelemeinek katódos védelmére szolgáló eszköz**

( 51 ) **C23F 13/04** (2006.01)

**C04B 28/00** (2006.01)

**C23F 13/06** (2006.01)

**C23F 13/12** (2006.01)

**C23F 13/18** (2006.01)

**C23F 13/20** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202100008279 2021.04.01. IT

( 11 ) **E071449**

( 21 ) **E 17 210449**

( 96 ) **EP 20170210449** 2017.12.22.

( 97 ) **EP 3502327 A1** 2019.06.26.

**EP 3502327 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Tic. A.S., Gaziantep (TR)

( 72 ) KONUKOGLU, Hakan  
AYDIN, Ahmet Gökhan

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kompozitmag fonal, kompozitmag fonallal ellátott ruházati cikk, eljárás kompozitmag fonal előállítására, kompozitmag fonal alkalmazása**

( 51 ) **D02G 3/12** (2006.01)

**D02G 3/32** (2006.01)

**D02G 3/36** (2006.01)

**D02G 3/44** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 11 ) **E071304**

( 21 ) **E 20 913491**

( 96 ) **EP 20200913491** 2020.12.30.

( 97 ) **EP 4083286 A1** 2022.11.02.

**EP 4083286 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Feng, Jialin, Jiangsu 210018 (CN)

Feng, Tianyuan, Jiangsu 210018 (CN)

Wu, Youqun, Nanjing, Jiangsu 210018 (CN)

( 72 ) Feng, Jialin

Feng, Tianyuan

Wu, Youqun

---

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kötőtű**

( 51 ) **D04B 35/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202010035779 2020.01.14. CN

202010068906 2020.01.21. CN

202010794757 2020.08.10. CN

202011314294 2020.11.20. CN

---

( 11 ) **E071236**

( 21 ) **E 17 180371**

( 96 ) **EP 20170180371** 2017.07.07.

( 97 ) **EP 3266933 A1** 2018.01.10.

**EP 3266933 B1** 2024.09.18.

( 73 ) LUCART SPA, 55016 Porcari (LU) (IT)

( 72 ) SALUTE, PASQUALE

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

( 54 ) **Papíryanag, berendezés és eljárás annak előállítására**

( 51 ) **D21H 27/00** (2006.01)

**D21H 11/12** (2006.01)

**D21H 13/08** (2006.01)

**D21H 13/24** (2006.01)

**D21H 13/34** (2006.01)

**D21H 23/22** (2006.01)

**D21H 23/56** (2006.01)

**D21H 23/62** (2006.01)

**D21H 27/38** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201600071777 2016.07.08. IT

201600080349 2016.07.29. IT

---

( 11 ) **E071276**

( 21 ) **E 22 728455**

( 96 ) **EP 20220728455** 2022.05.09.

( 97 ) **EP 4341490 A1** 2022.11.24.

**EP 4341490 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Vossloh Cogifer, 92500 Reuil-Malmaison (FR)

( 72 ) BARRESI, Francesco

GEGOUX, Nicolas

QUIRIN, Christophe

ALLOUI, Youcef

GIRARDI, Marcel

PHAN, Thanh-Song

VIAN, David

ZABEE, Jean-Claude

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Szerelvény legalább egy sínrel és támasztékkal**

( 51 ) **E01B 3/40** (2006.01)

**E01B 7/22** (2006.01)

---

---

( 13 ) T2

( 30 ) 2105112 2021.05.17. FR

---

( 11 ) E071353

( 21 ) E 21 839493

( 96 ) EP 20210839493 2021.12.15.

( 97 ) EP 4263950 A1 2022.06.23.

EP 4263950 B1 2025.03.26.

( 73 ) Dansk Anlaegsteknik ApS, 5882 Vejstrup (DK)

( 72 ) JOHANSEN, Carsten

MOLLEGAARD PEDERSEN, Lars

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

( 54 ) Talajstabilizáló rendszer és talajstabilizálásra szolgáló módszer

( 51 ) E02D 3/12 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) PA202070837 2020.12.15. DK

---

( 11 ) E071450

( 21 ) E 17 195465

( 96 ) EP 20170195465 2017.10.09.

( 97 ) EP 3467222 A1 2019.04.10.

EP 3467222 B1 2025.04.02.

( 73 ) Schöck Bauteile GmbH, 76534 Baden-Baden (DE)

( 72 ) Ziegler, René

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Alakos építőelem egy betonvasalással ellátott beton épületfal és egy betonvasalással ellátott fenéklemez vagy fedéllemez között történő elrendezéshez és épület rész egy ilyen alakos építőelemmel

( 51 ) E04B 1/78 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04B 2/02 (2006.01)

E04C 1/41 (2006.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071228

( 21 ) E 23 158276

( 96 ) EP 20230158276 2012.09.17.

( 97 ) EP 4206413 A1 2023.07.05.

EP 4206413 B1 2025.01.29.

( 73 ) CPC AG, 8450 Andelfingen (CH)

( 72 ) KURATH-GROLLMANN, Josef Peter

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Előfeszített beton szerkezetrészek és eljárás előfeszített beton szerkezetrészek előállítására

( 51 ) E04C 5/01 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

E04C 5/08 (2006.01)

E04C 5/12 (2006.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071317

---



---

( 21 ) E 22 462008

( 96 ) EP 20220462008 2022.08.09.

( 97 ) EP 4321705 A1 2024.02.14.

EP 4321705 B1 2025.03.05.

( 73 ) SENSONIC DESIGN IRELAND LIMITED, 22P3K7 Baldonnell, Dublin (IE)

( 72 ) Jávorai Dávid Vilmos

BUKOVÁČZ, Kristóf

BUDAI, Georgina

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Moduláris falszerkezet**

( 51 ) E04F 13/25 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071172

( 21 ) E 22 743508

( 96 ) EP 20220743508 2022.07.19.

( 97 ) EP 4374025 A1 2023.01.26.

EP 4374025 B1 2025.03.26.

( 73 ) I4F LICENSING NV, 2300 Turnhout (BE)

( 72 ) BOUCKÉ, Eddy Alberic

DEVOS, Pieter Renaat Karel

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Többcélú burkolólap rendszer és burkolólap burkolat**

( 51 ) E04F 15/02 (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2028776 2021.07.19. NL

---

( 11 ) E071366

( 21 ) E 22 791199

( 96 ) EP 20220791199 2022.04.11.

( 97 ) EP 4271898 A1 2022.10.27.

EP 4271898 B1 2025.02.19.

( 73 ) "Barlinek" Spółka Akcyjna, 25-323 Kielce (PL)

( 72 ) GUTKOWSKI, Pawel

( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

( 54 ) **Padlólapok csatlakozása**

( 51 ) E04F 15/04 (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 43761521 2021.04.19. PL

---

( 11 ) E071212

( 21 ) E 22 744327

( 96 ) EP 20220744327 2022.07.15.

( 97 ) EP 4370762 A1 2023.01.19.

EP 4370762 B1 2025.03.19.

( 73 ) M & C Protect B.V., 6942 SE Didam (NL)

---

---

( 72 ) OVERBEEKE, Cornelis Jacobus Johannes Marinus

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

( 54 ) **Hengerzárszerelvény**

( 51 ) **E05B 9/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2028758 2021.07.16. NL

---

( 11 ) **E071408**

( 21 ) **E 23 208462**

( 96 ) **EP 20230208462** 2020.01.16.

( 97 ) **EP 4296460 A2** 2023.12.27.

**EP 4296460 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)

( 72 ) BOHLE, Wolfgang

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Állítószerkezet egy bútorlap mozgatására**

( 51 ) **E05D 15/26** (2006.01)

**E05D 15/40** (2006.01)

**E05F 1/10** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 500822019 2019.01.31. AT

---

( 11 ) **E071432**

( 21 ) **E 19 798206**

( 96 ) **EP 20190798206** 2019.10.29.

( 97 ) **EP 3874111 A1** 2020.05.07.

**EP 3874111 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Bestadom s.r.o., 59501 Velká Bíteš (CZ)

( 72 ) KLIMES, Petr

MULLIE, Bernard

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

( 54 ) **Hengertengely megerősítéssel**

( 51 ) **E06B 9/44** (2006.01)

**E06B 9/171** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20180058 2018.10.29. CZ

---

( 11 ) **E071470**

( 21 ) **E 20 825128**

( 96 ) **EP 20200825128** 2020.06.11.

( 97 ) **EP 3987146 A1** 2020.12.24.

**EP 3987146 B1** 2025.05.07.

( 73 ) McMillan, Jaron Lyell, Christchurch 7672 (NZ)

( 72 ) McMillan, Jaron Lyell

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Csőkötés**

( 51 ) **E21B 17/046** (2006.01)

**F16L 21/08** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

---

( 30 ) 19754719            2019.06.19.    NZ

---

( 11 ) **E071310**

( 21 ) **E 16 732764**

( 96 ) **EP 20160732764**    2016.06.17.

( 97 ) **EP 3368738 A1**      2017.02.16.

**EP 3368738 B1**      2025.02.12.

( 73 ) Prostim Labs, LLC, Houston, TX 77024 (US)

( 72 ) THRASH, John

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

( 54 ) **Módszer szén-dioxid tartós tárolására pala tározókban**

( 51 ) **E21B 41/00**            (2006.01)

**C09K 8/60**            (2006.01)

**C09K 8/80**            (2006.01)

**E21B 43/267**          (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201514825089      2015.08.12.    US

201562249777 P      2015.11.02.    US

201662347702 P      2016.06.09.    US

201662347708 P      2016.06.09.    US

---

( 11 ) **E071354**

( 21 ) **E 22 215563**

( 96 ) **EP 20220215563**    2022.12.21.

( 97 ) **EP 4390065 A1**      2024.06.26.

**EP 4390065 B1**      2025.02.26.

( 73 ) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH)

( 72 ) Lemke, Hartmut

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)

( 54 ) **Erőmű**

( 51 ) **F01K 7/16**            (2006.01)

**F01D 25/12**            (2006.01)

**F23C 7/08**            (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071275**

( 21 ) **E 22 195700**

( 96 ) **EP 20220195700**    2020.01.01.

( 97 ) **EP 4130527 A1**      2023.02.08.

**EP 4130527 B1**      2025.04.09.

( 73 ) SodaStream Industries Ltd., Kfar Saba 4464301 (IL)

( 72 ) DANIELI, Guy

COHEN, Avi

SHALEV, Oren

FUNT, Mark

RING, Allan

SHKEDI, Amnon

BRAND, Dvir

SHMUELI, Eyal

---

AVIGDOR, Amit  
SHAASHUA, Eran  
HARDUFF, Hagai  
KROM, Doron

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Karbonizáló gép és gáztartály karbonizáló géphez**

( 51 ) **F16K 1/02** (2006.01)

**B01F 23/00** (2022.01)

**F17C 1/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201916411870 2019.05.14. US

( 11 ) **E071227**

( 21 ) **E 23 162794**

( 96 ) **EP 20230162794** 2023.03.20.

( 97 ) **EP 4249782 A1** 2023.09.27.

**EP 4249782 B1** 2025.01.29.

( 73 ) REHAU Industries SE & Co. KG, 95111 Rehau (DE)

( 72 ) Hennauer, René

Zipf, Christian

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Hangtompító betét egy szigetelőanyagból egy csőbilincs számára és csőbilincs, amely egy ilyen hangtompító betétet tartalmaz**

( 51 ) **F16L 3/10** (2006.01)

**F16L 55/035** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202022101477 U 2022.03.22. DE

( 11 ) **E071395**

( 21 ) **E 20 702078**

( 96 ) **EP 20200702078** 2020.01.17.

( 97 ) **EP 3921565 A1** 2020.08.13.

**EP 3921565 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim (DE)

( 72 ) Heldmann, Ralf

Clemens, Markus

SAUER, Joachim

Ziegler, Günter

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Csatlakozó darab és egy csatlakozó darab alkalmazása**

( 51 ) **F16L 21/00** (2006.01)

**F16L 21/02** (2006.01)

**F16L 21/035** (2006.01)

**F16L 27/113** (2006.01)

**H01M 10/613** (2014.01)

**H01M 10/625** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102019102934 2019.02.06. DE

- 
- ( 11 ) **E071376**  
 ( 21 ) **E 22 720888**  
 ( 96 ) **EP 20220720888** 2022.04.19.  
 ( 97 ) **EP 4327011 A1** 2022.10.27.  
       **EP 4327011 B1** 2025.04.02.  
 ( 73 ) Tesla, Inc., Austin, TX 78725 (US)  
 ( 72 ) SUBBAYYA, Vivek  
       PIRES, Andrew  
       IBRAHIM, Mohamed  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Hidraulikus csatlakozószerkezet**  
 ( 51 ) **F16L 33/28** (2006.01)  
       **B60L 50/60** (2019.01)  
       **F16L 33/30** (2006.01)  
       **H01M 50/673** (2021.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202163177568 P 2021.04.21. US
- 

- ( 11 ) **E071215**  
 ( 21 ) **E 22 184713**  
 ( 96 ) **EP 20220184713** 2022.07.13.  
 ( 97 ) **EP 4130541 A1** 2023.02.08.  
       **EP 4130541 B1** 2025.02.26.  
 ( 73 ) E.ON SE, 45131 Essen (DE)  
 ( 72 ) A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték  
       Breuer, Andreas  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Manipuláció ellen védett gázadagoló berendezés**  
 ( 51 ) **F17C 5/00** (2006.01)  
       **F17C 5/06** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 102021120035 2021.08.02. DE
- 

- ( 11 ) **E071381**  
 ( 21 ) **E 22 782478**  
 ( 96 ) **EP 20220782478** 2022.09.09.  
 ( 97 ) **EP 4222418 A1** 2023.03.16.  
       **EP 4222418 B1** 2025.03.26.  
 ( 73 ) Sumitomo SHI FW Energia Oy, 02130 Espoo (FI)  
 ( 72 ) KETTUNEN, Ari  
       MIETTINEN, Jouni  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Hőkibocsátó reaktor üzemeltetési eljárása, hőkibocsátó reaktor és számítógépes rendszer hőkibocsátó reaktorhoz**  
 ( 51 ) **F23C 10/28** (2006.01)  
       **F22B 35/00** (2006.01)  
       **F22B 35/18** (2006.01)  
       **F23N 5/02** (2006.01)  
       **F23N 5/24** (2006.01)
-

---

( 13 ) T2

( 30 ) PCT/EP2021/074838 2021.09.09. WO

---

( 11 ) E071337

( 21 ) E 22 700316

( 96 ) EP 20220700316 2022.01.07.

( 97 ) EP 4278132 A1 2022.07.21.

EP 4278132 B1 2025.03.05.

