

EURÓPAI SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

- (11) **E070066**
(21) **E 20 840711**
(96) **EP 20200840711** 2020.07.16.
(97) **EP 3955725 A1** 2021.01.21.
EP 3955725 B1 2024.12.04.
(73) Responsive Drip Irrigation, LLC, Bradenton, FL 34209 (US)
(72) CONKLIN, David A.
GOULD, Janice K.
LE, Tam M.
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Stresszadaptív öntözés és fertigáció**
(51) **A01C 23/04** (2006.01)
A01G 25/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201962874882 P 2019.07.16. US

- (11) **E070060**
(21) **E 23 157226**
(96) **EP 20230157226** 2020.07.16.
(97) **EP 4218387 A1** 2023.08.02.
EP 4218387 B1 2024.12.04.
(73) Responsive Drip Irrigation, LLC, Bradenton, FL 34209 (US)
(72) CONKLIN, David, A.
GOULD, Janice, K.
LE, Tam, M.
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Stresszadaptív öntözés és fertigáció**
(51) **A01C 23/04** (2006.01)
A01G 25/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201962874882 P 2019.07.16. US

- (11) **E070079**
(21) **E 23 160500**
(96) **EP 20230160500** 2023.03.07.
(97) **EP 4241555 A1** 2023.09.13.
EP 4241555 B1 2024.11.20.
(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 59227 Ahlen (DE)
(72) Heitkamp, Alexander
Hartmann, Christoph
Sudhues, Steffen
Pütter, Hans
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Vágószerkezet laprugós lengőkarként kialakított vágóelem-tartóval**
(51) **A01D 41/14** (2006.01)

A01D 34/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 102022105701 2022.03.10. DE

(11) E070275

(21) E 20 793574

(96) EP 20200793574 2020.10.06.

(97) EP 4040942 A1 2021.04.15.

EP 4040942 B1 2024.12.04.

(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, 59227 Ahlen (DE)

(72) SUDHUES, Steffen

Pokriefke, Michael

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

(54) Vágószerkezet többrészes, állítható magasságú motollával

(51) A01D 57/04 (2006.01)

A01D 41/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019127506 2019.10.11. DE

(11) E070237

(21) E 22 197797

(96) EP 20220197797 2016.06.24.

(97) EP 4169375 A1 2023.04.26.

EP 4169375 B1 2024.12.11.

(73) PowerPollen, Inc., Ames, IA 50010 (US)

(72) KRONE, Todd

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

(54) Mag előállítás

(51) A01H 1/02 (2006.01)

A01H 6/46 (2018.01)

A01H 6/54 (2018.01)

(13) T2

(30) 201562184596 P 2015.06.25. US

201562269514 P 2015.12.18. US

201562269531 P 2015.12.18. US

201562269496 P 2015.12.18. US

(11) E070090

(21) E 15 823811

(96) EP 20150823811 2015.12.23.

(97) EP 3236746 A1 2016.06.30.

EP 3236746 B1 2024.11.27.

(73) Worg Pharmaceuticals (Zhejiang) Co., Ltd., Huzhou, Zhejiang (CN)

(72) JANSSEN, Lotta

MARTIN, Keith

WRAITH, David

JAHRAUS, Andrea

VROLIX, Kathleen

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

(54) Összetétel

- (51) A01K 67/00** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 14/72 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201423171 2014.12.24. GB
201520190 2015.11.16. GB
201520196 2015.11.16. GB
201520199 2015.11.16. GB

(11) E070158**(21) E 19 716639**

- (96) EP 20190716639** 2019.03.22.
(97) EP 3772927 A1 2019.10.03.
EP 3772927 B1 2025.01.15.

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

(72) MURPHY, Andrew J.

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

(54) Genetikailag módosított egerek vagy patkányok peptid-mhc komplexek elleni terápiás antitestek létrehozásra, ezek előállítására szolgáló módszerek, valamint alkalmazásuk

- (51) A01K 67/0275** (2024.01)
C07K 14/74 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(13) T2

- (30) 201862647720 P 2018.03.24. US
201862647724 P 2018.03.24. US

(11) E070317**(21) E 20 211191**

- (96) EP 20200211191** 2020.12.02.
(97) EP 3841878 A1 2021.06.30.
EP 3841878 B1 2024.10.16.

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo 104-8260 (JP)

(72) TADA, Hiroto

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

(54) Folyékony peszticid kompozíció

- (51) A01N 25/04** (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 43/22 (2006.01)
A01N 43/46 (2006.01)
A01N 43/713 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(13) T2

- (30) 2019220624 2019.12.05. JP

(11) E070233**(21) E 19 813983**

- (96) EP 20190813983** 2019.10.30.

-
- (97) **EP 3876726 A1** 2020.05.14.
EP 3876726 B1 2024.11.20.
- (73) Corteva Agriscience LLC, Indianapolis, IN 46268 (US)
- (72) SATCHIVI, Norbert M.
KISTER, Jeremy
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Piridin-karboxilát herbicideket és azol-karboxilát antidódumokat tartalmazó készítmények**
- (51) **A01N 43/40** (2006.01)
A01P 13/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862756173 P 2018.11.06. US
-

- (11) **E070171**
- (21) **E 19 706714**
- (96) **EP 20190706714** 2019.03.01.
- (97) **EP 3758498 A1** 2019.09.06.
EP 3758498 B1 2024.10.30.
- (73) Bunge Növényolajipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1134 Budapest (HU)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 41013 Sevilla (ES)
- (72) PIISPA, Eija
BOOTELLO GARCIA, Miguel Angel
HORNYAK, László
SALAS LINAN, Joaquin J.
MARTINEZ FORCE, Enrique
GARCES MANCHENO, Rafael
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Új magas sztearintartalmú olajosmag sztearinzsír és előállítási eljárása**
- (51) **A23D 7/015** (2006.01)
A21D 2/16 (2006.01)
A23D 7/02 (2006.01)
A23D 9/04 (2006.01)
A23G 1/00 (2006.01)
A23G 9/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 18159516 2018.03.01. EP
-

- (11) **E070084**
- (21) **E 22 769729**
- (96) **EP 20220769729** 2022.08.31.
- (97) **EP 4376636 A1** 2023.06.08.
EP 4376636 B1 2024.11.20.
- (73) Liquats Vegetals SA, Girona (ES)
- (72) ERRA SERRABASA, Josep M.
NEBRA SOLER, Montse
CASTINEIRA BUSQUETS, Laura
CASARAMONA CODINACH, Jordi
BERNAT PÉREZ, Neus
ABAD SÁNCHEZ, Sergi
GUTIERREZ MONTERO, Alba
-

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

(54) Eljárás folyékony élelmiszer termék előállítására és az eljárással előállított folyékony élelmiszer termék

(51) A23L 2/84 (2006.01)

A23C 11/10 (2006.01)

A23F 3/40 (2006.01)

A23F 5/46 (2006.01)

A23J 1/12 (2006.01)

A23L 7/104 (2016.01)

(13) T2

(30) PCT/EP2021/083977 2021.12.02. WO

(11) E070159

(21) E 22 736312

(96) EP 20220736312 2022.07.13.

(97) EP 4369945 A1 2023.01.19.

EP 4369945 B1 2025.01.29.

(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma (IT)

(72) BARBA, Francesco

PIZZABIOCCA, Flavia

PANTO', Francesco

BARDIANI, Italo

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

(54) Eljárás tészta előállítására egy hornyokkal ellátott bronz fúvókalemez betétén keresztüli extrudálással

(51) A23L 7/109 (2016.01)

A21C 3/04 (2006.01)

A21C 11/20 (2006.01)

A21D 13/40 (2017.01)

(13) T2

(30) 202100018494 2021.07.13. IT

(11) E070032

(21) E 22 156282

(96) EP 20220156282 2022.02.11.

(97) EP 4226774 A1 2023.08.16.

EP 4226774 B1 2024.11.13.

(73) Re-Nut AG, 9000 St. Gallen (CH)

(72) LAUX, Roland

HÜHN, Tilo

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

(54) Eljárások étkezési diófélépaszta előállítására dióféléhéj-anyag alkalmazásával és társított termékek

(51) A23L 25/00 (2016.01)

A23L 3/005 (2006.01)

A23L 3/26 (2006.01)

A23L 3/30 (2006.01)

(13) T2

(11) E070197

(21) E 18 825718

(96) EP 20180825718 2018.12.21.

-
- (97) **EP 3727002 A1** 2019.06.27.
EP 3727002 B1 2024.10.09.
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey (CH)
- (72) WAKSMAN, Lucile
TERRAZAS, Korina
WIDMER, Christoph
PEPE, Francesca
DES CHAMPS DE BOISHEBERT, Virginie Marie G. C.
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Habosító készítmény**
- (51) **A23L 29/00** (2016.01)
A23C 11/10 (2006.01)
A23L 9/20 (2016.01)
A23L 29/20 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 17209943 2017.12.22. EP
-

- (11) **E070007**
- (21) **E 19 737159**
- (96) **EP 20190737159** 2019.05.14.
- (97) **EP 3793373 A1** 2019.11.21.
EP 3793373 B1 2024.11.06.
- (73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris (FR)
- (72) AUCLAIR, Eric
JULIEN, Christine
MARDEN, Jean-Philippe
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Probiotikum baromfi számára**
- (51) **A23L 33/14** (2016.01)
A23K 10/18 (2016.01)
A23K 50/10 (2016.01)
A23K 50/75 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 1854046 2018.05.15. FR
-

- (11) **E070143**
- (21) **E 22 715985**
- (96) **EP 20220715985** 2022.03.15.
- (97) **EP 4322772 A1** 2023.09.21.
EP 4322772 B1 2024.10.30.
- (73) Habit Factory in Sweden AB, 145 63 Norsborg (SE)
- (72) ABRAHAMIAN, Ara
NOURI, Vahid
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Felszabadulást szabályozó szer alkalmazása nikotinkészítményben**
- (51) **A24B 13/00** (2006.01)
A24B 15/16 (2006.01)
- (13) **T2**
-

(11) E070175**(21) E 19 933337****(96) EP 20190933337** 2019.06.20.**(97) EP 3905908 A1** 2020.12.24.**EP 3905908 B1** 2025.01.08.**(73)** Shaheen Innovations Holding Limited, Abu Dhabi (AE)**(72)** ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, Mohammed

YAMAN, Mohamad

A feltalálók nevük feltüntetésének mellőzését kérték

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Személyi ultrahangos porlasztó készülék****(51) A24F 40/05** (2020.01)**A24F 40/10** (2020.01)**A24F 40/40** (2020.01)**A24F 40/42** (2020.01)**A24F 40/44** (2020.01)**A24F 40/485** (2020.01)**A24F 40/50** (2020.01)**A24F 40/53** (2020.01)**A24F 40/60** (2020.01)**A24F 40/65** (2020.01)**A61M 11/00** (2006.01)**A61M 11/04** (2006.01)**A61M 15/00** (2006.01)**A61M 15/06** (2006.01)**B05B 17/06** (2006.01)**(13) T2**

(11) E070262**(21) E 21 213373****(96) EP 20210213373** 2016.10.26.**(97) EP 3984388 A2** 2022.04.20.**EP 3984388 B1** 2024.12.04.**(73)** Nicoventures Trading Limited, London WC2R 3LA (GB)**(72)** BLANDINO, Thomas

WILKE, Andrew

FRATER, James

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Készülék füstölhető anyag indukzív hevítésére****(51) A24F 40/465** (2020.01)**A24D 1/20** (2020.01)**A24F 40/20** (2020.01)**(13) T2****(30)** 201514927556 2015.10.30. US

(11) E070236**(21) E 18 727893****(96) EP 20180727893** 2018.04.17.

- (97) **EP 3612059 A1** 2018.10.25.
EP 3612059 B1 2024.11.27.
- (73) T-CAP IP B.V., 1072 SM Amsterdam (NL)
- (72) DUMAN, Hakan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Tégely, elrendezés és csésze laza levelekből főzött teához és eljárás tea előállítására**
- (51) **A47G 19/22** (2006.01)
A47J 31/20 (2006.01)
B65D 85/808 (2006.01)
B65D 85/816 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2018743 2017.04.19. NL

- (11) **E070185**
- (21) **E 16 787911**
- (96) **EP 20160787911** 2016.10.06.
- (97) **EP 3359037 A1** 2017.04.13.
EP 3359037 B1 2024.12.04.
- (73) Precordior Oy, 20520 Turku (FI)
- (72) AIRAKSINEN, Juhani
KOIVISTO, Tero
PÄNKÄÄLÄ, Mikko
VALTONEN, Tuomas
JAFARI TADI, Mojtaba
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és készülék a szív állapotát jelző információ előállítására**
- (51) **A61B 5/11** (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/0245 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20155703 2015.10.07. FI

- (11) **E070011**
- (21) **E 22 717206**
- (96) **EP 20220717206** 2022.04.06.
- (97) **EP 4319661 A1** 2022.10.20.
EP 4319661 B1 2024.12.25.
- (73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen (DE)
- (72) BARTHELMES, Sven
MORALES, Pedro
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Csavarhúzó szerszám és csavarhúzó szerszámot használó összeszerelési eljárás**
- (51) **A61B 17/28** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021108716 2021.04.08. DE

- (11) **E070291**
- (21) **E 18 853347**
- (96) **EP 20180853347** 2018.09.06.

