

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

-
- (11) **E075624**
(21) **E 19 706268**
(96) **EP 20190706268** 2019.02.19.
(97) **EP 3755137 A1** 2019.08.29.
EP 3755137 B1 2025.11.12.
(73) Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel (CH)
(72) OBRIST, Lukas
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Precíziós vetési eljárás és vetőgép**
(51) **A01C 1/06** (2006.01)
A01C 7/04 (2006.01)
A01C 7/06 (2006.01)
A01C 7/10 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2122018 2018.02.21. CH
-

- (11) **E075443**
(21) **E 18 839160**
(96) **EP 20180839160** 2018.06.01.
(97) **EP 3657931 A1** 2019.01.31.
EP 3657931 B1 2025.10.22.
(73) Macdon Industries Ltd., Winnipeg, Manitoba R3J 3S3 (CA)
(72) Talbot, Francois R.
GRENIER, Eric Alain
HUNDT, Karl Bernard
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) **Mezőgazdasági előtét-fej talajjal kapcsolódó mérőtaggal talaj feletti vágáshoz**
(51) **A01D 41/06** (2006.01)
A01B 63/00 (2006.01)
A01B 63/04 (2006.01)
A01D 41/12 (2006.01)
A01D 47/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2974621 2017.07.27. CA
-

- (11) **E075760**
(21) **E 22 201138**
(96) **EP 20220201138** 2022.10.12.
(97) **EP 4165979 A1** 2023.04.19.
EP 4165979 B1 2026.01.07.
(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 59227 Ahlen (DE)
(72) Sudhues, Steffen
Hartmann, Christoph
Pokriefke, Michael
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Szalagos vágóasztal légvezeték-rendszerhez kialakított átszerelési pontokkal**(51) A01D 41/14** (2006.01)**A01D 34/40** (2006.01)**A01D 57/10** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102021126683 2021.10.14. DE

(11) E075283**(21) E 22 716781****(96) EP 20220716781** 2022.03.29.**(97) EP 4312501 A2** 2022.10.06.**EP 4312501 B1** 2025.10.22.**(73)** MacDon Industries Ltd., Winnipeg Manitoba R3J 3S3 (CA)**(72)** BARNETT, Neil

NIGON, Cyrus

CHRIST, Reid

HUNDT, Karl

DIETSCHE, Scott

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)**(54) Flexibilis előtétfej lebegő rendszerrel****(51) A01D 45/02** (2006.01)**A01B 63/111** (2006.01)**A01B 73/04** (2006.01)**A01D 41/14** (2006.01)**A01D 75/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202163167194 P 2021.03.29. US

(11) E075637**(21) E 20 751668****(96) EP 20200751668** 2020.07.16.**(97) EP 4002987 A1** 2021.01.28.**EP 4002987 B1** 2026.01.14.**(73)** Agco Corporation, Duluth, Georgia 30096 (US)**(72)** LOHRENTZ, Randall

THOMPSON, William

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Elosztó pontok, betakarító fejrészek eltávolítható elosztó pontok befogadására és vonatkozó eljárások****(51) A01D 63/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201962878042 P 2019.07.24. US

(11) E075569**(21) E 10 808453****(96) EP 20100808453** 2010.08.06.**(97) EP 2464213 A1** 2011.02.17.**EP 2464213 B1** 2025.10.22.**(73)** Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel (CH)**(72)** LONG, Bryant Jerome

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

(54) Eljárás növények előállítási és fogyasztói vonásainak fokozására**(51) A01H 1/04** (2006.01)**A01H 1/02** (2006.01)**A01H 5/10** (2006.01)**(13) T2**

(30) 462959 2009.08.12. US

PCT/US2009/004623 2009.08.12. WO

(11) E075542**(21) E 21 702006****(96) EP 20210702006** 2021.01.26.**(97) EP 4102973 A1** 2021.08.19.**EP 4102973 B1** 2025.10.29.

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

(72) BIERI, Stephane

IRWIN, Dianne

GAUVIN, John, Richard

COULIER, Leon

CARVALHO DE SOUZA, Adriana

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Eljárás gombák szabályozására**(51) A01N 43/90** (2006.01)**A01N 25/04** (2006.01)**A01N 25/30** (2006.01)**A01N 63/28** (2020.01)**A01P 3/00** (2006.01)**A23B 7/155** (2006.01)**A23B 9/28** (2006.01)**A23C 9/13** (2006.01)**A23C 9/158** (2006.01)**A61K 8/64** (2006.01)**A61K 38/12** (2006.01)**A61Q 19/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20156749 2020.02.11. EP

(11) E075464**(21) E 19 704561****(96) EP 20190704561** 2019.01.31.**(97) EP 3745867 A1** 2019.08.08.**EP 3745867 B1** 2025.11.12.

(73) Philibert, Pascal, 01750 Replonges (FR)

(72) Philibert, Pascal

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

(54) Kovász és elkészítési eljárása**(51) A21D 8/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 1870101 2018.01.31. FR

- (11) **E075772**
- (21) **E 16 736213**
- (96) **EP 20160736213** 2016.07.08.
- (97) **EP 3319457 A1** 2017.01.19.
EP 3319457 B1 2025.11.19.
- (73) Nutrition Sciences N.V., 9031 Drongen (BE)
- (72) BRUGGEMAN, Geert
BRUININX, Erik
VAN DEN BERG, Marco
DE VOS, Paulus
SAHASRABUDHE, Neha Mohan
SCHEURINK, Antonius Johannes Willibrordus
SCHOLS, Hendrik Arie
SCHOLTE, Jan
TIAN, Lingmin
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Módszer sertések takarmányfelvételi rendjének módosítására**
- (51) **A23K 20/163** (2016.01)
A23K 50/30 (2016.01)
A23K 50/50 (2016.01)
A23K 50/60 (2016.01)
A23L 29/231 (2016.01)
A23L 33/00 (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 15176281 2015.07.10. EP

- (11) **E075520**
- (21) **E 21 167023**
- (96) **EP 20210167023** 2021.04.06.
- (97) **EP 3892120 A1** 2021.10.13.
EP 3892120 B1 2026.03.11.
- (73) Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)
- (72) A feltaláló nevének feltüntetésének mellőzését kérte
ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed
A feltaláló nevének feltüntetésének mellőzését kérte
MACHOVEC, Jeff
LAMOUREUX, Clement
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vízpipa eszköz**
- (51) **A24F 1/30** (2006.01)
A24F 40/05 (2020.01)
B05B 12/08 (2006.01)
B05B 17/00 (2006.01)
B05B 17/06 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20168245 2020.04.06. EP
20168231 2020.04.06. EP

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

20168938	2020.04.09.	EP
202016889667	2020.06.01.	US
202017065992	2020.10.08.	US
202017122025	2020.12.15.	US
202117220189	2021.04.01.	US

(11) E075497**(21) E 23 150527****(96) EP 20230150527** 2014.12.25.**(97) EP 4183282 A1** 2023.05.24.**EP 4183282 B1** 2025.12.17.

(73) Fontem Ventures B.V., 1043 NT Amsterdam (NL)

(72) Hon, Lik

Li, Zhuoran

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

(54) Dinamikus kimeneti teljesítménykezelés elektronikus dohányzási eszközökhöz**(51) A24F 47/00** (2006.01)**H05B 1/02** (2006.01)**(13) T2****(11) E075583****(21) E 23 167640****(96) EP 20230167640** 2023.04.12.**(97) EP 4265140 A1** 2023.10.25.**EP 4265140 B1** 2026.01.21.

(73) Uni&Forma d.o.o., 1218 Komenda (SI)

(72) WAGNER, Armin

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

(54) Nadrág deréköv rendszerrel**(51) A41D 1/06** (2006.01)**A41F 9/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102022109803 2022.04.22. DE

(11) E075726**(21) E 23 020248****(96) EP 20230020248** 2023.05.25.**(97) EP 4331425 A1** 2024.03.06.**EP 4331425 B1** 2025.10.29.

(73) Fratelli Berdin S.r.l., 36077 Altavilla Vicentina (VR) (IT)

(72) Berdin, Matteo

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

(54) Talp és az említett talpat tartalmazó cipő**(51) A43B 13/14** (2006.01)**A43B 13/16** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202200010898 2022.05.25. IT

(11) E075717

- (21) **E 24 164572**
- (96) **EP 20240164572** 2022.10.14.
- (97) **EP 4368057 A2** 2024.05.15.
EP 4368057 B1 2025.11.19.
- (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) **Cipő saroktámasz a cipő felhúzásának és levetésének könnyítésére**
- (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) **E075505**
- (21) **E 19 867178**
- (96) **EP 20190867178** 2019.09.20.
- (97) **EP 3855991 A1** 2020.04.02.
EP 3855991 B1 2026.01.07.
- (73) Giles Enterprises, Inc., Montgomery, Alabama 36109 (US)
- (72) WARD, Jr., James H.
YOST, Craig S.
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Terelőlemez egység és hőcserélő szétnyíló terelőlemezzel**
- (51) **A47J 37/12** (2006.01)
F23D 14/70 (2006.01)
F28F 1/40 (2006.01)
F28F 9/22 (2006.01)
F28F 13/08 (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201816140695 2018.09.25. US
-

- (11) **E075599**
- (21) **E 20 935596**
- (96) **EP 20200935596** 2020.07.10.
- (97) **EP 4094650 A1** 2022.11.30.
EP 4094650 B1 2025.12.17.
- (73) Corelex Shin-Ei Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 421-3306 (JP)
- (72) KUROSAKI, Satoshi
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
-

(54) Toalettpapír-tartó

- (51) A47K 10/38** (2006.01)
A47K 10/32 (2006.01)
A47K 10/36 (2006.01)

(13) T2

- (30)** PCT/JP2020/019084 2020.05.13. WO
-

(11) E075693**(21) E 24 209872**

- (96) EP 20240209872** 2018.06.01.
(97) EP 4477148 A2 2024.12.18.
EP 4477148 B1 2026.01.14.

(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) Érzékelő-applikátor egység folyamatos vércukor-ellenőrző rendszerhez

- (51) A61B 5/155** (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61M 5/158 (2006.01)

(13) T2

- (30)** 20170068964 2017.06.02. KR
-

(11) E075727**(21) E 23 718303**

- (96) EP 20230718303** 2023.04.19.
(97) EP 4510938 A1 2023.10.26.
EP 4510938 B1 2025.12.24.

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris (FR)

Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris (FR)

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris (FR)

(72) PAPADACCI, Clément

PERNOT, Mathieu

TANTER, Mickael

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

(54) Eljárás és rendszer közegben terjedő természetes nyíróhullám sebességének meghatározására

- (51) A61B 8/08** (2006.01)
A61B 8/00 (2006.01)
G01S 7/539 (2006.01)

(13) T2

- (30)** 22305570 2022.04.19. EP
-

(11) E075778**(21) E 24 216527**

- (96) EP 20240216527** 2020.02.26.
-

-
- (97) **EP 4491214 A2** 2025.01.15.
EP 4491214 B1 2026.01.21.
- (73) Novocure GmbH, 6340 Baar (CH)
- (72) WASSERMAN, Yoram
BOMZON, Zeev
HERSHKOVICH, Hadas
NAVEH, Ariel
GILADI, Moshe
KIRSON, Eilon
BAR-TAL, Golan
VOLOSHIN-SELA, Tali
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Tumorkezelő mezők (TTFIELDS) célba juttatása beültethető átalakító tömbök használatával**
- (51) **A61B 18/14** (2006.01)
A61N 1/40 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962811311 P 2019.02.27. US
-

- (11) **E075680**
- (21) **E 24 196731**
- (96) **EP 20240196731** 2015.06.05.
- (97) **EP 4445873 A2** 2024.10.16.
EP 4445873 B1 2025.11.19.
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- (72) COOPER, Alexander H.
PETERSON, Matthew A.
Brunnett, William C.
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Protézisbillentyű mitrális billentyű pótlására**
- (51) **A61F 2/24** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201462009072 P 2014.06.06. US
201514730639 2015.06.04. US
-

- (11) **E075748**
- (21) **E 20 020644**
- (96) **EP 20200020644** 2020.12.23.
- (97) **EP 3858303 A1** 2021.08.04.
EP 3858303 B1 2025.11.19.
- (73) Gerresheimer Boleslawiec Spolka Akcyjna, 59-700 Boleslawiec (PL)
- (72) SLIWA, Mateusz
- (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
- (54) **Folyadékok adagolására szolgáló adagológép**
- (51) **A61F 9/00** (2006.01)
B65D 47/18 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 43282820 2020.02.03. PL
-

- (11) **E075789**
-

(21) E 22 826152

(96) EP 20220826152 2022.11.23.

(97) EP 4440515 A1 2023.06.01.

EP 4440515 B1 2026.01.14.

(73) Laboratoires THEA, 63100 Clermont-Ferrand (FR)

(72) QUAGLIA, Benjamin

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

(54) **Flakon steril, felületaktív anyagot tartalmazó folyékony termék cseppenkénti adagolására**

(51) A61F 9/00 (2006.01)

A61J 1/14 (2006.01)

B65D 47/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 2112639 2021.11.29. FR

(11) E075481

(21) E 20 768245

(96) EP 20200768245 2020.08.19.

(97) EP 4017451 A1 2021.02.25.

EP 4017451 B1 2025.10.01.

(73) Gechev, Antonin Georgiev, Hertfordshire HP3 9WS (GB)

(72) Gechev, Antonin Georgiev

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

(54) **Száraz masszázskészülék**

(51) A61H 9/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201911882 2019.08.19. GB

202010643 2020.07.10. GB

(11) E075489

(21) E 21 793971

(96) EP 20210793971 2021.10.27.

(97) EP 4236903 A1 2022.05.05.

EP 4236903 B1 2026.01.28.

(73) Dompe' Farmaceutici SpA, 20121 Milano (IT)

(72) ALLEGRETTI, Marcello

APPARENTE, Lucia

GENTILE, Marco Maria

MATTIOLI, Simone

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

(54) **Polipropilén tartályokat és azokba csomagolt NGF vizes készítményeket tartalmazó gyógyszerészeti csomagolások**

(51) A61J 1/00 (2006.01)

A61K 38/18 (2006.01)

B65D 85/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20204487 2020.10.28. EP

(11) E075807

(21) E 24 160931

-
- (96) **EP 20240160931** 2018.10.16.
(97) **EP 4374891 A2** 2024.05.29.
EP 4374891 B1 2025.12.03.
(73) Enable Injections, Inc., Cincinnati, OH 45241 (US)
(72) GEIGER, Daniel
LOWE, James
STEFANCHIK, David
BOURELLE, Dylan L.
HUDDLESTON, Matthew J.
PALMER, Joetta Renee
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Túlnyomásos gázzal működtetett folyadék-átvivő eszköz és rendszer**
(51) **A61J 1/20** (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201762572911 P 2017.10.16. US
-

- (11) **E075588**
(21) **E 22 197130**
(96) **EP 20220197130** 2022.09.22.
(97) **EP 4154864 A1** 2023.03.29.
EP 4154864 B1 2025.12.17.
(73) Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, 33611 Bielefeld (DE)
(72) Schulze zur Wiesche, Erik
Hagenstein, Miriam
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Készítmény keratin szálak, különösen emberi haj repirmentációjára**
(51) **A61K 8/41** (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61Q 5/10 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075427**
(21) **E 20 781719**
(96) **EP 20200781719** 2020.09.18.
(97) **EP 4031110 A1** 2021.03.25.
EP 4031110 B1 2025.12.24.
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543 (US)
(72) BADAWY, Sherif Ibrahim Farag
BROWN, Jonathan R.
CHOI, Candice Y.
GESENBERG, Christoph
GRAY, Vivienne
JONES, John Wynne
KESTUR, Umesh
VIG, Balvinder S.
YIN, Xiaotian, S.
ZORDAN, Christopher A.
-

BLOOM, Corey

YATES, Ian

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

(54) Adagolási alakok TYK2 inhibitorok számára**(51) A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/14** (2006.01)**A61K 9/16** (2006.01)**A61K 31/00** (2006.01)**A61K 31/501** (2006.01)**A61K 47/02** (2006.01)**A61K 47/12** (2006.01)**A61K 47/26** (2006.01)**A61K 47/38** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**A61P 37/06** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962902218 P 2019.09.18. US

(11) E075541**(21) E 21 171689****(96) EP 20210171689** 2013.06.12.**(97) EP 3919048 A1** 2021.12.08.**EP 3919048 B1** 2026.01.28.

(73) Ipsen Biopharm Ltd., Wrexham LL13 9UF (GB)

(72) BAYER, Eliel

DHINDSA, Navreet

FITZGERALD, Jonathan Basil

LAIVINS, Peter

MOYO, Victor

NIYIKIZA, Clet

KIM, Jaeyeon

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

(54) Eljárások hasnyálmirigy rák kezelésére kombinációs terápiákkal, amelyek liposzómás irinotecant tartalmazznak**(51) A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/4745** (2006.01)**A61K 31/513** (2006.01)**A61K 31/517** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 1/18** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201261659211 P 2012.06.13. US

201361784382 P 2013.03.14. US

-
- (11) **E075589**
- (21) **E 21 887770**
- (96) **EP 20210887770** 2021.11.02.
- (97) **EP 4236932 A1** 2022.05.05.
EP 4236932 B1 2026.01.07.
- (73) Visus Therapeutics, Inc., Seattle, Washington 98109 (US)
- (72) SCHIFFMAN, Rhett Mead
FIRESTONE, Bruce Alan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyszerben lévő degradáns vegyület**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/27 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202063108720 P 2020.11.02. US
202163162367 P 2021.03.17. US
202163257024 P 2021.10.18. US
-

- (11) **E075664**
- (21) **E 21 739730**
- (96) **EP 20210739730** 2021.07.14.
- (97) **EP 4181872 A1** 2022.01.20.
EP 4181872 B1 2025.11.26.
- (73) Viatrix Asia Pacific Pte. Ltd., Singapore 068864 (SG)
- (72) BUCHMANN, Stephan
FRAICHARD, Amandine
HERRMANN, Charlyse
LIENHART, Céline
VON RAUMER, Markus
WERK, Tobias
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **P2Y12 receptor antagonistát tartalmazó vizes gyógyszerészeti készítmény**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/EP2020/069976 2020.07.15. WO
-

- (11) **E075565**
- (21) **E 18 835940**
- (96) **EP 20180835940** 2018.07.18.
- (97) **EP 3654944 A2** 2019.01.24.
-

EP 3654944 B1 2025.11.26.

(73) Nanotess Inc., Calgary AB T2E6A8 (CA)

(72) LÓPEZ-GOERNE, Tessy María

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

(54) Nanoszerkezetű, biokompatibilis és biokatalitikus anyagot tartalmazó készítmény sebek és fertőzések kezelésére

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

A61K 33/243 (2019.01)

A61L 26/00 (2006.01)

B01J 23/42 (2006.01)

C01B 33/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762534747 P 2017.07.20. US

(11) **E075695**

(21) **E 22 767446**

(96) **EP 20220767446** 2022.03.07.

(97) **EP 4306103 A1** 2022.09.15.

EP 4306103 B1 2025.12.24.

(73) GI Innovation, Inc., Seoul 05855 (KR)

(72) JANG, Myung Ho

CHO, Young-Gyu

KWON, Soontak

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

(54) Az ige FC receptor alfa-alegységének extracelluláris doménjét tartalmazó fúziós fehérje formulációja

(51) **A61K 9/08** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 47/18 (2006.01)

A61K 47/20 (2006.01)

A61K 47/22 (2006.01)

A61P 37/08 (2006.01)

C07K 14/735 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210030501 2021.03.09. KR

(11) **E075527**

(21) **E 22 808184**

(96) **EP 20220808184** 2022.05.10.

(97) **EP 4337169 A1** 2022.11.17.

EP 4337169 B1 2025.12.17.

(73) Cingulate Therapeutics LLC, Kansas City, KS 66205 (US)

(72) BRAMS, Matthew

SILVA, Raul

STRAUGHN, Arthur

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

(54) Trimodális, pontos időzítésű, pulzatív hatóanyag-leadású tablettá

(51) **A61K 9/24** (2006.01)

	A61K 9/20	(2006.01)
	A61K 31/137	(2006.01)
	A61K 31/4458	(2006.01)
	A61P 25/00	(2006.01)
	A61P 25/14	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	202163187037 P	2021.05.11. US

(11)	E075635	
(21)	E 17 804124	
(96)	EP 20170804124	2017.11.14.
(97)	EP 3541362 A1	2018.05.24.
	EP 3541362 B1	2025.11.05.
(73)	Klaria Pharma Holding AB, 754 50 Uppsala (SE)	
(72)	BOYER, Scott HÜBINETTE, Fredrik INGEMARSSON, Leif SUCHDEV, Susan	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54)	Triptánt tartalmazó alginátfilm	
(51)	A61K 9/70	(2006.01)
	A61K 31/4045	(2006.01)
	A61K 47/36	(2006.01)
	A61P 1/10	(2006.01)
	A61P 25/06	(2006.01)
	A61P 35/00	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	201619324	2016.11.15. GB

(11)	E075518	
(21)	E 20 189100	
(96)	EP 20200189100	2019.04.22.
(97)	EP 3750535 A1	2020.12.16.
	EP 3750535 B1	2025.12.31.
(73)	Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 2, D02 DK18 (IE)	
(72)	SONI, Paresh	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Módszerek egy alanyban kardiovaszkuláris események kockázatának csökkentésére	
(51)	A61K 31/232	(2006.01)
	A61K 31/202	(2006.01)
	A61K 31/366	(2006.01)
	A61K 31/40	(2006.01)
	A61K 31/505	(2006.01)
	A61K 45/06	(2006.01)
	A61P 9/00	(2006.01)
	A61P 9/10	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	201862735670 P	2018.09.24. US
	201862735680 P	2018.09.24. US

201862758387 P 2018.11.09. US
 201962813888 P 2019.03.05. US
 201962818514 P 2019.03.14. US

(11) E075740**(21) E 17 837761****(96) EP 20170837761** 2017.08.04.**(97) EP 3493801 A1** 2018.02.08.**EP 3493801 B1** 2025.12.31.

(73) Abfero Pharmaceuticals, Inc., Lexington, Massachusetts 02421 (US)

University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611 (US)

(72) BURKE, Steven Keith

BERGERON, Raymond J., Jr.

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

(54) Adagolási rendek (S)-4,5-dihidro-2-[2-hidroxi-4-(3,6-dioxaheptiloxi)fenil]-4-metil-4 tiazolkarbonsavval vastúlterhelés kezelésében való alkalmazásra**(51) A61K 31/4196** (2006.01)**A61K 31/047** (2006.01)**A61K 31/05** (2006.01)**A61K 31/075** (2006.01)**A61K 31/132** (2006.01)**A61K 31/16** (2006.01)**A61K 31/192** (2006.01)**A61K 31/357** (2006.01)**A61K 31/426** (2006.01)**A61K 31/4412** (2006.01)**A61P 39/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662371274 P 2016.08.05. US

201662371280 P 2016.08.05. US

(11) E075724**(21) E 20 712565****(96) EP 20200712565** 2020.03.20.**(97) EP 3941466 A1** 2020.09.24.**EP 3941466 B1** 2025.11.19.

(73) Oryzon Genomics, S.A., 28014 Madrid (ES)

(72) BUESA ARJOL, Carlos Manuel

BULLOCK, Roger Alan

RAMOS QUIROGA, José Antonio

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Vafidemstat a borderline személyiségzavar nem agresszív tüneteinek kezelésére**(51) A61K 31/4245** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19382196 2019.03.20. EP

(11) E075783

-
- (21) **E 24 199849**
- (96) **EP 20240199849** 2018.11.11.
- (97) **EP 4483956 A2** 2025.01.01.
EP 4483956 B1 2025.12.31.
- (73) Biohaven Therapeutics Ltd., New Haven, CT 06510 (US)
- (72) CORIC, Vladimir
BERMAN, Robert
BEINER, Melissa
L'ITALIEN, Gilbert
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Troriluzol spinocerebelláris ataxia 3 (SCA3) kezelésében történő alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/428** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D277/82 (2006.01)
C07D417/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762584856 P 2017.11.12. US
201862717948 P 2018.08.13. US
-
- (11) **E075787**
- (21) **E 20 761089**
- (96) **EP 20200761089** 2020.08.12.
- (97) **EP 4013412 A1** 2021.02.18.
EP 4013412 B1 2026.01.28.
- (73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, Waltham, MA 02451 (US)
- (72) SOTO, Rodrigo Ruiz
ROSEN, Oliver
PITMAN, Jama
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Ripretinib gastrointesztinális stromális tumorok kezelésére**
- (51) **A61K 31/4375** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962885797 P 2019.08.12. US
201962904198 P 2019.09.23. US
201962926281 P 2019.10.25. US
201962936018 P 2019.11.15. US
202062968927 P 2020.01.31. US
202062968945 P 2020.01.31. US
202063023921 P 2020.05.13. US
202063023936 P 2020.05.13. US
-

-
- (11) **E075688**
 (21) **E 21 197291**
 (96) **EP 20210197291** 2020.08.07.
 (97) **EP 3984538 A2** 2022.04.20.
 EP 3984538 B1 2025.11.05.
 (73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)
 (72) BENJAMIN, Elfrida
 WU, Xiaoyang
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Migalastat a Fabry-betegség kezelésében történő alkalmazásra a GLA gén mutációjával rendelkező betegeknek**
 (51) **A61K 31/445** (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201962883756 P 2019.08.07. US
 202062986297 P 2020.03.06. US
-

- (11) **E075792**
 (21) **E 21 810296**
 (96) **EP 20210810296** 2021.11.08.
 (97) **EP 4240364 A1** 2022.05.12.
 EP 4240364 B1 2025.12.31.
 (73) NTC s.r.l., 20124 Milano, (IT)
 Rafarm UK Limited, London W2 6BD (GB)
 (72) MARCELLONI, Luciano
 BERTOCCHI, Federico
 RASSIA, Ioanna
 CHALKIAS, George
 CHATZELLIS, Konstantinos
 FOSTIERI, Efrosini
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Levofloxacin és ketorolakot tartalmazó szemészeti készítmény, annak előállítási eljárása és alkalmazása**
 (51) **A61K 31/5383** (2006.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
 A61K 31/407 (2006.01)
 A61P 27/02 (2006.01)
 A61P 29/00 (2006.01)
 A61P 31/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202000026690 2020.11.09. IT
-

- (11) **E075639**
 (21) **E 21 745838**
 (96) **EP 20210745838** 2021.06.03.
 (97) **EP 4322963 A1** 2022.10.20.
 EP 4322963 B1 2026.03.04.
 (73) Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft., 7720 Pécsvárad (HU)
 (72) MILÁNKOVITS, Márton
 PALLOS, József Péter
-

PÉNZES-HUVÖS, Ágota

SEFFER, Dénes

VARAJTI, Krisztina

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

(54) SARS-COV-2 okozta fertőzés kezelése nisztatinnal**(51) A61K 31/7048** (2006.01)**A61P 31/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2100156 2021.04.16. HU

202163175874 P 2021.04.16. US

(11) E075828**(21) E 21 843775****(96) EP 20210843775** 2021.12.20.**(97) EP 4262823 A1** 2022.06.23.**EP 4262823 B1** 2025.11.26.

(73) Drugs Minerals and Generics Italia S.R.L. In Forma Abbreviata D.M.G. Italia S.R.L., 00071 Pomezia (RM) (IT)

(72) MERCURI, Luigi

TIBERI, Licia

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

(54) Többkomponensű készítmény, amely gellángumit tartalmaz, és annak alkalmazása gyomor-reflux kezelésére**(51) A61K 31/734** (2006.01)**A61K 31/695** (2006.01)**A61K 31/715** (2006.01)**A61K 47/36** (2006.01)**A61P 1/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202000031409 2020.12.18. IT

202000031421 2020.12.18. IT

(11) E075596**(21) E 21 843776****(96) EP 20210843776** 2021.12.20.**(97) EP 4262824 A1** 2022.06.23.**EP 4262824 B1** 2025.11.12.

(73) Drugs Minerals and Generics Italia S.R.L. In Forma Abbreviata D.M.G. Italia S.R.L., 00071 Pomezia (RM) (IT)

(72) MERCURI, Luigi

TIBERI, Licia

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

(54) Többkomponensű készítmény, amely szukróz-szulfátot, alginátot, gellángumit tartalmaz gyomor reflux kezelésére**(51) A61K 31/734** (2006.01)**A61K 31/695** (2006.01)**A61K 31/7004** (2006.01)**A61K 31/715** (2006.01)**A61K 31/728** (2006.01)**A61K 47/36** (2006.01)**A61P 1/04** (2006.01)

(13) T2

- (30) 202000031409 2020.12.18. IT
202000031421 2020.12.18. IT

(11) E075587**(21) E 20 809730**

- (96) EP 20200809730 2020.06.10.

- (97) EP 3980031 A1 2020.11.26.

- EP 3980031 B1 2025.12.17.

- (73) Firebrick Pharma Limited, Melbourne VIC 3000 (AU)

- (72) MOLLOY, Peter
GOODALL, Stephen

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

(54) Erősen patogén vírusok által okozott fertőzés megelőzése povidon-jód nyálkahártyákon való helyi alkalmazásával

- (51) A61K 33/18 (2006.01)

- A61K 9/00 (2006.01)

- A61K 47/10 (2006.01)

- A61K 47/32 (2006.01)

- A61K 47/36 (2006.01)

- A61P 31/04 (2006.01)

- A61P 31/12 (2006.01)

- A61P 31/14 (2006.01)

- A61P 31/16 (2006.01)

(13) T2

- (30) 2019902006 2019.06.10. AU
2020900489 2020.02.20. AU

(11) E075546**(21) E 20 737037**

- (96) EP 20200737037 2020.07.10.

- (97) EP 3996726 A1 2021.01.21.