( 73 ) Crosstown H2R AG, 5400 Baden (CH)

( 72 ) HELLAT, Jaan

KAPPIS, Wolfgang Dieter

HARASGAMA, Sriwickrama Prithiviraj

GENIN, Franklin Marie Georges Martin

SYED, Khawar

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Égőfej

( 51 ) F23R 3/28 (2006.01)

F23D 14/02 (2006.01)

F23R 3/14 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 21151199 2021.01.12. EP

---

( 11 ) E071135

( 21 ) E 23 178782

( 96 ) EP 20230178782 2023.06.12.

( 97 ) EP 4311986 A1 2024.01.31.

EP 4311986 B1 2025.02.19.

( 73 ) SOLTIGUA S.R.L., 47035 Gambettola (FC) (IT)

( 72 ) ORIOLI, Vittorio

VINCENZI, Sara

TOMASINI, Federico

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Fordulatszám-csökkentő hajtómű, a fordulatszám-csökkentő hajtóművet magában foglaló villamosenergia-termelő rendszer, valamint eljárás a rendszer telepítésére

( 51 ) F24S 30/425 (2018.01)

H02S 20/32 (2014.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202200016062 2022.07.28. IT

---

( 11 ) E071312

( 21 ) E 20 159112

( 96 ) EP 20200159112 2020.02.24.

( 97 ) EP 3705813 A1 2020.09.09.

EP 3705813 B1 2025.04.23.

( 73 ) LU-VE S.P.A., 21100 VARESE (IT)

( 72 ) MERLO, Umberto

FILIPPINI, Stefano

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

( 54 ) Szívóoldali gyűjtőcső felfelé néző kivezetéssel hűtőrendszerek elpárologtatóihoz

---

---

( 51 ) **F25B 31/00** (2006.01)  
**F25B 39/02** (2006.01)  
**F25B 43/00** (2006.01)  
**F28F 9/02** (2006.01)  
**F28F 9/04** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 201900003427 2019.03.08. IT

---

( 11 ) **E071137**  
( 21 ) **E 24 151638**  
( 96 ) **EP 20240151638** 2024.01.12.  
( 97 ) **EP 4411298 A1** 2024.08.07.  
**EP 4411298 B1** 2025.04.02.  
( 73 ) AUDI AG, 85057 Ingolstadt (DE)  
( 72 ) STRELLER, Josef Alois  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Száritóberendezés és eljárás merítő lakkozással fényezett gépjármű- karosszéria szárítására**  
( 51 ) **F26B 15/10** (2006.01)  
**F26B 25/00** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 102023102269 2023.01.31. DE

---

( 11 ) **E071440**  
( 21 ) **E 22 425032**  
( 96 ) **EP 20220425032** 2022.07.22.  
( 97 ) **EP 4310428 A1** 2024.01.24.  
**EP 4310428 B1** 2025.01.29.  
( 73 ) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund (SE)  
( 72 ) Muzzolon, Angelo  
Zorzin, Alvaro  
( 74 ) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Keményforrasztott lemezes hőcserélő**  
( 51 ) **F28D 9/00** (2006.01)  
( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071238**  
( 21 ) **E 18 794502**  
( 96 ) **EP 20180794502** 2018.05.03.  
( 97 ) **EP 3619490 A1** 2018.11.08.  
**EP 3619490 B1** 2024.11.20.  
( 73 ) Green Energy Investments IP, Sharjah (AE)  
( 72 ) WARBURTON, Graham  
PARKINSON, Neil  
( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Hőenergia-tároló készülék**  
( 51 ) **F28D 20/02** (2006.01)  
**C09K 5/06** (2006.01)  
**F01K 3/02** (2006.01)  
**F01K 3/12** (2006.01)

---

---

**F01K 3/18** (2006.01)  
**F01K 23/02** (2006.01)  
**F02G 1/04** (2006.01)  
**F03G 6/06** (2006.01)  
**F28D 20/00** (2006.01)  
**F28F 21/02** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2017901612 2017.05.03. AU

---

( 11 ) **E071242**

( 21 ) **E 20 785751**

( 96 ) **EP 20200785751** 2020.10.06.

( 97 ) **EP 4042087 A1** 2021.04.15.

**EP 4042087 B1** 2025.01.15.

( 73 ) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund (SE)

( 72 ) ANDERSSON, Thomas

( 74 ) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)

( 54 ) **Mikrobiológiai növekedés megakadályozása hőcserélőkben**

( 51 ) **F28G 13/00** (2006.01)

**A61L 2/03** (2006.01)

**F28D 9/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 19201662 2019.10.07. EP

2050606 2020.05.26. SE

---

( 11 ) **E071289**

( 21 ) **E 22 201617**

( 96 ) **EP 20220201617** 2022.10.14.

( 97 ) **EP 4224110 A1** 2023.08.09.

**EP 4224110 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar (DE)

( 72 ) HETZEL, Markus

THIMM, Stefan

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Állítható irányzék**

( 51 ) **F41G 1/033** (2006.01)

**F41G 1/06** (2006.01)

**F41G 1/08** (2006.01)

**F41G 1/16** (2006.01)

**F41G 1/26** (2006.01)

**F41G 1/38** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102021005161 2021.10.15. DE

---

( 11 ) **E071318**

( 21 ) **E 23 154143**

( 96 ) **EP 20230154143** 2023.01.31.

( 97 ) **EP 4411311 A1** 2024.08.07.

**EP 4411311 B1** 2025.03.05.

---



- ( 73 ) Loxxon FZCO, Dubai (AE)  
 ( 72 ) Albrecht, Michael  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Lövedék és lövedékgyártási eljárás**  
**( 51 ) F42B 12/28** (2006.01)  
**( 13 ) T2**

- ( 11 ) E071369**  
**( 21 ) E 20 889637**  
**( 96 ) EP 20200889637** 2020.11.12.  
**( 97 ) EP 4024562 A1** 2022.07.06.  
**EP 4024562 B1** 2025.04.16.  
 ( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., 07335 Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) KIM, Young-Hwan  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Berendezés és eljárás akkumulátormodul duzzadásának észlelésére**  
**( 51 ) G01B 7/16** (2006.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/44** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**H01M 50/20** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/289** (2021.01)  
**( 13 ) T2**  
 ( 30 ) 20190149841 2019.11.20. KR  
 20200149665 2020.11.10. KR

- ( 11 ) E071113**  
**( 21 ) E 22 871134**  
**( 96 ) EP 20220871134** 2022.09.09.  
**( 97 ) EP 4361555 A1** 2024.03.14.  
**EP 4361555 B1** 2025.02.26.  
 ( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)  
 ( 72 ) WU, Tianhui  
 CHEN, Fei  
 JIANG, Guannan  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Méretmérési eljárás és berendezés, és számítógéppel olvasható tárolóközeg**  
**( 51 ) G01B 11/02** (2006.01)  
**G01B 11/03** (2006.01)  
**G01B 21/04** (2006.01)  
**G06T 5/80** (2024.01)  
**G06T 7/60** (2006.01)  
**G06T 7/80** (2017.01)  
**( 13 ) T2**

- ( 11 ) E071269**  
**( 21 ) E 18 743393**  
**( 96 ) EP 20180743393** 2018.07.24.

- 
- ( 97 ) **EP 3665439 A1** 2019.02.14.  
**EP 3665439 B1** 2025.04.09.
- ( 73 ) Civitanavi Systems S.p.A., 63821 Porto Sant'Elpidio (FM) (IT)
- ( 72 ) QUATRARO, Enrico  
PIZZARULLI, Andrea
- ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Interferométer típusú száloptikai giroszkóp multifunkcionális integrált optikai áramkörének (MIOC) optikai fázismodulációs sémája**
- ( 51 ) **G01C 19/72** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201700091341 2017.08.07. IT
- 

- ( 11 ) **E071132**
- ( 21 ) **E 19 752658**
- ( 96 ) **EP 20190752658** 2019.07.30.
- ( 97 ) **EP 4004498 A1** 2021.02.04.  
**EP 4004498 B1** 2025.02.12.
- ( 73 ) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach (DE)
- ( 72 ) Dieterle, Levin  
WELLE, Roland  
BÖRSIG, Jörg  
WÄLDE, Steffen  
Weinzierle, Christian
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Mérőeszköz tartályban lévő folyamatváltozó rögzítésére**
- ( 51 ) **G01F 23/284** (2006.01)  
**G01S 13/88** (2006.01)  
**G01S 15/88** (2006.01)  
**H01Q 1/22** (2006.01)  
**H01Q 1/44** (2006.01)  
**H01Q 19/08** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071202**
- ( 21 ) **E 23 179560**
- ( 96 ) **EP 20230179560** 2019.02.27.
- ( 97 ) **EP 4273892 A2** 2023.11.08.  
**EP 4273892 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) CTC Global Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- ( 72 ) DONG, Xiaoyuan  
WEBB, William  
WONG, Christopher  
PILLING, Ian
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Rendszerek, eljárások és szerszámok kompozit merevítő elemek lekérdezésére**
- ( 51 ) **G01M 11/08** (2006.01)  
**G01M 5/00** (2006.01)  
**H01B 9/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
-

---

( 30 ) 201862635626 P 2018.02.27. US  
 201862786271 P 2018.12.28. US  
 201962807298 P 2019.02.19. US

---

( 11 ) **E071082**

( 21 ) **E 19 734558**

( 96 ) **EP 20190734558** 2019.06.10.

( 97 ) **EP 3803339 A1** 2019.12.12.

**EP 3803339 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Revvity Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451 (US)

( 72 ) WU, Rongcong  
 SCHOENER, Daniel

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Többspektrális elemző rendszerek kalibrálása**

( 51 ) **G01N 21/27** (2006.01)

**G01N 21/64** (2006.01)

**G01N 33/533** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201862682819 P 2018.06.08. US

---

( 11 ) **E071199**

( 21 ) **E 23 734439**

( 96 ) **EP 20230734439** 2023.03.29.

( 97 ) **EP 4397958 A1** 2024.07.10.

**EP 4397958 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) ZHANG, Zhipeng  
 MAO, Yuyang  
 JIANG, Ping  
 CHEN, Yong

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Fényforrás szemrevételezéshez, valamint fülellenőrző eszköz**

( 51 ) **G01N 21/84** (2006.01)

**F21V 1/00** (2006.01)

**F21V 21/14** (2006.01)

**G01N 21/88** (2006.01)

**G03B 15/02** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202223104874 U 2022.11.22. CN

---

( 11 ) **E071173**

( 21 ) **E 21 710561**

( 96 ) **EP 20210710561** 2021.02.17.

( 97 ) **EP 4111182 A1** 2021.09.02.

**EP 4111182 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest (HU)  
 SW Umwelttechnik Magyarország Kft, 2339 Majosháza (HU)

( 72 ) BALÁZS L., György  
 MAJOROSNÉ LUBLÓY, Éva Eszter

---

HLAVICKA, Viktor  
 NEHME, Salem G.  
 KAPITÁNY, Kristóf  
 FÖLDES, Tamás  
 LIZAKOVSKY, Géza  
 MOLNÁR, Tamás

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás betonszerkezetek fagyállóságának vizsgálatára**

( 51 ) **G01N 23/046** (2018.01)

**G01N 3/60** (2006.01)

**G01N 33/38** (2006.01)

**G06T 7/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2000073 2020.02.27. HU

( 11 ) **E071237**

( 21 ) **E 18 197135**

( 96 ) **EP 20180197135** 2007.05.16.

( 97 ) **EP 3457135 A1** 2019.03.20.

**EP 3457135 B1** 2024.12.04.

( 73 ) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)

NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Bethesda MD 20892-1260 (US)

( 72 ) Lockhart, David

Castelli, Jeff

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Fabry-kór kezelési lehetőségei**

( 51 ) **G01N 33/53** (2006.01)

**A61K 31/445** (2006.01)

**A61K 45/06** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61P 13/12** (2006.01)

**C07D211/46** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 801089 P 2006.05.16. US

853631 P 2006.10.23. US

( 11 ) **E071448**

( 21 ) **E 21 819229**

( 96 ) **EP 20210819229** 2021.11.30.

( 97 ) **EP 4252003 A1** 2022.06.02.

**EP 4252003 B1** 2025.03.05.

( 73 ) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560 (US)

( 72 ) MANI, Jan

KRIEFTEWIRTH, Michael

REBER, Vera

BIANCHI, Joëlle

PIANTA, Annalisa

CHAKKUMKAL, Anish

GRIJPSTRA, Jan

KAGABO, Diane

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Analitikai eljárás glikokonjugátumokhoz kapillárisalapú immunesszérendszer alkalmazásával**( 51 ) **G01N 33/561** (2006.01)**G01N 33/569** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210768 2020.11.30. EP

( 11 ) **E071439**( 21 ) **E 21 717800**( 96 ) **EP 20210717800** 2021.04.06.( 97 ) **EP 4133283 A1** 2021.10.14.**EP 4133283 B1** 2025.01.15.

( 73 ) Selenomed GmbH, 10965 Berlin (DE)

( 72 ) SEEMANN, Petra

( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)

( 54 ) **Szelenoprotein P mint a szelénmérgezés markere**( 51 ) **G01N 33/68** (2006.01)**G01N 33/84** (2006.01)**G01N 33/94** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 102020002289 2020.04.07. DE

( 11 ) **E071090**( 21 ) **E 21 807485**( 96 ) **EP 20210807485** 2021.10.20.( 97 ) **EP 4232829 A1** 2022.04.28.**EP 4232829 B1** 2025.01.08.