-
- (97) **EP 3678597 A2** 2019.03.14.
EP 3678597 B1 2024.12.04.
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- (72) ZENG, Qinggang
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Állítható tengelyszimmetrikus eszköz mitrális regurgitáció kezelésére**
- (51) **A61F 2/24** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762555863 P 2017.09.08. US
201816121507 2018.09.04. US
-

- (11) **E070160**
- (21) **E 22 174253**
- (96) **EP 20220174253** 2018.01.23.
- (97) **EP 40858 72** 2022.11.09.
EP 40858 B1 2023.08.16.
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614 (US)
- (72) Haivatov, Sara
Perlmutter, Khen
Patel, Darshin S.
Manash, Boaz
Chadha, Ajay
CHU, Waina Michelle
Chhe, Chambory
Schwartz, Evan T.
Pawar, Sandip Vasant
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Szívbillentyű-protézis borítással**
- (51) **A61F 2/24** (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762449320 P 2017.01.23. US
201762520703 P 2017.06.16. US
201762535724 P 2017.07.21. US
201815876053 2018.01.19. US
-

- (11) **E070163**
- (21) **E 22 823300**
- (96) **EP 20220823300** 2022.05.10.
- (97) **EP 4153102 A1** 2022.12.22.
EP 4153102 B1 2024.12.11.
- (73) Townsend Industries, Inc., Bakersfield, CA 93313 (US)
- (72) DUPONT, Marie
MARTIN, John
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Keresztpántos feszítő eszköz osteoarthritis merevítőkhöz**
- (51) **A61F 5/01** (2006.01)
A61F 5/00 (2006.01)
A61F 5/02 (2006.01)
-

A61F 5/058 (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163210911 P 2021.06.15. US

(11) E070252**(21) E 16 757482****(96) EP 20160757482** 2016.08.19.**(97) EP 3337435 A1** 2017.03.02.**EP 3337435 B1** 2025.01.22.

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

(72) HARDIE, Stephen, Lebeuf

CARLIN, Edward, Paul

GLASSMEYER, Ronda, Lynn

TRENNEPOHL, Michael, Dale

FERRER, John

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

(54) Női egészségügyi betét védő mandzsettával**(51) A61F 13/475** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201562208248 P 2015.08.21. US

201562250560 P 2015.11.04. US

(11) E070254**(21) E 19 739827****(96) EP 20190739827** 2019.06.26.**(97) EP 3813755 A1** 2020.01.02.**EP 3813755 B1** 2025.01.22.

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

(72) AVILES, Misael, Omar

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

(54) Nedvszívó termék csökkentett felületaktívanyag-elvándorlással rendelkező fedőlappal**(51) A61F 13/511** (2006.01)**A61L 15/16** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862689909 P 2018.06.26. US

(11) E070091**(21) E 15 816228****(96) EP 20150816228** 2015.11.17.**(97) EP 3233055 A1** 2016.06.23.**EP 3233055 B1** 2024.12.25.

(73) Troikaa Pharmaceuticals Ltd, Ahmedabad, Gujarat 380054 (IN)

(72) PATEL, Ketan R.

PATEL, Milan R.

PATEL, Asheel K.

SHAH, Prakashchandra J.

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

(54) Injektálható paracetamol készítmények**(51) A61K 9/00** (2006.01)

A61K 31/167 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(13) T2
(30) 4102MU2014 2014.12.20. IN

(11) E070062
(21) E 19 700411
(96) EP 20190700411 2019.01.15.
(97) EP 3740190 A1 2019.07.25.
EP 3740190 B1 2024.11.20.
(73) Leukos Biotech, S.L., 08021 Barcelona (ES)
(72) LLAUDET CARLES, Enrique
TESSON, Nicolas
Trilla Castaño, Montserrat
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Apomorfín-palmitinsav kokristály szilárd részecske kristályos forma
(51) A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07D221/18 (2006.01)
(13) T2
(30) 18382023 2018.01.18. EP

(11) E070046
(21) E 18 746859
(96) EP 20180746859 2018.07.17.
(97) EP 3655038 A1 2019.01.24.
EP 3655038 B1 2024.12.18.
(73) MEDINCELL S.A., 34830 Jacou (FR)
(72) ROBERGE, Christophe
RECH, Anthony
CROS, Jean-Manuel
ABBASSI, Myriam
LÓPEZ-NORIEGA, Adolfo
PEBRELL, Lea
PETIT, Audrey
SERINDOUX, Juliette
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Gyógyászati készítmény
(51) A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
C08G 63/664 (2006.01)

C08L 67/04 (2006.01)**C08L 71/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201762533370 P 2017.07.17. US**(11) E070328****(21) E 21 742454****(96) EP 20210742454** 2021.07.07.**(97) EP 4178542 A1** 2022.01.13.**EP 4178542 B1** 2024.12.04.**(73)** DelSiTech Oy, 20520 Turku (FI)**(72)** VAAHTIO, Minna

KAIMAINEN, Mika

FORSBACK, Ari-Pekka

JOKINEN, Mika

LEINO, Lasse

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szilíciumdioxid-hidrogél kompozit és alkalmazása****(51) A61K 9/10** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 9/06** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 47/02** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20205732 2020.07.07. FI**(11) E070151****(21) E 20 848921****(96) EP 20200848921** 2020.12.30.**(97) EP 4084779 A1** 2021.07.08.**EP 4084779 B1** 2024.10.09.**(73)** Deciphera Pharmaceuticals, LLC, Waltham, MA 02451 (US)**(72)** KAUFMAN, Michael, D.

BONE, Scott

BLOOM, Corey

JORDAN, Fred

(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)**(54) 1-(4-bróm-5-(1-etil-7-(metilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-1,6-naftiridin-3-il)-2-fluorfenil)-3-fenilkarbamid kompozíciók****(51) A61K 9/14** (2006.01)**A61K 9/16** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 31/4375** (2006.01)**A61K 47/38** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201962955062 P 2019.12.30. US

201962955073 P 2019.12.30. US

202062968695 P 2020.01.31. US
 202062968724 P 2020.01.31. US

(11) **E070296**

(21) **E 19 810783**

(96) **EP 20190810783** 2019.05.28.

(97) **EP 3804714 A1** 2019.12.05.

EP 3804714 B1 2024.12.25.

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

(72) CHEN, Li

LI, Yongguo

WANG, Gaosen

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

(54) **Gyógyszerkombináció és készítmény, valamint glükokinázt-aktivátort és biguanid hipoglikémiás
 gyógyszert tartalmazó kombinációs készítmény, eljárás annak alkalmazására és alkalmazása**

(51) **A61K 9/14** (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/17 (2006.01)

A61K 31/351 (2006.01)

A61K 31/415 (2006.01)

A61K 31/426 (2006.01)

A61K 31/427 (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61K 31/444 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)

A61K 31/70 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/08 (2006.01)

A61P 5/50 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201810556685 2018.05.31. CN

(11) **E070297**

(21) **E 19 811377**

(96) **EP 20190811377** 2019.05.28.

(97) **EP 3804715 A1** 2019.12.05.

EP 3804715 B1 2024.12.25.

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

(72) CHEN, Li

LI, Yongguo

WANG, Gaosen

GAO, Huisheng

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

(54) **Glükokináz-aktivátort és DPP-IV inhibitor tartalmazó gyógyszerkombináció, készítmény és vegyület**

készítmény, és azok előállítása és alkalmazása

- (51) **A61K 9/14** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/17 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/451 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201810556685 2018.05.31. CN

- (11) **E070298**
- (21) **E 19 811691**
- (96) **EP 20190811691** 2019.05.28.
- (97) **EP 3804716 A1** 2019.12.05.
EP 3804716 B1 2024.12.25.
- (73) Hua Medicine (Shanghai) Ltd., Pudong, Shanghai 201203 (CN)
- (72) CHEN, Li
LI, Yongguo
WANG, Gaosen
GAO, Huisheng
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Glükokináz-aktivátort és SGLT-2 inhibitor tartalmazó gyógyszerkombináció, készítmény és kombinációs készítmény, eljárások és alkalmazások**
- (51) **A61K 9/14** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/17 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)

A61K 31/506	(2006.01)
A61K 31/70	(2006.01)
A61K 45/06	(2006.01)
A61P 1/16	(2006.01)
A61P 3/00	(2006.01)
A61P 3/04	(2006.01)
A61P 5/50	(2006.01)
A61P 9/12	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201810556685	2018.05.31. CN

(11) E070063	
(21) E 17 710019	
(96) EP 20170710019	2017.03.15.
(97) EP 34295 60	2017.09.21.
EP 34295 B1	2024.12.25.
(73)	Solvotrin Therapeutics Ltd., Douglas, Country Cork (IE)
(72)	GILMER, John
	GABOR, Radics
	WHELEHAN, Michael
	WANG, Jun
	O'FLYNN, Pat
	LEDWIDGE, Mark
(74)	Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
(54)	Készítmények és módszerek a vasbevitel növelésére emlősök esetében
(51) A61K 9/16	(2006.01)
A61K 9/06	(2006.01)
A61K 33/26	(2006.01)
A61K 47/02	(2006.01)
A61K 47/42	(2006.01)
A61P 3/02	(2006.01)
A61P 7/06	(2006.01)
(13) T2	
(30) 16160539	2016.03.15. EP

(11) E070190	
(21) E 20 195788	
(96) EP 20200195788	2016.11.29.
(97) EP 3777842 A1	2021.02.17.
EP 3777842 B1	2024.12.11.
(73)	Neurim Pharmaceuticals Ltd., 6971039 Tel Aviv (IL)
(72)	LAUDON, Moshe
	ZISAPEL, Nava
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54)	Melatonin minitabletták és eljárás azok előállítására
(51) A61K 9/20	(2006.01)
A61K 31/4045	(2006.01)
A61P 25/20	(2006.01)
(13) T2	

(30) 201662415014 P 2016.10.31. US

(11) **E070183**

(21) **E 16 787531**

(96) **EP 20160787531** 2016.10.20.

(97) **EP 3364945 A1** 2017.04.27.

EP 3364945 B1 2024.12.04.

(73) Avaxzipen Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA (GB)

(72) TIAN, Wei
ZAJICEK, Richard

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

(54) **Szilárd formuláció**

(51) **A61K 9/20** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 38/26 (2006.01)

A61K 38/29 (2006.01)

A61K 38/31 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 5/18 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201518594 2015.10.20. GB

(11) **E070095**

(21) **E 17 720055**

(96) **EP 20170720055** 2017.04.20.

(97) **EP 3445338 A1** 2017.10.26.

EP 3445338 B1 2024.11.27.

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)

(72) AL HUSBAN, Farhan Abdel Karim Mohammad
GLAD, Lars Håkan Christer
HALLSTEIN, Jenny Malin Christina
MOIR, Andrea Jane
THOMPSON, Michael Peter

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

(54) **Szájban széteső tablettá**

(51) **A61K 9/20** (2006.01)

A61J 1/03 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 7/02 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

B65D 75/32 (2006.01)

B65D 75/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201662325584 P 2016.04.21. US

(11) **E070065**

(21) **E 18 798779**

(96) **EP 20180798779** 2018.05.10.

(97) **EP 3621621 A1** 2018.11.15.

EP 3621621 B1 2024.12.25.

(73) Axsome Therapeutics, Inc., New York, NY 10007 (US)

(72) TABUTEAU, Herriot

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

(54) **Gyógyszerkészítmények, amelyek meloxicámot tartalmaznak**

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

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/4045 (2006.01)

A61K 31/4196 (2006.01)

A61K 31/5415 (2006.01)

A61K 47/02 (2006.01)

A61K 47/40 (2006.01)

A61K 47/69 (2017.01)

A61P 29/00 (2006.01)

C08B 37/16 (2006.01)

C08L 5/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762504105 P 2017.05.10. US

201762526884 P 2017.06.29. US

201762536466 P 2017.07.25. US

PCT/US2018/012433 2018.01.04. WO

(11) **E070222**

(21) **E 21 729587**

(96) **EP 20210729587** 2021.04.29.

(97) **EP 4151205 A1** 2021.11.18.

EP 4151205 B1 2024.09.25.

(73) Bioinicia, S.L., 46980 Paterna (Valencia) (ES)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 28006 Madrid (ES)

(72) LAGARON CABELLO, Jose Maria

PRIETO LÓPEZ, Cristina

PARDO FIGUÉREZ, María de las Mercedes

TENO DÍAZ, Jorge

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

(54) **Szálakból álló öntapadó tapaszok bioaktív anyagok szabályozott kibocsátásához**

(51) **A61K 9/70** (2006.01)

A61K 31/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202030423 2020.05.11. ES

(11) **E070101**

(21) **E 19 752795**

-
- (96) **EP 20190752795** 2019.07.30.
 (97) **EP 3829563 A1** 2020.02.06.
 EP 3829563 B1 2024.11.20.
 (73) Alzheon, Inc., Framingham, MA 01701 (US)
 (72) HEY, John
 KOCIS, Petr
 TOLAR, Martin
 FLANZRAICH, Neil William
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **3-Szulfopropánsav neurodegeneratív rendellenességek kezelésére**
 (51) **A61K 31/185** (2006.01)
 A61K 31/19 (2006.01)
 A61P 25/28 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201862713061 P 2018.08.01. US
-

- (11) **E070029**
 (21) **E 17 883760**
 (96) **EP 20170883760** 2017.12.22.
 (97) **EP 3560490 A1** 2018.06.28.
 EP 3560490 B1 2024.11.06.
 (73) SSP Co., Ltd., Japan, Tokyo 163-1488 (JP)
 (72) YAMAGUCHI Tomihisa
 UMINO Makoto
 MIYADAI Nobuo
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Szájon át alkalmazandó ibuprofénkészítmény**
 (51) **A61K 31/192** (2006.01)
 A61K 9/16 (2006.01)
 A61K 9/20 (2006.01)
 A61K 9/28 (2006.01)
 A61K 31/704 (2006.01)
 A61P 29/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2016249261 2016.12.22. JP
-

- (11) **E070033**
 (21) **E 21 201888**
 (96) **EP 20210201888** 2018.09.24.
 (97) **EP 3973959 A1** 2022.03.30.
 EP 3973959 B1 2024.12.11.
 (73) CymaBay Therapeutics, Inc., Foster City, CA 94404 (US)
 (72) BOUDES, Pol
 MCWHERTER, Charles A.
 STEINBERG, Alexandra S.
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Epepangásos viszketés kezelése szeladelparral**
 (51) **A61K 31/192** (2006.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
-

A61P 1/16 (2006.01)**A61P 17/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762563395 P 2017.09.26. US

(11) E070017**(21) E 22 732626****(96) EP 20220732626** 2022.06.09.**(97) EP 4337191 A1** 2022.12.15.**EP 4337191 B1** 2024.12.11.