- EP 3996726 B1 2026.02.25.

- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Stevenage SG1 2NY (GB)

- (72) MENDOZA LOSANA, Alfonso
RODRIGUES, Janneth

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

(54) Delftia tsuruhatensis malária parazita transzmissziójának csökkentésére vagy megelőzésére, valamint malária megelőzésére

- (51) A61K 35/74 (2006.01)

- A01N 63/20 (2020.01)

- A61P 33/06 (2006.01)

- C12N 1/20 (2006.01)

(13) T2

- (30) 19382593 2019.07.12. EP
19382821 2019.09.24. EP

(11) E075746**(21) E 16 703837**

(96) EP 20160703837 2016.02.05.

(97) EP 3253395 A1 2016.08.11.

EP 3253395 B1 2025.10.29.

(73) Multigerm UK Enterprises Ltd., Surrey GU10 1PX (GB)

(72) SMITH, Barry

BROADBENT, Robert

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

(54) **Probiotikus készítmény bélgyulladás kezelésére**

(51) A61K 35/74 (2006.01)

A61K 35/744 (2015.01)

A61K 35/747 (2015.01)

A61P 1/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201501938 2015.02.05. GB

(11) E075850

(21) E 23 728309

(96) EP 20230728309 2023.05.19.

(97) EP 4493207 A1 2023.11.23.

EP 4493207 B1 2026.03.11.

(73) Bioxodes, 6041 Gosselies (BE)

(72) DEMOULIN, Stéphanie

PIREAUX, Valérie

GODFROID, Edmond

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

(54) **Ixodes ricinus nyálmirigy polipeptid agyi gyulladás megelőzésére és kezelésére**

(51) A61K 38/17 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 202205387 2022.05.20. BE

202205647 2022.08.18. BE

(11) E075547

(21) E 19 764856

(96) EP 20190764856 2019.03.04.

(97) EP 3762015 A1 2019.09.12.

EP 3762015 B1 2025.12.24.

(73) Janssen Biotech, Inc., PA 19044 Horsham, PA 19044 (US)

(72) CHAN, Daphne

ADEDOKUN, Omoniyi

CHEN, Yang

SZAPARY, Philippe

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

(54) **Guszelkumab Crohn-betegség kezelésében való felhasználásra, adagolási renddel**

(51) A61K 38/17 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

C07K 14/54 (2006.01)

C07K 16/24 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862638624 P 2018.03.05. US

(11) E075685

(21) E 23 188938

(96) EP 20230188938 2016.12.29.

(97) EP 4285902 A2 2023.12.06.

EP 4285902 B1 2025.11.19.

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

(72) DO, Hung V.

KHANNA, Richie

GOTSCHALL, Russell

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Javított savas alfa-glükozidáz Pompe-kór kezelésére

(51) A61K 38/47 (2006.01)

A61K 31/445 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562272890 P 2015.12.30. US

201662300479 P 2016.02.26. US

201662315412 P 2016.03.30. US

201662402454 P 2016.09.30. US

201662428867 P 2016.12.01. US

201662431791 P 2016.12.08. US

(11) E075837

(21) E 17 829806

(96) EP 20170829806 2017.12.15.

(97) EP 3558347 A1 2018.06.28.

EP 3558347 B1 2026.01.21.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707 (US)

(72) ORENGO, Jamie, M.

GANDHI, Namita

RADIN, Allen

KOSTIC, Ana

MURPHY, Andrew, J.

YANCOPOULOS, George, D.

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

(54) Allergia kezelési eljárása allergénspecifikus monoklonális antitestekkel

(51) A61K 39/00 (2006.01)

A61P 37/08 (2006.01)

C07K 16/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662437772 P 2016.12.22. US

201762512377 P 2017.05.30. US

201762567835 P 2017.10.04. US

(11) E075568

-
- (21) **E 15 179669**
- (96) **EP 20150179669** 2012.06.25.
- (97) **EP 2974737 A1** 2016.01.20.
EP 2974737 B1 2025.10.22.
- (73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)
- (72) BAUMEISTER, Judith
Bouche, Marie-Paule Lucienne Armanda
BOUTTON, Carlo
BUYSE, Marie-Ange
Snoeck, Veerle
STAELENS, Stephanie
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Specifikus fehérje interferencia előrejelzésére, kimutatására és csökkentésére szolgáló technikák immunoglobulin egy variábilis doménjeit tartalmazó vizsgálatokban**
- (51) **A61K 39/00** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/42 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201161500360 P 2011.06.23. US
201161500464 P 2011.06.23. US
PCT/EP2011/067132 2011.09.30. WO
201161541368 P 2011.09.30. US
201213435567 2012.03.30. US
PCT/EP2012/061304 2012.06.14. WO
-

- (11) **E075769**
- (21) **E 18 165381**
- (96) **EP 20180165381** 2018.04.03.
- (97) **EP 3549600 A1** 2019.10.09.
EP 3549600 B1 2025.12.24.
- (73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer (NL)
- (72) Jacobs, Antonius Arnoldus Christiaan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Vakcina Streptococcus suis elleni védelemhez**
- (51) **A61K 39/09** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E075495**
- (21) **E 18 871825**
- (96) **EP 20180871825** 2018.12.04.
- (97) **EP 3720483 A2** 2019.07.18.
EP 3720483 B1 2025.11.19.
- (73) Merck Sharp & Dohme LLC, Rahway, New Jersey 07065 (US)
- (72) SMITH, William, J.
-

MCHUGH, Patrick
 WINTERS, Michael Albert
 SKINNER, Julie, M.
 HE, Jian
 MUSEY, Luwy
 ABEYGUNAWARDANA, Chitrananda
 CUI, Yadong Adam
 KOSINSKI, Michael, J.

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

(54) Streptococcus pneumoniae poliszacharid-fehérje konjugátumokat tartalmazó készítmények és azok alkalmazási eljárásai

(51) **A61K 39/09** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/385 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762595388 P 2017.12.06. US

(11) **E075653**

(21) **E 24 177833**

(96) **EP 20240177833** 2011.08.22.

(97) **EP 4417216 A1** 2024.08.21.

EP 4417216 B1 2026.01.28.

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10001-2192 (US)

(72) KHANDKE, Lakshmi

ARUMUGHAM, Rasappa

LOUN, Bounthon

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

(54) Neisseria meningitidis rLP2086 antigént tartalmazó stabil készítmények

(51) **A61K 39/095** (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 37616010 P 2010.08.23. US

(11) **E075474**

(21) **E 17 800986**

(96) **EP 20170800986** 2017.10.26.

(97) **EP 3532103 A1** 2018.05.03.

EP 3532103 B1 2025.12.03.

(73) Acuitas Therapeutics, Inc., Vancouver, British Columbia V6T 1W5 (CA)

(72) HOPE, Michael J.

MUI, Barbara

LIN, Paulo Jia Ching

BARBOSA, Christopher

MADDEN, Thomas

ANSELL, Steven M.

DU, Xinyao

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

(54) Lipid nanorészecske készítmények**(51) A61K 47/18** (2006.01)**A61K 9/127** (2006.01)**A61K 31/7105** (2006.01)**A61K 47/22** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662413319 P 2016.10.26. US

201615337434 2016.10.28. US

201762485833 P 2017.04.14. US

201762485836 P 2017.04.14. US

(11) E075612**(21) E 18 731717****(96) EP 20180731717** 2018.05.29.**(97) EP 3801700 A1** 2019.12.05.**EP 3801700 B1** 2026.02.18.

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

(72) MCLUSKY, James

FOLEY, Nick

MOWER, Jimmy

CANNAMELA, Michael

KRULEVITCH, Peter

FLINT, James

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

(54) Kupak injekciós eszközhöz**(51) A61M 5/32** (2006.01)**(13) T2**

(11) E075628**(21) E 21 773002****(96) EP 20210773002** 2021.08.31.**(97) EP 4208226 A1** 2022.03.10.**EP 4208226 B1** 2026.02.18.

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse (BE)

(72) RAMOS, David

KAPIL, Monica A.

LARSON, Chaley John

SCHWARZ, Steven J.

HUBERT, Emma Louise

YAN, Hong

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

(54) Gyógyszeradagoló készülékek hajtóanyaggal**(51) A61M 11/02** (2006.01)**A61M 15/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202063073000 P 2020.09.01. US

(11) E075550

-
- (21) **E 24 153100**
- (96) **EP 20240153100** 2022.06.22.
- (97) **EP 4331647 A2** 2024.03.06.
- EP 4331647 B1** 2025.12.03.
- (73) Norton (Waterford) Limited, Waterford, X91 WK68 (IE)
- (72) CROWLEY, Peter John
HAZENBERG, Jan Geert
BUCK, Daniel
GOTTESMAN, Josh
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Szárazporos gyógyszerinhalátor**
- (51) **A61M 15/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202111658 2021.08.13. GB
-
- (11) **E075747**
- (21) **E 21 778486**
- (96) **EP 20210778486** 2021.09.21.
- (97) **EP 4217059 A1** 2022.03.31.
- EP 4217059 B1** 2025.11.19.
- (73) Viscofan, S.A., 31192 Tajonar (Navarra) (ES)
- (72) GONZÁLEZ SALAZAR, Itxaso
SORET MARTÓN, Agustín
LONGO ARESO, Carlos, María
RECALDE IRURZUN, José, Ignacio
IZCO ZARATIEGUI, Jesús, María
- (74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Telítő tulajdonságokkal rendelkező száraz kollagén por, és előállítási eljárása**
- (51) **A61P 3/10** (2006.01)
- A23L 29/281** (2016.01)
- A23L 33/00** (2016.01)
- A61K 38/39** (2006.01)
- C07K 14/78** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202030966 2020.09.25. ES
-
- (11) **E075528**
- (21) **E 22 854428**
- (96) **EP 20220854428** 2022.12.20.
- (97) **EP 4452449 A1** 2023.06.29.
- EP 4452449 B1** 2026.02.04.
- (73) Donaldson Company, Inc., Bloomington, MN 55431 (US)
- (72) GRAHAM, Stephan A.
VERSTRAETE, Mathijs
GUTMAN, David V.
MOVIA, Massimo
CATOOR, Bart
PROOST, Gert
-

SAFARIAN, Gabriel J.

JOHNSON, Steven A.

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

(54) Szűrőrendszerek radiális tömítésű szűrőzsákokat magukban foglaló szűrőzsák egységekkel**(51) B01D 46/02** (2006.01)**B01D 46/06** (2006.01)**B01D 46/71** (2022.01)**(13) T2**

(30) 202163292221 P 2021.12.21. US

(11) E075823**(21) E 18 748262****(96) EP 20180748262** 2018.01.31.**(97) EP 3578248 A1** 2019.12.11.**EP 3578248 B1** 2025.12.24.

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

(72) KOBAYASHI, Atsushi

NAKASHIMA, Naoki

HAYASHIDA, Kenji

HANAKAWA, Masayuki

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

(54) Üreges szálás membránmodul**(51) B01D 63/02** (2006.01)**B01D 63/00** (2006.01)**B01D 65/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2017015171 2017.01.31. JP

(11) E075835**(21) E 21 173258****(96) EP 20210173258** 2021.05.11.**(97) EP 3939694 A1** 2022.01.19.**EP 3939694 B1** 2025.12.17.

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

(72) Breite, Dr. Daniel

Schulze, Dr. Agnes

Krause, Maria

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

(54) Pet-membrán előállítási eljárása fázis inverziós folyamat segítségével és az eljárással előállított pet-membrán**(51) B01D 71/48** (2006.01)**B01D 67/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102020118948 2020.07.17. DE

(11) E075486**(21) E 22 716355****(96) EP 20220716355** 2022.03.17.**(97) EP 4323094 A1** 2022.10.20.

EP 4323094 B1 2025.10.08.

(73) Messer SE & Co. KGaA, 65812 Bad Soden (DE)
Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen (AT)

(72) ROHOVEC, Joachim
Berger, Thomas

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Készülék és eljárás gázok folyadékokba diszpergálására

(51) B01F 25/10 (2022.01)

B01F 23/232 (2022.01)

B01F 25/21 (2022.01)

B01F 25/53 (2022.01)

(13) T2

(30) 102021001986 2021.04.15. DE

(11) E075721

(21) E 14 722893

(96) EP 20140722893 2014.03.17.

(97) EP 2969192 A2 2014.09.18.

EP 2969192 B1 2025.11.05.

(73) Oxy Vinyls L.P., Dallas, Texas 75244 (US)

(72) KRAMER, Keith

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

(54) Eljárás egy katalizátor előállítására etilénnek diklóretánná történő oxiklórozásához

(51) B01J 27/138 (2006.01)

B01J 21/04 (2006.01)

B01J 23/83 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 201361798872 P 2013.03.15. US

(11) E075359

(21) E 24 783262

(96) EP 20240783262 2024.10.02.

(97) EP 4622748 A1 2025.06.05.

EP 4622748 B1 2025.11.05.

(73) thyssenkrupp Polysius GmbH, 59269 Beckum (DE)

thyssenkrupp AG, 45143 Essen (DE)

SCHWENK Zement GmbH & Co. KG, 89077 Ulm (DE)

(72) WILCZEK, Michael

MÖLLER, Hendrik

HAMM, Andreas

MAIER, Oliver

WUWER, Matthias

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

(54) Ásványi anyagok mechanokémiai aktiválása

(51) B02C 17/16 (2006.01)

C04B 2/00 (2006.01)

C04B 26/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 102023133379 2023.11.29. DE
505651 2023.11.29. LU

(11) **E075601**

(21) **E 16 809759**

(96) **EP 20160809759** 2016.12.07.

(97) **EP 3389872 A1** 2017.06.22.

EP 3389872 B1 2025.10.22.

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

(72) ROHDE, Wolfgang

MICHAILOVSKI, Alexej

SHISHKOV, Igor

RIEGER, Reinhold

INCERA GARRIDO, Gerardo

CHAROENSIRISOMBOON, Piyada

MEGAW, Darren

GILBERT, David Johann

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

(54) **Ultraflotáció mágnesezen reagáló hordozórészecskékkel**

(51) **B03D 1/02** (2006.01)

B03C 1/01 (2006.01)

B03C 1/30 (2006.01)

B03D 1/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 15200912 2015.12.17. EP

(11) **E075723**

(21) **E 23 165287**

(96) **EP 20230165287** 2023.03.30.

(97) **EP 4349495 A1** 2024.04.10.

EP 4349495 B1 2025.12.03.

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

(72) YANG, Pengjun

TANG, Zhenguang

LIN, Zhuhua

SHANG, Hongwu

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) **Anilox henger és bevonóberendezés**

(51) **B05C 1/08** (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 50/403 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 202222447529 U 2022.09.15. CN

(11) **E075813**

(21) **E 25 154903**

(96) **EP 20250154903** 2021.10.07.

(97) **EP 4528837 A2** 2025.03.26.

EP 4528837 B1 2026.02.18.

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

(72) LEE, Taek Soo

JEON, Shin Wook

CHOY, Sang Hoon

KIM, Man-Hyeong

KIM, Young Gon

JO, Young Joon

CHO, Jin-Ho

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

(54) Kétrésű szerszámmal ellátott bevonóberendezés levegőzónnyílással

(51) **B05C 5/02** (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200152315 2020.11.13. KR

20200152337 2020.11.13. KR

(11) **E075705**

(21) **E 24 155395**

(96) **EP 20240155395** 2024.02.01.

(97) **EP 4450172 A1** 2024.10.23.

EP 4450172 B1 2026.01.28.

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

(72) HONG, Min Jeong

KIM, Jae Hun

OH, Yoon Sung

LEE, Seul Gi

LEE, Seung Won

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

(54) Berendezés és eljárás kiadagolt vizskózus folydék vizsgálatára és helyreállítására

(51) **B05C 5/02** (2006.01)

B05C 9/06 (2006.01)

B05C 9/12 (2006.01)

B05C 11/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20230050850 2023.04.18. KR

(11) **E075737**

(21) **E 22 948617**

(96) **EP 20220948617** 2022.06.30.

(97) **EP 4410440 A1** 2024.01.04.

EP 4410440 B1 2025.11.26.

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

(72) TU, Yinhang

MA, Yunfei

SONG, Shichuang

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Bevonatméret-korrekción eljárás és berendezés, eszköz, adathordozó és programtermék

(51) **B05C 11/00** (2006.01)

(13) **T2**

- (11) **E075517**
 (21) **E 21 198731**
 (96) **EP 20210198731** 2021.09.24.
 (97) **EP 3974069 A1** 2022.03.30.
 EP 3974069 B1 2025.12.17.
 (73) Wheelabrator Group GmbH, 48629 Metelen (DE)
 (72) Konert, Karl Heinz
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kefehenger egy centrifugális szemcseszóró berendezés számára**
 (51) **B08B 1/00** (2006.01)
 A46B 13/00 (2006.01)
 B24C 9/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020124982 2020.09.24. DE

- (11) **E075706**
 (21) **E 22 862822**
 (96) **EP 20220862822** 2022.06.22.
 (97) **EP 4249140 A1** 2023.09.27.
 EP 4249140 B1 2025.11.12.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) DENG, Zhiyong
 YU, Ruchu
 QIAO, Yinyong
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Hulladékgyűjtő berendezés**
 (51) **B09B 3/32** (2022.01)
 (13) **T2**
 (30) 202111019555 2021.09.01. CN

- (11) **E075704**
 (21) **E 24 186852**
 (96) **EP 20240186852** 2018.03.09.
 (97) **EP 4417445 A2** 2024.08.21.
 EP 4417445 B1 2025.12.31.
 (73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP)
 (72) KAWAKAMI, Norihiro
 OKUDAIRA, Yurika
 NOGAMI, Yuushi
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Üreges stabilizátor**
 (51) **B21D 7/024** (2006.01)
 B21D 7/02 (2006.01)
 B60G 21/055 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2017066800 2017.03.30. JP
 2018030036 2018.02.22. JP

-
- (11) **E075774**
(21) **E 23 382011**
(96) **EP 20230382011** 2023.01.10.
(97) **EP 4400230 A1** 2024.07.17.
EP 4400230 B1 2025.12.03.
(73) Colep Packaging Barcelona S.L., 08349 Cabrera de Mar (ES)
(72) MASSANET XICOLA, David
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és berendezés fémtartályok gyártására**
(51) **B21D 51/26** (2006.01)
B21C 23/18 (2006.01)
(13) **T2**
-
- (11) **E075648**
(21) **E 23 860719**
(96) **EP 20230860719** 2023.08.07.
(97) **EP 4406675 A1** 2024.07.31.
EP 4406675 B1 2026.02.25.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) CHO, Jun Beom
KANG, Choon Kwon
KIM, Young Seop
PARK, Jun Young
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szegecslő szerkezet, amely képes megakadályozni a helytelen pozíciókban történő rögzítést, valamint azzal megvalósított szegecslési eljárás**
(51) **B21J 15/10** (2006.01)
B21J 15/02 (2006.01)
B21J 15/44 (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G01S 17/48 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20220109710 2022.08.31. KR
-
- (11) **E075586**
(21) **E 24 150154**
(96) **EP 20240150154** 2024.01.03.
(97) **EP 4559615 A1** 2025.05.28.
EP 4559615 B1 2025.10.29.
(73) Lee, Kye-seol, Seoul (KR)
(72) Lee, Kye-seol
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
(54) **Berendezés mintázó sablon lézeres bemetszése utáni automatikus tisztítására**
(51) **B23K 26/16** (2006.01)
B23K 26/38 (2006.01)
B23K 26/70 (2014.01)
(13) **T2**
(30) 20230165296 2023.11.24. KR
-

- (11) **E075713**
 (21) **E 22 905502**
 (96) **EP 20220905502** 2022.11.10.
 (97) **EP 4393633 A1** 2024.07.03.
 EP 4393633 B1 2025.11.19.
 (73) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED, Hong Kong (HK)
 (72) GUO, Chao
 QIAO, Yinyong
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Feldolgozó eszköz és lemezfeldolgozási eljárás**
 (51) **B23K 26/38** (2006.01)
 B23K 26/06 (2006.01)
 B23K 26/08 (2006.01)
 B23K 26/082 (2014.01)
 B23K 26/352 (2014.01)
 B23K 26/402 (2014.01)
 B23K101/38 (2006.01)
 B41J 3/413 (2006.01)
 B41J 11/00 (2006.01)
 B41J 15/02 (2006.01)
 B41J 15/04 (2006.01)
 B41J 29/02 (2006.01)
 B65H 20/02 (2006.01)
 H01M 4/04 (2006.01)
 H01M 4/139 (2010.01)
 H01M 10/04 (2006.01)

(13) T2

- (11) **E075511**
 (21) **E 22 767477**
 (96) **EP 20220767477** 2022.03.08.
 (97) **EP 4306258 A1** 2024.01.17.
 EP 4306258 B1 2025.11.12.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LIM, Jae Won
 LEE, Je Jun
 KIM, Hak Kyun
 MUN, Hong Jae
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Berendezés hegesztési minőség ellenőrzésére és eljárás hegesztési minőség ellenőrzésére**
 (51) **B23K 31/12** (2006.01)
 B23K101/36 (2006.01)
 B23K103/10 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20210030275 2021.03.08. KR

- (11) **E075572**
 (21) **E 20 729424**
 (96) **EP 20200729424** 2020.05.08.

-
- (97) **EP 3972776 A1** 2020.11.12.
EP 3972776 B1 2026.01.28.
- (73) Indium Corporation, Utica, New York 13502 (US)
- (72) ZHANG, Hongwen
 CHEN, Fen
 MUTUKU, Francis
 GENG, Jie
 LEE, Ning-Cheng
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Alacsony hőmérsékletű olvadású és közepes hőmérsékletű olvadású ólommentes forraszpaszta kevert forrasztóötötvözet porokkal**
- (51) **B23K 35/02** (2006.01)
B23K 1/00 (2006.01)
B23K 1/008 (2006.01)
B23K 1/20 (2006.01)
B23K 35/26 (2006.01)
B23K101/36 (2006.01)
C22C 13/02 (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201910383054 2019.05.09. CN
 201916518180 2019.07.22. US
-

- (11) **E075710**
- (21) **E 20 711571**
- (96) **EP 20200711571** 2020.03.12.
- (97) **EP 4117859 A1** 2021.09.16.
EP 4117859 B1 2025.11.05.
- (73) Ferronato KGS Group AG, 6052 Hergiswil (CH)
- (72) FERRONATO, Sandro Giovanni Giuseppe
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Csiszolótermék és az ilyen termék előállítására szolgáló eljárás**
- (51) **B24D 3/00** (2006.01)
B24D 11/00 (2006.01)
B24D 18/00 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E075614**
- (21) **E 21 899213**
- (96) **EP 20210899213** 2021.11.30.
- (97) **EP 4251380 A1** 2022.06.02.
EP 4251380 B1 2025.12.31.
- (73) Clutterbot Inc., Claymont, DE 19703 (US)
- (72) HAMILTON, Justin, David
 WOLFE, Kalen, Fletcher
 BANNISTER-SUTTON, Jack, Alexander
 FRIZZELL, Bryden, James
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Rendrakó robotrendszer**
-

-
- (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 1/00 (2006.01)
B25J 5/00 (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
G01D 1/00 (2006.01)
G05D 1/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202063119533 P 2020.11.30. US
202163253867 P 2021.10.08. US
-

- (11) **E075880**
- (21) **E 22 718095**
- (96) **EP 20220718095** 2022.03.22.
(97) **EP 4313519 A1** 2022.10.06.
EP 4313519 B1 2025.11.26.
- (73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, 36041 Fulda (DE)
(72) KILLER, Alexander
KRAFT, Martin
- (74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Rendszer és eljárás összeszerelési feladat robot segítségével történő végrehajtására**
- (51) **B25J 15/02** (2006.01)
B25J 9/16 (2006.01)
B25J 17/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021108201 2021.03.31. DE
-

- (11) **E075711**
- (21) **E 23 700651**
- (96) **EP 20230700651** 2023.01.10.
(97) **EP 4463295 A1** 2023.07.20.
EP 4463295 B1 2025.12.17.
- (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
(72) SCHWEIGLER, Sven
KLEINHANS, Tobias
HESS, Arved
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Robotkéz belső vezetékvezetéssel, különösen applikációs eszköz hordozására**
- (51) **B25J 17/02** (2006.01)
B05B 13/04 (2006.01)
B25J 19/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102022100608 2022.01.12. DE
-

- (11) **E075479**
- (21) **E 21 846805**
- (96) **EP 20210846805** 2021.07.21.
(97) **EP 4186661 A1** 2023.05.31.
EP 4186661 B1 2025.11.12.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
-

(72) LEE, Hyeon Jin
 JANG, Eung Jin
 PARK, Sin Young
 PARK, Dong Hyeuk
 KIM, Sang Wook

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

(54) Kazettás elektródavágó eszköz

(51) **B26D 1/04** (2006.01)
B26D 1/00 (2006.01)
B26D 1/06 (2006.01)
B26D 1/08 (2006.01)
B26D 7/06 (2006.01)
B26D 7/26 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200092584 2020.07.24. KR

(11) **E075777**

(21) **E 19 207375**

(96) **EP 20190207375** 2019.11.06.

(97) **EP 3819092 A1** 2021.05.12.

EP 3819092 B1 2025.12.31.

(73) OptoTech AG, 4528 Zuchwil (CH)

(72) Guldimann, Benito

Wyler, Ulrich

Anthamatten, Stefan

Harnickell, Volker

Volken, Claude

(74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)

(54) Eljárás munkadarab kicsomagolására, kicsomagoló eszköz és az ilyet tartalmazó megmunkáló berendezés

(51) **B26D 1/15** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E075462**

(21) **E 23 211312**

(96) **EP 20230211312** 2015.05.20.

(97) **EP 4299264 A2** 2024.01.03.

EP 4299264 B1 2025.11.26.

(73) Belron International Limited, Egham, Surrey TW20 9EL (GB)

(72) FINCK, William

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

(54) Üvegezési panel eltávolító

(51) **B26D 1/547** (2006.01)

B26B 27/00 (2006.01)

B26D 5/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201408938 2014.05.20. GB

(11) **E075433**

-
- (21) **E 16 186919**
(96) **EP 20160186919** 2016.09.02.
(97) **EP 3290172 A1** 2018.03.07.
EP 3290172 B1 2025.11.05.
(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH)
(72) Kalwa, Norbert, Dr.
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) **Olvadékragasztók alkalmazása faszerkezeti anyagokból kilépő illékony szerves vegyületek emissziójának a csökkentésére**
(51) **B27N 1/00** (2006.01)
B27N 7/00 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075516**
(21) **E 20 792941**
(96) **EP 20200792941** 2020.10.09.
(97) **EP 4200114 A1** 2022.02.24.
EP 4200114 B1 2025.12.03.
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim (DE)
(72) RINN, Günter
VOORMANN, Hauke
BAUMANN, Sören
ALTUNTAS, Mesut
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Többlépcsős sajtolási eljárás, sajtolt idom előállításához bipoláris lemez formájában, nagy töltöttségű hőre keményedő alapanyagból**
(51) **B29C 43/14** (2006.01)
B29C 31/00 (2006.01)
B29C 35/02 (2006.01)
B29C 43/34 (2006.01)
B29C 43/52 (2006.01)
B29K101/10 (2006.01)
B29K105/16 (2006.01)
B29K507/04 (2006.01)
B29L 31/34 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020121997 2020.08.21. DE
-

- (11) **E075838**
(21) **E 21 883182**
(96) **EP 20210883182** 2021.10.19.
(97) **EP 4234195 A1** 2022.04.28.
EP 4234195 B1 2025.12.31.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) OH, Se Young
KIM, Geun Hee
LEE, Chung Hee
KIM, Hyun Beom
-

KWON, Hyung Ho

HA, Jeong Min

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

(54) Berendezés másodlagos akkumulátor tasak gyártásához**(51) B29C 43/36** (2006.01)**B21D 5/02** (2006.01)**B21D 22/02** (2006.01)**B21D 22/22** (2006.01)**B21D 22/26** (2006.01)**B21D 24/04** (2006.01)**B29C 43/02** (2006.01)**B29C 43/04** (2006.01)**B29C 43/32** (2006.01)**B29L 31/00** (2006.01)**B65B 47/04** (2006.01)**H01M 50/116** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200138674 2020.10.23. KR

(11) E075841**(21) E 21 892313****(96) EP 20210892313** 2021.11.10.**(97) EP 4129612 A1** 2022.05.19.**EP 4129612 B1** 2025.12.31.

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

(72) KIM, Shin Chul

CHOI, Kwang Hee

HAN, Chang Min

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

(54) Tasakformázó eszköz és formázási eljárás**(51) B29C 43/36** (2006.01)**B29C 33/30** (2006.01)**B29C 43/04** (2006.01)**B29C 43/32** (2006.01)**B29L 31/00** (2006.01)**B29L 31/34** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200149608 2020.11.10. KR

20210149016 2021.11.02. KR

(11) E075697**(21) E 21 708198****(96) EP 20210708198** 2021.02.24.**(97) EP 4110576 A1** 2021.09.02.**EP 4110576 B1** 2025.12.31.

(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, 37073 Göttingen (DE)

(72) KHARAZIPOUR, Alireza

EURING, Markus

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

(54) Elektromágneses sugárzás felhasználása pattogatott kukoricát tartalmazó formadarabok gyártásában

- (51) **B29C 44/44** (2006.01)
A23L 5/30 (2016.01)
A23L 7/161 (2016.01)
A23P 20/10 (2016.01)
B29C 35/08 (2006.01)
B29C 44/34 (2006.01)
B29C 67/20 (2006.01)
C08L 3/02 (2006.01)

(13) T2

- (30) 102020105205 2020.02.27. DE

(11) E075700**(21) E 23 857631**

- (96) **EP 20230857631** 2023.08.16.
(97) **EP 4421929 A1** 2024.02.29.
EP 4421929 B1 2025.12.10.