( 73 ) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066 (US)

( 72 ) CHEN, Jianwei

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Eszközök, rendszerek és eljárások a radioaktív izotópok tömeges termelésének mérésére**( 51 ) **G01N 35/00** (2006.01)**G01T 7/02** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202017076500 2020.10.21. US

( 11 ) **E071115**( 21 ) **E 21 877880**( 96 ) **EP 20210877880** 2021.09.16.( 97 ) **EP 4105669 A1** 2022.04.14.**EP 4105669 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) YUN, Seong Jun

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés akkumulátor öregedési mértékének kiszámítására**( 51 ) **G01R 31/36** (2006.01)**B60L 58/16** (2019.01)

---

**B60L 58/26** (2019.01)  
**G01R 31/367** (2019.01)  
**G01R 31/392** (2019.01)  
**G01R 31/396** (2019.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/625** (2014.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 )** 20200130580 2020.10.08. KR

---

**( 11 ) E071368**  
**( 21 ) E 20 901122**  
**( 96 ) EP 20200901122** 2020.12.09.  
**( 97 ) EP 4016099 A1** 2022.06.22.  
**EP 4016099 B1** 2025.04.16.  
**( 73 )** LG ENERGY SOLUTION, LTD., 07335 Seoul 07335 (KR)  
**( 72 )** KIM, Young Jin  
**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Berendezés és eljárás akkumulátor diagnosztizálására**  
**( 51 ) G01R 31/367** (2019.01)  
**G01R 19/165** (2006.01)  
**G01R 31/36** (2006.01)  
**G08B 21/18** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 )** 20190172450 2019.12.20. KR

---

**( 11 ) E071364**  
**( 21 ) E 21 803824**  
**( 96 ) EP 20210803824** 2021.05.12.  
**( 97 ) EP 4040174 A1** 2022.08.10.  
**EP 4040174 B1** 2025.04.02.  
**( 73 )** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
**( 72 )** KIM, Young Jin  
 JOE, Won Tae  
 LEE, Bom Jin  
 LIM, Bo Mi  
**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Berendezés és eljárás akkumulátor diagnosztizálására**  
**( 51 ) G01R 31/367** (2019.01)  
**G01R 31/36** (2006.01)  
**G01R 31/3835** (2019.01)  
**G01R 31/396** (2019.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 )** 20200058588 2020.05.15. KR

---

**( 11 ) E071110**

---

- ( 21 ) E 22 867531
- ( 96 ) EP 20220867531 2022.07.11.
- ( 97 ) EP 4239348 A1 2023.09.06.
- EP 4239348 B1 2025.04.02.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) JEON, Jihoon  
KIM, Taesoo  
BAE, Kyoung Min
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Berendezés és eljárás akkumulátorcella kapacitásának becslésére**
- ( 51 ) G01R 31/367 (2019.01)  
G01R 31/382 (2019.01)  
G01R 31/388 (2019.01)  
G01R 31/392 (2019.01)  
G01R 31/396 (2019.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 20210120059 2021.09.09. KR

- ( 11 ) E071461
- ( 21 ) E 20 860919
- ( 96 ) EP 20200860919 2020.08.20.
- ( 97 ) EP 3998491 A1 2021.03.11.
- EP 3998491 B1 2025.04.23.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) CHOI, Jang-Hyeok  
LEE, Gyu-Yeol
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Berendezés és eljárás szigetelési ellenállás-mérő áramkör diagnosztizálására**
- ( 51 ) G01R 31/385 (2019.01)  
G01R 31/389 (2019.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 20190111050 2019.09.06. KR

- ( 11 ) E071147
- ( 21 ) E 19 809083
- ( 96 ) EP 20190809083 2019.11.27.
- ( 97 ) EP 3887836 A1 2020.06.04.
- EP 3887836 B1 2025.02.26.
- ( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- ( 72 ) CONRAD, Klaus  
FIEBER, Walter
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Orvostechnikai eszköz bekapcsolási programmal**
- ( 51 ) G01R 31/388 (2019.01)  
A61M 5/142 (2006.01)  
A61M 5/168 (2006.01)  
A61M 5/172 (2006.01)  
G01R 19/165 (2006.01)  
G01R 31/3835 (2019.01)

**G01R 31/385** (2019.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 18209404 2018.11.30. EP

**( 11 ) E071200****( 21 ) E 23 732800****( 96 ) EP 20230732800** 2023.03.27.**( 97 ) EP 4332597 A1** 2024.03.06.**EP 4332597 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) ZHANG, Rongji

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Alap, feszültség-mintavételező szerelvény és feszültségmérő készülék****( 51 ) G01R 31/388** (2019.01)**G01R 1/04** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202221863594 U 2022.07.20. CN

**( 11 ) E071150****( 21 ) E 19 786006****( 96 ) EP 20190786006** 2019.04.10.**( 97 ) EP 3674731 A1** 2019.10.17.**EP 3674731 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) BAE, Yoon-Jung

KIM, Dae-Soo

KIM, Dong-Kyu

KIM, Ji-Yeon

LEE, Jae-Hyun

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

**( 54 ) Berendezés és eljárás akkumulátor diagnosztizálására****( 51 ) G01R 31/389** (2019.01)**G01R 31/36** (2006.01)**G01R 31/3835** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180041691 2018.04.10. KR

**( 11 ) E071402****( 21 ) E 23 315058****( 96 ) EP 20230315058** 2023.03.21.**( 97 ) EP 4435459 A1** 2024.09.25.**EP 4435459 B1** 2025.05.07.

( 73 ) Bruker France S.A.S., 67166 Wissembourg Cédex (FR)

( 72 ) HÄNICHEN, Lukas

BREHAM, Sebastien



GERMAIN, Pierre

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Alátéttekercsek kompakt MRI gradiens rendszerhez többbrétegű flexibilis nyomtatott áramköri lapok alapján, valamint vezetőrétegek elrendezési sémája****( 51 ) G01R 33/3875** (2006.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071252****( 21 ) E 20 720942****( 96 ) EP 20200720942** 2020.04.14.**( 97 ) EP 3966627 A1** 2020.11.12.**EP 3966627 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Johnson &amp; Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256 (US)

( 72 ) DUIS, Donnie

GERLIGAND, Pierre-Yves

SONODA, Leilani K.

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

**( 54 ) Fotokromatikus lágy kontaktlencse kozmetikai és hatékonysági szempontokkal****( 51 ) G02C 7/02** (2006.01)**G02C 7/04** (2006.01)**G02C 7/10** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201916406454 2019.05.08. US

**( 11 ) E071386****( 21 ) E 22 895778****( 96 ) EP 20220895778** 2022.07.13.**( 97 ) EP 4261635 A1** 2023.10.18.**EP 4261635 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KANG, Shinkyu

KIM, Min Yong

CHAE, Hyeong Geun

KIM, Nam Hyuck

KIM, Youngduk

JEON, Su Ho

CHO, Sung Nam

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Bevonat szimulációs eljárás és berendezés akkumulátorgyártáshoz****( 51 ) G05B 19/418** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**G06F 30/20** (2020.01)**H01M 4/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210161101 2021.11.22. KR

**( 11 ) E071195****( 21 ) E 16 798736**

- 
- ( 96 ) **EP 20160798736** 2016.11.21.  
 ( 97 ) **EP 3384368 A1** 2017.06.08.  
       **EP 3384368 B1** 2025.03.26.  
 ( 73 ) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth (DE)  
 ( 72 ) HEINRICH, Matthias  
       HIRSCHFELDER, Andreas  
       HAHN, Martin  
       SCHAD, Johannes  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Fólia és eljárás a fólia előállítására**  
 ( 51 ) **G06F 3/041** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
 ( 30 ) 102015121195 2015.12.04. DE  
       102016101736 2016.02.01. DE  
       102016114638 2016.08.08. DE
- 

- ( 11 ) E071274**  
**( 21 ) E 23 185936**  
 ( 96 ) **EP 20230185936** 2013.06.19.  
 ( 97 ) **EP 4235383 A2** 2023.08.30.  
       **EP 4235383 B1** 2025.04.02.  
 ( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)  
 ( 72 ) HA, Young-Hee  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Terminál és eljárás a terminál működtetésére**  
 ( 51 ) **G06F 3/0482** (2013.01)  
       **G06F 3/04817** (2022.01)  
       **G06F 3/04883** (2022.01)  
**( 13 ) T2**  
 ( 30 ) 20120065402 2012.06.19. KR
- 

- ( 11 ) E071272**  
**( 21 ) E 20 717094**  
 ( 96 ) **EP 20200717094** 2020.03.06.  
 ( 97 ) **EP 3935498 A1** 2020.09.17.  
       **EP 3935498 B1** 2025.05.07.  
 ( 73 ) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)  
 ( 72 ) MIHAJLOVSKI, Viktor  
       IMBRENDA, Claudio  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Biztonságos vendég indítása kezdeti programbetöltési mechanizmus használatával**  
 ( 51 ) **G06F 9/455** (2006.01)  
       **G06F 21/53** (2013.01)  
       **G06F 21/62** (2013.01)  
       **H04L 9/32** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
 ( 30 ) 201916296304 2019.03.08. US
- 

- ( 11 ) E071183**
-

---

( 21 ) E 12 810784

( 96 ) EP 20120810784 2012.07.06.

( 97 ) EP 2729829 A1 2013.01.17.

EP 2729829 B1 2025.02.12.

( 73 ) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New South Wales 2234 (AU)

( 72 ) BOARDMAN, David

( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

( 54 ) Radionuklidok detektálása és azonosítása

( 51 ) G06F 18/2132 (2023.01)

G01V 5/26 (2024.01)

G06F 18/2433 (2023.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2011902731 2011.07.08. AU

---

( 11 ) E071340

( 21 ) E 22 177295

( 96 ) EP 20220177295 2014.03.04.

( 97 ) EP 4071639 A1 2022.10.12.

EP 4071639 B1 2025.04.30.

( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 (KR)

( 72 ) YUN, Yong-Sang

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Berendezés és eljárás alkalmazásokhoz való hozzáférés konfigurálására

( 51 ) G06F 21/45 (2013.01)

G06F 3/04883 (2022.01)

G06F 21/31 (2013.01)

G06F 21/36 (2013.01)

G06F 21/46 (2013.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20130023451 2013.03.05. KR

---

( 11 ) E071374

( 21 ) E 21 811233

( 96 ) EP 20210811233 2021.11.16.

( 97 ) EP 4433926 A1 2023.05.19.

EP 4433926 B1 2025.02.19.

( 73 ) HARTL, Friedrich, 1100 Wien (AT)

( 72 ) HARTL, Friedrich

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) Eljárás és számítógépes rendszer elektronikus dokumentumok megtisztítására lehetséges kártékony programoktól

( 51 ) G06F 21/56 (2013.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 509102021 2021.11.15. AT

---

( 11 ) E071181

( 21 ) E 20 879126

( 96 ) EP 20200879126 2020.10.26.

---

- 
- ( 97 ) **EP 4049163 A1** 2021.04.29.  
**EP 4049163 B1** 2024.12.18.
- ( 73 ) Sontiq, Inc., Chicago, IL 60661 (US)
- ( 72 ) VAN DYKE, James  
PASCUAL, Alphonse
- ( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Adatsértési rendszer és módszer**
- ( 51 ) **G06F 21/62** (2013.01)  
**G06F 21/55** (2013.01)  
**G06F 21/57** (2013.01)  
**G06F 21/60** (2013.01)  
**G06Q 10/0635** (2023.01)  
**G06Q 20/10** (2012.01)  
**G06Q 20/34** (2012.01)  
**G06Q 20/40** (2012.01)  
**G06Q 30/02** (2012.01)  
**G06Q 40/03** (2023.01)  
**G06Q 40/08** (2012.01)  
**H04L 9/40** (2022.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201962926467 P 2019.10.26. US  
202016638046 2020.02.10. US
- 
- ( 11 ) **E071104**
- ( 21 ) **E 23 733195**
- ( 96 ) **EP 20230733195** 2023.03.13.
- ( 97 ) **EP 4394675 A1** 2024.05.16.  
**EP 4394675 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
- ( 72 ) WU, Xiaoyong  
SONG, Lei  
ZHONG, Guangcheng  
GONG, Yiyang  
LI, Hongtao
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Anyagkezelési eljárás és berendezés, számítógépes eszköz és tárolóközeg**
- ( 51 ) **G06Q 10/08** (2012.01)  
**G06K 17/00** (2006.01)  
**G06Q 10/10** (2012.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202211386717 2022.11.07. CN
- 
- ( 11 ) **E071399**
- ( 21 ) **E 20 709437**
- ( 96 ) **EP 20200709437** 2020.02.07.
- ( 97 ) **EP 3931797 A1** 2020.09.10.  
**EP 3931797 B1** 2025.04.09.
- ( 73 ) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551 (US)
- ( 72 ) GRAFF, Stephen M.
-

JOHNSTON, Karl

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

**( 54 ) Abszorbensek interferenciájának eltávolítása az intenzitádatokból****( 51 ) G06T 5/50** (2006.01)**G01J 5/00** (2006.01)**G01J 5/06** (2006.01)**G01J 5/068** (2022.01)**G01J 5/10** (2006.01)**H04N 23/23** (2023.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201916290347 2019.03.01. US

**( 11 ) E071230****( 21 ) E 22 871150****( 96 ) EP 20220871150** 2022.06.30.**( 97 ) EP 4322107 A1** 2024.02.14.**EP 4322107 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) TU, Yinhang

LIU, Xingan

LIU, Yi

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Fülképmegszerző-berendezés, -rendszer és -eljárás****( 51 ) G06T 7/00** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/547** (2021.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071143****( 21 ) E 20 879013****( 96 ) EP 20200879013** 2020.04.27.**( 97 ) EP 4050558 A1** 2022.08.31.**EP 4050558 B1** 2025.01.29.

( 73 ) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051 (CN)

( 72 ) ZHANG, Yanan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Képfúziós eljárás és berendezés, tárolóeszköz, és elektronikus eszköz****( 51 ) G06T 7/00** (2006.01)**G06T 5/00** (2006.01)**G06T 5/50** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201911000100 2019.10.21. CN

**( 11 ) E071403****( 21 ) E 17 150444****( 96 ) EP 20170150444** 2017.01.05.**( 97 ) EP 3214603 A2** 2017.09.06.**EP 3214603 B1** 2025.03.19.

---

( 73 ) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd, Hangzhou City, Zhejiang (CN)

( 72 ) WANG, Yaonong

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Képfeldolgozás**

( 51 ) G06T 7/12 (2017.01)

G06T 7/11 (2017.01)

G06T 7/136 (2017.01)

G06T 7/194 (2017.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201610118800 2016.03.02. CN

---

( 11 ) E071103

( 21 ) E 22 873947

( 96 ) EP 20220873947 2022.08.26.

( 97 ) EP 4354391 A1 2024.02.29.

EP 4354391 B1 2025.02.26.

( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)

( 72 ) HUANG, Boxiong

WANG, Zhiyu

JIANG, Guannan

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás célpontok detektálására egy képen, berendezés és számítógépes tárolóközeg**

( 51 ) G06V 10/44 (2022.01)

G06T 7/00 (2006.01)

G06V 10/82 (2022.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071141

( 21 ) E 17 704233

( 96 ) EP 20170704233 2017.02.08.

( 97 ) EP 3580743 A1 2018.08.16.

EP 3580743 B1 2025.04.02.

( 73 ) M.T. Reklam Anonim Sirketi, 41400 Kocaeli (TR)

( 72 ) TOPCUOGLU, Ali

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Keretes állvány plakátokhoz**

( 51 ) G09F 15/00 (2006.01)

( 13 ) T2

---

( 11 ) E071418

( 21 ) E 19 774039

( 96 ) EP 20190774039 2019.09.17.

( 97 ) EP 3853809 A1 2020.03.26.

EP 3853809 B1 2025.04.09.