(73) Natco Pharma Limited, Banjara Hills, Hyderabad 500034 (IN)

(72) YADLA, Sheshu Babu

MYNENI, Praveen Chowdary

GOGULA, Venkata Ramana

NANNAPANENI, Venkaiah Chowdary

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

(54) EGFR inhibitor a fej- és nyakrák kezelésére**(51) A61K 31/337** (2006.01)**A61K 31/5377** (2006.01)**A61K 31/555** (2006.01)**A61K 33/243** (2019.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202108300 2021.06.10. GB

202108302 2021.06.10. GB

(11) E070342**(21) E 19 203616****(96) EP 20190203616** 2012.09.07.**(97) EP 3616695 A1** 2020.03.04.**EP 3616695 B1** 2024.10.23.

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

(72) CHANDORKAR, Gurudatt, A.

HUNTINGTON, Jennifer, A.

PARSONS, Tara

UMEH, Obiamiwe, C.

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

(54) Ceftolozan/tazobactam intrapulmonális infekciók kezelésére**(51) A61K 31/397** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61K 31/431** (2006.01)**A61K 31/546** (2006.01)**A61P 31/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201161532914 P 2011.09.09. US

201261657386 P 2012.06.08. US

(11) E070223**(21) E 18 824955**

-
- (96) **EP 20180824955** 2018.06.28.
 (97) **EP 3645120 A1** 2019.01.03.
 EP 3645120 B1 2024.12.11.
 (73) Chase Therapeutics Corporation, Washington, DC 20006 (US)
 (72) CHASE, Thomas, N.
 CLARENCE-SMITH, Kathleen, E.
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **NK-1-antagonista készítmények és eljárások depresszió kezelésében történő alkalmazásra**
 (51) **A61K 31/428** (2006.01)
 A61K 31/438 (2006.01)
 A61K 31/5377 (2006.01)
 A61K 45/06 (2006.01)
 A61P 25/24 (2006.01)
 C07D498/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762527215 P 2017.06.30. US
-

- (11) **E070302**
 (21) **E 18 876779**
 (96) **EP 20180876779** 2018.11.11.
 (97) **EP 3706739 A1** 2019.05.16.
 EP 3706739 B1 2024.10.16.
 (73) Biohaven Therapeutics Ltd., New Haven, CT 06510 (US)
 (72) CORIC, Vladimir
 BERMAN, Robert
 BEINER, Melissa
 L'ITALIEN, Gilbert
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Riluzol prodrugok felhasználása ataxiák kezeléséhez**
 (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)
 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) **E070116**
 (21) **E 21 715035**
 (96) **EP 20210715035** 2021.03.05.
 (97) **EP 4114390 A1** 2021.09.10.
 EP 4114390 B1 2024.12.04.
 (73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)
 (72) BENJAMIN, Elfrida
-

WU, Xiaoyang

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

(54) **Eljárások Fabry-kór kezelésére olyan betegekben, akiknek mutációja van a GLA génben**(51) **A61K 31/445** (2006.01)**A61P 3/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202062986297 P 2020.03.06. US

(11) **E070083**(21) **E 17 761725**(96) **EP 20170761725** 2017.08.24.(97) **EP 3506900 A1** 2018.03.08.**EP 3506900 B1** 2024.10.02.

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080 (US)

(72) HEGDE, Sharathchandra S.

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

(54) **Amprexotin neurogén ortosztatikus hipotenzió kezelésében történő alkalmazásra**(51) **A61K 31/4465** (2006.01)**A61K 31/165** (2006.01)**A61K 31/192** (2006.01)**A61K 31/44** (2006.01)**A61K 31/573** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 1/08** (2006.01)**A61P 9/02** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201662381114 P 2016.08.30. US

(11) **E070253**(21) **E 17 754226**(96) **EP 20170754226** 2017.07.28.(97) **EP 3490560 A1** 2018.02.01.**EP 3490560 B1** 2025.01.22.

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

(72) GOTTARDIS, Marco

HAWKINS, Rebecca

SNYDER, Linda

YAMADA, Douglas H.

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

(54) **Niraparib a prosztaták kezelésére szolgáló eljárásban való felhasználásra**(51) **A61K 31/454** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201662368466 P 2016.07.29. US

201662369239 P 2016.08.01. US

(11) **E070068**(21) **E 21 211115**(96) **EP 20210211115** 2015.07.17.

-
- (97) **EP 3998070 A1** 2022.05.18.
EP 3998070 B1 2024.12.18.
- (73) ABIVAX, 75009 Paris (FR)
Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16 (FR)
Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05 (FR)
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier (FR)
- (72) TAZI, Jamal
NAJMAN, Romain
MAHUTEAU, Florence
SCHERRER, Didier
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **A MIR-124 használata biomarkerként gyulladásos betegségek kezelésére**
- (51) **A61K 31/47** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D215/38 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 14306164 2014.07.17. EP
-

- (11) **E070338**
- (21) **E 19 859991**
- (96) **EP 20190859991** 2019.09.09.
- (97) **EP 3849537 A1** 2020.03.19.
EP 3849537 B1 2024.10.23.
- (73) Mirati Therapeutics, Inc., Princeton, New Jersey 08543 (US)
- (72) ENGSTROM, Lars Daniel
ARANDA, Ruth Wei
OLSON, Peter
CHRISTENSEN, James Gail
HALLIN, Jill
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Kombinációs terápiák**
- (51) **A61K 31/519** (2006.01)
A61K 31/18 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/4523 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862729205 P 2018.09.10. US
-

- (11) **E070316**
-

(21) E 20 181616

(96) EP 20200181616 2016.07.20.

(97) EP 3733187 A1 2020.11.04.

EP 3733187 B1 2024.10.16.

(73) Turning Point Therapeutics, Inc., Princeton, NJ 08543 (US)

(72) CUI, Jingrong Jean

LI, Yishan

ROGERS, Evan W.

ZHAI, Dayong

DENG, Wei

HUANG, Zhongdong

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

(54) **Királis diaril makrociklus és annak felhasználása rák kezelésében**

(51) A61K 31/519 (2006.01)

A61K 31/52 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D491/12 (2006.01)

C07D491/16 (2006.01)

C07D491/18 (2006.01)

C07D498/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562195081 P 2015.07.21. US

201662302231 P 2016.03.02. US

(11) E070049

(21) E 19 716296

(96) EP 20190716296 2019.03.01.

(97) EP 3758708 A1 2019.09.06.

EP 3758708 B1 2024.11.27.

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)

(72) WIKSTRÖM, Håkan

LUDVIGSSON, Jufang Wu

ANDERSSON, Thomas

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

(54) **(2S)-{(1S)-1-ciano-2-[4-(3-metil-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzoxazol-5-il)fenil]etil}-
-1,4-oxazepán-2-karboxamidot tartalmazó gyógyászati készítmények**

(51) A61K 31/553 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862636944 P 2018.03.01. US

(11) E070010

(21) E 20 908441

(96) EP 20200908441 2020.10.05.

(97) EP 3925966 A1 2021.11.11.

EP 3925966 B1 2024.12.18.

(73) CURACLE Co., Ltd., Seoul 06694 (KR)

(72) AHN, Koo Hyeon

KIM, Myung-Hwa

PYO, Jung-In
BAEK, Chul Su
KIM, Sung Hwan

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

(54) Vaszkuláris szivárgást gátló vegyület új kristályformája

(51) A61K 31/58 (2006.01)

A61K 31/56 (2006.01)

A61K 31/704 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07J 7/00 (2006.01)

C07J 9/00 (2006.01)

C07J 17/00 (2006.01)

C07J 67/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200053232 2020.05.04. KR

(11) E070333

(21) E 22 166610

(96) EP 20220166610 2005.12.20.

(97) EP 4070800 A1 2022.10.12.

EP 4070800 B1 2024.10.16.

(73) Merck Serono S.A., 1267 Coinsins (CH)

(72) De Luca, Giampiero

Ythier, Arnaud

Munafo, Alain

Lopez-Bresnahan, Maria

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

(54) Kladribin adagolási rend szklerózis multiplex kezelésére

(51) A61K 31/7076 (2006.01)

A61K 38/21 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 638669 P 2004.12.22. US

04106909 2004.12.22. EP

(11) E070174

(21) E 20 702482

(96) EP 20200702482 2020.02.05.

(97) EP 3920939 A1 2020.08.13.

EP 3920939 B1 2024.11.13.

(73) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH, 55131 Mainz (DE)

(72) SAHIN, Ugur

OEHM, Petra

RENGSTL, Benjamin

REINHARD, Katharina

MICHEL, Kristina

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

(54) **Kiméra antigénreceptorral módosított sejtek a CLDN6-ot expresszáló rákos megbetegedések kezelésére**

(51) **A61K 31/7105** (2006.01)

A61K 35/17 (2015.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

C07K 14/725 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

C12N 15/62 (2006.01)

C12N 15/867 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/EP2019/053156 2019.02.08. WO

(11) **E070104**

(21) **E 17 829025**

(96) **EP 20170829025** 2017.12.15.

(97) **EP 3554522 A1** 2018.06.21.

EP 3554522 B1 2024.12.04.

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

(72) BIFFI, Andrea

IORE, Walter

ROSSI, Ruggero

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

(54) **Probiotikumok a divertikulózis és divertikuláris betegség kezelésében való felhasználásra**

(51) **A61K 35/747** (2015.01)

A23L 2/52 (2006.01)

A23L 33/135 (2016.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 35/741 (2015.01)

A61K 35/744 (2015.01)

A61K 35/745 (2015.01)

A61K 36/06 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201600127498 2016.12.16. IT

(11) **E070294**

(21) **E 21 732475**

(96) **EP 20210732475** 2021.05.18.

(97) **EP 4153203 A1** 2021.11.25.

EP 4153203 B1 2024.12.18.

(73) Gynov, 33000 Bordeaux (FR)

(72) MOUSSET, Pierre-Yves

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

(54) Készítmények és kombinációk endometriózisban szenvedő alanyoknak**(51) A61K 36/064** (2006.01)**A61K 31/05** (2006.01)**A61K 36/9066** (2006.01)**A61P 15/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2005097 2020.05.19. FR**(11) E070192****(21) E 19 797521****(96) EP 20190797521** 2019.10.15.**(97) EP 3870288 A1** 2020.04.30.**EP 3870288 B1** 2024.12.11.**(73)** ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285 (US)**(72)** KIKLY, Kristine, Kay

PATEL, Dipak, Ratilal

WITCHER, Derrick, Ryan

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Pan-ELR+ CXC kemokin antitestek hidradenitis suppurativa kezelésére****(51) A61K 39/00** (2006.01)**A61P 17/00** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)**C07K 16/24** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862748838 P 2018.10.22. US

201962791061 P 2019.01.11. US

(11) E070052**(21) E 17 736804****(96) EP 20170736804** 2017.06.15.**(97) EP 3471760 A1** 2017.12.21.**EP 3471760 B1** 2024.11.06.**(73)** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)

Sanofi Pasteur, 69007 Lyon (FR)

(72) RIGAUT, Guillaume

PARISOT, Alexis, Guy, André, Lucien

DE LUCA, Karelle

ANDREONI, Christine, Michele, Pierrette

REMOLUE, Lydie

GARINOT, Marie

COTTE, Jean-Francois

PROBECK-QUELLEC, Patricia

HAENSLER, Jean

CHAMBON, Véronique

TALAGA, Philippe

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Egyenes vagy elágazó láncú poliakrilsav-polimer adjuvánsokat tartalmazó új immunogén készítmények****(51) A61K 39/00** (2006.01)**C08F220/06** (2006.01)

(13) T2(30) 201662351492 P 2016.06.17. US

(11) E070224**(21) E 19 749096****(96) EP 20190749096** 2019.07.18.**(97) EP 3823664 A1** 2020.01.23.**EP 3823664 B1** 2025.01.08.

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

(72) SMITH, Eric

OLSON, Kara

DELFINO, Frank

DILILLO, David

KIRSHNER, Jessica

SINESHCHEKOVA, Olga

ZHANG, Qian

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

(54) Bispecifikus anti-BCMA X anti-CD3 antitestek és azok alkalmazásai**(51) A61K 39/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201862700596 P 2018.07.19. US

201862750968 P 2018.10.26. US

201962793645 P 2019.01.17. US

(11) E070024**(21) E 18 701797****(96) EP 20180701797** 2018.01.04.**(97) EP 3565585 A1** 2018.07.12.**EP 3565585 B1** 2024.11.13.

