

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

- 
- ( 11 ) **E075119**  
( 21 ) **E 20 745274**  
( 96 ) **EP 20200745274** 2020.06.21.  
( 97 ) **EP 3986109 A1** 2020.12.24.  
**EP 3986109 B1** 2026.01.14.  
( 73 ) Zayndu Ltd, Loughborough, England, LE11 3QF (GB)  
( 72 ) IZA, Felipe  
WRIGHT, Alexander R P  
SHAW, Alexander H  
SHAMA, Gilbert  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Plazmakezelés**  
( 51 ) **A01C 1/00** (2006.01)  
**A01C 1/08** (2006.01)  
**A61L 2/00** (2006.01)  
**A61L 2/14** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 201908902 2019.06.21. GB

- 
- ( 11 ) **E075164**  
( 21 ) **E 21 754992**  
( 96 ) **EP 20210754992** 2021.08.10.  
( 97 ) **EP 4199691 A1** 2022.02.24.  
**EP 4199691 B1** 2025.12.10.  
( 73 ) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen (DE)  
( 72 ) LUEBBEN, Jan-Eike  
WIEN, Thomas  
( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Gabona szeparáló berendezés elválasztó eszközzel, és gabona szeparáló berendezéssel rendelkező vetőgép**  
( 51 ) **A01C 7/04** (2006.01)  
**A01C 7/08** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 102020121869 2020.08.20. DE

- 
- ( 11 ) **E075455**  
( 21 ) **E 20 704250**  
( 96 ) **EP 20200704250** 2020.02.06.  
( 97 ) **EP 3945767 A1** 2020.10.01.  
**EP 3945767 B1** 2025.12.10.  
( 73 ) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen (DE)  
( 72 ) LUEBBEN, Jan-Eike  
Wien, Thomas  
FLUCKE, Jan  
( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Elosztóeszköz szemcsés anyagokhoz**
-

---

( 51 ) **A01C 7/08** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102019107642 2019.03.26. DE

---

( 11 ) **E075137**

( 21 ) **E 24 219071**

( 96 ) **EP 20240219071** 2022.02.14.

( 97 ) **EP 4497312 A2** 2025.01.29.

**EP 4497312 B1** 2026.01.14.

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

( 72 ) BUHLMANN, Simon

RADEKE, Jan Philipp

Wien, Thomas

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

( 54 ) **Eszköz és eljárás szemcsés anyag érintkezésmentes érzékelésére mezőgazdasági szórógépben**

( 51 ) **A01C 7/10** (2006.01)

**A01C 7/20** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102021104531 2021.02.25. DE

---

( 11 ) **E075050**

( 21 ) **E 22 856986**

( 96 ) **EP 20220856986** 2022.12.29.

( 97 ) **EP 4456713 A1** 2023.07.06.

**EP 4456713 B1** 2025.11.12.

( 73 ) Apha.Bio NV, 9052 Zwijnaarde (BE)

( 72 ) VIAENE, Tom

HAMONTS, Kelly

GHODSALAVI, Behnoush

IMPERATO, Valeria

VANDENABEELE, Steven

VERCAUTEREN, Isabel

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

( 54 ) **Termékek és eljárások növény-növekedési jellemzők javítására**

( 51 ) **A01H 3/00** (2006.01)

**A01H 4/00** (2006.01)

**C12N 1/20** (2006.01)

**C12R 1/01** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 21218360 2021.12.30. EP

---

( 11 ) **E075049**

( 21 ) **E 22 847136**

( 96 ) **EP 20220847136** 2022.12.29.

( 97 ) **EP 4456712 A1** 2023.07.06.

**EP 4456712 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Apha.Bio NV, 9052 Zwijnaarde (BE)

( 72 ) VIAENE, Tom

HAMONTS, Kelly

---

GHODSALAVI, Behnoush

VANDENABEELE, Steven

VERCAUTEREN, Isabel

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

**( 54 ) Termékek és eljárások növénynövekedési jellemzők javítására****( 51 ) A01H 3/00** (2006.01)**A01H 4/00** (2006.01)**C12N 1/14** (2006.01)**C12R 1/80** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 21218329 2021.12.30. EP

**( 11 ) E075021****( 21 ) E 24 179130****( 96 ) EP 20240179130** 2018.02.02.**( 97 ) EP 4403914 A2** 2024.07.24.**EP 4403914 B1** 2025.10.15.

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

( 72 ) WILLIAMS, Christopher John

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

**( 54 ) Eljárás patogének csökkentésére baromfikeltetőben zajló műveletek során****( 51 ) A01K 43/00** (2006.01)**G01N 33/08** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762455761 P 2017.02.07. US

**( 11 ) E075155****( 21 ) E 19 151471****( 96 ) EP 20190151471** 2012.12.17.**( 97 ) EP 3527070 A1** 2019.08.21.**EP 3527070 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6706 (US)

( 72 ) MACDONALD, Lynn

GURER, Cagan

HOSIAWA, Karolina A

STEVENS, Sean

MURPHY, Andrew J

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

**( 54 ) Humanizált könnyűláncú egerek****( 51 ) A01K 67/027** (2006.01)**C07K 16/46** (2006.01)**C12N 9/64** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201161578097 P 2011.12.20. US

**( 11 ) E074991****( 21 ) E 21 801521****( 96 ) EP 20210801521** 2021.10.27.**( 97 ) EP 4240148 A1** 2022.05.12.

---

**EP 4240148 B1** 2025.11.12.

- ( 73 ) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)  
 ( 72 ) FAERS, Malcolm  
 CHAPPLE, Charles, Andrew  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Kis térfogatú permetezési eljárás**  
 ( 51 ) **A01M 7/00** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
 ( 30 ) 20206325 2020.11.07. EP
- 

**( 11 ) E075349**

**( 21 ) E 21 734245**

**( 96 ) EP 20210734245** 2021.04.21.

**( 97 ) EP 4138557 A1** 2021.10.28.

**EP 4138557 B1** 2025.09.10.

- ( 73 ) AGROMIX sp. z o.o., 32-005 Niepolomice (PL)  
 ( 72 ) WOZNICA, Zenon  
 WOS, Kazimierz  
 SZEWCZYK, Roman  
 ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)

**( 54 ) Agrokémiai adjuváns**

**( 51 ) A01N 25/02** (2006.01)

**A01N 25/04** (2006.01)

**A01N 25/06** (2006.01)

**A01N 25/30** (2006.01)

**A01N 37/40** (2006.01)

**A01N 47/36** (2006.01)

**A01P 13/02** (2006.01)

**A01P 21/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 43364920 2020.04.23. PL

---

**( 11 ) E074997**

**( 21 ) E 21 738164**

**( 96 ) EP 20210738164** 2021.01.05.

**( 97 ) EP 4079157 A1** 2022.10.26.

**EP 4079157 B1** 2025.12.31.

- ( 73 ) FUMAKILLA LIMITED, Tokyo 101-8606 (JP)  
 ( 72 ) MURAKAMI, Kanako  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)

**( 54 ) Belső téri fertőtlenítő szer és belső téri fertőtlenítő eszköz**

**( 51 ) A01N 31/04** (2006.01)

**A01N 25/06** (2006.01)

**A01N 25/34** (2006.01)

**A01N 31/06** (2006.01)

**A01P 1/00** (2006.01)

**A01P 3/00** (2006.01)

**A61L 2/20** (2006.01)

**A61L 9/00** (2006.01)

---

**A61L 9/01** (2006.01)  
**A61L 9/14** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 ) 2020000253** 2020.01.06. JP

---

**( 11 ) E075152**  
**( 21 ) E 18 834554**  
**( 96 ) EP 20180834554** 2018.07.14.  
**( 97 ) EP 3655519 A1** 2019.01.24.  
**EP 3655519 B1** 2025.11.26.  
**( 73 ) SML Limited, Mumbai 400069 (IN)**  
**( 72 ) ARUN VITTHAL, Sawant**  
**( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**  
**( 54 ) Új növénydúsító, tápanyagellátó és növényvédelmi készítmény**  
**( 51 ) A01N 65/03** (2009.01)  
**A01N 25/04** (2006.01)  
**A01N 63/20** (2020.01)  
**A01P 3/00** (2006.01)  
**A01P 21/00** (2006.01)  
**C05F 11/08** (2006.01)  
**C05G 3/50** (2020.01)  
**C05G 3/60** (2020.01)  
**C05G 3/70** (2020.01)  
**C05G 5/23** (2020.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 ) 201721025178** 2017.07.15. IN

---

**( 11 ) E075217**  
**( 21 ) E 19 798527**  
**( 96 ) EP 20190798527** 2019.09.16.  
**( 97 ) EP 3855925 A1** 2020.04.02.  
**EP 3855925 B1** 2025.09.17.  
**( 73 ) Cupffee Ltd, 4002 Plovdiv (BG)**  
**( 72 ) ZAPRYANOV, Miroslav Atanasov**  
**GAVRAILOV, Simeon Krasimirov**  
**( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**  
**( 54 ) Keverék ehető tárolóedények előállításához forró és hideg italok és ételek számára**  
**( 51 ) A21D 13/33** (2017.01)  
**B65D 65/46** (2006.01)  
**( 13 ) T2**  
**( 30 ) 11280718** 2018.09.27. BG

---

**( 11 ) E075326**  
**( 21 ) E 24 180666**  
**( 96 ) EP 20240180666** 2024.06.07.  
**( 97 ) EP 4473841 A1** 2024.12.11.  
**EP 4473841 B1** 2025.12.03.  
**( 73 ) Traceless Materials GmbH, 21079 Hamburg (DE)**  
**( 72 ) Lamp, Anne**

Eixenberger, Daniela

Cataldo, Alessandro

Volkmer, Pascal

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

**( 54 ) Eljárás állati takarmány előállítására és az említett állati takarmány****( 51 ) A23K 10/00** (2016.01)**A23K 10/38** (2016.01)**A23K 20/142** (2016.01)**A23K 20/147** (2016.01)**A23K 50/00** (2016.01)**A23K 50/75** (2016.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 504450 2023.06.07. LU

**( 11 ) E075147****( 21 ) E 21 823074****( 96 ) EP 20210823074** 2021.03.10.**( 97 ) EP 4161284 A1** 2021.12.16.**EP 4161284 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Prairie Aquatech LLC, Brookings, SD 57006 (US)

( 72 ) HARSTAD, Dennis

NATES, Sergio, F.

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

**( 54 ) Mikrobiális alapú eljárás javított minőségű fehérjekoncentrátumhoz****( 51 ) A23K 10/30** (2016.01)**A23J 1/12** (2006.01)**A23J 1/14** (2006.01)**A23J 1/18** (2006.01)**A23J 3/14** (2006.01)**A23J 3/16** (2006.01)**A23J 3/18** (2006.01)**A23J 3/34** (2006.01)**A23K 10/12** (2016.01)**A23K 10/18** (2016.01)**A23K 20/147** (2016.01)**A23K 20/163** (2016.01)**A23K 50/80** (2016.01)**A23L 11/50** (2021.01)**C12N 1/14** (2006.01)**C12N 1/16** (2006.01)**C12P 21/04** (2006.01)**C12R 1/645** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202063035797 P 2020.06.07. US

202063036274 P 2020.06.08. US

202063039694 P 2020.06.16. US

202063052745 P 2020.07.16. US

202017093557 2020.11.09. US

- 
- ( 11 ) **E075162**  
 ( 21 ) **E 22 782705**  
 ( 96 ) **EP 20220782705** 2022.09.12.  
 ( 97 ) **EP 4401574 A1** 2023.03.23.  
       **EP 4401574 B1** 2025.09.17.  
 ( 73 ) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)  
 ( 72 ) GARG, Prateeksha  
       UPADHYAY, Rohit  
       GULIA, Neelam  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi  gyviv i Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás instant, nem-sütött tészta el all tására és az elj r ssel kapott termék**  
 ( 51 ) **A23L 7/113** (2016.01)  
       **A23D 9/04** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202111041602 2021.09.15. IN  
       21206346 2021.11.04. EP
- 

- ( 11 ) **E075009**  
 ( 21 ) **E 23 170097**  
 ( 96 ) **EP 20230170097** 2023.04.26.  
 ( 97 ) **EP 4275515 A1** 2023.11.15.  
       **EP 4275515 B1** 2025.10.01.  
 ( 73 ) Kurchenko, Oleg Volodimirovich, 08700 Obukhiv Kyivska (UA)  
       Sokhar, Orest Tarasovich, 01133 Kyiv (UA)  
 ( 72 ) Kurchenko, Oleg Volodimirovich  
       Sokhar, Orest Tarasovich  
 ( 74 ) Pintz  s T rsai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Fogy k r s  lelmiszerterm k**  
 ( 51 ) **A23L 29/244** (2016.01)  
       **A23L 33/21** (2016.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202201505 2022.05.10. UA
- 

- ( 11 ) **E075185**  
 ( 21 ) **E 22 741264**  
 ( 96 ) **EP 20220741264** 2022.07.07.  
 ( 97 ) **EP 4366560 A1** 2023.01.12.  
       **EP 4366560 B1** 2026.01.28.  
 ( 73 ) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel (CH)  
 ( 72 ) WAIRIMU, Esther  
       HUANG, Houxue  
       FEDELI, Francesco  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi  gyviv i Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Továbbfejlesztett aeroszolk pz  szubsztr tum**  
 ( 51 ) **A24B 15/14** (2006.01)  
       **A24B 15/16** (2006.01)  
       **A24B 15/28** (2006.01)  
       **A24B 15/42** (2006.01)  
       **A24D 1/20** (2020.01)
-

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 21184365      2021.07.07. EP  
 22178770      2022.06.13. EP

**( 11 ) E075250****( 21 ) E 22 209341**

- ( 96 ) EP 20220209341    2022.11.24.

- ( 97 ) EP 4374711 A1    2024.05.29.

- EP 4374711 B1    2025.11.12.

- ( 73 ) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom (PL)

- ( 72 ) DEKA, Michal  
 SLOWIK, Jacek

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

**( 54 ) Adagolószerkezet dohányipari anyagból készült szegmensek adagolására, adagolómodul dohányipari anyagból készült szegmensek adagolására és eljárás dohányipari rúdszerű termékek adagolására**

- ( 51 ) A24C 5/01      (2020.01)

- A24C 5/32      (2006.01)

- A24C 5/47      (2006.01)

- A24D 3/02      (2006.01)

**( 13 ) T2****( 11 ) E075219****( 21 ) E 24 183697**

- ( 96 ) EP 20240183697    2021.05.18.

- ( 97 ) EP 4410127 A2    2024.08.07.

- EP 4410127 B1    2026.01.21.

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

- ( 72 ) PAPAKYRILLOU, Stefanos

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

**( 54 ) Égésátlót tartalmazó aeroszolfejlesztő termék**

- ( 51 ) A24D 1/02      (2006.01)

- A24D 1/20      (2020.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20386024      2020.05.19. EP

**( 11 ) E074972****( 21 ) E 24 173805**

- ( 96 ) EP 20240173805    2020.03.18.

- ( 97 ) EP 4403049 A2    2024.07.24.

- EP 4403049 B1    2026.01.14.

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

- ( 72 ) CAPELLI, Sébastien  
 DAYIOGLU, Onur  
 EMMETT, Robert  
 VOLLMER, Jean-Yves

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

**( 54 ) Aeroszolfejlesztő filmet magában foglaló aeroszolfejlesztő szubsztrátum**

- ( 51 ) A24D 1/20      (2020.01)

- A24F 40/20      (2020.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 19167966 2019.04.08. EP

**( 11 ) E074986****( 21 ) E 22 773635**

( 96 ) EP 20220773635 2022.09.06.

( 97 ) EP 4398759 A1 2023.03.16.

EP 4398759 B1 2025.11.05.

( 73 ) ELIS SERVICES, 92800 Puteaux (FR)

( 72 ) MARTIRÉ, Xavier

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

**( 54 ) Tisztatéri ruhadarab beépített tasakkal, valamint ahhoz való csomagolási eljárás**

( 51 ) A41D 13/02 (2006.01)

A41D 13/12 (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2109531 2021.09.10. FR

**( 11 ) E075063****( 21 ) E 19 755435**

( 96 ) EP 20190755435 2019.07.03.

( 97 ) EP 3817615 A1 2020.01.09.

EP 3817615 B1 2025.11.19.

( 73 ) U-POWER GROUP S.P.A., 28040 Paruzzaro (NO) (IT)

( 72 ) UZZENI, Pier Franco

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

**( 54 ) Fáradásgátló biztonsági cipő**

( 51 ) A43B 7/32 (2006.01)

A43B 13/12 (2006.01)

A43B 23/08 (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201800006999 2018.07.06. IT

**( 11 ) E075033****( 21 ) E 24 162975**

( 96 ) EP 20240162975 2022.10.14.

( 97 ) EP 4364602 A2 2024.05.08.

EP 4364602 B1 2025.12.17.

( 73 ) Skechers U.S.A., Inc. II, Manhattan Beach, CA 90266 (US)

( 72 ) WEEKS, John Maxwell

KELLEY, Scott

XIE, Hui

STOCKBRIDGE, Kurt

CHUANG, Frank F.

LIAO, Pei-Chun

TJA, Johnson

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

**( 54 ) Cipőmerevítő a cipő felvételéhez és levételéhez**

( 51 ) A43B 21/26 (2006.01)

A43B 3/24 (2006.01)

A43B 11/02 (2006.01)  
 A43B 23/04 (2006.01)  
 A43B 23/08 (2006.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 202163256521 P 2021.10.15. US

( 11 ) E075390  
 ( 21 ) E 23 817303  
 ( 96 ) EP 20230817303 2023.11.14.  
 ( 97 ) EP 4577078 A1 2025.05.22.  
       EP 4577078 B1 2025.10.15.  
 ( 73 ) Ziller, Florian, 4020 Linz (AT)  
 ( 72 ) Ziller, Florian  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) Ernyő, különösen lapos ernyő, valamint az ernyőt tartalmazó rendszer  
 ( 51 ) A45B 17/00 (2006.01)  
       A45B 11/00 (2006.01)  
       A45B 19/00 (2006.01)  
       A45B 23/00 (2006.01)  
       A45B 25/02 (2006.01)  
       A45B 25/18 (2006.01)  
 ( 13 ) T2

( 11 ) E075379  
 ( 21 ) E 20 161846  
 ( 96 ) EP 20200161846 2020.03.09.  
 ( 97 ) EP 3705009 A2 2020.09.09.  
       EP 3705009 B1 2025.12.10.  
 ( 73 ) Hüppe GmbH, 26160 Bad Zwischenahn (DE)  
 ( 72 ) MARTINEZ RODRIGUEZ, David  
 ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) Térelválasztó berendezés, különösen zuhanyelválasztó  
 ( 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 ) E075059  
 ( 21 ) E 16 809517  
 ( 96 ) EP 20160809517 2016.09.15.  
 ( 97 ) EP 3349641 A1 2017.03.23.  
       EP 3349641 B1 2025.09.10.  
 ( 73 ) Lovász, Sándor, 1136 Budapest (HU)

---

Rényiné Fehér, Gabriella Terézia, 1137 Budapest (HU)

Rényi, Ádám, 1137 Budapest (HU)

Kovács-Rényi, Anna, 1137 Budapest (HU)

Giber, János Zoltán, 1122 Budapest (HU)

( 72 ) Lovász, Sándor

Rényiné Fehér, Gabriella Terézia

Rényi, Ádám

Kovács-Rényi, Anna

Giber, János Zoltán

( 74 ) JGM Oktatási és Iparjogi Kft., 1014 Budapest, (HU)

**( 54 ) Adapter és szerelék anyagok húgycsőön keresztül, katéter nélkül történő hólyaginstillációjához**

**( 51 ) A61B 1/307** (2006.01)

**A61M 3/02** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 1500419 2015.09.16. HU

1500648 2015.12.23. HU

---

**( 11 ) E075131**

**( 21 ) E 24 164526**

**( 96 ) EP 20240164526** 2018.09.18.

**( 97 ) EP 4378384 A2** 2024.06.05.

**EP 4378384 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona (ES)

Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona (ES)

Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, 08916 Badalona, Barcelona (ES)

( 72 ) TEJADA PALACIOS, Javier

MACIÀ BROS, Ferran

HERNÁNDEZ FERRÁS, Joan Manel

ARAUZ GAROFALO, Gianluca

AMORÓS GARCÍA DE VALDECASAS, Susana

O'CALLAGHAN CASTELLÁ, Juan Manuel

BAYÉS GENÍS, Antoni

GÁLVEZ MONTÓN, Carolina

RODRÍGUEZ LEOR, Oriol

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

**( 54 ) Sztentmonitorozás**

**( 51 ) A61B 5/05** (2006.01)

**A61B 5/06** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 17382621 2017.09.20. EP

---

**( 11 ) E075122**

**( 21 ) E 24 158801**

**( 96 ) EP 20240158801** 2016.04.21.

**( 97 ) EP 4349248 A2** 2024.04.10.

**EP 4349248 B1** 2025.10.15.

( 73 ) Bruin Biometrics, LLC, Los Angeles, CA 90067 (US)

( 72 ) Tonar, Ya-Chen

Rhodes, Shannon

---

Clendenin, Marta

Burns, Martin

Jaradeh, Kindah

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

**( 54 ) Készülék sérült szövet meghatározására szubepidermális nedvességmérés alkalmazásával****( 51 ) A61B 5/053** (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201562152549 P 2015.04.24. US

**( 11 ) E075360****( 21 ) E 23 216036****( 96 ) EP 20230216036** 2019.06.07.**( 97 ) EP 4324384 A2** 2024.02.21.**EP 4324384 B1** 2025.10.29.

( 73 ) i-Sens, Inc., Seoul 06646 (KR)

( 72 ) CHAE, Kyung Chul

CHOI, Hyun Ho

RYU, Goang Yel

WANG, Ji Hoon

KANG, Young Jea

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

**( 54 ) Folyamatos vércukormérő készülék****( 51 ) A61B 5/15** (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**A61B 5/145** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20180089331 2018.07.31. KR

**( 11 ) E075265****( 21 ) E 23 220739****( 96 ) EP 20230220739** 2018.11.30.**( 97 ) EP 4325591 A2** 2024.02.21.**EP 4325591 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Zeto, Inc., Santa Clara, CA 95054 (US)

( 72 ) GUNASEKAR, Aswin

FRUHAUF, Christopher Bramley

STRELZYK, Florian

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

**( 54 ) Fejpánt elrendezés bioelektromos potenciál érzékelésére****( 51 ) A61B 5/256** (2021.01)**A42B 3/04** (2006.01)**A42B 3/12** (2006.01)**A61B 5/291** (2021.01)**A61B 10/00** (2006.01)**A61B 18/14** (2006.01)**B23H 5/10** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**( 13 ) T2**

---

( 30 ) 201762593819 P 2017.12.01. US

---

( 11 ) **E075374**

( 21 ) **E 18 725916**

( 96 ) **EP 20180725916** 2018.04.27.

( 97 ) **EP 3614926 A1** 2018.11.01.

**EP 3614926 B1** 2025.11.19.

( 73 ) General Medical Merate S.p.A., 24068 Seriate (IT)

( 72 ) ROSSI, Ivano

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

( 54 ) **Kollimátor és radiológiai berendezés**

( 51 ) **A61B 6/00** (2006.01)

**A61B 6/06** (2006.01)

**A61B 6/40** (2024.01)

**G21K 1/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201700046573 2017.04.28. IT

---

( 11 ) **E075261**

( 21 ) **E 24 168613**

( 96 ) **EP 20240168613** 2013.08.30.

( 97 ) **EP 4371532 A2** 2024.05.22.

**EP 4371532 B1** 2025.11.26.

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

( 72 ) CHAU, Mark

OBA, Travis

DELGADO, Sergio

Taft, Robert C.

ROWE, Stanton J.

Cooper, Alexander H.

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

( 54 ) **Szívbillentyű-tömítőeszközök**

( 51 ) **A61B 17/08** (2006.01)

**A61F 2/24** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201261697706 P 2012.09.06. US

201361763848 P 2013.02.12. US

201314011598 2013.08.27. US

---

( 11 ) **E075453**

( 21 ) **E 18 711580**

( 96 ) **EP 20180711580** 2018.03.23.

( 97 ) **EP 3600127 A1** 2018.09.27.

**EP 3600127 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Pedulla, Eugenio, 95129 Catania (IT)

( 72 ) Pedulla, Eugenio

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

( 54 ) **Berendezés és eljárás gyökérkezelő motor vezérlésére**

( 51 ) **A61C 1/06** (2006.01)

---

---

<b>A61C 5/40</b>	(2017.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201700032045	2017.03.23. IT

---

<b>( 11 ) E075288</b>	
<b>( 21 ) E 14 904096</b>	
<b>( 96 ) EP 20140904096</b>	2014.12.23.
<b>( 97 ) EP 3206637 A1</b>	2016.04.21.
<b>EP 3206637 B1</b>	2026.01.28.
( 73 ) Pregna International Ltd., Mumbai 400 034, Maharashtra (IN)	
( 72 ) RAJE, Ajit KUMAR, Usha	
( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Méhen belüli eszköz rögzített csomóval</b>	
<b>( 51 ) A61F 6/00</b>	(2006.01)
<b>A61F 2/00</b>	(2006.01)
<b>A61F 6/14</b>	(2006.01)
<b>A61F 6/18</b>	(2006.01)
<b>B62K 21/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 3319MU2014	2014.10.17. IN

---

<b>( 11 ) E075264</b>	
<b>( 21 ) E 19 740149</b>	
<b>( 96 ) EP 20190740149</b>	2019.06.25.
<b>( 97 ) EP 3823570 A1</b>	2020.01.23.
<b>EP 3823570 B1</b>	2025.11.19.
( 73 ) Vialase, Inc., Aliso Viejo, CA 92656 (US)	
( 72 ) Raksi, Ferenc	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) A szem csarnokzugához szög alatti optikai hozzáférést nyújtó rendszer</b>	
<b>( 51 ) A61F 9/008</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201816036860	2018.07.16. US

---

<b>( 11 ) E075035</b>	
<b>( 21 ) E 21 777394</b>	
<b>( 96 ) EP 20210777394</b>	2021.08.12.
<b>( 97 ) EP 4203877 A1</b>	2022.03.03.
<b>EP 4203877 B1</b>	2025.11.05.
( 73 ) Vialase, Inc., Aliso Viejo, CA 92656 (US)	
( 72 ) HOLLAND, Guy JUHASZ, Tibor MIKULA, Eric R. RAKSI, Ferenc SHARMA, Manu SRASS, Hadi SUAREZ, Carlos	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	

---

**( 54 ) Rendszer akadály eltávolítására sebészeti lézer útjából****( 51 ) A61F 9/008** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202063070228 P 2020.08.25. US

202117202257 2021.03.15. US

**( 11 ) E075061****( 21 ) E 17 826105****( 96 ) EP 20170826105** 2017.12.18.**( 97 ) EP 3558203 A1** 2018.06.28.**EP 3558203 B1** 2026.01.28.

( 73 ) The Procter &amp; Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202 (US)

( 72 ) HUBBARD, Wade Monroe

VIENS, Gerard A.

ARORA, Kelyn Anne

WHITELY, Nathan Ray

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

**( 54 ) Nedvszívó struktúra****( 51 ) A61F 13/534** (2006.01)**A61F 13/537** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201662437241 P 2016.12.21. US

201662437259 P 2016.12.21. US

**( 11 ) E074982****( 21 ) E 24 152796****( 96 ) EP 20240152796** 2020.03.27.**( 97 ) EP 4353212 A2** 2024.04.17.**EP 4353212 B1** 2026.01.21.

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

( 72 ) VIENS, Gerard Alain

NARANJOMARTIN, Carlos Domingo

MELLOR, Paul Dominic

KNORR, Andreas

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

**( 54 ) Folyadékkezelő réteg nedvszívó termékhez****( 51 ) A61F 13/537** (2006.01)**A61F 13/538** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962829280 P 2019.04.04. US

201962946725 P 2019.12.11. US

201962946738 P 2019.12.11. US

**( 11 ) E075094****( 21 ) E 21 909770****( 96 ) EP 20210909770** 2021.06.29.**( 97 ) EP 4268789 A1** 2022.06.30.**EP 4268789 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Daikyo Seiko, LTD., Sano-shi, Tochigi 327-0813 (JP)

- 
- ( 72 ) SUTO, Hiroshi  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Gumidugó**
- ( 51 ) **A61J 1/05** (2006.01)  
**B65D 51/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2020214197 2020.12.23. JP
- 
- ( 11 ) E075236**  
**( 21 ) E 20 736586**  
**( 96 ) EP 20200736586** 2020.06.22.  
**( 97 ) EP 3986363 A1** 2020.12.30.  
**EP 3986363 B1** 2025.12.03.
- ( 73 ) WiQo S.p.A., 20142 Milano (MI) (IT)  
 ( 72 ) CASTELLANA, Rossana  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Triklóracetát sókat és hidroxisavakat tartalmazó készítmények fogászati és bőrgyógyászati alkalmazásra**
- ( 51 ) **A61K 8/36** (2006.01)  
**A61K 8/34** (2006.01)  
**A61K 8/365** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/46** (2006.01)  
**A61K 8/55** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 9/06** (2006.01)  
**A61K 9/08** (2006.01)  
**A61K 31/047** (2006.01)  
**A61K 31/19** (2006.01)  
**A61K 31/198** (2006.01)  
**A61K 31/6615** (2006.01)  
**A61P 17/02** (2006.01)  
**A61P 17/10** (2006.01)  
**A61Q 19/08** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201962865364 P 2019.06.24. US
- 
- ( 11 ) E075080**  
**( 21 ) E 22 765583**  
**( 96 ) EP 20220765583** 2022.09.08.  
**( 97 ) EP 4398872 A1** 2023.03.16.  
**EP 4398872 B1** 2025.10.22.
- ( 73 ) Zealand Pharma A/S, 2860 Soborg (DK)  
 ( 72 ) MOLLER, Eva Horn  
 LUNDQVIST, Joakim
- ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás glükagon-szerű peptid-2 (GLP-2) analógokat tartalmazó kompozíciók formulálására**
- ( 51 ) **A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 9/08** (2006.01)  
**A61K 9/19** (2006.01)
-

---

	<b>A61K 38/26</b>	(2006.01)
	<b>A61K 47/18</b>	(2006.01)
	<b>A61K 47/26</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	21196169	2021.09.10. EP

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075287</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 20 801016</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20200801016</b>	2020.10.22.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4048229 A1</b>	2021.04.29.
	<b>EP 4048229 B1</b>	2025.12.03.
( 73 )	Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD) (IT)	
( 72 )	PIZZOCARO, Carlo ZANELLATO, Anna Maria PAVAN, Mauro	
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Gyógyszerkészítmény különböző etiológiájú cystitis kezelésére</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>A61K 9/00</b>	(2006.01)
	<b>A61K 9/08</b>	(2006.01)
	<b>A61K 31/728</b>	(2006.01)
	<b>A61P 13/10</b>	(2006.01)
	<b>A61P 31/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	201900019762	2019.10.24. IT

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075380</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 19 885107</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20190885107</b>	2019.11.15.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3881846 A1</b>	2020.05.22.
	<b>EP 3881846 B1</b>	2026.01.28.
( 73 )	Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222047 (CN)	
( 72 )	XU, Jiajia CHEN, Hao WANG, Xu	
( 74 )	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
<b>( 54 )</b>	<b>Gyógyszerészeti összetétel, amely PARP-inhibitorokat tartalmaz</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>A61K 9/00</b>	(2006.01)
	<b>A61K 9/14</b>	(2006.01)
	<b>A61K 9/16</b>	(2006.01)
	<b>A61K 9/19</b>	(2006.01)
	<b>A61K 31/502</b>	(2006.01)
	<b>A61P 35/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	201811363490	2018.11.16. CN

---

<b>( 11 )</b>	<b>E074983</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 715488</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230715488</b>	2023.03.27.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4499039 A1</b>	2023.09.28.

---

---

**EP 4499039 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Pharvaris GmbH, 6300 Zug (CH)

( 72 ) GIBSON, Christoph

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

**( 54 ) Bradikinin B2-receptor antagonistákat tartalmazó, szilárd, elnyújtott hatóanyag-kibocsátású készítmény**

( 51 ) **A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 9/14** (2006.01)

**A61K 9/20** (2006.01)

**A61K 31/4375** (2006.01)

**A61K 31/4709** (2006.01)

**A61P 1/00** (2006.01)

**A61P 7/00** (2006.01)

**A61P 17/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 22164471 2022.03.25. EP

---

( 11 ) **E075215**

( 21 ) **E 20 733384**

( 96 ) **EP 20200733384** 2020.06.11.

( 97 ) **EP 3986378 A1** 2020.12.24.

**EP 3986378 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Alfasigma S.p.A., 40133 Bologna (IT)

( 72 ) VISCOMI, Giuseppe Claudio

MAFFEI, Paola

BRUNO, Cristiana

FEDERICI, Mascia

DISPENZA, Clelia

SABATINO, Maria Antonietta

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

**( 54 ) Xiloglukánt és alkoholokat tartalmazó gél formájú gyógyszerészeti készítmények a hatóanyagok szabályozott kibocsátásához**

( 51 ) **A61K 9/06** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 38/21** (2006.01)

**A61K 47/10** (2006.01)

**A61K 47/36** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201900009273 2019.06.21. IT

---

( 11 ) **E075089**

( 21 ) **E 23 176968**

( 96 ) **EP 20230176968** 2019.06.04.

( 97 ) **EP 4249069 A2** 2023.09.27.

**EP 4249069 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)

( 72 ) HUSSEY, James Joseph

BRIGHT, Andrew Gilbert

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

**( 54 ) 1-(4-{{[4-(dimetilamino)piperidin-1-il] karbonil}fenil}-3-[4-(4,6-dimorfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-il)fenil]ureát**

---

**tartalmazó vizes készítmény**

- ( 51 ) **A61K 9/08** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 9/19** (2006.01)  
**A61K 31/5377** (2006.01)  
**A61K 47/12** (2006.01)  
**A61K 47/40** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201862681722 P 2018.06.07. US  
201862754651 P 2018.11.02. US  
201962796133 P 2019.01.24. US  
201962841882 P 2019.05.02. US

( 11 ) **E075434**

( 21 ) **E 22 164436**

( 96 ) **EP 20220164436** 2011.05.26.

( 97 ) **EP 4039249 A1** 2022.08.10.

**EP 4039249 B1** 2026.02.11.

( 73 ) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka (JP)

( 72 ) TESCHNER, Wolfgang

Schwarz, Hans-Peter

Madlener, Ruth

Svatos, Sonja

Rustanbegovic, Azra

Weber, Alfred

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

( 54 ) **Szerin-proteázok eltávolítása finoman eloszlatott szilícium-dioxiddal történő kezelés útján**

- ( 51 ) **A61K 9/08** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 35/16** (2006.01)  
**A61K 38/17** (2006.01)  
**A61K 47/18** (2006.01)  
**A61P 7/00** (2006.01)  
**A61P 13/12** (2006.01)  
**A61P 27/02** (2006.01)  
**A61P 31/00** (2006.01)  
**A61P 37/00** (2006.01)  
**A61P 37/02** (2006.01)  
**A61P 37/04** (2006.01)  
**A61P 37/06** (2006.01)  
**C07K 1/30** (2006.01)  
**C07K 1/36** (2006.01)  
**C07K 16/00** (2006.01)  
**C07K 16/06** (2006.01)

( 13 ) **T2**

- ( 30 ) 2010202125 2010.05.26. AU  
78936510 2010.05.27. US

84294410 2010.07.23. US

**( 11 ) E075040****( 21 ) E 22 829712****( 96 ) EP 20220829712** 2022.12.01.**( 97 ) EP 4440549 A1** 2023.06.08.**EP 4440549 B1** 2025.11.12.

( 73 ) Nicox SA, 06410 Biot (FR)

( 72 ) ALMIRANTE, Nicoletta

BRAMBILLA, Stefania

GALLI, Corinna

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

**( 54 ) Nitrogén-monoxidot felszabadító foszfodiészteráz-5-inhibítort tartalmazó szemészeti gyógyászati****készítmény és eljárás annak előállítására****( 51 ) A61K 9/08** (2006.01)**A61K 31/506** (2006.01)**A61K 47/14** (2006.01)**A61K 47/26** (2006.01)**A61K 47/44** (2006.01)**A61P 27/02** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 21211990 2021.12.02. EP

**( 11 ) E075197****( 21 ) E 19 799941****( 96 ) EP 20190799941** 2019.05.06.**( 97 ) EP 3790554 A1** 2019.11.14.**EP 3790554 B1** 2025.10.15.

( 73 ) Pharmosa Biopharm Inc., Taipei City 115011 (TW)

( 72 ) KAN, Pei

LIN, Yi Fong

CHEN, Ko Chieh

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

**( 54 ) Gyógyszerkészítmény treprostinil szabályozott leadására****( 51 ) A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/192** (2006.01)**A61K 31/5575** (2006.01)**A61K 31/575** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862667889 P 2018.05.07. US

201862670875 P 2018.05.14. US

**( 11 ) E075241****( 21 ) E 20 819422****( 96 ) EP 20200819422** 2020.06.05.**( 97 ) EP 3981390 A1** 2022.04.13.**EP 3981390 B1** 2025.12.03.

---

( 73 ) Shanghai Aucta Pharmaceuticals Co., Ltd., Shanghai 201318 (CN)

( 72 ) LYU, Shaoqiong

LI, Shoufeng

ZHENG, Xun

WANG, Zhongqin

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

**( 54 ) Lakozamid gyógyszerkompozíció és annak gyógyszerkészítménye**

**( 51 ) A61K 9/16** (2006.01)

**A61K 9/20** (2006.01)

**A61K 9/48** (2006.01)

**A61K 9/50** (2006.01)

**A61K 31/165** (2006.01)

**A61P 25/08** (2006.01)

**A61P 25/14** (2006.01)

**A61P 25/18** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201910490175 2019.06.06. CN

201911189496 2019.11.28. CN

---

**( 11 ) E075153**

**( 21 ) E 20 780467**

**( 96 ) EP 20200780467** 2020.09.10.

**( 97 ) EP 4027983 A1** 2021.03.18.

**EP 4027983 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Adverum Biotechnologies, Inc., Redwood City, CA 94063 (US)

( 72 ) GASMI, Mehdi

KISS, Szilard

OSBORNE, Aaron

TURPCU, Adam

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

**( 54 ) Okuláris neovaszkuláris betegségek kezelése afliberceptet kódoló AAV2-variánsok alkalmazásával**

**( 51 ) A61K 31/00** (2006.01)

**A61K 35/761** (2015.01)

**A61K 38/17** (2006.01)

**A61P 27/02** (2006.01)

**C12N 7/00** (2006.01)

**C12N 15/86** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962899070 P 2019.09.11. US

201962913648 P 2019.10.10. US

PCT/US2019/062066 2019.11.18. WO

202062959784 P 2020.01.10. US

202062971835 P 2020.02.07. US

202063019190 P 2020.05.01. US

202063030819 P 2020.05.27. US

202063063203 P 2020.08.07. US

---

**( 11 ) E075286**

**( 21 ) E 20 787143**

---

- 
- ( 96 ) **EP 20200787143** 2020.04.09.  
 ( 97 ) **EP 3952858 A1** 2020.10.15.  
       **EP 3952858 B1** 2025.12.17.  
 ( 73 ) QBiotics Pty Ltd, Taringa, Queensland 4068 (AU)  
 ( 72 ) GORDON, Victoria Anne  
       REDDELL, Paul Warren  
       BOYLE, Glen Mathew  
       CULLEN, Jason Kingsley  
       PARSONS, Peter Gordon  
 ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)  
 ( 54 ) **A daganatok kezelésének eljárása**  
 ( 51 ) **A61K 31/336** (2006.01)  
       **A61P 35/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 2019901280 2019.04.12. AU
- 
- ( 11 ) **E075176**  
 ( 21 ) **E 22 843653**  
 ( 96 ) **EP 20220843653** 2022.12.20.  
 ( 97 ) **EP 4452256 A1** 2023.06.29.  
       **EP 4452256 B1** 2025.12.10.  
 ( 73 ) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)  
 ( 72 ) HAMERLIK, Petra  
 ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Agydaganatok és neuroblasztómák kezelési eljárásai**  
 ( 51 ) **A61K 31/336** (2006.01)  
       **A61K 31/495** (2006.01)  
       **A61K 31/498** (2006.01)  
       **A61K 41/00** (2006.01)  
       **A61K 45/06** (2006.01)  
       **A61P 35/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202163292029 P 2021.12.21. US
- 
- ( 11 ) **E075092**  
 ( 21 ) **E 20 903533**  
 ( 96 ) **EP 20200903533** 2020.12.16.  
 ( 97 ) **EP 4076652 A1** 2021.06.24.  
       **EP 4076652 B1** 2025.12.03.  
 ( 73 ) Chinook Therapeutics, Inc., Seattle, WA 98102 (US)  
 ( 72 ) FROHLICH, Philip Thomas  
       KING, Andrew James  
       RAMACHANDRAN, Chidambaram  
       NOONBERG, Sarah Beth  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Atraszentán gyógyszerészetileg elfogadható sója iga-nefropátia kezelésére szolgáló eljárásban való felhasználásra**  
 ( 51 ) **A61K 31/4025** (2006.01)  
       **A61K 31/70** (2006.01)
-

- 
- A61K 45/06** (2006.01)  
**A61P 7/12** (2006.01)  
**A61P 13/12** (2006.01)
- ( 13 ) T2**  
( 30 ) 201962949115 P 2019.12.17. US  
202063005003 P 2020.04.03. US  
202063072699 P 2020.08.31. US  
202063084739 P 2020.09.29. US  
202063125205 P 2020.12.14. US
- 
- ( 11 ) E075184**  
**( 21 ) E 22 741050**  
**( 96 ) EP 20220741050** 2022.06.03.  
**( 97 ) EP 4346818 A1** 2022.12.08.  
**EP 4346818 B1** 2025.12.03.  
( 73 ) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210 (US)  
( 72 ) KARKARE, Radhika  
CHU, Cathy  
CIRINCIONE, Brenda  
CORRELL, Darin J.  
DELFF, Philip Kaj Harder  
DINEHART, Kirk Raymond  
BENITO GALLO, Paloma  
HAY, Tanya Louise  
JIANG, Licong  
JONES, James B.  
MCCARTY, Katie L.  
METZLER, Catherine P.  
MILLER, Jonathan M.  
PETERSON, Mark C.  
ROOPWANI, Rahul  
STAROPOLI, John F.  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) (2R,3S,4S,5R)-4-[[3-(3,4 difluor-2-metoxi-fenil)-4,5-dimetil-5-(trifluorometil)tetrahydrofuran-2-karbonil]amino]piridin-2-karboxamidot tartalmazó szilárd gyógyszerformák és adagolási előírások**  
**( 51 ) A61K 31/443** (2006.01)  
**A61K 9/20** (2006.01)  
**A61P 23/00** (2006.01)  
**A61P 25/02** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)
- ( 13 ) T2**  
( 30 ) 202163196933 P 2021.06.04. US  
202163196937 P 2021.06.04. US  
202163285197 P 2021.12.02. US  
202163285201 P 2021.12.02. US
- 
- ( 11 ) E075341**  
**( 21 ) E 19 865548**  
**( 96 ) EP 20190865548** 2019.09.27.
-

- ( 97 ) **EP 3856182 A1** 2020.04.02.  
**EP 3856182 B1** 2025.12.24.
- ( 73 ) Karuna Therapeutics, Inc., Princeton, NJ 08543 (US)
- ( 72 ) BETANCOURT, Aimesther  
REHLAENDER, Bruce  
THIBERT, Roch
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Készítmények és eljárások muszkarinreceptor aktiválása által javított rendellenességek kezelésére**
- ( 51 ) **A61K 31/4535** (2006.01)  
**A61K 31/454** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201862738333 P 2018.09.28. US

- ( 11 ) **E075125**
- ( 21 ) **E 22 818475**
- ( 96 ) **EP 20220818475** 2022.11.02.
- ( 97 ) **EP 4426303 A1** 2023.05.11.  
**EP 4426303 B1** 2025.10.08.
- ( 73 ) Semmelweis Egyetem, 1085 Budapest (HU)  
Kineto Lab Kft., 1032 Budapest (HU)  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, 1053 Budapest (HU)  
HUN-REN TERMÉSZETTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT, 1117 Budapest (HU)
- ( 72 ) TÍMÁR, József  
HEGEDÜS, Balázs  
BARANYI, Marcell  
MOLNÁR, Eszter  
TÓVÁRI, József  
RANDELOVIC, Ivan  
PERCZEL, András  
KESERŰ, György  
BUDAY, László
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Farneziltranszferáz-gátlók és KRAS-gátlók KRAS-mutáns rákok kezelésére**
- ( 51 ) **A61K 31/4709** (2006.01)  
**A61K 31/519** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2100375 2021.11.02. HU

- ( 11 ) **E075171**
- ( 21 ) **E 23 209711**
- ( 96 ) **EP 20230209711** 2011.12.02.
- ( 97 ) **EP 4349369 A2** 2024.04.10.  
**EP 4349369 B1** 2025.09.17.
- ( 73 ) Nalpropion Pharmaceuticals LLC, Brentwood, TN 37027 (US)
- ( 72 ) FLANAGAN, Shawn  
DUNAYEVICH, Eduardo
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Gyógyszer biológiai hozzáférhetőségének fokozása naltrexonterápiában**

- ( 51 ) **A61K 31/485** (2006.01)  
**A61K 31/137** (2006.01)  
**A61K 45/06** (2006.01)  
**A61P 3/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

- ( 30 ) 41939510 P 2010.12.03. US

( 11 ) **E075429**

( 21 ) **E 24 175622**

( 96 ) **EP 20240175622** 2019.11.11.