( 73 ) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)

( 72 ) PYTLARZ, Jaclyn Anne

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kijelző leképezés nagy dinamikatartományú képekhez teljesítménykorlátozó kijelzőkön**

( 51 ) G09G 5/10 (2006.01)

---

---

**G06T 5/92** (2024.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 18194858 2018.09.17. EP

201862732123 P 2018.09.17. US

---

**( 11 ) E071380****( 21 ) E 24 165639****( 96 ) EP 20240165639** 2016.06.10.**( 97 ) EP 4365895 A2** 2024.05.08.**EP 4365895 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

( 72 ) SCHNELL, Markus

LUTZKY, Manfred

FOTOPOULOU, Eleni

SCHMIDT, Konstantin

BENNDORF, Conrad

TOMASEK, Adrian

ALBERT, Tobias

SEIDL, Timon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Méretcsökkentéssel dekódolás****( 51 ) G10L 19/02** (2006.01)**G10L 19/022** (2013.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 15172282 2015.06.16. EP

15189398 2015.10.12. EP

---

**( 11 ) E071343****( 21 ) E 24 209044****( 96 ) EP 20240209044** 2010.05.25.**( 97 ) EP 4481735 A1** 2024.12.25.**EP 4481735 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)

( 72 ) EKSTRAND, Per

VILLEMOS, Lars

HEDELIN, Per

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Hatékony kombinált harmonikus transzpozíció****( 51 ) G10L 21/038** (2013.01)**G10L 21/0388** (2013.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 18136409 P 2009.05.27. US

31210710 P 2010.03.09. US

---

**( 11 ) E071338****( 21 ) E 23 210524****( 96 ) EP 20230210524** 2019.01.28.**( 97 ) EP 4303870 A2** 2024.01.10.**EP 4303870 B1** 2025.04.30.

- 
- ( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (NL)
- ( 72 ) KJOERLING, Kristofer  
VILLEMOS, Lars  
PURNHAGEN, Heiko  
EKSTRAND, Per
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Visszafelé kompatibilis integráció nagyfrekvenciás rekonstrukciós technikákhoz hangjelek esetén**
- ( 51 ) G10L 21/038** (2013.01)  
**G10L 19/00** (2006.01)  
**G10L 19/18** (2013.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 18153683 2018.01.26. EP
- 

- ( 11 ) E071389**
- ( 21 ) E 23 210525**
- ( 96 ) EP 20230210525** 2019.01.28.  
**( 97 ) EP 4303871 A2** 2024.01.10.  
**EP 4303871 B1** 2025.05.07.
- ( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)
- ( 72 ) KJOERLING, Kristofer  
VILLEMOS, Lars  
PURNHAGEN, Heiko  
EKSTRAND, Per
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Visszafelé kompatibilis integráció nagyfrekvenciás rekonstrukciós technikákhoz hangjelek esetén**
- ( 51 ) G10L 21/038** (2013.01)  
**G10L 19/00** (2006.01)  
**G10L 19/18** (2013.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 18153683 2018.01.26. EP
- 

- ( 11 ) E071093**
- ( 21 ) E 23 210729**
- ( 96 ) EP 20230210729** 2010.01.15.  
**( 97 ) EP 4300495 A2** 2024.01.03.  
**EP 4300495 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)
- ( 72 ) VILLEMOS, Lars  
HEDELIN, Per
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Keresztoszorzattal javított harmonikus transzpozíció**
- ( 51 ) G10L 21/0388** (2013.01)  
**G10L 25/90** (2013.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 14522309 P 2009.01.16. US
- 

- ( 11 ) E071108**
- ( 21 ) E 19 731383**
- ( 96 ) EP 20190731383** 2019.05.22.
-



- 
- ( 97 ) **EP 3797419 A1** 2019.11.28.  
**EP 3797419 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
- ( 72 ) AYSIN, Benhur  
CHITTAJALLU, Siva  
FLIS, Michael  
LONG, James
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Orvostechnikai eszköz adatkezelő konfigurációs rendszerek és alkalmazási eljárások**
- ( 51 ) **G16H 40/60** (2018.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201815986979 2018.05.23. US
- 
- ( 11 ) **E071342**
- ( 21 ) **E 22 725928**
- ( 96 ) **EP 20220725928** 2022.02.23.
- ( 97 ) **EP 4298168 A1** 2022.09.01.  
**EP 4298168 B1** 2025.03.12.
- ( 73 ) Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1053 Budapest (HU)
- ( 72 ) LÁNG, Győző  
SZEKERES, Krisztina
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Vas-oxid/hidroxidot tartalmazó vezető polimer kompozitok és azok előállítása ferrátsók felhasználásával**
- ( 51 ) **H01B 1/12** (2006.01)  
**C09D 5/24** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2100074 2021.02.26. HU  
2200046 2022.02.21. HU
- 
- ( 11 ) **E071422**
- ( 21 ) **E 16 830807**
- ( 96 ) **EP 20160830807** 2016.07.26.
- ( 97 ) **EP 3179484 A1** 2017.02.02.  
**EP 3179484 B1** 2025.03.19.
- ( 73 ) Doosan Corporation, Seoul 04563 (KR)
- ( 72 ) KIM, Sung-Moon  
PARK, Kwang-Seok  
RYU, Eui-Dock  
JEONG, In-Ki  
PARK, Su-Byung
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szigetelő fólia és rugalmas lapos kábel**
- ( 51 ) **H01B 7/08** (2006.01)  
**H01B 7/04** (2006.01)  
**H01B 13/06** (2006.01)  
**H05B 3/30** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20150106762 2015.07.28. KR
-

- ( 11 ) **E071313**  
( 21 ) **E 23 165893**  
( 96 ) **EP 20230165893** 2023.03.31.  
( 97 ) **EP 4254455 A1** 2023.10.04.  
**EP 4254455 B1** 2025.05.14.  
( 73 ) Boffetti S.p.A., 24033 Calusco d'Adda (BG) (IT)  
( 72 ) ROSSI, Armando  
VEZZONI, Luca  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Elektromos kapcsolószekrény kapcsolójának betöltőegysége**  
( 51 ) **H01H 21/38** (2006.01)  
**H01H 3/48** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 202200006536 2022.04.01. IT
- 

- ( 11 ) **E071390**  
( 21 ) **E 17 906291**  
( 96 ) **EP 20170906291** 2017.08.10.  
( 97 ) **EP 3614443 A1** 2020.02.26.  
**EP 3614443 B1** 2025.03.05.  
( 73 ) Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd., Taizhou, Jiangsu 225500 (CN)  
( 72 ) LIN, Jianwei  
LIU, Zhifeng  
JI, Genhua  
LIU, Yong  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Sűrű elrendezésű napelem szalag és előállítási eljárása, továbbá elrendezés és rendszer**  
( 51 ) **H01L 31/0224** (2006.01)  
**H01L 31/05** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 201710260382 2017.04.20. CN
- 

- ( 11 ) **E071416**  
( 21 ) **E 19 778933**  
( 96 ) **EP 20190778933** 2019.09.24.  
( 97 ) **EP 3857615 A1** 2020.04.02.  
**EP 3857615 B1** 2025.03.26.  
( 73 ) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)  
( 72 ) LOHMÜLLER, Elmar  
PREU, Ralf  
BALIOZIAN, Puzant  
FELLMETH, Tobias  
WÖHRLE, Nico  
SAINT-CAST, Pierre  
RICHTER, Armin  
( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Félvezető eszköz és eljárás egy p-n átmenettel rendelkező félvezető eszköz elválasztására**  
( 51 ) **H01L 31/068** (2006.01)  
**H01L 31/18** (2006.01)
-

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 102018123485 2018.09.24. DE

---

**( 11 ) E071246****( 21 ) E 21 869799****( 96 ) EP 20210869799** 2021.09.17.**( 97 ) EP 4148815 A1** 2023.03.15.**EP 4148815 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Taek-Soo

KANG, Min-Kyu

KIM, Young-Gon

JEON, Shin-Wook

CHOY, Sang-Hoon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Kétréses bevonó szerszám és eljárás elektróda aktív anyagú zagy felhordására****( 51 ) H01M 4/04** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 20200119919 2020.09.17. KR

---

**( 11 ) E071138****( 21 ) E 22 893193****( 96 ) EP 20220893193** 2022.11.09.**( 97 ) EP 4246605 A1** 2023.05.19.**EP 4246605 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) CHOI, Soon Sik

KWON, Oh Cheol

KIM, Ji Hwan

LEE, Jeongwon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Berendezés elektróda előállításához és elektródatekercs****( 51 ) H01M 4/04** (2006.01)**B05C 1/08** (2006.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 10/04** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 20210153117 2021.11.09. KR

---

**( 11 ) E071190****( 21 ) E 21 871054****( 96 ) EP 20210871054** 2021.08.03.**( 97 ) EP 4202089 A1** 2023.06.28.**EP 4202089 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

Hunan Brunp Vehicles Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

( 72 ) LI, Feilong

---

RUAN, Dingshan

HAN, Shuai

MA, Wenzhu

WANG, Quele

FANG, Qingcheng

LI, Changdong

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Terner egykristályos pozitív elektróda anyag, előállítási eljárása és alkalmazása**( 51 ) **H01M 4/04** (2006.01)**C30B 1/10** (2006.01)**C30B 29/22** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/505** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202011013341 2020.09.24. CN

( 11 ) **E071457**( 21 ) **E 20 744650**( 96 ) **EP 20200744650** 2020.01.21.( 97 ) **EP 3823061 A1** 2020.07.30.**EP 3823061 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Sang Myeon

HAN, Hyung Seok

YU, Hyungkyun

PAENG, Ki Hoon

MOON, Jaewon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás aktív anyag felhordására másodlagos akkumulátor számára és bevonó berendezés**( 51 ) **H01M 4/04** (2006.01)**B05B 12/22** (2018.01)**B05C 1/08** (2006.01)**B05C 5/00** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**B05C 13/02** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190008260 2019.01.22. KR

( 11 ) **E071484**( 21 ) **E 19 874527**( 96 ) **EP 20190874527** 2019.10.01.( 97 ) **EP 3767708 A1** 2020.04.23.**EP 3767708 B1** 2025.05.07.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

- 
- ( 72 ) MOON, Jae Won  
HAN, Hyung Seok  
YU, Hyung Kyun  
PAENG, Ki Hoon
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás ultravékony fólia átvitelére és kezelésére, amellyel csökkenthető az ultravékony fólia behajlása és megelőzhető gyűrődése**
- ( 51 ) **H01M 4/04** (2006.01)  
**B65H 23/00** (2006.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/0587** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20180123011 2018.10.16. KR
- 

- ( 11 ) **E071396**
- ( 21 ) **E 18 822949**
- ( 96 ) **EP 20180822949** 2018.06.26.
- ( 97 ) **EP 3573146 A1** 2019.01.03.  
**EP 3573146 B1** 2025.04.30.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) BAEK, Joo-Yul  
SEOL, Jong-Heon  
KIM, Ye-Lin  
KIM, Je-Young  
YOO, Jung-Keun
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Pozitív elektróda másodlagos lítium akkumulátorhoz és eljárás annak előállítására**
- ( 51 ) **H01M 4/13** (2010.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/139** (2010.01)  
**H01M 4/36** (2006.01)  
**H01M 4/62** (2006.01)  
**H01M 10/052** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20170081351 2017.06.27. KR
- 

- ( 11 ) **E071126**
- ( 21 ) **E 17 849050**
- ( 96 ) **EP 20170849050** 2017.09.05.
- ( 97 ) **EP 3370281 A1** 2018.03.15.  
**EP 3370281 B1** 2025.04.16.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) MOK, Eun Kyung  
YOU, Min Kyu  
UHM, In Sung
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Elektróda, amely háromdimenziós szerkezetű elektróda áramgyűjtőt tartalmaz**
- ( 51 ) **H01M 4/13** (2010.01)  
**H01M 4/02** (2006.01)
-

---

**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/139** (2010.01)  
**H01M 4/66** (2006.01)  
**H01M 4/74** (2006.01)  
**H01M 4/80** (2006.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20160116187 2016.09.09. KR  
20170112505 2017.09.04. KR

---

( 11 ) **E071409**

( 21 ) **E 21 911612**

( 96 ) **EP 20210911612** 2021.12.24.

( 97 ) **EP 4224559 A1** 2022.06.30.

**EP 4224559 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Hyeong Il

KIM, Hak Yoon

BAEK, So Ra

HUR, Hyuck

KIM, Dong Hwi

CHAE, Seul Ki

JUNG, Wang Mo

LEE, Dong Hun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Katód lítium szekunder akkumulátorhoz, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

( 51 ) **H01M 4/131** (2010.01)

**H01M 4/02** (2006.01)

**H01M 4/36** (2006.01)

**H01M 4/505** (2010.01)

**H01M 4/525** (2010.01)

**H01M 4/62** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200182745 2020.12.24. KR

---

( 11 ) **E071379**

( 21 ) **E 18 820233**

( 96 ) **EP 20180820233** 2018.02.08.

( 97 ) **EP 3637508 A1** 2018.12.27.

**EP 3637508 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Taek Gyoung

AHN, Jeehyun

YANG, Doo Kyung

CHO, Eunkyung

LEE, Cholong

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

---

**( 54 ) Lítium elektróda és az azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor****( 51 ) H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 20170077994 2017.06.20. KR**( 11 ) E071309****( 21 ) E 21 841678****( 96 ) EP 20210841678** 2021.07.16.**( 97 ) EP 4184629 A1** 2023.05.24.**EP 4184629 B1** 2025.04.09.**( 73 )** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**( 72 )** JU, Jeong Hun**( 74 )** Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)**( 54 ) Elektróda szerelvény****( 51 ) H01M 4/139** (2010.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 50/536** (2021.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 20200088408 2020.07.16. KR

20210093046 2021.07.15. KR

**( 11 ) E071107****( 21 ) E 22 936713****( 96 ) EP 20220936713** 2022.07.08.**( 97 ) EP 4325599 A1** 2024.01.11.**EP 4325599 B1** 2025.03.05.**( 73 )** Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)**( 72 )** ZHUO, Guopeng

XU, Yunpeng

WU, Yanying

WANG, Xinghui

**( 74 )** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**( 54 ) Diszpergálószer és eljárás ennek előállítására, szuszpenziós készítmény és eljárás ennek előállítására, továbbá az ezt tartalmazó elektródlémez és készülék****( 51 ) H01M 4/139** (2010.01)**C08F293/00** (2006.01)**C08L 53/00** (2006.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071151****( 21 ) E 18 764782****( 96 ) EP 20180764782** 2018.02.27.