(73) Worg Pharmaceuticals (Zhejiang) Co., Ltd., Huzhou, Zhejiang (CN)

(72) WRAITH, David

MARTIN, Keith

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

(54) Dóziseszkalációs protokollt alkalmazó terápiás eljárás tolerogén peptideknél**(51) A61K 39/00** (2006.01)**A61K 38/17** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**(13) T2**(30) 201700111 2017.01.04. GB

(11) E070246**(21) E 22 729540****(96) EP 20220729540** 2022.05.16.**(97) EP 4346900 A1** 2022.12.01.**EP 4346900 B1** 2025.01.29.

(73) HULKA S.R.L., 45100 Rovigo (IT)

(72) PANIN, Giorgio

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

(54) **Alfa-tokoferol észterét tartalmazó összetétel a koraszülés kockázatának csökkentésére**

(51) **A61K 47/14** (2006.01)

A61K 31/355 (2006.01)

A61K 47/44 (2006.01)

A61P 15/06 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100013898 2021.05.27. IT

(11) **E070273**

(21) **E 17 781426**

(96) **EP 20170781426** 2017.09.28.

(97) **EP 3518982 A1** 2018.04.05.

EP 3518982 B1 2024.11.27.

(73) Ascendis Pharma Bone Diseases A/S, 2900 Hellerup (DK)

(72) KARPF, David Brian

SPROGOE, Kennett

HOLTEN-ANDERSEN, Lars

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

(54) **Szabályozott hatóanyag-leadású PTH vegyületek**

(51) **A61K 47/50** (2017.01)

A61K 38/29 (2006.01)

A61K 47/60 (2017.01)

A61P 5/00 (2006.01)

A61P 5/18 (2006.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 7/08 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 19/08 (2006.01)

A61P 19/10 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 16191453 2016.09.29. EP

(11) **E070179**

(21) **E 20 935795**

(96) **EP 20200935795** 2020.05.09.

(97) **EP 4135721 A1** 2021.11.18.

EP 4135721 B1 2024.11.20.

(73) Shenzhen Profound View Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

(72) SUN, Taolei

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

(54) **Az atipikus antipszichotikumok által okozott mellékhatások kezelése**

(51) **A61K 47/62** (2017.01)

A61K 33/242 (2019.01)

A61K 47/54 (2017.01)

A61K 47/69 (2017.01)

A61P 3/04 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

(13) T2

(11) E070315

(21) E 20 200710

(96) EP 20200200710 2015.04.10.

(97) EP 3789042 A1 2021.03.10.

EP 3789042 B1 2024.11.06.

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426 (JP)

Daiichi Sankyo Europe GmbH, 81379 München (DE)

(72) HETTMANN, Thore

ABRAHAM, Reimar

BLUM, Sabine

UENO, Suguru

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

(54) Eljárás anti-HER3 antitest-gyógyszer konjugátum előállítására

(51) A61K 47/68 (2017.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 2014081454 2014.04.10. JP

(11) E070098

(21) E 18 743540

(96) EP 20180743540 2018.07.30.

(97) EP 3658194 A1 2019.01.31.

EP 3658194 B1 2024.11.27.

(73) Technische Universität München, 80333 München (DE)

Technische Universität München - Klinikum Rechts der Isar, 81675 München (DE)

(72) WURZER, Alexander Josef

WESTER, Hans-Jürgen

EIBER, Matthias Johannes

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

(54) Kettős módusú radioaktív jelző és terapeutikumok

(51) A61K 51/04 (2006.01)

A61K 51/08 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 17183795 2017.07.28. EP

(11) E070352

(21) E 19 712844

(96) EP 20190712844 2019.02.26.

(97) EP 3758762 A1 2019.08.29.

EP 3758762 B1 2025.02.12.

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

(72) GENNARI, Giovanni

CAMPISI, Monica

ZANELATO, Anna Maria

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

(54) Többrétegű kompozit anyag**(51) A61L 15/26** (2006.01)**A61L 15/28** (2006.01)**A61L 15/44** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201800021112 2018.12.27. IT

201800003034 2018.02.26. IT

(11) E070127**(21) E 22 155884****(96) EP 20220155884** 2019.05.17.**(97) EP 4015008 A1** 2022.06.22.**EP 4015008 B1** 2024.11.13.**(73)** Hollister Incorporated, Libertyville IL 60048 (US)**(72)** FARRELL, David, J.

PANESAR, Satwinder, S.

MURRAY, Michael, G.

NAUGHTON, Vincent

O'DONNELL, Paul, M.

O'MAHONY, John, P.

CLARK, John, T.

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)**(54) Hidrofil vizeletkatétert és annak hidratálásához habosított hidratáló közeget tartalmazó csomag****(51) A61L 29/14** (2006.01)**A61M 25/00** (2006.01)**A61M 25/01** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862672755 P 2018.05.17. US

201862699993 P 2018.07.18. US

201862739449 P 2018.10.01. US

201862770275 P 2018.11.21. US

201962821268 P 2019.03.20. US

201962821284 P 2019.03.20. US

201962842318 P 2019.05.02. US

(11) E070037**(21) E 16 822213****(96) EP 20160822213** 2016.12.29.**(97) EP 3397319 A1** 2017.07.06.**EP 3397319 B1** 2024.11.27.**(73)** Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup (DK)**(72)** JACOBSEN, Thorben Kvisgaard

OLESEN, Jan

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Autoinjektor patronzáró rendszerrel****(51) A61M 5/20** (2006.01)**A61M 5/24** (2006.01)**(13) T2****(30)** 15203137 2015.12.30. EP

15203132 2015.12.30. EP

(11) E070209

(21) E 16 822215

(96) EP 20160822215 2016.12.29.

(97) EP 3397320 A1 2017.07.06.

EP 3397320 B1 2024.11.27.

(73) Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup (DK)

(72) OLESEN, Jan

MADSEN, Flemming

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

(54) Autoinjektor biztonságos töltéssel

(51) A61M 5/20 (2006.01)

A61M 5/24 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

(13) T2

(30) 15203173 2015.12.30. EP

(11) E070319

(21) E 19 885559

(96) EP 20190885559 2019.10.18.

(97) EP 3708204 A1 2020.05.22.

EP 3708204 B1 2024.12.04.

(73) KORTUC Japan LLC, Tokyo 1056004 (JP)

(72) YAMASHITA, Shogo

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

(54) Hidrogén-peroxid oldathoz alkalmas fecskendő és készlet

(51) A61M 5/28 (2006.01)

A61J 1/06 (2006.01)

A61M 5/315 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

(13) T2

(30) 2018215913 2018.11.16. JP

2019022388 2019.02.12. JP

2019115440 2019.06.21. JP

(11) E070126

(21) E 20 716393

(96) EP 20200716393 2020.03.13.

(97) EP 3941287 A1 2020.10.01.

EP 3941287 B1 2024.11.27.

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

(72) FERRIE, Kate

LORD, Chris

SHENTON, Ross

LOMAS, Pete

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

(54) Dohányzást helyettesítő rendszer

(51) A61M 11/04 (2006.01)

A24F 40/00 (2020.01)
A24F 40/40 (2020.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
H05B 3/46 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 19020203 2019.03.22. EP

(11) **E070006**

(21) **E 20 184438**

(96) **EP 20200184438** 2015.09.16.

(97) **EP 3738640 A1** 2020.11.18.

EP 3738640 B1 2024.11.06.

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)

(72) RICHARD, Marine Veronique Germaine

FOLEY, Adam J.

MCMENAMIN, Martin

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

(54) **Ívelt vizeletkatéter**

(51) **A61M 25/00** (2006.01)

A61M 25/01 (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201462051666 P 2014.09.17. US

(11) **E070070**

(21) **E 21 733172**

(96) **EP 20210733172** 2021.05.03.

(97) **EP 4146335 A1** 2021.11.11.

EP 4146335 B1 2024.11.13.

(73) BTL Healthcare Technologies a.s., 120 00 Praha 2 (CZ)

(72) SCHWARZ, Tomáš

JELÍNKOVÁ, Lucia

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

(54) **Eszköz páciens felügyelet nélküli kezelésére**

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

A61B 18/12 (2006.01)

A61B 18/20 (2006.01)

A61N 1/18 (2006.01)

A61N 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063019619 P 2020.05.04. US

(11) **E070287**

(21) **E 21 773918**

(96) **EP 20210773918** 2021.08.18.

(97) **EP 4200018 A1** 2022.02.24.

EP 4200018 B1 2025.01.01.

- (73) Cephalon LLC, West Chester, PA 19380 (US)
- (72) BRACKEN, Anna, Mikaela
CLARKE, Adam
COOKSEY, Bridget, A.
DOYLE, Anthony, Gerard
LIDDAMENT, Mark, Terence
POLLARD, Matthew
POULTON, Lynn
QUIGLEY, Anna, Maria, Matilda
ROZENFELD, Julia
SZABAT, Marta
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)

(54) Anti-PAR-2 ellenanyagok és eljárások alkalmazásukra

- (51) **A61P 11/00** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 202063067259 P 2020.08.18. US

(11) E070199**(21) E 20 721760****(96) EP 20200721760** 2020.04.16.**(97) EP 3956029 A1** 2020.10.22.**EP 3956029 B1** 2024.11.06.

(73) RHEA GENETICS PTE. LTD., Singapore 536204 (SG)

(72) BABIKIAN, Haig
JIARAVANON, Benjamin

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

(54) Izopropilmetilfenol-észter csoportokat tartalmazó amin vegyületek sói, mint vírusellenes, baktériumellenes és antimikotikus szerek

- (51) **A61P 31/04** (2006.01)
A61K 31/225 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)
C07C229/16 (2006.01)

(13) T2

(30) 201905390 2019.04.16. GB

(11) E070055**(21) E 20 885150****(96) EP 20200885150** 2020.11.06.**(97) EP 3968442 A1** 2021.05.14.**EP 3968442 B1** 2025.01.01.

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

(72) LEE, Young-Seok
JO, Sang-Hyun

JEONG, Ji-Won

BAE, Kyung-Hyun

SHIN, Jin-Kyu

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

(54) Akkumulátormodul, az akkumulátormodullal ellátott akkumulátorállvány és energiatároló rendszer**(51) A62C 3/16** (2006.01)**H01M 50/204** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20190142955 2019.11.08. KR

(11) E070232**(21) E 19 184160****(96) EP 20190184160** 2019.07.03.**(97) EP 3675214 A1** 2020.07.01.**EP 3675214 B1** 2024.12.25.

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

(72) WANG, Wenli

HUANG, Xiaoteng

MAO, Kaiyuan

HONG, Jiarong

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

(54) Elem csomag és hozzá tartozó permetező rendszer**(51) A62C 3/16** (2006.01)**A62C 3/07** (2006.01)**A62C 35/02** (2006.01)**A62C 35/10** (2006.01)**A62C 35/64** (2006.01)**H01M 50/204** (2021.01)**(13) T2**

(30) 201811624585 2018.12.28. CN

(11) E070201**(21) E 21 159307****(96) EP 20210159307** 2015.01.09.**(97) EP 3903897 A2** 2021.11.03.**EP 3903897 B1** 2024.11.13.

(73) tonies GmbH, 40210 Düsseldorf (DE)

(72) Faßbender, Patric

Stahl, Marcus

Arnold, Bernhard

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

(54) Játék**(51) A63H 3/28** (2006.01)**A63H 5/00** (2006.01)**A63H 33/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102014000074 2014.01.09. DE

102014000075 2014.01.09. DE

102014000076 2014.01.09. DE

(11) E070318

(21) E 21 717960

(96) EP 20210717960 2021.02.25.

(97) EP 4110486 A1 2021.09.02.

EP 4110486 B1 2024.11.27.

(73) Maslik, Lubomir, 900 91 Limbach (SK)

(72) Maslik, Lubomir

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Játékrendszer építése alapelemmel és csatlakozó tűvel

(51) A63H 33/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 500182020 U 2020.02.27. SK

(11) E070340

(21) E 17 787522

(96) EP 20170787522 2017.09.11.

(97) EP 3509736 A1 2018.03.15.

EP 3509736 B1 2024.10.30.

(73) Intensichem Group Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB)

(72) TAMES, Oliver Alexander Albert

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

(54) Hidrogénezési berendezés és eljárás

(51) B01J 8/02 (2006.01)

C07B 35/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 201615385 2016.09.09. GB

(11) E070325

(21) E 21 830124

(96) EP 20210830124 2021.04.30.

(97) EP 4163010 A1 2021.12.30.

EP 4163010 B1 2024.11.06.