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

(72) JANG, Chang Woo

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

(54) Ragasztószalagoló eszköz rétegelt elektróda-összeállításhoz és eljárás rétegelt elektróda-összeállítás ragasztószalagolására

- (51) **B29C 63/04** (2006.01)
B29C 55/04 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29L 31/34 (2006.01)
B65H 35/00 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20220106147 2022.08.24. KR

(11) E075555**(21) E 23 750021**

- (96) **EP 20230750021** 2023.02.07.
(97) **EP 4477390 A1** 2023.08.10.
EP 4477390 B1 2025.11.26.

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

(72) CHOI, Kwang Hee

HA, Dong Kyun

LEE, Hye Ji

NA, Seung Ho

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

(54) Tömítőberendezés másodlagos akkumulátorhoz

- (51) **B29C 65/18** (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29L 31/34 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)

(13) T2(30) 20220015838 2022.02.07. KR

(11) E075658**(21) E 23 194709****(96) EP 20230194709** 2023.08.31.**(97) EP 4331832 A1** 2024.03.06.**EP 4331832 B1** 2026.02.04.

(73) Trocellen GmbH, 53840 Troisdorf (DE)

(72) ARZUFFI, Marco Giancarlo

ALICINO, Davide

CAIAZZO, Francesco Giuseppe

VARIN, Andrea

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

(54) Többrétegű anyag hőszigetelésre**(51) B32B 7/027** (2019.01)**B32B 5/02** (2006.01)**B32B 7/12** (2006.01)**B32B 15/14** (2006.01)**B32B 15/20** (2006.01)**B32B 27/12** (2006.01)**E04B 1/78** (2006.01)**(13) T2**(30) 22193723 2022.09.02. EP

(11) E075610**(21) E 14 722193****(96) EP 20140722193** 2014.05.06.**(97) EP 2999597 A1** 2014.11.27.**EP 2999597 B1** 2026.01.07.

(73) LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth (DE)

OVD Kinegram AG, 6300 Zug (CH)

(72) BREHM, Ludwig

MADER, Sebastian

SCHILLING, Andreas

TOMPKIN, Wayne Robert

WALTER, Harald

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

(54) Optikailag változó elem**(51) B42D 15/00** (2006.01)**B42D 25/00** (2014.01)**G02B 5/18** (2006.01)**G02B 27/44** (2006.01)**(13) T2**(30) 102013105246 2013.05.22. DE

(11) E075604**(21) E 22 727378****(96) EP 20220727378** 2022.05.10.

-
- (97) **EP 4366956 A1** 2023.02.16.
EP 4366956 B1 2025.12.24.
- (73) BIKEBOTIX, 74730 Villaz (FR)
- (72) GAILLARD, Emmanuel
RODIER, Jean Louis
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szerkezet küllőket egy küllős kerék kerékagjának nyílásaiba lövellő pisztoly küllőkkel történő ellátására**
- (51) **B60B 31/00** (2006.01)
B60B 1/00 (2006.01)
B60B 1/02 (2006.01)
B60B 31/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2108680 2021.08.13. FR
-

- (11) **E075590**
- (21) **E 22 185540**
- (96) **EP 20220185540** 2022.07.18.
- (97) **EP 4309932 A1** 2024.01.24.
EP 4309932 B1 2025.11.12.
- (73) Gi.Anso 4x4 Club S.A., 19200 Elefsina-Attikis (GR)
- (72) Michailidis, Athinodoros
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Készletek teherautó platójának fedél szerelvényéhez**
- (51) **B60J 7/04** (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E075577**
- (21) **E 23 728638**
- (96) **EP 20230728638** 2023.05.15.
- (97) **EP 4522436 A1** 2023.11.16.
EP 4522436 B1 2025.11.19.
- (73) Volk, Andreas, 8045 Graz (AT)
- (72) Volk, Andreas
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Szerkezet elektromos járműhöz**
- (51) **B60K 1/04** (2006.01)
B62D 23/00 (2006.01)
B62D 25/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 22173246 2022.05.13. EP
-

- (11) **E075536**
- (21) **E 19 167789**
- (96) **EP 20190167789** 2019.04.08.
- (97) **EP 3722137 A1** 2020.10.14.
EP 3722137 B1 2026.01.28.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) Hofer, Maximilian
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Vezérlőelektronika akkumulátorrendszerhez, eljárás akkumulátorrendszerhez való vezérlőelektronika tápellátására, akkumulátorrendszer és jármű

- (51) **B60L 1/00** (2006.01)
B60L 58/13 (2019.01)
B60L 58/14 (2019.01)
B60L 58/20 (2019.01)

(13) T2**(11) E075501****(21) E 24 166878****(96) EP 20240166878** 2024.03.27.**(97) EP 4484207 A1** 2025.01.01.**EP 4484207 B1** 2025.11.05.

(73) Eve Energy Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006 (CN)

(72) LIAO, Hulong

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

(54) Akkumulátor energiaeosztó egység BDU és BDU-t tartalmazó akkumulátorcsomag

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60L 58/26 (2019.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H05K 7/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 202321686751 U 2023.06.29. CN

202310787429 2023.06.29. CN

(11) E075670**(21) E 16 709268****(96) EP 20160709268** 2016.03.09.**(97) EP 3268246 A1** 2016.09.15.**EP 3268246 B1** 2025.11.12.

(73) Ergolash Pat. APS, 5250 Odense SV (DK)

(72) BÖLLINGTOFT, Jackie

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

(54) Rakomány-rögzítő eszköz

- (51) **B60P 7/08** (2006.01)

(13) T2

(30) 201570133 2015.03.10. DK

201570153 2015.03.18. DK

(11) E075679**(21) E 23 164494****(96) EP 20230164494** 2023.03.27.**(97) EP 4269198 A1** 2023.11.01.**EP 4269198 B1** 2026.01.28.

-
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München (DE)
(72) VOLLMER, Achim
MAHL, Christoph
SCHROEDER CARDOZO, William
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Berendezés, fékrendszer és eljárás fékberendezés erőgradiens alapú vezérlésére
(51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102022110230 2022.04.27. DE
-

- (11) **E075803**
(21) **E 23 744137**
(96) **EP 20230744137** 2023.07.14.
(97) **EP 4561880 A1** 2024.02.01.
EP 4561880 B1 2025.12.31.
(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach (DE)
(72) SPIELMANN, Rolf
HERTWIG, Michael
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Fékhenger járműfékhez
(51) **B60T 17/08** (2006.01)
F15B 15/10 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102022119113 2022.07.29. DE
-

- (11) **E075472**
(21) **E 22 184798**
(96) **EP 20220184798** 2022.07.13.
(97) **EP 4306373 A1** 2024.01.17.
EP 4306373 B1 2025.11.12.
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Gwent NP44 3XU (GB)
(72) Watkins, Rhys
Cleary, Sean
Szafnauer, Alex J.
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és készülék tárcsafék működési hézagának kiszámítására
(51) **B60T 17/22** (2006.01)
F16D 55/226 (2006.01)
F16D 65/00 (2006.01)
F16D 65/12 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
F16D 65/38 (2006.01)
F16D 66/02 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075801**
(21) **E 23 189537**
-

-
- (96) **EP 20230189537** 2023.08.03.
(97) **EP 4316940 A1** 2024.02.07.
EP 4316940 B1 2025.12.31.
(73) CGL, 53960 Bonchamp-les-Laval (FR)
(72) LELASSEUX, Frédéric
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Kocsiszerkezet konténer szállítására való kocsihoz**
(51) **B61D 3/18** (2006.01)
B61D 3/10 (2006.01)
B61D 3/20 (2006.01)
B61F 1/02 (2006.01)
B61F 1/08 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2208122 2022.08.05. FR
2304519 2023.05.05. FR
-

- (11) **E075483**
(21) **E 22 906250**
(96) **EP 20220906250** 2022.11.29.
(97) **EP 4417487 A1** 2024.08.21.
EP 4417487 B1 2026.01.14.
(73) Casco Signal Ltd., Shanghai 200435 (CN)
(72) HU, Ronghua
LIU, Xiaohui
WANG, Xiaoyan
CHAI, Huijun
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Vonatösszeállítás kezelési eljárás és berendezés, eszköz és adathordozó**
(51) **B61L 27/20** (2022.01)
B61L 15/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202111522268 2021.12.13. CN
-

- (11) **E075361**
(21) **E 22 702151**
(96) **EP 20220702151** 2022.01.12.
(97) **EP 4277828 A1** 2022.07.21.
EP 4277828 B1 2025.10.22.
(73) Kupek GmbH, 96277 Schneckenlohe (DE)
(72) KERBSTIES, Udo
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) **Védelmi rendszer szállítandó áruk védelmére**
(51) **B62B 3/00** (2006.01)
B62B 5/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021100734 2021.01.15. DE
-

- (11) **E075728**
(21) **E 22 871661**
-

-
- (96) EP 20220871661 2022.08.10.
 (97) EP 4289705 A1 2023.03.30.
 EP 4289705 B1 2025.12.03.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) SUN, Xiaowei
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Váz és gépjármű**
 (51) B62D 21/00 (2006.01)
 B60G 11/10 (2006.01)
 B62D 7/20 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 202122307742 U 2021.09.23. CN
-

- (11) E075725
 (21) E 21 802825
 (96) EP 20210802825 2021.11.04.
 (97) EP 4240638 A1 2022.05.12.
 EP 4240638 B1 2025.12.24.
 (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)
 (72) HASENPOUTH, Dan
 MORIAU, Olivier
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Hátulsó padló alatti szerkezet gépjárműhöz**
 (51) B62D 25/20 (2006.01)
 (13) T2
 (30) PCT/IB2020/060465 2020.11.06. WO
-

- (11) E075437
 (21) E 19 857326
 (96) EP 20190857326 2019.06.27.
 (97) EP 3877241 A2 2020.03.12.
 EP 3877241 B1 2025.11.12.
 (73) Tirsan Treyler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 54010 Arifiye/Sakarya (TR)
 (72) DINDAR, Seyit
 SARMAN, Mustafa Cenk
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Dömpör padlópanel-szerkezete**
 (51) B62D 33/04 (2006.01)
 B60P 1/28 (2006.01)
 B62D 25/20 (2006.01)
 B62D 27/06 (2006.01)
 B62D 29/00 (2006.01)
 B62D 33/027 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 201809313 2018.06.29. TR
-

- (11) E075773
 (21) E 18 815786
 (96) EP 20180815786 2018.10.31.
-

-
- (97) **EP 3703999 A1** 2019.05.09.
EP 3703999 B1 2025.12.17.
- (73) Crover Ltd, Edinburgh EH3 9DR (GB)
- (72) CONTI, Lorenzo
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Meghajtás szemcsés közegben**
- (51) **B62D 57/04** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201717993 2017.10.31. GB
-
- (11) **E075591**
- (21) **E 22 881376**
- (96) **EP 20220881376** 2022.10.13.
- (97) **EP 4417529 A1** 2023.04.20.
EP 4417529 B1 2025.11.26.
- (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Dong Wook
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Átviteli eszköz elektróda dupla csomagoló eszközhöz és azt tartalmazó elektróda dupla csomagoló eszköz**
- (51) **B65B 57/18** (2006.01)
B65B 25/14 (2006.01)
B65B 31/04 (2006.01)
B65B 35/16 (2006.01)
B65B 43/26 (2006.01)
B65B 51/10 (2006.01)
B65D 33/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210136368 2021.10.14. KR
20210140177 2021.10.20. KR
-
- (11) **E075764**
- (21) **E 21 207458**
- (96) **EP 20210207458** 2021.11.10.
- (97) **EP 4001152 A1** 2022.05.25.
EP 4001152 B1 2025.12.31.
- (73) Easytech Packaging S.r.l., 84084 Fisciano (SA) (IT)
- (72) BOVE, Fabio
SCAROLA, Vito Giuseppe
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eltávolítható záró szerkezet fém tartályokhoz**
- (51) **B65D 17/28** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202000026909 2020.11.11. IT
-
- (11) **E075440**
- (21) **E 17 807827**
- (96) **EP 20170807827** 2017.11.27.
- (97) **EP 3544900 A1** 2018.05.31.
EP 3544900 B1 2025.11.05.
-

-
- (73) SpaceInvader ApS, 1432 Kobenhavn K (DK)
(72) ROLUND, Jesper
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Tartókeret EUR raklap-polcrendszerhez, raklap-polcrendszer és eljárás tartókeretek kötegének kialakítására**
(51) **B65D 19/38** (2006.01)
B65D 85/62 (2006.01)
(13) **T2**
(30) PA201600731 2016.11.27. DK
-

- (11) **E075629**
(21) **E 23 193835**
(96) **EP 20230193835** 2023.08.29.
(97) **EP 4342810 A1** 2024.03.27.
EP 4342810 B1 2025.12.17.
(73) FRIES Management & Investment GmbH, 6832 Sulz (AT)
(72) Grabher, Markus
Watzenegger, Tobias
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Tárolórekesz és tárolórekesz-elrendezés**
(51) **B65D 21/02** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 1852022 2022.09.20. AT
-

- (11) **E075504**
(21) **E 20 756958**
(96) **EP 20200756958** 2020.07.16.
(97) **EP 3976488 A1** 2021.01.28.
EP 3976488 B1 2025.12.03.
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola (BO) (IT)
(72) FALZONI, Alessandro
BASSI, Vittorio
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Kupak tárolóedény lezárására, kupak és nyak kombinációja**
(51) **B65D 41/34** (2006.01)
B65D 55/16 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201900012534 2019.07.22. IT
PCT/IB2020/050748 2020.01.30. WO
-

- (11) **E075477**
(21) **E 23 202904**
(96) **EP 20230202904** 2020.07.07.
(97) **EP 4282775 A2** 2023.11.29.
EP 4282775 B1 2026.01.21.
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (IT)
(72) MAZZOTTI, Marco
FALZONI, Alessandro
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Kupak tartály lezárására**(51) B65D 41/34** (2006.01)**B65D 55/16** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201900011124 2019.07.08. IT

(11) E075762**(21) E 23 199225****(96) EP 20230199225** 2019.09.19.**(97) EP 4285742 A2** 2023.12.06.**EP 4285742 B1** 2026.02.11.**(73)** CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560 (KR)**(72)** KIM, Tae Han

KIM, Hoo Sik

LEE, Byung Kook

JEONG, Da Woon

SON, Eun Yeong

LEE, Sang Bong

LEE, Jong Il

JEON, Byeong Hyeon

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Fagyasztott élelmiszertermék, fagyasztott élelmiszer csomagoló edény és fagyasztott élelmiszer-csomagolóanyag****(51) B65D 81/34** (2006.01)**A23P 30/00** (2016.01)**B65D 65/40** (2006.01)**B65D 75/58** (2006.01)**(13) T2**

(11) E075686**(21) E 19 815192****(96) EP 20190815192** 2019.06.10.**(97) EP 3802370 A1** 2019.12.12.**EP 3802370 B1** 2025.11.19.**(73)** Lafayette Systems Canada ULC, Calgary, Alberta T2P 1N2 (CA)**(72)** GRAVELLE, Scott

LOMAS, Simon

EARL, John

DHALIWAL, Sundeep

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)**(54) Továbbfejlesztett tárolóegységek és robotizált tároló- és kitaroló járművek háromdimenziós tárolórendszerhez****(51) B65G 1/02** (2006.01)**B65G 1/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862682691 P 2018.06.08. US

201862770788 P 2018.11.22. US

201962790081 P 2019.01.09. US

-
- (11) **E075605**
(21) **E 23 154124**
(96) **EP 20230154124** 2019.01.24.
(97) **EP 4190728 A1** 2023.06.07.
EP 4190728 B1 2025.12.17.
(73) Optimus Sorter Holding B.V., 6641 TL Beuningen (NL)
(72) STRONKHORST, Willem Dagobert
DE BRUIJN, Jacobus Johannes Adrianus
(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
(54) **Válogatóberendezés továbbfejlesztett kapacitással**
(51) **B65G 47/82** (2006.01)
B65G 47/84 (2006.01)
B65G 47/88 (2006.01)
B65G 47/96 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2020334 2018.01.26. NL
-

- (11) **E075876**
(21) **E 23 846864**
(96) **EP 20230846864** 2023.07.10.
(97) **EP 4458749 A1** 2024.11.06.
EP 4458749 B1 2026.01.28.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) JEONG, Byeong Oh
WON, Seung Jae
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Automatizált berendezés tárolózsák szállítására és betöltésére**
(51) **B65G 65/32** (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)
B65G 69/02 (2006.01)
B66C 1/34 (2006.01)
B66C 13/06 (2006.01)
B66C 13/16 (2006.01)
B66C 17/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20220094619 2022.07.29. KR
-

- (11) **E075502**
(21) **E 20 914269**
(96) **EP 20200914269** 2020.11.26.
(97) **EP 4053057 A1** 2021.07.22.
EP 4053057 B1 2025.12.24.
(73) EDS CO., Ltd, Gyeongsangbuk-do (KR)
Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
(72) KIM, Myung Gi
LEE, Hyun Seok
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Áttekereslő rendszer**
(51) **B65H 19/18** (2006.01)
-

B65H 18/10	(2006.01)
B65H 19/22	(2006.01)
B65H 19/26	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20200004994	2020.01.14. KR

(11) E075687	
(21) E 22 197216	
(96) EP 20220197216	2022.09.22.
(97) EP 4177202 A1	2023.05.10.
EP 4177202 B1	2026.01.21.
(73) hofmann CERAMIC GmbH, 35767 Breitscheid-Erdbach (DE)	
(72) Hellmann, Stefan Kolb, Martin	
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)	
(54) Eszköz legalább egy vezeték vezetésére	
(51) B65H 57/06	(2006.01)
B65H 57/16	(2006.01)
B65H 57/26	(2006.01)
(13) T2	
(30) 21206760	2021.11.05. EP

(11) E075500	
(21) E 23 722706	
(96) EP 20230722706	2023.04.19.
(97) EP 4499551 A1	2023.11.23.
EP 4499551 B1	2025.12.31.
(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Sulzemoos-Wiedenzhausen (DE)	
(72) BONOLDI, Maros MARTINELLI, Alain SAINI, Marco	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Csúszórendszer egy felvonó ajtószárnyához	
(51) B66B 13/08	(2006.01)
E05D 13/00	(2006.01)
F16C 13/00	(2006.01)
(13) T2	
(30) 202200010088	2022.05.16. IT

(11) E075473	
(21) E 21 203877	
(96) EP 20210203877	2021.10.21.
(97) EP 3988497 A1	2022.04.27.
EP 3988497 B1	2025.12.10.
(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena) (IT)	
(72) IOTTI, Marco	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Továbbfejlesztett villatartó	
(51) B66F 9/065	(2006.01)

	B66F 9/12	(2006.01)
	B66F 9/14	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	202000025180	2020.10.23. IT

(11)	E075751	
(21)	E 23 169857	
(96)	EP 20230169857	2023.04.25.
(97)	EP 4455076 A1	2024.10.30.
	EP 4455076 B1	2026.02.11.
(73)	Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London EC2V 7AD (GB)	
(72)	ABBOTT, Jim CASSIDY, Paul YORATH, Neil	
(74)	INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)	
(54)	Hidrokezelő üzem dekarbonizálása	
(51)	C01B 3/16	(2006.01)
	C01B 3/36	(2006.01)
	C01B 3/38	(2006.01)
	C01B 3/56	(2006.01)
	C10G 3/00	(2006.01)
	C10G 45/02	(2006.01)
	C10G 49/00	(2006.01)
(13)	T2	

(11)	E075692	
(21)	E 20 162294	
(96)	EP 20200162294	2020.03.11.
(97)	EP 3715321 A1	2020.09.30.
	EP 3715321 B1	2025.11.26.
(73)	Shanghai Rolechem Co., Ltd., Shanghai 201207 (CN)	
(72)	Shen, Fengfeng	
(74)	Ivanka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)	
(54)	Eljárás biszfluoroszulfonilimid só előállítására	
(51)	C01B 21/086	(2006.01)
	C01B 21/093	(2006.01)
	H01M 10/0525	(2010.01)
	H01M 10/0568	(2010.01)
(13)	T2	
(30)	201910178675	2019.03.11. CN

(11)	E075592	
(21)	E 22 746239	
(96)	EP 20220746239	2022.01.27.
(97)	EP 4163254 A1	2022.08.04.
	EP 4163254 B1	2025.12.03.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 03722 (KR)	
(72)	KIM, Ilto	

SOHN, Kwonnam

LEE, Changhoon

KIM, Jiwon

KIM, Geonho

KIM, Dongjun

PARK, Jihyeon

OH, Seoyeah

YOON, Seoyoung

CHOI, Su Bin

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

(54) **Porózus szén szerkezet, annak gyártási eljárása és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor**(51) **C01B 32/05** (2017.01)**C01B 32/00** (2017.01)**C07F 3/06** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/42** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20210011621 2021.01.27. KR

20220011827 2022.01.26. KR

(11) **E075585**(21) **E 19 884515**(96) **EP 20190884515** 2019.11.08.(97) **EP 3848329 A1** 2021.07.14.**EP 3848329 B1** 2026.02.18.

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

(72) YANG, Seungbo

SOHN, Kwonnam

HAN, Suenghoon

LEE, Jangsoo

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

(54) **Hóvel expandált redukált grafénoxid, eljárás annak előállítására, az azt tartalmazó kén-szén kompozit és lítium szekunder akkumulátor**(51) **C01B 32/198** (2017.01)**C01B 32/194** (2017.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/583** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)(13) **T2**

(30) 20180139662 2018.11.14. KR

20190141399 2019.11.07. KR

(11) **E075815**(21) **E 23 207937**

-
- (96) EP 20230207937 2023.11.06.
 (97) EP 4371940 A1 2024.05.22.
 EP 4371940 B1 2026.01.14.
 (73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 03188 (KR)
 (72) HONG, Suk Joon
 BAE, Hyun Tae
 KIM, Ji Min
 LEE, Sang Ick
 LEE, In Ae
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Rendszer és eljárás lítium-prekurzor visszanyerésére**
 (51) C01D 1/40 (2006.01)
 C01D 15/02 (2006.01)
 C01D 15/08 (2006.01)
 C22B 3/04 (2006.01)
 C22B 26/12 (2006.01)
 C25C 1/02 (2006.01)
 C25C 7/02 (2006.01)
 C25C 7/04 (2006.01)
 C25C 7/08 (2006.01)
 H01M 4/58 (2006.01)
 H01M 10/54 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 20220155832 2022.11.18. KR
-

- (11) E075552
 (21) E 22 801727
 (96) EP 20220801727 2022.10.05.
 (97) EP 4416106 A1 2023.04.20.
 EP 4416106 B1 2025.12.17.
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
 (72) KURZHALS, Philipp
 SOMMER, Heino
 RIEWALD, Felix Florian
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Elektróda aktív anyagok gyártása és elektróda aktív anyagok**
 (51) C01G 53/00 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 21202107 2021.10.12. EP
-

- (11) E075623
 (21) E 15 773571
 (96) EP 20150773571 2015.07.12.
 (97) EP 3319936 A2 2015.10.08.
 EP 3319936 B1 2025.12.17.
 (73) Hangzhou Dac Biotech Co., Ltd., Hangzhou City, Zhejiang Province 310018 (CN)
 (72) ZHAO, Robert Yongxin
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Híd-linkerek sejthez kötődő molekulák konjugálásához**
-

-
- (51) **C07C243/28** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07C275/50 (2006.01)
C07C311/55 (2006.01)
C07D207/452 (2006.01)
C07D213/71 (2006.01)
C07D403/14 (2006.01)
C07K 5/065 (2006.01)

(13) T2

-
- (11) **E075816**
(21) **E 23 701615**
(96) **EP 20230701615** 2023.01.12.
(97) **EP 4463438 A1** 2023.07.20.
EP 4463438 B1 2026.01.07.
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD., 8410001 Beer Sheva (IL)
(72) PEN, Liza
ZARCHIN, Ruby
GELMAN, Elijah
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Javított eljárás optimalizáció rovaranyag ipari méretű előállításában**
(51) **C07C253/34** (2006.01)
C07C255/38 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202200615 2022.01.13. ZA

-
- (11) **E075712**
(21) **E 17 737887**
(96) **EP 20170737887** 2017.05.08.
(97) **EP 3455204 A1** 2017.11.16.
EP 3455204 B1 2025.10.29.
(73) Jubilant Epicore LLC, Yardley, PA 19067 (US)
(72) RAJAGOPAL, Sridharan
HALLUR, Mahanandeesha S.
DEWANG, Purushottam
MURUGAN, Kannan
KUMAR C.H., Durga Prasanna
IYER, Pravin
MULAKALA, Chandrika
SIVANANDHAN, Dhanalakshmi
NAIR, Sreekala
ZAINUDDIN, Mohd.
TANTRY, Subramanyam Janardhan
GAJENDRAN, Chandru
RAJAGOPAL, Sriram
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
(54) **Ciklopropil-amid vegyületek kettős LSD1/HDAC gátlóként**
-

(51) **C07C259/06** (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07C259/08 (2006.01)
C07C259/10 (2006.01)
C07D205/04 (2006.01)
C07D211/26 (2006.01)
C07D211/58 (2006.01)
C07D231/12 (2006.01)
C07D233/64 (2006.01)
C07D239/26 (2006.01)
C07D249/04 (2006.01)
C07D261/08 (2006.01)
C07D401/04 (2006.01)
C07D401/12 (2006.01)
C07D401/14 (2006.01)
C07D403/12 (2006.01)
C07D413/12 (2006.01)
C07D413/14 (2006.01)
C07D417/12 (2006.01)
C07D487/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201641016129 2016.05.09. IN

(11) **E075538**

(21) **E 20 879365**

(96) **EP 20200879365** 2020.08.28.

(97) **EP 4049996 A1** 2021.04.29.

EP 4049996 B1 2026.01.07.

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 103-6020 (JP)

(72) OSHIRO, Ikuya

SAITO, Tatsuya

IHARA, Hideki

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

(54) **Glikozid vegyület, amidit vegyület és az azokat alkalmazó polinukleotid előállítási eljárás**

(51) **C07C315/04** (2006.01)

C07C317/22 (2006.01)

C07H 19/067 (2006.01)

C12N 15/113 (2010.01)

C12N 15/115 (2010.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

C12Q 1/6853 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 2019192899 2019.10.23. JP

(11) **E075758**

(21) **E 18 728624**

(96) **EP 20180728624** 2018.05.31.

(97) **EP 3630725 A1** 2018.12.06.

EP 3630725 B1 2025.10.29.

- (73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil (CH)
 (72) OLIVEIRA, Vitor
 POGORELIC, Ivan
 RODUIT, Jean-Paul
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) N-Butildeoxigalaktonojirimicin kristályformája

- (51) C07D211/46** (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) PCT/EP2017/063287 2017.06.01. WO
-

(11) E075660

(21) E 18 854688

(96) EP 20180854688 2018.09.07.

(97) EP 3679016 A1 2019.03.14.

EP 3679016 B1 2025.11.05.

(73) ATNX SPV, LLC, Toronto, Ontario M5J 2S1 (CA)

(72) SMOLINSKI, Michael P.

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

(54) A 2-(5-(4-(2-morfolinoetoxi)fenil)piridin-2-il)-n-benzilacetamid szilárd formái

- (51) C07D213/56** (2006.01)
A61K 31/4418 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201762555390 P 2017.09.07. US
-

(11) E075611

(21) E 17 727861

(96) EP 20170727861 2017.06.01.

(97) EP 3464257 A1 2017.12.07.

EP 3464257 B1 2025.12.17.

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

(72) DIVEKAR, Sunil Sadashiv

KUMBHAR, Pramod Shankar

BAGAL, Rahul Vasantrao

SATAV, Shreekant Uttam

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

(54) Eljárás vizes effluens áram kezelésére

(51) C07D307/50 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201621019001 2016.06.02. IN
 16181578 2016.07.28. EP
-

(11) E075554

(21) E 21 925385

(96) EP 20210925385 2021.07.11.

-
- (97) **EP 4227300 A1** 2023.08.16.
EP 4227300 B1 2026.01.28.
- (73) Yantai Lannacheng Biotechnology Co., Ltd., Yantai Shandong 264199 (CN)
- (72) CHEN, Xiaoyuan
XU, Pengfei
GUO, Zhide
WU, Xiaoming
YANG, Qingbao
HE, Tian
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
- (54) **Csonkolt evans-kékkel módosított fibroblaszt aktivációs protein inhibitor, eljárás annak előállítására, valamint annak alkalmazása**
- (51) **C07D401/14** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/555 (2006.01)
A61K 47/54 (2017.01)
A61K 47/62 (2017.01)
A61K 51/04 (2006.01)
A61K 51/08 (2006.01)
A61K103/00 (2006.01)
A61K103/30 (2006.01)
A61K103/32 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202110182478 2021.02.10. CN
202110753794 2021.07.03. CN
-
- (11) **E075683**
- (21) **E 19 896475**
- (96) **EP 20190896475** 2019.12.12.
- (97) **EP 3893889 A1** 2020.06.18.
EP 3893889 B1 2026.01.28.
- (73) Terns, Inc., Foster City, California 94404 (US)
- (72) YU, Shanghai
LI, Ben
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **THRB receptor agonista vegyület és annak előállítási eljárása és alkalmazása**
- (51) **C07D403/12** (2006.01)
A61K 31/662 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/14 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07F 9/30 (2006.01)
-

(13) T2(30) 201811527414 2018.12.13. CN

(11) E075630**(21) E 23 754386****(96) EP 20230754386** 2023.08.02.**(97) EP 4532491 A1** 2024.02.08.**EP 4532491 B1** 2026.02.25.