- 
- ( 97 ) **EP 3496189 A1** 2018.09.13.  
**EP 3496189 B1** 2025.04.02.
- ( 73 ) BTR NEW MATERIAL GROUP CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518106 (CN)
- ( 72 ) PANG, Chunlei  
 QU, Lijuan  
 REN, Jianguo  
 YUE, Min
- ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) **Kompozit, annak előállítási eljárása és felhasználása lítiumionos másodlagos akkumulátorban**
- ( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)  
**H01M 4/02** (2006.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/134** (2010.01)  
**H01M 4/139** (2010.01)  
**H01M 4/1391** (2010.01)  
**H01M 4/1395** (2010.01)  
**H01M 4/1397** (2010.01)  
**H01M 4/38** (2006.01)  
**H01M 4/48** (2006.01)  
**H01M 4/58** (2006.01)  
**H01M 4/62** (2006.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201710127281 2017.03.06. CN
- 

- ( 11 ) **E071218**
- ( 21 ) **E 20 756587**
- ( 96 ) **EP 20200756587** 2020.02.05.
- ( 97 ) **EP 3809498 A1** 2020.08.20.  
**EP 3809498 B1** 2025.04.23.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) HAN, Suenghoon  
 KIM, Eui Tae
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Katód aktív anyag lítium szekunder akkumulátorokhoz**
- ( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)  
**H01M 4/38** (2006.01)  
**H01M 4/62** (2006.01)  
**H01M 10/052** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20190016495 2019.02.13. KR
- 

- ( 11 ) **E071201**
- ( 21 ) **E 23 196514**
- ( 96 ) **EP 20230196514** 2019.02.01.
- ( 97 ) **EP 4266418 A1** 2023.10.25.  
**EP 4266418 B1** 2025.04.02.
- ( 73 ) LG Energy Solution Ltd., 07335 Seoul (KR)
- ( 72 ) LEE, Dong Hun
-



PARK, Young Uk

JUNG, Wang Mo

PARK, Sung Bin

KIM, Dong Hwi

YOO, Tae Gu

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Katód aktív anyag szekunder akkumulátorhoz, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)**C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/1391** (2010.01)**H01M 4/505** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20180013114 2018.02.01. KR

( 11 ) **E071331**( 21 ) **E 20 769215**( 96 ) **EP 20200769215** 2020.03.06.( 97 ) **EP 3852174 A1** 2020.09.17.**EP 3852174 B1** 2025.05.07.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

POSTECH Research and Business Development Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37673 (KR)

( 72 ) KIM, Jangbae

PARK, Soojin

RYU, Jaegwon

CHAE, Jonghyun

YANG, Jihye

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kénnel adalékolt szilícium negatív elektróda anyag, eljárás annak előállítására, a negatív elektróda anyagot tartalmazó lítium szekunder akkumulátor negatív elektróda**( 51 ) **H01M 4/38** (2006.01)**C01B 33/023** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 10/052** (2010.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190027137 2019.03.08. KR

( 11 ) **E071372**( 21 ) **E 18 837358**( 96 ) **EP 20180837358** 2018.07.04.( 97 ) **EP 3547416 A1** 2019.01.31.**EP 3547416 B1** 2025.05.21.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) YOUN, Suk Il  
SON, Byoungkuk  
CHOI, Junghun  
JANG, Minchul

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás lítium elektróda előállítására**

( 51 ) **H01M 4/38** (2006.01)  
**H01M 4/02** (2006.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/1395** (2010.01)  
**H01M 4/62** (2006.01)  
**H01M 4/66** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20170094471 2017.07.26. KR

( 11 ) **E071165**

( 21 ) **E 17 904750**

( 96 ) **EP 20170904750** 2017.12.29.

( 97 ) **EP 3591742 A1** 2018.10.11.

**EP 3591742 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) CHAE, Oh Byong  
KANG, Yoon Ah  
SONG, Jun Hyuk  
KIM, Eun Kyung  
WOO, Sang Wook

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Prelitáló készülék, eljárás negatív elektród-résznek a készülék alkalmazásával történő előállítására és negatív elektród-rész**

( 51 ) **H01M 4/485** (2010.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/131** (2010.01)  
**H01M 4/1391** (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20170043030 2017.04.03. KR

20170179905 2017.12.26. KR

( 11 ) **E070954**

( 21 ) **E 22 216320**

( 96 ) **EP 20220216320** 2020.03.27.

( 97 ) **EP 4191709 A1** 2023.06.07.

**EP 4191709 B1** 2025.01.22.

( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) SHEN, Rui  
MA, Jiangun  
HE, Libing

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Újratölthető telep és a újratölthető telepet tartalmazó berendezés**

( 51 ) **H01M 4/587** (2010.01)

**H01M 4/02** (2006.01)  
**H01M 4/133** (2010.01)  
**H01M 4/36** (2006.01)  
**H01M 4/505** (2010.01)  
**H01M 4/525** (2010.01)  
**H01M 4/58** (2006.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E071314

( 21 ) E 19 840537

( 96 ) EP 20190840537 2019.05.08.

( 97 ) EP 3716377 A1 2020.01.30.

EP 3716377 B1 2025.05.07.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) YOON, Jeongae

KWON, Sujee

JUNG, Bora

YOON, Sung Soo

SON, Byoungkuk

PARK, Eunkyung

JANG, Minchul

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektróda védőréteg polimer és másodlagos akkumulátor, amelyben azt alkalmazták**

( 51 ) **H01M 4/62** (2006.01)

**C08F214/22** (2006.01)

**C08F214/24** (2006.01)

**C08F259/08** (2006.01)

**C09D151/00** (2006.01)

**H01M 4/134** (2010.01)

**H01M 4/1395** (2010.01)

**H01M 4/36** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 50/46** (2021.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20180087897 2018.07.27. KR

20180087904 2018.07.27. KR

( 11 ) E071306

( 21 ) E 23 165709

( 96 ) EP 20230165709 2023.03.30.

( 97 ) EP 4254567 A2 2023.10.04.

EP 4254567 B1 2025.03.12.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) TASHIRO, Yuta

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektróda nem-vizes elektrolitos újratölthető akkumulátorhoz és nem-vizes újratölthető akkumulátor**

( 51 ) **H01M 4/66** (2006.01)

**H01M 4/131** (2010.01)

---

**H01M 10/0525** (2010.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2022060935 2022.03.31. JP

20230020857 2023.02.16. KR

---

**( 11 ) E071385**

**( 21 ) E 21 151847**

**( 96 ) EP 20210151847** 2021.01.15.

**( 97 ) EP 3866253 A1** 2021.08.18.

**EP 3866253 B1** 2025.04.23.

( 73 ) SK On Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)

( 72 ) PARK, Sun Min

KIM, Dong Ju

NA, Ji Won

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Berendezés akkumulátor cella gáztalanítására**

**( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)

**H01M 50/308** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200018469 2020.02.14. KR

---

**( 11 ) E071264**

**( 21 ) E 22 838069**

**( 96 ) EP 20220838069** 2022.07.08.

**( 97 ) EP 4264721 A1** 2023.01.12.

**EP 4264721 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) YOON, Se Hyun

KIM, Beomsu

KIM, Yong Nam

KIM, Heeyong

PARK, Dong Hyeuk

KIM, Dong Myung

JUNG, Jae Han

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás elektródegyeségek gyártásához és berendezés elektródegyeség gyártásához**

**( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0583** (2010.01)

**H01M 50/46** (2021.01)

**H01M 50/466** (2021.01)

**H01M 50/489** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210090592 2021.07.09. KR

20210090596 2021.07.09. KR

20210090597 2021.07.09. KR

20210090598 2021.07.09. KR

---

**( 11 ) E071092**

---

- 
- ( 21 ) **E 19 156916**
- ( 96 ) **EP 20190156916** 2019.02.13.
- ( 97 ) **EP 3528328 A1** 2019.08.21.
- EP 3528328 B1** 2025.03.05.
- ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)
- ( 72 ) Park, Jung Hyun  
Park, June Hyoung  
Jeong, Hyun Ki  
Oyagi, Nobuyuki
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Elektródaegység és az azt tartalmazó újratölthető elem**
- ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/0587** (2010.01)  
**H01M 10/28** (2006.01)  
**H01M 50/119** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20180018653 2018.02.14. KR
- 

- ( 11 ) **E071240**
- ( 21 ) **E 20 159852**
- ( 96 ) **EP 20200159852** 2020.02.27.
- ( 97 ) **EP 3726603 A1** 2020.10.21.
- EP 3726603 B1** 2025.04.02.
- ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)
- ( 72 ) Oh, Dae Sik  
Jung, Hyung Noh  
Oh, Yong Seok
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás másodlagos akkumulátor gyártására**
- ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 50/15** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20190045884 2019.04.19. KR
- 

- ( 11 ) **E071136**
- ( 21 ) **E 20 166297**
- ( 96 ) **EP 20200166297** 2020.03.27.
- ( 97 ) **EP 3886202 A1** 2021.09.29.
- EP 3886202 B1** 2025.02.19.
- ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do (KR)
- ( 72 ) GOLUBKOV, Andrej
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Fluidumrugóval nyomás alá helyezett akkumulátorköteg**
- ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E071196**
-

---

( 21 ) E 20 806818

( 96 ) EP 20200806818 2020.05.12.

( 97 ) EP 3955354 A1 2022.02.16.

EP 3955354 B1 2025.03.26.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Byeong Kyu

JUNG, Su Taek

KWON, Soon Kwan

SHIN, Hyun Kyung

KIM, Won Nyeon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Berendezés elektródaszerezervény gyártására, azzal gyártott elektródaszerezervény és szekunder akkumulátor**

( 51 ) H01M 10/04 (2006.01)

B32B 41/00 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0585 (2010.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20190056443 2019.05.14. KR

---

( 11 ) E071307

( 21 ) E 17 861364

( 96 ) EP 20170861364 2017.04.04.

( 97 ) EP 3531490 A1 2019.08.28.

EP 3531490 B1 2025.02.26.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) KWON, Tae-Ho

JEOUNG, Jinman

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Lítium szekunder akkumulátor**

( 51 ) H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/133 (2010.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20160135148 2016.10.18. KR

---

( 11 ) E071219

( 21 ) E 19 840098

( 96 ) EP 20190840098 2019.07.03.

( 97 ) EP 3764450 A1 2020.01.30.

EP 3764450 B1 2025.04.23.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Jehoon

KIM, Lucia

HAN, Dong Hyeop

CHAE, Jonghyun

CHANG, Wansoo

---

---

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Polimer elektrolit és eljárás annak előállítására**

**( 51 ) H01M 10/0565** (2010.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180086460 2018.07.25. KR

---

**( 11 ) E071160**

**( 21 ) E 22 870274**

**( 96 ) EP 20220870274** 2022.09.14.

**( 97 ) EP 4293783 A1** 2023.03.23.

**EP 4293783 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution Ltd., 07335 Seoul (KR)

( 72 ) PARK, Sol Ji

LEE, Jung Hoon

LEE, Chul Haeng

KANG, Yoo Sun

LEE, Jae Won

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

**( 51 ) H01M 10/0567** (2010.01)

**H01M 4/505** (2010.01)

**H01M 4/525** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210122326 2021.09.14. KR

---

**( 11 ) E071168**

**( 21 ) E 20 798800**

**( 96 ) EP 20200798800** 2020.04.24.

**( 97 ) EP 3866246 A1** 2020.11.05.

**EP 3866246 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) OH, Jeong Woo

LEE, Chul Haeng

KANG, Yoo Sun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

**( 51 ) H01M 10/0567** (2010.01)

**H01M 4/36** (2006.01)

**H01M 4/38** (2006.01)

**H01M 4/485** (2010.01)

**H01M 4/505** (2010.01)

**H01M 4/525** (2010.01)

**H01M 4/587** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

**H01M 10/42** (2006.01)

**( 13 ) T2**

---

---

( 30 ) 20190050049      2019.04.29.   KR

---

( 11 ) **E071436**

( 21 ) **E 16 855399**

( 96 ) **EP 20160855399**    2016.10.12.

( 97 ) **EP 3425718 A1**      2017.04.20.

**EP 3425718 B1**      2025.04.09.

( 73 ) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001 (JP)

( 72 ) TAKAHASHI, Mikihiro

MORINAKA, Takayoshi

KAWABATA, Wataru

TANAKA, Toru

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Elektrolit oldat nemvizes elektrolit akkumulátorokhoz, és ilyet használó nemvizes elektrolit akkumulátor**

( 51 ) **H01M 10/0567**      (2010.01)

**H01M 4/38**      (2006.01)

**H01M 4/66**      (2006.01)

**H01M 10/052**      (2010.01)

**H01M 10/0525**      (2010.01)

**H01M 10/054**      (2010.01)

**H01M 10/0568**      (2010.01)

**H01M 10/0569**      (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2015203327      2015.10.15.   JP

---

( 11 ) **E071176**

( 21 ) **E 18 869721**

( 96 ) **EP 20180869721**    2018.09.13.

( 97 ) **EP 3691016 A1**      2020.08.05.

**EP 3691016 B1**      2025.01.29.

( 73 ) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP)

( 72 ) YAMAZAKI, Shigeaki

KINOSHITA, Masakazu

KUWAJIMA, Yoshiko

TAKAHASHI, Kenzou

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektrolit oldat, elektrokémiai eszköz és lítiumion másodlagos akkumulátor és modul**

( 51 ) **H01M 10/0567**      (2010.01)

**H01G 11/64**      (2013.01)

**H01M 10/052**      (2010.01)

**H01M 10/0568**      (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2017206434      2017.10.25.   JP

---

( 11 ) **E071302**

( 21 ) **E 20 154278**

( 96 ) **EP 20200154278**    2020.01.29.

( 97 ) **EP 3691017 A2**      2020.08.05.

**EP 3691017 B1**      2025.03.12.

---



- ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)  
Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)
- ( 72 ) PARK, Insun  
KOH, Myongchun  
KIM, Dongyoung  
SEO, Jinah
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Lítium szekunder akkumulátor**

- ( 51 ) **H01M 10/0567** (2010.01)  
**H01M 4/02** (2006.01)  
**H01M 4/36** (2006.01)  
**H01M 4/38** (2006.01)  
**H01M 4/525** (2010.01)  
**H01M 4/587** (2010.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/0568** (2010.01)  
**H01M 10/0569** (2010.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20190013754 2019.02.01. KR

**( 11 ) E071167****( 21 ) E 20 741908**

- ( 96 ) **EP 20200741908** 2020.01.16.

- ( 97 ) **EP 3893312 A1** 2020.07.23.

- EP 3893312 B1** 2025.04.16.

- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

- ( 72 ) KIM, Shul Kee  
LIM, Young Min  
KIM, Ha Eun

- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Nem-vizes elektrolitoldat lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

- ( 51 ) **H01M 10/0567** (2010.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20190006094 2019.01.17. KR  
20200005265 2020.01.15. KR

**( 11 ) E071320****( 21 ) E 22 718087**

- ( 96 ) **EP 20220718087** 2022.03.22.

- ( 97 ) **EP 4315477 A1** 2022.09.29.

- EP 4315477 B1** 2025.03.05.