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410600 (CN)

(72) YU, Haijun

PENG, Ting

XIE, Yinghao

ZHANG, Xuemei

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

(54) Fotokatalizátor és annak alkalmazása akkumulátorok fotokatalitikus környezetbarát kezelésében

(51) B01J 27/24 (2006.01)

B01D 53/72 (2006.01)

B01D 53/86 (2006.01)

B01J 23/50 (2006.01)

B01J 35/00 (2006.01)

B01J 37/34 (2006.01)

(13) T2**(30)** 202010589960 2020.06.24. CN

(11) E070016**(21) E 20 724852****(96) EP 20200724852** 2020.05.14.**(97) EP 3969173 A1** 2020.11.19.**EP 3969173 B1** 2025.01.08.**(73)** Airnov, Inc., New Castle, DE 19808 (US)**(72)** Lebon, Jacquy**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Gyűjtőedény hatóanyag tárolására és hozzá való záróelem és tartály****(51) B01L 3/00** (2006.01)**A61J 1/14** (2006.01)**A61J 9/00** (2006.01)**B01D 53/00** (2006.01)**B01D 53/04** (2006.01)**B65D 51/24** (2006.01)**B65D 81/26** (2006.01)**(13) T2****(30)** 19305615 2019.05.14. EP

(11) E070170**(21) E 22 195306****(96) EP 20220195306** 2022.09.13.**(97) EP 4338842 A1** 2024.03.20.**EP 4338842 B1** 2024.10.23.**(73)** HAHN Automation Group Engen GmbH, 78234 Engen (DE)**(72)** BOOS, Christian**FUHRMANN, Ralf****(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Csomagolási eljárás pipettahegyekhez vagy orvosi reakcióedényekhez oldalsó vizsgálattal, csomagoló berendezés és fröccsöntő rendszer****(51) B01L 3/02** (2006.01)**A61M 5/00** (2006.01)**B29C 45/17** (2006.01)**B29C 45/76** (2006.01)**(13) T2**

(11) E070086**(21) E 22 821426****(96) EP 20220821426** 2022.11.22.**(97) EP 4370253 A1** 2023.06.01.**EP 4370253 B1** 2025.01.01.**(73)** Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE)**(72)** MARTIN, Herbert**MICHELFELDER, Manfred****FALHEIER, Alexander****(74)** Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)

(54) Bevonóanyag-ellátó berendezés**(51) B05B 12/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102021131136 2021.11.26. DE**(11) E070044****(21) E 20 771761****(96) EP 20200771761** 2020.06.12.**(97) EP 3983142 A1** 2020.12.17.**EP 3983142 B1** 2024.11.13.**(73)** Lignum Technologies AG, 9052 Niederteufen (CH)**(72)** PALADIN, Romeo**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Válogató henger****(51) B07B 1/15** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201900008697 2019.06.12. IT**(11) E070305****(21) E 21 830347****(96) EP 20210830347** 2021.11.24.**(97) EP 4251343 A1** 2022.06.02.**EP 4251343 B1** 2024.12.04.**(73)** M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., 33010 Reana del Rojale (IT)**(72)** DEL FABRO, Giorgio**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Húzó- és egyengetőegység fémtermékekhez, valamint megfelelő eljárás****(51) B21D 43/00** (2006.01)**B21F 23/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000028259 2020.11.24. IT**(11) E070123****(21) E 21 737180****(96) EP 20210737180** 2021.07.07.**(97) EP 4178743 A1** 2022.01.13.**EP 4178743 B1** 2025.01.29.**(73)** ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)**(72)** BONNET, Frédéric

DAESCHLER, Valerie

MASTRORILLO, Thierry

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Magas titántartalmú acél-féltermék öntési módja****(51) B22D 11/00** (2006.01)**C21C 7/00** (2006.01)**C21C 7/04** (2006.01)**C21C 7/06** (2006.01)**C22C 38/12** (2006.01)**C22C 38/14** (2006.01)

C22C 38/32 (2006.01)
(13) T2

(30) PCT/IB2020/056418 2020.07.08. WO

(11) E070025**(21) E 22 717543****(96) EP 20220717543** 2022.03.22.**(97) EP 4313472 A1** 2022.09.29.**EP 4313472 B1** 2024.11.06.

(73) KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND GMBH, 57439 Attendorn (DE)

(72) STUHRMANN, Jan

DAHMEN, Christian

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

(54) Lézerhegesztési eljárás**(51) B23K 26/244** (2014.01)**B23K 26/242** (2014.01)**B23K 33/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102021107058 2021.03.22. DE

(11) E070162**(21) E 21 861923****(96) EP 20210861923** 2021.08.05.**(97) EP 4088858 A1** 2022.11.16.**EP 4088858 B1** 2024.12.04.

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

(72) LEE, Myung An

RYU, Duk Hyun

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

(54) Hegesztőberendezés és eljárás**(51) B23K 37/04** (2006.01)**B23K 11/00** (2006.01)**B23K 11/02** (2006.01)**B23K 11/11** (2006.01)**B23K 11/34** (2006.01)**B23K 11/36** (2006.01)**B23K 37/00** (2006.01)**B23K101/36** (2006.01)**B23K101/38** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20200106094 2020.08.24. KR

(11) E070045**(21) E 19 890835****(96) EP 20190890835** 2019.09.03.**(97) EP 3887092 A1** 2020.06.04.**EP 3887092 B1** 2024.11.13.

(73) Conceria OY, 33470 Ylöjärvi (FI)

(72) Ahonen, Mika

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

(54) Eljárás betonpadló szárazkeverékes bevonására

(51) **B24B 7/18** (2006.01)

B24B 7/22 (2006.01)

C04B 41/00 (2006.01)

C04B 41/52 (2006.01)

C04B 41/70 (2006.01)

E04F 15/12 (2006.01)

E04F 21/24 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20186027 2018.11.30. FI

(11) **E070041**

(21) **E 19 724336**

(96) **EP 20190724336** 2019.04.30.

(97) **EP 3755500 A1** 2019.12.12.

EP 3755500 B1 2024.11.27.

(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co. K.G., 6130 Schwaz (AT)

(72) MAYRHOFER, Karl

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

(54) Tartóttest egy csiszolószerszámhoz és eljárás egy csiszolószerszám előállítására

(51) **B24D 5/02** (2006.01)

B24D 5/06 (2006.01)

B24D 11/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 504552018 2018.06.07. AT

(11) **E070173**

(21) **E 16 158067**

(96) **EP 20160158067** 2016.03.01.

(97) **EP 3213890 A1** 2017.09.06.

EP 3213890 B1 2024.10.02.

(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen (CH)

(72) Hunnekuhl, Jörg

Rösch, Jürgen

Breyer, Markus

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

(54) Hántoló és vágó szerszám

(51) **B26D 3/16** (2006.01)

B23D 21/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070022**

(21) **E 21 187575**

(96) **EP 20210187575** 2021.07.25.

(97) **EP 3954516 A1** 2022.02.16.

EP 3954516 B1 2024.11.13.

(73) Podgorje d.o.o., 8310 Sentjerne (SI)

(72) Tomazin, Alojz

Ambrozic, Alojz

Stritar, Slavko

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

(54) Eljárás íves panelekkel rendelkező bútorok gyártására, íves panelek és az említett eljárás szerint készült bútorok**(51) B27G 5/00** (2006.01)**B27H 1/00** (2006.01)**F16B 12/04** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202000131 2020.07.31. SI**(11) E070299****(21) E 19 717196****(96) EP 20190717196** 2019.03.12.**(97) EP 3765665 A1** 2019.09.19.**EP 3765665 B1** 2024.12.11.**(73)** Regeneration BVBA, 9950 Waarschoot (BE)**(72)** VANHOECK, Cédric**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás textiltermékek szétbontására****(51) B29B 17/02** (2006.01)**D01F 6/00** (2006.01)**D01G 11/00** (2006.01)**D05B 5/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201805146 2018.03.12. BE**(11) E070204****(21) E 22 708612****(96) EP 20220708612** 2022.02.28.**(97) EP 4301573 A1** 2022.09.09.**EP 4301573 B1** 2024.12.11.**(73)** Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)**(72)** BERNARD, Jan

STUTZ, Michael

TONN, Thomas

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Eljárás formázóbetétek pontos felszerelésének ellenőrzésére szemészeti lencseformák fröccsöntésére szolgáló fröccsöntő berendezés szerszámlemezére****(51) B29C 45/26** (2006.01)**B29C 45/80** (2006.01)**B29D 11/00** (2006.01)**G01B 11/00** (2006.01)**G02B 27/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 202163155172 P 2021.03.01. US**(11) E070035****(21) E 20 786481**

-
- (96) **EP 20200786481** 2020.09.25.
 (97) **EP 4051483 A1** 2021.05.06.
 EP 4051483 B1 2024.10.30.
 (73) Protechna S.A., 1701 Fribourg (CH)
 (72) Blömer, Peter
 MOSEN, Johannes
 ERLL, Carsten
 ERLL, Thomas
 (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
 (54) **Műanyagtartály folyadékokhoz, valamint eljárás egy műanyagtartály előállítására**
 (51) **B29C 49/54** (2006.01)
 B29C 49/04 (2006.01)
 B29C 49/22 (2006.01)
 B29C 49/42 (2006.01)
 B29C 49/48 (2006.01)
 B29C 65/02 (2006.01)
 B29K 23/00 (2006.01)
 B29K105/26 (2006.01)
 B29L 31/00 (2006.01)
 B65D 77/04 (2006.01)
 B65D 77/06 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102019129504 2019.10.31. DE
-

- (11) **E070164**
 (21) **E 18 779007**
 (96) **EP 20180779007** 2018.09.25.
 (97) **EP 3687779 A2** 2019.04.04.
 EP 3687779 B1 2024.11.27.
 (73) Belron International Limited, Egham, Surrey TW20 9EL (GB)
 (72) SYFKO, Paul
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás jármű szélvédőjének javítására**
 (51) **B29C 73/02** (2006.01)
 B29C 35/08 (2006.01)
 B32B 17/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201715588 2017.09.26. GB
 201717463 2017.10.24. GB
-

- (11) **E070038**
 (21) **E 18 718636**
 (96) **EP 20180718636** 2018.03.29.
 (97) **EP 3606736 A1** 2018.10.11.
 EP 3606736 B1 2024.12.18.
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg (CH)
 (72) STUTZ, Michael
 LEIBOLD, Thomas
 SCHMITT, Jennifer
-

BIEL, Roger

BRAUN, Matthias

STRUCKMEIER, Katrin Sylke

WALDERN, Michael Frederick

WILHELM, Daniel

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

(54) Tartó oftalmikus lencsének fürdőben való kezelése során történő hordozására**(51) B29D 11/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762480677 P 2017.04.03. US

(11) E070248**(21) E 21 807277****(96) EP 20210807277** 2021.11.03.**(97) EP 4240578 A1** 2022.05.12.**EP 4240578 B1** 2024.12.18.

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

(72) CHANG, Yuan

GE, Junhao

ZHANG, Steve Yun

PLAVNIK, Michelle

KUMI, Augustine Twum

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

(54) Eljárás fotokróm kontaktlencsék előállítására**(51) B29D 11/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202063109537 P 2020.11.04. US

(11) E070139**(21) E 22 753746****(96) EP 20220753746** 2022.07.27.**(97) EP 4274732 A1** 2023.02.02.**EP 4274732 B1** 2024.10.30.

(73) CooperVision International Limited, PO15 5RL Fareham (GB)

(72) SAHA, Sourav

CHAMBERLAIN, Paul

BRADLEY, Arthur

ARUMUGAM, Baskar

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

(54) Eljárás szemlencse gyártására**(51) B29D 11/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202163227376 P 2021.07.30. US

(11) E070194**(21) E 21 715576****(96) EP 20210715576** 2021.03.26.**(97) EP 4126520 A1** 2021.10.07.**EP 4126520 B1** 2024.12.18.

-
- (73) Bridgestone Europe NV/SA, 1930 Zaventem (BE)
(72) PONTONE, Roberto
STRAFFI, Paolo
(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
(54) Eljárás és rendszer tömítőanyag felhordására egy pneumatikus gumiabroncs belső üregének felületére
(51) **B29D 30/06** (2006.01)
B29D 30/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202000006637 2020.03.30. IT
-

- (11) **E070277**
(21) **E 21 737432**
(96) **EP 20210737432** 2021.06.29.
(97) **EP 4171960 A1** 2022.01.06.
EP 4171960 B1 2024.09.18.
(73) Ekra Automatisierungssysteme GmbH, 74357 Bönnigheim (DE)
(72) SZEKERESCH, Jakob
HAMMANN, Michael
VEGELAHN, Torsten
KREIBL, Werner
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) Nyomatógép és nyomtatórendszer sablontárral, sík szubsztrátumokra való nyomtatáshoz
(51) **B41F 15/08** (2006.01)
B41F 15/36 (2006.01)
B41F 15/40 (2006.01)
B41F 15/44 (2006.01)
H05K 3/12 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020208163 2020.06.30. DE
-

- (11) **E070354**
(21) **E 17 762154**
(96) **EP 20170762154** 2017.09.12.
(97) **EP 3512710 A1** 2018.03.22.
EP 3512710 B1 2024.11.27.
(73) Omya International AG, 4665 Oftringen (CH)
(72) Bollström, Roger
Gane, Patrick A.C.
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás vízben nem oldódó minta előállítására
(51) **B41M 5/00** (2006.01)
B41M 3/00 (2006.01)
B41M 3/14 (2006.01)
B41M 3/16 (2006.01)
B41M 3/18 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 16188664 2016.09.13. EP
-

- (11) **E070293**
-

-
- (21) E 21 733336
- (96) EP 20210733336 2021.05.27.
- (97) EP 4157646 A1 2021.12.09.
- EP 4157646 B1 2024.12.04.
- (73) Composecure, LLC, Somerset, NJ 08873 (US)
- (72) LOWE, Adam
ESAU, John
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Tranzakciós kártyák nem folytonos fémréteggel**
- (51) B42D 25/305 (2014.01)
- B42D 25/351 (2014.01)
- B42D 25/36 (2014.01)
- B42D 25/373 (2014.01)
- G06K 19/02 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 202063032911 P 2020.06.01. US
-
- (11) E070115
- (21) E 20 906245
- (96) EP 20200906245 2020.12.21.
- (97) EP 4053316 A1 2021.07.01.
- EP 4053316 B1 2025.01.22.
- (73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793 (KR)
- (72) LEE, Sung Gyu
JEON, Ok Hwa
LEE, Min-ho
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Gumiabroncs-kord, eljárás ennek előállítására, és ezt tartalmazó gumiabroncs**
- (51) B60C 1/00 (2006.01)
- B60C 9/00 (2006.01)
- B60C 9/02 (2006.01)
- B60C 9/04 (2006.01)
- B60C 9/14 (2006.01)
- B60C 9/18 (2006.01)
- B60C 9/20 (2006.01)
- D02G 3/48 (2006.01)
- D06M 15/41 (2006.01)
- D06M 15/693 (2006.01)
- D06M101/32 (2006.01)
- D06M101/34 (2006.01)
- (13) T2
- (30) 20190175655 2019.12.26. KR
- 20200176538 2020.12.16. KR
-

- (11) E070330
- (21) E 13 808718
- (96) EP 20130808718 2013.06.27.
- (97) EP 2867041 A1 2014.01.03.
- EP 2867041 B1 2024.12.18.
-

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

(72) WU, Mengxiang

REN, Maolin

DENG, Tianyou

WANG, Shumin

LI, Xiaofang

QIU, Hongmei

LIN, Xinping

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

(54) **PTC elektromos fűtőegység, elektromos fűtőkészülék és elektromos jármű**

(51) **B60H 1/22** (2006.01)

F24H 1/00 (2006.01)

F24H 1/12 (2006.01)

F24H 3/00 (2006.01)

F24H 3/04 (2006.01)

F24H 3/08 (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

H05B 3/06 (2006.01)

H05B 3/14 (2006.01)

H05B 3/24 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201210215331 2012.06.27. CN

(11) **E070138**

(21) **E 23 151630**

(96) **EP 20230151630** 2023.01.13.