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

(72) SWAIN, Nigel Alan

WHITEHURST, Benjamin

CONGREVE, Miles Stuart

BROWN, Giles Albert

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

(54) Morfolin-3-karboxamid származékok alkalmazása prosztaglandin E2 receptor 4 (EP4) agonistaként emésztőrendszeri és tüdőbetegségek kezelésére**(51) C07D413/06** (2006.01)**A61K 31/5375** (2006.01)**A61K 31/5377** (2006.01)**A61P 1/00** (2006.01)**A61P 1/04** (2006.01)**A61P 1/06** (2006.01)**A61P 1/10** (2006.01)**A61P 1/12** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/06** (2006.01)**A61P 11/08** (2006.01)**A61P 11/14** (2006.01)**C07D265/30** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**(13) T2**(30) 202211232 2022.08.02. GB

(11) E075690**(21) E 20 902413****(96) EP 20200902413** 2020.12.18.**(97) EP 4076450 A1** 2021.06.24.**EP 4076450 B1** 2025.12.10.

(73) C4 Therapeutics, Inc., MA 02472 Watertown (US)

(72) NASVESCHUK, Christopher G.

DUPLESSIS, Martin

AHN, Jae Young

HIRD, Alexander W.

MICHAEL, Ryan E.

LAZARSKI, Kiel

LIANG, Yanke

JAESCHKE, Georg

RICCI, Antonio

GOERGLER, Annick

RUEHER, Daniel

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Izoindolinon és indazol vegyületek egfr lebontására**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/427** (2006.01)**A61K 31/496** (2006.01)**A61K 31/506** (2006.01)**A61K 31/5377** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D519/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962951464 P 2019.12.20. US

201962951467 P 2019.12.20. US

(11) E075644**(21) E 24 204055****(96) EP 20240204055** 2021.09.29.**(97) EP 4516357 A2** 2025.03.05.**EP 4516357 B1** 2026.02.04.

(73) Duality Biologics (Suzhou) Co., Ltd., Shanghai 201204 (CN)

(72) ZHANG, Yu

ZHU, Zhongyuan

HUA, Haiqing

LI, Bing

LI, Jian

LIN, Shengchao

LI, Xi

SHEN, Hongxia

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

(54) Tumor elleni vegyület és előállítására szolgáló eljárás és alkalmazása**(51) C07D491/22** (2006.01)**A61K 31/4745** (2006.01)**A61K 47/65** (2017.01)**A61K 47/68** (2017.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202011061580 2020.09.30. CN

(11) E075514**(21) E 21 837478****(96) EP 20210837478** 2021.07.05.**(97) EP 4177257 A1** 2023.05.10.**EP 4177257 B1** 2025.12.10.

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Matsumoto-Shi, Nagano 399-8710 (JP)

(72) TAKEUCHI, Hideki

JO, Kazumichi

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

(54) Oktahidrotienokinolin vegyület szukcinátja és annak kristályai

- (51) **C07D495/04** (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61P 5/10 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 2020116507 2020.07.06. JP

(11) **E075557**

(21) **E 22 777846**

(96) **EP 20220777846** 2022.09.02.

(97) **EP 4399216 A1** 2023.03.16.

EP 4399216 B1 2025.12.31.

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

(72) COX, Mark, R.

EWIN, Richard, A.

RESPONDEK, Tomasz

HOT, Imelda

MADDUX, Todd, M.

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

(54) **Immunmoduláló azalidok**

(51) **C07H 17/08** (2006.01)

A61K 31/7048 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 37/02 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 202163241126 P 2021.09.07. US

(11) **E075580**

(21) **E 21 901291**

(96) **EP 20210901291** 2021.11.30.

(97) **EP 4255563 A1** 2022.06.09.

EP 4255563 B1 2025.12.31.

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

(72) GARCIA GARCIA, Rolando Alejandro

SAYDOFF, Joel A.

SIMPSON, David Michael

VON BORSTEL, Reid Warren

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

(54) **5'-O-fenilacetiluridin és terápiás alkalmazása**

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

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 202063119764 P 2020.12.01. US

(11) **E075593**

(21) **E 23 715589**

- (96) EP 20230715589 2023.02.17.
 (97) EP 4479412 A1 2023.08.24.
 EP 4479412 B1 2025.12.10.
 (73) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen (HU)
 (72) BÉKÉSI, Gábor
 BALLA, György
 BALLA, József
 POTOR, László
 NAGY, Endre
 KOVÁCS, Sándor
 PÁZMÁNY, Tamás
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) DHEA-ból származó szteroidok
 (51) C07J 31/00 (2006.01)
 A61K 31/568 (2006.01)
 A61P 3/06 (2006.01)
 A61P 39/06 (2006.01)
(13) T2
 (30) 2200041 2022.02.17. HU

- (11) E075545**
(21) E 19 866889
 (96) EP 20190866889 2019.05.13.
 (97) EP 3858849 A1 2021.08.04.
 EP 3858849 B1 2026.02.11.
 (73) Phytovent Biopharma, Shenzhen, Guangdong 518016 (CN)
 (72) MU, Shawn
 WANG, Na
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
**(54) Közöséges anemarrhenae rhizome sarsasapogenin szerkezeten alapuló származék, valamint annak
 gyógyszerkészítménye és alkalmazása**
 (51) C07J 71/00 (2006.01)
 A61K 31/58 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
 A61P 25/22 (2006.01)
 A61P 25/24 (2006.01)
 A61P 25/28 (2006.01)
 A61P 27/02 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 A61P 35/02 (2006.01)
 A61P 35/04 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201811145429 2018.09.29. CN

- (11) E075476**
(21) E 18 849765
 (96) EP 20180849765 2018.08.30.
 (97) EP 3677589 A1 2019.03.07.

EP 3677589 B1 2025.11.26.

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 103-8426 (JP)

(72) YAMAGUCHI Tatsuya

KOUKO Takashi

NOGUCHI Shigeru

YAMANE Yohei

KONDO Fumikatsu

AOKI Takahiro

TAKEDA Tadahiro

SAKANISHI Kohei

SATO Hitoshi

UEDA Tsuyoshi

MATUURA Shinji

KURAHASHI Kei

KITAGAWA Yutaka

NAKAMURA Tatsuya

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

(54) Javított eljárás antitest-gyógyszer konjugátum előállítására

(51) C07K 5/10 (2006.01)

A61K 31/4745 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61K 47/65 (2017.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07C237/08 (2006.01)

C07D207/452 (2006.01)

C07D491/22 (2006.01)

(13) T2

(30) 2017167691 2017.08.31. JP

(11) E075575

(21) E 17 804323

(96) EP 20170804323 2017.10.18.

(97) EP 3529269 A2 2018.04.26.

EP 3529269 B1 2025.11.26.

(73) Invenra Inc., Madison, WI 53719 (US)

(72) BAILEY, Lucas

GLASER, Bryan

LI, Qufei

GREEN, Roland

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

(54) Antitest-konstrukciók

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201662410054 P 2016.10.19. US

201762549894 P 2017.08.24. US

201762555498 P 2017.09.07. US

(11) E075771

(21) E 17 785013

-
- (96) **EP 20170785013** 2017.09.22.
 (97) **EP 3515937 A1** 2018.03.29.
 EP 3515937 B1 2025.12.17.
 (73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Rapperswil-Jona (CH)
 (72) BIGAL, Marcelo
 AYCARDI, Ernesto
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Refrakter migrén kezelése**
 (51) **C07K 16/18** (2006.01)
 A61K 39/00 (2006.01)
 A61P 25/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201662399180 P 2016.09.23. US
 201762558557 P 2017.09.14. US
-

- (11) **E075487**
 (21) **E 17 793480**
 (96) **EP 20170793480** 2017.05.05.
 (97) **EP 3452089 A2** 2017.11.09.
 EP 3452089 B1 2025.12.24.
 (73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878 (US)
 (72) KASTURIRANGAN, Srinath
 GAO, Changshou
 RAINEY, Godfrey
 MORROW, Michelle
 DOBSON, Claire, Louise
 DRABIC, Stacey
 SCHOFIELD, Darren
 CARLESSO, Gianluca
 POLLIZZI, Kristen
 MAZOR, Yariv
 OBERST, Michael
 HAMMOND, Scott, A.
 LOBO, Brian
 MANIKWAR, Prakash
 SEAMAN, Jonathan
 HERBST, Ronald
 DOVEDI, Simon
 (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
 (54) **Bispecifikus kötőfehérjék és azok használata**
 (51) **C07K 16/28** (2006.01)
 A61K 39/395 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 C07K 16/18 (2006.01)
 C07K 16/46 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201662332788 P 2016.05.06. US
-

- (11) **E075494**
-

-
- (21) **E 16 834662**
- (96) **EP 20160834662** 2016.08.10.
- (97) **EP 3334765 A1** 2017.02.16.
EP 3334765 B1 2026.02.11.
- (73) Legend Biotech Ireland Limited, North Wall Quay, Dublin 1 (IE)
- (72) FAN, Xiaohu
CHOU, Chuan-Chu
ZHUANG, Qiuchuan
WANG, Pingyan
WANG, Lin
YANG, Lei
HAO, Jiaying
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Egydoménos antitesteken alapuló kiméra antigénreceptor és eljárások alkalmazásukra**
- (51) **C07K 19/00** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201510490002 2015.08.11. CN
201510733585 2015.11.02. CN
-
- (11) **E075749**
- (21) **E 23 718179**
- (96) **EP 20230718179** 2023.04.04.
- (97) **EP 4504813 A1** 2023.10.12.
EP 4504813 B1 2026.02.11.
- (73) H. K. Wentworth Limited, Sheerwater, Surrey GU21 5RW (GB)
- (72) KINNER, Phillip James
DUFFY, Andrea
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Egykomponensű, UV-re keményedő konform bevonat nedvesség hatására bekövetkező másodlagos keményedési funkcióval**
- (51) **C08G 18/10** (2006.01)
C08G 18/22 (2006.01)
C08G 18/42 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08G 18/67 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C09D175/16 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202204917 2022.04.04. GB
-
- (11) **E075524**
- (21) **E 23 703954**
-

-
- (96) EP 20230703954 2023.01.06.
(97) EP 4463494 A1 2024.11.20.
EP 4463494 B1 2025.12.24.
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC, Wilmington, DE 19805 (US)
(72) ZHU, Huide
AUVIL, Tyler
FELDPAUSCH, Matthew
VOGEL, Gavin
CLARK, Thomas
MIRDAMADI, Mansour
LUTZ, Andreas
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Kétkomponensű poliuretán ragasztókészítmény**
(51) C08G 18/10 (2006.01)
C08G 18/12 (2006.01)
C08G 18/24 (2006.01)
C08G 18/28 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
C08G 18/50 (2006.01)
C08G 18/71 (2006.01)
C08G 18/72 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C09J175/08 (2006.01)
(13) T2
(30) 202263266693 P 2022.01.12. US

-
- (11) E075574
(21) E 24 765122
(96) EP 20240765122 2024.08.30.
(97) EP 4590732 A1 2025.03.20.
EP 4590732 B1 2026.02.04.
(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)
(72) VERBEKE, Hans
VAN DYCK, Johan
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Akkumulátor beágyazásához alkalmas poliuretán-alapú elasztomer hab**
(51) C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/10 (2006.01)
C08G 18/66 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
(13) T2
(30) 23196566 2023.09.11. EP
-

-
- (11) **E075805**
- (21) **E 16 807500**
- (96) **EP 20160807500** 2016.06.08.
- (97) **EP 3309189 A1** 2016.12.15.
EP 3309189 B1 2026.03.04.
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 104-0028 (JP)
- (72) NAKAGAWA, Toshihiko
NAKAGAWA, Aya
KIYONO, Shinji
MORITA, Hirokazu
YAMASAKI, Satoshi
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Poliizocianát összetétel, poliuretán gyanta, két folyadékkomponenst tartalmazó, kikeményíthető poliuretán összetétel és bevonóanyag**
- (51) **C08G 18/72** (2006.01)
C08G 18/02 (2006.01)
C08G 18/09 (2006.01)
C08G 18/16 (2006.01)
C08G 18/18 (2006.01)
C08G 18/24 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C08G 18/80 (2006.01)
C09D175/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2015119353 2015.06.12. JP
-

- (11) **E075689**
- (21) **E 20 704027**
- (96) **EP 20200704027** 2020.02.12.
- (97) **EP 3924412 A1** 2020.08.20.
EP 3924412 B1 2025.12.10.
- (73) Sika Technology AG, 6340 Baar (CH)
- (72) MENNECKE, Klaas
HOFSTETTER, David
CHOFFAT, Fabien
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Hővezető, térhálósítható kompozíció**
- (51) **C08K 5/00** (2006.01)
C08K 3/013 (2018.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08K 3/28 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)
-

C08K 3/38	(2006.01)
C08K 5/521	(2006.01)
C08K 5/5419	(2006.01)
C08L 71/02	(2006.01)
(13) T2	
(30) 19156985	2019.02.13. EP

(11) E075873	
(21) E 22 822353	
(96) EP 20220822353	2022.11.24.
(97) EP 4441149 A1	2023.06.08.
EP 4441149 B1	2025.12.31.
(73) Nitrochemie Aschau GmbH, 84544 Aschau am Inn (DE)	
(72) SCHUCK, Rüdiger	
LIPPSTREU, Jörg	
KRUPP, Alexis	
KNOTT, Thomas	
PICHL, Ulrich	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Összetétel szilícium-kaucsuk anyagokhoz	
(51) C08L 83/04	(2006.01)
(13) T2	
(30) 102021131400	2021.11.30. DE

(11) E075699	
(21) E 18 823893	
(96) EP 20180823893	2018.06.29.
(97) EP 3645652 A1	2019.01.03.
EP 3645652 B1	2025.12.31.
(73) EcoSynthetix Inc., Burlington, Ontario L7M 1A6 (CA)	
(72) KINIO, Dennis Michael	
SMEETS, Niels Mathieu Barbara	
JOLLET, Veronique	
KARAGIANNIDIS, Emmanouil	
GABREHIWET, Lem	
MESNAGER, Julien Francois Marie Antoine Philippe	
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)	
(54) Tapadó ragasztó és alkalmazása faalapú kompozit termékekben	
(51) C09J201/00	(2006.01)
B27N 1/00	(2006.01)
B27N 1/02	(2006.01)
B27N 3/00	(2006.01)
B27N 3/02	(2006.01)
C08G 18/32	(2006.01)
C08G 18/38	(2006.01)
C08G 18/64	(2006.01)
C08G 18/65	(2006.01)
C08G 18/70	(2006.01)
C08G 18/76	(2006.01)

C08L101/00 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01)
C09J103/02 (2006.01)
C09J175/04 (2006.01)
C09J189/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201715637694 2017.06.29. US
2972410 2017.06.30. CA

(11) **E075745**
(21) **E 16 709487**
(96) **EP 20160709487** 2016.02.09.
(97) **EP 3256543 A1** 2016.08.18.
EP 3256543 B1 2025.11.12.

(73) Endo Enterprises (UK) Ltd, Warrington, Cheshire WA5 7TN (GB)
(72) WILSON, Robert
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) **Adalékanyagok nedves fűtési és hűtési rendszerekhez**

(51) **C09K 5/10** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201502131 2015.02.09. GB

(11) **E075468**
(21) **E 20 715494**
(96) **EP 20200715494** 2020.03.27.
(97) **EP 3947603 A1** 2020.10.08.
EP 3947603 B1 2025.10.22.

(73) BioBTX B.V., 9747 AA Groningen (NL)
(72) SCHENK, Niels Jan
HEERES, André
KRUIZE-MUIZEBELT, Inouk
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás kis molekulatömegű aromás vegyületek, így benzol, toluol és xilolok (BTX) műanyagokból történő előállítására**

(51) **C10G 1/02** (2006.01)
C08J 11/04 (2006.01)
C10B 49/22 (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)
C10G 1/00 (2006.01)
C10G 1/08 (2006.01)
C10G 1/10 (2006.01)
C10G 35/095 (2006.01)
C10G 35/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962826815 P 2019.03.29. US
19176932 2019.05.28. EP

(11) **E075869**
(21) **E 18 721585**

-
- (96) **EP 20180721585** 2018.04.11.
 (97) **EP 3612626 A1** 2018.10.25.
 EP 3612626 B1 2025.12.03.
 (73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304 (US)
 (72) MIASNIKOV, Andrei
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Választott acetyl-CoA-szintáz enzimek élesztőben acetátelőállítás csökkentésére**
 (51) **C12N 9/00** (2006.01)
 C12P 7/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762486178 P 2017.04.17. US
-

- (11) **E075523**
 (21) **E 18 192844**
 (96) **EP 20180192844** 2011.11.30.
 (97) **EP 3434767 A1** 2019.01.30.
 EP 3434767 B1 2026.01.07.
 (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543 (JP)
 (72) NEZU, Junichi
 ISHIGURO, Takahiro
 NARITA, Atsushi
 SAKAMOTO, Akihisa
 KAWAI, Yumiko
 Igawa, Tomoyuki
 KURAMOCHI, Taichi
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Citotoxicitást indukáló terápiás szer**
 (51) **C12N 15/09** (2006.01)
 A61K 39/395 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 C07K 16/28 (2006.01)
 C07K 16/30 (2006.01)
 C07K 16/46 (2006.01)
 C12N 1/15 (2006.01)
 C12N 1/19 (2006.01)
 C12N 1/21 (2006.01)
 C12N 5/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2010266760 2010.11.30. JP
 2011121771 2011.05.31. JP
 2011238818 2011.10.31. JP
-

- (11) **E075682**
 (21) **E 22 154581**
 (96) **EP 20220154581** 2018.12.17.
 (97) **EP 4015631 A1** 2022.06.22.
 EP 4015631 B1 2026.02.18.
 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Stevenage SG1 2NY (GB)
 (72) CRAMERI, Andreas
-

TEW, David

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

(54) Új eljárások oligonukleotidok előállítására**(51) C12N 15/10** (2006.01)**C12N 15/113** (2010.01)**(13) T2**

(30) 201721307 2017.12.19. GB

(11) E075765**(21) E 20 830838****(96) EP 20200830838** 2020.06.23.**(97) EP 3992291 A1** 2020.12.30.**EP 3992291 B1** 2026.01.21.

(73) Kylonova (Xiamen) Biopharma Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361022 (CN)

(72) LU, Xueqin

MU, Zhuo

WANG, Shengjun

DU, Yanchun

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

(54) Új vegyület és annak alkalmazása**(51) C12N 15/113** (2010.01)**A61K 31/713** (2006.01)**A61P 1/16** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201910576037 2019.06.28. CN

201911281389 2019.12.13. CN

(11) E075466**(21) E 17 805540****(96) EP 20170805540** 2017.04.14.**(97) EP 3467418 A1** 2019.04.10.**EP 3467418 B1** 2025.11.12.

(73) CISDI Engineering Co., Ltd, Chongqing 400013 (CN)

(72) HUANG, Qiming

TAN, Cunzhen

GAO, Zhan

SHI, Weizhi

ZHANG, Yuchuan

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

(54) Elektromos ívkemencében alkalmazott adagolóberendezés, valamint füstgáz- és hőmérséklet-szabályozási eljárás**(51) C21C 5/52** (2006.01)**C21C 5/56** (2006.01)**F27B 3/18** (2006.01)**F27D 19/00** (2006.01)**F27D 21/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201610369480 2016.05.30. CN

201611110753 2016.12.06. CN

- (11) **E075755**
(21) **E 16 835933**
(96) **EP 20160835933** 2016.08.11.
(97) **EP 3334850 A1** 2017.02.16.
EP 3334850 B1 2025.12.31.
(73) Alcoa USA Corp., Pittsburgh, PA 15212-5858 (US)
(72) YAN, Xinyan
LIN, Jen C.
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **3xx alumínium öntőötvözet, és az abból készült öntvény**
(51) **C22F 1/043** (2006.01)
B22D 21/00 (2006.01)
B22D 21/04 (2006.01)
C22C 21/02 (2006.01)
C22C 21/04 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201562204762 P 2015.08.13. US
-

- (11) **E075696**
(21) **E 22 741556**
(96) **EP 20220741556** 2022.07.01.
(97) **EP 4363647 A1** 2023.01.05.
EP 4363647 B1 2025.12.31.
(73) Jetronica Limited, Duxford, Cambridge CB22 4PA (GB)
(72) KEW, Simon
BLYTHE, Thomas
FORDHAM, Keith
CHAMBERS, Scott
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Textíliák festésére vonatkozó eljárás**
(51) **D06B 19/00** (2006.01)
D06B 1/02 (2006.01)
D06B 3/20 (2006.01)
D06B 15/04 (2006.01)
D06B 21/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202109538 2021.07.01. GB
-

- (11) **E075543**
(21) **E 23 734074**
(96) **EP 20230734074** 2023.05.29.
(97) **EP 4532827 A1** 2023.12.07.
EP 4532827 B1 2025.12.24.
(73) Toscotec S.p.A., 55012 Capannori (LU) (IT)
(72) GHELLI, Luca
SIMONCINI, Francesco
PASSANISI, Gaetano
BIBBIANI, Jacopo
-

VOLPI, Marco

MASIA, Giulia

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

(54) YANKEE-szárító papírgyártáshoz**(51) D21F 5/18** (2006.01)**D21F 5/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202200011735 2022.06.03. IT

(11) E075441**(21) E 20 730343****(96) EP 20200730343** 2020.05.22.**(97) EP 3973113 A1** 2020.11.26.**EP 3973113 B1** 2025.10.15.

(73) Toilet Tapes B.V., 6031 RV Nederweert (NL)

(72) DE WAAL, Oskar Anthoni

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

(54) Anyagadagoló, annak felhasználása és gyártási eljárás**(51) E03D 9/03** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2023183 2019.05.23. NL

(11) E075607**(21) E 22 181273****(96) EP 20220181273** 2022.06.27.**(97) EP 4112838 A1** 2023.01.04.**EP 4112838 B1** 2025.10.29.

(73) Alcadrain s.r.o., 170 00 Praha 7, Holesovice (CZ)

(72) Fabicovic, Frantisek

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

(54) Szerkezeti profil száraz szerkezetű falakhoz, válaszfalakhoz, függesztett mennyezetekhez és szaniter eszközök rögzítésére**(51) E04C 3/07** (2006.01)**E04C 3/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202138944 U 2021.06.28. CZ

(11) E075829**(21) E 23 718715****(96) EP 20230718715** 2023.03.31.**(97) EP 4473172 A1** 2023.10.05.**EP 4473172 B1** 2025.12.31.

(73) VKR Holding A/S, 2970 Horsholm (DK)

(72) BLICHFELDT, Asbjorn Skyum

HOLM, Claus

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

(54) Tetőablak közbenső elemekkel rendelkező szárnyal**(51) E04D 13/03** (2006.01)**E06B 3/58** (2006.01)

(13) T2(30) PA202270156 2022.03.31. DK

(11) E075750**(21) E 10 827707**

(96) EP 20100827707 2010.11.02.

(97) EP 2496779 A1 2011.05.12.

EP 2496779 B1 2025.11.12.

(73) Clipex IP Limited, Tortola (VG)

(72) OLSSON, Ashley Dean

OLSSON, Ashley Norman

OLSSON, Nathanael Dean

OLSSON, Stafford James

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

(54) Elágazó kompozit kerítésoszlop és gyártási eljárása

(51) E04H 17/20 (2006.01)

B21H 7/00 (2006.01)

B23K101/00 (2006.01)

E04C 3/07 (2006.01)

(13) T2(30) 2009905360 2009.11.03. AU

(11) E075672**(21) E 22 786771**

(96) EP 20220786771 2022.09.13.

(97) EP 4370763 A1 2023.03.23.

EP 4370763 B1 2025.11.05.

(73) dormakaba Austria GmbH, 3130 Herzogenburg (AT)

(72) GUGERLI, Benjamin

KORNHOFER, Markus

RAIMANN, Christian

(74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)

(54) Kulcs vagy kulcs-nyersdarab, előállítási eljárás és zárrendszer

(51) E05B 19/00 (2006.01)

(13) T2(30) 0702682021 2021.09.14. CH

(11) E075779**(21) E 24 801305**

(96) EP 20240801305 2024.11.08.

(97) EP 4646519 A1 2025.09.25.

EP 4646519 B1 2025.12.31.

(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil (CH)

(72) SPRENGER, Detlef

SUTTER, Claude

FREY, Fadri

SUBRT, Jan

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

(54) Kulcs és cilindretét kulccsal

-
- (51) **E05B 27/00** (2006.01)
E05B 19/00 (2006.01)
E05B 27/02 (2006.01)
E05B 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 24164823 2024.03.20. EP
-

(11) **E075490**

(21) **E 24 155526**

(96) **EP 20240155526** 2024.02.02.

(97) **EP 4442950 A1** 2024.10.09.

EP 4442950 B1 2025.12.03.

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld (DE)

(72) WIERSPECKER, Dieter

LALK, Marvin

KÖNIG CASTRO, Marvin

BINNINGER, Steffen

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

(54) **Ablak-, ajtó- és/vagy homlokzatszerkezet és eljárás ablak-, ajtó- és/vagy homlokzatszerkezet sarokkötésének előállítására**

(51) **E06B 3/263** (2006.01)

E06B 3/12 (2006.01)

E06B 3/96 (2006.01)

E06B 3/98 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 102023108789 2023.04.05. DE
-

(11) **E075525**

(21) **E 22 195118**

(96) **EP 20220195118** 2022.09.12.

(97) **EP 4155573 A1** 2023.03.29.

EP 4155573 B1 2025.12.10.

(73) Rotor Clip Company, Inc., Somerset, NJ 08873 (US)

(72) MARVUGLIO, David G.

SHAMUS, James T.

KAMPMANN, Elmar J.

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) **Többszörösen változó menetű hullámrugók, eljárás azok alkatrészeinek előterhelésére, valamint eljárások rugók gyártására**

(51) **F16F 1/04** (2006.01)

F16F 1/06 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 202163243388 P 2021.09.13. US
-

(11) **E075632**

(21) **E 24 202802**

(96) **EP 20240202802** 2022.06.09.

(97) **EP 4462002 A2** 2024.11.13.

EP 4462002 B1 2025.12.24.

-
- (73) R.P.E. S.r.l., 22070 Carbonate (CO) (IT)
(72) SILVA, Giovanni
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Csatlakozóelem és eljárás folyadékok szállítására szolgáló csövek csatlakoztatására
(51) **F16L 37/091** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202100015377 2021.06.11. IT
-
- (11) **E075732**
(21) **E 22 922898**
(96) **EP 20220922898** 2022.01.29.
(97) **EP 4283174 A1** 2023.08.03.
EP 4283174 B1 2025.11.26.
(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
(72) ZHOU, Cong
HUANG, Xiaoteng
HONG, Jiarong
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
(54) Csatlakozószerkezet, akkumulátor és elektromos eszköz
(51) **F16L 37/12** (2006.01)
F16L 37/14 (2006.01)
(13) **T2**
-
- (11) **E075600**
(21) **E 20 830364**
(96) **EP 20200830364** 2020.11.23.
(97) **EP 4062102 A2** 2021.05.27.
EP 4062102 B1 2026.01.21.
(73) Octacube B.V., 3743 CT Baarn (NL)
(72) DE BOER, Jan
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Víz alatti optikai és rögzítőszerelvény
(51) **F21V 31/00** (2006.01)
F16B 19/00 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
F21V 29/83 (2015.01)
F21W131/401 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2024282 2019.11.21. NL
-
- (11) **E075677**
(21) **E 22 773238**
(96) **EP 20220773238** 2022.09.07.
(97) **EP 4399446 A1** 2023.03.16.
EP 4399446 B1 2025.12.10.
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie (FR)
(72) FEINGOLD, Jean
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és berendezés atomerőmű monitorozására kiegyenlítetlenség detektálásával és jellemzésével
-

-
- (51) **F22B 35/00** (2006.01)
F22B 35/18 (2006.01)
G21D 3/00 (2006.01)
G21D 3/04 (2006.01)
G21D 3/08 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 2109360 2021.09.07. FR
-

(11) **E075540**

(21) **E 20 873681**

(96) **EP 20200873681** 2020.08.26.

(97) **EP 4043790 A1** 2021.04.15.

EP 4043790 B1 2025.12.31.

(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., Yantai, Shandong 264006 (CN)

Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang 315812 (CN)

(72) SONG, Mingyan

CHEN, Yifeng

QIAO, Xiaofei

KE, Changhao

WANG, Jingkui

JIA, Haibing

ZHAO, Nan

JIANG, Jinke

LIU, Peng

YU, Tianyong

SONG, Yan

YANG, Zaigang

LUO, Wuxi

XU, Changbao

LIU, Junxian

GUO, Jianmao

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

(54) **Készülék és eljárás magas hőmérsékletű gáz gyors hűtésére**

(51) **F23J 15/06** (2006.01)

F28C 3/06 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 201910967461 2019.10.12. CN
-

(11) **E075752**

(21) **E 19 783690**

(96) **EP 20190783690** 2019.09.12.

(97) **EP 3983728 A1** 2020.12.17.

EP 3983728 B1 2025.11.05.

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, 2610 Wilrijk (BE)

(72) HELLEMANS, Geert

CREPAIN, Thibault

VAN NEDERKASSEL, Frederik

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

(54) **Statikus szárító**

-
- (51) **F24F 3/14** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/06 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)

(13) **T2**

- (30) 201905382 2019.06.13. BE
-

(11) **E075503**

(21) **E 22 799929**

(96) **EP 20220799929** 2022.10.05.

(97) **EP 4413306 A2** 2023.04.13.

EP 4413306 B1 2025.12.03.

(73) Schletter International B.V., 1101 Amsterdam (NL)

(72) ZAPFE, Cedrik

ELSNER, Tilmann

BRAUNERSREUTHER, Korbinian

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

(54) **Tartóelem napelemes modul tartására**

(51) **F24S 25/30** (2018.01)

F24S 25/65 (2018.01)

H02S 20/20 (2014.01)

(13) **T2**

- (30) 102021125841 2021.10.05. DE
-

(11) **E075673**

(21) **E 24 175807**

(96) **EP 20240175807** 2020.02.14.