( 97 ) **EP 4428136 A2** 2024.09.11.

**EP 4428136 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse (BE)

( 72 ) DEPRÉ, Dominique Paul Michel

MATCHA, Kiran

HUYGAERTS, Andy Josephina Joannes

MOENS, Luc Jozef Raphael

GALA, Dinesh

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

( 54 ) **Többféle szintetikus eljárás fúziós heterociklusos vegyületek előállítására, amelyek orexin receptor modulátorokként működnek**

( 51 ) **A61K 31/506** (2006.01)

**C07D263/08** (2006.01)

**C07D487/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

- ( 30 ) 201862760995 P 2018.11.14. US

( 11 ) **E075136**

( 21 ) **E 24 175377**

( 96 ) **EP 20240175377** 2010.10.15.

( 97 ) **EP 4397376 A2** 2024.07.10.

**EP 4397376 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

( 72 ) Dumble, Melissa

Kumar, Rakesh

Laquerre, Sylvie

Lebowitz, Peter

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

( 54 ) **Mek-gátlót és b-raf-gátlót tartalmazó kombinációs készítmény**

( 51 ) **A61K 31/519** (2006.01)

**A61K 31/506** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

- ( 30 ) 25221309 P 2009.10.16. US

( 11 ) **E075255**

( 21 ) **E 23 206770**

( 96 ) **EP 20230206770** 2012.04.30.

( 97 ) **EP 4335511 A2** 2024.03.13.

---

**EP 4335511 B1** 2025.11.26.

( 73 ) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802 (US)

( 72 ) EL-DEIRY, Wafik

ALLEN, Joshua E.

WU, Gen Sheng

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

**( 54 ) Normál és tumorsejtek kismolekulás TRAIL-gén-indukálása rákellenes terápiaként**

**( 51 ) A61K 31/519** (2006.01)

**A61K 31/337** (2006.01)

**A61K 31/4164** (2006.01)

**A61K 31/4188** (2006.01)

**A61K 31/437** (2006.01)

**A61K 31/4545** (2006.01)

**A61K 31/513** (2006.01)

**A61K 39/395** (2006.01)

**A61K 45/06** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201161480743 P 2011.04.29. US

---

**( 11 ) E075091**

**( 21 ) E 20 722180**

**( 96 ) EP 20200722180** 2020.04.09.

**( 97 ) EP 3952880 A1** 2020.10.15.

**EP 3952880 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)

( 72 ) ANTON, Maria, Soraya Carrancio

BUCHHOLZ, Tonia, J.

LOPEZ-GIRONA, Antonia

NARLA, Rama, Krishna

POURDEHNAD, Michael

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

**( 54 ) 2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-4-((2-fluor-4-((3-morfolinoazetidín-1-il)metil)benzil)amino)izindolin-1,3-dion non-Hodgkin-limfóma kezelésében történő alkalmazásra**

**( 51 ) A61K 31/5377** (2006.01)

**A61K 39/395** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**C07K 16/28** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962833432 P 2019.04.12. US

---

**( 11 ) E075313**

**( 21 ) E 20 734428**

**( 96 ) EP 20200734428** 2020.06.30.

**( 97 ) EP 3993807 A1** 2021.01.07.

**EP 3993807 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Oculis Operations Sàrl, 1003 Lausanne (CH)

( 72 ) LOFTSSON, Thorsteinn

FÜLÖP, Zoltán

---

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

**( 54 ) Eljárás gyógyszer tartalmazó vizes készítmény pH-értékének stabilizálására**

- ( 51 ) **A61K 31/573** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 9/10** (2006.01)  
**A61K 47/10** (2006.01)  
**A61K 47/12** (2006.01)  
**A61K 47/18** (2006.01)  
**A61K 47/22** (2006.01)  
**A61K 47/34** (2006.01)  
**A61K 47/36** (2006.01)  
**A61P 27/02** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 19183719 2019.07.01. EP  
20174202 2020.05.12. EP

**( 11 ) E075167**

**( 21 ) E 23 176265**

- ( 96 ) **EP 20230176265** 2023.05.31.  
( 97 ) **EP 4470545 A1** 2024.12.04.  
**EP 4470545 B1** 2025.10.22.

( 73 ) Linio Biotech Ltd, 00150 Helsinki (FI)

( 72 ) UUSMIES, Jertta-Riina  
REIJONSAARI, Karita  
SANMARK, Enni  
YLIKOMI, Timo

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

**( 54 ) Sejtmentes, lipoaspirátumból nyert készítmény, a készítményt tartalmazó összetételek és azok felhasználása**

- ( 51 ) **A61K 35/12** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/64** (2006.01)  
**A61K 8/92** (2006.01)  
**A61K 9/06** (2006.01)  
**A61K 35/35** (2015.01)  
**A61P 17/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

**( 11 ) E075018**

**( 21 ) E 20 750339**

- ( 96 ) **EP 20200750339** 2020.07.09.  
( 97 ) **EP 3996729 A1** 2021.01.14.  
**EP 3996729 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Mousset, Pierre-Yves, 33360 Latresne (FR)

( 72 ) BERACOCHEA, Daniel  
LAFAY, Sophie  
Mousset, Pierre-Yves

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

**( 54 ) Összetétel depresszió vagy szorongás megelőzésére vagy kezelésére**

- 
- ( 51 ) **A61K 35/747** (2015.01)  
**A61K 31/198** (2006.01)  
**A61K 36/9066** (2006.01)  
**A61P 25/22** (2006.01)  
**A61P 25/24** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 1907747 2019.07.10. FR
- 
- ( 11 ) **E075113**
- ( 21 ) **E 15 847687**
- ( 96 ) **EP 20150847687** 2015.10.02.
- ( 97 ) **EP 3200810 A1** 2016.04.07.  
**EP 3200810 B1** 2025.06.18.
- ( 73 ) Mahmoud, Fadia, F., Sulaibikhat 09805 (KW)  
Haines, Donald David, Bloomfield, CT 06002 (US)
- ( 72 ) Mahmoud, Fadia, F.  
Haines, Donald David
- ( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Meggyből készült bioterápiás formulációk, előállításuk módja és orvosi alkalmazásuk az emberi osteoarthritisz tüneteinek kezelésében**
- ( 51 ) **A61K 36/736** (2006.01)  
**A61K 9/107** (2006.01)  
**A61K 45/06** (2006.01)  
**A61P 3/10** (2006.01)  
**A61P 5/14** (2006.01)  
**A61P 17/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201462059232 P 2014.10.03. US
- 
- ( 11 ) **E075027**
- ( 21 ) **E 22 744054**
- ( 96 ) **EP 20220744054** 2022.06.22.
- ( 97 ) **EP 4358995 A1** 2022.12.29.  
**EP 4358995 B1** 2025.12.03.
- ( 73 ) Scholar Rock, Inc., Cambridge, MA 02142 (US)
- ( 72 ) LONG, Kimberly  
CHYUNG, Yung  
NOMIKOS, George  
FLIER, Jeffrey S.  
WEBSTER, Micah T.  
CHAPRON, Christopher
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Miosztatin útvonal inhibitor és GLP-1 útvonal aktivátor kombinációja anyagcserezavarok kezelésére**
- ( 51 ) **A61K 38/26** (2006.01)  
**A61P 3/04** (2006.01)  
**A61P 3/06** (2006.01)  
**A61P 3/10** (2006.01)  
**A61P 21/06** (2006.01)  
**C07K 16/18** (2006.01)
-

---

**C07K 16/24** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 202163214234 P 2021.06.23. US  
 202163260136 P 2021.08.10. US  
 202163260254 P 2021.08.13. US  
 202263266348 P 2022.01.03. US  
 202263269702 P 2022.03.21. US
- 

**( 11 ) E074994****( 21 ) E 18 830618****( 96 ) EP 20180830618** 2018.12.14.**( 97 ) EP 3727426 A1** 2019.06.27.**EP 3727426 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)

( 72 ) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge

COSKUN, Tamer

GUO, Lili

QU, Hongchang

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

**( 54 ) Inkretin analógok és azok alkalmazásai****( 51 ) A61K 38/26** (2006.01)**A61K 47/54** (2017.01)**A61P 3/04** (2006.01)**A61P 3/06** (2006.01)**A61P 3/10** (2006.01)**C07K 14/605** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762608613 P 2017.12.21. US

**( 11 ) E075199****( 21 ) E 21 211390****( 96 ) EP 20210211390** 2017.05.26.**( 97 ) EP 4026532 A1** 2022.07.13.**EP 4026532 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Ipsen Biopharm Limited, Wrexham LL13 9UF (GB)

Galderma Holding SA, 6300 Zug (CH)

( 72 ) JARSTAD, Anders

FRIIS, Anna

STAHL, Ulf

GURELL, Ann

AGREN, Barbro

EDSTROM, Emilia

PICKETT, Andrew

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

**( 54 ) Triptofánnal vagy tirozinnal stabilizált folyékony neurotoxin készítmény****( 51 ) A61K 38/48** (2006.01)**A61K 8/19** (2006.01)**A61K 8/20** (2006.01)**A61K 8/24** (2006.01)

**A61K 8/39** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/64** (2006.01)  
**A61K 8/66** (2006.01)  
**A61K 9/00** (2006.01)  
**A61K 47/02** (2006.01)  
**A61K 47/18** (2006.01)  
**A61K 47/26** (2006.01)  
**A61P 5/00** (2006.01)  
**A61P 13/00** (2006.01)  
**A61P 19/02** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**A61P 27/02** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)  
**A61Q 19/00** (2006.01)  
**A61Q 19/08** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) PCT/EP2016/062085 2016.05.27. WO

( 11 ) **E074985**

( 21 ) **E 23 157280**

( 96 ) **EP 20230157280** 2017.06.13.

( 97 ) **EP 4218804 A2** 2023.08.02.

**EP 4218804 B1** 2026.01.21.

( 73 ) Scholar Rock, Inc., Cambridge, MA 02142 (US)

( 72 ) LONG, Kimberly

DONOVAN, Adriana

CHYUNG, Yung

STRAUB, Michelle

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

( 54 ) **Miostatin-gátlók és kombinációs terápiák alkalmazása**

( 51 ) **A61K 39/00** (2006.01)

**A61P 21/00** (2006.01)

**C07K 16/22** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201662349596 P 2016.06.13. US

201762470157 P 2017.03.10. US

201762486934 P 2017.04.18. US

201762511702 P 2017.05.26. US

201762512254 P 2017.05.30. US

( 11 ) **E075117**

( 21 ) **E 23 215626**

( 96 ) **EP 20230215626** 2019.03.28.

( 97 ) **EP 4327866 A2** 2024.02.28.

**EP 4327866 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285 (US)

( 72 ) CANAVAN, James Benedict

FRIEDRICH, Stuart William

---

KRUEGER, Kathryn Ann

MILCH, Catherine

TUTTLE, Jay Lawrence

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

**( 54 ) Mirikizumab a fekélyes vastagbélgyulladás kezelésében**

**( 51 ) A61K 39/395** (2006.01)

**A61P 1/04** (2006.01)

**C07K 16/24** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862650314 P 2018.03.30. US

---

**( 11 ) E075025**

**( 21 ) E 18 803814**

**( 96 ) EP 20180803814** 2018.10.17.

**( 97 ) EP 3697810 A2** 2019.04.25.

**EP 3697810 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Alpine Immune Sciences, Inc., Seattle, WA 98102 (US)

( 72 ) EVANS, Lawrence

KORNACKER, Michael

SWANSON, Ryan

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

**( 54 ) Variáns ICOS ligandum immunmodulátor fehérjék és kapcsolódó készítmények és eljárások**

**( 51 ) C07K 14/705** (2006.01)

**C07K 14/725** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762574161 P 2017.10.18. US

---

**( 11 ) E075318**

**( 21 ) E 13 726003**

**( 96 ) EP 20130726003** 2013.05.31.

**( 97 ) EP 2854858 A1** 2013.12.05.

**EP 2854858 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., 28037 Madrid (ES)

( 72 ) GUTIERRO ADURIZ, Ibon

FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo

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

**( 54 ) Risperidon implantációs készítmény**

**( 51 ) A61K 47/34** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 12170362 2012.05.31. EP

---

**( 11 ) E075031**

**( 21 ) E 21 724037**

**( 96 ) EP 20210724037** 2021.04.15.

**( 97 ) EP 4135773 A1** 2021.10.21.

**EP 4135773 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD) (IT)

( 72 ) CAMPISI, Monica

GUARISE, Cristian

---

PIZZOCARO, Carlo

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

**( 54 ) Eljárás hialuronsav és paclitaxel (HA-paclitaxel) konjugátumának szintézisére****( 51 ) A61K 47/61** (2017.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C08B 37/08** (2006.01)**C08L 5/08** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202000008209 2020.04.17. IT

**( 11 ) E075328****( 21 ) E 25 162394****( 96 ) EP 20250162394** 2018.09.25.**( 97 ) EP 4545100 A2** 2025.04.30.**EP 4545100 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Advanced Accelerator Applications S.A., 92563 Rueil-Malmaison Cedex (FR)

( 72 ) CHICCO, Daniela

BARBATO, Donato

DE PALO, Francesco

FUGAZZA, Lorenza

MARIANI, Maurizio

TESORIERE, Giovanni

BRAMBATI, Clementina

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

**( 54 ) Stabil, tömény radionuklid-komplex oldatok****( 51 ) A61K 51/08** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 47/12** (2006.01)**A61K 47/22** (2006.01)**A61K 51/12** (2006.01)**A61K103/30** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) PCT/IB2018/055575 2018.07.25. WO

201816045484 2018.07.25. US

**( 11 ) E075111****( 21 ) E 25 162396****( 96 ) EP 20250162396** 2018.09.25.**( 97 ) EP 4545101 A2** 2025.04.30.**EP 4545101 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Advanced Accelerator Applications S.A., 92563 Rueil-Malmaison Cedex (FR)

( 72 ) CHICCO, Daniela

BARBATO, Donato

DE PALO, Francesco

FUGAZZA, Lorenza

MARIANI, Maurizio

---

TESORIERE, Giovanni

BRAMBATI, Clementina

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

**( 54 ) Stabil, koncentrált radionuklid komplex oldatok**

**( 51 ) A61K 51/08** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 9/08** (2006.01)

**A61K 47/12** (2006.01)

**A61K 47/22** (2006.01)

**A61K 51/12** (2006.01)

**A61K103/30** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) PCT/IB2018/055575 2018.07.25. WO

201816045484 2018.07.25. US

---

**( 11 ) E075072**

**( 21 ) E 25 162391**

**( 96 ) EP 20250162391** 2018.09.25.

**( 97 ) EP 4541380 A2** 2025.04.23.

**EP 4541380 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Advanced Accelerator Applications S.A., 92563 Rueil-Malmaison Cedex (FR)

( 72 ) CHICCO, Daniela

BARBATO, Donato

DE PALO, Francesco

FUGAZZA, Lorenza

MARIANI, Maurizio

TESORIERE, Giovanni

BRAMBATI, Clementina

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

**( 54 ) Stabil, tömény radionuklid-komplex oldatok**

**( 51 ) A61K 51/08** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 9/08** (2006.01)

**A61K 47/12** (2006.01)

**A61K 47/22** (2006.01)

**A61K 51/12** (2006.01)

**A61K103/30** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) PCT/IB2018/055575 2018.07.25. WO

201816045484 2018.07.25. US

---

**( 11 ) E075140**

**( 21 ) E 22 722853**

**( 96 ) EP 20220722853** 2022.04.29.

**( 97 ) EP 4333934 A1** 2022.11.10.

**EP 4333934 B1** 2025.12.31.

( 73 ) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen (DE)

---

- 
- ( 72 ) ZERBES, Michael  
FREITAG, Claudia  
KATERKAMP, Andreas
- ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) Infúziós szűrő, és infúziós készlet infúziós szűrővel**
- ( 51 ) **A61M 5/165** (2006.01)  
**A61M 5/38** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102021111888 2021.05.06. DE
- 

- ( 11 ) **E075045**
- ( 21 ) **E 20 150601**
- ( 96 ) **EP 20200150601** 2014.03.10.
- ( 97 ) **EP 3695864 A1** 2020.08.19.  
**EP 3695864 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) Janssen Biotech, Inc, Horsham, PA 19044 (US)
- ( 72 ) OLSON, Lorin  
VOJAN, Vaclav  
PFRANG, Juergen E.  
Krulevitch, Peter  
WANG, Jingli  
Foley, Nicholas  
ZHAO, Mingqi  
TASHJIAN, Paul
- ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Kézzel működtethető gyógyszeradagoló eszköz**
- ( 51 ) **A61M 5/20** (2006.01)  
**A61M 5/168** (2006.01)  
**A61M 5/315** (2006.01)  
**A61M 5/32** (2006.01)  
**A61M 5/42** (2006.01)  
**A61M 5/48** (2006.01)  
**A61M 5/50** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201313833978 2013.03.15. US
- 

- ( 11 ) **E075348**
- ( 21 ) **E 22 840620**
- ( 96 ) **EP 20220840620** 2022.12.19.
- ( 97 ) **EP 4452372 A1** 2023.06.29.  
**EP 4452372 B1** 2025.11.19.
- ( 73 ) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma (IT)
- ( 72 ) DI CASTRI, Marco  
MULAS, Giuseppe Antonio  
BOTTINI, Sara  
TWEEDIE, Alan  
HAYTON, Paul Graham  
VARVOUNIS, Odysseas Michail  
HIGGINS, Daniel David
-

---

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

**( 54 ) Porinhalátor**

( 51 ) **A61M 11/02** (2006.01)

**A61M 15/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 21216517 2021.12.21. EP

---

**( 11 ) E075168**

**( 21 ) E 21 793860**

( 96 ) **EP 20210793860** 2021.10.01.

( 97 ) **EP 4221828 A1** 2022.04.07.

**EP 4221828 B1** 2025.12.31.

( 73 ) G Life, 01710 Thoiry (FR)

( 72 ) GERELLI, Emmanuel

JONIOVA, Jaroslava

GERELLI, Sébastien

WAGNIÉRES, Georges

BONNEAU, Michel

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

**( 54 ) Fotobiomoduláció alkalmazására szolgáló eszköz**

( 51 ) **A61N 5/06** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20199710 2020.10.01. EP

PCT/EP2021/059842 2021.04.15. WO

---

**( 11 ) E075053**

**( 21 ) E 23 705580**

( 96 ) **EP 20230705580** 2023.02.21.

( 97 ) **EP 4482578 A1** 2023.08.31.

**EP 4482578 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Corteria Pharmaceuticals, 75008 Paris (FR)

( 72 ) JANIÁK, Philip

OZOUX, Marie-Laure

ROVERSI, Daniela

BIANCHI, Elisabetta

TRIPEPI, Martina

SANTOPRETE, Alessia

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

**( 54 ) CRF2 receptor agonisták és terápiás alkalmazásuk**

( 51 ) **A61P 3/10** (2006.01)

**A61K 38/00** (2006.01)

**C07K 14/575** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 22158188 2022.02.23. EP

---

**( 11 ) E075067**

**( 21 ) E 17 789638**

( 96 ) **EP 20170789638** 2017.04.27.

( 97 ) **EP 3449940 A1** 2017.11.02.

---

---

**EP 3449940 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543 (JP)

( 72 ) SAEKI, Atsushi  
NISHIZAWA, Shaw  
SASAKI, Hitoshi  
IMAI, Chifumi  
IGAWA, Tomoyuki

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

**( 54 ) Antitest-tartalmú készítmény**

**( 51 ) A61P 7/04** (2006.01)

**C07K 16/36** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2016090590 2016.04.28. JP

---

**( 11 ) E075375**

**( 21 ) E 20 793101**

**( 96 ) EP 20200793101** 2020.10.09.

**( 97 ) EP 4041388 A1** 2021.04.15.

**EP 4041388 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Nxera Pharma UK Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DG (GB)

( 72 ) CONGREVE, Miles Stuart  
SWAIN, Nigel Alan  
WHITEHURST, Benjamin

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

**( 54 ) Prostaglandin EP4 receptor antagonist vegyületek**

**( 51 ) A61P 19/00** (2006.01)

**A61K 31/165** (2006.01)

**A61K 31/41** (2006.01)

**A61K 31/44** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**C07C235/12** (2006.01)

**C07C317/22** (2006.01)

**C07D213/30** (2006.01)

**C07D257/04** (2006.01)

**C07D305/06** (2006.01)

**C07D317/54** (2006.01)

**C07D471/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201914585 2019.10.09. GB

---

**( 11 ) E075243**

**( 21 ) E 19 818165**

**( 96 ) EP 20190818165** 2019.12.17.

**( 97 ) EP 3897845 A1** 2020.06.25.

**EP 3897845 B1** 2026.01.14.

( 73 ) OSE Immunotherapeutics, 44200 Nantes (FR)

( 72 ) POIRIER, Nicolas  
MARY, Caroline

---

THEPENIER, Virginie

MORELLO, Aurore

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

**( 54 ) Humán PD-1 ellen irányuló bifunkciós molekula****( 51 ) A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C07K 19/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 18306799 2018.12.21. EP

**( 11 ) E075201****( 21 ) E 19 707114****( 96 ) EP 20190707114** 2019.01.24.**( 97 ) EP 3743165 A1** 2019.08.01.**EP 3743165 B1** 2025.12.17.

( 73 ) SKYLOTEC GmbH, 56566 Neuwied (DE)

( 72 ) PAGLIOLI, Carlo

LOSA, Carlo

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

**( 54 ) Biztosító eszköz****( 51 ) A62B 1/14** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201800001896 2018.01.25. IT

**( 11 ) E075334****( 21 ) E 20 884751****( 96 ) EP 20200884751** 2020.08.20.**( 97 ) EP 4019094 A1** 2021.05.14.**EP 4019094 B1** 2025.12.31.

( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Seung-Joon

KONG, Jin-Hak

GU, Ja-Eon

KWON, Min-Ho

RYU, Jae-Uk

YU, Jeong Bin

CHO, Young-Bum

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

**( 54 ) Akkumulátormodul, akkumulátor-állvány, valamint energiatároló eszköz****( 51 ) A62C 3/16** (2006.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/375** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190141715 2019.11.07. KR

**( 11 ) E075428****( 21 ) E 19 806150**

- 
- ( 96 ) **EP 20190806150** 2019.11.14.  
 ( 97 ) **EP 4058158 A1** 2021.05.20.  
       **EP 4058158 B1** 2025.10.15.  
 ( 73 ) QUBS HOLDING AS, 0158 Oslo (NO)  
 ( 72 ) BULMAN, Hayri  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Oktatási játékkészlet**  
 ( 51 ) **A63F 3/04** (2006.01)  
       **A63F 3/00** (2006.01)  
       **A63F 9/00** (2006.01)  
       **A63F 9/24** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E075047**  
 ( 21 ) **E 23 710623**  
 ( 96 ) **EP 20230710623** 2023.02.14.  
 ( 97 ) **EP 4482596 A1** 2023.08.31.  
       **EP 4482596 B1** 2025.11.26.  
 ( 73 ) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE)  
 ( 72 ) PENNEMANN, Bernd  
       LIANG, Shuang  
       MING, Zhangyong  
       BAUSA, Juergen  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás rektifikáló oszlop működtetésére**  
 ( 51 ) **B01D 3/42** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 202217678360 2022.02.23. US
- 

- ( 11 ) **E075055**  
 ( 21 ) **E 22 162662**  
 ( 96 ) **EP 20220162662** 2022.03.17.  
 ( 97 ) **EP 4062991 A1** 2022.09.28.  
       **EP 4062991 B1** 2025.10.29.  
 ( 73 ) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo (JP)  
 ( 72 ) SUGAHARA, Hiroto  
 ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Folyadék-folyadék extrakciós egység és ezt alkalmazó többlépcsős folyadék-folyadék extrakciós berendezés**  
 ( 51 ) **B01D 11/04** (2006.01)  
       **C22B 3/38** (2006.01)  
       **C22B 59/00** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 2021049326 2021.03.24. JP
- 

- ( 11 ) **E075229**  
 ( 21 ) **E 18 206718**  
 ( 96 ) **EP 20180206718** 2012.11.02.  
 ( 97 ) **EP 3527274 A1** 2019.08.21.
-

---

**EP 3527274 B1** 2025.12.24.

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

( 72 ) NADARAJAH, Deepa  
MEHTA, Amit

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

**( 54 ) Túlterheléses és elúciós kromatográfia**

**( 51 ) B01D 15/08** (2006.01)

**B01D 15/14** (2006.01)

**B01D 15/32** (2006.01)

**B01D 15/36** (2006.01)

**B01D 15/38** (2006.01)

**B01D 15/42** (2006.01)

**C07K 1/16** (2006.01)

**C07K 1/18** (2006.01)

**C07K 1/22** (2006.01)

**C07K 16/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201161554898 P 2011.11.02. US

---

**( 11 ) E075019**

**( 21 ) E 20 916429**

**( 96 ) EP 20200916429** 2020.09.10.

**( 97 ) EP 4098343 A1** 2022.12.07.

**EP 4098343 B1** 2025.11.05.

( 73 ) Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 164-0001 (JP)

( 72 ) KIKKAWA Takashi  
HIRANO Youichi

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés konverter-füstgáz porleválasztó szennyvizének kezelésére**

**( 51 ) B01D 21/01** (2006.01)

**B03D 3/06** (2006.01)

**C02F 1/00** (2006.01)

**C02F 1/52** (2006.01)

**C02F 1/56** (2006.01)

**C02F103/18** (2006.01)

**C21C 5/40** (2006.01)

**F27D 17/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2020015539 2020.01.31. JP

---

**( 11 ) E075402**

**( 21 ) E 23 166254**

**( 96 ) EP 20230166254** 2023.03.31.

**( 97 ) EP 4438152 A1** 2024.10.02.

**EP 4438152 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Aquaphor International OÜ, 40231 Sillamäe (EE)

( 72 ) SHMIDT, Joseph  
RUSINOV, Gleb  
LEICHENKO, Gleb

---

---

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

( 54 ) **Szűrő**

( 51 ) **B01D 29/64** (2006.01)

**B01D 33/46** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E075135**

( 21 ) **E 23 768482**

( 96 ) **EP 20230768482** 2023.09.04.

( 97 ) **EP 4568767 A1** 2024.06.06.

**EP 4568767 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Sanitärtechnik Eisenberg GmbH, 07607 Eisenberg/Thür. (DE)

( 72 ) LANG, Torsten

MÜCKE, Bernhard

HILDEBRANDT, Jan

HAGEMEIER, Thomas

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

( 54 ) **Folyadékok szűrésére szolgáló eszköz és eljárás, különösen töltőszelepekben**

( 51 ) **B01D 35/02** (2006.01)

**B01D 29/33** (2006.01)

**B01D 29/90** (2006.01)

**F16K 31/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102022132097 2022.12.02. DE

---

( 11 ) **E075151**

( 21 ) **E 22 798239**

( 96 ) **EP 20220798239** 2022.09.13.

( 97 ) **EP 4401864 A1** 2023.03.23.

**EP 4401864 B1** 2025.11.05.

( 73 ) CAPSOL TECHNOLOGIES ASA, 0277 Oslo (NO)

( 72 ) HAMRIN, Stellan

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

( 54 ) **Eljárás CO 2 leválasztására távfűtőmű füstgázából**

( 51 ) **B01D 53/14** (2006.01)

**B01D 53/18** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20211107 2021.09.14. NO

---

( 11 ) **E075426**

( 21 ) **E 19 799516**

( 96 ) **EP 20190799516** 2019.05.08.

( 97 ) **EP 3813986 A1** 2019.11.14.

**EP 3813986 B1** 2025.10.22.

( 73 ) Mineral Carbonation International PTY Ltd, Braddon, ACT 2612 (AU)

( 72 ) BENHELAL, Emad

BRENT, Geoffrey Frederick

KENNEDY, Eric Miles

OLIVER, Timothy Kenilworth

---

---

RAYSON, Mark Stuart

STOCKENHUBER, Michael

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

**( 54 ) Többszakaszos ásványi karbonálás**

**( 51 ) B01D 53/62** (2006.01)

**B01D 53/73** (2006.01)

**B01D 53/78** (2006.01)

**B01D 53/80** (2006.01)

**C01F 5/24** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2018901560 2018.05.08. AU

---

**( 11 ) E075087**

**( 21 ) E 23 172826**

**( 96 ) EP 20230172826** 2023.05.11.

**( 97 ) EP 4299166 A1** 2024.01.03.

**EP 4299166 B1** 2025.10.22.

( 73 ) Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., 04318 Leipzig (DE)

( 72 ) Breite, Dr. Daniel

Schulze, Dr. Agnes

Leopold, Konrad

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

**( 54 ) Eljárás polimer szűrőanyagok előállítására és módosítására**

**( 51 ) B01D 67/00** (2006.01)

**B01D 69/02** (2006.01)

**B01D 69/06** (2006.01)

**B01D 69/08** (2006.01)

**B01D 71/68** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102022116515 2022.07.01. DE

---

**( 11 ) E075034**

**( 21 ) E 22 880210**

**( 96 ) EP 20220880210** 2022.10.09.

**( 97 ) EP 4292698 A1** 2023.12.20.

**EP 4292698 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Shangshui Smartech Ltd., Shenzhen, Guangdong 518118 (CN)

( 72 ) SHI, Qiao

XU, Yongcheng

BAI, Shujuan

JIN, Xudong

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

**( 54 ) Járókerék-szerelvény és keverőberendezés**

**( 51 ) B01F 27/74** (2022.01)

**B01F 27/271** (2022.01)

**B01F 35/71** (2022.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202111190681 2021.10.13. CN

---

- ( 11 ) **E075240**  
 ( 21 ) **E 20 790390**  
 ( 96 ) **EP 20200790390** 2020.10.02.  
 ( 97 ) **EP 4037817 A1** 2021.04.08.  
       **EP 4037817 B1** 2025.12.03.  
 ( 73 ) Mura Technology Limited, 3rd Floor London EC2A 3BX (GB)  
 ( 72 ) DALEY, Richard  
       ROWLANDS, William  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás és berendezés olimerek terméké történő alakítására**  
 ( 51 ) **B01J 4/00** (2006.01)  
       **B01J 3/00** (2006.01)  
       **B01J 19/00** (2006.01)  
       **B01J 19/24** (2006.01)  
       **C10G 1/10** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 2019903756 2019.10.04. AU

- ( 11 ) **E075013**  
 ( 21 ) **E 19 812981**  
 ( 96 ) **EP 20190812981** 2019.11.28.  
 ( 97 ) **EP 3784386 A1** 2020.06.18.  
       **EP 3784386 B1** 2025.12.31.  
 ( 73 ) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden (DE)  
 ( 72 ) SPULLER, Ralph  
       HALBMEIR, Andreas  
       FISCHER, Stefan  
 ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Töltőtest**  
 ( 51 ) **B01J 19/32** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 102018221652 2018.12.13. DE

- ( 11 ) **E075435**  
 ( 21 ) **E 22 836134**  
 ( 96 ) **EP 20220836134** 2022.12.13.  
 ( 97 ) **EP 4452439 A1** 2023.06.29.  
       **EP 4452439 B1** 2025.10.22.  
 ( 73 ) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison (FR)  
 ( 72 ) BLANCKE, Guillaume  
       LEINEKUGEL-LE-COCQ, Damien  
       LEFLAIVE, Philibert  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás és berendezés lítium adszorpciós kinyerésére szimulált mozgóágyban**  
 ( 51 ) **B01J 20/28** (2006.01)  
       **B01D 15/18** (2006.01)  
       **B01J 20/08** (2006.01)  
       **C01D 3/16** (2006.01)  
       **C01D 15/00** (2006.01)

---

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2114361 2021.12.23. FR

---

**( 11 ) E075003****( 21 ) E 20 162774****( 96 ) EP 20200162774** 2011.10.21.**( 97 ) EP 3714978 A1** 2020.09.30.**EP 3714978 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122 (US)

( 72 ) Reed, Mark T.

Williamson, Erik

Crane, Bryan

Leung, Patrick

BUERMANN, Dale

Kindwall, Alexander P.

Erie, Frederick

Pratt, Mark

Harris, Jason

Carson, Andrew James

Hong, Stanley S

Bryant, Jason

Wang, Mark

Verkade, Drew

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

**( 54 ) Biológiai vagy kémiai minta elemzésére szolgáló képalkotó berendezések****( 51 ) B01L 3/00** (2006.01)**B01L 7/00** (2006.01)**B01L 9/00** (2006.01)**G01N 35/00** (2006.01)**G01N 35/08** (2006.01)**G01N 35/10** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201161431429 P 2011.01.10. US

201161431425 P 2011.01.10. US

201161431440 P 2011.01.11. US

201161431439 P 2011.01.11. US

201161438530 P 2011.02.01. US

201161438486 P 2011.02.01. US

201161438567 P 2011.02.01. US

201113273666 2011.10.14. US

---

**( 11 ) E075457****( 21 ) E 23 780294****( 96 ) EP 20230780294** 2023.03.27.**( 97 ) EP 4501462 A1** 2023.10.05.**EP 4501462 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP)

( 72 ) IKUSHIMA, Kazumasa

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

**( 54 ) Porlasztófúvóka, porlasztóeszköz, permetszóró és porlasztási eljárás**

- ( 51 ) **B05B 1/34** (2006.01)  
**B05B 1/02** (2006.01)  
**B05B 1/12** (2006.01)  
**B05B 1/28** (2006.01)  
**B05B 7/06** (2006.01)  
**B05B 7/10** (2006.01)  
**B05B 7/24** (2006.01)  
**B05D 1/02** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 2022057932 2022.03.31. JP

**( 11 ) E075456****( 21 ) E 21 814197**

- ( 96 ) **EP 20210814197** 2021.05.04.

- ( 97 ) **EP 4115990 A1** 2021.12.02.

- EP 4115990 B1** 2026.02.18.

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

- ( 72 ) SEOL, Jeong Soo

KIM, Hwan Han

CHANG, Seok Ju

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

**( 54 ) Bevonó résszerszám**

- ( 51 ) **B05C 5/02** (2006.01)  
**B05C 1/08** (2006.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20200064320 2020.05.28. KR

**( 11 ) E075337****( 21 ) E 21 898336**

- ( 96 ) **EP 20210898336** 2021.10.12.

- ( 97 ) **EP 4169623 A1** 2022.06.02.

- EP 4169623 B1** 2026.01.28.

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

- ( 72 ) LEE, Taek-Soo

JEON, Shin-Wook

JO, Young-Joon

CHO, Jin-Ho

CHOY, Sang-Hoon

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

**( 54 ) Eljárás áramgyűjtő bevonására javított bevonóoldat-áramlással rendelkező résszerszámú bevonóberendezéssel**

- ( 51 ) **B05C 5/02** (2006.01)  
**B05C 9/06** (2006.01)  
**B05C 11/10** (2006.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

---

( 30 ) 20200159175 2020.11.24. KR

---

( 11 ) **E075320**

( 21 ) **E 15 761373**

( 96 ) **EP 20150761373** 2015.03.09.

( 97 ) **EP 3117909 A1** 2015.09.17.

**EP 3117909 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP)

( 72 ) IKUSHIMA, Kazumasa

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

( 54 ) **Felhordási eljárás és berendezés**

( 51 ) **B05D 1/26** (2006.01)

**B05C 5/00** (2006.01)

**B05C 11/10** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2014046978 2014.03.10. JP

---

( 11 ) **E075386**

( 21 ) **E 22 882597**

( 96 ) **EP 20220882597** 2022.09.27.

( 97 ) **EP 4279186 A1** 2023.04.27.

**EP 4279186 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Jiangsu Contemporary Ampere Technology Limited, Changzhou, Jiangsu 213300 (CN)

( 72 ) LIU, Mingli

LIU, Xuyong

PAN, Chonghao

YU, Zhonglei

SHANG, Hongwu

LI, Shisong

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

( 54 ) **Levegőkibocsátó berendezés és szárítókészülék**

( 51 ) **B05D 3/04** (2006.01)

**B05C 3/00** (2006.01)

**F24F 1/00** (2006.01)

**F26B 13/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202122511157 U 2021.10.19. CN

---

( 11 ) **E075297**

( 21 ) **E 22 728274**

( 96 ) **EP 20220728274** 2022.05.10.

( 97 ) **EP 4337397 A1** 2022.11.17.

**EP 4337397 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Techmetal S.r.l., 36015 Schio (VI) (IT)

( 72 ) BERLATO, Giuseppe

BERLATO, Marco

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

( 54 ) **Lényegében hosszirányú kialakítású elemek hajlítására/görbítésére szolgáló automatizált üzem és az üzem által megvalósított hajlítási/görbítési eljárás**

---

- 
- ( 51 ) **B21D 7/12** (2006.01)  
**B21D 7/02** (2006.01)  
**B21D 7/14** (2006.01)  
**G01B 11/00** (2006.01)  
**G01B 11/25** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202100012044 2021.05.11. IT
- 

- ( 11 ) **E075249**
- ( 21 ) **E 22 765456**
- ( 96 ) **EP 20220765456** 2022.08.11.
- ( 97 ) **EP 4384334 A1** 2023.02.16.  
**EP 4384334 B1** 2025.10.22.
- ( 73 ) Bendforce GmbH, 29313 Hambühren (DE)
- ( 72 ) BAUM, Oliver
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Berendezés csővezetékek csöveinek belső hajlítására**
- ( 51 ) **B21D 9/03** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102021121057 2021.08.12. DE
- 

- ( 11 ) **E075118**
- ( 21 ) **E 19 879589**
- ( 96 ) **EP 20190879589** 2019.09.18.
- ( 97 ) **EP 3875184 A1** 2020.05.07.  
**EP 3875184 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Tokyo 141-8627 (JP)
- ( 72 ) KUMAGAI, Takuho  
SHIROISHI, Ryoza  
OGAWA, Tomohiro  
MATSUMOTO, Naoya  
SHIMAMURA, Masahiro
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Présszerszám és préselési eljárás**
- ( 51 ) **B21D 37/01** (2006.01)  
**B21D 22/28** (2006.01)  
**B21D 51/26** (2006.01)  
**C23C 16/26** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2018204896 2018.10.31. JP
- 

- ( 11 ) **E075251**
- ( 21 ) **E 21 836201**
- ( 96 ) **EP 20210836201** 2021.12.17.
- ( 97 ) **EP 4263087 A1** 2022.06.23.  
**EP 4263087 B1** 2025.11.19.
- ( 73 ) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, London EC4A 2AE (GB)
- ( 72 ) HRABINA, David  
POWELL, Colin
-

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

**( 54 ) Eljárás olvadt vas kezelésére**

- ( 51 ) **B22D 1/00** (2006.01)  
**C21C 1/02** (2006.01)  
**C21C 5/46** (2006.01)  
**C21C 7/00** (2006.01)  
**C21C 7/064** (2006.01)  
**C21C 7/072** (2006.01)  
**C21C 7/076** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20215161 2020.12.17. EP

**( 11 ) E075346**

**( 21 ) E 22 820503**

- ( 96 ) **EP 20220820503** 2022.06.03.  
( 97 ) **EP 4292746 A1** 2023.12.20.  
**EP 4292746 B1** 2025.11.05.

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

( 72 ) WOO, Jae-Young  
RYU, Duk-Hyun

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

**( 54 ) Hegesztőberendezés hengeres akkumulátorcellához**

- ( 51 ) **B23K 11/06** (2006.01)  
**B23K 11/00** (2006.01)  
**B23K 11/30** (2006.01)  
**B23K 11/36** (2006.01)  
**B23K101/36** (2006.01)  
**B23K101/38** (2006.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/0587** (2010.01)  
**H01M 50/528** (2021.01)  
**H01M 50/531** (2021.01)  
**H01M 50/536** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210075731 2021.06.10. KR  
20220063978 2022.05.25. KR

**( 11 ) E075099**

**( 21 ) E 19 911594**

- ( 96 ) **EP 20190911594** 2019.10.01.  
( 97 ) **EP 3895837 A1** 2020.07.30.  
**EP 3895837 B1** 2026.01.07.