(97) **EP 4223569 A1** 2023.08.09.

EP 4223569 B1 2025.01.01.

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

(72) TAKABAYASHI, Kaho

SAEKI, Hideyuki

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

(54) **Sebességváltó vezérlő eszköz egy hibrid járműhöz**

(51) **B60K 6/387** (2007.10)

B60K 6/48 (2007.10)

B60K 6/547 (2007.10)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 10/11 (2012.01)

(13) **T2**

(30) 2022016280 2022.02.04. JP

(11) **E070263**

(21) **E 18 195131**

(96) **EP 20180195131** 2018.09.18.

(97) **EP 3626505 A1** 2020.03.25.

EP 3626505 B1 2024.11.06.

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München (DE)

(72) Németh Huba

Rapp Tamás

Pour Benedek

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

(54) **Redundáns elektromos áram biztosítására szolgáló rendszer és módszer**(51) **B60L 1/00** (2006.01)**B60L 3/00** (2006.01)**G06F 1/26** (2006.01)**G06F 11/20** (2006.01)**H02J 9/04** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070196**(21) **E 13 863124**(96) **EP 20130863124** 2013.12.09.(97) **EP 2932576 A1** 2014.06.19.**EP 2932576 B1** 2024.11.13.

(73) O'Connor, Christine 1/3, IL 60435 Joliet (US)

Gjinali, Agim 1/3, 6900 Lugano (CH)

Gjinali, Rron 1/3, 6900 Lugano (CH)

(72) Gjinali, Agim

O'connor, Brian Joseph

Gjinali, Rron

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

(54) **Gyors töltőrendszer elektromos járművek számára**(51) **B60L 53/54** (2019.01)**B60L 53/62** (2019.01)**H01M 8/249** (2016.01)(13) **T2**

(30) 201261737260 P 2012.12.14. US

201313898055 2013.05.20. US

(11) **E070343**(21) **E 21 818347**(96) **EP 20210818347** 2021.06.02.(97) **EP 4060599 A1** 2021.12.09.**EP 4060599 B1** 2025.01.29.

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

(72) KIM, Hyun

KIM, Dong-Myung

KIM, Jin-Suk

KIM, Hyung-Sik

AHN, Hyoung Jun

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

(54) **Akkumulátorszolgáltatást nyújtó rendszer és eljárás**(51) **B60L 53/68** (2019.01)**B60L 53/66** (2019.01)**B60L 58/12** (2019.01)**B60L 58/16** (2019.01)**G01R 31/367** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)

G06Q 10/063 (2023.01)
G06Q 10/20 (2023.01)
G06Q 30/012 (2023.01)
G06Q 30/02 (2012.01)
G06Q 40/08 (2012.01)
G06Q 50/04 (2012.01)

(13) **T2**

(30) 20200066164 2020.06.02. KR

(11) **E070071**

(21) **E 21 776702**

(96) **EP 20210776702** 2021.03.24.

(97) **EP 4064174 A1** 2021.09.30.

EP 4064174 B1 2024.12.18.

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

(72) KIM, Dong-Myung

KIM, Hyung-Sik

AHN, Hyoung Jun

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

(54) **Akkumulátorteljesítmény kezelő rendszer és eljárás**

(51) **B60L 58/16** (2019.01)

B60L 53/60 (2019.01)

B60L 53/62 (2019.01)

B60L 53/65 (2019.01)

B60L 53/66 (2019.01)

B60L 53/67 (2019.01)

B60L 53/68 (2019.01)

B60L 58/12 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G06Q 10/06 (2012.01)

G06Q 40/08 (2012.01)

G06Q 50/06 (2012.01)

G06Q 50/10 (2012.01)

G06Q 50/40 (2024.01)

(13) **T2**

(30) 20200035892 2020.03.24. KR

20210037625 2021.03.23. KR

(11) **E070177**

(21) **E 19 729506**

(96) **EP 20190729506** 2019.06.05.

(97) **EP 3802213 A1** 2019.12.12.

EP 3802213 B1 2024.10.30.

(73) The Dynamic Engineering Solution Pty Ltd, Holden Hill, South Australia 5088 (AU)

(72) NEWSTEAD, Michael

BROWNE, James

FIORINOTTO, Oscar

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

(54) **Rakodókar elrendezés cserélhető rakodóberendezéssel rendelkező járműhöz**

(51) **B60P 1/48** (2006.01)

B60P 1/64 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018113511 2018.06.06. DE

(11) **E070279**

(21) **E 21 727929**

(96) **EP 20210727929** 2021.04.27.

(97) **EP 4143063 A1** 2021.11.04.

EP 4143063 B1 2025.01.01.

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

(72) GRASSO, Angelo

TIONE, Roberto

CORRENDI, Roberto

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

(54) **Vezérlőrendszer vasúti szerelvényhez, különösen áruszállításhoz**

(51) **B60T 17/22** (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202000009205 2020.04.28. IT

(11) **E070212**

(21) **E 22 020298**

(96) **EP 20220020298** 2022.06.27.

(97) **EP 4299407 A1** 2024.01.03.

EP 4299407 B1 2024.11.27.

(73) voestalpine Signaling Austria GmbH, 8740 Zeltweg (AT)

(72) Achleitner, Herbert

Maier, Christoph

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

(54) **Kézi meghajtás egy váltókezelő berendezéshez**

(51) **B61L 5/02** (2006.01)

B61L 5/06 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070043**

(21) **E 21 769044**

(96) **EP 20210769044** 2021.06.29.

(97) **EP 4011748 A1** 2022.04.21.

EP 4011748 B1 2025.01.29.

(73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd., Beijing 100070 (CN)

(72) WANG, Jianmin

ZHANG, Youbing

CHEN, Zhiqiang

MENG, Fanyong

YU, Xiaona

ZHAO, Shanhe

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

(54) **Vonathelyzet meghatározó segédberendezés és működtető eljárása**

(51) B61L 25/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 202011108440 2020.10.16. CN

(11) E070323

(21) E 20 846201

(96) EP 20200846201 2020.06.05.

(97) EP 4005901 A1 2021.02.04.

EP 4005901 B1 2024.10.16.

(73) Bosch Huayu Steering Systems Co., Ltd., Shanghai 201821 (CN)

(72) PAN, Yishan

DONG, Hang

JIANG, Zhuo

HUA, Dandan

FENG, Xinghui

CHEN, Haiming

LI, Shan

TANG, Meng

QIAN, Jiemiao

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

(54) Csapágy persely, előfeszítő szerkezet, erőátviteli mechanizmus háza és csiga kerék és csiga összeállító szerkezete

(51) B62D 3/04 (2006.01)

B62D 5/04 (2006.01)

F16H 55/24 (2006.01)

(13) T2

(30) 201921212066 U 2019.07.30. CN

201921212057 U 2019.07.30. CN

201921212059 U 2019.07.30. CN

201921212612 U 2019.07.30. CN

(11) E070322

(21) E 21 831098

(96) EP 20210831098 2021.09.22.

(97) EP 4217255 A1 2022.03.31.

EP 4217255 B1 2025.01.29.

(73) Chris Columbus Kft., 2884 Bakonyszombathely (HU)

(72) GYURCSIK, János

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

(54) Felépítmény, különösen hőszigetelt rakterű teherszállító járművekhez és az ilyen felépítmény előállítására szolgáló eljárás

(51) B62D 33/04 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

B65D 90/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 2000314 2020.09.25. HU

(11) E070087

(21) E 22 173002

(96) EP 20220173002 2022.05.12.

(97) EP 4089023 A2 2022.11.16.

EP 4089023 B1 2024.11.20.

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

(72) Andersen, Erik

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

(54) **Csomagolt tetőablak termék**

(51) B65D 5/02 (2006.01)

B65D 81/05 (2006.01)

B65D 85/48 (2006.01)

(13) T2

(30) PA202170239 2021.05.12. DK

(11) E070268

(21) E 21 819195

(96) EP 20210819195 2021.10.13.

(97) EP 4232369 A1 2022.04.28.

EP 4232369 B1 2024.11.20.

(73) Fazekas Miklós, 1122 Budapest (HU)

(72) Fazekas Miklós

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

(54) **Áthelyezhető fedélegység anyagtároló egységek szabad nyílásának utólagos lezárására**

(51) B65D 17/28 (2006.01)

B65D 51/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 2000182 U 2020.10.20. HU

(11) E070154

(21) E 20 736547

(96) EP 20200736547 2020.06.17.

(97) EP 3986802 A1 2020.12.24.

EP 3986802 B1 2024.10.23.

(73) Reynolds Presto Products Inc., Lake Forest, IL 60045 (US)

(72) DERUE, Nicholas, A.

THOMPSON, Gregg

RAWLUSZKI, Joel A.

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

(54) **Csúszóeszköz, villámzár-rendszer és alkalmazási eljárások**

(51) B65D 33/25 (2006.01)

(13) T2

(30) 201916449036 2019.06.21. US

(11) E070238

(21) E 23 170960

(96) EP 20230170960 2020.09.15.

(97) EP 4234430 A2 2023.08.30.

EP 4234430 B1 2024.12.18.

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully (CH)

(72) SORBARA, Angelo

DE PAOLA, Rocco

CANI, Franco

MARTINI, Pietro

VIANI, Tiziano

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

(54) **Záróegység tartályhoz és záróegységgel ellátott tartály**(51) **B65D 41/34** (2006.01)**B65D 5/74** (2006.01)**B65D 51/16** (2006.01)**B65D 55/16** (2006.01)(13) **T2**

(30) 19200328 2019.09.30. EP

(11) **E070189**(21) **E 20 213911**(96) **EP 20200213911** 2014.12.17.(97) **EP 3831744 A1** 2021.06.09.**EP 3831744 B1** 2024.09.25.

(73) OX Barrier B.V., 3911 AV Rhenen (NL)

(72) ANDREAE, Jan

KLEP, Mark Eric Anton Arthur

ZWEED, Sander Gordon

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

(54) **Italkészítésre szolgáló kapszula és készülék, valamint a kapszula gyártására szolgáló módszer**(51) **B65D 85/804** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2012879 2014.05.23. NL

PCT/IB2014/063283 2014.07.21. WO

(11) **E070040**(21) **E 18 793355**(96) **EP 20180793355** 2018.10.29.(97) **EP 3713863 A1** 2020.04.16.**EP 3713863 B1** 2024.11.13.

(73) Mondi Kale Nobel Ambalaj Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 39750 Luleburgaz/Kirklareli (TR)

(72) SAHIN, Umit

KADIROGLU, Osman

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

(54) **Vágóberendezéssel integrált hármas hajtórendszer**(51) **B65H 5/00** (2006.01)**B26D 5/32** (2006.01)**B26D 7/01** (2006.01)**B65H 7/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201814860 2018.10.09. TR

(11) **E070020**(21) **E 20 848876**(96) **EP 20200848876** 2020.12.10.