(97) **EP 4390268 A2** 2024.06.26.

EP 4390268 B1 2025.12.24.

(73) Enstall Europe B.V., 7418 EE Deventer (NL)

(72) GOORMAN, Johannes Sander

SMIT, Maarten Alexander

DE GRAAF, Jan-Floris

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

(54) **Rendszer napelem panel lényegében sík szerelési felületre történő szereléséhez**

(51) **F24S 25/30** (2018.01)

F24S 25/00 (2018.01)

F24S 25/10 (2018.01)

F24S 25/16 (2018.01)

F24S 25/632 (2018.01)

F24S 25/634 (2018.01)

F24S 25/70 (2018.01)

(13) **T2**

(11) **E075790**

(21) **E 22 828560**

(96) **EP 20220828560** 2022.01.27.

(97) **EP 4269921 A1** 2022.12.29.

EP 4269921 B1 2026.03.04.

-
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHOI, Soon Sik
KO, Young Kuk
KWON, Oh Cheol
KIM, Ji Hwan
LEE, Jeong Won
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Infravörös hőforrásmodul és eljárás elektród gyártására a modul felhasználásával**
- (51) **F26B 3/30** (2006.01)
F26B 21/06 (2006.01)
F26B 25/06 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210080776 2021.06.22. KR
-
- (11) **E075707**
- (21) **E 23 733831**
- (96) **EP 20230733831** 2023.03.30.
- (97) **EP 4328533 A1** 2024.02.28.
EP 4328533 B1 2025.11.05.
- (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) CHEN, Shengdong
SONG, Lei
LIU, Qiang
LI, Chen
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Elektródlemez-szárító kemence berendezés, akkumulátor-gyártó eszköz és eljárás elektródlemez kemencében történő szárítására**
- (51) **F26B 17/04** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202221589185 U 2022.06.24. CN
-
- (11) **E075691**
- (21) **E 20 751106**
- (96) **EP 20200751106** 2020.07.31.
- (97) **EP 4028709 A1** 2021.03.18.
EP 4028709 B1 2025.12.17.
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Súdheide (DE)
- (72) SZYDŁOWSKI, Nico
BUDA, Robert
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Elvezetőrendszer különböző lőszerek hevederszemeinek elvezetésére**
- (51) **F41A 9/60** (2006.01)
F41A 9/59 (2006.01)
F41A 9/81 (2006.01)
F41A 23/24 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019124414 2019.09.11. DE
-

-
- (11) **E075535**
(21) **E 23 217165**
(96) **EP 20230217165** 2023.12.15.
(97) **EP 4390298 A1** 2024.06.26.
EP 4390298 B1 2026.01.14.
(73) THALES, 92190 Meudon (FR)
(72) LAGUARDA, Joachim
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és készülék lövés becsapódásának meghatározására**
(51) **F41G 3/26** (2006.01)
G01S 3/46 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2213898 2022.12.20. FR
2309981 2023.09.21. FR
-

- (11) **E075694**
(21) **E 24 162705**
(96) **EP 20240162705** 2024.03.11.
(97) **EP 4438997 A1** 2024.10.02.
EP 4438997 B1 2025.10.29.
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Súdheide (DE)
(72) SEEGER, Martin
BLÄßING, Dr., Tobias
GERLACH, Klaus-Peter
BECKMANN, Armin
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Védett jármű borulásvédelmi rendszerrel**
(51) **F41H 7/00** (2006.01)
B60R 21/13 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102023108235 2023.03.30. DE
-

- (11) **E075661**
(21) **E 24 162762**
(96) **EP 20240162762** 2024.03.11.
(97) **EP 4438998 A1** 2024.10.02.
EP 4438998 B1 2025.10.22.
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Súdheide (DE)
(72) SEEGER, Martin
BLÄßING, Dr., Tobias
GERLACH, Klaus-Peter
BECKMANN, Armin
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Borulásvédelmi rendszer és védett jármű**
(51) **F41H 7/00** (2006.01)
B60R 21/13 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102023108241 2023.03.30. DE
-

-
- (11) **E075731**
- (21) **E 22 871509**
- (96) **EP 20220871509** 2022.06.22.
- (97) **EP 4227650 A1** 2023.03.30.
EP 4227650 B1 2025.11.26.
- (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) WANG, Jia
WANG, Zhihui
LIN, Wu
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Tesztberendezés és vizsgálóeszköz**
- (51) **G01F 15/00** (2006.01)
G01F 1/06 (2006.01)
G01F 1/10 (2006.01)
G01F 1/34 (2006.01)
G01F 1/58 (2006.01)
G01F 1/66 (2006.01)
G01F 15/18 (2006.01)
G01F 25/10 (2022.01)
- (13) **T2**
- (30) 202122320528 U 2021.09.24. CN
-

- (11) **E075827**
- (21) **E 22 741262**
- (96) **EP 20220741262** 2022.07.07.
- (97) **EP 4392752 A1** 2023.03.02.
EP 4392752 B1 2025.09.17.
- (73) RESRG Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau (DE)
Bayer GmbH & Co KG, 91637 Wörnitz (DE)
SG-Engineering GmbH, 91541 Rothenburg (DE)
- (72) ABENDSCHEIN, Horst
BAYER, Christian
DELIBAMIDIS, Georgios
ENGELHARDT, Andreas
GLANZ, Stefan
HIRSCH, Hirsch
NIXEL, Johannes
REU, Wolfgang
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás alkatrészek külső oldali minőségellenőrzésére**
- (51) **G01M 11/00** (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
G01B 5/00 (2006.01)
G01J 3/50 (2006.01)
G01M 99/00 (2011.01)
G01N 21/95 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021121962 2021.08.25. DE
-

-
- (11) **E075544**
(21) **E 19 722413**
(96) **EP 20190722413** 2019.04.19.
(97) **EP 3781941 A1** 2019.10.24.
EP 3781941 B1 2026.01.14.
(73) Janssen Biotech, Inc., PA 19044 Horsham, PA 19044 (US)
(72) RANDOLPH, Paul
(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) **Kromatográfiás oszlop minősítése TNF elleni antitest összetételek előállítására szolgáló gyártási eljárásokban**
(51) **G01N 30/86** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
G01N 30/56 (2006.01)
G01N 30/88 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201862660340 P 2018.04.20. US
-

- (11) **E075753**
(21) **E 23 154584**
(96) **EP 20230154584** 2023.02.02.
(97) **EP 4242668 A1** 2023.09.13.
EP 4242668 B1 2026.01.21.
(73) SNCF Réseau, 93200 Saint-Denis (FR)
(72) DUMONT, Erwan
DUVILLARET, Lionel
HENRY, Vincent
(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) **Érintésmentes feszültségmérő berendezés**
(51) **G01R 15/06** (2006.01)
G01R 15/16 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2200911 2022.02.02. FR
-

- (11) **E075627**
(21) **E 21 167985**
(96) **EP 20210167985** 2021.04.13.
(97) **EP 3901640 A1** 2021.10.27.
EP 3901640 B1 2025.12.31.
(73) SK On Co., Ltd., Seoul 03161 (KR)
(72) KIM, Woo Jung
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Berendezés szigetelési ellenállás mérésére**
(51) **G01R 27/02** (2006.01)
G01R 31/52 (2020.01)
(13) **T2**
(30) 20200044425 2020.04.13. KR
-

- (11) **E075485**
-

-
- (21) **E 24 176925**
 (96) **EP 20240176925** 2024.05.21.
 (97) **EP 4535017 A1** 2025.04.09.
 EP 4535017 B1 2026.01.14.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) JEON, Peel Sik
 JEON, In Beom
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Berendezés és eljárás reléáramkör állapotának ellenőrzésére**
 (51) **G01R 31/327** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20230133094 2023.10.06. KR
-

- (11) **E075499**
 (21) **E 22 883916**
 (96) **EP 20220883916** 2022.10.17.
 (97) **EP 4303599 A1** 2023.04.27.
 EP 4303599 B1 2025.11.26.
 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Jae Dong
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátor önkisülési áram mérő berendezés és annak működtetési módszere**
 (51) **G01R 31/36** (2006.01)
 G01R 19/165 (2006.01)
 G01R 19/25 (2006.01)
 G01R 27/02 (2006.01)
 G01R 31/382 (2019.01)
 G01R 31/3842 (2019.01)
 G01R 31/392 (2019.01)
 G01R 31/396 (2019.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210138632 2021.10.18. KR
-

- (11) **E075744**
 (21) **E 17 867982**
 (96) **EP 20170867982** 2017.11.06.
 (97) **EP 3425412 A1** 2019.01.09.
 EP 3425412 B1 2025.12.31.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) CHO, Hyung-Man
 LEE, Sol-Nip
 OH, Song-Taek
 LEE, Hyeok-Moo
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Reakcióbecslési eljárás másodlagos akkumulátorhoz és az ehhez használt akkumulátorcellát tartalmazó másodlagos akkumulátor**
 (51) **G01R 31/36** (2006.01)
 H01M 10/42 (2006.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
-

(13) T2(30) 20160146826 2016.11.04. KR

(11) E075480**(21) E 21 895166****(96) EP 20210895166** 2021.11.19.**(97) EP 4191260 A1** 2023.06.07.**EP 4191260 B1** 2025.11.19.

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

(72) BAE, Hye Yun
MIN, Kyoung Choon

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

(54) Eljárás akkumulátorcsomag diagnosztizálására**(51) G01R 31/36** (2006.01)**G01J 5/00** (2006.01)**G01J 5/48** (2006.01)**G01J 5/60** (2006.01)**G01N 25/72** (2006.01)**G01R 31/385** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**G01R 33/02** (2006.01)**G01R 33/032** (2006.01)**G01R 33/10** (2006.01)**H04N 7/18** (2006.01)**(13) T2**(30) 20200158167 2020.11.23. KR

(11) E075631**(21) E 22 887508****(96) EP 20220887508** 2022.10.21.**(97) EP 4270029 A1** 2023.11.01.**EP 4270029 B1** 2025.11.26.

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

(72) LEE, Jung-Hoon

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

(54) Akkumulátorinformáció-tömörítő berendezés és eljárás**(51) G01R 31/367** (2019.01)**G01R 31/36** (2006.01)**G01R 31/371** (2019.01)**G01R 31/3842** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**(13) T2**(30) 20210148327 2021.11.01. KR

(11) E075814**(21) E 22 920784****(96) EP 20220920784** 2022.11.21.

-
- (97) **EP 4382933 A1** 2023.07.20.
EP 4382933 B1 2026.03.04.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHOI, Geon
KIM, Dong Hyun
HONG, Sung Ju
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorállapot-becslési eljárás és az eljárást biztosító akkumulátorrendszer**
- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 31/3842 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220005739 2022.01.14. KR
-
- (11) **E075534**
- (21) **E 23 175435**
- (96) **EP 20230175435** 2023.05.25.
- (97) **EP 4283318 A1** 2023.11.29.
EP 4283318 B1 2025.12.17.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
POSTECH Research and Business Development Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do (KR)
- (72) KIM, Jake
KIM, Giheon
KIM, Sangwoo
SONG, Youngbin
SEO, Minhwan
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és eszköz akkumulátor töltöttségi állapotának becslésére**
- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/374 (2019.01)
G01R 31/3842 (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220064256 2022.05.25. KR
-
- (11) **E075716**
- (21) **E 22 879662**
- (96) **EP 20220879662** 2022.04.29.
- (97) **EP 4293372 A1** 2023.12.20.
EP 4293372 B1 2025.11.19.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) TAN, Xinyong
WU, Zhaoyang
DONG, Huihua
YANG, Weihai
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás, készülék, elektronikai eszköz és adathordozó az akkumulátor víztartalmának detektálására**
- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
-

G01N 27/22	(2006.01)
H01M 10/04	(2006.01)
H01M 10/42	(2006.01)
H01M 10/48	(2006.01)
(13) T2	

(11) E075836	
(21) E 22 853340	
(96) EP 20220853340	2022.07.27.
(97) EP 4246160 A1	2023.02.09.
EP 4246160 B1	2025.12.10.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72)	HAM, Seok Hyeong KIM, Duk You
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátor-kezelő eszköz és eljárás	
(51) G01R 31/374	(2019.01)
G01R 19/10	(2006.01)
G01R 19/165	(2006.01)
G01R 27/08	(2006.01)
G01R 31/382	(2019.01)
G01R 31/3835	(2019.01)
G01R 31/389	(2019.01)
G01R 31/396	(2019.01)
H01M 10/42	(2006.01)
H01M 10/48	(2006.01)
(13) T2	
(30)	20210102179 2021.08.03. KR

(11) E075651	
(21) E 22 890292	
(96) EP 20220890292	2022.10.28.
(97) EP 4318006 A1	2024.02.07.
EP 4318006 B1	2025.11.26.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72)	KIM, Kang San
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátorcsomag feszültségmérő áramkör és annak működtetési módszere	
(51) G01R 31/3835	(2019.01)
G01R 15/04	(2006.01)
G01R 27/02	(2006.01)
G01R 31/327	(2006.01)
G01R 31/36	(2006.01)
G01R 31/396	(2019.01)
(13) T2	
(30)	20210148907 2021.11.02. KR

(11) E075659	
(21) E 21 915620	

-
- (96) EP 20210915620 2021.12.15.
(97) EP 4163655 A1 2023.04.12.
EP 4163655 B1 2025.11.19.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) BAE, Yoon-Jung
CHA, A-Ming
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátor-kezelő berendezés és eljárás**
(51) G01R 31/389 (2019.01)
G01R 27/02 (2006.01)
G01R 31/14 (2006.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/382 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(13) T2
(30) 20200184946 2020.12.28. KR
-

- (11) E075654
(21) E 21 894883
(96) EP 20210894883 2021.10.07.
(97) EP 4227697 A1 2023.08.16.
EP 4227697 B1 2025.11.26.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) PARK, Jun-Cheol
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátor-diagnosztikai készülék és eljárás**
(51) G01R 31/389 (2019.01)
G01R 23/02 (2006.01)
G01R 23/16 (2006.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(13) T2
(30) 20200156002 2020.11.19. KR
-

- (11) E075597
(21) E 21 849784
(96) EP 20210849784 2021.07.30.
(97) EP 4148446 A1 2023.03.15.
EP 4148446 B1 2026.01.28.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) SHIM, Myung-Hyun
YOON, Sung-Yul
KIM, Ki-Woong
-

KIM, Won-Kyung

LEE, Jeong-Bin

IM, Jae-Sung

CHOI, Won-Bin

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

(54) **Akkumulátorkezelő készülék, akkumulátorcsomag, akkumulátorrendszer és akkumulátorkezelési eljárás**

(51) **G01R 31/396** (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200096289 2020.07.31. KR

(11) **E075734**

(21) **E 21 843893**

(96) **EP 20210843893** 2021.12.17.

(97) **EP 4264336 A1** 2022.06.23.

EP 4264336 B1 2026.01.28.

(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN, 1040 Wien (AT)

(72) SAGHAFI, Saiedeh

BECKER, Klaus

DODT, Hans - Ulrich

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

(54) **Optikai eszköz fénynyaláb vezérlésére**

(51) **G02B 3/08** (2006.01)

G02B 27/09 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 511132020 2020.12.17. AT

(11) **E075785**

(21) **E 23 213814**

(96) **EP 20230213814** 2023.12.01.

(97) **EP 4509941 A1** 2025.02.19.

EP 4509941 B1 2026.02.18.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Bo Ra

KIM, Yong Jin

KIM, Jake

AHN, Tae Sung

JUNG, Hee Chan

HWANG, Yong Jun

HAN, Jee Hoon

KIM, Jong Man

KIM, Gi Heon

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

(54) **Berendezés és eljárás zagy viszkozitásának előrejelzésére és szabályozására**

(51) **G05D 24/02** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20230106081 2023.08.14. KR

-
- (11) **E075584**
 (21) **E 23 156763**
 (96) **EP 20230156763** 2018.04.26.
 (97) **EP 4206861 A1** 2023.07.05.
 EP 4206861 B1 2026.02.04.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) YOO, Chung-Keun
 KIM, Jung-Jin
 KIM, Jong-Yoon
 KIM, Gi-Dae
 PARK, Young-Sun
 BAEK, Moo-Hyun
 SIM, Hyun-Woo
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Hajlékony kijelzõt tartalmazó elektronikus eszköz**
 (51) **G06F 1/16** (2006.01)
 H01Q 1/22 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20170056440 2017.05.02. KR
-

- (11) **E075784**
 (21) **E 21 854153**
 (96) **EP 20210854153** 2021.08.03.
 (97) **EP 4177706 A1** 2022.02.10.
 EP 4177706 B1 2026.03.11.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) LEE, Seungeun
 CHOI, Seonghoon
 KANG, Minseok
 KWON, Oheon
 Kim, Seungnyun
 KIM, Chakyum
 KIM, Taihoon
 YUN, Yongsang
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Összecsukható elektronikus eszköz és eljárás információ megjelenítésére összecsukható elektronikus eszközben**
 (51) **G06F 1/16** (2006.01)
 G06F 1/3215 (2019.01)
 G06F 1/3234 (2019.01)
 G06F 3/0482 (2013.01)
 G06F 3/04886 (2022.01)
 G06F 3/14 (2006.01)
 G06F 16/18 (2019.01)
 G09F 9/30 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200097296 2020.08.04. KR
-

- (11) **E075656**
-

-
- (21) **E 22 878903**
- (96) **EP 20220878903** 2022.10.06.
- (97) **EP 4280052 A1** 2023.11.22.
EP 4280052 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Ye Seul
YANG, Seong Yeol
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor-kezelő rendszer firmware frissítő rendszere és azzal kapcsolatos eljárás**
- (51) **G06F 8/65** (2018.01)
G06F 8/41 (2018.01)
G06F 9/4401 (2018.01)
G06F 11/30 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210132752 2021.10.06. KR
-

- (11) **E075469**
- (21) **E 18 788907**
- (96) **EP 20180788907** 2018.09.27.
- (97) **EP 3676757 A1** 2019.04.04.
EP 3676757 B1 2025.10.29.
- (73) Fing Limited, Dublin 6 (IE)
- (72) MEDAS, Carlo
DE ANGELIS, Marco
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Rendszerek és módszerek eszköz felismerésére**
- (51) **G06F 18/23** (2023.01)
H04L 67/303 (2022.01)
H04W 4/08 (2009.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762564737 P 2017.09.28. US
-

- (11) **E075478**
- (21) **E 21 710211**
- (96) **EP 20210710211** 2021.03.02.
- (97) **EP 4115334 A1** 2021.09.10.
EP 4115334 B1 2025.10.22.
- (73) Seuster KG, 58513 Lüdenscheid (DE)
- (72) Fischer, Jörg
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Berendezés árukezeléshez**
- (51) **G06K 19/077** (2006.01)
G06Q 10/08 (2012.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020105827 2020.03.04. DE
-

- (11) **E075678**
- (21) **E 23 165282**
-

-
- (96) EP 20230165282 2023.03.30.
 (97) EP 4258179 A1 2023.10.11.
 EP 4258179 B1 2025.12.17.
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen (DE)
 (72) Thewes, Nicolas
 Schneider, Georg
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Egy anomália felderítő modul által előre jelzett anomália ember által észlelhető magyarázatának létrehozására szolgáló rendszer nagyfrekvenciás érzékelőadatok vagy az ipari gyártási folyamatból származó mennyiségek alapján; eljárás és számítógépes program, amely egy ipari gyártási folyamat megfigyelő mesterséges intelligencia alapú anomáliaérzékelésre nagyfrekvenciás érzékelőadatokban vagy az ipari gyártási folyamatból származó mennyiségek alapján, valamint eljárás és számítógépes program, egy hajtómű sorvégi akusztikus tesztjében egy megfigyelő mesterséges intelligencia alapú anomáliaérzékelésre**
 (51) G06N 3/09 (2023.01)
 G06N 3/0455 (2023.01)
 G06N 3/0464 (2023.01)
 G06N 5/045 (2023.01)
 (13) T2
 (30) 102022203475 2022.04.07. DE
-

- (11) E075729
 (21) E 22 893942
 (96) EP 20220893942 2022.06.27.
 (97) EP 4322042 A1 2024.01.04.
 EP 4322042 B1 2025.11.05.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) SHI, Deqiang
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Ütemezési eljárás és berendezés, rendszer, elektronikai eszköz és tárolóközeg**
 (51) G06Q 10/0633 (2023.01)
 G06Q 10/067 (2023.01)
 G06Q 10/08 (2012.01)
 G06Q 10/087 (2023.01)
 (13) T2
-

- (11) E075715
 (21) E 23 740926
 (96) EP 20230740926 2023.03.30.
 (97) EP 4361950 A1 2024.05.01.
 EP 4361950 B1 2025.11.26.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) WANG, Zhiyu
 WANG, Xi
 JIANG, Guannan
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás és eszköz elektródegyüttes hibájának detektálására, valamint számítógépen olvasható tárolóközeg**
 (51) G06T 7/00 (2006.01)
 G01N 21/88 (2006.01)
-

-
- G06T 7/11 (2017.01)
 G06T 7/136 (2017.01)
- (13) T2
 (30) 202211132007 2022.09.16. CN
-
- (11) E075603
 (21) E 20 382328
 (96) EP 20200382328 2020.04.22.
 (97) EP 3901918 A1 2021.10.27.
 EP 3901918 B1 2026.03.11.
 (73) Instituto Tecnológico De Informática, 46022 Valencia (ES)
 (72) PÉREZ SOLER, Javier
 PÉREZ JIMÉNEZ, Alberto José
 PÉREZ CORTÉS, Juan Carlos
 GUARDIOLA GARCÍA, José Luis
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás egy fizikai tárgy és egy a fizikai tárgy alakját reprezentáló numerikus modell közötti koherencia meghatározására**
- (51) G06T 7/564 (2017.01)
 G06T 7/73 (2017.01)
 G06T 17/00 (2006.01)
- (13) T2
-
- (11) E075870
 (21) E 18 886464
 (96) EP 20180886464 2018.08.28.
 (97) EP 3703561 A1 2019.06.13.
 EP 3703561 B1 2025.11.12.
 (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355 (US)
 (72) DING, Xinhong
 VIJA, Alexander Hans
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Javított multifokális nem párhuzamos kollimátor alapú képalkotás**
- (51) G06T 11/00 (2006.01)
- (13) T2
 (30) 201762594752 P 2017.12.05. US
-
- (11) E075698
 (21) E 19 744781
 (96) EP 20190744781 2019.06.17.
 (97) EP 3807809 A1 2019.12.19.
 EP 3807809 B1 2025.11.12.
 (73) The Face Recognition Company Limited, Cirencester Gloucestershire GL7 2AX (GB)
 (72) NOEST, Tim
 PEARS, Nicholas
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **3D objektumok, például arcok felismerése**
- (51) G06V 20/64 (2022.01)
 G06V 40/16 (2022.01)
-

(13) T2

(30) 201809855 2018.06.15. GB

(11) E075754**(21) E 22 153946**

(96) EP 20220153946 2022.01.28.

(97) EP 4047575 A1 2022.08.24.

EP 4047575 B1 2025.12.31.

(73) Distribución y Marketing Ltda., 1004 Santiago de Chile (CL)

(72) TASSARA CARRASCO, Mauricio Enrique

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

(54) Állvány riasztó

(51) G08B 13/24 (2006.01)

A47F 3/14 (2006.01)

A47F 11/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 202117176015 2021.02.15. US

(11) E075817**(21) E 23 743517**

(96) EP 20230743517 2023.01.19.

(97) EP 4361984 A1 2023.07.27.

EP 4361984 B1 2026.03.11.

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

(72) LEE, Hyun-Min

KIM, Yo-Hwan

LEE, Kyung-Min

LEE, Ji-Won

PARK, Jong-Min

LEE, Jong-Soo

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

(54) Tűzmonitorozó berendezés és eljárás

(51) G08B 17/10 (2006.01)

A62C 3/16 (2006.01)

A62C 37/36 (2006.01)

A62C 37/38 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/627 (2014.01)

H01M 50/24 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

H01M 50/383 (2021.01)

H01M 50/581 (2021.01)

(13) T2

(30) 20220008139 2022.01.19. KR

(11) E075858**(21) E 21 756062**

(96) EP 20210756062 2021.08.06.

(97) EP 4193345 A1 2022.02.10.

EP 4193345 B1 2025.10.01.

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

(72) BASKARAN, Sheeba Backia Mary

KUNZ, Andreas

KARAMPATIS, Dimitrios

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

(54) UAS hitelesítés és biztonság kialakítása

(51) H04W 12/0433 (2021.01)

H04W 12/06 (2009.01)

H04W 12/50 (2021.01)

H04W 12/71 (2021.01)

(13) T2

(30) 202063062286 P 2020.08.06. US

(11) E075506

(21) E 24 218647

(96) EP 20240218647 2010.03.12.

(97) EP 4503028 A2 2025.02.05.

EP 4503028 B1 2026.01.28.

(73) Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)

(72) EKSTRAND, Per

VILLEMOES, Lars

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

(54) Javított harmonikus transzponálás

(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) E075770

(21) E 17 789396

(96) EP 20170789396 2017.04.20.

(97) EP 3451349 A1 2019.03.06.

EP 3451349 B1 2025.11.12.

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka 5410044 (JP)

(72) ISHIMARU Akira

SATO Yoshinori

MATSUSHITA Hironori

HIRANO Kazutaka

NISHIDA Tetsuo

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

(54) Immobilizált termék és eljárás annak előállítására

(51) H01B 5/14 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

C01B 32/158 (2017.01)

	C01B 32/174	(2017.01)
	H01B 13/00	(2006.01)
(13) T2		
(30)	2016088682	2016.04.27. JP

(11) E075684		
(21) E 18 823841		
(96) EP 20180823841		2018.06.28.
(97) EP 3648132 A1		2019.01.03.
	EP 3648132 B1	2026.01.21.
(73)	Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 (JP)	
(72)	KURIBARA, Yuta AKADA, Kazuhito	
(74)	Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)	
(54)	Eljárás bevonó film kialakítására ritkaföldfém mágnes felületén és ritka földfém mágnes	
(51)	H01F 41/02	(2006.01)
	B05D 1/26	(2006.01)
	B05D 5/12	(2006.01)
	B05D 7/14	(2006.01)
	B05D 7/24	(2006.01)
	H01F 7/02	(2006.01)
(13) T2		
(30)	2017127661	2017.06.29. JP
	2017218124	2017.11.13. JP

(11) E075833		
(21) E 22 883803		
(96) EP 20220883803		2022.09.26.
(97) EP 4235725 A1		2023.04.27.
	EP 4235725 B1	2025.12.10.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	LEE, Sang Rae	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54)	Relé-összeállítás és azt tartalmazó elektromos jármű	
(51)	H01H 50/16	(2006.01)
	B60L 50/51	(2019.01)
	H01H 50/54	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20210142030	2021.10.22. KR

(11) E075830		
(21) E 22 811620		
(96) EP 20220811620		2022.05.24.
(97) EP 4160714 A1		2022.12.01.
	EP 4160714 B1	2025.12.24.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	HONG, Kyungsik HAN, Dong Hyeop	

KIM, Minsu

SHIN, Dongseok

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

(54) Berendezés és eljárás film típusú pozitív elektróda gyártására, pozitív elektróda film és másodlagos lítium akkumulátor**(51) H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 4/1391** (2010.01)**H01M 4/1397** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0585** (2010.01)**(13) T2**

(30) 20210066777 2021.05.25. KR

(11) E075532**(21) E 19 880365****(96) EP 20190880365** 2019.10.31.**(97) EP 3761405 A1** 2021.01.06.**EP 3761405 B1** 2026.02.18.

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

(72) PARK, Eunkyung

JANG, Minchul

JUNG, Bora

SON, Byoungkuk

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

(54) Lítium szekunder akkumulátor**(51) H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/13** (2010.01)**H01M 4/131** (2010.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/505** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**H01M 4/66** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/44** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20180131662 2018.10.31. KR

(11) E075657

-
- (21) **E 22 887716**
- (96) **EP 20220887716** 2022.10.28.
- (97) **EP 4258375 A1** 2023.10.11.
EP 4258375 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Yonghan
TAKEUCHI, Takashi
KO, Hyeon Min
LEE, Sora
HAN, Seungmi
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Berendezés és eljárás elektróda szuszpenzió előkészítésére**
- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B01F 23/50 (2022.01)
B01F 27/82 (2022.01)
B01F 35/21 (2022.01)
B01F 35/213 (2022.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210145344 2021.10.28. KR
-

- (11) **E075647**
- (21) **E 23 763679**
- (96) **EP 20230763679** 2023.02.28.
- (97) **EP 4340055 A1** 2024.03.20.
EP 4340055 B1 2025.12.31.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SEO, Sang Jin
AHN, Chang Bum
JANG, Yeong Cheol
JUNG, Jea Bong
KIM, Tae Yeon
LEE, Doo Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Levegős emelőberendezés és azt tartalmazó elektródagyártó szárítóberendezés**
- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B65H 20/14 (2006.01)
B65H 23/025 (2006.01)
B65H 27/00 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220027114 2022.03.03. KR
-

- (11) **E075551**
- (21) **E 21 883097**
- (96) **EP 20210883097** 2021.10.13.
- (97) **EP 4156321 A1** 2022.04.28.
EP 4156321 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
-

- (72) KIM, Minsu
HONG, Kyungsik
SHIN, Dongseok
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Katód másodlagos lítium akkumulátorhoz, annak gyártási eljárása és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor

- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/1397 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20200136489 2020.10.21. KR

(11) E075643

(21) E 22 747235

(96) EP 20220747235 2022.02.14.

(97) EP 4089761 A1 2022.08.25.