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

( 72 ) Park, Jung Su  
Ahn, Chang Bum  
Park, Il Hwan

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

**( 54 ) Szonotróda és hegesztőeszköz**

- ( 51 ) **B23K 20/10** (2006.01)

---

<b>B23K 26/21</b>	(2014.01)
<b>B23K 26/346</b>	(2014.01)
<b>B23K 28/02</b>	(2006.01)
<b>B23K101/38</b>	(2006.01)
<b>H01M 50/531</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/533</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/536</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/538</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/54</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 20190007599	2019.01.21. KR

---

<b>( 11 ) E075371</b>	
<b>( 21 ) E 17 189742</b>	
<b>( 96 ) EP 20170189742</b>	2017.09.07.
<b>( 97 ) EP 3323549 A1</b>	2018.05.23.
<b>EP 3323549 B1</b>	2026.01.07.
( 73 ) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, 91056 Erlangen (DE)	
( 72 ) Hoffmann, Peter	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Megfigyelő egység lézerrendszerhez és megfigyelő egységgel rendelkező lézerrendszer</b>	
<b>( 51 ) B23K 26/03</b>	(2006.01)
<b>B23K 31/12</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 102016122350	2016.11.21. DE

---

<b>( 11 ) E075210</b>	
<b>( 21 ) E 22 846945</b>	
<b>( 96 ) EP 20220846945</b>	2022.12.22.
<b>( 97 ) EP 4452546 A1</b>	2023.06.29.
<b>EP 4452546 B1</b>	2025.12.17.
( 73 ) G.D S.p.A., 40133 Bologna (BO) (IT)	
( 72 ) CAMPAGNOLI, Enrico BIONDI, Andrea	
( 74 ) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Berendezés és eljárás szalagszerű tárgy érintésmentes megmunkálására lehetőleg elektrokémiai cellák gyártása céljából</b>	
<b>( 51 ) B23K 26/16</b>	(2006.01)
<b>B23K 26/067</b>	(2006.01)
<b>B23K 26/08</b>	(2006.01)
<b>B23K 26/082</b>	(2014.01)
<b>B23K 26/10</b>	(2006.01)
<b>B23K101/16</b>	(2006.01)
<b>B23K101/36</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202100032318	2021.12.22. IT

---

<b>( 11 ) E075301</b>	
<b>( 21 ) E 22 191697</b>	

---

- 
- ( 96 ) EP 20220191697 2022.08.23.  
( 97 ) EP 4140636 A1 2023.03.01.  
EP 4140636 B1 2025.10.22.  
( 73 ) Senju Metal Industry Co., Ltd., Tokyo 120-8555 (JP)  
( 72 ) Yokoyama, Takahiro  
Yoshikawa, Shunsaku  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Forrasztóötvet és annak használata forrasztókötéshez**  
( 51 ) B23K 35/26 (2006.01)  
C22C 1/02 (2006.01)  
C22C 1/03 (2006.01)  
C22C 13/00 (2006.01)  
( 13 ) T2  
( 30 ) 2021138901 2021.08.27. JP
- 

- ( 11 ) E075344  
( 21 ) E 22 156671  
( 96 ) EP 20220156671 2022.02.15.  
( 97 ) EP 4227038 A1 2023.08.16.  
EP 4227038 B1 2025.11.26.  
( 73 ) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen (CH)  
( 72 ) Rösch, Jürgen  
Graf, Marcel  
de Rossi, Dominic  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Felfogólap**  
( 51 ) B23K 37/053 (2006.01)  
B23K101/06 (2006.01)  
( 13 ) T2
- 

- ( 11 ) E075204  
( 21 ) E 21 190647  
( 96 ) EP 20210190647 2021.08.10.  
( 97 ) EP 3964329 A2 2022.03.09.  
EP 3964329 B1 2025.11.12.  
( 73 ) ASIS GmbH Automation Systems & Intelligent Solutions, 84036 Landshut (DE)  
( 72 ) MULTHAMMER, Hans-Jürgen  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Szerkezet és eljárás egy robot támogatású csiszológép csiszolókorongjának vagy csiszolótárcsájának a cseréjéhez**  
( 51 ) B24B 23/00 (2006.01)  
B24D 9/08 (2006.01)  
( 13 ) T2  
( 30 ) 102020122115 2020.08.25. DE
- 

- ( 11 ) E075090  
( 21 ) E 21 862124  
( 96 ) EP 20210862124 2021.08.27.  
( 97 ) EP 4205926 A1 2023.07.05.
-

---

**EP 4205926 B1** 2025.10.15.

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

( 72 ) LEE, Ju Won

LEE, Seung Hwan

KIM, Sung Dong

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

**( 54 ) Elektrodavágó berendezés leválasztott idegen anyag eltávolító egységgel**

**( 51 ) B26D 7/18** (2006.01)

**B26D 1/60** (2006.01)

**B26D 5/02** (2006.01)

**B26D 7/02** (2006.01)

**B26D 7/06** (2006.01)

**H01M 4/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200109630 2020.08.28. KR

---

**( 11 ) E075134**

**( 21 ) E 21 823907**

**( 96 ) EP 20210823907** 2021.12.08.

**( 97 ) EP 4259396 A1** 2022.06.16.

**EP 4259396 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Ecochem International NV, 2550 Olen (BE)

Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol (AT)

( 72 ) WIEHN, Helmut

DAESELEIRE, Pieter

RIEPERTINGER, Manfred

HERZOG, Andreas

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

**( 54 ) Halogénmentes égésgátló kompozíció alkalmazása szubsztrátumokon lévő közvetett tűzvédelmi rétegeknél**

**( 51 ) B27K 3/52** (2006.01)

**B05D 1/02** (2006.01)

**B05D 1/12** (2006.01)

**B05D 1/18** (2006.01)

**B05D 3/02** (2006.01)

**B05D 7/04** (2006.01)

**B05D 7/24** (2006.01)

**B32B 21/06** (2006.01)

**B32B 21/14** (2006.01)

**C09K 21/04** (2006.01)

**C09K 21/06** (2006.01)

**C09K 21/12** (2006.01)

**D21H 17/51** (2006.01)

**D21H 17/52** (2006.01)

**D21H 21/34** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202005898 2020.12.09. BE

21151444 2021.01.13. EP

---

**( 11 ) E075154**

---

- 
- ( 21 ) **E 22 830595**
- ( 96 ) **EP 20220830595** 2022.12.14.
- ( 97 ) **EP 4444524 A1** 2023.06.22.  
**EP 4444524 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) Recyclatech Group Limited, Glasgow G2 1RW (GB)
- ( 72 ) BELL, David  
TURNER, Andrew
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás összetett termékekből származó alkotóanyagok visszanyerésére, amelyek vulkanizálatlan gumit és erősítőanyagot tartalmaznak**
- ( 51 ) **B29B 17/04** (2006.01)  
**B29B 17/02** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202118205 2021.12.15. GB
- 
- ( 11 ) **E075066**
- ( 21 ) **E 22 192127**
- ( 96 ) **EP 20220192127** 2018.05.14.
- ( 97 ) **EP 4119323 A1** 2023.01.18.  
**EP 4119323 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)  
Technische Universität Dresden, 01069 Dresden (DE)
- ( 72 ) ALTHUES, Holger  
TSCHÖCKE, Sebastian  
SCHUMM, Benjamin  
KASKEL, Stefan  
SCHULT, Christian  
FRITSCHÉ, Daniel  
SCHÖNHERR, Kay
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás száraz fólia készítésére, hengerlő berendezés, száraz fólia és a száraz fóliával bevont hordozó**
- ( 51 ) **B29C 43/24** (2006.01)  
**B29C 43/00** (2006.01)  
**B29C 43/28** (2006.01)  
**B29C 43/32** (2006.01)  
**B29C 43/58** (2006.01)  
**B29K105/12** (2006.01)  
**B29K105/16** (2006.01)  
**B29K427/18** (2006.01)  
**B29K507/04** (2006.01)  
**B29K705/00** (2006.01)  
**B29K705/10** (2006.01)  
**B29L 31/34** (2006.01)  
**H01G 11/06** (2013.01)  
**H01G 11/28** (2013.01)  
**H01G 11/50** (2013.01)  
**H01G 11/70** (2013.01)  
**H01G 11/86** (2013.01)
-

---

	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)
	<b>H01M 4/139</b>	(2010.01)
	<b>H01M 4/1391</b>	(2010.01)
	<b>H01M 4/66</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	102017208220	2017.05.16. DE

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075395</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 730994</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220730994</b>	2022.05.18.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4355546 A1</b>	2022.12.22.
	<b>EP 4355546 B1</b>	2025.10.22.
( 73 )	Persico S.p.A., 24027 Nembro (BG) (IT)	
( 72 )	FUMAGALLI, Andrea GASTALDI, Sergio Battista RADI, Matteo	
( 74 )	Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Nyomásozó öntési eljárás és az ahhoz kapcsolódó nyomásozó öntőeszköz</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>B29C 45/14</b>	(2006.01)
	<b>B29C 43/14</b>	(2006.01)
	<b>B29C 43/18</b>	(2006.01)
	<b>B29C 43/40</b>	(2006.01)
	<b>B29C 45/17</b>	(2006.01)
	<b>B29C 45/26</b>	(2006.01)
	<b>B29C 45/37</b>	(2006.01)
	<b>B29C 45/56</b>	(2006.01)
	<b>B29C 63/02</b>	(2006.01)
	<b>B29L 31/30</b>	(2006.01)
	<b>B32B 27/06</b>	(2006.01)
	<b>B32B 27/08</b>	(2006.01)
	<b>B32B 27/12</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	202100016034	2021.06.18. IT

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075186</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 710185</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230710185</b>	2023.03.08.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4499386 A1</b>	2023.09.28.
	<b>EP 4499386 B1</b>	2025.09.10.
( 73 )	Thermapet Technologies Pte. Ltd., Singapore 068914 (SG)	
( 72 )	BAMBERGER, Florian	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Eljárás polietilén-tereftaláttól álló hőformázott műanyag alkatrészek előállítására</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>B29C 51/00</b>	(2006.01)
	<b>B29C 35/02</b>	(2006.01)
	<b>B29C 49/78</b>	(2006.01)
	<b>B29C 51/02</b>	(2006.01)
	<b>B29C 51/04</b>	(2006.01)
	<b>B29C 51/42</b>	(2006.01)

---

---

<b>B29C 55/00</b>	(2006.01)
<b>B29C 55/06</b>	(2006.01)
<b>B29C 55/14</b>	(2006.01)
<b>B29K 67/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 501962022	2022.03.25. AT

---

<b>( 11 ) E075075</b>	
<b>( 21 ) E 21 777897</b>	
<b>( 96 ) EP 20210777897</b>	2021.08.27.
<b>( 97 ) EP 4182153 A1</b>	2022.03.03.
<b>EP 4182153 B1</b>	2026.01.21.
( 73 ) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550 (US)	
( 72 ) HATJE, Dirk GRÄF, Daniel Christoph	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Rendszerek és eljárások konténerek véglezárásának alkalmazására és lezárására</b>	
<b>( 51 ) B29C 53/42</b>	(2006.01)
<b>B29C 53/38</b>	(2006.01)
<b>B29C 65/18</b>	(2006.01)
<b>B31B 50/00</b>	(2017.01)
<b>B31B 50/64</b>	(2017.01)
<b>B31B105/00</b>	(2017.01)
<b>B65B 7/28</b>	(2006.01)
<b>B65B 31/04</b>	(2006.01)
<b>B65B 51/14</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202063071076 P	2020.08.27. US

---

<b>( 11 ) E075238</b>	
<b>( 21 ) E 21 785986</b>	
<b>( 96 ) EP 20210785986</b>	2021.09.13.
<b>( 97 ) EP 4210931 A1</b>	2022.03.17.
<b>EP 4210931 B1</b>	2025.12.31.
( 73 ) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)	
( 72 ) WOLFSTÄDTER, Jens FISCHER, Alfred BRINCKMANN, Felix SCHWEIZER, Nils	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Hordozó tömítési paraméterek egyidejű mérésére szemészeti lencsék elsődleges csomagolósorán</b>	
<b>( 51 ) B29C 65/18</b>	(2006.01)
<b>B29L 11/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202063077831 P	2020.09.14. US

---

<b>( 11 ) E075228</b>	
<b>( 21 ) E 21 886636</b>	
<b>( 96 ) EP 20210886636</b>	2021.10.15.

---

- 
- ( 97 ) **EP 4108429 A1** 2022.05.05.  
**EP 4108429 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) CHI, Ho June  
CHOI, Hang June  
MOON, Jeong Oh  
PARK, Jin Yong
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Lökéshullámot alkalmazó akkumulátorház-formázóberendezés és ilyen akkumulátorház-formázóberendezést alkalmazó eljárás akkumulátorház formázására**
- ( 51 ) **B29C 67/00** (2006.01)  
**B21D 22/30** (2006.01)  
**B21D 26/06** (2006.01)  
**B21D 26/12** (2006.01)  
**B29C 33/20** (2006.01)  
**B29C 43/32** (2006.01)  
**B29C 43/36** (2006.01)  
**B29C 51/08** (2006.01)  
**B29C 51/26** (2006.01)  
**B29C 69/02** (2006.01)  
**B29L 31/00** (2006.01)  
**H01M 50/103** (2021.01)  
**H01M 50/116** (2021.01)  
**H01M 50/124** (2021.01)  
**H01M 50/133** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20200141037 2020.10.28. KR
- 
- ( 11 ) **E075418**
- ( 21 ) **E 17 797740**
- ( 96 ) **EP 20170797740** 2017.10.12.
- ( 97 ) **EP 3526017 A1** 2018.04.19.  
**EP 3526017 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)
- ( 72 ) REECE, Daryl  
HAKEN, Uwe  
DAVIS, Delores
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás kontaktlencsék előállítására**
- ( 51 ) **B29D 11/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201662408343 P 2016.10.14. US
- 
- ( 11 ) **E075038**
- ( 21 ) **E 22 181262**
- ( 96 ) **EP 20220181262** 2022.06.27.
- ( 97 ) **EP 4299298 A1** 2024.01.03.  
**EP 4299298 B1** 2025.11.05.
- ( 73 ) Bridgestone Europe NV/SA, 1930 Zaventem (BE)
-

- ( 72 ) Vecchione, Ciro  
ARENDS, Robin Frank  
PALUMBI, Maria Cecilia
- ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) Eljárás egy eszköz gumiabroncsra való ragasztására**
- ( 51 ) **B29D 30/00** (2006.01)  
**B60C 23/04** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**

- 
- ( 11 ) **E075130**
- ( 21 ) **E 24 210490**
- ( 96 ) **EP 20240210490** 2019.12.10.
- ( 97 ) **EP 4477401 A2** 2024.12.18.  
**EP 4477401 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
- ( 72 ) VIGNAL, Renaud  
WOUTERS, Paul  
FOURDRINIER, Lionel
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Profilozott fémpanelt és lamináló eszközt tartalmazó készlet**
- ( 51 ) **B32B 37/06** (2006.01)  
**B30B 5/02** (2006.01)  
**B32B 37/10** (2006.01)  
**B32B 41/00** (2006.01)  
**H02S 20/25** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) PCT/IB2018/059995 2018.12.13. WO

- 
- ( 11 ) **E074981**
- ( 21 ) **E 19 800710**
- ( 96 ) **EP 20190800710** 2019.04.25.
- ( 97 ) **EP 3815912 A1** 2019.11.14.  
**EP 3815912 B1** 2025.09.17.
- ( 73 ) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona) (ES)
- ( 72 ) Barberan Latorre, Jesús Francisco
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás domborminták előállítására digitális nyomtatással és digitális nyomtatógéppel**
- ( 51 ) **B41J 2/01** (2006.01)  
**B41F 16/00** (2006.01)  
**B41J 25/00** (2006.01)  
**B41M 1/24** (2006.01)  
**B44B 5/00** (2006.01)  
**B44C 1/24** (2006.01)  
**B44C 5/04** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201830446 2018.05.07. ES

- 
- ( 11 ) **E075254**
- ( 21 ) **E 23 732903**

---

( 96 ) EP 20230732903 2023.06.13.

( 97 ) EP 4543683 A1 2024.01.04.

EP 4543683 B1 2025.12.17.

( 73 ) OVD Kinegram AG, 6300 Zug (CH)

( 72 ) WALTER, Harald

STAUB, René

SCHÄDLER, René

CATHOMEN, Anja

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

( 54 ) **Biztonsági dokumentum és eljárás egy biztonsági dokumentum előállítására**

( 51 ) B42D 25/309 (2014.01)

B42D 25/23 (2014.01)

B42D 25/24 (2014.01)

B42D 25/328 (2014.01)

B42D 25/351 (2014.01)

B42D 25/373 (2014.01)

B42D 25/41 (2014.01)

B42D 25/47 (2014.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 102022115901 2022.06.27. DE

---

( 11 ) E075224

( 21 ) E 22 863590

( 96 ) EP 20220863590 2022.09.01.

( 97 ) EP 4397529 A1 2023.03.09.

EP 4397529 B1 2026.01.14.

( 73 ) Changchun Jetty Automotive Technology Co., Ltd., Changchun, Jilin 130000 (CN)

( 72 ) WANG, Chao

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

( 54 ) **Összekötő berendezés több reteszelő rúd, töltőberendezés és gépjármű szinkron vezérléséhez**

( 51 ) B60L 53/16 (2019.01)

B60L 53/30 (2019.01)

E05B 9/00 (2006.01)

E05B 15/00 (2006.01)

E05B 15/08 (2006.01)

E05B 63/14 (2006.01)

H01R 13/629 (2006.01)

H01R 13/639 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 202111028187 2021.09.02. CN

---

( 11 ) E075247

( 21 ) E 22 863616

( 96 ) EP 20220863616 2022.09.02.

( 97 ) EP 4397530 A1 2023.03.09.

EP 4397530 B1 2026.01.14.

( 73 ) Changchun Jetty Automotive Technology Co., Ltd., Changchun, Jilin 130000 (CN)

( 72 ) WANG, Chao

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

---

**( 54 ) Elektronikus zár, elektromos járműtöltő hely és gépjármű**

- ( 51 ) **B60L 53/16** (2019.01)  
**B60L 53/30** (2019.01)  
**E05B 9/00** (2006.01)  
**E05B 15/00** (2006.01)  
**E05B 15/08** (2006.01)  
**E05B 63/14** (2006.01)  
**H01R 13/629** (2006.01)  
**H01R 13/639** (2006.01)  
**H01R 25/00** (2006.01)  
**H01R 27/00** (2006.01)  
**H01R 27/02** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 202111028847 2021.09.02. CN

**( 11 ) E075369****( 21 ) E 19 730483**

- ( 96 ) **EP 20190730483** 2019.06.03.

- ( 97 ) **EP 3802202 A1** 2019.12.05.

- EP 3802202 B1** 2026.01.14.

- ( 73 ) First Greater Western Limited, Swindon SN1 1HL (GB)

- ( 72 ) PETER, Mason

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

**( 54 ) Vasúti szállítójármű villamos energiatároló és töltőrendszer**

- ( 51 ) **B60L 53/53** (2019.01)  
**B60L 5/38** (2006.01)  
**B60L 5/39** (2006.01)  
**B60L 5/42** (2006.01)  
**B60L 9/00** (2006.01)  
**B60L 50/53** (2019.01)  
**B60L 53/30** (2019.01)  
**B60M 1/30** (2006.01)  
**B60M 1/36** (2006.01)  
**B60M 3/04** (2006.01)  
**H02J 4/00** (2006.01)  
**H02J 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201809019 2018.06.01. GB

**( 11 ) E075166****( 21 ) E 22 185522**

- ( 96 ) **EP 20220185522** 2022.07.18.

- ( 97 ) **EP 4122826 A1** 2023.01.25.

- EP 4122826 B1** 2025.11.26.

- ( 73 ) Safran Cabin Inc., Huntington Beach, CA 92647 (US)

- ( 72 ) Fiala, Peter

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

**( 54 ) Forgóretesz-mechanizmus felső tárolórekeszhez**

- ( 51 ) **B64D 11/00** (2006.01)

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 202117381518 2021.07.21. US

---

**( 11 ) E075403****( 21 ) E 24 188276****( 96 ) EP 20240188276** 2024.07.12.**( 97 ) EP 4495017 A1** 2025.01.22.**EP 4495017 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Körber Pharma Inspection GmbH, 85570 Markt Schwaben (DE)

( 72 ) Schuster, Tobias

HEIMBERG, Wolfgang

Müller, Michael

Eberl, Martin

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

**( 54 ) Betét egy megfordító szerkezet számára, megfordító szerkezet és eljárás orvosi ampullák megfordítására****( 51 ) B65B 5/06** (2006.01)**B65B 35/58** (2006.01)**B65B 39/00** (2006.01)**G01N 21/90** (2006.01)**G01N 35/00** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 102023118975 2023.07.18. DE

---

**( 11 ) E075260****( 21 ) E 22 809711****( 96 ) EP 20220809711** 2022.10.25.**( 97 ) EP 4422979 A1** 2023.05.04.**EP 4422979 B1** 2025.11.26.

( 73 ) IBSA INSTITUT BIOCHIMIQUE SA, 6912 Lugano (CH)

( 72 ) BRESSAN, Michel

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

**( 54 ) Javított tartály ampullákhoz vagy fecskendőkhöz****( 51 ) B65D 5/02** (2006.01)**A61J 7/00** (2006.01)**B65D 5/50** (2006.01)**B65D 5/54** (2006.01)**B65D 51/20** (2006.01)**B65D 75/58** (2006.01)**B65D 85/42** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202100027296 2021.10.25. IT

20210186136 2021.12.23. KR

---

**( 11 ) E075106****( 21 ) E 22 836065****( 96 ) EP 20220836065** 2022.12.12.**( 97 ) EP 4448403 A1** 2023.06.22.**EP 4448403 B1** 2025.11.12.( 73 ) Burgstaller, Peter, 4070 Eferding (AT)

---

---

( 72 ) Burgstaller, Peter

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

**( 54 ) Dobozokhoz való nyitássegítő eszközzel ellátott lemez**

**( 51 ) B65D 17/28** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 603092021 2021.12.14. AT

---

**( 11 ) E075382**

**( 21 ) E 23 700516**

**( 96 ) EP 20230700516** 2023.01.10.

**( 97 ) EP 4463400 A1** 2023.07.20.

**EP 4463400 B1** 2025.09.03.

( 73 ) Tchibo GmbH, 22297 Hamburg (DE)

( 72 ) MÜLLER, Ralf

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

**( 54 ) Adagkapszula**

**( 51 ) B65D 85/804** (2006.01)

**B65B 51/22** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 22150889 2022.01.11. EP

---

**( 11 ) E075315**

**( 21 ) E 22 194106**

**( 96 ) EP 20220194106** 2022.09.06.

**( 97 ) EP 4148008 A1** 2023.03.15.

**EP 4148008 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Pulsar Industry S.r.l., 41057 Spilamberto (MO) (IT)

( 72 ) GIGLI, Emanuele

GRANDI, Lorenzo

VENTURI, Massimo

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

**( 54 ) Eljárás és üzem kolbászok tárolására**

**( 51 ) B65G 47/90** (2006.01)

**A22C 15/00** (2006.01)

**B65G 65/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202100023414 2021.09.10. IT

---

**( 11 ) E075007**

**( 21 ) E 22 901612**

**( 96 ) EP 20220901612** 2022.11.11.

**( 97 ) EP 4292957 A1** 2023.12.20.

**EP 4292957 B1** 2025.10.15.

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

( 72 ) CHO, Kyung Mo

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

**( 54 ) Automatikus átdadó ellátó berendezés tekercs típusú anyaghoz**

**( 51 ) B65H 19/30** (2006.01)

**B65G 1/04** (2006.01)

---

---

	<b>B65G 1/06</b>	(2006.01)
	<b>B65G 1/127</b>	(2006.01)
	<b>H01M 10/04</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20210170702	2021.12.02. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075246</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 206273</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230206273</b>	2023.10.26.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4545468 A1</b>	2025.04.30.
	<b>EP 4545468 B1</b>	2025.12.03.
( 73 )	Wittur Holding GmbH, 85259 Sulzemoos-Wiedenzhausen (DE)	
( 72 )	Schwaigerlehner, Lukas RUSSWURM, Christoph LATSCHBACHER, Leopold	
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Túlsebesség-szabályozó felvonóhoz</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>B66B 5/04</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075308</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 808918</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230808918</b>	2023.11.17.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4469380 A1</b>	2024.05.30.
	<b>EP 4469380 B1</b>	2026.01.14.
( 73 )	Wittur Holding GmbH, 85259 Sulzemoos-Wiedenzhausen (DE)	
( 72 )	Holzer, René KRIENER, Karl LATSCHBACHER, Leopold KALKUS, Alfred	
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Kötélfeszítő eszköz felvonó sebességhatároló berendezéséhez és a kötélfeszítő eszközt tartalmazó felvonó</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>B66B 5/04</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	202200024261	2022.11.24. IT

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075143</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 843197</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220843197</b>	2022.12.20.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4463409 A1</b>	2023.07.20.
	<b>EP 4463409 B1</b>	2025.12.10.
( 73 )	Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen (DE)	
( 72 )	Holzer, René Schwaigerlehner, Lukas Russwurm, Christoph LATSCHBACHER, Leopold CASTRO, Manuel	
( 74 )	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
<b>( 54 )</b>	<b>Kioldógység felvonó fékberendezés működtetéséhez</b>	

---

---

( 51 ) **B66B 5/18** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202022100179 U 2022.01.13. DE

---

( 11 ) **E075376**

( 21 ) **E 24 163970**

( 96 ) **EP 20240163970** 2024.03.15.

( 97 ) **EP 4617216 A1** 2025.09.17.

**EP 4617216 B1** 2026.01.14.

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

( 72 ) GANAUS, Fabian

EDERER, Gerhard

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

( 54 ) **Felvonóajtókat működtető és záró berendezés**

( 51 ) **B66B 13/12** (2006.01)

**B66B 13/20** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E075198**

( 21 ) **E 23 789775**

( 96 ) **EP 20230789775** 2023.10.09.

( 97 ) **EP 4568914 A1** 2025.04.17.

**EP 4568914 B1** 2025.12.03.

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

( 72 ) GIORGIONI, Paolo

PELLICIONI, Fulvio

DE FRANCESCO, Giuseppe

PRASHANTH, Deepak

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

( 54 ) **Küszöb felvonó ajtóhoz**

( 51 ) **B66B 13/30** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E075077**

( 21 ) **E 20 827713**

( 96 ) **EP 20200827713** 2020.06.21.

( 97 ) **EP 3986824 A1** 2020.12.24.

**EP 3986824 B1** 2025.11.12.

( 73 ) Tama Group, 1923600 Kibbutz Mishmar Haemek (IL)

( 72 ) BLICH, Uri

EITAN, Rotem

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

( 54 ) **EGY HÁLÓ**

( 51 ) **B66C 1/12** (2006.01)

**B29D 28/00** (2006.01)

**D04G 1/00** (2006.01)

**D04H 3/045** (2012.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962863909 P 2019.06.20. US

---

- ( 11 ) **E075237**  
( 21 ) **E 18 704197**  
( 96 ) **EP 20180704197** 2018.02.02.  
( 97 ) **EP 3577067 A1** 2018.08.09.  
**EP 3577067 B1** 2025.11.19.  
( 73 ) Albemarle Germany GmbH, 60549 Frankfurt am Main (DE)  
( 72 ) VITZE, Hannes  
NICKEL, Vera  
LANG, Sebastian  
MÜLLER, Marc-Christian  
PIETZNER, Sebastian  
PLATH, Armine  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Nagy reaktivitású pormentes és szabadonfolyó lítium-szulfid és eljárás ennek előállítására**  
( 51 ) **C01B 17/22** (2006.01)  
**C01D 15/00** (2006.01)  
**C01D 15/02** (2006.01)  
**H01M 6/18** (2006.01)  
**H01M 10/26** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 102017201772 2017.02.03. DE
- 

- ( 11 ) **E075017**  
( 21 ) **E 22 768823**  
( 96 ) **EP 20220768823** 2022.08.25.  
( 97 ) **EP 4392368 A1** 2023.03.02.  
**EP 4392368 B1** 2025.12.10.  
( 73 ) Yara International ASA, 0277 Oslo (NO)  
( 72 ) VIGELAND, Bent  
ÖIEN, Halvor  
FAUCONNIER, Peter  
DE SMET, Andre  
( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Kettős nyomású rendszer salétromsav előállítására és annak működtetési eljárása**  
( 51 ) **C01B 21/26** (2006.01)  
**B01D 53/56** (2006.01)  
**C01B 21/28** (2006.01)  
**C01B 21/38** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 21193029 2021.08.25. EP  
22150904 2022.01.11. EP
- 

- ( 11 ) **E075191**  
( 21 ) **E 21 701996**  
( 96 ) **EP 20210701996** 2021.01.26.  
( 97 ) **EP 4100364 A1** 2021.08.12.  
**EP 4100364 B1** 2025.11.26.  
( 73 ) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
-

- 
- ( 72 ) MATTKE, Torsten  
OLBERT, Gerhard  
FERBITZ, Jens  
VANDEWALLE, Koenraad  
THIELE, Kai  
VAN DEN ABEEL, Peter  
BRANDTS, Jim
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás és reaktor foszgén előállítására**
- ( 51 ) C01B 32/80** (2017.01)  
**B01J 7/00** (2006.01)  
**B01J 8/00** (2006.01)  
**B01J 8/06** (2006.01)  
**B01J 12/00** (2006.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 20155928 2020.02.06. EP
- 
- ( 11 ) E075293**
- ( 21 ) E 23 808651**
- ( 96 ) EP 20230808651** 2023.05.12.  
**( 97 ) EP 4344760 A1** 2024.02.08.  
**EP 4344760 B1** 2025.12.17.
- ( 73 ) Morimatsu (Jiangsu) Heavy Industry Co., Ltd., Nantong, Jiangsu 226532 (CN)  
Shanghai Morimatsu Engineering Technology Co. Ltd, Shanghai 201617 (CN)
- ( 72 ) XU, Sheng  
CHEN, Hongwei  
LI, Zhenxing  
NISHIMATSU, Koei
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Lítium-hexafluorfoszfát kristályosítási eljárás**
- ( 51 ) C01D 15/00** (2006.01)  
**B01D 9/00** (2006.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 202210915939 2022.08.01. CN
- 
- ( 11 ) E075271**
- ( 21 ) E 23 190091**
- ( 96 ) EP 20230190091** 2023.08.07.  
**( 97 ) EP 4385952 A1** 2024.06.19.  
**EP 4385952 B1** 2025.10.22.
- ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- ( 72 ) KIM, Jinhwa  
KIM, Minhan  
SEOG, Jihyun  
CHAE, Youngjoo  
LEE, Soonrewl  
YANG, Wooyoung  
CHOI, Ickkyu
-

KIM, Jongmin

IM, Jongsan

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

**( 54 ) Pozitív aktív anyag újratölthető lítium akkumulátorhoz és az azt tartalmazó újratölthető lítium akkumulátor****( 51 ) C01G 53/00** (2006.01)**C01G 53/04** (2006.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/525** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220175050 2022.12.14. KR

20230073465 2023.06.08. KR

**( 11 ) E075145****( 21 ) E 21 805491****( 96 ) EP 20210805491** 2021.11.03.**( 97 ) EP 4240697 A1** 2022.05.12.**EP 4240697 B1** 2026.01.07.

( 73 ) Umicore, 1000 Brussels (BE)

Umicore Korea Ltd., Cheonan, Chungcheongnam-do 331-200 (KR)

( 72 ) KUMAKURA, Shinichi

KANG, JiHoon

YANG, TaeHyeon

PAULSEN, Jens Martin

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

**( 54 ) Pozítívelektroda-aktívanyag újratölthető akkumulátorokhoz****( 51 ) C01G 53/00** (2006.01)**H01M 4/525** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20205588 2020.11.04. EP

**( 11 ) E075296****( 21 ) E 23 755481****( 96 ) EP 20230755481** 2023.07.21.**( 97 ) EP 4561947 A1** 2024.02.01.**EP 4561947 B1** 2025.10.01.

( 73 ) SDG S.r.l., 36015 Schio (VI) (IT)

( 72 ) MARTINI, Giambattista

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés szennyvíz kezelésére****( 51 ) C02F 9/00** (2006.01)**B01D 53/047** (2006.01)**B01D 53/14** (2006.01)**B01D 53/22** (2006.01)**B01D 53/52** (2006.01)**B01D 53/58** (2006.01)**B01D 53/62** (2006.01)**C02F 1/20** (2006.01)

---

<b>C02F 1/56</b>	(2006.01)
<b>C02F 1/66</b>	(2006.01)
<b>C02F 11/04</b>	(2006.01)
<b>C02F101/16</b>	(2006.01)
<b>C02F103/24</b>	(2006.01)
<b>C02F103/28</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202200015627	2022.07.25. IT

---

<b>( 11 ) E075234</b>	
<b>( 21 ) E 22 198135</b>	
<b>( 96 ) EP 20220198135</b>	2022.09.27.
<b>( 97 ) EP 4345076 A1</b>	2024.04.03.
<b>EP 4345076 B1</b>	2025.12.10.
( 73 ) SCHOTT AG, 55122 Mainz (DE)	
( 72 ) Rasp, Josef	
Eichholz, Rainer Erwin	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Üveg sugárzás- és/vagy részecskeérzékelőkhöz</b>	
<b>( 51 ) C03B 5/02</b>	(2006.01)
<b>C03B 5/16</b>	(2006.01)
<b>C03B 5/43</b>	(2006.01)
<b>C03C 3/118</b>	(2006.01)
<b>C03C 4/00</b>	(2006.01)
<b>C03C 13/04</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	

---

<b>( 11 ) E075342</b>	
<b>( 21 ) E 25 150673</b>	
<b>( 96 ) EP 20250150673</b>	2025.01.08.
<b>( 97 ) EP 4585574 A1</b>	2025.07.16.
<b>EP 4585574 B1</b>	2026.02.11.
( 73 ) Soffieria Bertolini S.p.A., 10128 Torino (IT)	
( 72 ) SURRA, Renato	
( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Eljárás és berendezés üvegtárgyak lánggal történő formázására, valamint kapcsolódó láng-betápláló rendszer</b>	
<b>( 51 ) C03B 23/043</b>	(2006.01)
<b>F23D 14/02</b>	(2006.01)
<b>F23D 14/28</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202400000273	2024.01.09. IT

---

<b>( 11 ) E075358</b>	
<b>( 21 ) E 24 181887</b>	
<b>( 96 ) EP 20240181887</b>	2024.06.13.
<b>( 97 ) EP 4477627 A1</b>	2024.12.18.
<b>EP 4477627 B1</b>	2025.09.17.
( 73 ) Euromatic S.r.l., 24047 Treviglio (BG) (IT)	

---

- 
- ( 72 ) GUSMINI, Giorgio  
( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Orvosi felhasználásra szánt üvegtartályok gyártására szolgáló formázógép üvegcső-formáló berendezése**  
( 51 ) **C03B 23/055** (2006.01)  
**C03B 23/045** (2006.01)  
**C03B 23/09** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 202300012465 2023.06.16. IT
- 

- ( 11 ) **E074973**  
( 21 ) **E 22 214130**  
( 96 ) **EP 20220214130** 2022.12.16.  
( 97 ) **EP 4201910 A1** 2023.06.28.  
**EP 4201910 B1** 2025.11.26.  
( 73 ) Tegola Canadese Srl, 31029 Vittorio Veneto (TV) (IT)  
( 72 ) FLOREAN, Luca  
MAZZER, Emilio  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Eljárás épületek tetőzetéhez használt bevonatos ásványi szemcsés anyag előállítására**  
( 51 ) **C04B 20/12** (2006.01)  
**A01N 59/20** (2006.01)  
**C04B111/00** (2006.01)  
**E04D 7/00** (2006.01)  
**E04D 13/00** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 202100032528 2021.12.23. IT
- 

- ( 11 ) **E075127**  
( 21 ) **E 23 702626**  
( 96 ) **EP 20230702626** 2023.02.06.  
( 97 ) **EP 4476195 A1** 2023.08.17.  
**EP 4476195 B1** 2025.10.08.  
( 73 ) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)  
Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674 (US)  
( 72 ) MOLITOR, Erich J.  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Továbbfejlesztett eljárás 1,2-alkándiol előállítására a megfelelő alkénből és hidrogén-peroxidból**  
( 51 ) **C07C 29/10** (2006.01)  
**C07C 31/20** (2006.01)  
**C07D301/12** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 22156435 2022.02.11. EP
- 

- ( 11 ) **E075029**  
( 21 ) **E 24 769017**  
( 96 ) **EP 20240769017** 2024.09.17.  
( 97 ) **EP 4584243 A1** 2025.03.20.  
**EP 4584243 B1** 2025.11.05.  
( 73 ) Hemoteq AG, 52146 Würselen (DE)
-

( 72 ) HOFFMANN, Erika  
 HOFFMANN, Michael  
 WIEMER, Katharina  
 HORBACH, Helmut  
 CASARETTO, Monika

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

**( 54 ) Térhálósító szerek**

( 51 ) **C07C235/84** (2006.01)  
**A61L 27/00** (2006.01)  
**C08J 3/24** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 23197821 2023.09.17. EP  
 23197822 2023.09.17. EP

**( 11 ) E075158**

**( 21 ) E 18 784415**

( 96 ) **EP 20180784415** 2018.01.05.

( 97 ) **EP 3611162 A1** 2020.02.19.

**EP 3611162 B1** 2025.11.12.

( 73 ) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., Tokyo 101-0041 (JP)

( 72 ) ICHIOKA, Ryoji

MURANO, Haruo

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

**( 54 ) Eljárás dimetil-szulfoxid desztillálására és többfokozatú desztillációs oszlop**

( 51 ) **C07C315/06** (2006.01)  
**B01D 3/10** (2006.01)  
**B01D 3/14** (2006.01)  
**C07C317/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2017078881 2017.04.12. JP

**( 11 ) E075110**

**( 21 ) E 21 744061**

( 96 ) **EP 20210744061** 2021.01.21.

( 97 ) **EP 4094804 A1** 2021.07.29.

**EP 4094804 B1** 2025.12.31.

( 73 ) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 115-8543 (JP)

( 72 ) ISSHIKI Yoshiaki

WATANABE Fumio

TOMIZAWA Masaki

HADA Kihito

HATTORI Kazuo

KAWASAKI Kenichi

HYODO Ikumi

AOKI Toshihiro

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

**( 54 ) Daganatellenes aktivitással rendelkező arilamid-származék**

( 51 ) **C07D213/73** (2006.01)  
**A61K 31/166** (2006.01)

---

<b>A61K 31/18</b>	(2006.01)
<b>A61K 31/44</b>	(2006.01)
<b>A61K 31/4436</b>	(2006.01)
<b>A61K 31/444</b>	(2006.01)
<b>A61P 35/00</b>	(2006.01)
<b>A61P 35/02</b>	(2006.01)
<b>A61P 43/00</b>	(2006.01)
<b>C07C307/10</b>	(2006.01)
<b>C07C311/01</b>	(2006.01)
<b>C07C311/08</b>	(2006.01)
<b>C07C311/14</b>	(2006.01)
<b>C07C311/29</b>	(2006.01)
<b>C07C311/49</b>	(2006.01)
<b>C07D213/76</b>	(2006.01)
<b>C07D213/81</b>	(2006.01)
<b>C07D213/82</b>	(2006.01)
<b>C07D305/08</b>	(2006.01)
<b>C07D307/14</b>	(2006.01)
<b>C07D309/08</b>	(2006.01)
<b>C07D333/54</b>	(2006.01)
<b>C07D401/06</b>	(2006.01)
<b>C07D405/12</b>	(2006.01)
<b>C07D409/12</b>	(2006.01)
<b>C07D471/04</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
<b>( 30 ) 2020008757</b>	2020.01.22. JP

---

<b>( 11 ) E075177</b>	
<b>( 21 ) E 22 835463</b>	
<b>( 96 ) EP 20220835463</b>	2022.12.05.
<b>( 97 ) EP 4444702 A1</b>	2023.06.15.
<b>EP 4444702 B1</b>	2025.12.17.
<b>( 73 ) ARKEMA FRANCE, 92800 Puteaux (FR)</b>	
<b>( 72 ) FREMY, Georges</b>	
<b>LAMANT, Eric</b>	
<b>RAYMOND, Jean-Michel</b>	
<b>( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)</b>	
<b>( 54 ) Eljárás tetrahidrotiofén előállítására</b>	
<b>( 51 ) C07D233/08</b>	(2006.01)
<b>B01D 3/00</b>	(2006.01)
<b>C07B 45/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
<b>( 30 ) 2112992</b>	2021.12.06. FR

---

<b>( 11 ) E075065</b>	
<b>( 21 ) E 24 173563</b>	
<b>( 96 ) EP 20240173563</b>	2013.09.17.
<b>( 97 ) EP 4406594 A2</b>	2024.07.31.
<b>EP 4406594 B1</b>	2025.09.10.

---

---

( 73 ) Madrigal Pharmaceuticals, Inc., West Conshohocken, PA 19428 (US)

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

( 72 ) HESTER, Keith D.

DUGUID, Robert J.

KELLY, Martha

CHASNOFF, Anna

DONG, Gang

CROW, Edwin L.

TAUB, Rebecca

REYNOLDS, Charles H.

CHOI, Duk Soon

SHU, Lianhe

WANG, Ping

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

( 54 ) **Pajzsmirigyhormon-analógok**

( 51 ) **C07D237/16** (2006.01)

**A61K 31/50** (2006.01)

**A61P 3/00** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201261702137 P 2012.09.17. US

201361790432 P 2013.03.15. US

---

( 11 ) **E075048**

( 21 ) **E 19 853098**

( 96 ) **EP 20190853098** 2019.08.23.

( 97 ) **EP 3840756 A1** 2020.02.27.

**EP 3840756 B1** 2025.11.05.

( 73 ) Pharmacosmos Holding A/S, 4300 Holbaek (DK)

( 72 ) SCHNEIDER, Stephen

WHITE, Hannah

FESSARD, Thomas

BELDAR, Sagar

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

( 54 ) **1,4-diazaspiro[5.5]undekán-3-on javított szintézise**

( 51 ) **C07D239/42** (2006.01)

**C07D239/47** (2006.01)

**C07D241/38** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201862722675 P 2018.08.24. US

---

( 11 ) **E075298**

( 21 ) **E 20 729201**

( 96 ) **EP 20200729201** 2020.05.20.

( 97 ) **EP 3972960 A1** 2020.11.26.

**EP 3972960 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Novartis AG, 4056 Basel (CH)

( 72 ) ANGST, Daniela

KORDIKOWSKI, Andreas

---

---

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

**( 54 ) Egy BTK-inhibitor kristályos formái**

( 51 ) **C07D239/47** (2006.01)

**A61K 31/505** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962851986 P 2019.05.23. US

---

( 11 ) **E075302**

( 21 ) **E 24 152053**

( 96 ) **EP 20240152053** 2015.08.31.

( 97 ) **EP 4349406 A2** 2024.04.10.

**EP 4349406 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Pfizer Inc., New York, NY 10001-2192 (US)

( 72 ) GIRARD, Kevin Paul

JENSEN, Andrew J.

JONES, Kris Nicole

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

**( 54 ) 6-Karboxi-2-(3,5-diklórfenil)-benzoxazol kristályos szilárd formái gyógyszerként való alkalmazásra**

( 51 ) **C07D263/57** (2006.01)

**A61K 31/423** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201462047614 P 2014.09.08. US

201562203953 P 2015.08.12. US

---

( 11 ) **E075096**

( 21 ) **E 22 723851**

( 96 ) **EP 20220723851** 2022.04.19.

( 97 ) **EP 4271672 A1** 2022.10.27.

**EP 4271672 B1** 2025.12.03.

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

( 72 ) ARMSTRONG, Megan K.

CASSIDY, James S.

CHIN, Elbert

CHOU, Chienhung

COTTELL, Jeromy J.

HUNG, Chao-I

KOLAHDOUZAN, Kavoos

LIN, David W.

MITCHELL, Michael L.

ROBERTS, Ezra

SCHROEDER, Scott D.

SHAPIRO, Nathan D.

TAYLOR, James G.

THOMAS-TRAN, Rhiannon

WRIGHT, Nathan E.

YANG, Zheng-Yu

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

---

**( 54 ) Karboxi-benzimidazol GLP-1R-moduláló vegyületek**

- ( 51 ) C07D401/10** (2006.01)  
**A61K 31/4439** (2006.01)  
**A61K 31/444** (2006.01)  
**A61K 31/497** (2006.01)  
**A61K 31/4985** (2006.01)  
**A61K 31/506** (2006.01)  
**A61K 31/5377** (2006.01)  
**A61P 1/16** (2006.01)  
**A61P 3/04** (2006.01)  
**A61P 3/10** (2006.01)  
**C07D401/14** (2006.01)  
**C07D405/14** (2006.01)  
**C07D409/14** (2006.01)  
**C07D413/14** (2006.01)  
**C07D471/04** (2006.01)  
**C07D471/08** (2006.01)  
**C07D487/04** (2006.01)  
**C07D491/048** (2006.01)  
**C07D493/04** (2006.01)  
**C07D493/08** (2006.01)  
**C07D493/10** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 )** 202163177778 P 2021.04.21. US  
202163286475 P 2021.12.06. US

**( 11 ) E075078****( 21 ) E 20 703618**

- ( 96 ) EP 20200703618** 2020.01.08.  
**( 97 ) EP 3908582 A1** 2020.07.16.  
**EP 3908582 B1** 2025.11.12.