-
- (97) **EP 4232387 A1** 2022.04.28.
EP 4232387 B1 2024.11.27.
- (73) Grand Canvas LTD, London, W1W 7LT (GB)
- (72) NICOLAESCU, Gheorghe
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás széles tapéta tekercselésére és csomagolására**
- (51) **B65H 18/28** (2006.01)
B65B 63/02 (2006.01)
B65B 63/04 (2006.01)
B65H 75/24 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200134 U 2020.10.23. MD
-

- (11) **E070258**
- (21) **E 22 704967**
- (96) **EP 20220704967** 2022.01.26.
- (97) **EP 4298052 A1** 2022.09.01.
EP 4298052 B1 2024.11.20.
- (73) LHD S.p.A., 10090 Bruino (IT)
- (72) RIVOIR, Giuliano
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Teleszkópos villa**
- (51) **B66F 9/14** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202100004328 2021.02.24. IT
-

- (11) **E070336**
- (21) **E 21 823739**
- (96) **EP 20210823739** 2021.10.15.
- (97) **EP 4232404 A1** 2022.04.28.
EP 4232404 B1 2024.12.04.
- (73) Dürr Somac GmbH, 09366 Stollberg (DE)
- (72) WIELAND, Frank
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Gyorscserező berendezés töltőadapterhez**
- (51) **B67D 7/02** (2010.01)
B67D 7/06 (2010.01)
B67D 7/34 (2010.01)
F16L 37/16 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020006487 2020.10.20. DE
-

- (11) **E070072**
- (21) **E 20 719206**
- (96) **EP 20200719206** 2020.04.21.
- (97) **EP 3959172 A1** 2020.10.29.
EP 3959172 B1 2025.01.08.
- (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes (FR)
- (72) DEUR-BERT, Dominique
-

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

(54) **Eljárás bisz(fluor-szulfonil)-imid előállítására**

(51) **C01B 21/086** (2006.01)

C01B 21/093 (2006.01)

C07C303/40 (2006.01)

C07F 1/02 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 1904384 2019.04.25. FR

(11) **E070353**

(21) **E 21 908434**

(96) **EP 20210908434** 2021.04.30.

(97) **EP 4206141 A1** 2022.06.30.

EP 4206141 B1 2024.12.04.

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)

(72) XIE, Yinghao

YU, Haijun

LI, Changdong

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

(54) **Eljárás lítium-nikkel-kobalt-mangán-oxid előállítására akkumulátor reverz pozicionálásával és annak felhasználása**

(51) **C01G 53/00** (2006.01)

C22B 5/04 (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

C22B 23/02 (2006.01)

H01M 4/505 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/54 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202011535963 2020.12.23. CN

(11) **E070128**

(21) **E 20 898503**

(96) **EP 20200898503** 2020.12.07.

(97) **EP 4073002 A1** 2021.06.17.

EP 4073002 B1 2024.11.27.

(73) Vysoké Učení Technické V Brně, 60200 Brno (CZ)

Masarykova Univerzita, 602 00 BRNO 2 (CZ)

Botanický Ústav AV ČR V.V.I., 252 43 Píluhonice (CZ)

(72) RUDOLF, Pavel

POCHYLÝ, Frantisek

STAHEL, Pavel

RÁHEL, Jozef

CECH, Jan

MARSÁLEK, Blahoslav

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

(54) **Eszköz folyadékok kezelésére és eljárás folyadékok kezelésére eme eszköz használatával**(51) **C02F 1/46** (2006.01)**C02F 1/48** (2006.01)**H05H 1/48** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201900772 U 2019.12.13. CZ

(11) **E070234**(21) **E 19 799706**(96) **EP 20190799706** 2019.05.08.(97) **EP 3938321 A2** 2019.11.14.**EP 3938321 B1** 2024.08.28.

(73) EVOLUTIONWATER KFT., 3571 Alsózsolca (HU)

(72) BAGYÁNSZKY, Gábor

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

(54) **Eszköz fluidumok mágneses kezelésére**(51) **C02F 1/48** (2006.01)(13) **T2**

(30) 1800079 U 2018.05.11. HU

(11) **E070255**(21) **E 17 179834**(96) **EP 20170179834** 2017.07.05.(97) **EP 3266753 A1** 2018.01.10.**EP 3266753 B1** 2024.10.30.

(73) Baunit Beteiligungen GmbH, 2754 Waldegg (AT)

(72) Reil, Eberhard

Tisch, Manfred

Waschnig, Albert

Buttinger-Kreuzhuber, Tamina

(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1251 Budapest, (HU)

(54) **Eljárás hidraulikus kötőanyag előállítására**(51) **C04B 7/24** (2006.01)**C04B 7/32** (2006.01)(13) **T2**

(30) 506122016 2016.07.08. AT

(11) **E070169**(21) **E 21 835281**(96) **EP 20210835281** 2021.12.10.(97) **EP 4259592 A1** 2022.06.16.**EP 4259592 B1** 2024.11.27.

(73) CHRYSO, 92400 Courbevoie (FR)

(72) PELLERIN, Bruno

HERVE, Mickaël

GIRAUDAU, Claire

FERRARI, Lucia

KOCABA, Vanessa

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

(54) **Adalékanyag csökkentett cementtartalmú cementkészítmény folyósítására**(51) **C04B 24/26** (2006.01)**C04B 24/16** (2006.01)**C04B 28/04** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2013093 2020.12.11. FR

(11) **E070059**(21) **E 19 733526**(96) **EP 20190733526** 2019.07.01.(97) **EP 3818027 A1** 2020.01.09.**EP 3818027 B1** 2024.12.18.

(73) ETH Zurich, 8092 Zurich (CH)

(72) STUDART, André R.

TERVOORT, Elena

RÜHS, Patrick

FREITAG, Jonas

TRAN, Ka Lie Bettina

CARPENTER, Julia

MINAS, Clara

JEOFFROY, Etienne

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

(54) **Fenntartható anyagokat használó, részecskékkel stabilizált habok**(51) **C04B 28/02** (2006.01)**C04B 20/10** (2006.01)**C04B 28/04** (2006.01)**C04B 28/24** (2006.01)**C04B 28/26** (2006.01)**C04B 33/13** (2006.01)**C04B 35/18** (2006.01)(13) **T2**

(30) 18181539 2018.07.03. EP

(11) **E070027**(21) **E 19 773505**(96) **EP 20190773505** 2019.07.19.(97) **EP 3823953 A1** 2020.01.23.**EP 3823953 B1** 2024.09.11.

(73) PI Industries Ltd., Udaipur, Rajasthan 313001 (IN)

(72) KARRI, Phaneendrasai

PABBA, Jagadish

KALWAGHE, Amol Dnyaneshwar

SHINDE, Bharat Uttamrao

KLAUSENER, Alexander G.M.

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

(54) **Új eljárás antranil-diamidok előállítására**

(51) **C07C 59/90** (2006.01)
C07C237/42 (2006.01)
C07C255/60 (2006.01)
C07D401/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201811027212 2018.07.20. IN

(11) **E070120**

(21) **E 20 706375**

(96) **EP 20200706375** 2020.02.10.

(97) **EP 3921299 A1** 2020.08.13.

EP 3921299 B1 2024.11.20.

(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2 (IE)

(72) DEMARTIS, Salvatore

VITI, Francesca

MCNULTY, Marie

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

(54) **Eljárás 3-(4'-aminofenil)-2-metoxipropionsav és analógjai és intermedierei előállítására**

(51) **C07C205/06** (2006.01)

C07C229/42 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962802802 P 2019.02.08. US

(11) **E070191**

(21) **E 20 911028**

(96) **EP 20200911028** 2020.06.30.

(97) **EP 3904333 A1** 2021.07.08.

EP 3904333 B1 2024.12.04.

(73) Guangdong Raffles Pharmatech Co., Ltd, Huizhou, Guangdong 516081 (CN)

(72) ZHOU, Zhangtao

HUANG, Zhining

YE, Weiping

PHILLIS, Andrew Toroa

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

(54) **Eljárás (2S,3S)-3-amino-biciklo[2.2.2]oktán-2-karboxilát előállítására**

(51) **C07C227/18** (2006.01)

C07C227/32 (2006.01)

C07C229/50 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201911403717 2019.12.30. CN

(11) **E070289**

(21) **E 17 860767**

(96) **EP 20170860767** 2017.10.11.

(97) **EP 3526202 A1** 2018.04.19.

EP 3526202 B1 2025.01.08.

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

(72) CREW, Andrew, P.

HORNBERGER, Keith, R.

SNYDER, Lawrence, B.

ZIMMERMANN, Kurt

WANG, Jing

BERLIN, Michael

CREWS, Craig, M.

DONG, Hanqing

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

(54) **Vegyületek és módszerek az androgénreceptor célzott lebontására**(51) **C07D205/04** (2006.01)**A61K 31/4164** (2006.01)**A61K 31/4439** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D209/48** (2006.01)**C07D211/76** (2006.01)**C07D213/72** (2006.01)**C07D221/20** (2006.01)**C07D231/12** (2006.01)**C07D233/42** (2006.01)**C07D237/08** (2006.01)**C07D239/24** (2006.01)**C07D241/04** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201662406888 P 2016.10.11. US

201762528385 P 2017.07.03. US

(11) **E070225**(21) **E 16 753974**(96) **EP 20160753974** 2016.07.07.(97) **EP 3319939 A1** 2017.01.12.**EP 3319939 B1** 2024.11.27.

(73) CV6 Therapeutics (NI) Limited, Belfast BT1 6DN (GB)

(72) SPYVEE, Mark

SHIRUDE, Pravin S.

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

(54) **Hidantoint tartalmazó dezoxiuridin-trifoszfátáz gátlók**(51) **C07D207/40** (2006.01)**A61K 31/4015** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D211/88** (2006.01)(13) **T2**

(30) 740KO2015 2015.07.08. IN

(11) **E070112**(21) **E 19 805484**(96) **EP 20190805484** 2019.10.29.(97) **EP 3873884 A1** 2020.05.07.**EP 3873884 B1** 2024.12.04.

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

(72) BLOMGREN, Peter A.

CAMPBELL, Taryn

CHANDRASEKHAR, Jayaraman

CLARK, Christopher T.

CODELLI, Julian A.

CURRIE, Kevin S.

KROPF, Jeffrey E.

MOAZAMI, Yasamin

NAVA, Nicole

PATEL, Leena

PERREAULT, Stephane

PERRY, Jason K.

SEDILLO, Kassandra F.

SEEGER, Natalie

STEVENS, Kirk L.

TREIBERG, Jennifer Anne

YEUNG, Suet C.

ZHAO, Zhongdong

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

(54) **3-(Kinolin-8-il)-1,4-dihidropirido[3,4-d]pirimidin-2,4-dion-származékok mint α 4 β 7 integrin gátlók gyulladásoos betegségek kezelésére**(51) **C07D215/14** (2006.01)**A61K 31/47** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**C07D215/18** (2006.01)**C07D215/54** (2006.01)**C07D401/04** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07D401/14** (2006.01)**C07D405/04** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D405/14** (2006.01)**C07D409/14** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**C07D413/14** (2006.01)**C07D417/12** (2006.01)**C07D417/14** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D475/02** (2006.01)**C07D491/06** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862752805 P 2018.10.30. US

201962823987 P 2019.03.26. US

(11) **E070295**(21) **E 20 800444**(96) **EP 20200800444** 2020.10.09.(97) **EP 4041713 A1** 2021.04.15.

EP 4041713 B1 2024.12.11.

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

(72) BICHLER, Paul Robert

CADIEUX, Jean-Jacques A.

TANDY, Matthew David

BEATCH, Gregory N.

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

(54) Szelektív kálium csatorna modulátor szilárd állapotú kristályos formái

(51) C07D217/04 (2006.01)

A61K 31/472 (2006.01)

A61P 25/08 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962913574 P 2019.10.10. US

(11) E070227

(21) E 19 856540

(96) EP 20190856540 2019.09.03.

(97) EP 3848361 A1 2020.03.12.

EP 3848361 B1 2025.01.22.

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

(72) SERIZAWA Hiroki

KAWASE Akira

FUKUDA Hiroshi

HAMA Naoto

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

(54) Eljárás tetraciklusos vegyület előállítására

(51) C07D401/04 (2006.01)

C07B 61/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 2018165313 2018.09.04. JP

(11) E070031

(21) E 21 826347

(96) EP 20210826347 2021.06.16.

(97) EP 4148050 A1 2021.12.23.

EP 4148050 B1 2024.12.18.

(73) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul 06752 (KR)

(72) YOON, Hong Chul

PARK, Joon Tae

LEE, Jung Woo

AN, Kyung Mi

IM, A Rang

JEON, Woo Jin

HEO, Jae Ho

HONG, Chang Hee

PARK, Jung Eun

SOHN, Te Ik

HONG, Da Hae

KIM, Jung Ho

SHIN, Jae Eui
 YOO, Yeong Ran
 CHANG, Min Whan
 JE, In Gyu
 KANG, Su Yeon
 SONG, Yoon Sung
 LEE, Joo Yun

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

(54) Új savszekréciós inhibitor és alkalmazása

(51) C07D401/12 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D403/12 (2006.01)
C07D409/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200073900 2020.06.17. KR

(11) E070181

(21) E 18 724157

(96) EP 20180724157 2018.04.27.

(97) EP 3615525 A1 2018.11.01.

EP 3615525 B1 2024.12.25.