EP 4089761 B1 2026.01.28.

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

(72) KIM, Juryoun
YOON, Sung Soo

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

(54) Lítium-vas-foszfát primer réteget tartalmazó pozitív elektróda lítium szekunder akkumulátorhoz, és az ezt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) T2

(30) 20210023120 2021.02.22. KR

(11) E075563

(21) E 19 879111

-
- (96) **EP 20190879111** 2019.10.31.
 (97) **EP 3754760 A1** 2020.12.23.
 EP 3754760 B1 2026.02.18.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Eunkyung
 JANG, Minchul
 YOUN, Suk Il
 SON, Byoungkuk
 PARK, Changhun
 KIM, Doyeon
 JUNG, Bora
 HAM, Yeilin
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Lítium szekunder akkumulátor**
 (51) **H01M 4/13** (2010.01)
 H01M 4/04 (2006.01)
 H01M 4/1395 (2010.01)
 H01M 4/36 (2006.01)
 H01M 4/38 (2006.01)
 H01M 4/505 (2010.01)
 H01M 4/525 (2010.01)
 H01M 4/62 (2006.01)
 H01M 4/66 (2006.01)
 H01M 10/052 (2010.01)
 H01M 10/0562 (2010.01)
 H01M 10/0565 (2010.01)
 H01M 10/0566 (2010.01)
 H01M 10/44 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20180131581 2018.10.31. KR
-
- (11) **E075768**
 (21) **E 18 768524**
 (96) **EP 20180768524** 2018.03.16.
 (97) **EP 3514861 A1** 2019.07.24.
 EP 3514861 B1 2026.01.14.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141 (KR)
 (72) SON, Byoungkuk
 CHOI, Jang Wook
 KIM, Byung Gon
 JANG, Minchul
 PARK, Eunkyung
 CHOI, Junghun
 KANG, Donghyeon
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Elektróda és az azt tartalmazó lítium akkumulátor**
 (51) **H01M 4/13** (2010.01)
-

	H01M 4/134	(2010.01)	
	H01M 4/36	(2006.01)	
	H01M 4/38	(2006.01)	
	H01M 4/62	(2006.01)	
	H01M 4/66	(2006.01)	
	H01M 4/76	(2006.01)	
	H01M 10/052	(2010.01)	
(13)	T2		
(30)	20170033415	2017.03.16.	KR
	20180030476	2018.03.15.	KR

(11)	E075719		
(21)	E 22 926312		
(96)	EP 20220926312	2022.05.23.	
(97)	EP 4303979 A1	2024.01.10.	
	EP 4303979 B1	2025.11.26.	
(73)	Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)		
(72)	WU, Zeli HAN, Changlong CHEN, Huiling GUO, Jie HUANG, Lei LIU, Wenhao		
(74)	Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)		
(54)	Másodlagos akkumulátor, valamint akkumulátor modul, akkumulátorcsomag és ezeket tartalmazó elektromos eszköz		
(51)	H01M 4/131	(2010.01)	
	H01M 4/02	(2006.01)	
	H01M 4/66	(2006.01)	
	H01M 10/0525	(2010.01)	
	H01M 10/0567	(2010.01)	
	H01M 10/0568	(2010.01)	
	H01M 10/0569	(2010.01)	
	H01M 10/42	(2006.01)	
(13)	T2		

(11)	E075780		
(21)	E 24 183573		
(96)	EP 20240183573	2024.06.21.	
(97)	EP 4481844 A1	2024.12.25.	
	EP 4481844 B1	2026.02.18.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	OH, Seok Jin YOUN, Hee Chang SUNG, JOO HWAN PARK, JIN YOUNG LEE, Min Wook KIM, Jong Seon		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		

(54) Pozitív elektród és az ezt tartalmazó lítium akkumulátor

- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)

(13) T2

- (30) 20230080685 2023.06.22. KR
20240045608 2024.04.03. KR

(11) E075636**(21) E 19 184658**

- (96) **EP 20190184658** 2019.07.05.
(97) **EP 3591748 A1** 2020.01.08.
EP 3591748 B1 2026.01.07.

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

- (72) KANG, Min Gu
KIM, Soo Ho
DO, Young Hoon
CHO, Yong Hyun

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

(54) Lítium akkumulátor

- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20180078843 2018.07.06. KR
20180078844 2018.07.06. KR

(11) E075757**(21) E 21 778029**

- (96) **EP 20210778029** 2021.09.16.
(97) **EP 4218066 A1** 2022.03.31.
EP 4218066 B1 2025.12.31.

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

- (72) HAN, Zhenji
MATSUMOTO, Masatoshi
NAKAYAMA, Jumpei
KASHIWAGI, Junji

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

(54) Eljárás bevont katód aktív anyag előállítására

- (51) **H01M 4/131** (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20198321 2020.09.25. EP

- (11) **E075756**
- (21) **E 17 700715**
- (96) **EP 20170700715** 2017.01.20.
- (97) **EP 3405431 A1** 2017.07.27.
EP 3405431 B1 2026.02.25.
- (73) Imerys Graphite & Carbon Switzerland Ltd., 6743 Bodio (CH)
- (72) GULAS, Michal
SPAHR, Michael
LANZ, Patrick
ULMANN, Pirmin
MORIOKA, Hiroyuki
TAKI, Hiroyuki
NISHIKAWA, Mika
TAKIZAWA, Kanako
WATANABE, Hiromasa
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szénalapú anyagok és felhasználási módszereik**
- (51) **H01M 4/133** (2010.01)
C01B 32/20 (2017.01)
C01B 32/205 (2017.01)
C01B 32/21 (2017.01)
H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 16152322 2016.01.21. EP

- (11) **E075562**
- (21) **E 21 862105**
- (96) **EP 20210862105** 2021.08.26.
- (97) **EP 4037021 A1** 2022.03.03.
EP 4037021 B1 2026.02.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HWANG, Seung Hae
KIM, Ye Ri
LEE, Su Yeon
CHAE, Oh Byong
JEON, Seo Young
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás negatív elektróda elő-litizálására**
- (51) **H01M 4/139** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200109040 2020.08.28. KR

-
- (11) **E075531**
- (21) **E 18 802810**
- (96) **EP 20180802810** 2018.04.26.
- (97) **EP 3537520 A1** 2019.09.11.
EP 3537520 B1 2026.02.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHAE, Ohbyong
KANG, Yoonah
SONG, Junhyuk
KIM, Eun Kyung
WOO, Sangwook
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás anód előállítására lítium szekunder akkumulátorhoz**
- (51) **H01M 4/1395** (2010.01)
C23C 14/04 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170061657 2017.05.18. KR
20180047880 2018.04.25. KR
-

- (11) **E075556**
- (21) **E 22 899088**
- (96) **EP 20220899088** 2022.11.25.
- (97) **EP 4340062 A1** 2024.03.20.
EP 4340062 B1 2026.02.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) OH, Ilgeun
CHOI, Junghyun
SHIN, Sun Young
PARK, Semi
LEE, Yong Ju
PARK, Heeyeon
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Anód aktív anyag, az azt tartalmazó anód, az azt tartalmazó szekunder akkumulátor, és eljárás az anód aktív anyag előállítására**
- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
C01B 33/113 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 4/48 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
-

-
- H01M 10/0525** (2010.01)
(13) T2
(30) 20210165299 2021.11.26. KR
-
- (11) E075496**
(21) E 22 887746
(96) EP 20220887746 2022.10.31.
(97) EP 4276944 A1 2023.05.04.
EP 4276944 B1 2025.11.26.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) PARK, In-Tae
KIM, Yong-Hwi
PARK, Seong-Hyo
SONG, Myeong-Jun
LEE, Hyun-Soo
CHOI, Ran
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) Kén-szén kompozitot tartalmazó pozitív elektróda és azt tartalmazó másodlagos lítium-ion akkumulátor
(51) H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
(13) T2
(30) 20210147383 2021.10.29. KR
-
- (11) E075558**
(21) E 21 886916
(96) EP 20210886916 2021.10.29.
(97) EP 4220772 A1 2023.08.02.
EP 4220772 B1 2026.02.25.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KIM, Ji-Hye
PARK, Byung-Chun
HAN, Jung-Min
HEO, Jong-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 lítium szekunder akkumulátor
(51) H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
(13) T2
(30) 20200142376 2020.10.29. KR
-
- (11) E075840**
-

-
- (21) E 22 878888
- (96) EP 20220878888 2022.10.05.
- (97) EP 4307411 A1 2023.04.13.
EP 4307411 B1 2025.12.31.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) NOH, Jaekyo
LEE, Kwan Soo
KOO, Seongmo
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Pozitív elektróda másodlagos akkumulátorhoz új diszpergálószerrel, azt tartalmazó elektródaszerviz és másodlagos akkumulátor**
- (51) H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
- (13) T2
- (30) 20210131692 2021.10.05. KR
-
- (11) E075515
- (21) E 22 861576
- (96) EP 20220861576 2022.08.01.
- (97) EP 4207365 A1 2023.07.05.
EP 4207365 B1 2025.12.03.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JANG, Seong Keun
PARK, Sung Chul
CHOI, Sang A
YOON, Sung Soo
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás akkumulátor-elektrod gyártására, nemvizes oldószerrel helyettesített vizes kötőanyagot tartalmazó szigetelő összetétel alkalmazásával**
- (51) H01M 4/62 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
B05C 11/10 (2006.01)
B05D 1/26 (2006.01)
B05D 5/12 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 20210113557 2021.08.27. KR
20220090828 2022.07.22. KR
-
- (11) E075671
-

-
- (21) **E 22 811652**
- (96) **EP 20220811652** 2022.05.25.
- (97) **EP 4199155 A1** 2023.06.21.
EP 4199155 B1 2025.12.17.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JOO, Hyo Sook
YOO, Houn Sik
KIM, Dong Hyun
MOON, Il Jae
CHOI, Hyeon
KIM, Woo Ha
YOON, Sung Soo
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vezető anyag diszperzió**
- (51) **H01M 4/62** (2006.01)
C01B 32/174 (2017.01)
H01M 4/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210069228 2021.05.28. KR
-
- (11) **E075549**
- (21) **E 22 752067**
- (96) **EP 20220752067** 2022.01.11.
- (97) **EP 4120401 A1** 2022.08.18.
EP 4120401 B1 2025.12.17.
- (73) Shenzhen Dynanonic Innovazone New Energy Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
- (72) ZHONG, Zeqin
WAN, Yuanxin
KONG, Lingyong
REN, Wangbao
ZHONG, Wen
ZHU, Chengben
ZHANG, Yucai
ZHAO, Zhongke
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Lítiumutánpótló adalék és eljárás annak előállítására**
- (51) **H01M 4/62** (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 202110183370 2021.02.10. CN
-
- (11) **E075491**
- (21) **E 23 792217**
- (96) **EP 20230792217** 2023.04.20.
- (97) **EP 4503200 A1** 2025.02.05.
EP 4503200 B1 2026.01.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KANG, Seong-Wook
-

HAN, Jae-Sung
 KWAK, Sang-Min
 YOON, Kyung-Hwan
 SHIN, Dong-Oh
 LEE, Ki-Seok
 YOO, Kwang-Ho
 LEE, Nam-Jeong

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

(54) Vezetőképes anyag mesterkeverék és ilyen mesterkeverék felhasználásával előállított száraz elektróda

(51) H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20220049191 2022.04.20. KR
 20220049192 2022.04.20. KR

(11) E075609

(21) E 17 782608

(96) EP 20170782608 2017.04.06.

(97) EP 3327855 A1 2018.05.30.

EP 3327855 B1 2026.01.14.

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

(72) DUDLEY, Scott

MERRIMAN, Robert

YANG, Hee Kook

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

(54) Akkumulátorrendszer és eljárás az akkumulátorrendszer összeállítására

(51) H01M 6/50 (2006.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)

(13) T2

(30) 201662322851 P 2016.04.15. US
 201615141538 2016.04.28. US

(11) E075702

-
- (21) **E 22 887715**
- (96) **EP 20220887715** 2022.10.28.
- (97) **EP 4262008 A1** 2023.05.04.
EP 4262008 B1 2025.12.10.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Byoung-Gu
RYU, Duk-Hyun
LEE, Kwan-Hee
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Hengeres másodlagos akkumulátor javított áramgyűjtő lemezzel, akkumulátorcsomag és jármű, amely ezeket tartalmazza**
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/534 (2021.01)
H01M 50/536 (2021.01)
H01M 50/538 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210147346 2021.10.29. KR
20210187847 2021.12.24. KR
-

- (11) **E075615**
- (21) **E 21 886610**
- (96) **EP 20210886610** 2021.10.08.
- (97) **EP 4123775 A1** 2023.01.25.
EP 4123775 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Sang Kyun
KIM, Duck Hoe
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Plazmagenerátor másodlagos akkumulátorhoz, valamint azt magában foglaló lamináló rendszer**
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01J 37/32 (2006.01)
H01M 50/403 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200143819 2020.10.30. KR
-

- (11) **E075652**
- (21) **E 21 911584**
- (96) **EP 20210911584** 2021.12.23.
- (97) **EP 4270567 A1** 2023.11.01.
EP 4270567 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Dong Hyeuk
PARK, Sin Young
-

 PARK, Sung Chul

KANG, Tae Won

KIM, Ju Hyung

YANG, Gi

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

(54) Egységcella-előkészítési eljárás és berendezés**(51) H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/46** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200182655 2020.12.23. KR

20210184173 2021.12.21. KR

(11) E075667**(21) E 22 736929****(96) EP 20220736929** 2022.01.11.**(97) EP 4184634 A1** 2023.05.24.**EP 4184634 B1** 2025.11.26.

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

(72) LEE, Seo Jun

KIM, Tae Su

LEE, Hyuk Soo

PARK, Jung Hyun

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

(54) Vágóeszköz és laminálási berendezés és eljárás azt tartalmazó másodlagos akkumulátorhoz**(51) H01M 10/04** (2006.01)**B23K 26/08** (2006.01)**B23K 26/16** (2006.01)**B23K 26/38** (2006.01)**B23K 26/402** (2014.01)**B23K 28/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210003616 2021.01.11. KR

20220003013 2022.01.07. KR

(11) E075669**(21) E 23 892750****(96) EP 20230892750** 2023.01.03.**(97) EP 4425627 A1** 2024.09.04.**EP 4425627 B1** 2025.12.10.

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

(72) ZHENG, Zhijian

PENG, Yuan

FAN, Xiang

LIN, Gang

ZHOU, Yuqun

HONG, Chang

NIE, Wenqing

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Befogószerkezet, szállítószerkezet és berendezés akkumulátorcella összeszerelésére

- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
B25J 15/02 (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E075708**

(21) **E 22 862800**

(96) **EP 20220862800** 2022.06.15.

(97) **EP 4239741 A1** 2023.09.06.

EP 4239741 B1 2025.11.12.

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

(72) WU, Zhiyang

LI, Yunzhi

WANG, Zhihui

NI, Dajun

ZHAO, Jiayi

WEN, Zhihua

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) **Fűtőberendezés és akkumulátorgyártó berendezés**

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H05B 3/06 (2006.01)

H05B 3/22 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202111017127 2021.08.31. CN

(11) **E075736**

(21) **E 22 862840**

(96) **EP 20220862840** 2022.06.28.

(97) **EP 4333141 A1** 2023.03.09.

EP 4333141 B1 2025.11.26.

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

(72) TANG, Linglong

PAN, Feng

ZHANG, Wei

WEN, Yuqian

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

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

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

B65H 18/08 (2006.01)

B65H 18/10 (2006.01)

B65H 23/04 (2006.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 202111003970 2021.08.30. CN

(11) **E075714**

(21) **E 21 923438**

(96) **EP 20210923438** 2021.12.20.

-
- (97) **EP 4287327 A1** 2022.08.04.
EP 4287327 B1 2026.02.04.
- (73) Apro Co., Ltd, Gunpo-si Gyeonggi-do 15809 (KR)
(72) LIM, Jong Hyun
(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)
- (54) **Nyomás által működtetett készülék transzfer egységgel**
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210014161 2021.02.01. KR
-
- (11) **E075767**
- (21) **E 18 885232**
- (96) **EP 20180885232** 2018.11.12.
(97) **EP 3605661 A1** 2020.02.05.
EP 3605661 B1 2025.12.31.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) SONG, Eun Jeong
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Elektróda, eljárás ilyen elektróda előállítására, elektródaszervény és másodlagos akkumulátor**
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170167727 2017.12.07. KR
-
- (11) **E075761**
- (21) **E 18 870316**
- (96) **EP 20180870316** 2018.10.08.
(97) **EP 3678219 A1** 2020.07.08.
EP 3678219 B1 2026.01.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) SONG, Jieun
SOHN, Kwonnam
YANG, Doo Kyung
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szeparátor membrán és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/426 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
H01M 50/491 (2021.01)
H01M 50/497 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170139969 2017.10.26. KR
-

-
- (11) **E075595**
- (21) **E 22 742829**
- (96) **EP 20220742829** 2022.01.19.
- (97) **EP 4181255 A1** 2022.07.28.
EP 4181255 B1 2025.12.03.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HAN, Jeonghui
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Másodlagos akkumulátor gyártási eljárása**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/166 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210008179 2021.01.20. KR
-

- (11) **E075766**
- (21) **E 21 843543**
- (96) **EP 20210843543** 2021.07.13.
- (97) **EP 4138202 A1** 2023.02.22.
EP 4138202 B1 2026.03.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KA, Kyung-Ryun
KWON, Hye-Jin
LEE, Seung-Hyun
LEE, Je-An
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Szeperátor szekunder akkumulátorhoz, eljárás előállítására, és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
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 50/429 (2021.01)
H01M 50/431 (2021.01)
H01M 50/434 (2021.01)
H01M 50/443 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
H01M 50/457 (2021.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
-

	H01M 50/491	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20200089137	2020.07.17. KR

(11) E075824		
(21) E 22 898864		
(96)	EP 20220898864	2022.10.26.
(97)	EP 4273985 A1	2023.06.01.
	EP 4273985 B1	2025.12.24.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	HAN, Suenghoon	
	HONG, Kyungsik	
	KIM, Minsu	
	LEE, Jaegil	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54) Javitott energiasűrűségű és teljesítményű lítium-kén akkumulátor		
(51) H01M 10/052	(2010.01)	
	H01M 4/02	(2006.01)
	H01M 4/13	(2010.01)
	H01M 4/38	(2006.01)
	H01M 10/0569	(2010.01)
(13) T2		
(30)	20210161896	2021.11.23. KR

(11) E075488		
(21) E 22 846248		
(96)	EP 20220846248	2022.07.21.
(97)	EP 4276952 A1	2023.11.15.
	EP 4276952 B1	2026.02.04.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	PARK, Byung Chun	
	KWON, Yo Han	
	KIM, Je Young	
	KIM, Seok Koo	
	JUNG, Wang Mo	
	LEE, Yong Ju	
	LEE, Chul Haeng	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Lítium szekunder akkumulátor		
(51) H01M 10/0525	(2010.01)	
	H01M 4/131	(2010.01)
	H01M 4/134	(2010.01)
	H01M 4/48	(2006.01)
	H01M 4/50	(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) 20210095985 2021.07.21. KR
 20220089894 2022.07.20. KR

(11) **E075759**

(21) **E 19 862682**

(96) **EP 20190862682** 2019.09.20.

(97) **EP 3761433 A1** 2021.01.06.

EP 3761433 B1 2026.01.07.

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

(72) KIM, Lucia

LEE, Jehoon

CHAE, Jonghyun

HAN, Dong Hyeop

CHANG, Wansoo

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

(54) **Szilárd polimer elektrolit összetétel és az azt tartalmazó szilárd polimer elektrolit**

(51) **H01M 10/0565** (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180113256 2018.09.20. KR

(11) **E075463**

(21) **E 22 861755**

(96) **EP 20220861755** 2022.08.26.

(97) **EP 4322275 A1** 2024.02.14.

EP 4322275 B1 2026.02.18.

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

(72) NOH, Jae Kyo

LEE, Kwan Soo

KOO, Seong Mo

GOVINDARAJ KANNAN, Aravindaraj

KIM, Jae Hee

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

(54) **Nem-vizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 10/0567** (2010.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20210114193 2021.08.27. KR

(11) **E075703**

(21) **E 21 946250**

(96) **EP 20210946250** 2021.07.30.

(97) **EP 4160773 A1** 2023.04.05.

EP 4160773 B1 2025.11.05.

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

(72) ZHANG, Limei

CHEN, Peipei

LI, Liye

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Elektrolit, másodlagos akkumulátor, akkumulátor modul, akkumulátor csomag, és elektromos berendezés

(51) H01M 10/0567 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

(11) E075566

(21) E 21 892280

(96) EP 20210892280 2021.11.09.

(97) EP 4092800 A1 2022.11.23.

EP 4092800 B1 2025.12.31.

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

(72) OH, Jeong Woo

LEE, Chul Haeng

PARK, Sung Guk

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

(54) Nem-vizes elektrolitoldat lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

(51) H01M 10/0567 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) T2

(30) 20200149269 2020.11.10. KR

20210152275 2021.11.08. KR

(11) E075598

(21) E 21 886694

(96) EP 20210886694 2021.10.21.

(97) EP 4117074 A1 2022.05.05.

EP 4117074 B1 2025.12.03.

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

(72) PARK, Intae

KIM, Yonghwi

PARK, Changhun

LEE, Changhoon

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

(54) Másodlagos lítium-kén akkumulátor, amely borát-alapú lítium sókat tartalmazó elektrolitot tartalmaz

(51) H01M 10/0567 (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20200142432 2020.10.29. KR
 20200142418 2020.10.29. KR

(11) E075498**(21) E 22 884126****(96) EP 20220884126** 2022.10.24.**(97) EP 4310974 A1** 2023.04.27.**EP 4310974 B1** 2025.11.26.

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

(72) HAN, Seungmi

TAKEUCHI, Takashi

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

(54) Elektrolit adalék, azt tartalmazó elektrolit másodlagos lítium akkumulátorhoz és másodlagos lítium akkumulátor**(51) H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 50/107** (2021.01)**(13) T2**

- (30) 20210142005 2021.10.22. KR

(11) E075622**(21) E 20 773309****(96) EP 20200773309** 2020.03.20.**(97) EP 3944394 A1** 2022.01.26.**EP 3944394 B1** 2025.12.17.

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

(72) LEE, Jung Min

LIM, Young Min

LEE, Chul Haeng

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

(54) Nem-vizes alapú elektrolitoldat lítium szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**(51) H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 10/0525** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**(13) T2**

- (30) 20190032472 2019.03.21. KR

(11) E075553**(21) E 21 886685****(96) EP 20210886685** 2021.10.20.**(97) EP 4117072 A1** 2022.05.05.**EP 4117072 B1** 2025.11.26.

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

(72) KIM, Yunjung

HAN, Suenghoon

KIM, Kihyun

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

(54) Elektrolit másodlagos lítium akkumulátorhoz és azt tartalmazó másodlagos lítium akkumulátor**(51) H01M 10/0569** (2010.01)**H01M 4/38** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0567** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)**(13) T2**

(30) 20200140155 2020.10.27. KR

(11) E075471**(21) E 21 883043****(96) EP 20210883043** 2021.09.28.**(97) EP 4199175 A1** 2023.06.21.**EP 4199175 B1** 2026.02.11.

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

(72) KIM, Hee-Chan

LEE, Seung-Jun

SON, Kown

LEE, Kyung-Min

JUNG, Goan-Su

HONG, Sang-Woo

LEE, Jong-Soo

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

(54) Akkumulátorállvány, energiatároló eszköz és adattároló eszköz**(51) H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/627** (2014.01)**H01M 10/6562** (2014.01)**H01M 10/667** (2014.01)**H01M 50/20** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200135394 2020.10.19. KR

(11) E075526**(21) E 21 818339****(96) EP 20210818339** 2021.05.13.**(97) EP 4099473 A1** 2022.12.07.**EP 4099473 B1** 2026.02.11.

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

(72) KIM, Jae Hyung

JUNG, Dae Ho

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

(54) Akkumulátorcsomag csíptető típusú csatlakozóval**(51) H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/204** (2021.01)**H01M 50/284** (2021.01)

	H01M 50/296	(2021.01)	
	H01R 12/58	(2011.01)	
	H01R 12/71	(2011.01)	
	H01R 13/11	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	20200066048	2020.06.01.	KR

(11)	E075507		
(21)	E 22 739558		
(96)	EP 20220739558	2022.01.05.	
(97)	EP 4106077 A1	2022.12.21.	
	EP 4106077 B1	2025.11.12.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	LEE, Eun Gyu HONG, Seung Gyun LEE, Jong Myung		
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
(54)	Akkumulátorcella külső vizsgálati rendszere		
(51)	H01M 10/42	(2006.01)	
	G01N 21/88	(2006.01)	
	G01N 21/952	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	20210004213	2021.01.12.	KR

(11)	E075470		
(21)	E 21 824782		
(96)	EP 20210824782	2021.06.14.	
(97)	EP 4167330 A1	2023.04.19.	
	EP 4167330 B1	2025.11.19.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	YU, Dae Eun LEE, Yong Gon JUNG, Yeong Hun		
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
(54)	Másodlagos akkumulátor és eljárás annak gyártására		
(51)	H01M 10/42	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	20200072599	2020.06.15.	KR

(11)	E075492		
(21)	E 22 887719		
(96)	EP 20220887719	2022.10.28.	
(97)	EP 4297145 A1	2023.12.27.	
	EP 4297145 B1	2025.12.31.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	PARK, Gi-Dong KIM, Ki-Youn KIM, Hyeon-Kyu MUN, Jeong-O		

AHN, Jong-Kyu
 YUN, Young-Won
 LEE, Seong-Ju
 LEE, Jae-Ki

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

(54) Javított biztonsággal ellátott akkumulátorcsomag

(51) H01M 10/42 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/251 (2021.01)
H01M 50/682 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210147382 2021.10.29. KR

(11) E075825

(21) E 22 792078

(96) EP 20220792078 2022.04.25.

(97) EP 4283753 A1 2022.10.27.

EP 4283753 B1 2025.12.17.

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

(72) CHA, In-Young

KIM, So-Hee

BAE, Joon-Sung

SUNG, Nak-Gi

YU, Sung-Hoon

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

(54) Eljárás másodlagos akkumulátor gyártására

(51) H01M 10/44 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

(30) 20210053323 2021.04.23. KR

(11) E075621

(21) E 20 831809

(96) EP 20200831809 2020.05.11.

(97) EP 3907811 A1 2021.11.10.

EP 3907811 B1 2025.12.10.

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

(72) JEONG, Jee Hoon

SEONG, Junyeob

JUNG, Kitaek

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

(54) Akkumulátormodul és ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag

(51) H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/6554 (2014.01)

	H01M 10/6555	(2014.01)
	H01M 50/211	(2021.01)
	H01M 50/289	(2021.01)
	H01M 50/505	(2021.01)
(13)	T2	
(30)	20190075825	2019.06.25. KR

(11)	E075839	
(21)	E 21 883034	
(96)	EP 20210883034	2021.09.23.
(97)	EP 4195357 A1	2022.04.28.
	EP 4195357 B1	2025.12.31.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	KIM, Won-Gon	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54)	Akkumulátor-megfigyelő eszköz, akkumulátor-megfigyelési eljárás, akkumulátorcsomag és elektromos jármű	
(51)	H01M 10/48	(2006.01)
	B60L 3/00	(2006.01)
	B60L 3/04	(2006.01)
	B60L 3/12	(2006.01)
	B60L 58/10	(2019.01)
	G01R 31/382	(2019.01)
	G01R 31/392	(2019.01)
	G01R 31/396	(2019.01)
	H01M 10/42	(2006.01)
	H02J 7/00	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	20200135553	2020.10.19. KR

(11)	E075786	
(21)	E 23 214979	
(96)	EP 20230214979	2023.12.07.
(97)	EP 4401194 A2	2024.07.17.
	EP 4401194 B1	2026.02.04.
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72)	MOON, Soodeok LEE, Jihyeon	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Akkumulátoregység és eljárás annak vezérlésére	
(51)	H01M 10/48	(2006.01)
	A24F 40/51	(2020.01)
	H01M 10/42	(2006.01)
	H01M 50/583	(2021.01)
(13)	T2	
(30)	20230004149	2023.01.11. KR

(11)	E075668	
(21)	E 17 798581	

-
- (96) **EP 20170798581** 2017.04.13.
 (97) **EP 3460867 A1** 2019.03.27.
 EP 3460867 B1 2025.11.19.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
 (72) ZHOU, Linggang
 WANG, Derong
 XIANG, Yanhuo
 (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátor ház
 (51) **H01M 10/60** (2014.01)
 H01M 10/613 (2014.01)
 H01M 10/647 (2014.01)
 H01M 10/653 (2014.01)
 H01M 50/103 (2021.01)
 H01M 50/209 (2021.01)
 H01M 50/249 (2021.01)
 H01M 50/264 (2021.01)
 H01M 50/271 (2021.01)
 H01M 50/289 (2021.01)
(13) T2
 (30) 201610339171 2016.05.20. CN
-

- (11) E075806**
(21) E 23 213800
 (96) **EP 20230213800** 2023.12.01.
 (97) **EP 4379907 A1** 2024.06.05.
 EP 4379907 B1 2026.01.28.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) JEON, Jeehoon
 JI, Taeho
 MOON, Soodeok
 AHN, Soomin
 RYU, Jaelim
 KWAK, Dongsik
 WOO, Beomjun
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátor csomag
 (51) **H01M 10/613** (2014.01)
 H01M 10/6556 (2014.01)
 H01M 50/204 (2021.01)
 H01M 50/258 (2021.01)
 H01M 50/267 (2021.01)
 H01M 50/271 (2021.01)
(13) T2
 (30) 20220165817 2022.12.01. KR
-

- (11) E075781**
(21) E 23 873099
 (96) **EP 20230873099** 2023.09.26.
-

-
- (97) **EP 4432442 A1** 2024.09.18.
EP 4432442 B1 2026.01.21.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JEON, Byeong Jun
AN, Ji Myong
SON, Young Su
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátormodul**
- (51) **H01M 10/613** (2014.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220122411 2022.09.27. KR
-

- (11) **E075638**
- (21) **E 23 816394**
- (96) **EP 20230816394** 2023.06.01.
- (97) **EP 4372889 A1** 2023.12.07.
EP 4372889 B1 2026.02.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) YANG, Chang Hyeon
JEON, Bo Ra
KIM, Dae Gil
LEE, Hyoung Suk
SHIN, Ju Hwan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátorecsomag**
- (51) **H01M 10/613** (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/358 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220068280 2022.06.03. KR
-

- (11) **E075616**
- (21) **E 21 877981**
- (96) **EP 20210877981** 2021.10.06.
- (97) **EP 4109631 A1** 2022.12.28.
EP 4109631 B1 2025.11.26.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KANG, Joonsup
-

SUNG, Nak Gi

KIM, Sung Tae

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

(54) Másodlagos akkumulátor és azzal rendelkező eszköz**(51) H01M 10/643** (2014.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/625** (2014.01)**H01M 10/654** (2014.01)**H01M 10/6551** (2014.01)**H01M 10/6554** (2014.01)**H01M 10/6556** (2014.01)**H01M 50/10** (2021.01)**H01M 50/102** (2021.01)**H01M 50/107** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200128637 2020.10.06. KR

20210131694 2021.10.05. KR

(11) E075571**(21) E 22 736863****(96) EP 20220736863** 2022.01.06.**(97) EP 4181277 A1** 2023.05.17.**EP 4181277 B1** 2025.11.26.