**( 73 )** Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)

**( 72 )** ARTMAN, III, Gerald D.

FERRETTI, Antonio C.

HUANG, Lianfeng

JAIN, Udaykumar

MAN, Hon-Wah

TAVARES-GRECO, Paula A.

WU, Wenju

TSOU, Nancy Nienhua

YIN, Zhiwei

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

**( 54 ) (S)-4-(4-(4-(((2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)-1-oxoizindolin-4-il)oxi)metil)benzil)piperazin-1-il)**

**-3-fluorbenzonitrilt és sóit tartalmazó szilárd formák, és ugyanezeket tartalmazó készítmények és eljárások**

- ( 51 ) C07D401/14** (2006.01)  
**A61K 31/4412** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 201962790342 P 2019.01.09. US

---

**( 11 ) E075069****( 21 ) E 22 782445**

( 96 ) EP 20220782445 2022.09.15.

( 97 ) EP 4244221 A1 2023.03.23.

EP 4244221 B1 2025.12.10.

( 73 ) Hua Medicine (Shanghai) Ltd., Shanghai 201203 (CN)

( 72 ) TANG, Fuxing

SHE, Jin

CHEN, Li

LV, Guanghua

JIN, Xiangle

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

**( 54 ) Pirrolidon-származékok előanyaga glükokináz-aktivátorként**

( 51 ) C07D403/12 (2006.01)

A61K 31/4155 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

C07D405/14 (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202111079620 2021.09.15. CN

202211093895 2022.09.08. CN

---

**( 11 ) E075407****( 21 ) E 21 874503**

( 96 ) EP 20210874503 2021.09.29.

( 97 ) EP 4222150 A1 2022.04.07.

EP 4222150 B1 2025.12.31.

( 73 ) BeOne Medicines I GmbH, 4051 Basel (CH)

( 72 ) LI, Jing

WANG, Zhiwei

XU, Sanjia

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

**( 54 ) HPK1 inhibitor 3-[(1H-pirazol-4-il)-oxi]-pirazin-2-amin vegyületek és alkalmazásuk**

( 51 ) C07D403/14 (2006.01)

A61K 31/4152 (2006.01)

A61K 31/4965 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D231/20 (2006.01)

C07D241/20 (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) PCT/CN2020/119171 2020.09.30. WO

PCT/CN2020/135968 2020.12.11. WO

PCT/CN2021/076993 2021.02.20. WO

PCT/CN2021/113967 2021.08.23. WO

---

**( 11 ) E075319****( 21 ) E 22 728525**

---

- 
- ( 96 ) **EP 20220728525** 2022.05.10.  
 ( 97 ) **EP 4341258 A1** 2022.11.24.  
       **EP 4341258 B1** 2025.12.03.  
 ( 73 ) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)  
 ( 72 ) GRAMMENOS, Wassilios  
       MERGET, Benjamin Juergen  
       MUELLER, Bernd  
       SEET, Michael  
       SEEBERGER, Philipp Georg Werner  
       LE VEZOUET, Ronan  
       LOHMANN, Jan Klaas  
       PETKOVA, Desislava Slavcheva  
       MINAKAR, Amin  
       ZIEGLER, Dorothee Sophia  
       STOESSER, Tim Alexander  
       RIEDIGER, Nadine  
       KOCH, Andreas  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Új helyettesített piridinek gombaölő szerként**  
 ( 51 ) **C07D413/04** (2006.01)  
       **A01N 43/72** (2006.01)  
       **A01N 43/90** (2006.01)  
       **C07D498/10** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 21174267 2021.05.18. EP
- 

- ( 11 ) **E075406**  
 ( 21 ) **E 20 842043**  
 ( 96 ) **EP 20200842043** 2020.12.27.  
 ( 97 ) **EP 4081521 A1** 2021.07.01.  
       **EP 4081521 B1** 2025.12.10.  
 ( 73 ) Lupin Limited, Mumbai 400 055 (IN)  
 ( 72 ) KURHADE, Sanjay, Pralhad  
       NAIR, Prathap, Sreedharan  
       SETHI, Sachin  
       SHUKLA, Manojkumar, Ramprasad  
       SINDKHEDKAR, Milind, Dattatraya  
       PALLE, Venkata, P.  
       KAMBOJ, Rajender, Kumar  
       PHUKAN, Samiron  
       PATIL, Pradeep, Rangrao  
       MAJID, Sayyed  
       PHADATARE, Ramesh  
       WALKE, Navnath  
       PACHPUTE, Vipul  
       GORE, Balasaheb  
       TAMBE, Vikas  
       LIMAYE, Rohan
-

BHOSALE, Avadhut

MAHANGARE, Sachin

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

**( 54 ) Szubsztituált triciklusos vegyületek****( 51 ) C07D471/04** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**C07D491/107** (2006.01)**C07D498/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201921054254 2019.12.27. IN

201921049099 2019.12.29. IN

202021022668 2020.05.29. IN

202021032769 2020.07.30. IN

202021035200 2020.08.14. IN

**( 11 ) E075004****( 21 ) E 18 706094****( 96 ) EP 20180706094** 2018.02.06.**( 97 ) EP 3577119 A1** 2018.08.09.**EP 3577119 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Spero Therapeutics, Inc., Cambridge, Massachusetts 02139 (US)

( 72 ) JAIN, Akash

HECKER, Evan

EDWARDS, Richard

BONNAUD, Thierry

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

**( 54 ) Tebipenem-pivoxil kristályos formák, azokat tartalmazó készítmények, előállítási eljárások és alkalmazási módok****( 51 ) C07D477/20** (2006.01)**A61K 31/431** (2006.01)**A61P 31/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762455109 P 2017.02.06. US

**( 11 ) E075324****( 21 ) E 23 783204****( 96 ) EP 20230783204** 2023.09.01.**( 97 ) EP 4581034 A1** 2024.03.07.**EP 4581034 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Cytokinetics, Inc., South San Francisco CA 94080 (US)

( 72 ) CHUANG, Chihyuan

WANG, Xiaolin

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

**( 54 ) 5-(3,4-difluorbenzil)-8-((1R,4R)-4-metilciklohexil)-6,9-dioxo-2,5,8-triazaspiro[3.5]nonán-2-karbaldehid kristályos formái****( 51 ) C07D487/10** (2006.01)**A61K 31/499** (2006.01)

---

**A61P 9/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) PCT/CN2022/116765 2022.09.02. WO

---

**( 11 ) E075036**

**( 21 ) E 21 801775**

**( 96 ) EP 20210801775** 2021.10.08.

**( 97 ) EP 4225758 A1** 2022.04.14.

**EP 4225758 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Assia Chemical Industries Ltd., Tel Aviv 6944020 (IL)

( 72 ) MUTHUSAMY, Anantha Rajmohan

SINGH, Amit

SOMASUNDARAM, Meenakshi Sundaram

WAGH, Yogesh Dhananjay

LUTHRA, Parven Kumar

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

**( 54 ) Trilaciklib és trilaciklib sók szilárd formái**

**( 51 ) C07D487/20** (2006.01)

**A61K 31/519** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202011043937 2020.10.08. IN

202011048631 2020.11.06. IN

202011053223 2020.12.07. IN

---

**( 11 ) E075416**

**( 21 ) E 20 816790**

**( 96 ) EP 20200816790** 2020.11.06.

**( 97 ) EP 4055021 A1** 2021.05.14.

**EP 4055021 B1** 2025.10.08.

( 73 ) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080 (US)

( 72 ) CHEN, Yan

YU, Jiaxin

SHAW, Simon

DARWISH, Ihab

TAYLOR, Vanessa

BHAMIDIPATI, Somasekhar

LUO, Zhushou

KOLLURI, Rao

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

**( 54 ) Heterociklusos RIP1 gátló vegyületek**

**( 51 ) C07D491/10** (2006.01)

**A61K 31/553** (2006.01)

**A61P 29/00** (2006.01)

**A61P 37/00** (2006.01)

**C07D401/14** (2006.01)

**C07D403/14** (2006.01)

**C07D413/14** (2006.01)

**C07D471/08** (2006.01)

---

---

**C07D471/10** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201962932404 P 2019.11.07. US  
 202063001016 P 2020.03.27. US  
 202063004290 P 2020.04.02. US  
 202063004301 P 2020.04.02. US  
 202063004319 P 2020.04.02. US
- 

**( 11 ) E075354****( 21 ) E 22 758840****( 96 ) EP 20220758840** 2022.02.21.**( 97 ) EP 4299569 A1** 2024.01.03.**EP 4299569 B1** 2025.11.05.

( 73 ) CMS Research &amp; Development Pte. Ltd., Singapore 179803 (SG)

( 72 ) CHEN, Kevin X

HU, Boyu

ZHOU, Kai

CHEN, Zhaoguo

LIU, Bin

HU, Guoping

LI, Jian

CHEN, Shuhui

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

**( 54 ) Fúziós policiklusos szubsztituált 5-karbonsav-tienopirimidin-dion vegyület és alkalmazása****( 51 ) C07D495/04** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 202110204744 2021.02.23. CN  
 202110523923 2021.05.13. CN  
 202210125821 2022.02.10. CN
- 

**( 11 ) E075060****( 21 ) E 21 783310****( 96 ) EP 20210783310** 2021.10.01.**( 97 ) EP 4271688 A1** 2022.07.07.**EP 4271688 B1** 2026.01.21.

( 73 ) ROCKWOOL A/S, 2640 Hedehusene (DK)

( 72 ) BARTNIK JOHANSSON, Dorte

NIKOLIC, Miroslav

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

**( 54 ) Szilárd állapotú kötőanyag****( 51 ) C07G 1/00** (2006.01)**C03C 13/06** (2006.01)**C07B 33/00** (2006.01)**C08H 7/00** (2011.01)**C08L 97/00** (2006.01)**D04H 1/4209** (2012.01)**( 13 ) T2**

---

( 30 ) PCT/EP2020/088061 2020.12.30. WO

---

( 11 ) **E075353**

( 21 ) **E 21 867793**

( 96 ) **EP 20210867793** 2021.09.14.

( 97 ) **EP 4210709 A1** 2022.03.17.

**EP 4210709 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Pharma Cinq, LLC, Rockville, MD 20850 (US)

( 72 ) VON BORSTEL, Reid, Warren

SIMPSON, David, Michael

GARCIA GARCIA, Rolando, Alejandro

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

( 54 ) **5'-helyzetben acetoacetyl-szubsztituált 2',3'-di-O-acetiluridin**

( 51 ) **C07H 19/067** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

**C07H 1/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202063077760 P 2020.09.14. US

202163188559 P 2021.05.14. US

202163227611 P 2021.07.30. US

202163231825 P 2021.08.11. US

---

( 11 ) **E075461**

( 21 ) **E 19 830409**

( 96 ) **EP 20190830409** 2019.07.03.

( 97 ) **EP 3818068 A1** 2020.01.09.

**EP 3818068 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Sedarex Limited, 3124 Camberwell VIC (AU)

( 72 ) EDMONDS, Ian

HESSLER, Edward J.

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

( 54 ) **Neuroaktív szteroidok és előállítási eljárások**

( 51 ) **C07J 5/00** (2006.01)

**A61P 23/00** (2006.01)

**C07J 7/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201862693546 P 2018.07.03. US

---

( 11 ) **E075123**

( 21 ) **E 18 213410**

( 96 ) **EP 20180213410** 2009.06.22.

( 97 ) **EP 3530669 A1** 2019.08.28.

**EP 3530669 B1** 2025.10.15.

( 73 ) The Trustees of the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283 (US)

( 72 ) PATERSON, Yvonne

MACIAG, Paulo

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

( 54 ) **Nem hemolitikus LLO fúziós fehérjék és alkalmazásuk**

( 51 ) **C07K 14/195** (2006.01)

---

---

<b>A61K 39/385</b>	(2006.01)
<b>A61K 39/42</b>	(2006.01)
<b>C12N 15/09</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 21369608	2008.06.23. US

---

<b>( 11 ) E075180</b>	
<b>( 21 ) E 18 716624</b>	
<b>( 96 ) EP 20180716624</b>	2018.04.11.
<b>( 97 ) EP 3609910 A1</b>	2018.10.18.
<b>EP 3609910 B1</b>	2025.12.31.
( 73 ) Kerry Group Services International Ltd, Tralee, Co. Kerry, V92 EH11 (IE)	
( 72 ) RAJ, Hans	
SMITH, Pernille	
ECKHARDT, Thomas	
VOJINOVIC, Vojislav	
SCHÖLLER, Charlotte Elisabeth Grüner	
VAN DEN BRINK, Johannes Maarten	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Laktáz enzimek javított tulajdonságokkal</b>	
<b>( 51 ) C07K 14/195</b>	(2006.01)
<b>C12N 9/38</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 17166021	2017.04.11. EP

---

<b>( 11 ) E075357</b>	
<b>( 21 ) E 17 717856</b>	
<b>( 96 ) EP 20170717856</b>	2017.03.14.
<b>( 97 ) EP 3430039 A1</b>	2017.09.21.
<b>EP 3430039 B1</b>	2025.10.22.
( 73 ) Universitetet I Oslo, 0316 Oslo (NO)	
( 72 ) FOSS, Stian	
ANDERSEN, Jan, Terje	
SANDLIE, Inger	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Megváltozott FcRn-kötéssel rendelkező módosított immunglobulinok</b>	
<b>( 51 ) C07K 16/00</b>	(2006.01)
<b>A61P 35/00</b>	(2006.01)
<b>C07K 16/08</b>	(2006.01)
<b>C12N 15/62</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201662307686 P	2016.03.14. US

---

<b>( 11 ) E075114</b>	
<b>( 21 ) E 17 754535</b>	
<b>( 96 ) EP 20170754535</b>	2017.08.02.
<b>( 97 ) EP 3494134 A1</b>	2018.03.22.
<b>EP 3494134 B1</b>	2025.12.10.
( 73 ) Visterra, Inc., Waltham, MA 02451 (US)	

---

( 72 ) VISWANATHAN, Karthik  
 RAMAKRISHNAN, Boopathy  
 BOOTH, Brian  
 NARAYAN, Kristin  
 WOLLACOTT, Andrew, M.

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

**( 54 ) Módosított polipeptidek és azok alkalmazásai**

( 51 ) **C07K 16/00** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**A61P 37/02** (2006.01)  
**C07K 16/10** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201662370201 P 2016.08.02. US  
 201762485671 P 2017.04.14. US

**( 11 ) E075102**

**( 21 ) E 16 790858**

( 96 ) **EP 20160790858** 2016.10.27.

( 97 ) **EP 3368562 A1** 2017.05.04.

**EP 3368562 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Merck Sharp & Dohme LLC, Rahway, New Jersey 07065 (US)

( 72 ) VORA, Kalpit, A.

COX, Kara, S.

TANG, Aimin

CHEN, Zhifeng

DISTEFANO, Daniel

ZHANG, Lan

SU, Hua-Poo

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

**( 54 ) Humán légzőszervi szincicális vírust semlegesítő antitest**

( 51 ) **C07K 16/10** (2006.01)  
**A61P 31/14** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201562247841 P 2015.10.29. US  
 201662367359 P 2016.07.27. US

**( 11 ) E075285**

**( 21 ) E 20 846348**

( 96 ) **EP 20200846348** 2020.07.24.

( 97 ) **EP 4036113 A1** 2022.08.03.

**EP 4036113 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Sinocelltech Ltd., Beijing 100176 (CN)

( 72 ) XIE, Liangzhi

SUN, Chunyun

LIU, Tianjiao

LI, Jing

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

**( 54 ) Humanizált anti-IL17A antitest és annak alkalmazása**

( 51 ) **C07K 16/24** (2006.01)

---

<b>A61K 39/00</b>	(2006.01)
<b>A61K 39/395</b>	(2006.01)
<b>A61P 37/06</b>	(2006.01)
<b>C12N 15/13</b>	(2006.01)
<b>C12N 15/63</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201910682988	2019.07.26. CN

---

<b>( 11 ) E075046</b>	
<b>( 21 ) E 17 857471</b>	
<b>( 96 ) EP 20170857471</b>	2017.09.29.
<b>( 97 ) EP 3519049 A1</b>	2018.04.05.
<b>EP 3519049 B1</b>	2025.12.03.
( 73 ) Janssen Biotech, Inc, Horsham, PA 19044 (US)	
( 72 ) RANDAZZO, Bruce WASFI, Yasmine	
( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) A pszoriázis kezelésének biztonságos és hatékony eljárása IL23 elleni specifikus antitesttel</b>	
<b>( 51 ) C07K 16/24</b>	(2006.01)
<b>A61P 25/00</b>	(2006.01)
<b>A61P 37/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201662402403 P	2016.09.30. US
201762532068 P	2017.07.13. US

---

<b>( 11 ) E075012</b>	
<b>( 21 ) E 22 736532</b>	
<b>( 96 ) EP 20220736532</b>	2022.01.05.
<b>( 97 ) EP 4274851 A1</b>	2022.07.14.
<b>EP 4274851 B1</b>	2025.11.26.
( 73 ) Lanova Medicines Development Co., Ltd., Shanghai 201315 (CN)	
( 72 ) LI, Runsheng HUANG, Wentao	
( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) GPRC5D elleni monoklonális antitestek és azok alkalmazásai</b>	
<b>( 51 ) C07K 16/28</b>	(2006.01)
<b>A61K 35/15</b>	(2015.01)
<b>A61K 35/17</b>	(2015.01)
<b>A61K 39/395</b>	(2006.01)
<b>A61K 47/68</b>	(2017.01)
<b>A61P 35/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) PCT/CN2021/070314	2021.01.05. WO

---

<b>( 11 ) E075208</b>	
<b>( 21 ) E 20 800121</b>	
<b>( 96 ) EP 20200800121</b>	2020.10.30.
<b>( 97 ) EP 4051710 A1</b>	2021.05.06.
<b>EP 4051710 B1</b>	2025.11.26.

---

- 
- ( 73 ) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)
- ( 72 ) ENDELL, Jan  
BOXHAMMER, Rainer  
PRETSCHER, Dominik
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **CD19 elleni ellenanyagot és gamma-delta T-sejteket tartalmazó tumorelles kombinációs terápia**
- ( 51 ) **C07K 16/28** (2006.01)  
**A61K 35/17** (2015.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)  
**A61P 35/02** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 19206479 2019.10.31. EP
- 
- ( 11 ) **E074996**
- ( 21 ) **E 18 714185**
- ( 96 ) **EP 20180714185** 2018.03.16.
- ( 97 ) **EP 3596125 A1** 2018.09.20.  
**EP 3596125 B1** 2025.11.19.
- ( 73 ) MedImmune Limited, Cambridge CB2 0AA (GB)
- ( 72 ) DOBSON, Claire  
WILLIAMS, Richard  
GURRELL, Ian  
PODICHETTY, Sadhana  
FAIRMAN, David  
THORNTON, Peter  
NEWTON, Philip
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **PAR2 elleni antitestek és alkalmazásaik**
- ( 51 ) **C07K 16/28** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201762472462 P 2017.03.16. US  
201862637766 P 2018.03.02. US
- 
- ( 11 ) **E075212**
- ( 21 ) **E 21 777033**
- ( 96 ) **EP 20210777033** 2021.03.26.
- ( 97 ) **EP 4126066 A1** 2021.09.30.  
**EP 4126066 B1** 2025.11.19.
- ( 73 ) Avidity Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121 (US)
- ( 72 ) DOPPAPALUDI, Venkata Ramana  
HOOD, Michael, David  
BURKE, Rob  
COCHRAN, Michael, Caramian  
DARIMONT, Beatrice, Diana  
SHI, Yunyu
-

MARELIUS, Gulin, Erdogan

MALECOVA, Barbora

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

**( 54 ) Készítmények és eljárások izomdisztrófia kezelésére****( 51 ) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 47/68** (2017.01)**A61P 21/00** (2006.01)**C12N 15/113** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202063001211 P 2020.03.27. US

**( 11 ) E075030****( 21 ) E 17 783115****( 96 ) EP 20170783115** 2017.04.13.**( 97 ) EP 3443012 A1** 2017.10.19.**EP 3443012 B1** 2025.11.19.

( 73 ) BioAtla, Inc., San Diego, CA 92121 (US)

( 72 ) SHORT, Jay M.

CHANG, Hwai Wen

FREY, Gerhard

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

**( 54 ) Axl-ellenes antitestek, antitestfragmentumok és azok immunkonugátumai, valamint alkalmazásuk****( 51 ) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**A61K 47/50** (2017.01)**G01N 33/68** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201662323036 P 2016.04.15. US

**( 11 ) E075306****( 21 ) E 24 163612****( 96 ) EP 20240163612** 2013.09.04.**( 97 ) EP 4374919 A2** 2024.05.29.**EP 4374919 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591 (US)

Sanofi Biotechnology, 75008 Paris (FR)

( 72 ) ARDELEANU, Marius

GRAHAM, Neil

HAMILTON, Jennifer D

KIRKESSELI, Stephane C

KUNDU, Sudeep

MING, Jeffrey

RADIN, Allen

ROCKLIN, Ross E

WEINSTEIN, Steven P

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

**( 54 ) Atopiás dermatitis kezelési eljárásai egy IL-4R antagonistá adagolásával****( 51 ) C07K 16/28** (2006.01)**A61P 17/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201261697972 P 2012.09.07. US  
 201261738715 P 2012.12.18. US  
 201361748588 P 2013.01.03. US  
 201361764624 P 2013.02.14. US  
 201361768229 P 2013.02.22. US  
 201361770091 P 2013.02.27. US  
 201361782420 P 2013.03.14. US  
 201361816191 P 2013.04.26. US  
 1356759 2013.07.10. FR

**( 11 ) E074998****( 21 ) E 20 177260****( 96 ) EP 20200177260** 2015.10.21.**( 97 ) EP 3783027 A1** 2021.02.24.**EP 3783027 B1** 2025.12.03.

( 73 ) OSE Immunotherapeutics, 44200 Nantes (FR)

( 72 ) POIRIER, Nicolas  
VANHOVE, Bernard

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

**( 54 ) Eljárás és készítmények mieloid eredetű szuppresszor sejt differenciálódásának indukálására rák kezelésére**

- ( 51 ) C07K 16/28** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**A61P 17/02** (2006.01)  
**A61P 29/00** (2006.01)  
**A61P 31/00** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**A61P 35/04** (2006.01)  
**A61P 37/04** (2006.01)  
**A61P 37/06** (2006.01)  
**A61P 43/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 14190370 2014.10.24. EP

**( 11 ) E075421****( 21 ) E 20 855601****( 96 ) EP 20200855601** 2020.08.20.**( 97 ) EP 4019560 A1** 2021.02.25.**EP 4019560 B1** 2025.10.29.( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)  
Hansol Chemical Co., Ltd., Jeollabuk-do 55321 (KR)( 72 ) LEE, Jung Min  
KIM, Min Jae  
KIM, Yu Hyun  
KIM, Chang Beom  
PARK, Ji Hye  
OH, Seung Hyun

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

**( 54 ) Ionvezető polimer és lítium szekunder akkumulátor elektróda és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

- ( 51 ) C08F212/08 (2006.01)  
 C08F220/36 (2006.01)  
 C08F236/06 (2006.01)  
 C08L 47/00 (2006.01)  
 H01M 4/13 (2010.01)  
 H01M 4/62 (2006.01)  
 H01M 10/052 (2010.01)  
 H01M 10/0525 (2010.01)  
 H01M 10/0565 (2010.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20190101874 2019.08.20. KR

**( 11 ) E075316****( 21 ) E 19 701964**

- ( 96 ) EP 20190701964 2019.01.11.  
 ( 97 ) EP 3737707 A1 2019.07.18.  
 EP 3737707 B1 2025.12.10.

( 73 ) ASK Chemicals GmbH, 40721 Hilden (DE)

( 72 ) PRIEBE, Christian

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

**( 54 ) Csökkentett formaldehid-tartalmú fenolgyanta kötőanyag**

- ( 51 ) C08G 18/54 (2006.01)  
 C08G 8/10 (2006.01)  
 C08G 18/18 (2006.01)  
 C08G 18/76 (2006.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 102018100694 2018.01.12. DE

**( 11 ) E075278****( 21 ) E 22 750820**

- ( 96 ) EP 20220750820 2022.07.14.  
 ( 97 ) EP 4373873 A1 2023.01.26.  
 EP 4373873 B1 2025.11.19.

( 73 ) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)

( 72 ) KALUSCHKE, Tobias

JACOBMEIER, Olaf

KOCH, Sebastian

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

**( 54 ) Poliuretán habok, amelyek zsírsavval módosított poliéter-poliolokon és térhálóított poliészter poliolokon alapulnak**

- ( 51 ) C08G 65/26 (2006.01)  
 C08G 18/09 (2006.01)  
 C08G 18/16 (2006.01)  
 C08G 18/18 (2006.01)  
 C08G 18/22 (2006.01)  
 C08G 18/40 (2006.01)  
 C08G 18/42 (2006.01)

---

<b>C08G 18/48</b>	(2006.01)
<b>C08G 18/50</b>	(2006.01)
<b>C08G 18/76</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 21186950	2021.07.21. EP

---

<b>( 11 ) E075022</b>	
<b>( 21 ) E 23 720246</b>	
<b>( 96 ) EP 20230720246</b>	2023.04.13.
<b>( 97 ) EP 4508118 A1</b>	2023.10.19.
<b>EP 4508118 B1</b>	2025.11.26.
( 73 ) Superbranche, 68420 Hattstatt (FR)	
( 72 ) FELDER-FLESCHE, Delphine AYELA, Benjamin	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Dendritikus molekulák, előállítási eljárásuk és alkalmazásuk</b>	
<b>( 51 ) C08G 83/00</b>	(2006.01)
<b>A61K 9/00</b>	(2006.01)
<b>A61K 47/00</b>	(2006.01)
<b>A61K 49/00</b>	(2006.01)
<b>A61K 49/18</b>	(2006.01)
<b>C07C235/48</b>	(2006.01)
<b>C07F 9/38</b>	(2006.01)
<b>C07F 9/40</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 22305547	2022.04.14. EP

---

<b>( 11 ) E075052</b>	
<b>( 21 ) E 20 799865</b>	
<b>( 96 ) EP 20200799865</b>	2020.09.29.
<b>( 97 ) EP 4038132 A1</b>	2021.04.08.
<b>EP 4038132 B1</b>	2025.10.22.
( 73 ) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC, Wilmington, DE 19805 (US)	
( 72 ) HUANG, Wenyi BARGER, Mark Alan PARSONS, Gary D. BLETSOS, Ioannis V.	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Poliolefin-alapú mikroporozus filmek nem-hőkezelt polipropilén filmek szekvenciális hideg és meleg nyújtással</b>	
<b>( 51 ) C08J 5/18</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201962908146 P	2019.09.30. US
202017022290	2020.09.16. US

---

<b>( 11 ) E075222</b>	
<b>( 21 ) E 21 787210</b>	
<b>( 96 ) EP 20210787210</b>	2021.09.14.
<b>( 97 ) EP 4402196 A1</b>	2023.03.23.

---

---

**EP 4402196 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674 (US)

( 72 ) BOOPALACHANDRAN, Praveenkumar

ABEBE, Daniel G.

SUN, Kefu

MATTEUCCI, Scott T.

COOKSON, Paul A.

KILOS, Beata A.

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

**( 54 ) Zeolitot tartalmazó poliolefin fóliák**

( 51 ) **C08J 5/18** (2006.01)

**B01J 20/26** (2006.01)

**C08K 3/36** (2006.01)

**C08L 75/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E075420**

( 21 ) **E 19 864329**

( 96 ) **EP 20190864329** 2019.09.27.

( 97 ) **EP 3858903 A1** 2020.04.02.

**EP 3858903 B1** 2026.01.28.

( 73 ) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 530-8565 (JP)

( 72 ) NAGAI, Asami

MUKOHATA, Daisuke

KUSAKA, Yasunari

ARAI, Yoshito

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

**( 54 ) Poliolefin gyantahablemez**

( 51 ) **C08J 9/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2018185670 2018.09.28. JP

---

( 11 ) **E075139**

( 21 ) **E 21 882599**

( 96 ) **EP 20210882599** 2021.10.06.

( 97 ) **EP 4234622 A1** 2022.04.28.

**EP 4234622 B1** 2025.12.17.

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

( 72 ) MATSUO, Yusaku

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

**( 54 ) Kötőanyag készítmény teljesen szilárd halmazállapotú szekunder akkumulátorhoz, szuszpenzió készítmény teljesen szilárd halmazállapotú szekunder akkumulátorhoz, szilárd elektrolitot tartalmazó réteg, és teljesen szilárd halmazállapotú szekunder akkumulátor**

( 51 ) **C08K 5/03** (2006.01)

**C08C 19/02** (2006.01)

**C08K 3/02** (2006.01)

**C08K 7/00** (2006.01)

**C08L 15/00** (2006.01)

**H01M 4/133** (2010.01)

---

---

	<b>H01M 4/62</b>	(2006.01)
	<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)
	<b>H01M 10/0562</b>	(2010.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	2020178429	2020.10.23. JP

---

<b>( 11 ) E075424</b>		
<b>( 21 ) E 21 875936</b>		
<b>( 96 ) EP 20210875936</b>		2021.08.19.
<b>( 97 ) EP 4166604 A1</b>		2023.04.19.
	<b>EP 4166604 B1</b>	2026.02.18.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	KIM, Do Yeon	
	YANG, Young Jo	
	KANG, Yang Gu	
	LEE, Jeong Hyun	
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Kikeményíthető összetétel</b>		
<b>( 51 ) C08K 5/5333</b>	(2006.01)	
	<b>C08K 5/10</b>	(2006.01)
	<b>C08K 5/37</b>	(2006.01)
	<b>C08L 9/00</b>	(2006.01)
	<b>C08L 35/06</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20200127535	2020.09.29. KR

---

<b>( 11 ) E075103</b>		
<b>( 21 ) E 19 154706</b>		
<b>( 96 ) EP 20190154706</b>		2019.01.31.
<b>( 97 ) EP 3524651 A1</b>		2019.08.14.
	<b>EP 3524651 B1</b>	2025.11.26.
( 73 )	Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)	
( 72 )	Seyfried, Mona	
	SILBER, Stefan	
	DE GANS, Berend-Jan	
	Fiedel, Michael	
	Hallack, Markus	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Szerves polisziloxán hibrid gyanták vizes diszperziója</b>		
<b>( 51 ) C09D183/10</b>	(2006.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	18155668	2018.02.08. EP

---

<b>( 11 ) E075129</b>		
<b>( 21 ) E 22 175173</b>		
<b>( 96 ) EP 20220175173</b>		2022.05.24.
<b>( 97 ) EP 4095212 A1</b>		2022.11.30.
	<b>EP 4095212 B1</b>	2025.11.26.
( 73 )	Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP)	

---

( 72 ) SUZUKI, Tatsuya  
OGAWA, Mayu

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

**( 54 ) Laminált lemez és leválasztófilm**

( 51 ) C09J 7/10 (2018.01)

C09J 7/40 (2018.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 2021090486 2021.05.28. JP

( 11 ) E075284

( 21 ) E 18 737522

( 96 ) EP 20180737522 2018.06.26.

( 97 ) EP 3649205 A1 2019.01.10.

EP 3649205 B1 2025.11.12.

( 73 ) TESA SE, 22848 Norderstedt (DE)

( 72 ) MAATZ, Gero

NEUBERT, Ingo

MÜSSIG, Bernhard

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

**( 54 ) Öntapadó ragasztószalag hasadásálló PET-hordozóval**

( 51 ) C09J 7/25 (2018.01)

C08K 3/013 (2018.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 102017006359 2017.07.06. DE

( 11 ) E075303

( 21 ) E 14 158433

( 96 ) EP 20140158433 2014.03.07.

( 97 ) EP 2778206 A1 2014.09.17.

EP 2778206 B1 2025.10.15.

( 73 ) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950 (US)

( 72 ) Yana Motta, Samuel F.

Spatz, Mark W.

Sethi, Ankit

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

**( 54 ) Alacsony globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező folyadékok magas hőmérsékletű hőszivattyús alkalmazásokhoz**

( 51 ) C09K 5/04 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201361783787 P 2013.03.14. US

201414193662 2014.02.28. US

( 11 ) E075182

( 21 ) E 22 212530

( 96 ) EP 20220212530 2016.02.18.

( 97 ) EP 4166627 A1 2023.04.19.

EP 4166627 B1 2025.12.03.

( 73 ) Luxium Solutions SAS, 77140 Saint-Pierre-lés-Nemours (FR)

( 72 ) BLAHUTA, Samuel

---

OUSPENSKI, Vladimir

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

**( 54 ) Szcinillációs kristály, amely egy közösen adópált ritkaföldfém szilikátot tartalmaz egy szcinillációs kristályt tartalmazó sugárzást érzékelő berendezés és eljárás annak kialakítására**

( 51 ) **C09K 11/79** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 1500373 2015.02.26. FR

---

( 11 ) **E075124**

( 21 ) **E 19 742574**

( 96 ) **EP 20190742574** 2019.07.19.

( 97 ) **EP 3824045 A1** 2020.01.23.

**EP 3824045 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Neste Oyj, 02150 Espoo (FI)

( 72 ) TOURONEN, Jouni

HOVI, Meri

PASANEN, Antti

LIKANDER, Salla

TOPPINEN, Sami

AALTO, Pekka

JANSSON, Kari

LINDBLAD, Marina

KÄLDSTRÖM, Mats

LAMMINPÄÄ, Kaisa

PEREZ NEBREDA, Andrea

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

**( 54 ) Eljárás újrahaznosított és megújuló szerves anyag tisztítására**

( 51 ) **C10G 3/00** (2006.01)

**C10G 65/12** (2006.01)

**C11B 13/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20185651 2018.07.20. FI

---

( 11 ) **E075174**

( 21 ) **E 20 718066**

( 96 ) **EP 20200718066** 2020.03.13.

( 97 ) **EP 3938471 A1** 2020.09.24.

**EP 3938471 B1** 2025.10.08.

( 73 ) Lummus Technology LLC, Bloomfield, NJ 07003 (US)

SAUDI ARAMCO TECHNOLOGIES COMPANY, Dhahran 31311 (SA)

Chevron Products Company, Richmond CA 94801 (US)

( 72 ) MUKHERJEE, Ujjal

SHAIK, Kareemuddin

SANTOS, Pedro

AL-SAYED, Essam, Abdullah

MAESEN, Theodorus

TAMIMI, Mazin

CHABOT, Julie

ABBA, Ibrahim

---

---

SUNDARAM, Kandasamy

BARNAWI, Sami

VENNER, Ronald

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

**( 54 ) Konfiguráció olefinek gyártásához**

**( 51 ) C10G 9/16** (2006.01)

**B01D 1/14** (2006.01)

**C10G 9/36** (2006.01)

**C10G 45/00** (2006.01)

**C10G 47/00** (2006.01)

**C10G 65/02** (2006.01)

**C10G 69/06** (2006.01)

**C10G 69/14** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962819270 P 2019.03.15. US

201962819282 P 2019.03.15. US

201962819247 P 2019.03.15. US

201962819229 P 2019.03.15. US

201962819315 P 2019.03.15. US

---

**( 11 ) E075454**

**( 21 ) E 19 797240**

**( 96 ) EP 20190797240** 2019.10.29.

**( 97 ) EP 3874014 A1** 2020.05.07.

**EP 3874014 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Castrol Limited, Whitchurch Hill, Pangbourne, Reading RG8 7QR (GB)

( 72 ) KIKABHAI, Thakor

DE LAGUNO GORRIA, Laura

POCHOPIEN, Bernadeta, Anna

SEDEN, Peter, Timothy

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

**( 54 ) Kenőanyag készítmények**

**( 51 ) C10M129/76** (2006.01)

**C10N 30/00** (2006.01)

**C10N 30/06** (2006.01)

**C10N 30/10** (2006.01)

**C10N 40/00** (2006.01)

**C10N 40/02** (2006.01)

**C10N 40/04** (2006.01)

**C10N 40/06** (2006.01)

**C10N 40/12** (2006.01)

**C10N 40/20** (2006.01)

**C10N 40/25** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201817589 2018.10.29. GB

---

**( 11 ) E075132**

**( 21 ) E 24 827749**

**( 96 ) EP 20240827749** 2024.12.13.

---

- 
- ( 97 ) **EP 4599031 A1** 2025.06.26.  
**EP 4599031 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)
- ( 72 ) SIRAK, Sofia  
 MEISTER, Claudia  
 WAGH, Sachin Subhash
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Csökkentett dermedéspontú pirolízis olaj**
- ( 51 ) **C10M169/04** (2006.01)  
**C10M145/02** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 23219218 2023.12.21. EP
- 

- ( 11 ) **E075262**
- ( 21 ) **E 24 828782**
- ( 96 ) **EP 20240828782** 2024.12.13.
- ( 97 ) **EP 4594452 A1** 2025.06.26.  
**EP 4594452 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)
- ( 72 ) SIRAK, Sofia  
 MEISTER, Claudia  
 WAGH, Sachin Subhash
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Csökkentett dermedésponttal és/vagy viszkozitással rendelkező pirolízis olaj**
- ( 51 ) **C10M169/04** (2006.01)  
**C10M145/16** (2006.01)  
**C10M149/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 23219217 2023.12.21. EP
- 

- ( 11 ) **E075188**
- ( 21 ) **E 22 193671**
- ( 96 ) **EP 20220193671** 2015.03.19.
- ( 97 ) **EP 4163354 A2** 2023.04.12.  
**EP 4163354 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd (DK)
- ( 72 ) SEGURA, Dorotea, Raventos  
 OLINSKI, Robert, Piotr  
 BORCH, Kim  
 NOERGAARD, Allan  
 BRASK, Jesper  
 HALLER, Rune, Falkenberg  
 DAMSTRUP, Marianne, Linde
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Foszfolipáz C aktivitással rendelkező polipeptidek és azokat kódoló polinukleotidok**
- ( 51 ) **C11B 3/00** (2006.01)  
**C12N 9/16** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 14160698 2014.03.19. EP
-

- 
- ( 11 ) **E075126**
- ( 21 ) **E 20 178256**
- ( 96 ) **EP 20200178256** 2017.06.23.
- ( 97 ) **EP 3736321 A1** 2020.11.11.  
**EP 3736321 B1** 2025.11.12.
- ( 73 ) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V (DK)
- ( 72 ) SKADHAUGE, Birgitte  
LOK, Finn  
Knudsen, Soren  
WENDT, Toni  
Braune, Katarzyna  
Marri, Lucia  
Olsen, Ole
- ( 74 ) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Finomított gabona alapú italok**
- ( 51 ) **C12C 1/027** (2006.01)  
**C12C 1/02** (2006.01)  
**C12C 1/047** (2006.01)  
**C12C 7/047** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 16177402 2016.07.01. EP
- 

- ( 11 ) **E075299**
- ( 21 ) **E 17 832424**
- ( 96 ) **EP 20170832424** 2017.12.18.
- ( 97 ) **EP 3558026 A1** 2018.06.28.  
**EP 3558026 B1** 2025.10.15.
- ( 73 ) International N&H Denmark ApS, 2800 Kongens Lyngby (DK)
- ( 72 ) CRAMER, Jacob Flyvholm  
KOLKMAN, Marc Anton Bernhard  
MA, Zhen  
SCHEFFERS, Martijn  
SHIPOVSKOV, Stepan  
VAN BRUSSEL-ZWIJNEN, Marco  
YU, Shukun
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárások hőstabil szerinproteázok alkalmazására**
- ( 51 ) **C12C 5/00** (2006.01)  
**C12C 7/04** (2006.01)  
**C12N 9/52** (2006.01)  
**C12P 7/06** (2006.01)  
**C12P 7/64** (2006.01)  
**C12P 19/02** (2006.01)  
**C12P 21/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201662437340 P 2016.12.21. US
- 

- ( 11 ) **E075289**
-

---

( 21 ) E 22 814011

( 96 ) EP 20220814011 2022.11.07.

( 97 ) EP 4473083 A1 2023.08.10.

EP 4473083 B1 2025.12.31.

( 73 ) Biogasclean A/S, 5220 Odense SO (DK)

( 72 ) THYGESEN, Peter

THOMSEN, Jan

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

( 54 ) **Eljárás és berendezés elektrométán biológiai előállítására**

( 51 ) C12M 1/107 (2006.01)

C12M 1/00 (2006.01)

C12M 1/12 (2006.01)

C12P 5/02 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 22155126 2022.02.04. EP

---

( 11 ) E075095

( 21 ) E 23 187343

( 96 ) EP 20230187343 2023.07.24.

( 97 ) EP 4311856 A2 2024.01.31.

EP 4311856 B1 2025.10.22.

( 73 ) Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, 96-100 Skierniewice (PL)

INTERMAG SP. Z O.O, 32-300 Olkusz (PL)

( 72 ) Kardasz, Hubert

Goralska, Katarzyna

OLESZCZAK, Marcin

Ambroziak, Krzysztof

Mikicinski, Artur

Pulawska, Joanna

Jarecka - Boncela, Anna

Ptaszek, Magdalena

Wlodarek, Agnieszka

Poniatowska, Anna

Michalecka, Monika

Kaluzna, Monika

Glos, Hubert

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

( 54 ) **A pantoea SPP. nemzetségbe tartozó törzsek és a pantoea SPP. nemzetségbe tartozó törzsek használata a növényvédelemben**

( 51 ) C12N 1/20 (2006.01)

A01N 63/20 (2020.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 44183422 2022.07.25. PL

---

( 11 ) E075404

( 21 ) E 12 860751

( 96 ) EP 20120860751 2012.12.07.

( 97 ) EP 2794857 A1 2013.06.27.

EP 2794857 B1 2026.02.11.

---

- ( 73 ) Janssen Biotech, Inc, Horsham, PA 19044 (US)  
 ( 72 ) REZANIA, Alireza  
 ( 74 ) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Emberi embrionális őssejtek differenciálása egyhormonos inzuli-pozitív sejtekké**  
 ( 51 ) C12N 5/0735 (2010.01)  
       C12N 5/02 (2006.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 201161579351 P 2011.12.22. US

- ( 11 ) E075157  
 ( 21 ) E 16 834056  
 ( 96 ) EP 20160834056 2016.12.19.  
 ( 97 ) EP 3402877 A1 2017.06.22.  
       EP 3402877 B1 2025.11.26.  
 ( 73 ) Gdanski Uniwersytet Medyczny, 80-210 Gdansk (PL)  
 ( 72 ) MAREK-TRZONKOWSKA, Natalia  
       TRZONKOWSKI, Piotr  
       MYSLIWIEC, Malgorzata  
 ( 74 ) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Szabályozó t-sejtek ex vivo expansziójára szolgáló eljárás**  
 ( 51 ) C12N 5/0783 (2010.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 41535115 2015.12.17. PL

- ( 11 ) E075263  
 ( 21 ) E 19 722967  
 ( 96 ) EP 20190722967 2019.03.29.  
 ( 97 ) EP 3775184 A1 2019.10.03.  
       EP 3775184 B1 2025.12.10.  
 ( 73 ) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)  
 ( 72 ) MISAGHI, Shahram  
       SHIRATORI, Masaru, Ken  
       SNEDECOR, Bradley, Richard  
       LAIRD, Michael, W.  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
**( 54 ) A laktogén aktiválás modulálása emlőssejtekben**  
 ( 51 ) C12N 9/12 (2006.01)  
       C12N 5/10 (2006.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 201862649963 P 2018.03.29. US

- ( 11 ) E075295  
 ( 21 ) E 18 814445  
 ( 96 ) EP 20180814445 2018.06.06.  
 ( 97 ) EP 3635108 A1 2018.12.13.  
       EP 3635108 B1 2025.12.03.  
 ( 73 ) Spark Therapeutics, Inc., Philadelphia, Pennsylvania 19104 (US)  
 ( 72 ) QU, Guang  
       LU, Lin

JOSUE-ALMQVIST, Jesusa

WRIGHT, John Fraser

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

**( 54 ) Fokozó szerek sejtttranszfekeció javítására és/vagy rAAV vektor előállítására****( 51 ) C12N 15/09** (2006.01)**A61K 47/60** (2017.01)**C12N 15/63** (2006.01)**C12N 15/86** (2006.01)**C12N 15/87** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201762516432 P 2017.06.07. US

201762531626 P 2017.07.12. US

**( 11 ) E075273****( 21 ) E 17 819255****( 96 ) EP 20170819255** 2017.06.28.**( 97 ) EP 3480310 A1** 2019.05.08.**EP 3480310 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Amoy Diagnostics Co., Ltd, Xiamen, Fujian 361027 (CN)

( 72 ) SHI, Weijie

LIN, Qinghua

JI, Binfeng

TANG, Zhenghua

LI, Xuchao

RUAN, Li

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

**( 54 ) Nukleinsav dúsításra és befogásra szolgáló próba, valamint annak tervezési módszere****( 51 ) C12N 15/11** (2006.01)**C12Q 1/68** (2006.01)**C12Q 1/6811** (2018.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201610504501 2016.06.30. CN

**( 11 ) E075232****( 21 ) E 22 724758****( 96 ) EP 20220724758** 2022.04.22.**( 97 ) EP 4326882 A1** 2022.10.27.**EP 4326882 B1** 2026.01.14.