- ( 73 ) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris (FR)  
College de France, 75005 Paris (FR)  
Sorbonne Université, 75006 Paris (FR)

- ( 72 ) MARIYAPPAN, Sathiya  
TARASCON, Jean-Marie

HIJAZI, Hussein

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektrolit készítmény nátrium-ion akkumulátorhoz**( 51 ) **H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 10/054** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 21305354 2021.03.23. EP

( 11 ) **E071460**( 21 ) **E 20 813524**( 96 ) **EP 20200813524** 2020.05.29.( 97 ) **EP 3902053 A1** 2020.12.03.**EP 3902053 B1** 2025.05.14.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Soohyun

LEE, Jangsoo

KIM, Kihyun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Redox funkció csoportot tartalmazó polimer réteggel bevont szén és kén-szén kompozit és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/60** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190064308 2019.05.31. KR

20200064552 2020.05.28. KR

( 11 ) **E071273**( 21 ) **E 19 799898**( 96 ) **EP 20190799898** 2019.05.08.( 97 ) **EP 3667770 A1** 2019.11.14.**EP 3667770 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) HAN, Da Kyung

NAM, Kwan Woo

LEE, Seung Hyun

LEE, Je An

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Nem-gyúlékony szekunder akkumulátor szeparátor és a megfelelő szekunder akkumulátor**( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/417** (2021.01)**H01M 50/426** (2021.01)

**H01M 50/44** (2021.01)  
**H01M 50/446** (2021.01)  
**H01M 50/451** (2021.01)  
**H01M 50/489** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20180054550 2018.05.11. KR

( 11 ) **E071301**

( 21 ) **E 19 889395**

( 96 ) **EP 20190889395** 2019.08.28.

( 97 ) **EP 3890058 A1** 2020.06.04.

**EP 3890058 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) LEE, Sangho

BAE, Imhyuck

CHUN, Jihyun

HONG, Daehyun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Szeperátor lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

**H01M 50/417** (2021.01)

**H01M 50/434** (2021.01)

**H01M 50/443** (2021.01)

**H01M 50/446** (2021.01)

**H01M 50/449** (2021.01)

**H01M 50/489** (2021.01)

**H01M 50/491** (2021.01)

**H01M 50/494** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20180152652 2018.11.30. KR

( 11 ) **E071349**

( 21 ) **E 21 883131**

( 96 ) **EP 20210883131** 2021.10.14.

( 97 ) **EP 4191734 A1** 2023.06.07.

**EP 4191734 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Hee-Chan

JUNG, Goan-Su

LEE, Kyung-Min

LEE, Seung-Jun

SON, Kown

LEE, Jong-Soo

JEON, Seung-Joon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Akkumulátorállvány, energiatároló eszköz és energiatermelő rendszer**

( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)

---

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>A62C 3/16</b>          | (2006.01)      |
| <b>A62C 35/58</b>         | (2006.01)      |
| <b>A62C 35/68</b>         | (2006.01)      |
| <b>A62C 37/14</b>         | (2006.01)      |
| <b>A62C 37/38</b>         | (2006.01)      |
| <b>F16L 11/12</b>         | (2006.01)      |
| <b>F16L 33/00</b>         | (2006.01)      |
| <b>F16L 37/00</b>         | (2006.01)      |
| <b>F16L 41/02</b>         | (2006.01)      |
| <b>H01M 10/48</b>         | (2006.01)      |
| <b>H01M 10/613</b>        | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/627</b>        | (2014.01)      |
| <b>H01M 50/20</b>         | (2021.01)      |
| <b>H01M 50/204</b>        | (2021.01)      |
| <b>( 13 ) T2</b>          |                |
| <b>( 30 ) 20200135370</b> | 2020.10.19. KR |

---

|                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>( 11 ) E071392</b>                                                                       |                |
| <b>( 21 ) E 20 851714</b>                                                                   |                |
| <b>( 96 ) EP 20200851714</b>                                                                | 2020.06.04.    |
| <b>( 97 ) EP 3958341 A1</b>                                                                 | 2021.02.18.    |
| <b>EP 3958341 B1</b>                                                                        | 2025.04.23.    |
| <b>( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)</b>                                    |                |
| <b>( 72 ) SHIN, Eun-Gyu</b>                                                                 |                |
| <b>MUN, Jeong-O</b>                                                                         |                |
| <b>YOO, Jae-Min</b>                                                                         |                |
| <b>LEE, Yoon-Koo</b>                                                                        |                |
| <b>( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)</b>                    |                |
| <b>( 54 ) Akkumulátorcsomag energialevezető elennállással tűz terjedésének megelőzésére</b> |                |
| <b>( 51 ) H01M 10/42</b>                                                                    | (2006.01)      |
| <b>H01M 10/48</b>                                                                           | (2006.01)      |
| <b>H01M 10/613</b>                                                                          | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/625</b>                                                                          | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/647</b>                                                                          | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/653</b>                                                                          | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/6555</b>                                                                         | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/6557</b>                                                                         | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/6567</b>                                                                         | (2014.01)      |
| <b>H01M 10/6571</b>                                                                         | (2014.01)      |
| <b>H01M 50/209</b>                                                                          | (2021.01)      |
| <b>H01M 50/581</b>                                                                          | (2021.01)      |
| <b>( 13 ) T2</b>                                                                            |                |
| <b>( 30 ) 20190097677</b>                                                                   | 2019.08.09. KR |

---

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>( 11 ) E071140</b>        |             |
| <b>( 21 ) E 20 895092</b>    |             |
| <b>( 96 ) EP 20200895092</b> | 2020.11.13. |
| <b>( 97 ) EP 3982462 A1</b>  | 2021.06.10. |
| <b>EP 3982462 B1</b>         | 2025.03.26. |

---

---

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) CHOI, Young-Eun

YOON, Hyo-Jung

KIM, Hyun-Min

LEE, Eun-Ju

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátorkezelő rendszer, akkumulátorcsomag és akkumulátorkezelő eljárás**

**( 51 ) H01M 10/44** (2006.01)

**G01R 31/392** (2019.01)

**H01M 10/42** (2006.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

**H02J 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190160103 2019.12.04. KR

---

**( 11 ) E071109**

**( 21 ) E 22 739636**

**( 96 ) EP 20220739636** 2022.01.11.

**( 97 ) EP 4131568 A1** 2023.02.08.

**EP 4131568 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) JEONG, Hee-Seok

BAE, Yoon-Jung

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátor-felügyeleti berendezés és eljárás**

**( 51 ) H01M 10/44** (2006.01)

**G01R 19/165** (2006.01)

**G01R 31/3835** (2019.01)

**H01M 10/42** (2006.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

**H02J 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210004158 2021.01.12. KR

---

**( 11 ) E071270**

**( 21 ) E 24 184816**

**( 96 ) EP 20240184816** 2019.02.13.

**( 97 ) EP 4447193 A1** 2024.10.16.

**EP 4447193 B1** 2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) SEO, Sung-Won

EICHHORN, Alexander

KIM, Dong-Yeon

CHI, Ho-June

KONG, Jin-Hak

LEE, Yoon-Koo

TRACK, Andreas

KANG, DalMo

---

MUN, Jeong-O

CHOI, YongSeok

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátormodul, ezen akkumulátormodult tartalmazó akkumulátorcsomag, és ezen akkumulátorcsomagot tartalmazó gépjármű****( 51 ) H01M 10/48** (2006.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/569** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180026988 2018.03.07. KR

**( 11 ) E071178****( 21 ) E 20 847442****( 96 ) EP 20200847442** 2020.07.10.**( 97 ) EP 4002553 A1** 2022.05.25.**EP 4002553 B1** 2025.03.26.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LIM, Bo-Mi

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátorhőmérséklet-szabályozó berendezés, akkumulátorrendszer, energiatároló rendszer és akkumulátorhőmérséklet-szabályozási eljárás****( 51 ) H01M 10/633** (2014.01)**G01R 31/387** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/6563** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190093948 2019.08.01. KR

20200084321 2020.07.08. KR

**( 11 ) E071478****( 21 ) E 21 903746****( 96 ) EP 20210903746** 2021.12.02.**( 97 ) EP 4145595 A1** 2022.06.16.**EP 4145595 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) YANG, Chang-Hyeon

KIM, Hae-Jin

JANG, Byung-Do

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátorcsomag és akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű****( 51 ) H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/6567** (2014.01)**H01M 50/249** (2021.01)**( 13 ) T2**

---

( 30 ) 20200169918      2020.12.07.   KR

---

( 11 ) **E071188**

( 21 ) **E 20 843688**

( 96 ) **EP 20200843688**    2020.07.10.

( 97 ) **EP 3975321 A1**      2022.03.30.

**EP 3975321 B1**      2025.04.02.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Jin-Kyu

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

( 54 ) **Energiatároló berendezés**

( 51 ) **H01M 10/6567**      (2014.01)

**H01M 10/48**      (2006.01)

**H01M 10/613**      (2014.01)

**H01M 10/627**      (2014.01)

**H01M 10/63**      (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190088484      2019.07.22.   KR

---

( 11 ) **E071239**

( 21 ) **E 23 193172**

( 96 ) **EP 20230193172**    2023.08.24.

( 97 ) **EP 4336627 A1**      2024.03.13.

**EP 4336627 B1**      2025.02.26.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) Jeon, Jee Hoon

Jeon, Sung Hyun

Ji, Tae Ho

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Alsó védőburkolat és azzal ellátott akkumulátor**

( 51 ) **H01M 50/00**      (2021.01)

**H01M 50/20**      (2021.01)

**H01M 50/242**      (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20220107690      2022.08.26.   KR

---

( 11 ) **E071279**

( 21 ) **E 19 874350**

( 96 ) **EP 20190874350**    2019.10.18.

( 97 ) **EP 3785911 A1**      2021.03.03.

**EP 3785911 B1**      2025.04.09.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KWON, Yo-Han

LIM, Joonwon

UHM, In-Sung

LEE, Jae-Hyun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Film szekunder akkumulátor csomagolására és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**

( 51 ) **H01M 50/10**      (2021.01)

---

**H01M 50/105** (2021.01)

**H01M 50/141** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180125541 2018.10.19. KR

**( 11 ) E071329**

**( 21 ) E 21 869631**

**( 96 ) EP 20210869631** 2021.09.09.

**( 97 ) EP 4138195 A1** 2022.03.24.

**EP 4138195 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) NOH, Tae Heon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Másodlagos akkumulátor**

**( 51 ) H01M 50/105** (2021.01)

**H01M 50/184** (2021.01)

**H01M 50/186** (2021.01)

**H01M 50/193** (2021.01)

**H01M 50/317** (2021.01)

**H01M 50/325** (2021.01)

**H01M 50/342** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200119829 2020.09.17. KR

20210117966 2021.09.03. KR

**( 11 ) E071088**

**( 21 ) E 20 191719**

**( 96 ) EP 20200191719** 2020.08.19.

**( 97 ) EP 3783713 A1** 2021.02.24.

**EP 3783713 B1** 2025.02.19.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) Lee, Jong-Ha

Kim, Youmee

Chun, Byoungmin

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Újratölthető elem**

**( 51 ) H01M 50/107** (2021.01)

**H01M 50/152** (2021.01)

**H01M 50/179** (2021.01)

**H01M 50/188** (2021.01)

**H01M 50/56** (2021.01)

**H01M 50/566** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190101313 2019.08.19. KR

**( 11 ) E071288**

**( 21 ) E 21 926051**

**( 96 ) EP 20210926051** 2021.07.29.

**( 97 ) EP 4148889 A1** 2023.03.15.



---

**EP 4148889 B1** 2025.02.26.

( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) LEI, Yuyong

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátorcella, gyártási eljárás és ehhez való gyártási rendszer, akkumulátor és elektromos berendezés**( 51 ) **H01M 50/147** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)( 13 ) **T2**


---

**( 11 ) E071417**
**( 21 ) E 21 176340****( 96 ) EP 20210176340** 2021.05.27.**( 97 ) EP 3930087 A1** 2021.12.29.**EP 3930087 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) Ko, Heejung

Kim, Kijung

Park, Yongjin

Woo, Byongchul

Lee, Jong-Ha

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Újratölthető elem**( 51 ) **H01M 50/152** (2021.01)**H01M 50/109** (2021.01)**H01M 50/153** (2021.01)**H01M 50/164** (2021.01)**H01M 50/179** (2021.01)**H01M 50/181** (2021.01)**H01M 50/56** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200078576 2020.06.26. KR

---

**( 11 ) E071377**
**( 21 ) E 22 756554****( 96 ) EP 20220756554** 2022.02.18.**( 97 ) EP 4199206 A1** 2022.08.25.**EP 4199206 B1** 2025.04.09.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Jaewoong

KIM, Do Gyun

HWANG BO, Kwang Su

MIN, Geon Woo

JO, Minki

CHOI, Suji

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

**( 54 ) Elektróda csatlakozó szegecselési szerkezete, valamint ezt tartalmazó másodlagos akkumulátor, akkumulátorcsomag és gépjármű**

- 
- ( 51 ) **H01M 50/179** (2021.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/052** (2010.01)  
**H01M 50/172** (2021.01)  
**H01M 50/188** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/519** (2021.01)  
**H01M 50/538** (2021.01)  
**H01M 50/543** (2021.01)  
**H01M 50/559** (2021.01)  
**H01M 50/567** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20210022867 2021.02.19. KR
- 

- ( 11 ) **E071262**
- ( 21 ) **E 22 736936**
- ( 96 ) **EP 20220736936** 2022.01.11.
- ( 97 ) **EP 4106090 A1** 2022.07.14.  
**EP 4106090 B1** 2025.04.16.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) LIM, Hun-Hee  
KIM, Sang-Hun  
HWANG, Soo-Ji  
KANG, Min-Hyeong  
YU, Hyung-Kyun  
PARK, Eun-Suk
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Akkumulátorcella és az akkumulátorcellát tartalmazó akkumulátormodul**
- ( 51 ) **H01M 50/184** (2021.01)  
**H01M 50/178** (2021.01)  
**H01M 50/193** (2021.01)  
**H01M 50/198** (2021.01)  
**H01M 50/30** (2021.01)  
**H01M 50/548** (2021.01)  
**H01M 50/557** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20210003184 2021.01.11. KR
- 

- ( 11 ) **E071290**
- ( 21 ) **E 21 894917**
- ( 96 ) **EP 20210894917** 2021.10.22.
- ( 97 ) **EP 4199208 A1** 2023.06.21.  
**EP 4199208 B1** 2025.04.16.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KIM, Tae Geun  
YOON, Young Il  
LEE, Taekyeong
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Akkumulátor blokk**
-

- 
- ( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**H01M 50/204** (2021.01)  
**H01M 50/209** (2021.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/224** (2021.01)  
**H01M 50/244** (2021.01)  
**H01M 50/262** (2021.01)  
**H01M 50/264** (2021.01)  
**H01M 50/271** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20200153468 2020.11.17. KR
- 

- ( 11 ) **E071119**  
( 21 ) **E 22 168629**  
( 96 ) **EP 20220168629** 2019.11.11.  
( 97 ) **EP 4047727 A1** 2022.08.24.  
**EP 4047727 B1** 2025.04.02.  
( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) KIM, Sang Jin  
JANG, Jae Young  
SON, Young Su  
LEE, Young Kyu  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Akkumulátor telep burkolat horgos csatlakoztató szerkezettel**  
( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**B65D 45/16** (2006.01)  
**H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/258** (2021.01)  
**H01M 50/262** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20180140720 2018.11.15. KR  
20180140721 2018.11.15. KR
- 

- ( 11 ) **E071370**  
( 21 ) **E 20 851473**  
( 96 ) **EP 20200851473** 2020.07.27.  
( 97 ) **EP 3982471 A1** 2022.04.13.  
**EP 3982471 B1** 2025.04.16.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) HWANG, Sung-Tack  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Akkumulátormodul elektronikai alkatrészháza**  
( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**B29C 45/14** (2006.01)  
**B29K705/00** (2006.01)  
**B29L 31/00** (2006.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)
-

**H01M 10/6553** (2014.01)  
**H01M 50/204** (2021.01)  
**H01M 50/50** (2021.01)  
**H05K 5/02** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190098993 2019.08.13. KR

( 11 ) **E071351**

( 21 ) **E 21 883101**

( 96 ) **EP 20210883101** 2021.10.13.