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

(72) HAN, Honggoo

SEONG, Junyeob

PARK, Won Kyoung

PARK, Subin

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

(54) Akkumulátormodul és ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag**(51) H01M 10/6551** (2014.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/6566** (2014.01)**(13) T2**

(30) 20210003180 2021.01.11. KR

(11) E075796**(21) E 21 833803****(96) EP 20210833803** 2021.06.23.**(97) EP 4068473 A1** 2022.01.06.**EP 4068473 B1** 2026.03.04.

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

(72) LEE, Jin-Kyu

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

(54) Akkumulátorcsomag szomszédos akkumulátormodulok közti hődiffúziót megakadályozó kialakítással, valamint azzal rendelkező energiatároló rendszer és jármű

-
- (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/627 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200082379 2020.07.03. KR
-

- (11) **E075775**
- (21) **E 18 787680**
- (96) **EP 20180787680** 2018.04.03.
- (97) **EP 3531500 A1** 2019.08.28.
EP 3531500 B1 2026.01.07.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) RYU, Jae-Uk
KANG, Dal-Mo
KIM, Su-Chang
MUN, Jeong-O
YOON, Ji-Su
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátormodul

- (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6553 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/179 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/296 (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170049938 2017.04.18. KR
20180026447 2018.03.06. KR
-

- (11) **E075804**
- (21) **E 23 788498**
- (96) **EP 20230788498** 2023.03.27.
- (97) **EP 4379908 A1** 2023.10.19.
EP 4379908 B1 2026.02.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JANG, Sung-Hwan
SEONG, Jun-Yeob
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Megnövelt biztonságú akkumulátormodul**
-

-
- (51) **H01M 10/6555** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 20220045095 2022.04.12. KR
-

(11) **E075649**

(21) **E 23 792162**

(96) **EP 20230792162** 2023.04.19.

(97) **EP 4376175 A1** 2024.05.29.

EP 4376175 B1 2026.02.11.

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

(72) RYU, Jae Uk

CHI, Ho June

KANG, Jae Hyuk

CHOI, Jin Young

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

(54) **Doboz típusú akkumulátormodul immerziós hűtőegységgel**

(51) **H01M 10/6567** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/643 (2014.01)

H01M 10/6568 (2014.01)

H01M 10/6569 (2014.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/253 (2021.01)

H01M 50/383 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 20220048420 2022.04.19. KR
-

(11) **E075510**

(21) **E 22 736945**

(96) **EP 20220736945** 2022.01.11.

(97) **EP 4195364 A1** 2023.06.14.

EP 4195364 B1 2025.11.19.

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

(72) YANG, Jin-Oh

OH, Kwang-Keun

JUNG, In-Hyuk

CHOI, Hae-Won

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

(54) **Akkumulátorcsomag és azt tartalmazó jármű**

(51) **H01M 10/6568** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/643 (2014.01)

H01M 10/653 (2014.01)

H01M 10/655	(2014.01)
H01M 10/6556	(2014.01)
H01M 10/6567	(2014.01)
H01M 50/213	(2021.01)
H01M 50/249	(2021.01)
H01M 50/503	(2021.01)
H01M 50/507	(2021.01)
H01M 50/522	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20210003548	2021.01.11. KR

(11) E075735	
(21) E 16 178167	
(96) EP 20160178167	2016.07.06.
(97) EP 3220442 A1	2017.09.20.
EP 3220442 B1	2025.12.03.
(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)	
(72) GUO, Jian	
LI, Quankun	
DENG, Pinghua	
WANG, Peng	
ZHU, Lingbo	
CHI, Qingkui	
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)	
(54) Másodlagos akkumulátor	
(51) H01M 50/103	(2021.01)
H01M 10/04	(2006.01)
H01M 50/15	(2021.01)
H01M 50/176	(2021.01)
H01M 50/50	(2021.01)
H01M 50/533	(2021.01)
H01M 50/536	(2021.01)
H01M 50/55	(2021.01)
H01M 50/553	(2021.01)
H01M 50/566	(2021.01)
(13) T2	
(30) 201610153151	2016.03.17. CN

(11) E075620	
(21) E 23 756552	
(96) EP 20230756552	2023.02.03.
(97) EP 4354622 A1	2023.08.24.
EP 4354622 B1	2025.12.17.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) LEE, Jung-Hoon	
KIM, Kwang-Mo	
SEONG, Jun-Yeob	
YOON, Seok-Eun	
JUNG, Hye-Mi	

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

(54) Akkumulátormodul belső tér felosztására való védőegységgel, és azzal rendelkező akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/105 (2021.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/289 (2021.01)

H01M 50/291 (2021.01)

H01M 50/50 (2021.01)

H01M 50/502 (2021.01)

H01M 50/507 (2021.01)

(13) T2

(30) 20220021342 2022.02.18. KR

(11) E075465

(21) E 22 907939

(96) EP 20220907939 2022.12.14.

(97) EP 4411943 A1 2024.08.07.

EP 4411943 B1 2026.02.04.

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

(72) KIM, Hyun Beom

HA, Jeong Min

KIM, Gi Man

KIM, Dae Hong

KIM, Sin Woong

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

(54) Tasak típusú akkumulátorház és ilyen akkumulátorházzal ellátott másodlagos akkumulátor

(51) H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/131 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210181099 2021.12.16. KR

20220166024 2022.12.01. KR

(11) E075512

(21) E 23 866681

(96) EP 20230866681 2023.12.28.

(97) EP 4416790 A1 2024.07.04.

EP 4416790 B1 2026.01.21.

(73) Dongguan Amperex Technology Limited, Dongguan, Guangdong 523000 (CN)

(72) LIU, Daolin

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

(54) Akkumulátor és akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/107 (2021.01)

B23K 26/244 (2014.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 50/145 (2021.01)

H01M 50/213	(2021.01)
H01M 50/50	(2021.01)
H01M 50/502	(2021.01)
H01M 50/516	(2021.01)
H01M 50/528	(2021.01)
H01M 50/533	(2021.01)
H01M 50/536	(2021.01)
H01M 50/545	(2021.01)
H01M 50/559	(2021.01)
H01M 50/566	(2021.01)
H01M 50/571	(2021.01)
(13) T2	
(30) 202211711381	2022.12.29. CN

(11) E075626	
(21) E 23 737364	
(96) EP 20230737364	2023.01.04.
(97) EP 4366048 A1	2024.05.08.
EP 4366048 B1	2025.12.24.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) KEUM, Jong Yoon	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Forgatható fogantyút alkalmazó akkumulátorcsomag egység	
(51) H01M 50/148	(2021.01)
H01M 50/103	(2021.01)
H01M 50/166	(2021.01)
H01M 50/233	(2021.01)
H01M 50/244	(2021.01)
H01M 50/249	(2021.01)
H01M 50/264	(2021.01)
H01M 50/271	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20220000842	2022.01.04. KR

(11) E075739	
(21) E 21 912315	
(96) EP 20210912315	2021.06.01.
(97) EP 4123798 A1	2022.12.08.
EP 4123798 B1	2025.11.26.
(73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)	
(72) LIU, Yanyu	
HUANG, Shoujun	
CHEN, Xinxiang	
ZHENG, Yulian	
WANG, Peng	
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)	
(54) Végfedél-szerelvény, akkumulátorcella, akkumulátor és akkumulátorcella gyártási eljárása	
(51) H01M 50/15	(2021.01)
H01M 50/186	(2021.01)

H01M 50/325 (2021.01)

(13) T2

(11) E075405

(21) E 17 815674

(96) EP 20170815674 2017.06.19.

(97) EP 3477731 A1 2019.05.01.

EP 3477731 B1 2026.01.14.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) LEE, Hyunsoo

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

(54) Újratölthető akkumulátor

(51) H01M 50/172 (2021.01)

(13) T2

(30) 20160079650 2016.06.24. KR

(11) E075798

(21) E 22 736937

(96) EP 20220736937 2022.01.11.

(97) EP 4178015 A1 2022.07.14.

EP 4178015 B1 2026.03.04.

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

(72) LIM, Hun-Hee

KIM, Sang-Hun

HWANG, Soo-Ji

KANG, Min-Hyeong

YU, Hyung-Kyun

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

(54) Akkumulátorcella és ilyen akkumulátorcellával ellátott akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/184 (2021.01)

H01M 50/178 (2021.01)

H01M 50/193 (2021.01)

H01M 50/198 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210003185 2021.01.11. KR

(11) E075564

(21) E 21 872686

(96) EP 20210872686 2021.07.22.

(97) EP 4040582 A1 2022.08.10.

EP 4040582 B1 2025.12.24.

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

(72) YUN, Hyeonki

MOON, Jeong Oh

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

(54) Akkumulátormodul és azzal rendelkező akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/20 (2021.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/105	(2021.01)
H01M 50/116	(2021.01)
H01M 50/124	(2021.01)
H01M 50/211	(2021.01)
H01M 50/229	(2021.01)
H01M 50/231	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20200126067	2020.09.28. KR

(11) E075508	
(21) E 22 828713	
(96) EP 20220828713	2022.06.21.
(97) EP 4199209 A1	2023.06.21.
EP 4199209 B1	2025.11.19.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) KIM, Yun Sic LEE, Han Jin	
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás belső tálca hibás összeszerelésének vagy eltolódásának észlelésére működés közben, és akkumulátorcella-aktiváló tálca	
(51) H01M 50/20	(2021.01)
B65D 25/10	(2006.01)
B65D 90/48	(2006.01)
H01M 10/04	(2006.01)
H01M 50/105	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20210080735	2021.06.22. KR

(11) E075619	
(21) E 21 764039	
(96) EP 20210764039	2021.02.04.
(97) EP 4024580 A1	2022.07.06.
EP 4024580 B1	2025.12.17.
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., 07335 Seoul 07335 (KR)	
(72) PARK, Subin SEONG, Junyeob PARK, Junkyu	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Akkumulátormodul és eljárás ilyen akkumulátormodul gyártására	
(51) H01M 50/20	(2021.01)
(13) T2	
(30) 20200028575	2020.03.06. KR

(11) E075537	
(21) E 20 184395	
(96) EP 20200184395	2020.07.07.
(97) EP 3965198 A1	2022.03.09.
EP 3965198 B1	2026.01.28.
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)	

(72) JANEK, Alex

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

(54) Anódpotenciál online mérése a töltési teljesítmény maximalizálására alacsony hőmérsékleten

(51) H01M 50/20 (2021.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/615 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6556 (2014.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E075606

(21) E 19 873161

(96) EP 20190873161 2019.10.15.

(97) EP 3758098 A1 2020.12.30.

EP 3758098 B1 2026.02.18.

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

(72) PARK, Hyeong Min

BAEK, Ju Hwan

PARK, Geon Tae

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

(54) Akkumulátorcella-csatlakozószerkezet és eljárás

(51) H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/50 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

H01M 50/517 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180124459 2018.10.18. KR

(11) E075812

(21) E 23 857743

(96) EP 20230857743 2023.08.24.

(97) EP 4579918 A1 2024.02.29.

EP 4579918 B1 2026.03.18.

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

(72) LEE, Junghoon

JUNG, Hyemi

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

(54) Akkumulátormodul

(51) H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/375 (2021.01)

(13) T2

(30) 20220106032 2022.08.24. KR

(11) **E075872**

(21) **E 19 744531**

(96) **EP 20190744531** 2019.01.17.

(97) **EP 3605660 A1** 2020.02.05.

EP 3605660 B1 2026.01.07.

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

(72) LEE, Youngho

CHOI, Jonghwa

YUN, Youngsun

KIM, Soo Youl

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

(54) **Akkumulátormodul és akkumulátormodul-szerelvény**

(51) **H01M 50/204** (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01M 50/50 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

H01M 50/517 (2021.01)

H01M 50/552 (2021.01)

H01R 12/00 (2006.01)

H01R 12/50 (2011.01)

(13) **T2**

(30) 20180010011 2018.01.26. KR

(11) **E075809**

(21) **E 18 202785**

(96) **EP 20180202785** 2018.10.26.

(97) **EP 3644396 A1** 2020.04.29.

EP 3644396 B1 2026.01.28.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) Weinberger, Martin

KRAKER, Martin

Blaznik, Matic

Killmann, Jörg

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

(54) **Gyűjtősín akkumulátor modulhoz és akkumulátor modul**

(51) **H01M 50/209** (2021.01)

H01M 50/284 (2021.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/507 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E075521**

(21) **E 22 887434**

(96) **EP 20220887434** 2022.10.13.

(97) **EP 4235924 A1** 2023.08.30.

EP 4235924 B1 2025.11.26.

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

(72) SHIN, Ju Hwan
LEE, Tae Kyeong
LEE, Jae Hyun
LEE, Hyoung Suk

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

(54) Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210144831 2021.10.27. KR

(11) E075831

(21) E 22 746146

(96) EP 20220746146 2022.01.19.

(97) EP 4181286 A1 2022.08.04.

EP 4181286 B1 2025.12.31.

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

(72) RYU, Kye Yeon

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

(54) Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag

(51) H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/548 (2021.01)

(13) T2

(30) 20210012230 2021.01.28. KR

(11) E075641

(21) E 23 877435

(96) EP 20230877435 2023.07.14.

(97) EP 44753 02 2024.04.18.

EP 44753 B1 2026.02.18.

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

(72) KIM, Seung-Hyun

BAE, Kyung-Hyun

OK, Seung-Min

LEE, Da-Been

LEE, Sang-Jin

JEONG, Chan-Young

JO, Sang-Hyun

CHO, Young-Bum

HONG, Sung-Goen

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

(54) Akkumulátormodul és ilyen akkumulátormodullal ellátott akkumulátorcsomag és energiatároló rendszer

(51) H01M 50/24 (2021.01)
H01M 10/52 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)

	H01M 50/143	(2021.01)	
	H01M 50/183	(2021.01)	
	H01M 50/186	(2021.01)	
	H01M 50/211	(2021.01)	
	H01M 50/224	(2021.01)	
	H01M 50/251	(2021.01)	
	H01M 50/383	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20220130431	2022.10.12.	KR
	20230060685	2023.05.10.	KR

(11)	E075646		
(21)	E 23 812070		
(96)	EP 20230812070	2023.05.19.	
(97)	EP 4358255 A1	2023.11.30.	
	EP 4358255 B1	2026.02.25.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	LEE, Jae Hyun SHIN, Ju Hwan LEE, Hyoung Suk		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Akkumulátorcsomag		
(51)	H01M 50/24	(2021.01)	
	A62C 3/16	(2006.01)	
	A62C 99/00	(2010.01)	
	H01M 10/48	(2006.01)	
	H01M 50/204	(2021.01)	
	H01M 50/209	(2021.01)	
	H01M 50/271	(2021.01)	
	H01M 50/289	(2021.01)	
	H01M 50/342	(2021.01)	
	H01M 50/367	(2021.01)	
	H01M 50/375	(2021.01)	
	H01M 50/383	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20220063181	2022.05.24.	KR

(11)	E075701		
(21)	E 22 736865		
(96)	EP 20220736865	2022.01.06.	
(97)	EP 4181292 A1	2022.07.14.	
	EP 4181292 B1	2025.12.10.	
(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)	Akkumulátormodulokat tartalmazó akkumulátorcsomag		

-
- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
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 50/569 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210003176 2021.01.11. KR
-
- (11) **E075733**
- (21) **E 22 754272**
- (96) **EP 20220754272** 2022.01.14.
(97) **EP 4239773 A1** 2023.07.20.
EP 4239773 B1 2025.11.26.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) LONG, Chao
CHEN, Xingdi
WANG, Peng
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor, elektromos fogyasztó berendezés, eljárás akkumulátor előállítására, és berendezés akkumulátor előállítására**
- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
- (13) **T2**
-
- (11) **E075782**
- (21) **E 23 892767**
- (96) **EP 20230892767** 2023.08.11.
(97) **EP 4425670 A1** 2024.09.04.
EP 4425670 B1 2026.01.14.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Sung-Kyu
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcsomag**
- (51) **H01M 50/258** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220183776 2022.12.23. KR
20230077598 2023.06.16. KR
-
- (11) **E075493**
- (21) **E 22 878784**
- (96) **EP 20220878784** 2022.09.22.
(97) **EP 4231425 A1** 2023.08.23.
EP 4231425 B1 2026.01.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
-

- (72) LEE, Chang-Hun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott jármű
 (51) **H01M 50/296** (2021.01)
 B60L 50/64 (2019.01)
 H01M 50/249 (2021.01)
 H01M 50/383 (2021.01)
 H01R 13/52 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210134408 2021.10.08. KR

- (11) **E075529**
 (21) **E 21 838206**
 (96) **EP 20210838206** 2021.07.06.
 (97) **EP 4156397 A1** 2023.03.29.
 EP 4156397 B1 2026.02.11.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LIM, Hun Hee
 KIM, Sang Hun
 KANG, Min Hyeong
 YU, Hyung Kyun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Másodlagos akkumulátor
 (51) **H01M 50/30** (2021.01)
 H01M 50/116 (2021.01)
 H01M 50/325 (2021.01)
 H01M 50/543 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200085661 2020.07.10. KR

- (11) **E075560**
 (21) **E 21 803818**
 (96) **EP 20210803818** 2021.04.27.
 (97) **EP 4131613 A1** 2023.02.08.
 EP 4131613 B1 2026.01.21.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KIM, Do Yul
 KO, Dong Wan
 LEE, Ki Young
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Másodlagos akkumulátor
 (51) **H01M 50/30** (2021.01)
 G01N 33/00 (2006.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
 H01M 50/116 (2021.01)
 H01M 50/317 (2021.01)
 H01M 50/342 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200057375 2020.05.13. KR

-
- (11) **E075800**
- (21) **E 22 895888**
- (96) **EP 20220895888** 2022.10.26.
- (97) **EP 4395037 A1** 2023.05.25.
EP 4395037 B1 2026.01.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHOI, Giyoung
LEE, Suhang
KIM, Yongil
NOH, Yuhan
KIM, Dongwook
KWON, Yonghwan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Másodlagos akkumulátor és ilyen másodlagos akkumulátorral ellátott akkumulátormodul**
- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/178 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210159972 2021.11.19. KR
-
- (11) **E075730**
- (21) **E 21 957719**
- (96) **EP 20210957719** 2021.09.29.
- (97) **EP 4207459 A1** 2023.04.06.
EP 4207459 B1 2025.12.10.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) HUANG, Shoujun
ZHENG, Yulian
WANG, Peng
CHEN, Xinxiang
LIU, Yanyu
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Nyomáscsökkentő szerkezet, akkumulátorcella, akkumulátor, elektromos berendezés és nyomáscsökkentő szerkezet gyártási eljárás**
- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
H01M 50/578 (2021.01)
- (13) **T2**
-
- (11) **E075530**
- (21) **E 21 903682**
- (96) **EP 20210903682** 2021.11.22.
- (97) **EP 4224610 A1** 2023.08.09.
EP 4224610 B1 2026.02.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) RYU, Sang-Woo
CHOI, Yong-Seok
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
-

(54) Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és jármű

- (51) **H01M 50/358** (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)

(13) T2

- (30) 20200169920 2020.12.07. KR

(11) E075561**(21) E 22 916604**

- (96) **EP 20220916604** 2022.12.21.
(97) **EP 4318773 A1** 2024.02.07.
EP 4318773 B1 2026.02.11.

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

(72) KIM, Seung-Hyun

OH, Young-Hoo

OK, Seung-Min

JO, Sang-Hyun

CHO, Young-Bum

HONG, Sung-Goen

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

(54) Akkumulátorcsomag és ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott energiatároló rendszer és jármű

- (51) **H01M 50/383** (2021.01)
A62C 3/07 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
A62D 1/00 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/609 (2021.01)

(13) T2

- (30) 20210188749 2021.12.27. KR

(11) E075819**(21) E 23 843269**

- (96) **EP 20230843269** 2023.07.12.
(97) **EP 4376200 A1** 2024.01.25.
EP 4376200 B1 2026.02.18.

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

(72) PARK, Jeong-Hoon

YOON, Ka-Hyun

CHANG, Hyuk-Kyun

JUNG, Hye-Mi

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

(54) Akkumulátorcsomag, akkumulátormodul és ilyen akkumulátorcsomaggal ellátott jármű

- (51) **H01M 50/383** (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)

	H01M 50/24	(2021.01)
	H01M 50/249	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20220089574	2022.07.20. KR
	20230036122	2023.03.20. KR

(11) E075834		
(21) E 23 190185		
(96) EP 20230190185		2023.08.08.
(97) EP 4322307 A1		2024.02.14.
	EP 4322307 B1	2025.12.17.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	JEONG, So Mi	
	BAE, Won Sik	
	LEE, So Yeong	
	YOON, Yeo Ju	
	KIM, Seong Jun	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54) Szeparátor elektrokémiai eszközhöz és azt tartalmazó elektrokémiai eszköz		
(51) H01M 50/417		(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)	20220099239	2022.08.09. KR

(11) E075559		
(21) E 21 856150		
(96) EP 20210856150		2021.08.06.
(97) EP 4109660 A1		2022.12.28.
	EP 4109660 B1	2026.02.25.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	KIM, Min Ji	
	JEONG, So Mi	
	HAN, Da Kyung	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) PVAC-PMA kopolimert tartalmazó, erősen tapadó akkumulátor-szeparátor, valamint azt tartalmazó szekunder akkumulátor		
(51) H01M 50/446		(2021.01)
	H01M 10/052	(2010.01)
	H01M 50/403	(2021.01)
	H01M 50/414	(2021.01)
	H01M 50/449	(2021.01)
	H01M 50/46	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20200101572	2020.08.13. KR

(11) E075617		
-----------------------	--	--

-
- (21) **E 21 842946**
- (96) **EP 20210842946** 2021.07.16.
- (97) **EP 4152508 A1** 2023.03.22.
EP 4152508 B1 2025.12.31.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Jun-Soo
JUNG, Bum-Young
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor cellák és előállításuk**
- (51) **H01M 50/449** (2021.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/403 (2021.01)
H01M 50/414 (2021.01)
H01M 50/443 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200088490 2020.07.16. KR
-
- (11) **E075720**
- (21) **E 21 965020**
- (96) **EP 20210965020** 2021.11.23.
- (97) **EP 4254637 A1** 2023.10.04.
EP 4254637 B1 2025.11.26.
- (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
- (72) PENG, Shuangjuan
XIAO, Haihe
ZHANG, Xiaowen
LI, Baiqing
JIN, Haizu
- (74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
- (54) **Elektródegység és eljárás annak előállítására, akkumulátorcella, akkumulátor és elektromos eszköz**
- (51) **H01M 50/466** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0583 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/531 (2021.01)
- (13) **T2**
-
- (11) **E075821**
- (21) **E 24 184182**
- (96) **EP 20240184182** 2024.06.25.
- (97) **EP 4528907 A1** 2025.03.26.
EP 4528907 B1 2026.02.11.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) KIM, Sang Hyun
-

AHN, Jeong Chull

SEINO, Hiroshi

HONG, Sun Yang

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

(54) Másodlagos akkumulátor**(51) H01M 50/474** (2021.01)**H01M 50/477** (2021.01)**H01M 50/528** (2021.01)**H01M 50/533** (2021.01)**H01M 50/536** (2021.01)**H01M 50/586** (2021.01)**H01M 50/595** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20230121023 2023.09.12. KR

(11) E075666**(21) E 21 860576****(96) EP 20210860576** 2021.08.31.**(97) EP 4318740 A1** 2024.02.07.**EP 4318740 B1** 2025.11.05.

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

(72) WANG, Manman

FAN, Yulei

GE, Xiaoming

(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)

(54) Akkumulátorcella, akkumulátor, elektronikai eszköz és eljárás akkumulátorcella előállítására**(51) H01M 50/474** (2021.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 50/227** (2021.01)**H01M 50/24** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/30** (2021.01)**H01M 50/333** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/477** (2021.01)**(13) T2****(11) E075533****(21) E 24 162502****(96) EP 20240162502** 2024.03.08.**(97) EP 4456310 A1** 2024.10.30.**EP 4456310 B1** 2026.01.21.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) KIM, Hyun

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

(54) Újratölthető akkumulátorcsomag**(51) H01M 50/507** (2021.01)**H01M 50/209** (2021.01)

	H01M 50/503	(2021.01)
	H01M 50/509	(2021.01)
	H01M 50/516	(2021.01)
	H01M 50/55	(2021.01)
(13)	T2	
(30)	20230043657	2023.04.03. KR

(11)	E075709	
(21)	E 22 900795	
(96)	EP 20220900795	2022.12.13.
(97)	EP 4315493 A1	2023.06.08.
	EP 4315493 B1	2025.12.03.
(73)	LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)	
(72)	YANKOSKI, Edward	
	YANG, Heekook	
	PORCHELVAN, Sanjeev	
	DAHITULE, Atish Bharat	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54)	Laminált gyűjtősín-szerelvénnyel rendelkező akkumulátormodul	
(51)	H01M 50/526	(2021.01)
	H01M 10/48	(2006.01)
	H01M 50/107	(2021.01)
	H01M 50/213	(2021.01)
	H01M 50/48	(2021.01)
	H01M 50/50	(2021.01)
	H01M 50/503	(2021.01)
	H01M 50/505	(2021.01)
	H01M 50/507	(2021.01)
	H01M 50/51	(2021.01)
	H01M 50/516	(2021.01)
	H01M 50/522	(2021.01)
	H01M 50/534	(2021.01)
	H01M 50/548	(2021.01)
	H01M 50/569	(2021.01)
	H01M 50/586	(2021.01)
	H01M 50/593	(2021.01)
(13)	T2	

(11)	E075851	
(21)	E 23 835891	
(96)	EP 20230835891	2023.07.07.
(97)	EP 4362206 A1	2024.01.11.
	EP 4362206 B1	2026.03.18.
(73)	LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)	
(72)	JANG, Sung-Hwan	
	SEONG, Jun-Yeob	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Akkumulátor modul, akkumulátor és az ezeket tartalmazó jármű	
(51)	H01M 50/531	(2021.01)

	H01M 50/105	(2021.01)	
	H01M 50/178	(2021.01)	
	H01M 50/211	(2021.01)	
	H01M 50/249	(2021.01)	
	H01M 50/50	(2021.01)	
	H01M 50/502	(2021.01)	
	H01M 50/507	(2021.01)	
	H01M 50/533	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20220084491	2022.07.08.	KR

(11)	E075818		
(21)	E 23 835717		
(96)	EP 20230835717	2023.06.21.	
(97)	EP 4398407 A1	2024.01.11.	
	EP 4398407 B1	2026.03.04.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)		
(72)	WOO, Min Ki ANH, Chang Bum CHOI, Byung Man JUNG, Jea Bong		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Tasak típusú akkumulátor javított tapadású védőfóliával, és eljárás az akkumulátor gyártására		
(51)	H01M 50/531	(2021.01)	
	H01M 50/105	(2021.01)	
	H01M 50/124	(2021.01)	
	H01M 50/183	(2021.01)	
	H01M 50/19	(2021.01)	
	H01M 50/536	(2021.01)	
	H01M 50/538	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20220082085	2022.07.04.	KR
	20230045688	2023.04.06.	KR

(11)	E075475		
(21)	E 22 204407		
(96)	EP 20220204407	2022.10.28.	
(97)	EP 4175051 A1	2023.05.03.	
	EP 4175051 B1	2026.01.21.	
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)		
(72)	Shin, Jeong Soon Choi, Kyu Gil		
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)		
(54)	Szekunder akkumulátor		
(51)	H01M 50/54	(2021.01)	
	H01M 50/105	(2021.01)	
	H01M 50/536	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20210146787	2021.10.29.	KR

-
- (11) **E075576**
(21) **E 22 828684**
(96) **EP 20220828684** 2022.06.20.
(97) **EP 4243192 A1** 2023.09.13.
EP 4243192 B1 2025.12.03.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) LEE, Jaegil
PARK, Gi Su
LEE, Hyunsoo
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás elektróda fül és fém kivezetés kötésére, és másodlagos lítium akkumulátor**
(51) **H01M 50/564** (2021.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/536 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
H01M 50/566 (2021.01)
(13) **T2**
(30) 20210079944 2021.06.21. KR
-

- (11) **E075826**
(21) **E 21 889400**
(96) **EP 20210889400** 2021.10.07.
(97) **EP 4184707 A1** 2022.05.12.
EP 4184707 B1 2025.12.24.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) KIM, Kwangmo
SEONG, Junyeob
JUNG, Hyemi
BYOUN, Dayoung
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**
(51) **H01M 50/572** (2021.01)
H01M 50/20 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/296 (2021.01)
H01M 50/35 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
(13) **T2**
(30) 20200145982 2020.11.04. KR
-

- (11) **E075573**
- (21) **E 22 876824**
- (96) **EP 20220876824** 2022.09.28.
- (97) **EP 4258460 A1** 2023.10.11.
EP 4258460 B1 2025.12.03.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) RYU, Ji Hoon
KIM, Dong Kyu
YOON, Yeo Min
LEE, Jung Pil
LIM, Tae Seob
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás akkumulátorcella gyártására**
- (51) **H01M 50/586** (2021.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0565 (2010.01)
H01M 10/0566 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/178 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/59 (2021.01)
H01M 50/609 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210127743 2021.09.28. KR
20220122860 2022.09.27. KR

- (11) **E075794**
- (21) **E 23 861708**
- (96) **EP 20230861708** 2023.08.28.
- (97) **EP 4415152 A1** 2024.06.27.
EP 4415152 B1 2026.02.04.
- (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
- (72) CHOI, Wan-Sup
KIM, Soo-Youl
PARK, Ju-Hun
HAN, Min-Hee
JUNG, Hye-Mi
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul, akkumulátorcsomag és az azt tartalmazó jármű**
- (51) **H01M 50/59** (2021.01)
A62C 2/06 (2006.01)
A62D 1/00 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)

	H01M 50/536	(2021.01)
	H01M 50/588	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20220178570	2022.12.19. KR
	20230045611	2023.04.06. KR

(11) E075509		
(21) E 23 845828		
(96) EP 20230845828		2023.08.02.
(97) EP 4372903 A1		2024.05.22.
	EP 4372903 B1	2025.11.12.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	LEE, Su Ho	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54) Emelhető kamra és eljárás annak működtetésére		
(51) H01M 50/655		(2021.01)
	F15B 13/01	(2006.01)
	F15B 13/02	(2006.01)
	F15B 19/00	(2006.01)
	G01F 15/06	(2006.01)
	G01F 22/02	(2006.01)
	G01F 25/17	(2022.01)
	G01L 19/08	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20230072044	2023.06.05. KR

(11) E075675		
(21) E 22 813603		
(96) EP 20220813603		2022.11.09.
(97) EP 4434119 A1		2023.05.19.
	EP 4434119 B1	2025.10.22.
(73)	Strunk Connect Automated Solutions GmbH & Co. KG, 57548 Kirchen-Freusburg (DE)	
(72)	STRUNK, Olaf SCHILLINGER, Jakob KEIL, Uwe	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás alumínium villamos vezető rézcsővel való összekötésére		
(51) H01R 4/18		(2006.01)
	H01R 4/62	(2006.01)
	H01R 43/02	(2006.01)
	H01R 43/048	(2006.01)
(13) T2		
(30)	102021129706	2021.11.15. DE

(11) E075548		
(21) E 24 189157		
(96) EP 20240189157		2024.07.17.
(97) EP 4496133 A1		2025.01.22.
	EP 4496133 B1	2025.12.03.