( 73 ) uniQure biopharma B.V., 1105 BP Amsterdam (NL)

( 72 ) BROUG-HOLUB, Ellen

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

**( 54 ) Eljárások és eszközök hemofiliában hemofiliás artropátia megelőzésére és/vagy kezelésére****( 51 ) C12N 15/86** (2006.01)**A61K 38/48** (2006.01)**A61K 48/00** (2006.01)**C12N 15/861** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 21170264 2021.04.23. EP

- ( 11 ) **E075051**  
 ( 21 ) **E 18 819182**  
 ( 96 ) **EP 20180819182** 2018.11.12.  
 ( 97 ) **EP 3724345 A1** 2019.06.20.  
       **EP 3724345 B1** 2025.12.10.  
 ( 73 ) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris (FR)  
 ( 72 ) JOLIVET, Héléne  
       MENIN, Rudy  
       THOMAS, Antoine  
 ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Ribonukleotidokban gazdag élesztőkivonat és annak alkalmazása nemkívánatos íz és aromás jegyek maszkolására**  
 ( 51 ) **C12P 19/30** (2006.01)  
       **A23L 5/20** (2016.01)  
       **A23L 27/23** (2016.01)  
       **A23L 31/15** (2016.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 1762074 2017.12.13. FR

- ( 11 ) **E075398**  
 ( 21 ) **E 19 779513**  
 ( 96 ) **EP 20190779513** 2019.10.07.  
 ( 97 ) **EP 3775277 A1** 2020.04.09.  
       **EP 3775277 B1** 2025.12.03.  
 ( 73 ) MultiplexDX, s.r.o., 84104 Bratislava (SK)  
 ( 72 ) CEKAN, Pavol  
       PAUL, Evan  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás betegségek diagnosztizálására multiplex fluoreszcencia és szekvenálás alkalmazásával**  
 ( 51 ) **C12Q 1/6841** (2018.01)  
       **C12Q 1/6869** (2018.01)  
       **C12Q 1/6886** (2018.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 100954 2018.10.05. LU  
       18198751 2018.10.05. EP

- ( 11 ) **E075277**  
 ( 21 ) **E 21 724182**  
 ( 96 ) **EP 20210724182** 2021.02.26.  
 ( 97 ) **EP 4110961 A1** 2021.09.02.  
       **EP 4110961 B1** 2025.10.01.  
 ( 73 ) Ustav termomechaniky AV CR, v.v.i., 18200 Praha 8 (CZ)  
 ( 72 ) SONSKY, Jiri  
 ( 74 ) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Termékek felületének erősítésére szolgáló eszköz, eljárás és annak használata**  
 ( 51 ) **C21D 7/02** (2006.01)  
       **B21D 31/06** (2006.01)  
       **B23H 7/38** (2006.01)  
       **B23P 9/04** (2006.01)

---

**C21D 1/06** (2006.01)  
**C21D 1/09** (2006.01)  
**C21D 7/04** (2006.01)  
**C21D 7/06** (2006.01)  
**C21D 10/00** (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 20200103 2020.02.28. CZ  
20210082 2021.02.23. CZ

---

( 11 ) E075057

( 21 ) E 15 803204

( 96 ) EP 20150803204 2015.05.26.

( 97 ) EP 3152345 A1 2015.12.10.

EP 3152345 B1 2025.12.24.

( 73 ) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702 (US)

( 72 ) JANIK, Robert

MICYUS, Nicole, J.

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

( 54 ) **Magas foszfortartalmú elektrolit nélküli nikkel**

( 51 ) C23C 18/36 (2006.01)

C22C 19/03 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201414294437 2014.06.03. US

---

( 11 ) E075161

( 21 ) E 17 825809

( 96 ) EP 20170825809 2017.12.15.

( 97 ) EP 3601638 A1 2018.11.01.

EP 3601638 B1 2025.10.01.

( 73 ) Tec Advanced Anstalt, 9490 Vaduz (LI)

( 72 ) TANBERK, Olgun

VON LIECHTENSTEIN, Tilsim

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

( 54 ) **Hidrogéntermelésre szolgáló elektrolizálócella**

( 51 ) C25B 1/04 (2006.01)

C25B 1/02 (2006.01)

C25B 11/04 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 17167999 2017.04.25. EP

---

( 11 ) E075104

( 21 ) E 18 714507

( 96 ) EP 20180714507 2018.03.29.

( 97 ) EP 3601672 A1 2018.10.04.

EP 3601672 B1 2025.10.22.

( 73 ) Kemira Oyj, 00180 Helsinki (FI)

( 72 ) LEPO, Anneli

TURKKI, Tarja

TURUNEN, Elsi

---

---

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

**( 54 ) Felületi méretező készítmény, annak előállítása és alkalmazása**

( 51 ) **D21H 17/35** (2006.01)

**D21H 17/36** (2006.01)

**D21H 17/37** (2006.01)

**D21H 17/66** (2006.01)

**D21H 19/20** (2006.01)

**D21H 19/22** (2006.01)

**D21H 19/64** (2006.01)

**D21H 21/16** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 1750380 2017.03.30. SE

---

( 11 ) **E075183**

( 21 ) **E 22 020414**

( 96 ) **EP 20220020414** 2022.08.29.

( 97 ) **EP 4332300 A1** 2024.03.06.

**EP 4332300 B1** 2025.11.12.

( 73 ) voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH, 8740 Zeltweg (AT)

voestalpine Railway Systems GmbH, 8700 Leoben (AT)

( 72 ) MAYER, Thomas

HÖLZL, Wolfgang

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

**( 54 ) Sínrögztítés feszítőrugóval egy sántest elem lefogására**

( 51 ) **E01B 9/30** (2006.01)

**E01B 9/48** (2006.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E074978**

( 21 ) **E 23 707255**

( 96 ) **EP 20230707255** 2023.01.24.

( 97 ) **EP 4476401 A1** 2023.08.17.

**EP 4476401 B1** 2025.10.08.

( 73 ) EXACT CONTROL SYSTEM A.S., 160 00 Praha 6 (CZ)

( 72 ) OBR, Vitezslav

PRIKRYL, Marek

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés közlekedési terület felületének legalább kétrétegű marásához**

( 51 ) **E01C 23/088** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20220062 2022.02.09. CZ

---

( 11 ) **E075244**

( 21 ) **E 21 735259**

( 96 ) **EP 20210735259** 2021.06.22.

( 97 ) **EP 4168631 A1** 2021.12.30.

**EP 4168631 B1** 2025.11.05.

( 73 ) Floodsolutions NV, 2900 Schoten (BE)

( 72 ) FEMONT, Anthony

---

---

FEMONT, Oliver

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

( 54 ) **Önzáró árvízvédelmi gát**

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

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202005458 2020.06.22. BE

---

( 11 ) **E075115**

( 21 ) **E 22 734009**

( 96 ) **EP 20220734009** 2022.06.23.

( 97 ) **EP 4359611 A1** 2022.12.29.

**EP 4359611 B1** 2025.11.26.

( 73 ) ADB System, 95300 Pontoise (FR)

( 72 ) HEMET, Adrien

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

( 54 ) **Bennmaradó zsaluzat cölöpfal építéséhez való vezetőfal számára**

( 51 ) **E02D 5/38** (2006.01)

**E02D 5/18** (2006.01)

**E02D 5/20** (2006.01)

**E02D 5/66** (2006.01)

**E02D 5/68** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2106699 2021.06.23. FR

---

( 11 ) **E075388**

( 21 ) **E 21 200701**

( 96 ) **EP 20210200701** 2021.10.04.

( 97 ) **EP 3985175 A1** 2022.04.20.

**EP 3985175 B1** 2025.12.10.

( 73 ) OilQuick Deutschland KG, 82297 Steindorf (DE)

( 72 ) Schauer, Stefan

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

( 54 ) **Gyorscsereelő rendszer építőipari gép tartozékainak cseréjéhez**

( 51 ) **E02F 3/36** (2006.01)

**E02F 9/22** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102020127313 2020.10.16. DE

---

( 11 ) **E075458**

( 21 ) **E 24 185653**

( 96 ) **EP 20240185653** 2024.07.01.

( 97 ) **EP 4488465 A1** 2025.01.08.

**EP 4488465 B1** 2025.12.10.

( 73 ) rhtb: smart living systems gmbh, 2540 Bad Vöslau (AT)

( 72 ) Haubenwaller, Rainer

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

( 54 ) **Panel belső szárazépítésre**

( 51 ) **E04B 2/74** (2006.01)

**E04B 2/82** (2006.01)

---

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 505442023 2023.07.07. AT

---

**( 11 ) E075300****( 21 ) E 23 206733****( 96 ) EP 20230206733** 2023.10.30.**( 97 ) EP 4372168 A1** 2024.05.22.**EP 4372168 B1** 2025.10.15.

( 73 ) Bouleanu, Lucian Cristian, 78360 Montesson (FR)

( 72 ) Bouleanu, Lucian Cristian

( 74 ) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)

**( 54 ) Készlet épületfal szigetelő zsaluzatához és eljárás épület falának építésére szigetelő zsaluzattal****( 51 ) E04B 2/86** (2006.01)**E04G 17/07** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 2211890 2022.11.16. FR

---

**( 11 ) E075365****( 21 ) E 22 200181****( 96 ) EP 20220200181** 2022.10.07.**( 97 ) EP 4166730 A1** 2023.04.19.**EP 4166730 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Baustoff+Metall GmbH, 1230 Wien (AT)

( 72 ) Roithinger, Jürgen

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

**( 54 ) Rögzítőeszköz****( 51 ) E04B 9/18** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 202021105528 U 2021.10.12. DE

---

**( 11 ) E075064****( 21 ) E 20 789432****( 96 ) EP 20200789432** 2020.09.23.**( 97 ) EP 4034721 A1** 2021.04.01.**EP 4034721 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Midland Steel Reinforcement Supplies Limited, Mountmellick, Co. Laois (IE)

( 72 ) WOODS, Martin Anthony

WOODS, Paul Robert

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

**( 54 ) Betonacél vázkeretrendszer****( 51 ) E04C 5/06** (2006.01)**E04C 5/20** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201913674 2019.09.23. GB

202002644 2020.02.25. GB

---

**( 11 ) E075001****( 21 ) E 23 217277****( 96 ) EP 20230217277** 2023.12.15.

- 
- ( 97 ) **EP 4450733 A1** 2024.10.23.  
**EP 4450733 B1** 2025.12.03.
- ( 73 ) Ineco Holding AG, 8852 Altendorf (CH)
- ( 72 ) Bregenzer, Samuel  
Studer, Joel
- ( 74 ) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Hőszigetelő homlokzati rögzítőelem**
- ( 51 ) **E04F 13/08** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 
- ( 11 ) **E075105**
- ( 21 ) **E 18 192903**
- ( 96 ) **EP 20180192903** 2018.09.06.
- ( 97 ) **EP 3620595 A1** 2020.03.11.  
**EP 3620595 B1** 2025.11.12.
- ( 73 ) Worxsafe AB, 831 52 Östersund (SE)  
Vertemax Group Ltd, Aylesham, Kent CT3 3EP (GB)
- ( 72 ) Taylor, Gary  
Jönsson, Bengt  
Holmbom, Patrick
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Teleszkópos élvédő oszlop**
- ( 51 ) **E04G 25/04** (2006.01)  
**E04G 21/24** (2006.01)  
**E04G 21/32** (2006.01)  
**E04G 25/06** (2006.01)  
**E04G 25/08** (2006.01)  
**F16B 7/00** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 
- ( 11 ) **E075329**
- ( 21 ) **E 24 798378**
- ( 96 ) **EP 20240798378** 2024.03.27.
- ( 97 ) **EP 4600443 A1** 2025.07.03.  
**EP 4600443 B1** 2025.12.31.
- ( 73 ) Morimatsu (Jiangsu) Heavy Industry Co., Ltd., Nantong, Jiangsu 226532 (CN)
- ( 72 ) LIANG, Yongmei  
HE, Wenxing  
MAO, Lurong  
SHENG, Ye
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Tartóoszlop, processzor modul és eljárás annak kialakítására**
- ( 51 ) **E04H 5/02** (2006.01)  
**E04G 25/02** (2006.01)  
**E04G 25/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202311862140 2023.12.29. CN
- 

( 11 ) **E075016**

---

- 
- ( 21 ) **E 22 722688**  
( 96 ) **EP 20220722688** 2022.04.29.  
( 97 ) **EP 4330499 A1** 2022.11.03.  
**EP 4330499 B1** 2025.11.05.  
( 73 ) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)  
( 72 ) Holm, Michael Galsgard  
Ohlenschlaeger, Terkel  
( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Zsanér tetőablakhoz és tetőablak zsanérkészlettel**  
( 51 ) **E05D 7/082** (2006.01)  
**E05D 7/085** (2006.01)  
**E05D 7/086** (2006.01)  
**E05F 1/12** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) PA202170201 2021.04.29. DK
- 

- ( 11 ) **E075333**  
( 21 ) **E 22 720917**  
( 96 ) **EP 20220720917** 2022.04.27.  
( 97 ) **EP 4330502 A1** 2022.11.03.  
**EP 4330502 B1** 2026.01.28.  
( 73 ) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)  
( 72 ) GRIMM, Matthias  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Elektromotoros bútorhajtás**  
( 51 ) **E05D 15/26** (2006.01)  
**E05D 15/40** (2006.01)  
**E05D 15/46** (2006.01)  
**E05F 15/605** (2015.01)  
**E05F 15/63** (2015.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 503372021 2021.04.30. AT
- 

- ( 11 ) **E075144**  
( 21 ) **E 23 713267**  
( 96 ) **EP 20230713267** 2023.03.20.  
( 97 ) **EP 4529582 A1** 2023.11.30.  
**EP 4529582 B1** 2025.11.19.  
( 73 ) JULIUS BLUM GMBH, 6973 Höchst (AT)  
( 72 ) PEDROSA FERNANDEZ, Juan Jesus  
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Bútormozgató szerkezet egy bútokorpuszhoz képest mozgathatóan befogott bútorrész mozgatására**  
( 51 ) **E05F 1/12** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 5008622 U 2022.05.23. AT
- 

- ( 11 ) **E074974**  
( 21 ) **E 21 781360**  
( 96 ) **EP 20210781360** 2021.03.31.
-

- 
- ( 97 ) EP 4127383 A1 2021.10.07.  
EP 4127383 B1 2025.12.10.
- ( 73 ) Vallourec Tube-Alloy, LLC, Houston, TX 77042 (US)
- ( 72 ) ROUSSIE, Gabriel
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szerelvény szoros tőrrel meghatározott axiális hézaggal, vákuumszigetelt csövek menetes csatlakozójának szigeteléséhez**
- ( 51 ) E21B 17/20 (2006.01)  
E21B 17/08 (2006.01)  
F16L 19/00 (2006.01)  
F16L 19/02 (2006.01)  
F16L 57/00 (2006.01)  
F16L 59/14 (2006.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 202063003424 P 2020.04.01. US
- 

- ( 11 ) E075253
- ( 21 ) E 21 719962
- ( 96 ) EP 20210719962 2021.03.23.
- ( 97 ) EP 4127418 A1 2021.09.30.  
EP 4127418 B1 2025.12.03.
- ( 73 ) Energy Dome S.p.A., 20131 Milano (IT)
- ( 72 ) SPADACINI, Claudio
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Berendezés energiatermelésre és -tárolásra**
- ( 51 ) F01K 3/18 (2006.01)  
F01K 25/10 (2006.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 202000006196 2020.03.24. IT
- 

- ( 11 ) E075039
- ( 21 ) E 23 155792
- ( 96 ) EP 20230155792 2023.02.09.
- ( 97 ) EP 4253752 A1 2023.10.04.  
EP 4253752 B1 2026.01.14.
- ( 73 ) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP)
- ( 72 ) YAMAMOTO, Kanji
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Belső égésű motor**
- ( 51 ) F02M 26/41 (2016.01)  
F02M 26/12 (2016.01)  
F02M 26/16 (2016.01)  
F02M 26/23 (2016.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 2022059893 2022.03.31. JP
- 

- ( 11 ) E075275
- ( 21 ) E 21 834730
- ( 96 ) EP 20210834730 2021.12.17.
-

- 
- ( 97 ) **EP 4264039 A1** 2022.06.23.  
**EP 4264039 B1** 2025.11.12.
- ( 73 ) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, 8200 Aarhus N (DK)
- ( 72 ) NIELSEN, Thomas S. Bjertrup  
LARSEN, Torben Juul  
OSTERLUND, Mikkel Kiilerich  
FAJAR, Mohammed  
BOTTCHEER, Peter  
RUDOLF, Robert Thomas
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szabályozható dőlésszögű szélturbina lapátcsatlakozó elemekkel**
- ( 51 ) **F03D 1/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) PA202070843 2020.12.17. DK
- 
- ( 11 ) **E075459**
- ( 21 ) **E 24 716253**
- ( 96 ) **EP 20240716253** 2024.03.13.
- ( 97 ) **EP 4486998 A1** 2024.09.19.  
**EP 4486998 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) BETA Beratungs- und Beteiligungs-GmbH, 4614 Marchtrenk (AT)
- ( 72 ) SOMMER, Maximilian  
RASCHKE, Florian
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Berendezés és eljárás szivattyúzható közegnek tartályból történő kivételére, valamint elválasztóelem ilyen berendezéshez és eljáráshoz**
- ( 51 ) **F04B 15/02** (2006.01)  
**B65D 83/00** (2006.01)  
**B67D 7/64** (2010.01)  
**F04B 23/02** (2006.01)  
**F04B 53/06** (2006.01)  
**F04B 53/14** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 23161618 2023.03.13. EP
- 
- ( 11 ) **E075231**
- ( 21 ) **E 22 729161**
- ( 96 ) **EP 20220729161** 2022.05.13.
- ( 97 ) **EP 4341589 A1** 2022.11.24.  
**EP 4341589 B1** 2025.11.19.
- ( 73 ) Hammelmann GmbH, 59302 Oelde (DE)
- ( 72 ) HELMIG, Egbert  
STOFFERS, Christian
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Tömítőszerkezet egy rúd számára**
- ( 51 ) **F04B 53/02** (2006.01)  
**F04B 53/16** (2006.01)  
**F16J 15/00** (2006.01)  
**F16J 15/26** (2006.01)
-

	<b>F16J 15/44</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
<b>( 30 )</b>	102021112742	2021.05.17. DE
<b>( 11 ) E075267</b>		
<b>( 21 ) E 21 020114</b>		
<b>( 96 ) EP 20210020114</b>		2021.03.02.
<b>( 97 ) EP 3875790 A1</b>		2021.09.08.
	<b>EP 3875790 B1</b>	2025.11.26.
<b>( 73 )</b>	Weippert, Günter, 74613 Öhringen (DE)	
<b>( 72 )</b>	Weippert, Günter	
<b>( 74 )</b>	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Csavar</b>		
<b>( 51 ) F16B 25/00</b>		(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
<b>( 30 )</b>	102020106119	2020.03.06. DE
<b>( 11 ) E075410</b>		
<b>( 21 ) E 23 712085</b>		
<b>( 96 ) EP 20230712085</b>		2023.02.27.
<b>( 97 ) EP 4505101 A1</b>		2023.10.12.
	<b>EP 4505101 B1</b>	2026.01.21.
<b>( 73 )</b>	Teseo S.r.L., 25015 Desenzano del Garda Brescia (IT)	
<b>( 72 )</b>	GUZZONI, Paolo	
<b>( 74 )</b>	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Működő csatlakozó eszköz</b>		
<b>( 51 ) F16L 3/00</b>		(2006.01)
	<b>F16L 9/00</b>	(2006.01)
	<b>F16L 41/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
<b>( 30 )</b>	202200006707	2022.04.05. IT
<b>( 11 ) E075006</b>		
<b>( 21 ) E 21 759275</b>		
<b>( 96 ) EP 20210759275</b>		2021.08.09.
<b>( 97 ) EP 4384740 A1</b>		2023.02.16.
	<b>EP 4384740 B1</b>	2025.12.17.
<b>( 73 )</b>	BRUGG Rohrsystem AG, 5314 Kleindöttingen (CH)	
	GOLAN RENEWABLE INDUSTRIES LTD, 1514500 Kibbutz Shaar Hagolan (IL)	
<b>( 72 )</b>	LACH, Jaroslaw	
	SHINDLER, Ziv	
	GRUNER, Eyal	
<b>( 74 )</b>	INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Folyadék szállítására szolgáló cső, ilyenellátott szigetelt cső és csőgyártási eljárás</b>		
<b>( 51 ) F16L 9/12</b>		(2006.01)
	<b>B32B 1/08</b>	(2006.01)
	<b>B32B 5/02</b>	(2006.01)
	<b>B32B 5/18</b>	(2006.01)
	<b>B32B 7/12</b>	(2006.01)

**B32B 15/04** (2006.01)  
**B32B 15/085** (2006.01)  
**B32B 15/09** (2006.01)  
**B32B 15/14** (2006.01)  
**B32B 15/20** (2006.01)  
**B32B 27/06** (2006.01)  
**B32B 27/12** (2006.01)  
**B32B 27/28** (2006.01)  
**B32B 27/30** (2006.01)  
**B32B 27/32** (2006.01)  
**B32B 27/36** (2006.01)  
**F16L 9/128** (2006.01)  
**F16L 11/04** (2006.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E075221

( 21 ) E 21 816165

( 96 ) EP 20210816165 2021.11.19.

( 97 ) EP 4433738 A1 2023.05.25.

EP 4433738 B1 2025.12.31.

( 73 ) A. RAYMOND ET CIE, 38000 Grenoble (FR)

( 72 ) PARKS, Brian

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

( 54 ) Gyorscsatlakozó úszó rögzítőgyűrűs tömítésrögzítéssel, valamint használati eljárás

( 51 ) F16L 37/14 (2006.01)

( 13 ) T2

( 11 ) E074984

( 21 ) E 23 210954

( 96 ) EP 20230210954 2013.03.26.

( 97 ) EP 4299959 A2 2024.01.03.

EP 4299959 B1 2026.01.21.

( 73 ) Flowserve Pte. Ltd., Singapore 637345 (SG)

( 72 ) PARISH, Jeff

HAINES, Bradford

DECKER, Gifford

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

( 54 ) Folyadékáramlás-szabályozó eszközök és rendszerek, valamint eljárások folyadékok átáramoltatására ezekben

( 51 ) F16L 55/02 (2006.01)

F16K 47/04 (2006.01)

F16L 55/04 (2006.01)

F16L 55/24 (2006.01)

( 13 ) T2

( 30 ) 201313840906 2013.03.15. US

( 11 ) E075331

( 21 ) E 21 769643

( 96 ) EP 20210769643 2021.08.13.

- 
- ( 97 ) **EP 4204735 A1** 2022.03.03.  
**EP 4204735 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) Maxitrol GmbH & Co. KG, 06502 Thale (DE)
- ( 72 ) KEIL, Peter  
MALECHA, Sven
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Elektronikus szabályozó eszköz alsó égésű kandallókhöz**
- ( 51 ) **F23B 30/00** (2006.01)  
**F23B 10/02** (2011.01)  
**F23N 3/04** (2006.01)  
**F24B 1/02** (2006.01)  
**F24B 1/189** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102020005202 2020.08.25. DE
- 
- ( 11 ) **E075304**
- ( 21 ) **E 23 156271**
- ( 96 ) **EP 20230156271** 2023.02.13.
- ( 97 ) **EP 4414618 A1** 2024.08.14.  
**EP 4414618 B1** 2025.10.08.
- ( 73 ) Halton OY, 47400 Kausala (FI)
- ( 72 ) Hyötynen, Kimmo  
Toivanen, Timo  
PELTONEN, Ari  
Summanen, Janne  
Hagström, Kim
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Levegőellátó berendezés bypass szeleppel**
- ( 51 ) **F24F 1/01** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 
- ( 11 ) **E075305**
- ( 21 ) **E 17 923844**
- ( 96 ) **EP 20170923844** 2017.11.03.
- ( 97 ) **EP 3677852 A1** 2020.07.08.  
**EP 3677852 B1** 2025.10.08.
- ( 73 ) Haier Group Corporation, Qingdao, Shandong 266101 (CN)  
Qingdao Haier Air Conditioner General Corp., Ltd., Qingdao, Shandong 266101 (CN)
- ( 72 ) WU, Hongjin  
WANG, Fei  
FU, Yu  
XU, Wenming
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szabályozási eljárás és berendezés klímaberendezés öntisztításához, és klímaberendezés**
- ( 51 ) **F24F 11/00** (2006.01)  
**F24F 11/77** (2018.01)  
**F24F 11/86** (2018.01)  
**F24F110/10** (2018.01)  
**F24F110/20** (2018.01)
-

	<b>F24F140/40</b>	(2018.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	201710787980	2017.09.04.	CN
	201710787083	2017.09.04.	CN
<b>( 11 )</b>	<b>E075347</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 204232</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230204232</b>	2023.10.18.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4414646 A1</b>	2024.08.14.	
	<b>EP 4414646 B1</b>	2025.12.03.	
( 73 )	People & Technology Inc., Gyeongsangbuk-do 39422 (KR)		
( 72 )	KIM, JOON SUP YONG, HYUN HO SHIN, SHIN WOO		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Coanda-hatáson alapuló hőlégfűvő és az ezt magában foglaló akkumulátorelektrod-szárító berendezés</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>F26B 3/04</b>	(2006.01)	
	<b>F26B 13/00</b>	(2006.01)	
	<b>F26B 13/10</b>	(2006.01)	
	<b>F26B 21/00</b>	(2006.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20230019012	2023.02.13.	KR
<b>( 11 )</b>	<b>E075325</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 21 210203</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20210210203</b>	2021.11.24.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4019873 A1</b>	2022.06.29.	
	<b>EP 4019873 B1</b>	2025.12.03.	
( 73 )	Jacir, 77340 Pontault Combault (FR)		
( 72 )	DUHAMEL, Philippe OLIVEIRA, Jean Philippe		
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Adiabtikus hűtőberendezés vagy kondenzátor hőcserélőszerelvénnyel, amelyen keresztül légáram halad át</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>F28B 1/00</b>	(2006.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	2013893	2020.12.22.	FR
<b>( 11 )</b>	<b>E075206</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 204918</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220204918</b>	2022.11.01.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4365532 A1</b>	2024.05.08.	
	<b>EP 4365532 B1</b>	2025.11.19.	
( 73 )	Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund (SE)		
( 72 )	HÖRTE, Tobias		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Hőcserélőlemez és lemezes hőcserélő</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>F28D 9/00</b>	(2006.01)	
	<b>F28F 3/04</b>	(2006.01)	

---

	<b>F28F 9/02</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075100</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 20 714121</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20200714121</b>	2020.03.06.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3938727 A1</b>	2020.09.24.
	<b>EP 3938727 B1</b>	2025.12.31.
<b>( 73 )</b>	Hydro Extruded Solutions AS, 0240 Oslo (NO)	
<b>( 72 )</b>	THOMSEN, Torben JORGENSEN, Henrik GAUL, Preben H.	
<b>( 74 )</b>	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Többportú extrúziós (MPE) csatlakozás fejrészhez</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>F28F 9/02</b>	(2006.01)
	<b>F28F 1/02</b>	(2006.01)
	<b>F28F 9/06</b>	(2006.01)
	<b>F28F 9/14</b>	(2006.01)
	<b>F28F 9/16</b>	(2006.01)
	<b>F28F 21/08</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
<b>( 30 )</b>	20190345	2019.03.15. NO

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075159</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 20 953830</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20200953830</b>	2020.10.14.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4215866 A1</b>	2022.03.24.
	<b>EP 4215866 B1</b>	2025.12.24.
<b>( 73 )</b>	Huanic Corporation, Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)	
<b>( 72 )</b>	SUN, Jianhua ZHAO, Meng WANG, Dong JIANG, Qiong	
<b>( 74 )</b>	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
<b>( 54 )</b>	<b>LED-vészfény-beállító mechanizmus és az ahhoz tartozó belső vörösponos irányókészülék</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>F41G 1/00</b>	(2006.01)
	<b>F41G 1/30</b>	(2006.01)
	<b>F41G 1/34</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
<b>( 30 )</b>	202010977060	2020.09.17. CN

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075146</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 179254</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230179254</b>	2023.06.14.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4296607 A1</b>	2023.12.27.
	<b>EP 4296607 B1</b>	2025.12.10.
<b>( 73 )</b>	Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE)	
<b>( 72 )</b>	Reiß, Thomas Schwegler, Philipp	

---

---

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

**( 54 ) Lövedék aktív testtel, előre meghatározott töréspontokkal**

**( 51 ) F42B 12/24** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 102022002278 2022.06.23. DE

---

**( 11 ) E075054**

**( 21 ) E 23 703645**

**( 96 ) EP 20230703645** 2023.01.16.

**( 97 ) EP 4466516 A1** 2023.07.27.

**EP 4466516 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Q-TECH S.r.l., 25020 Flero (BS) (IT)

( 72 ) FUMAGALLI, Luca

TOMASSINI, Paolo

GREGORELLI, Erika

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

**( 54 ) Rudak és csövek egyenességi hibájának mérésére szolgáló eljárás és eszköz**

**( 51 ) G01B 5/00** (2006.01)

**G01B 11/27** (2006.01)

**G01B 11/30** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202200000707 2022.01.18. IT

---

**( 11 ) E075116**

**( 21 ) E 22 775069**

**( 96 ) EP 20220775069** 2022.03.08.

**( 97 ) EP 4317921 A1** 2022.09.29.

**EP 4317921 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207 (JP)

( 72 ) KONISHI, Ryohei

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

**( 54 ) Ultrahangos áramlásmérő**

**( 51 ) G01F 1/66** (2006.01)

**G01F 1/667** (2022.01)

**G01F 15/00** (2006.01)

**G01F 15/18** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 2021050923 2021.03.25. JP

---

**( 11 ) E075165**

**( 21 ) E 21 783336**

**( 96 ) EP 20210783336** 2021.09.24.

**( 97 ) EP 4217696 A2** 2022.03.31.

**EP 4217696 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London EC2V 7AD (GB)

( 72 ) CLARKSON, Jay Simon

CLAXTON, Henry Arthur

DYER, Andrew Lewis

MALLAM, Benjamin Geoffrey

---

---

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

**( 54 ) Csőreaktorokhoz használt hőelemeken végzett vagy azokkal kapcsolatos fejlesztések**

( 51 ) **G01K 1/14** (2006.01)

**B01J 8/02** (2006.01)

**B01J 8/06** (2006.01)

**G01K 7/02** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202015181 2020.09.25. GB

---

( 11 ) **E075281**

( 21 ) **E 22 849850**

( 96 ) **EP 20220849850** 2022.07.26.

( 97 ) **EP 4220111 A1** 2023.02.02.

**EP 4220111 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) PARK, Kwangyeon

CHOI, Nak Hee

LEE, Byoungsoo

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

**( 54 ) Akkumulátorház-elemző berendezés**

( 51 ) **G01L 19/00** (2006.01)

**G01L 17/00** (2006.01)

**G01M 3/32** (2006.01)

**H01M 50/105** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210100278 2021.07.30. KR

---

( 11 ) **E075076**

( 21 ) **E 19 746078**

( 96 ) **EP 20190746078** 2019.07.26.

( 97 ) **EP 3830539 A1** 2020.01.30.

**EP 3830539 B1** 2025.07.16.

( 73 ) DSG-Canusa GmbH, 53359 Rheinbach (DE)

( 72 ) KRANNICH, Jens

DEDERICHS, Andreas

GRÜNWALDT, Sascha

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

**( 54 ) Kábel tömörségének a megállapítására irányuló vizsgálati eljárás, valamint tömörségvizsgáló berendezés az eljárás fogatosítására**

( 51 ) **G01M 3/28** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102018118208 2018.07.27. DE

---

( 11 ) **E075356**

( 21 ) **E 21 869574**

( 96 ) **EP 20210869574** 2021.08.24.

( 97 ) **EP 4083598 A1** 2022.11.02.

**EP 4083598 B1** 2025.11.19.

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

---

---

( 72 ) SONG, Seung Ho

HONG, Myung Su

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

**( 54 ) Befogó pufferpárna értékeléséhez**

( 51 ) **G01N 3/04** (2006.01)

**G01N 33/44** (2006.01)

**H01M 50/20** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200119694 2020.09.17. KR

---

( 11 ) **E075352**

( 21 ) **E 21 869655**

( 96 ) **EP 20210869655** 2021.09.13.

( 97 ) **EP 4109071 A1** 2022.12.28.

**EP 4109071 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) LEE, Su Hang

KIM, Yong Il

KIM, Jae Yeong

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

**( 54 ) Berendezés és eljárás gépjármű akkumulátormodul-keret tartósságának értékelésére**

( 51 ) **G01N 3/12** (2006.01)

**G01B 11/16** (2006.01)

**G01L 1/22** (2006.01)

**G01M 5/00** (2006.01)

**G01N 3/02** (2006.01)

**H01M 50/102** (2021.01)

**H01M 50/20** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200120332 2020.09.18. KR

---

( 11 ) **E075108**

( 21 ) **E 21 746767**

( 96 ) **EP 20210746767** 2021.07.27.

( 97 ) **EP 4193138 A1** 2022.02.17.

**EP 4193138 B1** 2025.09.03.

( 73 ) Fundació Eurecat, 08290 Cerdanyola del Valles (ES)

( 72 ) PARAREDA ORIOL, Sergi

LARA PÉREZ, Antoni

CASELLAS PADRÓ, Daniel

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

**( 54 ) Módszer próbadarabok kifáradási határának vizsgálatára**

( 51 ) **G01N 3/32** (2006.01)

**G01N 3/00** (2006.01)

**G01N 3/08** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20382742 2020.08.10. EP

---

( 11 ) **E075209**

---

- 
- ( 21 ) E 22 962925
- ( 96 ) EP 20220962925 2022.11.15.
- ( 97 ) EP 4411341 A1 2024.08.07.
- EP 4411341 B1 2025.11.26.
- ( 73 ) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
- ( 72 ) ZHANG, Jingdong  
ZHEN, Zhihui  
WANG, Qiangjun  
CHEN, Weigang  
ZHAN, Bingyang
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás és berendezés pólusdarab minőségének vizsgálatára, eljárás és berendezés bevonat kialakítására, valamint eszköz, rendszer és közeg**
- ( 51 ) G01N 9/24 (2006.01)  
G01N 23/203 (2006.01)
- ( 13 ) T2
- 

- ( 11 ) E075024
- ( 21 ) E 22 870189
- ( 96 ) EP 20220870189 2022.09.05.
- ( 97 ) EP 4224150 A1 2023.08.09.
- EP 4224150 B1 2025.12.31.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) PARK, Hyung Bae
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Automatikus kétkomponensű gyantavizsgáló berendezés, rendszer, valamint eljárás**
- ( 51 ) G01N 21/88 (2006.01)  
B05C 11/10 (2006.01)  
G01J 3/46 (2006.01)  
G01L 19/00 (2006.01)  
G01N 21/94 (2006.01)  
H01M 10/42 (2006.01)  
H01M 10/48 (2006.01)
- ( 13 ) T2
- ( 30 ) 20210122600 2021.09.14. KR  
20220111370 2022.09.02. KR
- 

- ( 11 ) E075419
- ( 21 ) E 19 725694
- ( 96 ) EP 20190725694 2019.05.17.
- ( 97 ) EP 3803372 A2 2019.11.28.
- EP 3803372 B1 2025.10.15.
- ( 73 ) PVA TePla Analytical Systems GmbH, 73463 Westhausen (DE)
- ( 72 ) HOFFROGGE, Peter  
BÖCKLER, Martin  
LOWACK, Mario  
KOCH, Matthias  
HINDERER, Martin  
HERRMANN, Markus
-

DJURIC-RISSNER, Tatjana

RAMOS, Zyzi

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

**( 54 ) Ultrahang-mikrószkóp****( 51 ) G01N 29/06** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201815989428 2018.05.25. US

**( 11 ) E075002****( 21 ) E 20 842701****( 96 ) EP 20200842701** 2020.12.18.**( 97 ) EP 4049021 A1** 2021.06.24.**EP 4049021 B1** 2025.10.29.

( 73 ) KRKA, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto (SI)

( 72 ) MRZLIKAR, Miha

KOVACIC, Simon

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

**( 54 ) Analitikai eljárás izlandi zuzmóra****( 51 ) G01N 30/04** (2006.01)**A61K 36/09** (2006.01)**B01D 15/12** (2006.01)**B01D 15/36** (2006.01)**G01N 30/86** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201900253 2019.12.19. SI

**( 11 ) E075010****( 21 ) E 22 890179****( 96 ) EP 20220890179** 2022.09.22.**( 97 ) EP 4283292 A1** 2023.11.29.**EP 4283292 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) HWANG, Dongguk

CHOI, Nak Hee

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

**( 54 ) Gázelemző berendezés****( 51 ) G01N 33/00** (2006.01)**G01N 1/22** (2006.01)**G01N 30/20** (2006.01)**G01N 30/24** (2006.01)**G01N 30/60** (2006.01)**G01N 30/88** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210150545 2021.11.04. KR

**( 11 ) E075005****( 21 ) E 22 893197****( 96 ) EP 20220893197** 2022.11.09.

- 
- ( 97 ) **EP 4239350 A1** 2023.09.06.  
**EP 4239350 B1** 2025.10.15.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KIM, Min Woo  
 CHOI, Jang Hyeok  
 KIM, Tae Youn
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szigetelés-ellenállás mérőeszköz**
- ( 51 ) **G01R 27/02** (2006.01)  
**B60L 58/10** (2019.01)  
**G01R 31/36** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20210155752 2021.11.12. KR
- 

- ( 11 ) **E075338**
- ( 21 ) **E 21 898385**
- ( 96 ) **EP 20210898385** 2021.10.29.
- ( 97 ) **EP 4105668 A1** 2022.06.02.  
**EP 4105668 B1** 2025.12.31.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) PARK, Hee Ju
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Reléállapot-kezelő berendezés és eljárás annak működtetésére**
- ( 51 ) **G01R 31/327** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20200163243 2020.11.27. KR
- 

- ( 11 ) **E075190**
- ( 21 ) **E 21 883068**
- ( 96 ) **EP 20210883068** 2021.10.06.
- ( 97 ) **EP 4152020 A1** 2023.03.22.  
**EP 4152020 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) CHA, A-Ming  
 BAE, Yoon-Jung
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Akkumulátorkezelő berendezés és eljárás**
- ( 51 ) **G01R 31/36** (2006.01)  
**G01R 19/165** (2006.01)  
**G01R 31/382** (2019.01)  
**G01R 31/387** (2019.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20200138622 2020.10.23. KR
- 

- ( 11 ) **E075028**
- ( 21 ) **E 21 856039**
-

- 
- ( 96 ) **EP 20210856039** 2021.06.03.  
 ( 97 ) **EP 4131571 A1** 2023.02.08.  
       **EP 4131571 B1** 2026.01.07.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) YOON, Du-Seong  
       KOH, Dong-Wook  
       LIM, Jin-Hyung  
       JUN, Gwang-Hoon  
       CHOI, Jeong-Mi  
       BAE, Yoon-Jung  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátorkezelő-berendezés és akkumulátorkezelési eljárás**  
 ( 51 ) **G01R 31/36** (2006.01)  
       **G01R 31/388** (2019.01)  
       **G01R 31/392** (2019.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20200102644 2020.08.14. KR
- 

- ( 11 ) **E075321**  
 ( 21 ) **E 22 890293**  
 ( 96 ) **EP 20220890293** 2022.10.28.  
 ( 97 ) **EP 4303600 A1** 2023.05.11.  
       **EP 4303600 B1** 2026.02.04.  
 ( 73 ) LG Energy Solution Ltd., 07335 Seoul (KR)  
 ( 72 ) KIM, Tae Hoon  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Feszültségmeghatározó áramkör**  
 ( 51 ) **G01R 31/382** (2019.01)  
       **G01R 19/165** (2006.01)  
       **G01R 31/396** (2019.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20210150442 2021.11.04. KR
- 

- ( 11 ) **E075037**  
 ( 21 ) **E 21 840767**  
 ( 96 ) **EP 20210840767** 2021.07.01.  
 ( 97 ) **EP 3989388 A1** 2022.04.27.  
       **EP 3989388 B1** 2026.01.07.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) KIM, Dong Hyeon  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátor-berendezés, akkumulátorkezelő rendszer és eljárás mért feszültség korrigálására**  
 ( 51 ) **G01R 31/3835** (2019.01)  
       **G06F 1/28** (2006.01)  
       **G06F 1/3212** (2019.01)  
       **H01M 10/42** (2006.01)  
       **H01M 10/48** (2006.01)  
       **H02J 1/10** (2006.01)  
       **H02J 7/00** (2006.01)
-

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200089445 2020.07.20. KR

**( 11 ) E075425****( 21 ) E 24 176710****( 96 ) EP 20240176710** 2024.05.17.**( 97 ) EP 4465060 A1** 2024.11.20.**EP 4465060 B1** 2026.01.14.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) NAM, Kyunghoon

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

**( 54 ) Eszköz és eljárás rendellenes akkumulátorcella észlelésére****( 51 ) G01R 31/3835** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20230065164 2023.05.19. KR

**( 11 ) E075345****( 21 ) E 23 753094****( 96 ) EP 20230753094** 2023.02.06.**( 97 ) EP 4382935 A1** 2024.06.12.**EP 4382935 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) LEE, Sun-Jong

KIM, Cheol-Taek

KIM, Ji-Su

PARK, Hee-Ju

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

**( 54 ) Akkumulátorkezelő eszköz és eljárás****( 51 ) G01R 31/3842** (2019.01)**G01R 19/00** (2006.01)**G01R 19/10** (2006.01)**G01R 19/165** (2006.01)**G01R 31/396** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220016361 2022.02.08. KR

**( 11 ) E075436****( 21 ) E 21 814470****( 96 ) EP 20210814470** 2021.04.19.**( 97 ) EP 4053573 A1** 2022.09.07.**EP 4053573 B1** 2025.12.10.