( 97 ) **EP 4109647 A1** 2022.12.28.

**EP 4109647 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) RHIM, So Eun

YOO, Hyong Seok

KIM, Hae Jin

LEE, Hyoung Suk

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Tűzgátló szerkezettel rendelkező akkumulátorcsomag-ház**

( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 50/209** (2021.01)

**H01M 50/24** (2021.01)

**H01M 50/262** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200135104 2020.10.19. KR

( 11 ) **E071462**

( 21 ) **E 20 921490**

( 96 ) **EP 20200921490** 2020.11.05.

( 97 ) **EP 3955371 A1** 2021.09.02.

**EP 3955371 B1** 2025.04.30.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) LEE, Jin-Kyu

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **ESS (energiatároló rendszer), amely szuperabszorbens lemezzel van ellátva**

( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)

**A62C 3/16** (2006.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

**H01M 10/613** (2014.01)

**H01M 10/627** (2014.01)

**H01M 10/63** (2014.01)

**H01M 10/6567** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200024461 2020.02.27. KR

( 11 ) **E071197**

( 21 ) **E 20 849587**

( 96 ) **EP 20200849587** 2020.07.15.

- 
- ( 97 ) **EP 3989341 A1** 2022.04.27.  
**EP 3989341 B1** 2025.03.26.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) JIN, Hee-Jun  
LEE, Jung-Hoon  
KIM, Kyung-Mo  
MUN, Jeong-O  
PARK, Jin-Yong  
PARK, Jhin-Ha  
CHI, Ho-June
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Akkumulátor telep rögzítő rúddal, továbbá elektronikus eszköz és ilyen akkumulátor teleppel ellátott gépjármű**
- ( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**H01M 10/623** (2014.01)  
**H01M 10/625** (2014.01)  
**H01M 10/6551** (2014.01)  
**H01M 50/30** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20190095072 2019.08.05. KR
- 

- ( 11 ) **E071261**
- ( 21 ) **E 21 889377**
- ( 96 ) **EP 20210889377** 2021.09.17.
- ( 97 ) **EP 4084200 A1** 2022.05.12.  
**EP 4084200 B1** 2025.04.23.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) HA, Jong-Soo  
KIM, Se-Ho
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás cellanyomás-tartomány beállítására szekunder akkumulátormodul számára**
- ( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**G01R 31/36** (2006.01)  
**G01R 31/385** (2019.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/264** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20200146829 2020.11.05. KR
- 

- ( 11 ) **E071260**
- ( 21 ) **E 21 846398**
- ( 96 ) **EP 20210846398** 2021.04.30.
- ( 97 ) **EP 4037078 A1** 2022.01.27.  
**EP 4037078 B1** 2025.04.16.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KIM, Dong Wook
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Állandó erőt kifejtő rugót tartalmazó akkumulátormodul és ezzel rendelkező akkumulátorcsomag**
-

---

( 51 ) **H01M 50/209** (2021.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 50/242** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20200089333 2020.07.20. KR

---

( 11 ) **E071116**  
( 21 ) **E 21 886759**  
( 96 ) **EP 20210886759** 2021.10.26.  
( 97 ) **EP 4099489 A1** 2022.05.05.  
**EP 4099489 B1** 2025.04.16.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) OH, Sung Jin  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Hőleadó szalagot használó védőáramkör modulós hőleadó szerkezetet tartalmazó akkumulátorcsomag**  
( 51 ) **H01M 50/209** (2021.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/667** (2014.01)  
**H01M 50/572** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20200142241 2020.10.29. KR

---

( 11 ) **E071177**  
( 21 ) **E 18 889754**  
( 96 ) **EP 20180889754** 2018.11.29.  
( 97 ) **EP 3637503 A1** 2020.04.15.  
**EP 3637503 B1** 2025.03.26.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) HONG, Soon-Chang  
KIM, Tae-Wook  
PARK, Myung-Ki  
KWON, Jason Chong-Hoon  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Gyűjtősin egységet tartalmazó akkumulátormodul**  
( 51 ) **H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/507** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20170172515 2017.12.14. KR

---

( 11 ) **E071479**  
( 21 ) **E 20 892480**  
( 96 ) **EP 20200892480** 2020.06.18.  
( 97 ) **EP 3958377 A1** 2021.06.03.  
**EP 3958377 B1** 2025.04.30.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) JIN, Hee-Jun  
KIM, Kyung-Woo  
KIM, Kyung-Mo  
MUN, Jeong-O

---

PARK, Jin-Yong

PARK, Jhin-Ha

CHI, Ho-June

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátormodul****( 51 ) H01M 50/211** (2021.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/6554** (2014.01)**H01M 50/105** (2021.01)**H01M 50/507** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190153704 2019.11.26. KR

**( 11 ) E071117****( 21 ) E 21 895048****( 96 ) EP 20210895048** 2021.11.15.**( 97 ) EP 4138194 A1** 2022.05.27.**EP 4138194 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Se-Ho

YANG, Jae-Hun

LEE, Jung-Hoon

JEONG, Sang-Yoon

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátormodul, akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag, akkumulátorcsomaggal ellátott jármű****( 51 ) H01M 50/242** (2021.01)**B66F 7/02** (2006.01)**B66F 7/28** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/264** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200158076 2020.11.23. KR

**( 11 ) E071325****( 21 ) E 23 150929****( 96 ) EP 20230150929** 2020.07.10.**( 97 ) EP 4184691 A1** 2023.05.24.**EP 4184691 B1** 2025.03.19.

( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)

( 72 ) ZENG, Yuqun

CHEN, Xiaobo

WANG, Peng

LI, Yao

WU, Kai

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátor és azzal kapcsolatos berendezés, valamint előkészítési eljárás és ahhoz való előkészítő készülék****( 51 ) H01M 50/30** (2021.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/262** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**H01M 50/502** (2021.01)**H01M 50/505** (2021.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E071271****( 21 ) E 21 868372****( 96 ) EP 20210868372** 2021.08.16.**( 97 ) EP 4109656 A1** 2022.12.28.**EP 4109656 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Jiangsu Contemporary Amperex Technology Limited, Liyang, Jiangsu 213300 (CN)

( 72 ) LIANG, Chengdu

HUANG, Shoujun

CHEN, Xinxiang

ZHENG, Yulian

WANG, Peng

LI, Wei

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Zárófedél elrendezés, akkumulátorcella, akkumulátor és elektromos eszköz****( 51 ) H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/147** (2021.01)**H01M 50/15** (2021.01)**H01M 50/166** (2021.01)**H01M 50/325** (2021.01)**H01M 50/60** (2021.01)**H01M 50/618** (2021.01)**H01M 50/627** (2021.01)**H01M 50/645** (2021.01)**H01M 50/655** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202010991769 2020.09.21. CN

**( 11 ) E071300****( 21 ) E 17 846336****( 96 ) EP 20170846336** 2017.08.25.**( 97 ) EP 3505559 A1** 2018.03.08.**EP 3505559 B1** 2025.03.19.



- 
- ( 73 ) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666 (JP)
- ( 72 ) ISHIHARA, Takeshi
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Mikroporózus membrán, lítiumion szekunder akkumulátor, és eljárás mikroporózus membrán előállítására**
- ( 51 ) **H01M 50/409** (2021.01)
- B01D 67/00** (2006.01)
- B01D 69/02** (2006.01)
- B01D 71/26** (2006.01)
- C08J 9/00** (2006.01)
- C08J 9/26** (2006.01)
- H01M 50/417** (2021.01)
- H01M 50/489** (2021.01)
- H01M 50/491** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2016167382 2016.08.29. JP
- 2016167383 2016.08.29. JP
- 

- ( 11 ) **E071187**
- ( 21 ) **E 21 778945**
- ( 96 ) **EP 20210778945** 2021.03.26.
- ( 97 ) **EP 4131620 A1** 2021.10.07.
- EP 4131620 B1** 2025.03.05.
- ( 73 ) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666 (JP)
- ( 72 ) KAI, Nobuyasu
- KAMON, Keiichi
- TANAKA, Hiroko
- TSUKUDA, Akimitsu
- IMAZU, Naoki
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Porózus film, szeparátor szekunder akkumulátorhoz és szekunder akkumulátor**
- ( 51 ) **H01M 50/42** (2021.01)
- B32B 5/32** (2006.01)
- C08F220/24** (2006.01)
- C08K 3/08** (2006.01)
- H01M 50/443** (2021.01)
- H01M 50/449** (2021.01)
- H01M 50/451** (2021.01)
- H01M 50/489** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2020062395 2020.03.31. JP
- 

- ( 11 ) **E071250**
- ( 21 ) **E 20 759713**
- ( 96 ) **EP 20200759713** 2020.02.21.
- ( 97 ) **EP 3832758 A1** 2020.08.27.
- EP 3832758 B1** 2025.04.30.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KWON, Hye-Jin
-

YOON, Su-Jin

KIM, Myeong-Soo

LEE, Je-An

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Szeparátor lítium másodlagos akkumulátorhoz****( 51 ) H01M 50/46** (2021.01)**H01G 11/52** (2013.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/409** (2021.01)**H01M 50/426** (2021.01)**H01M 50/443** (2021.01)**H01M 50/446** (2021.01)**H01M 50/449** (2021.01)**H01M 50/489** (2021.01)**H01M 50/497** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190021446 2019.02.22. KR

**( 11 ) E071476****( 21 ) E 18 884722****( 96 ) EP 20180884722** 2018.10.11.**( 97 ) EP 3671902 A1** 2019.06.06.**EP 3671902 B1** 2025.05.21.

( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) JIN, Hee-Jun

SEO, Sung-Won

LEE, Yoon-Koo

JU, Eun-Ah

MUN, Jeong-O

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Akkumulátormodul gyűjtősín-egységgel****( 51 ) H01M 50/50** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/503** (2021.01)**H01M 50/517** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20170162867 2017.11.30. KR

**( 11 ) E071245****( 21 ) E 21 913437****( 96 ) EP 20210913437** 2021.10.29.**( 97 ) EP 4131631 A1** 2023.02.08.**EP 4131631 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)

( 72 ) SHANGGUAN, Huihui

JIN, Haizu

TANG, Daichun

DU, Xinxin

BAI, Ziyu

QIN, Ruihuan

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektródaszervó, akkumulátorcella, akkumulátor és energiafogyasztó berendezés**( 51 ) **H01M 50/531** (2021.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0583** (2010.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/586** (2021.01)**H01M 50/595** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202023344172 U 2020.12.31. CN

( 11 ) **E071161**( 21 ) **E 22 834825**( 96 ) **EP 20220834825** 2022.11.02.( 97 ) **EP 4362209 A1** 2024.03.14.**EP 4362209 B1** 2025.04.30.

( 73 ) Wuxi Lead Intelligent Equipment Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214028 (CN)

( 72 ) YANG, Xiaofei

CAO, Er

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Tekerics cserélő eszköz**( 51 ) **H01M 50/536** (2021.01)**B65H 19/18** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202211080328 2022.09.05. CN

( 11 ) **E071265**( 21 ) **E 23 213205**( 96 ) **EP 20230213205** 2023.11.30.( 97 ) **EP 4415155 A1** 2024.08.14.**EP 4415155 B1** 2025.03.12.

( 73 ) Hithium Tech HK Limited, Hong Kong (HK)

( 72 ) ZHOU, Wenyang

XIONG, Yongfeng

WANG, Feng

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Alsó műanyag egység, energiatároló berendezés és elektromos eszköz**( 51 ) **H01M 50/609** (2021.01)**H01M 50/15** (2021.01)**H01M 50/16** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202310091041 2023.02.09. CN

( 11 ) **E071441**( 21 ) **E 22 172433**( 96 ) **EP 20220172433** 2022.05.10.

- ( 97 ) **EP 4089853 A1** 2022.11.16.  
**EP 4089853 B1** 2025.03.19.
- ( 73 ) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg (DE)
- ( 72 ) Himmel, Jörg  
Neumayer, Franziska  
Hammerl, Reinhold
- ( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Két dupla áramsínből álló áramsín-kapcsolat**
- ( 51 ) **H01R 24/28** (2011.01)  
**H01R 13/193** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102021112305 2021.05.11. DE

- ( 11 ) **E071334**
- ( 21 ) **E 22 201398**
- ( 96 ) **EP 20220201398** 2022.10.13.
- ( 97 ) **EP 4167440 A1** 2023.04.19.  
**EP 4167440 B1** 2025.03.26.
- ( 73 ) NOVARES France, 78140 Vélizy-Villacoublay (FR)
- ( 72 ) LEDIEU, Cédric  
MILLUY, Ludovic
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Tekercselt forgórész hűtőkörrel ellátott villanymotorhoz**
- ( 51 ) **H02K 1/32** (2006.01)  
**H02K 3/24** (2006.01)  
**H02K 9/19** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2110958 2021.10.15. FR

- ( 11 ) **E071316**
- ( 21 ) **E 20 179321**
- ( 96 ) **EP 20200179321** 2017.12.20.
- ( 97 ) **EP 3742602 A1** 2020.11.25.  
**EP 3742602 B1** 2025.02.26.
- ( 73 ) Next2Sun GmbH, 66663 Merzig (DE)
- ( 72 ) HILDEBRANDT, Heiko  
PROBST, Markus  
BRILL, Thomas  
ZWOSTA, Nicolai  
Baldy, Robert
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Fotovoltaikus berendezés és annak alkalmazása**
- ( 51 ) **H02S 20/10** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102016015436 2016.12.23. DE

- ( 11 ) **E071211**
- ( 21 ) **E 23 165576**
- ( 96 ) **EP 20230165576** 2023.03.30.