(73) Magontec GmbH, 46240 Bottrop (DE)

(72) Faaßen, Matthias
Nachtigall, Ludwig

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

(54) Csatlakozóelem potenciostáthoz

(51) **H01R 13/24** (2006.01)

H01R 12/58 (2011.01)

H01R 13/05 (2006.01)

H01R 13/627 (2006.01)

H01R 13/66 (2006.01)

H01R 24/38 (2011.01)

(13) **T2**

(30) 102023119090 2023.07.19. DE

(11) **E075579**

(21) **E 22 852344**

(96) **EP 20220852344** 2022.08.05.

(97) **EP 4383469 A1** 2024.06.12.

EP 4383469 B1 2025.12.17.

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

(72) WANG, Chao

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

(54) Töltőaljzat és jármű

(51) **H01R 13/40** (2006.01)

B60L 3/00 (2006.01)

B60L 53/16 (2019.01)

B60L 53/18 (2019.01)

H01R 11/11 (2006.01)

H01R 13/11 (2006.01)

H01R 13/42 (2006.01)

H01R 13/629 (2006.01)

H01R 31/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202110904550 2021.08.06. CN

(11) **E075645**

(21) **E 22 904581**

(96) **EP 20220904581** 2022.12.02.

(97) **EP 4379969 A1** 2023.06.15.

EP 4379969 B1 2026.02.25.

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

(72) LEE, Hyun-Jong
KIM, Jae-Sang

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

(54) Vízálló csatlakozó és ilyen csatlakozóval ellátott akkumulátormodul

(51) **H01R 13/52** (2006.01)

B29C 45/14 (2006.01)

H01M 50/296 (2021.01)

H01R 13/405 (2006.01)

	H01R 43/00	(2006.01)
	H01R 43/24	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20210176160	2021.12.09. KR

(11) E075795		
(21) E 21 846176		
(96) EP 20210846176		2021.07.22.
(97) EP 4096028 A1		2022.01.27.
	EP 4096028 B1	2026.01.28.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	SEON, Sang Ok	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Mágnessel ellátott csatlakozószerkezet	
(51) H01R 13/62		(2006.01)
	H01F 7/02	(2006.01)
	H01F 7/04	(2006.01)
	H01R 13/633	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20200091281	2020.07.22. KR

(11) E075793		
(21) E 22 796020		
(96) EP 20220796020		2022.04.15.
(97) EP 4178042 A1		2022.11.03.
	EP 4178042 B1	2026.03.11.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	SEON, Sang-Ok	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Csatlakozó	
(51) H01R 13/62		(2006.01)
	H01F 7/04	(2006.01)
	H01R 4/56	(2006.01)
	H01R 11/30	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20210055302	2021.04.28. KR

(11) E075676		
(21) E 22 813294		
(96) EP 20220813294		2022.11.08.
(97) EP 4434124 A1		2023.05.19.
	EP 4434124 B1	2025.10.22.
(73)	Strunk Connect Automated Solutions GmbH & Co. KG, 57548 Kirchen-Freusburg (DE)	
(72)	STRUNK, Olaf KEIL, Uwe	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Hegesztési paraméterek pozíciófüggő szakaszvezérlése	
(51) H01R 43/02		(2006.01)
	H01R 4/18	(2006.01)

(13) T2(30) 102021129735 2021.11.15. DE

(11) E075594**(21) E 23 205854****(96) EP 20230205854** 2023.10.25.**(97) EP 4425740 A1** 2024.09.04.**EP 4425740 B1** 2025.12.31.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) CHO, Duckgu

EUM, Younghwan

LEE, Daehun

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

(54) Vezérlési eljárás akkumulátor rendszerhez, és akkumulátorvezérlő eszköz és ezeket alkalmazó akkumulátor rendszer**(51) H02J 7/00** (2006.01)**G01R 31/28** (2006.01)**G01R 31/317** (2006.01)**H02H 7/18** (2006.01)**(13) T2**(30) 20230028668 2023.03.03. KR

(11) E075582**(21) E 23 212560****(96) EP 20230212560** 2023.11.28.**(97) EP 4391291 A1** 2024.06.26.**EP 4391291 B1** 2026.01.21.

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)

(72) YOO, Jiwon

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

(54) Energiatároló rendszer**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H04L 69/16** (2022.01)**(13) T2**(30) 20220179721 2022.12.20. KR

(11) E075522**(21) E 22 742924****(96) EP 20220742924** 2022.01.25.**(97) EP 4148950 A2** 2023.03.15.**EP 4148950 B1** 2025.11.19.

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

(72) BAE, Yoon-Jung

CHA, A-Ming

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

(54) Akkumulátor-kezelő berendezés és eljárás**(51) H02J 7/00** (2006.01)**G01R 1/40** (2006.01)**G01R 19/10** (2006.01)

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

G01R 19/165	(2006.01)
G01R 31/36	(2006.01)
G01R 31/367	(2019.01)
G01R 31/382	(2019.01)
G01R 31/392	(2019.01)
H01M 10/48	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20210010308	2021.01.25. KR

(11) E075570	
(21) E 22 736935	
(96) EP 20220736935	2022.01.11.
(97) EP 4199301 A1	2023.06.21.
EP 4199301 B1	2025.11.05.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) KIM, Han-Sol	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Akkumulátorvezérlő eszköz, akkumulátorrendszer, tápegységrendszer és akkumulátorvezérlési eljárás	
(51) H02J 7/00	(2006.01)
G01R 31/392	(2019.01)
H01M 10/42	(2006.01)
H01M 10/44	(2006.01)
H01M 10/48	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20210003201	2021.01.11. KR

(11) E075642	
(21) E 22 901549	
(96) EP 20220901549	2022.10.07.
(97) EP 43799 96	2023.06.08.
EP 43799 B1	2026.02.18.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72) SHIN, Hyeonju	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Cella-kiegyenlítő eljárás és akkumulátorrendszer celle-kiegyenlítéssel	
(51) H02J 7/00	(2006.01)
H01M 10/42	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20210171884	2021.12.03. KR

(11) E075832	
(21) E 21 872753	
(96) EP 20210872753	2021.08.31.
(97) EP 4033635 A1	2022.03.31.
EP 4033635 B1	2025.12.24.
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)	
(72) LEE, So Yeon JEON, Hyung In	
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	

(54) Készülék akkumulátorcella töltésére/kisütésére**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200123575 2020.09.24. KR

(11) E075640**(21) E 22 846311****(96) EP 20220846311** 2022.07.22.**(97) EP 43075 16** 2023.01.26.**EP 43075 B1** 2026.02.18.

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

(72) LEE, Nak Choon

IN, Na Hye

BACK, Seung Won

LEE, Seung Min

AN, Se Won

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

(54) Akkumulátorkezelő eszköz és eljárás**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H02J 3/32** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210096729 2021.07.22. KR

(11) E075663**(21) E 22 858693****(96) EP 20220858693** 2022.08.16.**(97) EP 4207550 A1** 2023.07.05.**EP 4207550 B1** 2026.02.04.

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

(72) KIM, Jongcheol

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

(54) Töltési/kisütési teljesítményszabályozó berendezés, energiatároló rendszer és energiatároló rendszer működtetési eljárása**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**H02J 1/10** (2006.01)**H02J 3/32** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20210110085 2021.08.20. KR

(11) E075820**(21) E 22 887367****(96) EP 20220887367** 2022.09.23.**(97) EP 4401272 A1** 2023.05.04.**EP 4401272 B1** 2026.03.04.

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

(72) LEE, Hojoon

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

(54) Akkumulátorberendezés, akkumulátorrendszer és diagnosztikai eljárás**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H02J 7/34** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20210147895 2021.11.01. KR**(11) E075799****(21) E 22 887414****(96) EP 20220887414** 2022.10.11.**(97) EP 4425663 A1** 2023.05.04.**EP 4425663 B1** 2026.03.04.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** YUN, Hyun-Seop

SEONG, Jun-Yeob

LEE, Bum-Hyun

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Javított lángkésleltetésű csatlakozóval ellátott akkumulátormodul****(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 50/24** (2021.01)**H01M 50/296** (2021.01)**H01R 13/52** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20210148272 2021.11.01. KR**(11) E075665****(21) E 23 700187****(96) EP 20230700187** 2023.01.10.**(97) EP 4335027 A1** 2023.08.10.**EP 4335027 B1** 2025.10.29.**(73)** DeepDrive GmbH, 85748 Garching bei München (DE)**(72)** ROSEN, Alexander

RÖMMELMAYER, Christopher

HABERSBRUNNER, Maximilian

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Elektromos meghajtórendszer és eljárás****(51) H02M 7/487** (2007.01)**H02P 23/00** (2006.01)**H02P 25/022** (2016.01)**H02P 27/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102022201229 2022.02.07. DE**(11) E075484****(21) E 25 171097****(96) EP 20250171097** 2007.07.03.**(97) EP 4564349 A2** 2025.06.04.**EP 4564349 B1** 2026.01.21.**(73)** Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (IE)

- (72) VILLEMOS, Lars
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Szűrőátalakítót és szűrőtömörítőt tartalmazó szűrőrendszer és eljárás a szűrőrendszer működtetésére
 (51) **H03H 17/02** (2006.01)
 G10L 19/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 0601462 2006.07.04. SE
 80660706 P 2006.07.05. US

- (11) **E075567**
 (21) **E 19 195163**
 (96) **EP 20190195163** 2012.01.12.
 (97) **EP 3644516 A1** 2020.04.29.
 EP 3644516 B1 2025.10.29.
 (73) GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)
 (72) MARPE, Detlev
 NGUYEN, Tung
 SCHWARZ, Heiko
 WIEGAND, Thomas
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Entrópia kódolási és dekódolási séma
 (51) **H03M 7/30** (2006.01)
 H03M 7/00 (2006.01)
 H03M 7/40 (2006.01)
 H03M 7/46 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201161432884 P 2011.01.14. US

- (11) **E075811**
 (21) **E 23 170415**
 (96) **EP 20230170415** 2017.07.13.
 (97) **EP 4250571 A2** 2023.09.27.
 EP 4250571 B1 2026.03.18.
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)
 (72) ZHENG, Chen
 MA, Liang
 LIU, Xiaojian
 WEI, Yuejun
 ZENG, Xin
 (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, (HU)
(54) Egy LDPC kód kódolása és dekódolása
 (51) **H03M 13/11** (2006.01)
 H03M 13/00 (2006.01)
 H03M 13/03 (2006.01)
 H04L 1/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201710314217 2017.05.05. CN
 201710381396 2017.05.25. CN
 PCT/CN2017/0862272017.05.26. WO

PCT/CN2017/087073 2017.06.02. WO
 PCT/CN2017/087830 2017.06.09. WO
 PCT/CN2017/087943 2017.06.12. WO
 PCT/CN2017/090417 2017.06.27. WO

(11) E075681**(21) E 20 717277****(96) EP 20200717277** 2020.03.22.**(97) EP 3949222 A1** 2020.10.01.**EP 3949222 B1** 2025.12.10.

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

(72) JUNG, Hyejung

NANGIA, Vijay

BAGHERI, Hossein

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

(54) Eljárás és berendezés szállítási blokk ismétlődési időtartamának meghatározására**(51) H04L 5/00** (2006.01)**H04L 5/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962823491 P 2019.03.25. US

(11) E075718**(21) E 24 189238****(96) EP 20240189238** 2020.04.17.**(97) EP 4426043 A2** 2024.09.04.**EP 4426043 B1** 2025.12.03.

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd, New Tech Park 556741 (SG)

(72) BASU MALLICK, Prateek

GANESAN, Karthikeyan

LÖHR, Joachim

KUCHIBHOTLA, Ravi

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander Johann@ Maria

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

(54) Többzónás konfiguráció**(51) H04L 5/00** (2006.01)**H04B 17/27** (2015.01)**H04L 1/1829** (2023.01)**H04L 1/1867** (2023.01)**H04W 4/021** (2018.01)**H04W 64/00** (2009.01)**H04W 72/04** (2009.01)**H04W 72/51** (2023.01)**H04W 76/14** (2018.01)**(13) T2**

(30) 201962835847 P 2019.04.18. US

(11) E075618**(21) E 17 894461****(96) EP 20170894461** 2017.01.24.

-
- (97) **EP 3557816 A1** 2019.10.23.
EP 3557816 B1 2026.01.14.
- (73) China Techenergy Co., Ltd, Beijing 100094 (CN)
China General Nuclear Power Corporation (CGN), Shenzhen, Guangdong 518027 (CN)
- (72) JIANG, Guojin
WANG, Jingwei
ZHANG, Chunlei
ZHANG, Zhihui
JIN, Chengri
GAO, Chao
MA, Zhaoyang
MA, Guangqiang
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Öndiagnosztikai eljárás atomerómű biztonsági szintű műszer- és vezérlőrendszerének kommunikációs protokolljához**
- (51) **H04L 41/0681** (2022.01)
- (13) **T2**
-
- (11) **E075634**
- (21) **E 20 859902**
- (96) **EP 20200859902** 2020.09.02.
- (97) **EP 4008106 A1** 2021.03.11.
EP 4008106 B1 2026.02.18.
- (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD., Beijing 100041 (CN)
ByteDance Inc., Los Angeles, CA 90066 (US)
- (72) XU, Jizheng
DENG, Zhipin
ZHANG, Li
LIU, Hongbin
ZHANG, Kai
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Videórégió felosztása színformátum alapján**
- (51) **H04N 13/161** (2018.01)
H04N 19/186 (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/CN2019/103959 2019.09.02. WO
-
- (11) **E075633**
- (21) **E 25 161198**
- (96) **EP 20250161198** 2011.12.30.
- (97) **EP 4539464 A2** 2025.04.16.
EP 4539464 B1 2026.02.04.
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700 (KR)
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 446-701 (KR)
- (72) JEONG, Se Yoon
KIM, Hui Yong
LIM, Sung Chang
LEE, Jin Ho
LEE, Ha Hyun
-

KIM, Jong Ho
 CHOI, Jin Soo
 KIM, Jin Woong
 AHN, Chie Teuk
 PARK, Gwang Hoon
 KIM, Kyung Yong
 LEE, Han Soo
 KIM, Tae Ryong

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

(54) Eljárás videó információ kódolására és eljárás videó információ dekódolására, és berendezés az eljáráshoz

(51) H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/136 (2014.01)

H04N 19/196 (2014.01)

H04N 19/61 (2014.01)

(13) T2

(30) 20100140721 2010.12.31. KR

(11) E075608

(21) E 18 150700

(96) EP 20180150700 2012.11.02.

(97) EP 3331244 A1 2018.06.06.

EP 3331244 B1 2026.01.07.

(73) Gensquare LLC, Seoul, 06254 (KR)

(72) Oh, Soo Mi

Yang, Moonock

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

(54) Videó adat dekódolás

(51) H04N 19/11 (2014.01)

H04N 19/117 (2014.01)

H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/124 (2014.01)

H04N 19/129 (2014.01)

H04N 19/157 (2014.01)

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/463 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

H04N 19/82 (2014.01)

(13) T2

(30) 20110114610 2011.11.04. KR

(11) E075602

(21) E 19 207314

(96) EP 20190207314 2012.11.07.

(97) EP 3648461 A1 2020.05.06.

EP 3648461 B1 2026.01.07.

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501 (JP)

(72) FRANCOIS, Edouard

LAROCHE, Guillaume

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

(54) Eljárás és eszköz egy kép rekonstruált mintakészletében kompenzációs ofszet biztosításához**(51) H04N 19/117** (2014.01)**H04N 19/13** (2014.01)**H04N 19/136** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/80** (2014.01)**H04N 19/82** (2014.01)**H04N 19/85** (2014.01)**H04N 19/86** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201119206 2011.11.07. GB

201203285 2012.02.24. GB

(11) E075581**(21) E 24 198452****(96) EP 20240198452** 2019.09.11.**(97) EP 4451677 A2** 2024.10.23.**EP 4451677 B1** 2026.02.04.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) LEE, Jaeho

NAM, Junghak

PARK, Naeri

JANG, Hyeongmoon

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

(54) Kép dekódolási és kódolási eljárás kép kódoló rendszer alblokk egységében mozgás predikció alapján**(51) H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/54** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201862730528 P 2018.09.12. US

(11) E075822**(21) E 20 822863****(96) EP 20200822863** 2020.06.15.**(97) EP 3979650 A1** 2020.12.17.**EP 3979650 B1** 2026.02.25.

(73) LG ELECTRONICS INC., Seoul 07336 (KR)

(72) PARK, Naeri

NAM, Junghak

JANG, Hyeongmoon

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

(54) Eljárás és eszköz kép kódolására mozgásvektor különbségek használatával**(51) H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/109** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/513** (2014.01)

H04N 19/573 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

(13) T2

(30) 201962861982 P 2019.06.14. US

(11) E075741

(21) E 15 855617

(96) EP 20150855617 2015.11.02.

(97) EP 3203743 A1 2016.05.06.

EP 3203743 B1 2026.02.18.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) LEE, Jin-young
JEONG, Seung-soo
MIN, Jung-hye
LEE, Sun-il

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

(54) Eszköz mozgásvektor dekódolására

(51) H04N 19/52 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

(13) T2

(30) 201462073326 P 2014.10.31. US

(11) E075776

(21) E 18 848245

(96) EP 20180848245 2018.08.10.

(97) EP 3673656 A1 2019.02.28.

EP 3673656 B1 2025.11.19.

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance CA 90503 (US)

(72) ABE, Kiyofumi
NISHI, Takahiro
TOMA, Tadamasu
KANOH, Ryuichi
LIM, Chong Soon
LIAO, Ru Ling
SUN, Hai Wei
SHASHIDHAR, Sughosh Pavan
TEO, Han Boon
LI, Jing Ya

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

(54) Kép dekódoló és kép dekódolási eljárás

(51) H04N 19/537 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/157 (2014.01)

H04N 19/56 (2014.01)

H04N 19/96 (2014.01)

(13) T2

(30) 201762548631 P 2017.08.22. US

201862698785 P 2018.07.16. US

-
- (11) **E075722**
(21) **E 24 166608**
(96) **EP 20240166608** 2012.06.18.
(97) **EP 4407996 A2** 2024.07.31.
EP 4407996 B1 2025.11.05.
(73) GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)
(72) GEORGE, Valeri
BROSS, Benjamin
KIRCHHOFFER, Heiner
MARPE, Detlev
NGUYEN, Tung
PREISS, Matthias
SIEKMANN, Mischa
STEGEMANN, Jan
WIEGAND, Thomas
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Mozgásvektor-különbségek entrópiakódolása**
(51) **H04N 19/70** (2014.01)
(13) **T2**
(30) 201161497794 P 2011.06.16. US
201161508506 P 2011.07.15. US

-
- (11) **E075853**
(21) **E 21 162538**
(96) **EP 20210162538** 2017.05.08.
(97) **EP 3855767 A1** 2021.07.28.
EP 3855767 B1 2025.10.01.
(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654 (US)
(72) SALKINTZIS, Apostolis
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás egy mobil kommunikációs hálózatnál történő hitelesítésre**
(51) **H04W 4/00** (2009.01)
H04W 12/08 (2009.01)
(13) **T2**

-
- (11) **E075808**
(21) **E 19 776086**
(96) **EP 20190776086** 2019.03.19.
(97) **EP 3780665 A1** 2019.10.03.
EP 3780665 B1 2026.02.25.
(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(72) ZHOU, Jianping
YANG, Xiaodong
ZHENG, Qian
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Kommunikációs hatótávolság információ feldolgozási eljárás és terminál**
(51) **H04W 4/021** (2018.01)
-

(13) T2(30) 201810270748 2018.03.29. CN

(11) E075519**(21) E 20 808902****(96) EP 20200808902** 2020.04.28.**(97) EP 3972303 A1** 2022.03.23.**EP 3972303 B1** 2026.03.04.

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

(72) TAKAHASHI, Hideaki

HARADA, Hiroki

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

(54) Felhasználói készülék és bázisállomás**(51) H04W 8/22** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 76/15** (2018.01)**(13) T2**(30) 2019093775 2019.05.17. JP

(11) E075763**(21) E 21 778857****(96) EP 20210778857** 2021.03.31.**(97) EP 4132072 A1** 2021.10.07.**EP 4132072 B1** 2026.02.18.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

(72) SI, Ye

WU, Huaming

WANG, Yuanyuan

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

(54) Jelmérési eljárás, mérési időrés konfigurációs eljárás, mérésjelentési eljárás, terminál, hálózati eszköz és pozíciókezelő eszköz**(51) H04W 24/08** (2009.01)**H04W 24/04** (2009.01)**H04W 36/00** (2009.01)**H04W 64/00** (2009.01)**H04W 76/28** (2018.01)**(13) T2**(30) 202010258720 2020.04.03. CN

(11) E075743**(21) E 20 807894****(96) EP 20200807894** 2020.11.06.**(97) EP 4055871 A1** 2021.05.14.**EP 4055871 B1** 2025.12.31.

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

(72) GANESAN, Karthikeyan

BASU MALLICK, Prateek

KUCHIBHOTLA, Ravi

LOEHR, Joachim

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

(54) Erőforrás meghatározása csatornaállapot-információ jelentéshez**(51) H04W 24/10** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04W 72/04** (2009.01)**H04W 72/12** (2009.01)**H04W 84/00** (2009.01)**(13) T2**

(30) 201962931598 P 2019.11.06. US

(11) E075865**(21) E 17 757644****(96) EP 20170757644** 2017.08.12.**(97) EP 3479624 A1** 2018.02.15.**EP 3479624 B1** 2025.10.01.

(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654 (US)

(72) JUNG, Hyejung

NANGIA, Vijay

NORY, Ravikiran

AHMAD, Ziad

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

(54) Eljárás és berendezés referencialelek vételére rugalmas rádiókommunikáció támogatásához**(51) H04W 36/00** (2009.01)**H04W 56/00** (2009.01)**(13) T2**

(30) 201662374606 P 2016.08.12. US

201715674490 2017.08.10. US

(11) E075810**(21) E 21 836907****(96) EP 20210836907** 2021.07.09.**(97) EP 4164292 A1** 2022.01.13.**EP 4164292 B1** 2026.02.25.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

(72) ZHANG, Yanxia

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

(54) Segédinformáció feldolgozási eljárás, segédinformáció továbbítási eljárás, és hozzátartozó eszköz**(51) H04W 48/16** (2009.01)**H04W 48/18** (2009.01)**H04W 52/02** (2009.01)**(13) T2**

(30) 202010658663 2020.07.09. CN

(11) E075613**(21) E 21 918349****(96) EP 20210918349** 2021.01.14.**(97) EP 4278774 A1** 2022.07.21.**EP 4278774 B1** 2025.10.22.

(73) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing 100085 (CN)

- (72) ZHU, Chenxi
LIU, Bingchao
LING, Wei
ZHANG, Yi
XIAO, Lingling

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

(54) Lefelé irányuló kapcsolati vezérlőinformáció visszacsatolás

- (51) **H04W 72/04** (2009.01)
H04L 1/1607 (2023.01)
H04L 1/1829 (2023.01)
H04L 1/1867 (2023.01)

(13) **T2**

(11) **E075738**

(21) **E 21 719270**

(96) **EP 20210719270** 2021.04.08.

(97) **EP 4133850 A1** 2021.10.14.

EP 4133850 B1 2025.12.10.

(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., New Tech Park 556741 (SG)

(72) JUNG, Hyejung

NANGIA, Vijay

BAGHERI, Hossein

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

(54) Berendezés és eljárás UCI-t tartalmazó PUSCH kommunikálására

- (51) **H04W 72/04** (2009.01)
H04L 1/08 (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063007940 P 2020.04.09. US

(11) **E075539**

(21) **E 20 927752**

(96) **EP 20200927752** 2020.03.27.

(97) **EP 4128907 A1** 2021.09.30.

EP 4128907 B1 2026.03.04.

(73) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing 100085 (CN)

(72) LEI, Haipeng

YU, Xiaodong

SUN, Zhennian

WANG, Haiming

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

(54) Eljárás és berendezés erőforrás-kiosztásra sidelink kommunikációhoz

- (51) **H04W 72/25** (2023.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04W 56/00 (2009.01)
H04W 72/23 (2023.01)
H04W 72/40 (2023.01)

(13) **T2**

- (11) **E075625**
(21) **E 23 198824**
(96) **EP 20230198824** 2019.04.01.
(97) **EP 4274360 A2** 2023.11.08.
EP 4274360 B1 2025.10.29.
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 556741 (SG)
(72) SALKINTZIS, Apostolis
VELEV, Genadi
KARAMPATISIS, Dimitrios
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Adatkapcsolati kérelem UAV működéshez**
(51) **H04W 76/10** (2018.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075849**
(21) **E 20 958168**
(96) **EP 20200958168** 2020.10.22.
(97) **EP 4233456 A1** 2022.04.28.
EP 4233456 B1 2025.10.01.
(73) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing 100085 (CN)
(72) YU, Xiaodong
SUN, Zhennian
LEI, Haipeng
HU, Jie
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárások és berendezések sidelink kommunikációhoz**
(51) **H04W 92/18** (2009.01)
H04L 1/1829 (2023.01)
H04W 72/02 (2009.01)
H04W 72/25 (2023.01)
H04W 76/14 (2018.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075674**
(21) **E 18 938077**
(96) **EP 20180938077** 2018.10.26.
(97) **EP 3871532 A1** 2021.09.01.
EP 3871532 B1 2025.12.10.
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-6927 (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kouji
MITSUI, Takeo
(74) Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, (HU)
(54) **Ház és azzal ellátott aromainhaláló berendezés**
(51) **H05B 3/42** (2006.01)
A24F 40/40 (2020.01)
A24F 40/46 (2020.01)
H05B 3/04 (2006.01)
H05B 3/54 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E075467**
- (21) **E 22 175887**
- (96) **EP 20220175887** 2018.03.27.
- (97) **EP 4093152 A1** 2022.11.23.
EP 4093152 B1 2025.11.26.
- (73) Nicoventures Trading Limited, London WC2R 3LA (GB)
- (72) ABI AOUN, Walid
FALLON, Gary
WHITE, Julian Darryn
HORROD, Martin Daniel
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Rezonáns áramkörhöz való berendezés**
- (51) **H05B 6/06** (2006.01)
A24F 40/465 (2020.01)
A24F 40/50 (2020.01)
H05B 6/10 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201705206 2017.03.31. GB
-

A rovat 391 darab közlést tartalmaz.