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

( 72 ) CHOI, Hyun-Jun

KIM, Young-Deok

KIM, Dae-Soo

JEE, Su-Won

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

**( 54 ) Akkumulátorkezelő rendszer, akkumulátorcsomag, elektromos jármű és akkumulátorkezelési eljárás****( 51 ) G01R 31/392** (2019.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200063839 2020.05.27. KR

**( 11 ) E075446****( 21 ) E 22 919039****( 96 ) EP 20220919039** 2022.12.13.**( 97 ) EP 4332599 A1** 2023.07.13.**EP 4332599 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) KIM, Jinhwan

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

**( 54 ) Külső rövidzárlat-diagnosztikai eljárás összehegedés megelőzésére, valamint az eljárást alkalmazó akkumulátorrendszer****( 51 ) G01R 31/392** (2019.01)**G01R 19/00** (2006.01)**G01R 19/10** (2006.01)**G01R 19/165** (2006.01)**G01R 31/327** (2006.01)**G01R 31/396** (2019.01)**G01R 31/52** (2020.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220002134 2022.01.06. KR

**( 11 ) E074989****( 21 ) E 22 911510****( 96 ) EP 20220911510** 2022.09.15.**( 97 ) EP 4321885 A1** 2023.06.29.**EP 4321885 B1** 2025.12.24.

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

( 72 ) YANG, Seung Min

JANG, Yun

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

**( 54 ) Berendezés és eljárás akkumulátorvédelmi áramkörben lévő kapcsoló károsodásának diagnosztizálására, valamint azzal rendelkező akkumulátor felügyeleti eszköz****( 51 ) G01R 31/392** (2019.01)**G01R 19/165** (2006.01)**G01R 31/327** (2006.01)**G01R 31/382** (2019.01)**H02J 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210184661 2021.12.22. KR

**( 11 ) E075432****( 21 ) E 21 923446**

( 96 ) EP 20210923446 2021.12.23.

( 97 ) EP 4109119 A1 2022.12.28.

EP 4109119 B1 2026.02.18.

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

( 72 ) KIM, Dong Hyeon

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

**( 54 ) Akkumulátor, akkumulátorkészülék és eljárás elektrolitszivárgás érzékelésére**

( 51 ) G01R 31/392 (2019.01)

B60L 3/00 (2006.01)

B60L 3/04 (2006.01)

B60L 50/64 (2019.01)

B60L 58/16 (2019.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H02H 7/18 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210013132 2021.01.29. KR

**( 11 ) E075411****( 21 ) E 18 749481**

( 96 ) EP 20180749481 2018.07.31.

( 97 ) EP 3669209 A1 2019.02.21.

EP 3669209 B1 2026.01.07.

( 73 ) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD (GB)

( 72 ) COLOSIMO, Nicholas, Giacomo, Robert

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

**( 54 ) Passzív érzékelő és elkerülő rendszer**

( 51 ) G01S 11/12 (2006.01)

G06T 7/70 (2017.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201713021 2017.08.14. GB

17187052 2017.08.21. EP

**( 11 ) E075343****( 21 ) E 22 170906**

( 96 ) EP 20220170906 2022.04.29.

( 97 ) EP 4086666 A2 2022.11.09.

EP 4086666 B1 2025.12.10.

( 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 ) Háromdimenziós csempézhető gammasugár detektor**
- ( 51 ) **G01T 1/24** (2006.01)  
**G01T 1/29** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202117302464 2021.05.04. US
- 
- ( 11 ) **E075213**
- ( 21 ) **E 16 715338**
- ( 96 ) **EP 20160715338** 2016.03.23.
- ( 97 ) **EP 3262459 A1** 2016.10.06.  
**EP 3262459 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)
- ( 72 ) FAN, Chi Shing
- ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Rendszerek és eljárások aszimmetrikus lencse nyugalmi szögének meghatározására**
- ( 51 ) **G02C 7/02** (2006.01)  
**A61B 3/00** (2006.01)  
**G02C 7/04** (2006.01)  
**H04N 23/63** (2023.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201562142006 P 2015.04.02. US
- 
- ( 11 ) **E075214**
- ( 21 ) **E 21 726158**
- ( 96 ) **EP 20210726158** 2021.04.29.
- ( 97 ) **EP 4143625 A1** 2021.11.04.  
**EP 4143625 B1** 2025.11.26.
- ( 73 ) CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)
- ( 72 ) WEBBER, Martin
- ( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Többfókuszú szemészeti lencse és vonatkozó eljárások**
- ( 51 ) **G02C 7/04** (2006.01)  
**A61F 2/16** (2006.01)  
**G02C 7/06** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202063017931 P 2020.04.30. US
- 
- ( 11 ) **E075391**
- ( 21 ) **E 23 797858**
- ( 96 ) **EP 20230797858** 2023.10.16.
- ( 97 ) **EP 4565918 A1** 2024.04.25.  
**EP 4565918 B1** 2025.12.17.
- ( 73 ) CooperVision International Limited, Fareham PO15 5RL (GB)
- ( 72 ) HAMMOND, David S.  
BRADLEY, Arthur  
ARUMUGAM, Baskar
-

---

NGUYEN, Myhanh

CHAMBERLAIN, Paul

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

**( 54 ) Ortokeratológiai kontaktlencsék és vonatkozó eljárások**

**( 51 ) G02C 7/04** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202263417346 P 2022.10.19. US

---

**( 11 ) E075393**

**( 21 ) E 21 185775**

**( 96 ) EP 20210185775** 2021.07.15.

**( 97 ) EP 4120032 A1** 2023.01.18.

**EP 4120032 B1** 2026.01.07.

( 73 ) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach (DE)

( 72 ) ROMING, Ansgar

MOSER, Reto

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés szintjelző készülék vagy szintmérő készülék konfigurálására**

**( 51 ) G05B 19/042** (2006.01)

**G01F 23/00** (2006.01)

**G06F 9/445** (2006.01)

**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E075387**

**( 21 ) E 19 760514**

**( 96 ) EP 20190760514** 2019.02.28.

**( 97 ) EP 3759566 A1** 2019.09.06.

**EP 3759566 B1** 2025.08.27.

( 73 ) Bourns, Inc., Riverside, CA 92507 (US)

( 72 ) WEHLMANN, Perry

BOGOS, Eugen

COUNCIL, Brandon

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

**( 54 ) Érintésmentes hall-efektusú joystick**

**( 51 ) G05G 9/047** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201862636822 P 2018.02.28. US

---

**( 11 ) E075282**

**( 21 ) E 22 166126**

**( 96 ) EP 20220166126** 2022.03.31.

**( 97 ) EP 4254167 A1** 2023.10.04.

**EP 4254167 B1** 2025.10.01.

( 73 ) Walaszek, Marek, 03-977 Warsaw (PL)

( 72 ) WALASZEK, Marek

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

**( 54 ) Rendszer és eljárás hangjelek feldolgozására**

**( 51 ) G06F 3/16** (2006.01)

**( 13 ) T2**

---

- ( 11 ) **E075311**  
( 21 ) **E 22 860241**  
( 96 ) **EP 20220860241** 2022.08.09.  
( 97 ) **EP 4394583 A1** 2023.03.02.  
**EP 4394583 B1** 2026.01.21.  
( 73 ) Changchun Jetty Automotive Technology Co., Ltd., Changchun City, Jilin Province 130000 (CN)  
( 72 ) WANG, Chao  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Töltőállvány, töltőállvány-frissítési eljárás és berendezés, eszköz és adathordozó**  
( 51 ) **G06F 8/65** (2018.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 202110985980 2021.08.26. CN
- 

- ( 11 ) **E075366**  
( 21 ) **E 23 897952**  
( 96 ) **EP 20230897952** 2023.06.19.  
( 97 ) **EP 4439281 A1** 2024.06.06.  
**EP 4439281 B1** 2026.02.18.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) SON, Jaehyeong  
KIM, Ho Soo  
AN, Jinhyuk  
KIM, Duksu  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Eszközkezelő rendszer és programkezelő eljárás a rendszerhez**  
( 51 ) **G06F 8/71** (2018.01)  
**G06F 3/06** (2006.01)  
**G06F 8/65** (2018.01)  
**G06F 21/64** (2013.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20220164431 2022.11.30. KR
- 

- ( 11 ) **E074990**  
( 21 ) **E 23 205574**  
( 96 ) **EP 20230205574** 2023.10.24.  
( 97 ) **EP 4546130 A1** 2025.04.30.  
**EP 4546130 B1** 2025.12.10.  
( 73 ) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen (DE)  
( 72 ) Armbruster, Michael  
Petersohn, Jens  
von Czettritz und Neuhaus, Michel  
Kral, Stefan  
Brinker, Thomas  
Müller, André  
Hüppelshäuser, Nicolas  
Hoch, David  
Theimert, Fabian
-

---

Müller, Rainer

Beer, Eike

Hofmann, Patrick

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

**( 54 ) Eljárás és rendszer biztonságkritikus alkalmazás végrehajtására**

**( 51 ) G06F 21/74** (2013.01)

**G06F 9/455** (2006.01)

**G06F 21/53** (2013.01)

**G06F 21/55** (2013.01)

**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E075312**

**( 21 ) E 23 150934**

**( 96 ) EP 20230150934** 2014.03.24.

**( 97 ) EP 4181006 A1** 2023.05.17.

**EP 4181006 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

( 72 ) KWON, Choel-Hwi

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

**( 54 ) Üzenet továbbítására szolgáló eljárás és annak elektronikus eszköze**

**( 51 ) G06F 21/84** (2013.01)

**H04L 51/18** (2022.01)

**H04M 1/673** (2006.01)

**H04M 1/72436** (2021.01)

**H04M 1/725** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20130036002 2013.04.02. KR

---

**( 11 ) E075173**

**( 21 ) E 23 208117**

**( 96 ) EP 20230208117** 2023.11.07.

**( 97 ) EP 4446980 A1** 2024.10.16.

**EP 4446980 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) Yu, Jungyi

Lyu, Seungwoo

Hwa, Changyeon

An, Leehwan

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

**( 54 ) Eljárás fekete foltok szeparátorban történő megtalálására**

**( 51 ) G06T 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20230047091 2023.04.10. KR

---

**( 11 ) E075070**

**( 21 ) E 22 901489**

**( 96 ) EP 20220901489** 2022.07.14.

**( 97 ) EP 4261807 A1** 2023.06.08.

**EP 4261807 B1** 2026.01.14.

---

- 
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) HWANG, Kyunchul  
KIM, Han Seung  
JUNG, Daewoon  
KIM, Youngduk  
KIM, Nam Hyuck  
JEON, Su Ho
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Lézeres bemetszőgép szimulációs eljárás és berendezés akkumulátorgyártáshoz**
- ( 51 ) **G09B 19/24** (2006.01)  
**B23K 26/364** (2014.01)  
**B23K101/36** (2006.01)  
**G09B 5/02** (2006.01)  
**G09B 9/00** (2006.01)  
**G09B 19/00** (2006.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 50/531** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20210170156 2021.12.01. KR
- 

- ( 11 ) **E075350**
- ( 21 ) **E 18 721322**
- ( 96 ) **EP 20180721322** 2018.04.25.
- ( 97 ) **EP 3785253 A1** 2019.10.31.  
**EP 3785253 B1** 2026.01.07.
- ( 73 ) M.T. Reklam Anonim Sirketi, 41400 Kocaeli (TR)
- ( 72 ) TOPCUOGLU, Ali
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás poszter szerkezet előállítására és poszter szerkezet**
- ( 51 ) **G09F 15/00** (2006.01)  
**G09F 7/00** (2006.01)  
**G09F 15/02** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E074980**
- ( 21 ) **E 24 218649**
- ( 96 ) **EP 20240218649** 2010.03.12.
- ( 97 ) **EP 4503029 A2** 2025.02.05.  
**EP 4503029 B1** 2025.12.24.
- ( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)
- ( 72 ) EKSTRAND, Per  
VILLEMOES, Lars
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Javított harmonikus transzpozíció**
- ( 51 ) **G10L 19/022** (2013.01)  
**G10L 19/24** (2013.01)  
**G10L 21/038** (2013.01)  
**G10L 21/04** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
-

## Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

( 30 ) 0900087 2009.01.28. SE  
24362409 P 2009.09.18. US

( 11 ) **E075245**

( 21 ) **E 24 218652**

( 96 ) **EP 20240218652** 2010.03.12.

( 97 ) **EP 4524960 A1** 2025.03.19.

**EP 4524960 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)

( 72 ) VILLEMOS, Lars

EKSTRAND, Per

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

( 54 ) **Javított harmonikus transzpozíció**

( 51 ) **G10L 19/022** (2013.01)

**G10L 19/24** (2013.01)

**G10L 21/038** (2013.01)

**G10L 21/04** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 0900087 2009.01.28. SE

24362409 P 2009.09.18. US

( 11 ) **E075000**

( 21 ) **E 23 192006**

( 96 ) **EP 20230192006** 2020.12.23.

( 97 ) **EP 4270255 A2** 2023.11.01.

**EP 4270255 B1** 2025.10.22.

( 73 ) TMRW Foundation IP SARL, 2310 Luxembourg (LU)

( 72 ) Yerli, Cevat

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

( 54 ) **Nyelvek közötti hangátalakító rendszer és eljárás**

( 51 ) **G10L 21/003** (2013.01)

**G06F 40/42** (2020.01)

**G06N 3/04** (2006.01)

**G06N 3/045** (2023.01)

**G06N 3/047** (2023.01)

**G06N 3/088** (2023.01)

**G10L 25/30** (2013.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201962955227 P 2019.12.30. US

( 11 ) **E075397**

( 21 ) **E 23 157011**

( 96 ) **EP 20230157011** 2011.07.14.

( 97 ) **EP 4210051 A1** 2023.07.12.

**EP 4210051 B1** 2026.01.14.

( 73 ) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)

( 72 ) KJOERLING, Kristofer

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

( 54 ) **Audiojel feldolgozás nagyfrekvenciás rekonstrukció során**

---

( 51 ) **G10L 21/038** (2013.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 36551810 P 2010.07.19. US

38672510 P 2010.09.27. US

---

( 11 ) **E075085**

( 21 ) **E 24 211480**

( 96 ) **EP 20240211480** 2009.01.20.

( 97 ) **EP 4503027 A2** 2025.02.05.

**EP 4503027 B1** 2025.11.05.

( 73 ) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

( 72 ) Nagel, Frederik

Disch, Sascha

NEUENDORF, Max

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

( 54 ) **Dekóder egy hangjel sávszélességbeli kiterjesztésére**

( 51 ) **G10L 21/038** (2013.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 25129 P 2008.01.31. US

102008015702 2008.03.26. DE

---

( 11 ) **E075216**

( 21 ) **E 23 768508**

( 96 ) **EP 20230768508** 2023.09.07.

( 97 ) **EP 4588073 A1** 2024.03.21.

**EP 4588073 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Rolls-Royce SMR Limited, Derby, Derbyshire DE24 8BJ (GB)

( 72 ) THACKSTONE, Carl David

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

( 54 ) **Zárófej szerelő rögzítőelem**

( 51 ) **G21C 13/073** (2006.01)

**G21C 19/19** (2006.01)

**G21C 21/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202213469 2022.09.14. GB

---

( 11 ) **E075194**

( 21 ) **E 18 813462**

( 96 ) **EP 20180813462** 2018.06.08.

( 97 ) **EP 3511946 A1** 2018.12.13.

**EP 3511946 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) KIM, Tea Gon

KIM, Je Young

KIM, Hak Yoon

SUNG, Ki Won

KIM, Ye Lin

BAEK, Joo Yul

YOO, Jung Keun

---

LIM, Jun Muk

KIM, Seul Ki

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

**( 54 ) Kiváló diszpergálódással rendelkező kompozit vezető anyag és annak előállítása****( 51 ) H01B 1/04** (2006.01)**C01B 32/15** (2017.01)**C01B 32/16** (2017.01)**C09C 1/54** (2006.01)**C09C 1/56** (2006.01)**D01F 9/12** (2006.01)**D01F 9/127** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20170071506 2017.06.08. KR

**( 11 ) E075133****( 21 ) E 14 874421****( 96 ) EP 20140874421** 2014.12.23.**( 97 ) EP 3087569 A1** 2015.07.02.**EP 3087569 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Messner, William, Downers Grove, IL 60515 (US)

( 72 ) Messner, William

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

**( 54 ) Integrált ellátó vezetékköteg-rendszer gázellátás, adatellátás, információgyűjtés/-dokumentáció, kiegészítő energiaellátás és biztonsági funkciók céljából****( 51 ) H01B 7/04** (2006.01)**A62B 7/12** (2006.01)**A62B 99/00** (2009.01)**B63C 11/00** (2006.01)**B63C 11/08** (2006.01)**B63C 11/18** (2006.01)**B63C 11/20** (2006.01)**E21B 41/00** (2006.01)**H01B 7/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201361920670 P 2013.12.24. US

201461946854 P 2014.03.02. US

201462093866 P 2014.12.18. US

**( 11 ) E075084****( 21 ) E 22 830119****( 96 ) EP 20220830119** 2022.09.30.**( 97 ) EP 4195228 A1** 2023.06.14.**EP 4195228 B1** 2025.12.03.

( 73 ) Xi' An Sinofuse Electric Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)

( 72 ) SHI, Xiaoguang

DUAN, Shaobo

WANG, Xin

GE, Xibin

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

**( 54 ) Lépésről lépésre ható gerjesztésvédelmi készülék egyetlen gerjesztőforrással****( 51 ) H01H 3/24** (2006.01)**H01H 9/10** (2006.01)**H01H 9/30** (2006.01)**H01H 85/08** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 202122591504 U 2021.10.27. CN

202111252921 2021.10.27. CN

**( 11 ) E075207****( 21 ) E 18 934327****( 96 ) EP 20180934327** 2018.09.20.**( 97 ) EP 3855469 A1** 2021.07.28.**EP 3855469 B1** 2025.10.29.

( 73 ) Ubukata Industries Co., Ltd., Aichi 457-0828 (JP)

( 72 ) SATOH, Shigemi

ISHII, Shigehisa

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

**( 54 ) Egyenáramú áramkör-megszakító****( 51 ) H01H 37/02** (2006.01)**H01H 9/32** (2006.01)**H01H 37/54** (2006.01)**( 13 ) T2****( 11 ) E075141****( 21 ) E 22 803184****( 96 ) EP 20220803184** 2022.10.13.**( 97 ) EP 4416758 A2** 2023.04.20.**EP 4416758 B1** 2025.11.26.

( 73 ) PINK GmbH Thermosysteme, 97877 Wertheim (DE)

( 72 ) OETZEL, Christoph

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

**( 54 ) Diffúziós forrasztóberendezés és/vagy szinterezőberendezés, prészerszám és berendezés legalább egy elektronikai szerelvény alkatrészeinek összekapcsolására****( 51 ) H01L 21/67** (2006.01)**H01L 21/60** (2006.01)**H01L 23/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 102021126718 2021.10.14. DE

**( 11 ) E075438****( 21 ) E 22 789609****( 96 ) EP 20220789609** 2022.09.30.**( 97 ) EP 4409630 A1** 2023.04.06.**EP 4409630 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Rogers Germany GmbH, 92676 Eschenbach (DE)

( 72 ) MEYER, Andreas

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

**( 54 ) Fém-kerámia hordozó és eljárás fém-kerámia hordozó előállítására**

( 51 ) **H01L 23/373** (2006.01)

**C04B 37/02** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 102021125557 2021.10.01. DE

( 11 ) **E075431**

( 21 ) **E 22 767407**

( 96 ) **EP 20220767407** 2022.03.04.

( 97 ) **EP 4187637 A1** 2023.05.31.

**EP 4187637 B1** 2025.12.10.

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

( 72 ) KIM, Suk

CHO, Wonhak

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

**( 54 ) Berendezés és eljárás elektróda folyamatos gyártására**

( 51 ) **H01M 4/04** (2006.01)

**B05C 9/12** (2006.01)

**B65H 21/00** (2006.01)

**B65H 23/26** (2006.01)

**B65H 26/02** (2006.01)

**B65H 35/00** (2006.01)

**B65H 43/04** (2006.01)

**H01M 4/139** (2010.01)

**H01M 10/04** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0525** (2010.01)

**H01M 10/0587** (2010.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210030954 2021.03.09. KR

20220027640 2022.03.03. KR

( 11 ) **E075015**

( 21 ) **E 22 744367**

( 96 ) **EP 20220744367** 2022.01.13.

( 97 ) **EP 4086981 A1** 2022.08.04.

**EP 4086981 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) KIM, Taegon

KIM, Jeonggil

KIM, Myeongsoo

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

**( 54 ) Szabadon álló film száraz elektródához, annak gyártási eljárása, azt tartalmazó száraz elektróda és másodlagos akkumulátor**

( 51 ) **H01M 4/04** (2006.01)

**H01M 4/02** (2006.01)

**H01M 4/1391** (2010.01)

---

	<b>H01M 4/505</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/62</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/66</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210011774	2021.01.27.	KR
	20220003420	2022.01.10.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075330</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 19 888148</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20190888148</b>	2019.10.29.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3764430 A1</b>	2020.05.28.	
	<b>EP 3764430 B1</b>	2026.01.14.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	PAENG, Ki Hoon		
	HAN, Hyung Seok		
	YU, Hyungkyun		
	MOON, Jaewon		
	LEE, Sang Myeon		
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Akkumulátorgyártó berendezés és akkumulátorgyártási eljárás annak használatával</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)	
	<b>B65H 23/04</b>	(2006.01)	
	<b>B65H 26/04</b>	(2006.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20180143839	2018.11.20.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075149</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 194576</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230194576</b>	2023.08.31.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4343878 A1</b>	2024.03.27.	
	<b>EP 4343878 B1</b>	2025.10.29.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	KIM, Myeong-Seong		
	KIM, Ki-Hyun		
	KIM, Yun-Jung		
	LEE, Do-Joong		
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Lítium-alkáliföldfém ötvözetet tartalmazó negatív elektróda és azt tartalmazó másodlagos lítium-ion akkumulátor</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/134</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/1395</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/40</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/58</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20220110406	2022.08.31.	KR

---

---

20230100676	2023.08.01.	KR
20230114850	2023.08.30.	KR

---

**( 11 ) E075322****( 21 ) E 22 893190****( 96 ) EP 20220893190** 2022.11.09.**( 97 ) EP 4261917 A1** 2023.05.19.**EP 4261917 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) YOU, Seongjae

LEE, Taek Soo

JEON, Shin Wook

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

**( 54 ) Berendezés és eljárás elektróda bevonására****( 51 ) H01M 4/04** (2006.01)**B05B 1/34** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**B05C 11/10** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210153050 2021.11.09. KR

**( 11 ) E075445****( 21 ) E 23 846878****( 96 ) EP 20230846878** 2023.07.12.**( 97 ) EP 4391100 A1** 2024.02.01.**EP 4391100 B1** 2026.02.18.

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

( 72 ) PARK, Joon-Sun

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

**( 54 ) Bevonatkészítő részszerszám és azzal ellátott elektróda bevonó eszköz****( 51 ) H01M 4/04** (2006.01)**B05C 5/02** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220092930 2022.07.27. KR

**( 11 ) E075181****( 21 ) E 20 840658****( 96 ) EP 20200840658** 2020.06.22.**( 97 ) EP 3951931 A1** 2021.01.21.**EP 3951931 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) SONG, Myeongjun

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

**( 54 ) Lítium szekunder akkumulátor****( 51 ) H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)

---

	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/0569</b>	(2010.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20190085623	2019.07.16.	KR
	20200073784	2020.06.17.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075088</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 23 820064</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20230820064</b>	2023.06.05.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4432389 A1</b>	2024.09.18.	
	<b>EP 4432389 B1</b>	2025.10.22.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	JUN, Youngjin		
	KIM, Minkyung		
	KIM, Hyosik		
	JUNG, Hyeri		
	YOON, Jong Keon		
	SOON, Jiyong		
	KANG, Sungjoong		
	KIM, Dong Kyu		
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Elektróda és elektróda összeállítás</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/13</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/36</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 50/46</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20220069164	2022.06.07.	KR
	20230070307	2023.05.31.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075121</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 21 776465</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20210776465</b>	2021.03.23.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4033562 A1</b>	2021.09.30.	
	<b>EP 4033562 B1</b>	2026.01.28.	
( 73 )	LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	HONG, Kyungsik		
	KIM, Minsu		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Perforált áramgyűjtőt tartalmazó lítium akkumulátor, eljárás annak előállítására és elektródát tartalmazó lítium akkumulátor</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/13</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/02</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/133</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/136</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/139</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/1393</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/1397</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/36</b>	(2006.01)	

---

---

<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/58</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/587</b>	(2010.01)	
<b>H01M 4/66</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/74</b>	(2006.01)	
<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 ) 20200037717	2020.03.27.	KR
20200104338	2020.08.20.	KR

---

<b>( 11 ) E075336</b>		
<b>( 21 ) E 21 880557</b>		
<b>( 96 ) EP 20210880557</b>	2021.10.14.	
<b>( 97 ) EP 4207357 A1</b>	2022.04.21.	
<b>EP 4207357 B1</b>	2026.01.28.	
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 ) KIM, Jee-Eun		
LEE, So-Ra		
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 ) Pozitív elektród másodlagos akkumulátorhoz és az azt tartalmazó másodlagos akkumulátor</b>		
<b>( 51 ) H01M 4/131</b>	(2010.01)	
<b>H01M 4/02</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/36</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/48</b>	(2006.01)	
<b>H01M 4/525</b>	(2010.01)	
<b>H01M 4/587</b>	(2010.01)	
<b>H01M 4/62</b>	(2006.01)	
<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 ) 20200132967	2020.10.14.	KR
20200186566	2020.12.29.	KR

---

<b>( 11 ) E075242</b>		
<b>( 21 ) E 21 812328</b>		
<b>( 96 ) EP 20210812328</b>	2021.05.28.	
<b>( 97 ) EP 4160726 A1</b>	2021.12.02.	
<b>EP 4160726 B1</b>	2025.11.26.	
( 73 ) Group14 Technologies, Inc., Woodinville, WA 98072 (US)		
( 72 ) KAWAGUCHI Naoto		
ITO Yuji		
FUJITA Masato		
INOUE Hirofumi		
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 ) Kompozit részecske, negatív elektróda aktív anyag, és lítium másodlagos akkumulátor</b>		
<b>( 51 ) H01M 4/133</b>	(2010.01)	
<b>C01B 32/05</b>	(2017.01)	
<b>C01B 32/354</b>	(2017.01)	
<b>H01M 4/134</b>	(2010.01)	

---

---

	<b>H01M 4/36</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/48</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/587</b>	(2010.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	2020093159	2020.05.28.	JP
	2021005095	2021.01.15.	JP

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075086</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 799072</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220799072</b>	2022.05.02.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4213242 A1</b>	2023.07.19.	
	<b>EP 4213242 B1</b>	2025.10.15.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	JIN, Sun Mi		
	KIM, Yunjung		
	KIM, Kihyun		
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Negatív elektróda lítium fém akkumulátorhoz, és azt tartalmazó lítium fém akkumulátor</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/134</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/02</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/62</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/66</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/80</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210057409	2021.05.03.	KR
	20220053302	2022.04.29.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E074988</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 186175</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220186175</b>	2017.07.13.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4095942 A1</b>	2022.11.30.	
	<b>EP 4095942 B1</b>	2026.01.07.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	KIM, Eun Bee		
	KIM, Ji Young		
	SIM, Hye Yeong		
	LEE, Jung Pil		
	JUNG, Hye Ri		
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Elektróda és eljárás ilyen elektróda előállítására</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 4/139</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/13</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		

---

---

( 30 ) 20160089804 2016.07.15. KR

---

( 11 ) **E075430**

( 21 ) **E 24 160384**

( 96 ) **EP 20240160384** 2020.07.27.

( 97 ) **EP 4358194 A2** 2024.04.24.

**EP 4358194 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) KIM, Hee Jin

LEE, Kwan Soo

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

( 54 ) **Javított hőstabilitású másodlagos akkumulátor katód és annak gyártási eljárása**

( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)

**B82Y 30/00** (2011.01)

**H01M 4/02** (2006.01)

**H01M 4/04** (2006.01)

**H01M 4/131** (2010.01)

**H01M 4/1391** (2010.01)

**H01M 4/505** (2010.01)

**H01M 4/525** (2010.01)

**H01M 4/62** (2006.01)

**H01M 10/42** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190091046 2019.07.26. KR

---

( 11 ) **E075056**

( 21 ) **E 20 823154**

( 96 ) **EP 20200823154** 2020.05.29.

( 97 ) **EP 3910706 A1** 2020.12.17.

**EP 3910706 B1** 2026.01.21.

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

( 72 ) KIM, Soohyun

KIM, Bong Soo

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

( 54 ) **Kén-szén kompozit és katód lítium szekunder akkumulátorhoz, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)

**H01M 4/38** (2006.01)

**H01M 4/58** (2006.01)

**H01M 4/583** (2010.01)

**H01M 4/60** (2006.01)

**H01M 4/62** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/42** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190070378 2019.06.14. KR

---

( 11 ) **E075058**

( 21 ) **E 22 876733**

---

- 
- ( 96 ) **EP 20220876733** 2022.09.19.  
 ( 97 ) **EP 4325600 A1** 2024.02.21.  
       **EP 4325600 B1** 2026.01.14.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) JUNG, Hae Jung  
       JUNG, Wang Mo  
       JO, Chi Ho  
       YOO, Tae Gu  
       HWANG, Jin Tae  
       HEO, Jong Wook  
       CHO, Hyeon Jin  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Eljárás katód aktív anyag előállítására lítium szekunder akkumulátorokhoz és az így előállított katód aktív anyag**  
 ( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)  
       **C01G 53/00** (2006.01)  
       **H01M 4/505** (2010.01)  
       **H01M 4/525** (2010.01)  
       **H01M 4/62** (2006.01)  
       **H01M 10/052** (2010.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20210130713 2021.10.01. KR
- 
- ( 11 ) **E075178**  
 ( 21 ) **E 21 911378**  
 ( 96 ) **EP 20210911378** 2021.12.15.  
 ( 97 ) **EP 4261938 A1** 2022.06.30.  
       **EP 4261938 B1** 2026.01.28.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) LHO, Eun-Sol  
       DO, Joong-Yeop  
       PARK, Kang-Joon  
       HAN, Gi-Beom  
       KWAK, Min  
       PARK, Sang-Min  
       LEE, Dae-Jin  
       LEE, Sang-Wook  
       JUNG, Wang-Mo  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Pozitív elektróda aktív anyag lítium-szekunder akkumulátorhoz, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó pozitív elektróda és lítium szekunder akkumulátor**  
 ( 51 ) **H01M 4/36** (2006.01)  
       **C01G 45/02** (2006.01)  
       **C01G 53/00** (2006.01)  
       **H01M 4/505** (2010.01)  
       **H01M 4/525** (2010.01)  
       **H01M 4/62** (2006.01)  
       **H01M 10/052** (2010.01)
-

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 20200183835 2020.12.24. KR

---

**( 11 ) E075368****( 21 ) E 22 884029****( 96 ) EP 20220884029** 2022.10.19.**( 97 ) EP 4379890 A1** 2023.04.27.**EP 4379890 B1** 2026.02.11.

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

( 72 ) LEE, Jae Won

LEE, Jung Hoon

LEE, Chul Haeng

KANG, Yoo Sun

PARK, Sol Ji

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

**( 54 ) Lítium-szekunder akkumulátor****( 51 ) H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 20210139182 2021.10.19. KR

---

**( 11 ) E075163****( 21 ) E 21 869728****( 96 ) EP 20210869728** 2021.09.15.**( 97 ) EP 4181237 A1** 2022.03.24.**EP 4181237 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) LEE, Chang Ju

WOO, Sang Wook

NOH, Suk In

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

**( 54 ) Negatív aktív anyag és az azt tartalmazó negatív elektróda és szekunder akkumulátor****( 51 ) H01M 4/587** (2010.01)**C01B 32/205** (2017.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/133** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**( 13 ) T2**( 30 ) 20200120879 2020.09.18. KR

---

**( 11 ) E075023****( 21 ) E 16 800305**

---

- 
- ( 96 ) **EP 20160800305** 2016.05.25.  
 ( 97 ) **EP 3306714 A1** 2016.12.01.  
       **EP 3306714 B1** 2026.01.21.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) YOO, Jung Woo  
       LEE, Hyeok Moo  
       PARK, Ji Hye  
       OH, Song Taek  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Elektróda, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**  
 ( 51 ) **H01M 4/62** (2006.01)  
       **H01M 4/02** (2006.01)  
       **H01M 4/04** (2006.01)  
       **H01M 4/13** (2010.01)  
       **H01M 4/131** (2010.01)  
       **H01M 4/1391** (2010.01)  
       **H01M 4/485** (2010.01)  
       **H01M 10/052** (2010.01)  
       **H01M 10/0525** (2010.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20150073786 2015.05.27. KR
- 
- ( 11 ) **E075383**  
 ( 21 ) **E 20 840407**  
 ( 96 ) **EP 20200840407** 2020.07.03.  
 ( 97 ) **EP 3940826 A1** 2022.01.19.  
       **EP 3940826 B1** 2025.12.17.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) JANG, Seong Keun  
       KIM, Woo Ha  
       CHOY, Sang Hoon  
       KIM, In Seong  
       YOON, Sung Pil  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Elektród kötőanyag előállítási eljárása és az elektród kötőanyagot tartalmazó elektródegység**  
 ( 51 ) **H01M 4/62** (2006.01)  
       **H01G 11/28** (2013.01)  
       **H01G 11/38** (2013.01)  
       **H01G 11/86** (2013.01)  
       **H01M 4/02** (2006.01)  
       **H01M 4/04** (2006.01)  
       **H01M 4/13** (2010.01)  
       **H01M 4/139** (2010.01)  
       **H01M 4/36** (2006.01)  
       **H01M 10/052** (2010.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20190085287 2019.07.15. KR
- 
- ( 11 ) **E075014**
-

- ( 21 ) **E 23 818216**
- ( 96 ) **EP 20230818216** 2023.04.20.
- ( 97 ) **EP 4340087 A1** 2023.12.14.  
**EP 4340087 B1** 2025.10.29.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KIM, Jong-Cheon  
YOON, Jeong-Ho
- ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Emelőberendezés és azt használó elektródalap-szállító berendezés**
- ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
**B25J 15/00** (2006.01)  
**B25J 15/06** (2006.01)  
**B65H 3/08** (2006.01)  
**B65H 5/08** (2006.01)  
**B65H 5/14** (2006.01)  
**B65H 29/24** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20220070857 2022.06.10. KR

- ( 11 ) **E075449**
- ( 21 ) **E 20 870645**
- ( 96 ) **EP 20200870645** 2020.09.28.
- ( 97 ) **EP 3951970 A1** 2022.02.09.  
**EP 3951970 B1** 2025.12.17.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) PARK, Hyun  
KIM, Hyun Tae
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eltérő kialakítású elektródákat tartalmazó elektródaszervó másodlagos akkumulátorhoz**
- ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/44** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**H01M 50/105** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/533** (2021.01)  
**H01M 50/54** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20190121442 2019.10.01. KR

- ( 11 ) **E075109**
- ( 21 ) **E 22 898933**
- ( 96 ) **EP 20220898933** 2022.11.15.
- ( 97 ) **EP 4270571 A1** 2023.06.01.  
**EP 4270571 B1** 2026.01.14.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) SONG, Dong Hun  
KIM, Minjung

CHOI, Hayelin

LEE, Wooyong

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

**( 54 ) Eljárás görbített másodlagos akkumulátor gyártására****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/058** (2010.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210162144 2021.11.23. KR

**( 11 ) E075290****( 21 ) E 22 749970****( 96 ) EP 20220749970** 2022.01.28.**( 97 ) EP 4109615 A1** 2022.12.28.**EP 4109615 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) LEE, Hyeon Jin

KIM, Sang Wook

PARK, Sung Chul

PARK, Sin Young

PARK, Dong Hyeuk

LEE, Ji Woon

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

**( 54 ) Lapvágó és -hegesztő berendezés****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/466** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210016767 2021.02.05. KR

**( 11 ) E075351****( 21 ) E 21 822426****( 96 ) EP 20210822426** 2021.03.09.**( 97 ) EP 4113680 A1** 2023.01.04.**EP 4113680 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) KO, Yohan

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

**( 54 ) Elektróda összeállítás és azt tartalmazó másodlagos akkumulátor****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/74** (2006.01)**H01M 10/0587** (2010.01)**H01M 50/531** (2021.01)**H01M 50/533** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200068992 2020.06.08. KR

- 
- ( 11 ) **E075258**  
 ( 21 ) **E 21 800583**  
 ( 96 ) **EP 20210800583** 2021.04.26.  
 ( 97 ) **EP 3996168 A1** 2021.11.11.  
       **EP 3996168 B1** 2026.01.21.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) HAN, Song Yi  
       RYU, Ji Hoon  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Magas nikkeltartalmú elektródlemez, amely nedvességgel szemben csökkentett reaktivással rendelkezik, és előállítási eljárása**  
 ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
       **H01M 4/131** (2010.01)  
       **H01M 4/1391** (2010.01)  
       **H01M 4/525** (2010.01)  
       **H01M 10/0525** (2010.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20200054235 2020.05.07. KR  
       20210049862 2021.04.16. KR
- 

- ( 11 ) **E074977**  
 ( 21 ) **E 22 760022**  
 ( 96 ) **EP 20220760022** 2022.02.22.  
 ( 97 ) **EP 4152458 A1** 2023.03.22.  
       **EP 4152458 B1** 2025.10.01.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) KIM, Dong Wook  
       CHOI, Seung Hoon  
       KIM, Min Wook  
       LEE, Yong Gyun  
       PARK, Jong Sik  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Elektróda kigyózáskorrekciós eszköz és elektróda kigyózáskorrekciós eljárás**  
 ( 51 ) **H01M 10/04** (2006.01)  
       **B65H 23/032** (2006.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20210026290 2021.02.26. KR  
       20210067485 2021.05.26. KR  
       20210067489 2021.05.26. KR
- 

- ( 11 ) **E075026**  
 ( 21 ) **E 18 875790**  
 ( 96 ) **EP 20180875790** 2018.06.19.  
 ( 97 ) **EP 3531488 A1** 2019.08.28.  
       **EP 3531488 B1** 2026.01.07.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) LEE, Yong Jun  
       HWANG, Tae Ho  
       JANG, Chan Ho
-

---

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

**( 54 ) Elektrodegység és eljárás annak gyártására****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0583** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/466** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20170150821 2017.11.13. KR

---

**( 11 ) E075447****( 21 ) E 22 911930****( 96 ) EP 20220911930** 2022.12.21.**( 97 ) EP 4322273 A1** 2023.06.29.**EP 4322273 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) YUN, Seongmin

KONG, Tae Yoon

KWON, Hyunjung

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

**( 54 ) Elektrodaszervó és eljárás ilyen elektrodaszervó előállítására****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0583** (2010.01)**H01M 50/466** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210185877 2021.12.23. KR

---

**( 11 ) E075097****( 21 ) E 22 864949****( 96 ) EP 20220864949** 2022.08.24.**( 97 ) EP 4376136 A1** 2023.03.09.**EP 4376136 B1** 2026.01.28.

( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) PARK, Yun Ho

NO, Gyo Ryun

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

**( 54 ) Egységcella-gyártó berendezés és eljárás****( 51 ) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210117702 2021.09.03. KR

---

**( 11 ) E075068****( 21 ) E 18 889691****( 96 ) EP 20180889691** 2018.12.17.**( 97 ) EP 3664189 A1** 2019.06.20.**EP 3664189 B1** 2026.01.28.

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

- 
- ( 72 ) YOUN, Suk Il  
 JANG, Minchul  
 SON, Byoungkuk  
 HAM, Yeilin  
 SUNG, Da Young
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Porózus szeparátor és az azt tartalmazó elektrokémiai eszköz**
- ( 51 ) H01M 10/052** (2010.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 20170173537 2017.12.15. KR  
 20180162329 2018.12.14. KR
- 
- ( 11 ) E075083**
- ( 21 ) E 21 862009**
- ( 96 ) EP 20210862009** 2021.08.24.  
**( 97 ) EP 4044292 A1** 2022.08.17.  
**EP 4044292 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) LIM, Sung Chul  
 JANG, Minchul  
 KWON, Yohan  
 KIM, Ilhong
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Irreverzibilis adalékot tartalmazó katódanyag, a katódanyagot tartalmazó szekunder akkumulátor és eljárás azok előállítására**
- ( 51 ) H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 4/04** (2006.01)  
**H01M 4/131** (2010.01)  
**H01M 4/505** (2010.01)  
**H01M 4/525** (2010.01)  
**H01M 4/62** (2006.01)  
**H01M 10/44** (2006.01)
- ( 13 ) T2**
- ( 30 ) 20200106090 2020.08.24. KR  
 20210110819 2021.08.23. KR
- 
- ( 11 ) E075196**
- ( 21 ) E 22 781523**
- ( 96 ) EP 20220781523** 2022.03.28.  
**( 97 ) EP 4266443 A1** 2023.10.25.  
**EP 4266443 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) YUN, Sook  
 CHOI, Ji Hyun
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Lítium szekunder akkumulátor és eljárás annak előállítására**
- ( 51 ) H01M 10/056** (2010.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/0567** (2010.01)
-

- 
- H01M 10/0568** (2010.01)  
**H01M 10/0569** (2010.01)  
**H01M 10/058** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20210041444 2021.03.30. KR
- 
- ( 11 ) **E075252**  
( 21 ) **E 23 770954**  
( 96 ) **EP 20230770954** 2023.01.30.  
( 97 ) **EP 4307428 A1** 2024.01.17.  
**EP 4307428 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) JEONG, You Kyeong  
AHN, Kyoung Ho  
HAN, Jun Hyeok  
SHIN, Won Kyung  
LEE, Won Tae  
JI, Su Hyeon  
OH, Young Ho
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Új adalékanyag nem-vizes alapú elektrolitoldathoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- ( 51 ) **H01M 10/0567** (2010.01)  
**H01M 4/131** (2010.01)  
**H01M 4/133** (2010.01)  
**H01M 4/42** (2006.01)  
**H01M 4/505** (2010.01)  
**H01M 4/525** (2010.01)  
**H01M 4/58** (2006.01)  
**H01M 4/587** (2010.01)  
**H01M 10/052** (2010.01)  
**H01M 10/0525** (2010.01)  
**H01M 10/42** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20220033306 2022.03.17. KR
- 
- ( 11 ) **E075233**  
( 21 ) **E 21 905127**  
( 96 ) **EP 20210905127** 2021.08.31.  
( 97 ) **EP 4266445 A1** 2022.06.23.  
**EP 4266445 B1** 2026.01.07.
- ( 73 ) Beijing WeLion New Energy Technology Co., Ltd, Beijing 102402 (CN)  
( 72 ) YANG, Qi  
CHENG, Yongbin  
YU, Huigen
- ( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) **Telítetlen heterociklust tartalmazó, kén alapú bór-trifluorid-só elektrolit, annak előállítási eljárása és felhasználása**
- ( 51 ) **H01M 10/0567** (2010.01)  
**C07D333/46** (2006.01)
-

	<b>C07F 5/02</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	202011498635	2020.12.17. CN
<b>( 11 ) E074979</b>		
<b>( 21 ) E 21 917913</b>		
( 96 )	<b>EP 20210917913</b>	2021.12.16.
( 97 )	<b>EP 4148853 A1</b>	2023.03.15.
	<b>EP 4148853 B1</b>	2025.10.08.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	LEE, Dojoong KIM, Kihyun	
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Elektrolit másodlagos lítium akkumulátorhoz és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/0567</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)
	<b>H01M 10/0568</b>	(2010.01)
	<b>H01M 10/0569</b>	(2010.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20210001802	2021.01.07. KR
<b>( 11 ) E075156</b>		
<b>( 21 ) E 23 737493</b>		
( 96 )	<b>EP 20230737493</b>	2023.01.10.
( 97 )	<b>EP 4322279 A1</b>	2024.02.14.
	<b>EP 4322279 B1</b>	2025.10.22.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	JANG, Eun-Ji LEE, Chang-Hoon	
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Nem vizes elektrolit és azt tartalmazó elektrokémiai eszköz</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/0569</b>	(2010.01)	
	<b>H01G 11/60</b>	(2013.01)
	<b>H01G 11/62</b>	(2013.01)
	<b>H01G 11/64</b>	(2013.01)
	<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)
	<b>H01M 4/58</b>	(2006.01)
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)
	<b>H01M 10/0567</b>	(2010.01)
	<b>H01M 10/0568</b>	(2010.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20220003568	2022.01.10. KR
<b>( 11 ) E075460</b>		
<b>( 21 ) E 16 870193</b>		
( 96 )	<b>EP 20160870193</b>	2016.11.28.
( 97 )	<b>EP 3386023 A1</b>	2017.06.08.
	<b>EP 3386023 B1</b>	2026.01.07.
( 73 )	Zeon Corporation, Tokyo 100-8246 (JP)	

- ( 72 ) AKIIKE, Junnosuke  
TANAKA, Keiichiro  
ASAI, Kazuki  
OURA, Kei
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Készítmény nemvizes szekunder akkumulátor ragasztóréteghez, nemvizes szekunder akkumulátor ragasztóréteg, laminátum és nemvizes szekunder akkumulátor**
- ( 51 ) **H01M 10/058** (2010.01)  
**C08F220/44** (2006.01)  
**C08F265/08** (2006.01)  
**C08L 9/06** (2006.01)  
**C08L 51/00** (2006.01)  
**C09J 7/00** (2006.01)  
**C09J 11/08** (2006.01)  
**C09J201/00** (2006.01)  
**H01M 4/13** (2010.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2015233885 2015.11.30. JP

- ( 11 ) **E075195**
- ( 21 ) **E 19 848734**
- ( 96 ) **EP 20190848734** 2019.04.11.
- ( 97 ) **EP 3719915 A1** 2020.10.07.  
**EP 3719915 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) MIN, Hoon  
PARK, Chan-Woo  
KIM, Byung-Soo
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás és készülék akkumulátorszeparátor sérülésének észlelésére**
- ( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)  
**G01R 1/04** (2006.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20180093225 2018.08.09. KR

- ( 11 ) **E075335**
- ( 21 ) **E 21 880553**
- ( 96 ) **EP 20210880553** 2021.10.14.
- ( 97 ) **EP 4148859 A1** 2022.04.21.  
**EP 4148859 B1** 2026.01.28.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) CHA, In Seok  
LEE, Chan Kyu  
KIM, Minsung
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Akkumulátormodul és ilyen akkumulátormodul gyártási eljárása**
- ( 51 ) **H01M 10/42** (2006.01)

---

<b>H01M 10/48</b>	(2006.01)
<b>H01M 50/20</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/204</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/209</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/211</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/284</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/50</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/505</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/507</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/519</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/569</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
<b>( 30 ) 20200132499</b>	2020.10.14. KR

---

<b>( 11 ) E075355</b>	
<b>( 21 ) E 21 856182</b>	
<b>( 96 ) EP 20210856182</b>	2021.08.10.
<b>( 97 ) EP 4087009 A1</b>	2022.11.09.
<b>EP 4087009 B1</b>	2025.11.19.
<b>( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)</b>	
<b>( 72 ) JIN, So Yeon</b>	
<b>SONG, Seung Hwa</b>	
<b>( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)</b>	
<b>( 54 ) Akkumulátorcella-befogó, amely egyenletes nyomással csavarozással rögzít</b>	
<b>( 51 ) H01M 10/42</b>	(2006.01)
<b>G01L 1/14</b>	(2006.01)
<b>G01R 31/385</b>	(2019.01)
<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
<b>( 30 ) 20200100258</b>	2020.08.11. KR

---

<b>( 11 ) E075291</b>	
<b>( 21 ) E 23 195565</b>	
<b>( 96 ) EP 20230195565</b>	2023.09.05.
<b>( 97 ) EP 4521508 A1</b>	2025.03.12.
<b>EP 4521508 B1</b>	2026.01.14.
<b>( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)</b>	
<b>( 72 ) Ipek, Eymen</b>	
<b>( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)</b>	
<b>( 54 ) Akkumulátorrendszer és eljárás akkumulátorrendszer felügyeletére</b>	
<b>( 51 ) H01M 10/42</b>	(2006.01)
<b>H01M 10/48</b>	(2006.01)
<b>H01M 50/242</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>	

---

<b>( 11 ) E075073</b>	
<b>( 21 ) E 24 165991</b>	
<b>( 96 ) EP 20240165991</b>	2024.03.25.
<b>( 97 ) EP 4439780 A1</b>	2024.10.02.