---

( 97 ) **EP 4438267 A1** 2024.10.02.

**EP 4438267 B1** 2025.02.12.

( 73 ) Dojan, Daniel, 32257 Bünde (DE)

( 72 ) Dojan, Daniel

( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

( 54 ) **Képernyővédő réteget tartalmazó csomag és eljárás a képernyővédő rétegnek a mobilterminál képernyőjére való felvitelére a csomag segítségével**

( 51 ) **H04B 1/3888** (2015.01)

**B29C 63/00** (2006.01)

**B29C 63/02** (2006.01)

**B32B 37/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E071122**

( 21 ) **E 20 763125**

( 96 ) **EP 20200763125** 2020.02.26.

( 97 ) **EP 3931746 A1** 2020.09.03.

**EP 3931746 B1** 2025.04.09.

( 73 ) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

( 72 ) WANG, Ye-Kui

HENDRY, Fnu

CHEN, Jianle

( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)

( 54 ) **Chroma skálázást tartalmazó luma leképzéshez tartozó adaptációsparaméter-készlet a videókódolásban**

( 51 ) **H04B 1/66** (2006.01)

**H04N 19/117** (2014.01)

**H04N 19/70** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962811358 P 2019.02.27. US

201962816753 P 2019.03.11. US

201962850973 P 2019.05.21. US

---

( 11 ) **E071133**

( 21 ) **E 20 799502**

( 96 ) **EP 20200799502** 2020.04.28.

( 97 ) **EP 3965335 A1** 2020.11.05.

**EP 3965335 B1** 2025.03.26.

( 73 ) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) LI, Na

SHEN, Xiaodong

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Eljárás visszacsatoló üzenet küldésére és terminál eszköz**

( 51 ) **H04L 1/18** (2006.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201910365514 2019.04.30. CN

---

( 11 ) **E071174**

( 21 ) **E 21 876736**

---

- 
- ( 96 ) **EP 20210876736** 2021.08.10.  
 ( 97 ) **EP 4030700 A1** 2022.07.20.  
       **EP 4030700 B1** 2025.03.26.  
 ( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., 07335 Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) YOON, Sunwoo  
       LEE, Jung Su  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Eljárás kommunikációs azonosító kiosztására, és az eljárást biztosító rendszer**  
 ( 51 ) **H04L 12/40** (2006.01)  
       **H01M 10/42** (2006.01)  
       **H02J 7/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20200148613 2020.11.09. KR
- 

- ( 11 ) **E071241**  
 ( 21 ) **E 21 753686**  
 ( 96 ) **EP 20210753686** 2021.02.10.  
 ( 97 ) **EP 4022880 A1** 2021.08.19.  
       **EP 4022880 B1** 2025.04.02.  
 ( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)  
 ( 72 ) LEE, Minsoo  
       SEONG, Younghun  
       LEE, Jaehoon  
       JU, Wanjae  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Összehajtható elektronikus eszköz**  
 ( 51 ) **H04M 1/02** (2006.01)  
       **G06F 1/16** (2006.01)  
       **H05K 1/02** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20200015922 2020.02.10. KR
- 

- ( 11 ) **E071123**  
 ( 21 ) **E 20 760059**  
 ( 96 ) **EP 20200760059** 2020.02.19.  
 ( 97 ) **EP 3926935 A1** 2020.08.27.  
       **EP 3926935 B1** 2025.04.16.  
 ( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)  
 ( 72 ) OH, Dongjun  
       KIM, Taeik  
       KIM, Haeyeon  
       PARK, Sehyun  
       YOON, Shinho  
       LEE, Jonghyuck  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Antenna és azt tartalmazó elektronikus eszköz**  
 ( 51 ) **H04M 1/02** (2006.01)  
       **H01Q 1/24** (2006.01)  
       **H01Q 5/328** (2015.01)
-

**H01Q 5/385** (2015.01)  
**H01Q 9/42** (2006.01)  
**H01Q 21/28** (2006.01)  
**H04B 1/40** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190019038 2019.02.19. KR

**( 11 ) E071360**

**( 21 ) E 23 207623**

**( 96 ) EP 20230207623** 2019.10.04.

**( 97 ) EP 4294007 A2** 2023.12.20.

**EP 4294007 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) PARK, Naeri

KIM, Seunghwan

NAM, Junghak

LIM, Jaehyun

JANG, Hyeongmoon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Előzmény alapú kép kódoló berendezések**

**( 51 ) H04N 19/105** (2014.01)

**H04N 19/132** (2014.01)

**H04N 19/174** (2014.01)

**H04N 19/176** (2014.01)

**H04N 19/513** (2014.01)

**H04N 19/70** (2014.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862740972 P 2018.10.04. US

**( 11 ) E071333**

**( 21 ) E 19 850303**

**( 96 ) EP 20190850303** 2019.08.13.

**( 97 ) EP 3813369 A1** 2020.02.20.

**EP 3813369 B1** 2025.04.16.

( 73 ) LG ELECTRONICS INC., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) PARK, Naeri

NAM, Junghak

JANG, Hyeongmoon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Inter predikciós eljárás történetalapú mozgásvektor alapján, valamint ehhez tartozó berendezés**

**( 51 ) H04N 19/105** (2014.01)

**H04N 19/176** (2014.01)

**H04N 19/436** (2014.01)

**H04N 19/51** (2014.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180094609 2018.08.13. KR

**( 11 ) E071184**

**( 21 ) E 19 207170**

( 96 ) EP 20190207170 2013.07.01.

( 97 ) EP 3624448 A1 2020.03.18.

EP 3624448 B1 2025.02.19.

( 73 ) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399 (US)

( 72 ) SULLIVAN, Gary J.

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

( 54 ) **Chroma kvantálási paraméter eltolások használata blokk-szétbontásban**

( 51 ) H04N 19/117 (2014.01)

H04N 19/126 (2014.01)

H04N 19/172 (2014.01)

H04N 19/174 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/86 (2014.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201261667381 P 2012.07.02. US

201261707948 P 2012.09.29. US

201213732369 2012.12.31. US

( 11 ) E071363

( 21 ) E 20 833095

( 96 ) EP 20200833095 2020.06.24.

( 97 ) EP 3989559 A1 2022.04.27.

EP 3989559 B1 2025.04.16.

( 73 ) LG ELECTRONICS INC., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) LI, Ling

NAM, Jung Hak

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kép kódolási/dekódolási eljárás és berendezés maximális transzformációs kroma blokkméret beállítással, és eljárás bitfolyam átvitelére**

( 51 ) H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/11 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201962865949 P 2019.06.24. US

( 11 ) E071222

( 21 ) E 20 872437

( 96 ) EP 20200872437 2020.10.05.

( 97 ) EP 4040792 A1 2021.04.08.

EP 4040792 B1 2025.04.16.

( 73 ) LG Electronics Inc., SEOUL 07336 (KR)

( 72 ) YOO, Sunmi

CHOI, Jungah

CHOI, Jangwon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Kép- vagy videó kódolás transzformációkihagyás- és palettakódolással kapcsolatos információk jelzésén**



## alapulva

- ( 51 ) **H04N 19/124** (2014.01)  
**H04N 19/157** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)  
**H04N 19/61** (2014.01)  
**H04N 19/70** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962911221 P 2019.10.05. US

( 11 ) **E071157**

( 21 ) **E 24 158515**

( 96 ) **EP 20240158515** 2013.09.19.

( 97 ) **EP 4351137 A2** 2024.04.10.

**EP 4351137 B1** 2025.04.02.

( 73 ) Sun Patent Trust, New York, NY 10022 (US)

( 72 ) ESENLİK, Semih

NARROSCHE, Matthias

WEDI, Thomas

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

( 54 ) **Képdekódoló eljárás és képdekódoló berendezés**

( 51 ) **H04N 19/174** (2014.01)

**H04N 19/30** (2014.01)

**H04N 19/423** (2014.01)

**H04N 19/436** (2014.01)

**H04N 19/597** (2014.01)

**H04N 19/70** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201261705846 P 2012.09.26. US

201261711892 P 2012.10.10. US

( 11 ) **E071472**

( 21 ) **E 23 186764**

( 96 ) **EP 20230186764** 2020.02.11.

( 97 ) **EP 4274229 A1** 2023.11.08.

**EP 4274229 B1** 2025.01.15.

( 73 ) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) PARK, Naeri

NAM, Junghak

JANG, Hyeongmoon

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **DMVR és BDOF alapú interpredikciós eljárás és eszköz**

( 51 ) **H04N 19/513** (2014.01)

**H04N 19/11** (2014.01)

**H04N 19/132** (2014.01)

**H04N 19/463** (2014.01)

**H04N 19/52** (2014.01)

**H04N 19/523** (2014.01)

**H04N 19/577** (2014.01)

**H04N 19/70** (2014.01)

---

**( 13 ) T2****( 30 )** 201962817504 P 2019.03.12. US

---

**( 11 ) E071153****( 21 ) E 23 210544****( 96 ) EP 20230210544** 2011.09.02.**( 97 ) EP 4322530 A2** 2024.02.14.**EP 4322530 B1** 2025.04.02.**( 73 )** LG Electronics Inc., Seoul 150-721 (KR)**( 72 )** LIM, Jaehyun

Kim, Jungsun

PARK, Seungwook

SUNG, Jaewon

Jeon, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

JEON, Yongjoon

CHOI, Younghee

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Interpretációs eszköz****( 51 ) H04N 19/52** (2014.01)**( 13 ) T2****( 30 )** 37970810 P 2010.09.02. US

41093910 P 2010.11.08. US

41280510 P 2010.11.12. US

---

**( 11 ) E071305****( 21 ) E 22 200464****( 96 ) EP 20220200464** 2012.01.06.**( 97 ) EP 4135329 A2** 2023.02.15.**EP 4135329 B1** 2025.04.09.**( 73 )** LG Electronics Inc., Seoul 150-721 (KR)**( 72 )** PARK, Seungwook

LIM, Jaehyun

JEON, Yongjoon

HENDRY, Hendry

CHOI, Younghee

SUNG, Jaewon

KIM, Jungsun

JEON, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

**( 74 )** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**( 54 ) Eljárás képinformáció kódolására és dekódolására, és az eljárást alkalmazó eszköz****( 51 ) H04N 19/56** (2014.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/139** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/503** (2014.01)**H04N 19/513** (2014.01)

---

---

**H04N 19/517** (2014.01)  
**H04N 19/573** (2014.01)  
**H04N 19/58** (2014.01)  
**H04N 19/593** (2014.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201161430545 P 2011.01.07. US  
201161449699 P 2011.03.06. US  
201161543296 P 2011.10.04. US

---

**( 11 ) E071453****( 21 ) E 19 858320****( 96 ) EP 20190858320** 2019.09.04.**( 97 ) EP 3840385 A1** 2020.03.12.**EP 3840385 B1** 2025.04.09.

( 73 ) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

( 72 ) CHEN, Huanbang

CHEN, Jianle

YANG, Haitao

( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás és berendezés kétirányú inter predikcióhoz****( 51 ) H04N 19/577** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)**H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/593** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862726975 P 2018.09.04. US  
201862727534 P 2018.09.05. US  
201862734226 P 2018.09.20. US

---

**( 11 ) E071425****( 21 ) E 15 886592****( 96 ) EP 20150886592** 2015.12.03.**( 97 ) EP 3276958 A1** 2016.09.29.**EP 3276958 B1** 2025.04.23.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

( 72 ) HEO, Jin

JEON, Yongjoon

YOO, Sunmi

SON, Eunyong

NAM, Junghak

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Eljárás kép feldolgozására intrapredikciós mód alapján és berendezés ahhoz****( 51 ) H04N 19/593** (2014.01)**H04N 19/107** (2014.01)**H04N 19/119** (2014.01)**H04N 19/159** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201562137163 P 2015.03.23. US

---

( 11 ) **E071134**

( 21 ) **E 20 894596**

( 96 ) **EP 20200894596** 2020.11.26.

( 97 ) **EP 4068786 A1** 2021.06.03.

**EP 4068786 B1** 2025.04.09.

( 73 ) LG Electronics Inc., SEOUL 07336 (KR)

( 72 ) HENDRY, Hendry

PALURI, Seethal

KIM, Seunghwan

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Jelzési információ továbbítása szeletekkel kapcsolatban kép-/videókódoló/dekódoló rendszerben**

( 51 ) **H04N 19/70** (2014.01)

**H04N 19/119** (2014.01)

**H04N 19/122** (2014.01)

**H04N 19/132** (2014.01)

**H04N 19/174** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962941845 P 2019.11.28. US

---

( 11 ) **E071248**

( 21 ) **E 21 161999**

( 96 ) **EP 20210161999** 2016.08.10.

( 97 ) **EP 3852470 A1** 2021.07.21.

**EP 3852470 B1** 2025.05.07.

( 73 ) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

( 72 ) Yasukawa, Shimpei

NAGATA, Satoshi

Zhao, Qun

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Felhasználói eszköz és eljárás jel átvitelére**

( 51 ) **H04W 72/02** (2009.01)

**H04W 92/18** (2009.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2015159994 2015.08.13. JP

---

( 11 ) **E071127**

( 21 ) **E 23 193177**

( 96 ) **EP 20230193177** 2018.05.15.

( 97 ) **EP 4274345 A2** 2023.11.08.

**EP 4274345 B1** 2025.04.02.

( 73 ) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

( 72 ) Ohara, Tomoya

Harada, Hiroki

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) **Felhasználói eszköz, bázisállomás és a felhasználói eszközzel végrehajtott eljárás**

( 51 ) **H04W 74/08** (2009.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

**H04W 72/04** (2009.01)

---

**H04W 74/0833** (2024.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E071267

( 21 ) E 22 727151

( 96 ) EP 20220727151 2022.05.04.

( 97 ) EP 4335253 A1 2022.11.10.

EP 4335253 B1 2025.02.26.

( 73 ) Organic Fuel Technology A/S, 8000 Aarhus C (DK)

( 72 ) HJORTSHOJ, Anders

PEDERSEN, Jens Christian

LETH-ESPENSEN, Poul

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

( 54 ) Szélessávú mikrohullámú ablakszerkezet

( 51 ) H05B 6/70 (2006.01)

H01P 1/08 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) PA202170211 2021.05.05. DK

A rovat 380 darab közlést tartalmaz.