---

---

**EP 4439780 B1** 2026.01.14.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) WOO, Beomjun  
MOON, Soodeok  
JEON, Jeehoon

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

**( 54 ) Akkumulátormodul-összeállítás**

**( 51 ) H01M 10/42** (2006.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

**H01M 50/204** (2021.01)

**H01M 50/244** (2021.01)

**H01M 50/258** (2021.01)

**H01M 50/262** (2021.01)

**H01M 50/284** (2021.01)

**H01M 50/291** (2021.01)

**H01M 50/296** (2021.01)

**H01M 50/505** (2021.01)

**H02J 7/00** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20230039397 2023.03.26. KR

20230131907 2023.10.04. KR

---

**( 11 ) E075192**

**( 21 ) E 20 825543**

**( 96 ) EP 20200825543** 2020.06.02.

**( 97 ) EP 3883010 A1** 2020.12.24.

**EP 3883010 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) HAN, Da Kyung  
LEE, Seung Hyun

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

**( 54 ) Bevont szeparátor szekunder akkumulátorhoz és eljárás annak előállítására**

**( 51 ) H01M 10/42** (2006.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190072712 2019.06.19. KR

---

**( 11 ) E075364**

**( 21 ) E 20 194891**

**( 96 ) EP 20200194891** 2020.09.07.

**( 97 ) EP 3965207 A1** 2022.03.09.

**EP 3965207 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

( 72 ) Erhart, Michael  
HICHENS, Joshua

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

**( 54 ) Továbbfejlesztett akkumulátor-leválasztó egységgel rendelkező akkumulátor-rendszer**

**( 51 ) H01M 10/42** (2006.01)

**H01M 10/46** (2006.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

---

---

<b>H01M 10/6556</b>	(2014.01)	
<b>H01M 50/249</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/284</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/298</b>	(2021.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		

---

<b>( 11 ) E075203</b>		
<b>( 21 ) E 24 166287</b>		
<b>( 96 ) EP 20240166287</b>	2024.03.26.	
<b>( 97 ) EP 4439788 A2</b>	2024.10.02.	
<b>EP 4439788 B1</b>	2025.12.03.	
<b>( 73 )</b>	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
<b>( 72 )</b>	Lee, Jooyul	
<b>( 74 )</b>	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátor</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/48</b>	(2006.01)	
<b>H01M 50/204</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/213</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/249</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/507</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/509</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/519</b>	(2021.01)	
<b>H01M 50/569</b>	(2021.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		
<b>( 30 )</b>	20230039404	2023.03.26. KR
	20230089090	2023.07.10. KR

---

<b>( 11 ) E075268</b>		
<b>( 21 ) E 24 166355</b>		
<b>( 96 ) EP 20240166355</b>	2024.03.26.	
<b>( 97 ) EP 4439789 A2</b>	2024.10.02.	
<b>EP 4439789 B1</b>	2026.01.21.	
<b>( 73 )</b>	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
<b>( 72 )</b>	PARK, Seonghun	
<b>( 74 )</b>	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátorcsomag és annak működtetésére szolgáló eljárás</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/48</b>	(2006.01)	
<b>G01R 31/327</b>	(2006.01)	
<b>G01R 31/52</b>	(2020.01)	
<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)	
<b>H01M 50/574</b>	(2021.01)	
<b>H02J 7/00</b>	(2006.01)	
<b>( 13 ) T2</b>		
<b>( 30 )</b>	20230040013	2023.03.27. KR
	20230078920	2023.06.20. KR

---

<b>( 11 ) E075270</b>		
<b>( 21 ) E 23 839942</b>		

---

- 
- ( 96 ) EP 20230839942 2023.07.11.  
 ( 97 ) EP 4425646 A1 2024.01.18.  
       EP 4425646 B1 2025.10.29.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) WOO, Kyung-Hwa  
       BAE, Yoon-Jung  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Akkumulátorkezelő berendezés és eljárás**  
 ( 51 ) H01M 10/48 (2006.01)  
       G01R 31/382 (2019.01)  
       G01R 31/389 (2019.01)  
       H01M 10/052 (2010.01)  
       H01M 10/42 (2006.01)  
       H01M 10/44 (2006.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 20220085324 2022.07.11. KR  
       20230089416 2023.07.10. KR
- 

- ( 11 ) E075378  
 ( 21 ) E 19 754575  
 ( 96 ) EP 20190754575 2019.02.13.  
 ( 97 ) EP 3671941 A1 2020.06.24.  
       EP 3671941 B1 2025.12.17.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) HAN, Song-Yi  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Másodlagos elem és az ezt tartalmazó akkumulátor**  
 ( 51 ) H01M 10/48 (2006.01)  
       G01R 31/36 (2006.01)  
       H01M 10/04 (2006.01)  
       H01M 10/052 (2010.01)  
       H01M 10/0585 (2010.01)  
 ( 13 ) T2  
 ( 30 ) 20180019432 2018.02.19. KR
- 

- ( 11 ) E075377  
 ( 21 ) E 24 158855  
 ( 96 ) EP 20240158855 2024.02.21.  
 ( 97 ) EP 4439785 A1 2024.10.02.  
       EP 4439785 B1 2026.01.28.  
 ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)  
 ( 72 ) JUNG, Jungkyun  
       YOON, Gwangtaek  
       RYU, Jaelim  
       WOO, Beomjun  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
**( 54 ) Akkumulátor továbbfejlesztett elmozdulásgátlóval és erősáramú gyűjtősínhez való szerelő és rögzítő szerkezettel**  
 ( 51 ) H01M 10/48 (2006.01)
-

---

	<b>H01M 50/209</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/291</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/296</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/507</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/529</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/55</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20230039349	2023.03.26.	KR
	20230045442	2023.04.06.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075272</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 843116</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220843116</b>	2022.12.19.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4463907 A1</b>	2023.07.20.	
	<b>EP 4463907 B1</b>	2025.11.12.	
( 73 )	Scholz Recycling GmbH, 73457 Essingen (DE)		
	Andritz AG, 8045 Graz (AT)		
( 72 )	HERMSDORF, Uwe		
	GIESSNER, Philipp		
	WEISSFLOG, Kay		
	WUSCHKE, Lutz		
( 74 )	INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Eljárás akkumulátorok újrahasznosításra való előkészítésére és előkészítő rendszer</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 10/54</b>	(2006.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	102022100468	2022.01.11.	DE

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075211</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 861646</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220861646</b>	2022.08.19.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4358232 A1</b>	2024.04.24.	
	<b>EP 4358232 B1</b>	2026.01.21.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	KIM, Min-Seo		
	YANG, Doo-Kyung		
	PARK, Se-Ho		
	SEO, Yong-Sik		
	SEONG, Eun-Kyu		
	LEE, Jeong-Bae		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Eljárás pozitív elektróda aktív anyag újrahasznosítására</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 10/54</b>	(2006.01)	
	<b>C01G 53/00</b>	(2006.01)	
	<b>C22B 7/00</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/04</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 4/131</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/1391</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/505</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 4/525</b>	(2010.01)	

---

---

	<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20210113482	2021.08.26. KR

---

<b>( 11 ) E075452</b>		
<b>( 21 ) E 22 784925</b>		
<b>( 96 ) EP 20220784925</b>		2022.04.05.
<b>( 97 ) EP 4210153 A1</b>		2022.10.13.
<b>EP 4210153 B1</b>		2026.02.04.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	YU, Sang-Hyun	
	CHO, Young-Bum	
	KU, Won-Hoe	
	YOON, Han-Ki	
	KONG, Yu-Dam	
	SHIN, Jin-Kyu	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátormodul és azt tartalmazó energiatároló rendszer (ESS)</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/613</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/627</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/647</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/6556</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/6557</b>		(2014.01)
<b>H01M 50/211</b>		(2021.01)
<b>H01M 50/251</b>		(2021.01)
<b>H01M 50/262</b>		(2021.01)
<b>H01M 50/502</b>		(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20210044323	2021.04.05. KR

---

<b>( 11 ) E075363</b>		
<b>( 21 ) E 21 177655</b>		
<b>( 96 ) EP 20210177655</b>		2021.06.03.
<b>( 97 ) EP 3920312 A1</b>		2021.12.08.
<b>EP 3920312 B1</b>		2026.01.07.
( 73 )	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
( 72 )	LEE, Hyeok	
	KIM, Beomjoo	
	KIM, Jaeho	
	LEE, Kilseok	
	JEON, Du-Seong	
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Újratölthető akkumulátor</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/613</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/643</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/6555</b>		(2014.01)
<b>H01M 10/6556</b>		(2014.01)
<b>H01M 50/213</b>		(2021.01)
<b>H01M 50/291</b>		(2021.01)

---

---

	<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/548</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20200068339	2020.06.05. KR

---

<b>( 11 ) E075226</b>		
<b>( 21 ) E 20 818358</b>		
<b>( 96 ) EP 20200818358</b>		2020.05.12.
<b>( 97 ) EP 3958375 A1</b>		2020.12.10.
	<b>EP 3958375 B1</b>	2026.01.07.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	YOO, Jae-Min MUN, Jeong-O SHIN, Eun-Gyu LEE, Yoon-Koo	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátorállvány és azt tartalmazó energiatároló eszköz</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/613</b>		(2014.01)
	<b>A62C 3/16</b>	(2006.01)
	<b>H01M 10/627</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6556</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6563</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6567</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6568</b>	(2014.01)
	<b>H01M 50/204</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/251</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20190066644	2019.06.05. KR

---

<b>( 11 ) E075450</b>		
<b>( 21 ) E 22 904601</b>		
<b>( 96 ) EP 20220904601</b>		2022.12.05.
<b>( 97 ) EP 4325655 A1</b>		2023.06.15.
	<b>EP 4325655 B1</b>	2026.02.04.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	PARK, Jeong Hoon CHOI, Jung Woo	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátorcsomag és eljárás annak gyártására</b>		
<b>( 51 ) H01M 10/613</b>		(2014.01)
	<b>H01M 10/647</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6551</b>	(2014.01)
	<b>H01M 10/6554</b>	(2014.01)
	<b>H01M 50/24</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/691</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20210175164	2021.12.08. KR
	20220165722	2022.12.01. KR

---

- 
- ( 11 ) **E074999**  
 ( 21 ) **E 20 840290**  
 ( 96 ) **EP 20200840290** 2020.06.26.  
 ( 97 ) **EP 3920313 A1** 2021.12.08.  
       **EP 3920313 B1** 2026.01.07.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) PARK, Jinwoo  
       KIM, Tae Geun  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátormodul, eljárás ilyen akkumulátormodul gyártására, és ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag**  
 ( 51 ) **H01M 10/653** (2014.01)  
       **H01M 10/613** (2014.01)  
       **H01M 10/625** (2014.01)  
       **H01M 10/647** (2014.01)  
       **H01M 10/6551** (2014.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20190087073 2019.07.18. KR
- 

- ( 11 ) **E075442**  
 ( 21 ) **E 22 911749**  
 ( 96 ) **EP 20220911749** 2022.12.13.  
 ( 97 ) **EP 4274004 A1** 2023.06.29.  
       **EP 4274004 B1** 2026.02.04.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) PARK, Jin Soo  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátorcsomag hőátadó taggal, amelyben hűtőfolyadék bevezető rész és kivezető rész van kialakítva**  
 ( 51 ) **H01M 10/6552** (2014.01)  
       **H01M 10/613** (2014.01)  
       **H01M 10/63** (2014.01)  
       **H01M 10/647** (2014.01)  
       **H01M 10/6557** (2014.01)  
       **H01M 10/6569** (2014.01)  
       **H01M 10/658** (2014.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20210183490 2021.12.21. KR
- 

- ( 11 ) **E075412**  
 ( 21 ) **E 22 736864**  
 ( 96 ) **EP 20220736864** 2022.01.06.  
 ( 97 ) **EP 4181278 A1** 2023.05.17.  
       **EP 4181278 B1** 2025.11.12.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) PARK, Won Kyoung  
       SEONG, Junyeob  
       PARK, Subin  
       HAN, Honggoo  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
-

**( 54 ) Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**

- ( 51 ) **H01M 10/6553** (2014.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/647** (2014.01)  
**H01M 10/653** (2014.01)  
**H01M 10/6551** (2014.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/569** (2021.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20210003175 2021.01.11. KR

**( 11 ) E075327****( 21 ) E 24 193920**

- ( 96 ) **EP 20240193920** 2024.08.09.  
( 97 ) **EP 4525143 A1** 2025.03.19.  
**EP 4525143 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) JANG, Sung Hwan

KIM, Gwan Woo

KIM, Min Sung

KIM, Jae Wook

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

**( 54 ) Akkumulátorcella-szerelvény és az ilyen akkumulátorcella-szerelvényt ellátott akkumulátorcsomag**

- ( 51 ) **H01M 10/6554** (2014.01)  
**H01M 10/6556** (2014.01)  
**H01M 10/6567** (2014.01)  
**H01M 50/209** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/262** (2021.01)  
**H01M 50/264** (2021.01)  
**H01M 50/358** (2021.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20230122363 2023.09.14. KR

**( 11 ) E075259****( 21 ) E 21 883369**

- ( 96 ) **EP 20210883369** 2021.10.22.  
( 97 ) **EP 4135102 A1** 2022.04.28.  
**EP 4135102 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) JEON, Bo-Ra

LEE, Hyoung-Suk

KIM, Dong-Hyun

HONG, Soon-Chang

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

**( 54 ) Akkumulátorcsomag és jármű**

- ( 51 ) **H01M 10/6556** (2014.01)  
**B60K 1/00** (2006.01)

---

<b>B60L 50/60</b>	(2019.01)
<b>H01M 10/613</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/625</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/657</b>	(2014.01)
<b>H01M 50/20</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 20200138666	2020.10.23. KR

---

<b>( 11 ) E075439</b>	
<b>( 21 ) E 23 864095</b>	
<b>( 96 ) EP 20230864095</b>	2023.08.07.
<b>( 97 ) EP 4395015 A1</b>	2024.05.23.
<b>EP 4395015 B1</b>	2026.02.04.
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 ) LEE, Jung-Hoon	
KIM, Doo-Seung	
UM, Tae-Ki	
RYU, Jae-Uk	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Merítéses hűtésű akkumulátormodul, és azt tartalmazó akkumulátorcsomag és jármű</b>	
<b>( 51 ) H01M 10/6567</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/48</b>	(2006.01)
<b>H01M 10/613</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/625</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/6568</b>	(2014.01)
<b>H01M 50/24</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/271</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/284</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 20220151509	2022.11.14. KR

---

<b>( 11 ) E075220</b>	
<b>( 21 ) E 23 831937</b>	
<b>( 96 ) EP 20230831937</b>	2023.06.29.
<b>( 97 ) EP 4421950 A1</b>	2024.08.28.
<b>EP 4421950 B1</b>	2025.12.31.
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 ) KIM, Dae Gil	
LEE, Jae Hyun	
SHIN, Ju Hwan	
LEE, Hyoung Suk	
( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Akkumulátorcsomag</b>	
<b>( 51 ) H01M 10/6568</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/613</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/625</b>	(2014.01)
<b>H01M 10/6556</b>	(2014.01)
<b>H01M 50/209</b>	(2021.01)
<b>H01M 50/249</b>	(2021.01)

---

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220081128 2022.07.01. KR

**( 11 ) E075417****( 21 ) E 20 841854**

( 96 ) EP 20200841854 2020.06.26.

( 97 ) EP 3817129 A1 2021.05.05.

EP 3817129 B1 2025.12.17.

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

( 72 ) LEE, Jong Cheol

HUH, Geun Hoe

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

**( 54 ) Fűtőelemet tartalmazó akkumulátorcsomag**

( 51 ) H01M 10/6571 (2014.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/615 (2014.01)

H01M 10/617 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/6554 (2014.01)

H01M 10/658 (2014.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20190096973 2019.08.08. KR

**( 11 ) E075101****( 21 ) E 19 196109**

( 96 ) EP 20190196109 2019.09.09.

( 97 ) EP 3627580 A1 2020.03.25.

EP 3627580 B1 2025.11.26.

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

( 72 ) DU, Jie

MA, Lin

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

**( 54 ) Akkumulátorház**

( 51 ) H01M 10/658 (2014.01)

H01M 50/124 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/222 (2021.01)

H01M 50/227 (2021.01)

H01M 50/229 (2021.01)

H01M 50/231 (2021.01)

H01M 50/233 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201821544482 U 2018.09.20. CN

**( 11 ) E075120****( 21 ) E 22 788324**

( 96 ) EP 20220788324 2022.04.05.

( 97 ) EP 4276986 A1 2023.11.15.

---

**EP 4276986 B1** 2025.12.17.

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

( 72 ) KIM, Hyun Beom

MIN, Min Kyu

CHOI, Kyu Hyun

KIM, Gi Man

KIM, Dae Hong

OH, Se Young

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

**( 54 ) Tasak típusú akkumulátorház, gyártóberendezés ilyen akkumulátorházhoz és tasak típusú szekunder akkumulátor**

( 51 ) **H01M 50/105** (2021.01)

**B29C 43/36** (2006.01)

**B29C 51/08** (2006.01)

**B29L 31/00** (2006.01)

**H01M 50/178** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210048279 2021.04.14. KR

---

( 11 ) **E075257**

( 21 ) **E 20 873713**

( 96 ) **EP 20200873713** 2020.10.07.

( 97 ) **EP 4009406 A1** 2021.04.15.

**EP 4009406 B1** 2026.01.28.

( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) KIM, Byeong Kyu

KIM, Jung Jin

KWON, Tae Hyun

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

**( 54 ) Másodlagos akkumulátor háza, másodlagos akkumulátor házát tartalmazó másodlagos akkumulátor, eljárás a másodlagos akkumulátor házának előállítására**

( 51 ) **H01M 50/107** (2021.01)

**H01M 50/342** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190124914 2019.10.08. KR

---

( 11 ) **E075128**

( 21 ) **E 21 872685**

( 96 ) **EP 20210872685** 2021.07.22.

( 97 ) **EP 4057429 A1** 2022.09.14.

**EP 4057429 B1** 2026.01.21.

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

( 72 ) PARK, Jin Yong

CHOI, Hangjune

MOON, Jeong Oh

CHI, Ho June

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

**( 54 ) Eljárás akkumulátorcella gyártására**

( 51 ) **H01M 50/116** (2021.01)

---

---

	<b>H01M 50/105</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/119</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/124</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20200122722	2020.09.23. KR

---

<b>( 11 ) E075413</b>		
<b>( 21 ) E 21 856231</b>		
<b>( 96 ) EP 20210856231</b>		2021.08.11.
<b>( 97 ) EP 4123796 A1</b>		2023.01.25.
	<b>EP 4123796 B1</b>	2025.11.19.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	CHUNG, Joo Young	
	HWANG, Won Pill	
	BAE, Sang Ho	
	JUNG, Su Taek	
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Másodlagos akkumulátor-tömítési folyamat és azt tartalmazó eljárás másodlagos akkumulátor gyártására</b>		
<b>( 51 ) H01M 50/116</b>	(2021.01)	
	<b>B29C 65/00</b>	(2006.01)
	<b>B29C 65/08</b>	(2006.01)
	<b>B29C 65/82</b>	(2006.01)
	<b>B29L 31/00</b>	(2006.01)
	<b>H01M 50/105</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/122</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/126</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		
( 30 )	20200100764	2020.08.11. KR

---

<b>( 11 ) E075340</b>		
<b>( 21 ) E 18 924007</b>		
<b>( 96 ) EP 20180924007</b>		2018.12.12.
<b>( 97 ) EP 3686951 A1</b>		2020.01.02.
	<b>EP 3686951 B1</b>	2026.01.28.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	CHOI, Sung-Ho	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Tartóval ellátott másodlagos akkumulátorcsomag</b>		
<b>( 51 ) H01M 50/119</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)
	<b>H01M 50/121</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/129</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/202</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/244</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/262</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/284</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/588</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/593</b>	(2021.01)
<b>( 13 ) T2</b>		

---

---

( 30 ) 20180075878 2018.06.29. KR

---

( 11 ) **E075081**

( 21 ) **E 21 911385**

( 96 ) **EP 20210911385** 2021.12.16.

( 97 ) **EP 4156389 A1** 2023.03.29.

**EP 4156389 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) SON, Min Su

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

( 54 ) **Készülék másodlagos akkumulátor gyártására**

( 51 ) **H01M 50/169** (2021.01)

**B23K 26/24** (2006.01)

**B23K 35/02** (2006.01)

**B23K 37/04** (2006.01)

**H01M 50/152** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200180717 2020.12.22. KR

---

( 11 ) **E075235**

( 21 ) **E 22 749900**

( 96 ) **EP 20220749900** 2022.01.21.

( 97 ) **EP 4187692 A1** 2022.08.11.

**EP 4187692 B1** 2026.01.21.

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

( 72 ) LIM, Hun-Hee

HWANG, Soo-Ji

KANG, Min-Hyeong

KIM, Sang-Hun

YU, Hyung-Kyun

PARK, Eun-Suk

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

( 54 ) **Akkumulátorcella és ilyen akkumulátorcellával ellátott akkumulátormodul**

( 51 ) **H01M 50/184** (2021.01)

**H01M 50/105** (2021.01)

**H01M 50/178** (2021.01)

**H01M 50/186** (2021.01)

**H01M 50/193** (2021.01)

**H01M 50/198** (2021.01)

**H01M 50/211** (2021.01)

**H01M 50/342** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210016111 2021.02.04. KR

---

( 11 ) **E075138**

( 21 ) **E 21 872729**

( 96 ) **EP 20210872729** 2021.08.23.

( 97 ) **EP 4109645 A1** 2022.03.31.

**EP 4109645 B1** 2026.01.21.

---

- 
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) LEE, Jung Hoon  
YANG, Jae Hun  
JEONG, Sang Yoon  
HA, Jong Soo  
KIM, Se Ho
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Akkumulátorcsomag megnövelt akkumulátorcella-élettartammal, valamint ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott berendezés**
- ( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**H01M 10/04** (2006.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/625** (2014.01)  
**H01M 10/647** (2014.01)  
**H01M 10/6551** (2014.01)  
**H01M 10/6554** (2014.01)  
**H01M 10/6556** (2014.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/262** (2021.01)  
**H01M 50/291** (2021.01)  
**H01M 50/502** (2021.01)  
**H01M 50/507** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20200121933 2020.09.22. KR
- 

- ( 11 ) **E075256**
- ( 21 ) **E 20 758598**
- ( 96 ) **EP 20200758598** 2020.01.30.
- ( 97 ) **EP 3790104 A1** 2020.08.27.  
**EP 3790104 B1** 2026.01.14.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) MIN, Kyoung-Choon
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Akkumulátorállvány és energiatároló rendszer ilyen állvánnyal**
- ( 51 ) **H01M 50/20** (2021.01)  
**A62C 3/16** (2006.01)  
**A62C 37/38** (2006.01)  
**H01M 10/48** (2006.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/627** (2014.01)  
**H01M 10/63** (2014.01)  
**H01M 10/6566** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20190020704 2019.02.21. KR
- 

- ( 11 ) **E075079**
- ( 21 ) **E 21 951005**
-

- 
- ( 96 ) **EP 20210951005** 2021.07.21.  
 ( 97 ) **EP 4270621 A1** 2023.11.01.  
       **EP 4270621 B1** 2025.10.15.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) SONG, Hyeon-Jin  
 ( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátorcsomag-szerelvény, amely szellőzőberendezést tartalmaz, és jármű, amely  
 akkumulátorcsomag-szerelvényt tartalmaz**  
 ( 51 ) **H01M 50/204** (2021.01)  
       **H01M 10/48** (2006.01)  
       **H01M 50/325** (2021.01)  
       **H01M 50/333** (2021.01)  
       **H01M 50/358** (2021.01)  
 ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E075044**  
 ( 21 ) **E 23 831939**  
 ( 96 ) **EP 20230831939** 2023.06.29.  
 ( 97 ) **EP 4358265 A1** 2024.01.04.  
       **EP 4358265 B1** 2026.01.14.  
 ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
 ( 72 ) JANG, Sung-Hwan  
       PARK, Myung-Ki  
       SEONG, Jun-Yeob  
 ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és azt tartalmazó jármű**  
 ( 51 ) **H01M 50/204** (2021.01)  
       **H01M 50/209** (2021.01)  
       **H01M 50/211** (2021.01)  
       **H01M 50/24** (2021.01)  
       **H01M 50/249** (2021.01)  
       **H01M 50/271** (2021.01)  
       **H01M 50/289** (2021.01)  
       **H01M 50/30** (2021.01)  
       **H01M 50/317** (2021.01)  
       **H01M 50/342** (2021.01)  
       **H01M 50/358** (2021.01)  
       **H01M 50/367** (2021.01)  
       **H01M 50/383** (2021.01)  
 ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20220081164 2022.07.01. KR
- 

- ( 11 ) **E075307**  
 ( 21 ) **E 24 159572**  
 ( 96 ) **EP 20240159572** 2024.02.26.  
 ( 97 ) **EP 4607667 A1** 2025.08.27.  
       **EP 4607667 B1** 2026.01.21.  
 ( 73 ) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)  
 ( 72 ) Haring, Fritz
-

---

Köppel, Andreas

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

**( 54 ) Akkumulátorrendszer**

( 51 ) **H01M 50/209** (2021.01)

**H01M 10/48** (2006.01)

**H01M 10/647** (2014.01)

**H01M 50/367** (2021.01)

**H01M 50/507** (2021.01)

**H01M 50/569** (2021.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E075098**

( 21 ) **E 21 861890**

( 96 ) **EP 20210861890** 2021.07.21.

( 97 ) **EP 4175035 A1** 2023.05.03.

**EP 4175035 B1** 2025.10.08.

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

( 72 ) KIM, Dae-Gil

BAEK, Seung-Ryul

KWAK, Jung-Min

CHO, Gue-Tae

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

**( 54 ) Nagy méretű akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**

( 51 ) **H01M 50/211** (2021.01)

**H01M 50/242** (2021.01)

**H01M 50/244** (2021.01)

**H01M 50/262** (2021.01)

**H01M 50/291** (2021.01)

**H01M 50/293** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200107804 2020.08.26. KR

---

( 11 ) **E075279**

( 21 ) **E 21 869625**

( 96 ) **EP 20210869625** 2021.09.08.

( 97 ) **EP 4167363 A1** 2022.03.24.

**EP 4167363 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) YOON, Hyoung-Chul

KIM, Jae-Sang

SON, Young-Su

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

**( 54 ) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és jármű, amely ezeket tartalmazza**

( 51 ) **H01M 50/213** (2021.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/058** (2010.01)

**H01M 10/613** (2014.01)

**H01M 10/625** (2014.01)

**H01M 10/653** (2014.01)

---

---

	<b>H01M 10/6551</b>	(2014.01)
	<b>H01M 50/20</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/249</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/30</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/367</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/383</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/505</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/514</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/548</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/56</b>	(2021.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20200121769	2020.09.21. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075107</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 898875</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220898875</b>	2022.10.31.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4432441 A1</b>	2023.06.01.
	<b>EP 4432441 B1</b>	2026.01.14.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	WON, Seongyeon	
	KIM, Tae Geun	
	KANG, Yunhyeok	
	LEE, Young Bin	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Akkumulátormodul</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/24</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/204</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/358</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/383</b>	(2021.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20210165065	2021.11.26. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075415</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 861692</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220861692</b>	2022.08.23.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4266467 A1</b>	2023.10.25.
	<b>EP 4266467 B1</b>	2025.10.29.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	CHOI, Giyoung	
	LEE, Suhang	
	KIM, Yongil	
	KIM, Dongwook	
( 74 )	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/242</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/211</b>	(2021.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20210112408	2021.08.25. KR

---

- 
- ( 11 ) **E075396**  
( 21 ) **E 22 756383**  
( 96 ) **EP 20220756383** 2022.01.19.  
( 97 ) **EP 4199216 A1** 2023.06.21.  
**EP 4199216 B1** 2025.11.05.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) PARK, Subin  
SEONG, Junyeob  
PARK, Won Kyoung  
( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**  
( 51 ) **H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20210020448 2021.02.16. KR
- 

- ( 11 ) **E075401**  
( 21 ) **E 22 753041**  
( 96 ) **EP 20220753041** 2022.02.08.  
( 97 ) **EP 4203158 A1** 2023.06.28.  
**EP 4203158 B1** 2025.11.05.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) KIM, Do-Hyeon  
UM, Jae-Ho  
OH, Young-Soo  
( 74 ) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag, jármű és eljárás akkumulátormodul gyártására**  
( 51 ) **H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/24** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/258** (2021.01)  
**H01M 50/291** (2021.01)  
**H01M 50/293** (2021.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 20210019347 2021.02.10. KR
- 

- ( 11 ) **E074992**  
( 21 ) **E 22 904515**  
( 96 ) **EP 20220904515** 2022.11.17.  
( 97 ) **EP 4287378 A1** 2023.06.15.  
**EP 4287378 B1** 2025.12.31.  
( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)  
( 72 ) KIM, Young-Jin  
SHIN, Yong-Shik  
SON, Do-Wung  
YUN, Seung-Hyun
-

JUNG, Byeong-Yoon

CHOI, Sung-Man

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

**( 54 ) Akkumulátorcsomag és azt tartalmazó jármű****( 51 ) H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/24** (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 ) 20210174141 2021.12.07. KR

**( 11 ) E075332****( 21 ) E 21 880519****( 96 ) EP 20210880519** 2021.10.13.**( 97 ) EP 4231418 A1** 2022.04.21.**EP 4231418 B1** 2025.12.31.

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

( 72 ) KIM, Young-Jin

SHIN, Yong-Shik

SON, Do-Wung

YUN, Seung-Hyun

JUNG, Byeong-Yoon

CHOI, Sung-Man

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

**( 54 ) Akkumulátorcsomag összeszerelési vezetőeszköz****( 51 ) H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/291** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200131940 2020.10.13. KR

**( 11 ) E075043****( 21 ) E 23 872896****( 96 ) EP 20230872896** 2023.09.15.**( 97 ) EP 4421963 A1** 2024.04.04.**EP 4421963 B1** 2025.12.24.

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

( 72 ) YOO, Dong Won

LEE, Young Kyu

SON, Young Su

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

**( 54 ) Akkumulátorcsomag megnövelt energiasűrűséggel egy gyűjtősínhez tartozó érzékelővezeték összekötési kialakításának javítása révén****( 51 ) H01M 50/284** (2021.01)

---

	<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)
	<b>H01M 50/207</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20220122810	2022.09.27. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075041</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 828797</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220828797</b>	2022.06.23.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4362193 A1</b>	2022.12.29.
	<b>EP 4362193 B1</b>	2026.01.14.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	LEE, Bum-Jick SON, Young-Su	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Cellamodul-szerelvény és azt tartalmazó akkumulátorcsomag</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/291</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/213</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/262</b>	(2021.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20210082680	2021.06.24. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075339</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 16 870880</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20160870880</b>	2016.05.12.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3321995 A1</b>	2017.06.08.
	<b>EP 3321995 B1</b>	2026.01.28.
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
( 72 )	LEE, Chang-Bok LEE, Jin-Hyung	
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
<b>( 54 )</b>	<b>Akkumulátorcsomag és akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű</b>	
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/296</b>	(2021.01)
	<b>B60L 50/64</b>	(2019.01)
	<b>B60L 58/21</b>	(2019.01)
	<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)
	<b>H01M 50/211</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/50</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)
	<b>H01M 50/574</b>	(2021.01)
	<b>H01R 11/28</b>	(2006.01)
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>	
( 30 )	20150168276	2015.11.30. KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075323</b>	
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 911924</b>	
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220911924</b>	2022.12.21.
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4376192 A1</b>	2023.06.29.
	<b>EP 4376192 B1</b>	2026.02.04.

---

- 
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) YUN, Youngwon  
MOON, Jeong Oh  
LEE, Jaeki  
KIM, Kiyoun  
AHN, Jong Kyu  
KIM, Hyeon Kyu  
PARK, Gidong  
LEE, Seongju
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Akkumulátorcsomag és ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott energiatároló rendszer**
- ( 51 ) **H01M 50/30** (2021.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/6567** (2014.01)  
**H01M 50/204** (2021.01)  
**H01M 50/358** (2021.01)  
**H01M 50/367** (2021.01)  
**H01M 50/383** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20210184400 2021.12.21. KR  
20220179752 2022.12.20. KR
- 

- ( 11 ) **E075385**
- ( 21 ) **E 22 925096**
- ( 96 ) **EP 20220925096** 2022.11.24.  
( 97 ) **EP 4386958 A1** 2023.08.10.  
**EP 4386958 B1** 2026.02.04.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) RYU, Sang-Woo  
KANG, Dal-Mo  
CHOI, Jee-Soon
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Akkumulátormodul, ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag és ilyen akkumulátormodullal ellátott jármű**
- ( 51 ) **H01M 50/30** (2021.01)  
**H01M 10/052** (2010.01)  
**H01M 50/20** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/35** (2021.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 20220015832 2022.02.07. KR
- 

- ( 11 ) **E075444**
- ( 21 ) **E 23 843287**
- ( 96 ) **EP 20230843287** 2023.07.14.  
( 97 ) **EP 4391188 A1** 2024.01.25.  
**EP 4391188 B1** 2026.02.04.
- ( 73 ) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- ( 72 ) KWON, Woo-Yong
-

KIM, Seung-Joon  
 KIM, In-Soo  
 PARK, Jin-Yong  
 CHUNG, Se-Yun  
 LEE, Myung-Woo  
 SHIN, Song-Ju  
 CHI, Ho-June  
 KANG, Jong-Mo  
 KIM, Kyung-Woo  
 MOON, Duck-Hee  
 YOON, Hyun-Mo  
 LEE, Tae-Kyeong  
 JEONG, Jong-Ha  
 HWANG, Ji-Soo

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

**( 54 ) Akkumulátorcsomag és ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott jármű**

**( 51 ) H01M 50/342** (2021.01)  
**H01M 50/148** (2021.01)  
**H01M 50/207** (2021.01)  
**H01M 50/209** (2021.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)  
**H01M 50/242** (2021.01)  
**H01M 50/249** (2021.01)  
**H01M 50/367** (2021.01)  
**H01M 50/383** (2021.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 20220089760 2022.07.20. KR  
 20220089870 2022.07.20. KR  
 20220110375 2022.08.31. KR  
 20220110392 2022.08.31. KR  
 20230068714 2023.05.26. KR

**( 11 ) E075392**

**( 21 ) E 22 838062**

**( 96 ) EP 20220838062** 2022.07.08.

**( 97 ) EP 4277000 A1** 2023.11.15.

**EP 4277000 B1** 2025.11.05.

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

( 72 ) KIM, Kwang-Mo  
 SEONG, Jun-Yeob  
 JUNG, Hye-Mi

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

**( 54 ) Akkumulátormodul és akkumulátorcsomag megerősített biztonsággal**

**( 51 ) H01M 50/358** (2021.01)  
**H01M 10/613** (2014.01)  
**H01M 10/625** (2014.01)  
**H01M 10/6566** (2014.01)  
**H01M 50/211** (2021.01)

---

	<b>H01M 50/249</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/367</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/383</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210090554	2021.07.09.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075193</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 20 802874</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20200802874</b>	2020.04.28.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3817094 A1</b>	2020.11.12.	
	<b>EP 3817094 B1</b>	2026.01.28.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	KIM, Kihyun		
	LEE, Jangsoo		
	YANG, Seungbo		
	KIM, Soohyun		
	KIM, Minsu		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Funkcionális szeparátor, eljárás annak előállítására, és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/403</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 4/38</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 10/052</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/0525</b>	(2010.01)	
	<b>H01M 10/42</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 50/409</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/414</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/417</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/431</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/443</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/446</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/449</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/451</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/489</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20190054322	2019.05.09.	KR
	20200049801	2020.04.24.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075172</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 18 814616</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20180814616</b>	2018.12.11.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 3724939 A1</b>	2019.06.20.	
	<b>EP 3724939 B1</b>	2025.08.13.	
( 73 )	SYENSQO SA, 1130 Brussels (BE)		
	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris (FR)		
( 72 )	BESNARD, Gaëlle		
	GUTEL, Elise		
	Rouault, Héléne		
	ABUSLEME, Julio A.		
	BRUSSEAU, Ségolène		

---

BRAIDA, Marc-David

MOURZAGH, Djamel

TOMASI, Daniel

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

**( 54 ) Fluorpolimer membrán elektrokémiai eszközökhöz**( 51 ) **H01M 50/403** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 50/446** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 17306762 2017.12.13. EP

( 11 ) **E075408**( 21 ) **E 21 883314**( 96 ) **EP 20210883314** 2021.10.21.( 97 ) **EP 4170807 A1** 2022.04.28.**EP 4170807 B1** 2026.02.11.

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

( 72 ) NOH, Seong-Hee

PARK, Su-Jin

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

**( 54 ) Szeparátor lítium-szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium-szekunder akkumulátor szeparátor**( 51 ) **H01M 50/446** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/409** (2021.01)**H01M 50/414** (2021.01)**H01M 50/417** (2021.01)**H01M 50/42** (2021.01)**H01M 50/426** (2021.01)**H01M 50/431** (2021.01)**H01M 50/434** (2021.01)**H01M 50/443** (2021.01)**H01M 50/449** (2021.01)**H01M 50/451** (2021.01)**H01M 50/457** (2021.01)**H01M 50/489** (2021.01)**H01M 50/491** (2021.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200137015 2020.10.21. KR

( 11 ) **E075239**( 21 ) **E 21 780053**( 96 ) **EP 20210780053** 2021.03.31.( 97 ) **EP 4131622 A1** 2021.10.07.**EP 4131622 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) JEONG, So-Mi

KIM, Min-Ji

HAN, Da-Kyung

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

**( 54 ) Szeparátor lítium másodlagos akkumulátorhoz, annak előállítási eljárása, és az azt tartalmazó lítium másodlagos akkumulátor****( 51 ) H01M 50/449** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/446** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200041003 2020.04.03. KR

**( 11 ) E075370****( 21 ) E 21 854412****( 96 ) EP 20210854412** 2021.08.06.**( 97 ) EP 4191778 A1** 2022.02.10.**EP 4191778 B1** 2026.02.11.

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

( 72 ) KWON, Hye-Jin

KA, Kyung-Ryun

LEE, Seung-Hyun

LEE, Je-An

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

**( 54 ) Szeparátor szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor****( 51 ) H01M 50/449** (2021.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/058** (2010.01)**H01M 50/403** (2021.01)**H01M 50/417** (2021.01)**H01M 50/42** (2021.01)**H01M 50/446** (2021.01)**H01M 50/451** (2021.01)**H01M 50/457** (2021.01)**H01M 50/46** (2021.01)**H01M 50/491** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20200099520 2020.08.07. KR

**( 11 ) E075142****( 21 ) E 22 884037****( 96 ) EP 20220884037** 2022.10.19.**( 97 ) EP 4391204 A1** 2023.04.27.**EP 4391204 B1** 2026.01.28.

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

( 72 ) LI, Zheng Hua

PARK, Ki Beom

SONG, Eui Seob

LEE, Hyo Joon

YEE, Min Ha

SONG, Eun Ji

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

**( 54 ) Kivágó rendszer elektródalemezhez****( 51 ) H01M 50/531** (2021.01)**B26F 1/12** (2006.01)**B65H 35/00** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210139571 2021.10.19. KR

**( 11 ) E075175****( 21 ) E 22 911937****( 96 ) EP 20220911937** 2022.12.21.**( 97 ) EP 4383442 A1** 2023.06.29.**EP 4383442 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) LEE, Jun Ho

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

**( 54 ) Hegesztősablon****( 51 ) H01M 50/536** (2021.01)**B23K 26/14** (2006.01)**B23K 26/21** (2014.01)**B23K 37/04** (2006.01)**H01M 50/107** (2021.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 20210186536 2021.12.23. KR

20220178491 2022.12.19. KR

**( 11 ) E075280****( 21 ) E 22 767487****( 96 ) EP 20220767487** 2022.03.08.**( 97 ) EP 4258455 A1** 2022.09.15.**EP 4258455 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) LIM, Jae-Won

KIM, Hak-Kyun

PARK, Jong-Sik

LEE, Je-Jun

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

**( 54 ) Berendezés fólia fül kialakítására és eljárás fólia fül kialakításár****( 51 ) H01M 50/538** (2021.01)**B21D 11/10** (2006.01)**B21D 11/20** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/531** (2021.01)**H01M 50/533** (2021.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20210030278 2021.03.08. KR  
 20210137853 2021.10.15. KR

**( 11 ) E075451****( 21 ) E 22 899151****( 96 ) EP 20220899151** 2022.11.29.**( 97 ) EP 4432455 A1** 2023.06.01.**EP 4432455 B1** 2026.02.04.

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

( 72 ) PARK, Ah Ram

LEE, Yong Tae

LEE, Seung Byung

KIM, Seok Je

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

**( 54 ) Készülék elektródfülek hegesztésére, eljárás elektródfülek hegesztésére és másodlagos akkumulátor****( 51 ) H01M 50/54** (2021.01)**B23K 20/10** (2006.01)**B23K101/36** (2006.01)**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20210167738 2021.11.29. KR

**( 11 ) E075294****( 21 ) E 21 165303****( 96 ) EP 20210165303** 2021.03.26.**( 97 ) EP 3930092 A1** 2021.12.29.**EP 3930092 B1** 2025.12.17.

( 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 akkumulátor****( 51 ) H01M 50/543** (2021.01)**H01M 50/545** (2021.01)**H01M 50/548** (2021.01)**H01M 50/552** (2021.01)**H01M 50/559** (2021.01)**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 20200076595 2020.06.23. KR

**( 11 ) E074993****( 21 ) E 22 867607****( 96 ) EP 20220867607** 2022.08.26.**( 97 ) EP 4210162 A1** 2023.03.16.**EP 4210162 B1** 2026.01.14.

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

---

( 72 ) KANG, Gyung Soo

LEE, Jae Ho

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

**( 54 ) Elektrodvezeték és elektródfólia közötti biztonsági elemmel ellátott tasakos akkumulátor**

( 51 ) **H01M 50/572** (2021.01)

**H01M 50/105** (2021.01)

**H01M 50/178** (2021.01)

**H01M 50/186** (2021.01)

**H01M 50/193** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20210121677 2021.09.13. KR

---

( 11 ) **E075008**

( 21 ) **E 19 812033**

( 96 ) **EP 20190812033** 2019.01.29.

( 97 ) **EP 3680956 A1** 2020.07.15.

**EP 3680956 B1** 2025.11.26.

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

( 72 ) KIM, Kyung Min

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

**( 54 ) Töltés megelőzéséhez kialakított henger alakú akkumulátor**

( 51 ) **H01M 50/581** (2021.01)

**H01M 10/04** (2006.01)

**H01M 10/0587** (2010.01)

**H01M 50/152** (2021.01)

**H01M 50/536** (2021.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20180061573 2018.05.30. KR

---

( 11 ) **E075414**

( 21 ) **E 22 825288**

( 96 ) **EP 20220825288** 2022.06.14.

( 97 ) **EP 4228083 A1** 2023.08.16.

**EP 4228083 B1** 2025.10.29.

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

( 72 ) LEE, Tae-Kyeong

SHIN, Ju-Hwan

WOO, Sung-Hoon

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

**( 54 ) Javított biztonságú akkumulátorcsomag**

( 51 ) **H01M 50/588** (2021.01)

**H01M 10/658** (2014.01)

**H01M 50/207** (2021.01)

**H01M 50/211** (2021.01)

**H01M 50/24** (2021.01)

**H01M 50/249** (2021.01)

**H01M 50/251** (2021.01)

**H01M 50/289** (2021.01)

**H01M 50/383** (2021.01)

---

---

	<b>H01M 50/502</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/503</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/507</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/59</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210077047	2021.06.14.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075381</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 199950</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220199950</b>	2022.10.06.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4195400 A1</b>	2023.06.14.	
	<b>EP 4195400 B1</b>	2026.01.28.	
( 73 )	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)		
( 72 )	Lee, Hyun Soo		
( 74 )	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Másodlagos akkumulátormodul</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/593</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/557</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210173802	2021.12.07.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075448</b>		
<b>( 21 )</b>	<b>E 22 911709</b>		
<b>( 96 )</b>	<b>EP 20220911709</b>	2022.12.08.	
<b>( 97 )</b>	<b>EP 4336650 A1</b>	2023.06.29.	
	<b>EP 4336650 B1</b>	2026.02.04.	
( 73 )	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
( 72 )	LEE, Seong-Ju KIM, Ki-Youn KIM, Hyeon-Kyu MUN, Jeong-O PARK, Gi-Dong AHN, Jong-Kyu YUN, Young-Won LEE, Jae-Ki		
( 74 )	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
<b>( 54 )</b>	<b>Akkumulátorcsomag tűzoltóvíz-tartállyal</b>		
<b>( 51 )</b>	<b>H01M 50/673</b>	(2021.01)	
	<b>A62C 3/16</b>	(2006.01)	
	<b>A62C 35/68</b>	(2006.01)	
	<b>H01M 50/20</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/24</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/251</b>	(2021.01)	
	<b>H01M 50/383</b>	(2021.01)	
<b>( 13 )</b>	<b>T2</b>		
( 30 )	20210185729	2021.12.23.	KR
	20220147326	2022.11.07.	KR

---

<b>( 11 )</b>	<b>E075422</b>		
---------------	----------------	--	--

---

- 
- ( 21 ) **E 19 205063**
- ( 96 ) **EP 20190205063** 2019.10.24.
- ( 97 ) **EP 3813188 A1** 2021.04.28.  
**EP 3813188 B1** 2026.01.14.
- ( 73 ) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach (DE)
- ( 72 ) Baur, Roland  
WÄLDE, Steffen
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Üreges hullámvezető elrendezés és antenna**
- ( 51 ) **H01P 1/02** (2006.01)  
**H01P 5/08** (2006.01)  
**H01Q 1/22** (2006.01)  
**H01Q 13/06** (2006.01)  
**H01Q 19/08** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- 

- ( 11 ) **E075179**
- ( 21 ) **E 21 163085**
- ( 96 ) **EP 20210163085** 2021.03.17.
- ( 97 ) **EP 3886278 A1** 2021.09.29.  
**EP 3886278 B1** 2025.12.24.
- ( 73 ) OBO Bettermann Hungary Kft., 2347 Bugyi (HU)
- ( 72 ) Harms, Heiko
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Szerelődoboz**
- ( 51 ) **H02G 3/08** (2006.01)  
**H02G 3/12** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 202020101620 U 2020.03.26. DE
- 

- ( 11 ) **E075384**
- ( 21 ) **E 21 177933**
- ( 96 ) **EP 20210177933** 2021.06.07.
- ( 97 ) **EP 3923430 A1** 2021.12.15.  
**EP 3923430 B1** 2025.10.15.
- ( 73 ) Kaiser GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle (DE)
- ( 72 ) RITTER, Mathias
- ( 74 ) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Beépítési egység betonépítményhez**
- ( 51 ) **H02G 3/12** (2006.01)  
**B28B 23/00** (2006.01)  
**E04G 21/18** (2006.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 102020115505 2020.06.10. DE
- 

- ( 11 ) **E075269**
- ( 21 ) **E 22 863102**
- ( 96 ) **EP 20220863102** 2022.08.15.
- ( 97 ) **EP 4398433 A1** 2024.07.10.
-

---

**EP 4398433 B1** 2026.01.14.

( 73 ) Changchun Jetty Automotive Technology Co., Ltd., Changchun, Jilin 130000 (CN)

( 72 ) WANG, Chao

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

**( 54 ) Áramellátás indítási bekapcsolási áramlökésének elnyomására szolgáló áramkör és eljárás, töltőkészülék és adathordozó**

( 51 ) **H02H 9/00** (2006.01)

**B60L 3/04** (2006.01)

**B60L 53/60** (2019.01)

**B60L 53/62** (2019.01)

**H01H 47/00** (2006.01)

**H02H 9/02** (2006.01)

**H02J 7/00** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202111014899 2021.08.31. CN

---

( 11 ) **E075409**

( 21 ) **E 22 945959**

( 96 ) **EP 20220945959** 2022.12.20.

( 97 ) **EP 4354694 A1** 2024.04.17.

**EP 4354694 B1** 2026.02.04.

( 73 ) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)

( 72 ) SONG, Kee Hoon

KIM, Jun Suk

AN, Hyo Seong

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

**( 54 ) Rendszer és eljárás akkumulátorcsomagok közötti töltésvezérlésre**

( 51 ) **H02J 7/00** (2006.01)

**B60L 58/19** (2019.01)

**G01R 31/382** (2019.01)

**H01M 10/44** (2006.01)

**H01M 50/509** (2021.01)

**H02J 7/34** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20220068958 2022.06.07. KR

---

( 11 ) **E075389**

( 21 ) **E 21 787401**

( 96 ) **EP 20210787401** 2021.10.05.

( 97 ) **EP 4226503 A1** 2022.04.14.

**EP 4226503 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

( 72 ) HAASE, Paul

Kirchhoffer, Heiner

MÜLLER, Karsten

Schwarz, Heiko

MARPE, Detlev

Wiegand, Thomas

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

---

( 54 ) **Aritmetikai kódoló információértékek sorozatának aritmetikai kódolására és aritmetikai dekódoló információértékek sorozatának aritmetikai dekódolására, eljárások információértékek sorozatának aritmetikai kódolására és dekódolására, valamint számítógépes program ezen eljárások megvalósítására**

( 51 ) **H03M 7/40** (2006.01)

**H03M 7/30** (2006.01)

**H04N 19/91** (2014.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 20200395 2020.10.06. EP

( 11 ) **E075200**

( 21 ) **E 19 864605**

( 96 ) **EP 20190864605** 2019.08.22.

( 97 ) **EP 3860019 A1** 2021.08.04.

**EP 3860019 B1** 2025.12.17.

( 73 ) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) SONG, Yang

SUN, Peng

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

( 54 ) **Eljárás csatornaállapot információ (CSI) feldolgozó egység és termináleszköz foglaltsági idejének meghatározására**

( 51 ) **H04B 7/06** (2006.01)

**H04B 7/08** (2006.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

**H04W 24/10** (2009.01)

**H04W 74/0833** (2024.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201811161675 2018.09.30. CN

201811333704 2018.11.09. CN

( 11 ) **E075160**

( 21 ) **E 23 214376**

( 96 ) **EP 20230214376** 2015.03.26.

( 97 ) **EP 4311128 A1** 2024.01.24.

**EP 4311128 B1** 2025.12.10.

( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

( 72 ) Kim, Myoungseok

Huh, Hoon

Lee, Heekwang

Kwon, Ilwon

Jeon, Jaeho

Choi, Jungah

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

( 54 ) **Eljárás és berendezés hordozóaggregációs kommunikációhoz vezeték nélküli kommunikációs rendszerben**

( 51 ) **H04B 7/26** (2006.01)

**H04W 16/32** (2009.01)

**H04W 36/00** (2009.01)

**H04W 36/02** (2009.01)

**H04W 36/04** (2009.01)

**H04W 76/15** (2018.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201461970528 P 2014.03.26. US  
 201461978494 P 2014.04.11. US  
 201461983712 P 2014.04.24. US  
 20140053680 2014.05.02. KR

**( 11 ) E075169****( 21 ) E 19 750345****( 96 ) EP 20190750345** 2019.01.11.**( 97 ) EP 3755032 A1** 2020.12.23.**EP 3755032 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) SONG, Yang

SUN, Peng

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

**( 54 ) Eljárás csatornaállapot információ jelentés átvitelére és terminál****( 51 ) H04L 1/00** (2006.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 24/10** (2009.01)**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201810147620 2018.02.12. CN

**( 11 ) E075150****( 21 ) E 19 843448****( 96 ) EP 20190843448** 2019.07.25.**( 97 ) EP 3829240 A1** 2020.02.06.**EP 3829240 B1** 2026.01.07.

( 73 ) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) WU, Yumin

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

**( 54 ) Erőforrás-allokációs eljárás, erőforrás-használati eljárás, felhasználói berendezés és hálózati oldali eszköz****( 51 ) H04L 1/1829** (2023.01)**H04L 1/1867** (2023.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 16/14** (2009.01)**H04W 72/0446** (2023.01)**H04W 72/0453** (2023.01)**H04W 74/0808** (2024.01)**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201810865266 2018.08.01. CN

**( 11 ) E075292****( 21 ) E 19 833599****( 96 ) EP 20190833599** 2019.07.03.**( 97 ) EP 3823379 A1** 2020.01.16.**EP 3823379 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) YANG, Yu

SUN, Peng

---

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

**( 54 ) Ütemezési paraméter meghatározási eljárás és ütemezési paraméter konfigurációs eljárás, és hálózat oldali eszköz**

( 51 ) **H04L 5/00** (2006.01)

**H04W 8/24** (2009.01)

**H04W 72/1273** (2023.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201810762971 2018.07.12. CN

---

( 11 ) **E075310**

( 21 ) **E 20 886851**

( 96 ) **EP 20200886851** 2020.11.11.

( 97 ) **EP 4061083 A1** 2021.05.20.

**EP 4061083 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

( 72 ) LI, Na

PAN, Xueming

SHEN, Xiaodong

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

**( 54 ) Erőforrás meghatározási eljárás, erőforrás konfigurációs eljárás, terminál és hálózati eszköz**

( 51 ) **H04L 5/00** (2006.01)

**H04L 1/1829** (2023.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 201911114661 2019.11.14. CN

---

( 11 ) **E075266**

( 21 ) **E 14 878960**

( 96 ) **EP 20140878960** 2014.12.16.

( 97 ) **EP 3096478 A1** 2016.11.23.

**EP 3096478 B1** 2026.01.28.

( 73 ) VTect IP Inc., Minato-ku Tokyo 105-0003 (JP)

( 72 ) OKETANI, Kengo

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

**( 54 ) Eljárás felmenő vezérlő információ átvitelére, vezeték nélküli terminál és bázisállomás**

( 51 ) **H04L 5/00** (2006.01)

**H04J 11/00** (2006.01)

**H04L 1/00** (2006.01)

**H04L 1/16** (2006.01)

**H04L 27/01** (2006.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 2014004945 2014.01.15. JP

---

( 11 ) **E075423**

( 21 ) **E 21 782408**

( 96 ) **EP 20210782408** 2021.04.02.

( 97 ) **EP 4131850 A1** 2021.10.07.

**EP 4131850 B1** 2026.01.28.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

( 72 ) ZHONG, Tingting

---

XIE, Zhenhua

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

( 54 ) **Szolgáltatás átviteli eljárás, szolgáltatás átviteli mód konfigurációs eljárás, és ehhez tartozó eszköz**( 51 ) **H04L 12/18** (2006.01)**H04W 48/10** (2009.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 202010261439 2020.04.03. CN

( 11 ) **E075148**( 21 ) **E 22 200587**( 96 ) **EP 20220200587** 2020.02.19.( 97 ) **EP 4138369 A1** 2023.02.22.**EP 4138369 B1** 2025.12.31.

( 73 ) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

( 72 ) Yoon, Shinho

Oh, Dongjun

Lee, Jonghyuck

Hwang, Soonho

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

( 54 ) **Antennaeszközt tartalmazó elektronikus eszköz**( 51 ) **H04M 1/02** (2006.01)**G06F 1/16** (2006.01)**H01Q 1/24** (2006.01)**H01Q 1/44** (2006.01)**H01Q 5/328** (2015.01)**H01Q 9/42** (2006.01)**H01Q 13/10** (2006.01)**H01Q 21/28** (2006.01)( 13 ) **T2**

( 30 ) 20190019551 2019.02.19. KR

20190078718 2019.07.01. KR

( 11 ) **E075362**( 21 ) **E 21 822859**( 96 ) **EP 20210822859** 2021.06.08.( 97 ) **EP 4154526 A1** 2021.12.16.**EP 4154526 B1** 2026.01.07.

( 73 ) ByteDance Inc., Los Angeles, CA 90066 (US)

( 72 ) WANG, Ye-Kui

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

( 54 ) **Kiegészítő javító információs üzenetek skálázható beágyazása videó kódolásnál**( 51 ) **H04N 13/00** (2006.01)**H04N 7/12** (2006.01)**H04N 19/169** (2014.01)**H04N 19/172** (2014.01)**H04N 19/174** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/46** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)

---

**( 13 ) T2**( 30 ) 202063036743 P 2020.06.09. US

---

**( 11 ) E075372****( 21 ) E 24 186631****( 96 ) EP 20240186631** 2011.12.02.**( 97 ) EP 4425924 A2** 2024.09.04.**EP 4425924 B1** 2025.11.12.

( 73 ) Sony Group Corporation, Tokyo 108-0075 (JP)

( 72 ) JUNICHI, Tanaka

MASARU, Ikeda

YOSHITAKA, Morigami

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

**( 54 ) Képfeldolgozó eszköz és képfeldolgozási eljárás****( 51 ) H04N 17/00** (2006.01)**G06T 5/00** (2006.01)**G06T 7/00** (2006.01)**H04N 19/117** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/182** (2014.01)**H04N 19/36** (2014.01)**H04N 19/436** (2014.01)**H04N 19/597** (2014.01)**H04N 19/61** (2014.01)**H04N 19/80** (2014.01)**H04N 19/86** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 2010272907 2010.12.07. JP

2011004392 2011.01.12. JP

2011045651 2011.03.02. JP

2011117558 2011.05.26. JP

---

**( 11 ) E075314****( 21 ) E 24 200590****( 96 ) EP 20240200590** 2012.09.07.**( 97 ) EP 4459997 A2** 2024.11.06.**EP 4459997 B1** 2026.01.28.

( 73 ) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) JEON, Yongjoon

PARK, Seungwook

LIM, Jaehyun

Kim, Chulkeun

Kim, Jungsun

PARK, Naeri

Hendry, Hendry

Jeon, Byeongmoon

PARK, Joonyoung

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

**( 54 ) Képfeldolgozó berendezés, képkódoló berendezés és képre vonatkozó adatokat továbbító berendezés**

---

- 
- ( 51 ) **H04N 19/105** (2014.01)  
**H04N 19/119** (2014.01)  
**H04N 19/436** (2014.01)  
**H04N 19/52** (2014.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201161532562 P 2011.09.09. US  
201161540543 P 2011.09.29. US  
201161557337 P 2011.11.08. US  
201161557861 P 2011.11.09. US  
201161563817 P 2011.11.27. US  
201161578832 P 2011.12.21. US  
201261583622 P 2012.01.06. US  
201261585654 P 2012.01.12. US
- 

**( 11 ) E075202****( 21 ) E 24 155726****( 96 ) EP 20240155726** 2020.11.05.**( 97 ) EP 4340365 A2** 2024.03.20.**EP 4340365 B1** 2025.12.31.

( 73 ) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) PALURI, Seethal

HENDRY, Hendry

KIM, Seunghwan

ZHAO, Jie

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

**( 54 ) Kép-/videókódolási eljárás és eszköz****( 51 ) H04N 19/107** (2014.01)**H04N 19/174** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962931137 P 2019.11.05. US

**( 11 ) E075042****( 21 ) E 24 201515****( 96 ) EP 20240201515** 2020.08.31.**( 97 ) EP 4460004 A2** 2024.11.06.**EP 4460004 B1** 2025.12.24.

( 73 ) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

( 72 ) CHOI, Jangwon

NAM, Junghak

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

**( 54 ) Eszköz és eljárás videókódolásra szűrés alapján****( 51 ) H04N 19/117** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/186** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**H04N 19/82** (2014.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962893754 P 2019.08.29. US

- ( 11 ) **E075367**  
( 21 ) **E 23 170182**  
( 96 ) **EP 20230170182** 2012.09.12.  
( 97 ) **EP 4224857 A1** 2023.08.09.  
**EP 4224857 B1** 2025.12.24.  
( 73 ) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501 (JP)  
( 72 ) FRANCOIS, Edouard  
LAROCHE, Guillaume  
ONNO, Patrice  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Referencia-módértékek származtatása, valamint predikciós módokat képviselő információ kódolása és dekódolása**  
( 51 ) **H04N 19/159** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)  
**H04N 19/196** (2014.01)  
**H04N 19/46** (2014.01)  
**H04N 19/463** (2014.01)  
**H04N 19/593** (2014.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 201115739 2011.09.12. GB
- 

- ( 11 ) **E075082**  
( 21 ) **E 23 188518**  
( 96 ) **EP 20230188518** 2009.06.18.  
( 97 ) **EP 4254961 A2** 2023.10.04.  
**EP 4254961 B1** 2025.10.08.  
( 73 ) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585 (JP)  
( 72 ) ASAKA, Saori  
CHUJOH, Takeshi  
TANIZAWA, Akiyuki  
YASUDA, Goki  
WADA, Naofumi  
WATANABE, Takashi  
( 74 ) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Videókódolás**  
( 51 ) **H04N 19/46** (2014.01)  
**H04N 19/463** (2014.01)  
**H04N 19/51** (2014.01)  
**H04N 19/513** (2014.01)  
**H04N 19/91** (2014.01)
- 

- ( 11 ) **E075205**  
( 21 ) **E 12 838418**  
( 96 ) **EP 20120838418** 2012.10.05.  
( 97 ) **EP 2764694 A1** 2013.04.11.  
**EP 2764694 B1** 2025.12.17.  
( 73 ) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)
-

- 
- ( 72 ) LEE, Sun Young  
 ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás intra predikciós mód dekódolására jelölt intra predikciós módok használatával**
- ( 51 ) **H04N 19/463** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)  
**H04N 19/593** (2014.01)  
**H04N 19/61** (2014.01)  
**H04N 19/70** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 20110102707 2011.10.07. KR  
 20110124663 2011.11.25. KR
- 
- ( 11 ) **E075400**  
 ( 21 ) **E 20 823416**  
 ( 96 ) **EP 20200823416** 2020.06.10.  
 ( 97 ) **EP 3985980 A1** 2020.12.17.  
**EP 3985980 B1** 2026.01.21.
- ( 73 ) LG ELECTRONICS INC., Seoul 07336 (KR)  
 ( 72 ) PARK, Naeri  
 NAM, Junghak  
 JANG, Hyeongmoon
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Kép dekódolási eljárás és kép kódolási eljárás súlyindex információ származtatásához predikciós minta előállításához**
- ( 51 ) **H04N 19/52** (2014.01)  
**H04N 19/54** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**  
 ( 30 ) 201962861986 P 2019.06.14. US
- 
- ( 11 ) **E074975**  
 ( 21 ) **E 24 197441**  
 ( 96 ) **EP 20240197441** 2017.10.10.  
 ( 97 ) **EP 4507308 A1** 2025.02.12.  
**EP 4507308 B1** 2026.01.21.
- ( 73 ) B1 Institute of Image Technology, Inc., Gangseo-gu, Seoul 07563 (KR)  
 ( 72 ) KIM, Ki Beak
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Képadat-kódolási/dekódolási eljárás és berendezés**
- ( 51 ) **H04N 19/597** (2014.01)  
**G06T 3/12** (2024.01)  
**G06T 3/40** (2006.01)  
**H04N 19/103** (2014.01)  
**H04N 19/11** (2014.01)  
**H04N 19/119** (2014.01)  
**H04N 19/124** (2014.01)  
**H04N 19/129** (2014.01)  
**H04N 19/159** (2014.01)  
**H04N 19/167** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)
-

---

<b>H04N 19/513</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/52</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/55</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/563</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/59</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/70</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/96</b>	(2014.01)
<b>H04N 23/698</b>	(2023.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 20160127893	2016.10.04. KR
20160129391	2016.10.06. KR
20170090621	2017.07.17. KR

---

**( 11 ) E074976****( 21 ) E 24 197483****( 96 ) EP 20240197483** 2017.10.10.**( 97 ) EP 4510587 A1** 2025.02.19.**EP 4510587 B1** 2026.01.21.

( 73 ) B1 Institute of Image Technology, Inc., Gangseo-gu, Seoul 07563 (KR)

( 72 ) KIM, Ki Beak

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

**( 54 ) Képadat-kódolási/dekódolási eljárás és berendezés**

<b>( 51 ) H04N 19/597</b>	(2014.01)
<b>G06T 3/12</b>	(2024.01)
<b>G06T 3/40</b>	(2006.01)
<b>H04N 19/103</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/11</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/119</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/124</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/129</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/159</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/167</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/176</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/513</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/52</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/55</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/563</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/59</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/70</b>	(2014.01)
<b>H04N 19/96</b>	(2014.01)
<b>H04N 23/698</b>	(2023.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 20160127893	2016.10.04. KR
20160129391	2016.10.06. KR
20170090621	2017.07.17. KR

---

**( 11 ) E075274****( 21 ) E 20 198437****( 96 ) EP 20200198437** 2014.08.25.

- 
- ( 97 ) **EP 3783900 A1** 2021.02.24.  
**EP 3783900 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) Sony Group Corporation, Tokyo 108-0075 (JP)
- ( 72 ) HATTORI, Shinobu  
ETO, Hiroaki  
TSURU, Takumi  
KANAI, Kenichi  
HAMADA, Toshiya
- ( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Dekódoló eszköz és dekódolási eljárás, kódoló eszköz és kódolási eljárás**
- ( 51 ) **H04N 19/70** (2014.01)  
**H04N 19/186** (2014.01)  
**H04N 19/85** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 2013182578 2013.09.03. JP  
2013272944 2013.12.27. JP
- 

- ( 11 ) **E075309**
- ( 21 ) **E 20 897864**
- ( 96 ) **EP 20200897864** 2020.12.10.
- ( 97 ) **EP 4075805 A1** 2021.06.17.  
**EP 4075805 B1** 2026.02.04.
- ( 73 ) LG Electronics Inc., SEOUL 07336 (KR)
- ( 72 ) HENDRY, Hendry  
KIM, Seunghwan
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Eljárás és eszköz képszinten vagy szeletszinten alkalmazható videóinformáció jelzésére**
- ( 51 ) **H04N 19/70** (2014.01)  
**H04N 19/105** (2014.01)  
**H04N 19/172** (2014.01)  
**H04N 19/174** (2014.01)  
**H04N 19/82** (2014.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201962947532 P 2019.12.12. US
- 

- ( 11 ) **E075218**
- ( 21 ) **E 25 166543**
- ( 96 ) **EP 20250166543** 2013.08.07.
- ( 97 ) **EP 4554228 A2** 2025.05.14.  
**EP 4554228 B1** 2025.12.10.
- ( 73 ) Sun Patent Trust, New York, NY 10022 (US)
- ( 72 ) SASAI, Hisao  
NISHI, Takahiro  
SHIBAHARA, Youji  
TANIKAWA, Kyoko  
SUGIO, Toshiyasu  
MATSUNOBU, Toru  
TERADA, Kengo
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

**( 54 ) Streaming szerver**

- ( 51 ) **H04N 19/70** (2014.01)  
**H04N 19/13** (2014.01)  
**H04N 19/174** (2014.01)  
**H04N 19/436** (2014.01)  
**H04N 19/91** (2014.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201261681206 P 2012.08.09. US

**( 11 ) E075394****( 21 ) E 24 185088**

- ( 96 ) **EP 20240185088** 2020.11.17.  
( 97 ) **EP 4415357 A2** 2024.08.14.  
**EP 4415357 B1** 2025.12.31.

( 73 ) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 (KR)

( 72 ) HENDRY, Hendry

PALURI, Seethal

KIM, Seunghwan

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

**( 54 ) Szűrés alapú képkódoló berendezés és eljárás**

- ( 51 ) **H04N 19/82** (2014.01)  
**H04N 19/117** (2014.01)  
**H04N 19/132** (2014.01)  
**H04N 19/14** (2014.01)  
**H04N 19/157** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)  
**H04N 19/70** (2014.01)

**( 13 ) T2**

- ( 30 ) 201962937230 P 2019.11.18. US

**( 11 ) E075020****( 21 ) E 24 190241**

- ( 96 ) **EP 20240190241** 2015.11.27.  
( 97 ) **EP 4447429 A2** 2024.10.16.  
**EP 4447429 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0057 (JP)

( 72 ) DRUGEON, Virginie

NISHI, Takahiro

TOMA, Tadamas

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

**( 54 ) Kódoló eszköz, dekódoló eszköz és elemi videó adatfolyam**

- ( 51 ) **H04N 21/2343** (2011.01)  
**H04N 5/202** (2006.01)  
**H04N 19/70** (2014.01)  
**H04N 19/85** (2014.01)  
**H04N 19/98** (2014.01)  
**H04N 21/236** (2011.01)  
**H04N 21/434** (2011.01)  
**H04N 21/4402** (2011.01)

---

**H05B 47/19** (2020.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201462087035 P 2014.12.03. US

2015219859 2015.11.09. JP

---

**( 11 ) E075248**

**( 21 ) E 20 792542**

**( 96 ) EP 20200792542** 2020.09.29.

**( 97 ) EP 4042730 A1** 2021.04.08.

**EP 4042730 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Truphone Limited, London, EC4N 6EU (GB)

( 72 ) BORISOGLEBSKI, Igor

PIRES MOTA, Catarina

MANUEL VIEIRA PINTO, Victor

MACKENZIE, Scott

GAVINHO LIMA DOS SANTOS DIAS, Frederico

MOORFIELD, Michael

MANUEL RODRIGUES GOMES, Jorge

RADZEVICH, Dmitry

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

**( 54 ) Hálózati csatlakoztathatóság**

**( 51 ) H04W 4/60** (2018.01)

**H04L101/654** (2022.01)

**H04W 4/02** (2009.01)

**H04W 8/18** (2009.01)

**H04W 8/26** (2009.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201914103 2019.09.30. GB

---

**( 11 ) E075223**

**( 21 ) E 22 789981**

**( 96 ) EP 20220789981** 2022.09.12.

**( 97 ) EP 4399895 A2** 2023.03.16.

**EP 4399895 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Truphone Limited, London, EC4N 6EU (GB)

( 72 ) SANTOS, André Alves Rogério

CASAL, João Afonso Vieira

RADZEVICH, Dmitry

PALMA, Frederico Alexandre de Matos M

PINTO, Victor Manuel Vieira

SANTOS, Hugo Filipe Neves

MORGADO, Carlos Hugo Baptista

MACKENZIE, Scott

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

**( 54 ) Hálózati kapcsolódás**

**( 51 ) H04W 8/18** (2009.01)

**H04W 8/20** (2009.01)

**H04W 12/06** (2009.01)

**H04W 60/00** (2009.01)

---

---

**( 13 ) T2**

( 30 ) 202112967 2021.09.10. GB

---

**( 11 ) E075093****( 21 ) E 21 157035****( 96 ) EP 20210157035** 2018.07.23.**( 97 ) EP 3890385 A2** 2021.10.06.**EP 3890385 B1** 2025.12.24.

( 73 ) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

( 72 ) LI, Junchao

TANG, Hao

TANG, Zhenfei

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

**( 54 ) Adatkommunikációs eljárás, végberendezés és bázisállomás****( 51 ) H04W 24/00** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**( 13 ) T2**

( 30 ) 201710682190 2017.08.10. CN

---

**( 11 ) E075227****( 21 ) E 20 957223****( 96 ) EP 20200957223** 2020.10.16.**( 97 ) EP 4229895 A1** 2022.04.21.**EP 4229895 B1** 2025.10.08.

( 73 ) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing 100085 (CN)

( 72 ) XU, Min

WU, Lianhai

WANG, Haiming

HAN, Jing

SHI, Jie

HU, Jie

YUE, Ran

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés mérési segédinformáció meghatározására****( 51 ) H04W 36/00** (2009.01)**H04W 24/10** (2009.01)**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E075225****( 21 ) E 18 857417****( 96 ) EP 20180857417** 2018.12.20.**( 97 ) EP 3729867 A1** 2019.06.27.**EP 3729867 B1** 2025.10.08.

( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

( 72 ) VELEV, Genadi

KARAMPATISIS, Dimitrios

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

**( 54 ) Hálózatszelet-kiválasztási segítség információ konfiguráció****( 51 ) H04W 48/00** (2009.01)

- 
- H04W 48/18** (2009.01)  
**H04W 60/00** (2009.01)
- ( 13 ) T2  
( 30 ) 201762609642 P 2017.12.22. US
- 
- ( 11 ) E075062  
( 21 ) E 18 194231  
( 96 ) EP 20180194231 2015.04.17.  
( 97 ) EP 3432647 A1 2019.01.23.  
EP 3432647 B1 2026.01.21.  
( 73 ) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)  
( 72 ) HARADA, Hiroki  
Takeda, Kazuaki  
NAGATA, Satoshi  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) **Felhasználói terminál, rádiókommunikációs eljárás felhasználói terminálhoz, bázisállomás és rendszer referencijel észlelésére kisméretű cellákban**
- ( 51 ) H04W 48/16 (2009.01)  
H04J 11/00 (2006.01)  
H04W 16/32 (2009.01)  
H04W 24/10 (2009.01)  
H04W 36/00 (2009.01)  
H04W 48/12 (2009.01)  
H04W 84/04 (2009.01)  
H04W 88/02 (2009.01)
- ( 13 ) T2  
( 30 ) 2014097143 2014.05.08. JP
- 
- ( 11 ) E075276  
( 21 ) E 21 918538  
( 96 ) EP 20210918538 2021.01.15.  
( 97 ) EP 4278714 A1 2022.07.21.  
EP 4278714 B1 2026.01.28.  
( 73 ) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)  
( 72 ) KOSKINEN, Jussi-Pekka  
TURVINEN, Samuli Heikki  
WU, Chunli  
( 74 ) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- ( 54 ) **EDRX kiválasztása és konfigurációkezelése**
- ( 51 ) H04W 52/02 (2009.01)  
H04W 76/27 (2018.01)  
H04W 76/28 (2018.01)
- ( 13 ) T2
- 
- ( 11 ) E074970  
( 21 ) E 24 176883  
( 96 ) EP 20240176883 2019.05.11.  
( 97 ) EP 4395425 A2 2024.07.03.  
EP 4395425 B1 2025.12.17.
-

- 
- ( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd, New Tech Park 556741 (SG)
- ( 72 ) MOLAVIANJAZI, Ebrahim  
JUNG, Hyejung  
NANGIA, Vijay
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Eljárás és berendezés felmenő átvitel továbbítására útvonalvesztéség becslés alapján**
- ( 51 ) **H04W 52/14** (2009.01)  
**H04W 52/16** (2009.01)  
**H04W 52/24** (2009.01)  
**H04W 52/32** (2009.01)  
**H04W 52/40** (2009.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201862670708 P 2018.05.11. US
- 
- ( 11 ) **E075317**
- ( 21 ) **E 20 850615**
- ( 96 ) **EP 20200850615** 2020.08.05.
- ( 97 ) **EP 4013140 A1** 2022.06.15.  
**EP 4013140 B1** 2026.01.07.
- ( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)
- ( 72 ) SHEN, Xiaodong  
MO, Yitao
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Kétlépéses véletlen hozzáférési eljárás és eszköz engedély nélküli frekvenciasávhoz**
- ( 51 ) **H04W 56/00** (2009.01)  
**H04W 52/14** (2009.01)  
**H04W 52/32** (2009.01)  
**H04W 52/36** (2009.01)  
**H04W 52/50** (2009.01)  
**H04W 74/08** (2009.01)  
**H04W 74/0808** (2024.01)  
**H04W 74/0833** (2024.01)
- ( 13 ) **T2**
- ( 30 ) 201910731201 2019.08.08. CN
- 
- ( 11 ) **E075373**
- ( 21 ) **E 22 711310**
- ( 96 ) **EP 20220711310** 2022.03.03.
- ( 97 ) **EP 4302535 A1** 2022.09.09.  
**EP 4302535 B1** 2026.01.14.
- ( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)
- ( 72 ) THOMAS, Robin  
CHOI, Hyung-Nam  
LÖHR, Joachim  
BASU MALLICK, Prateek  
KUCHIBHOTLA, Ravi
- ( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- ( 54 ) Helymeghatározási mérés elküldése kis adatátvitel alkalmazásával**
- ( 51 ) **H04W 64/00** (2009.01)
-

---

<b>G01S 5/00</b>	(2006.01)
<b>G01S 5/02</b>	(2006.01)
<b>H04W 24/10</b>	(2009.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 202163156821 P	2021.03.04. US

---

<b>( 11 ) E075187</b>	
<b>( 21 ) E 19 837156</b>	
<b>( 96 ) EP 20190837156</b>	2019.07.19.
<b>( 97 ) EP 3826397 A1</b>	2021.05.26.
<b>EP 3826397 B1</b>	2025.12.31.
( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)	
( 72 ) Ji, Zichao	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Felügyeleti eljárás és végberendezés</b>	
<b>( 51 ) H04W 72/04</b>	(2009.01)
<b>H04L 5/00</b>	(2006.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201810806640	2018.07.20. CN

---

<b>( 11 ) E074971</b>	
<b>( 21 ) E 24 188839</b>	
<b>( 96 ) EP 20240188839</b>	2020.01.13.
<b>( 97 ) EP 4422242 A2</b>	2024.08.28.
<b>EP 4422242 B1</b>	2025.12.10.
( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd, New Tech Park 556741 (SG)	
( 72 ) LÖHR, Joachim	
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander Johann Maria	
KUCHIBHOTLA, Ravi	
BASU MALLICK, Prateek	
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Autonóm sávszélességrész átkapcsolás</b>	
<b>( 51 ) H04W 72/04</b>	(2009.01)
<b>H04W 16/14</b>	(2009.01)
<b>( 13 ) T2</b>	
( 30 ) 201962795872 P	2019.01.23. US

---

<b>( 11 ) E075011</b>	
<b>( 21 ) E 23 152826</b>	
<b>( 96 ) EP 20230152826</b>	2019.04.01.
<b>( 97 ) EP 4203586 A1</b>	2023.06.28.
<b>EP 4203586 B1</b>	2025.12.10.
( 73 ) Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129 (CN)	
( 72 ) ABDOLI, Javad	
TANG, Zhenfei	
( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)	
<b>( 54 ) Eljárás és apparátus lejjövökapszolat-vezérlési információk kommunikációjára és értelmezésére</b>	
<b>( 51 ) H04W 72/04</b>	(2009.01)
<b>( 13 ) T2</b>	

---

---

( 30 ) 201862652490 P 2018.04.04. US  
201816216191 2018.12.11. US

---

( 11 ) **E075399**

( 21 ) **E 21 788220**

( 96 ) **EP 20210788220** 2021.04.14.

( 97 ) **EP 4138480 A1** 2021.10.21.

**EP 4138480 B1** 2026.01.21.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

( 72 ) WU, Kai

PAN, Xueming

SHEN, Xiaodong

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

( 54 ) **Ütköző erőforrás meghatározási eljárás, terminál és hálózati eszköz**

( 51 ) **H04W 72/0446** (2023.01)

( 13 ) **T2**

( 30 ) 202010296709 2020.04.15. CN

202010345796 2020.04.27. CN

202010414589 2020.05.15. CN

---

( 11 ) **E075074**

( 21 ) **E 18 929783**

( 96 ) **EP 20180929783** 2018.08.10.

( 97 ) **EP 3836670 A1** 2021.06.16.

**EP 3836670 B1** 2026.01.14.

( 73 ) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-kuTokyo 100-6150 (JP)

( 72 ) TAKEDA, Kazuki

OHARA, Tomoya

TAKAHASHI, Hideaki

MATSUMURA, Yuki

NAGATA, Satoshi

WANG, Lihui

HOU, Xiaolin

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

( 54 ) **Felhasználói terminál és vezeték nélküli kommunikációs eljárás**

( 51 ) **H04W 74/00** (2009.01)

**H04W 74/0833** (2024.01)

**H04W 74/0838** (2024.01)

( 13 ) **T2**

---

( 11 ) **E074995**

( 21 ) **E 23 193435**

( 96 ) **EP 20230193435** 2020.02.13.

( 97 ) **EP 4274358 A2** 2023.11.08.

**EP 4274358 B1** 2025.12.17.

( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 556741 (SG)

( 72 ) JUNG, Hyejung

KUCHIBHOTLA, Ravi

NANGIA, Vijay

---

---

LÖHR, Joachim

GOLITSCHKEK EDLER VON ELBWART, Alexander Johann Maria

MOLAVIANJAZI, Ebrahim

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

**( 54 ) Eljárás és berendezés PDSCH vételére PRACH előtag és PUSCH átvitelét követően**

**( 51 ) H04W 74/08** (2009.01)

**H04W 74/0833** (2024.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201962806745 P 2019.02.15. US

---

**( 11 ) E075170**

**( 21 ) E 19 741822**

**( 96 ) EP 20190741822** 2019.01.16.

**( 97 ) EP 3742844 A1** 2020.11.25.

**EP 3742844 B1** 2025.12.24.

( 73 ) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

( 72 ) CHEN, Li

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

**( 54 ) Nyalábhiba helyreállítási eljárás és terminál**

**( 51 ) H04W 74/0833** (2024.01)

**H04B 7/08** (2006.01)

**H04W 76/19** (2018.01)

**( 13 ) T2**

( 30 ) 201810053479 2018.01.19. CN

---

**( 11 ) E074987**

**( 21 ) E 22 158638**

**( 96 ) EP 20220158638** 2018.05.22.

**( 97 ) EP 4027735 A1** 2022.07.13.

**EP 4027735 B1** 2025.11.26.

( 73 ) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

( 72 ) SALKINTZIS, Apostolis

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

**( 54 ) Hozzáférési hálózat teljesítményének mérése többes hozzáférésű adatkapcsolathoz**

**( 51 ) H04W 76/16** (2018.01)

**H04W 28/082** (2023.01)

**H04W 72/542** (2023.01)

**H04W 88/06** (2009.01)

**( 13 ) T2**

---

**( 11 ) E075230**

**( 21 ) E 23 181404**

**( 96 ) EP 20230181404** 2023.06.26.

**( 97 ) EP 4468825 A1** 2024.11.27.

**EP 4468825 B1** 2025.11.19.

( 73 ) Li, Wenjie, Guangzhou Guangdong (CN)

( 72 ) Li, Wenjie

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

**( 54 ) Beépített energiatároló elemmel rendelkező osztott fejlámpa**

---

- 
- ( 51 ) **H05B 45/00** (2020.01)  
**F21L 4/08** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 202310606906 2023.05.26. CN
- 

- ( 11 ) **E075071**  
( 21 ) **E 17 923613**  
( 96 ) **EP 20170923613** 2017.10.02.  
( 97 ) **EP 3636382 A1** 2019.03.07.  
**EP 3636382 B1** 2025.12.03.  
( 73 ) Koki Company Limited, Tokyo 120-0026 (JP)  
( 72 ) FURUSAWA, Mitsuyasu  
( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)  
( 54 ) **Folyasztószer, forrasztópasztta és eljárás elektronikus áramköri lap előállítására**  
( 51 ) **H05K 3/34** (2006.01)  
**B23K 35/36** (2006.01)  
**B23K 35/362** (2006.01)  
( 13 ) **T2**  
( 30 ) 2017163558 2017.08.28. JP
- 

A rovat 479 darab közlést tartalmaz.