(73) Sentinel Oncology Limited, Cambridgeshire CB4 0GJ (GB)

(72) BOYLE, Robert George

WALKER, David Winter

BOYCE, Richard Justin

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

(54) Pirrol-származékok, mint plk1 inhibitorok

(51) C07D403/12 (2006.01)
A61K 31/402 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D207/335 (2006.01)
C07D207/337 (2006.01)
C07D231/12 (2006.01)
C07D401/04 (2006.01)
C07D401/12 (2006.01)
C07D401/14 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)
C07D409/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201706806 2017.04.28. GB

(11) E070119

(21) E 21 899727

-
- (96) **EP 20210899727** 2021.10.13.
 (97) **EP 4212527 A1** 2022.06.09.
 EP 4212527 B1 2024.11.27.
 (73) Suzhou Vincentage Pharma Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215300 (CN)
 (72) LI, Ben
 YU, Shanghai
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **GLP-1R receptor agonista vegyület és alkalmazása**
 (51) **C07D405/14** (2006.01)
 A61K 31/4375 (2006.01)
 A61P 5/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202011406013 2020.12.03. CN
 202110334388 2021.03.29. CN
-
- (11) **E070339**
 (21) **E 19 722488**
 (96) **EP 20190722488** 2019.04.29.
 (97) **EP 3788043 A1** 2019.11.07.
 EP 3788043 B1 2024.11.06.
 (73) Merck Sharp & Dohme LLC, Rahway, New Jersey 07065 (US)
 (72) CROWLEY, Brendan, M.
 CAMPBELL, Brian, T.
 CHOBANIAN, Harry, R.
 FELLS, James, I.
 GUIADEEN, Deodial, G.
 GRESHOCK, Thomas, J.
 LEAVITT, Kenneth, J.
 RADA, Vanessa, L.
 BELL, Ian, M.
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Spiropiperidin nikotinos acetilkolin receptorok allosztérikus modulátorai**
 (51) **C07D413/14** (2006.01)
 A61K 31/438 (2006.01)
 A61K 31/439 (2006.01)
 A61K 31/444 (2006.01)
 A61K 31/501 (2006.01)
 A61K 31/506 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
 C07D401/04 (2006.01)
 C07D413/04 (2006.01)
 C07D417/04 (2006.01)
 C07D417/14 (2006.01)
 C07D471/04 (2006.01)
 C07D471/08 (2006.01)
 C07D487/04 (2006.01)
 C07D513/04 (2006.01)
 (13) **T2**
-

(30) 201862665091 P 2018.05.01. US

(11) **E070093**

(21) **E 23 152736**

(96) **EP 20230152736** 2019.05.10.

(97) **EP 4219492 A1** 2023.08.02.

EP 4219492 B1 2024.11.27.

(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803 (US)

(72) WU, Liangxing

XIAO, Kaijiong

YAO, Wenqing

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

(54) **Heterociklusos vegyületek mint immunmodulátorok**

(51) **C07D471/04** (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862670249 P 2018.05.11. US

201862688164 P 2018.06.21. US

(11) **E070309**

(21) **E 20 198062**

(96) **EP 20200198062** 2016.01.29.

(97) **EP 3805222 A2** 2021.04.14.

EP 3805222 B1 2024.12.04.

(73) Oncocutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)

(72) STOGNIEW, Martin

ALLEN, Joshua E.

POTTORF, Richard S.

NALLAGANCHU, Bhaskara Rao

OLSON, Gary L.

SUN, Yanjun

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

(54) **7-Benzil-4-(2-metilbenzil)-2,4,6,7,8,9-hexahidroimidazo[1,2-a]pirido[3,4--E]pirimidin-5(1H)-on származékok, sóik és terápiás alkalmazásuk**

(51) **C07D471/14** (2006.01)

A61K 31/337 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 9/02 (2006.01)

A61P 13/08 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 21/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/18 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01)

A61P 31/16 (2006.01)

A61P 31/18 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201562109737 P 2015.01.30. US
201562148844 P 2015.04.17. US
201562233757 P 2015.09.28. US

(11) E070078**(21) E 17 880082****(96) EP 20170880082** 2017.12.12.**(97) EP 3551631 A1** 2018.06.21.**EP 3551631 B1** 2024.11.13.

(73) Kinaxis Therapeutics Pty Ltd, Camberwell, VIC 3124 (AU)

(72) KASSIOU, Michael
JORGENSEN, William
WERRY, Eryn
REEKIE, Tristan
BOWEN, Michael
MCGREGOR, Iain

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

(54) Nem-peptid oxitocinreceptor-agonisták**(51) C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/5517** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**A61P 25/30** (2006.01)**A61P 27/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2016905126 2016.12.12. AU

(11) E070203**(21) E 17 835385****(96) EP 20170835385** 2017.07.28.**(97) EP 3494119 A2** 2018.02.01.**EP 3494119 B1** 2024.09.04.

(73) Sumitomo Pharma America, Inc., Marlborough, Massachusetts 01752 (US)

PGI Drug Discovery LLC, Jacksonville, FL 32211 (US)

(72) HANANIA, Taleen, G.
HEFFERNAN, Michele, L.R.
JONES, Philip, Glyn
XIE, Linghong

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

(54) Vegyületek és készítmények és alkalmazásaik**(51) C07D491/056** (2006.01)**A61K 31/351** (2006.01)

A61P 25/14 (2006.01)**A61P 25/18** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662368526 P 2016.07.29. US

(11) E070148**(21) E 21 180717****(96) EP 20210180717** 2018.05.24.**(97) EP 3909956 A1** 2021.11.17.**EP 3909956 B1** 2024.12.04.

(73) JW Pharmaceutical Corporation, Seoul 137-864 (KR)

(72) PYUN, Do Kyu

OO, Kyoung Jin

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

(54) Heterociklusos származékvegyület hidroklorid-só 1,5-hidrátja**(51) C07D498/04** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 31/5383** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20170064914 2017.05.25. KR

(11) E070331**(21) E 18 747587****(96) EP 20180747587** 2018.01.31.**(97) EP 3577124 A1** 2018.08.09.**EP 3577124 B1** 2024.12.11.

(73) ATEA Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02110 (US)

(72) MOUSSA, Adel

SOMMADOSSI, Jean-Pierre

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

(54) Nukleotid-hemisulfát só hepatitisz C vírus kezelésére**(51) C07H 19/20** (2006.01)**A61K 31/7076** (2006.01)**A61P 31/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762453437 P 2017.02.01. US

201762469912 P 2017.03.10. US

201762488366 P 2017.04.21. US

201762575248 P 2017.10.20. US

(11) E070009**(21) E 20 735646****(96) EP 20200735646** 2020.07.08.**(97) EP 3997103 A1** 2021.01.14.**EP 3997103 B1** 2024.11.20.

(73) 3B Pharmaceuticals GmbH, 12489 Berlin (DE)

(72) OSTERKAMP, Frank

ZBORALSKI, Dirk

SCHNEIDER, Eberhard

HAASE, Christian

PASCHKE, Matthias

HÖHNE, Aileen

UNGEWISS, Jan

SMERLING, Christiane

REINEKE, Ulrich

BREDENBECK, Anne

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

(54) Fibroblaszt aktiváló protein ligandumot tartalmazó vegyületek és alkalmazásuk**(51) C07K 7/08** (2006.01)**A61K 38/08** (2006.01)**C07K 14/81** (2006.01)**G01N 33/543** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19000325 2019.07.08. EP

19198813 2019.09.20. EP

(11) E070247**(21) E 20 828682****(96) EP 20200828682** 2020.12.21.**(97) EP 4081531 A1** 2021.07.01.**EP 4081531 B1** 2024.12.04.

(73) Worg Pharmaceuticals (Zhejiang) Co., Ltd., Huzhou, Zhejiang (CN)

(72) SCHURGERS, Evelien

HOEDEMAEKERS, Brecht

JANSSON, Liselotte

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

(54) S-arresztin peptideket tartalmazó készítmény**(51) C07K 7/08** (2006.01)**A61K 38/10** (2006.01)**A61K 38/16** (2006.01)**A61P 27/02** (2006.01)**C07K 14/47** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201919222 2019.12.23. GB

(11) E070085**(21) E 16 760061****(96) EP 20160760061** 2016.09.01.**(97) EP 3344647 A1** 2017.03.09.**EP 3344647 B1** 2024.11.20.

(73) OncoQR ML GmbH, 3011 Tullnerbach (AT)

(72) MUDDE, Geert

SEPULVEDA, Jorge

TAUS, Christopher

MUDDE-BOER, Liesbeth

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

(54) Tekercses összekötő

(51) **C07K 7/08** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 14/595 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C07K 14/735 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 15183330 2015.09.01. EP

(11) **E070285**

(21) **E 23 157409**

(96) **EP 20230157409** 2023.02.17.

(97) **EP 4230650 A1** 2023.08.23.

EP 4230650 B1 2024.11.13.

(73) RQBio Covid Limited, London W12 7RZ (GB)

(72) SCREATON, Gavin

MONGKOLSAPAYA, Juthathip

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

(54) **A koronavírus SARS-COV-2 tüskefehérjéhez kötődni képes antitestek**

(51) **C07K 16/10** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202202232 2022.02.18. GB

202203423 2022.03.11. GB

202206777 2022.05.09. GB

202212470 2022.08.26. GB

202214036 2022.09.26. GB

202215418 2022.10.18. GB

202301959 2023.02.10. GB

(11) **E070274**

(21) **E 19 165269**

(96) **EP 20190165269** 2013.05.13.

(97) **EP 3527588 A1** 2019.08.21.

EP 3527588 B1 2025.01.15.

(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels (BE)

(72) FINNEY, Helene Margaret

LAWSON, Alastair David Griffiths

SHAW, Stevan Graham

SMITH, Bryan John

TYSON, Kerry Louise

KEVORKIAN, Lara

MEIER, Christoph

ATHERFOLD, Paul Alan

SARKAR, Kaushik

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

(54) **FCRN elleni antitestek**

(51) **C07K 16/28** (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

G01N 33/53 (2006.01)

(13) T2**(30)** 201208370 2012.05.14. GB

(11) E070208**(21) E 17 745078****(96) EP 20170745078** 2017.01.30.**(97) EP 3408298 A2** 2017.08.03.**EP 3408298 B1** 2024.11.20.**(73)** Oncoceutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)**(72)** ALLEN, Joshua E.

STOGNIEW, Martin

PRABHU, Varun Vijay

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) G-fehérjéhez kapcsolt receptor (GPCR) moduláció imipridonokkal****(51) C07K 16/28** (2006.01)**C07D257/04** (2006.01)**C07D401/04** (2006.01)**C07K 14/705** (2006.01)**C07K 14/72** (2006.01)**G01N 33/566** (2006.01)**(13) T2****(30)** PCT/US2016/015817 2016.01.29. WO

201662308325 P 2016.03.15. US

201662425403 P 2016.11.22. US

(11) E070100**(21) E 16 728620****(96) EP 20160728620** 2016.05.19.**(97) EP 3298042 A1** 2016.11.24.**EP 3298042 B1** 2024.12.11.**(73)** Amgen Research (Munich) GmbH, 81477 München (DE)**(72)** KLINGER, Matthias

ZUGMAIER, Gerhard

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) B-sejt deplécio diagnosztikus markerként****(51) C07K 16/28** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**A61P 37/06** (2006.01)**A61P 43/00** (2006.01)**C07K 16/30** (2006.01)**C07K 16/46** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201562164278 P 2015.05.20. US

(11) E070137**(21) E 15 870818****(96) EP 20150870818** 2015.12.14.**(97) EP 3240805 A1** 2016.06.23.

EP 3240805 B1 2024.11.27.

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200 (US)
Seattle Children's Hospital, dba Seattle Children's Research Institute, Seattle, WA 98101 (US)

(72) CHEN, Yvonne Y.

ZAH, Eugenia

JENSEN, Michael C.

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

(54) CD19-re és CD20-ra érzékeny bispecifikus VAGY-kapu kiméra antigénreceptor

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 35/17 (2015.01)

A61K 38/00 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

C07K 14/725 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

C12N 5/0783 (2010.01)

C12N 15/62 (2006.01)

C12N 15/85 (2006.01)

(13) T2

(30) 201462091854 P 2014.12.15. US

(11) E070155

(21) E 18 167823

(96) EP 20180167823 2005.10.06.

(97) EP 3428191 A1 2019.01.16.

EP 3428191 B1 2024.12.18.

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905 (US)

(72) CHENG, Lieping

STROME, Scott E.

KWON, Eugene D.

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

(54) B7-H10 és PD-1 vesesejtes karcinóma kezelésében

(51) C07K 16/28 (2006.01)

A61K 38/20 (2006.01)

A61K 38/21 (2006.01)

C12N 15/113 (2010.01)

C12Q 1/6886 (2018.01)

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 33/569 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

(13) T2

(30) 616590 P 2004.10.06. US

642794 P 2005.01.11. US

(11) E070242

(21) E 17 734131

(96) EP 20170734131 2017.06.02.

(97) EP 3464380 A1 2017.12.07.

EP 3464380 B1 2024.11.06.

(73) Immunocore Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB)

(72) COUGHLIN, Christina

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

(54) Adagolási rend gp100-specifikus TCR és anti-CD3 scFv fúziós fehérjéjéhez

(51) C07K 16/30 (2006.01)

A61K 38/17 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

(13) T2

(30) 201609683 2016.06.02. GB

201612193 2016.07.13. GB

201612260 2016.07.14. GB

(11) E070182

(21) E 20 191815

(96) EP 20200191815 2015.02.27.

(97) EP 3805268 A1 2021.04.14.

EP 3805268 B1 2024.12.04.

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

(72) GEUIJEN, Cecilia Anna Wilhelmina

DE KRUIF, Cornelis Adriaan

THROSBY, Mark

LOGTENBERG, Ton

BAKKER, Alexander Berthold Hendrik

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

(54) Antitest, amely megköti az ERBB-2-t és az ERBB-3-at

(51) C07K 16/32 (2006.01)

A61P 9/04 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 14157360 2014.02.28. EP

14167066 2014.05.05. EP

(11) E070096

(21) E 19 722744

(96) EP 20190722744 2019.04.09.

(97) EP 3781602 A1 2019.10.24.

EP 3781602 B1 2025.01.08.

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380 (US)

(72) MCDANIEL, Max P.

CLEAR, Kathy S.

PRAETORIUS, Jeremy M.

SCHWERDTFEGGER, Eric D.

REFVIK, Mitchell D.

HLAVINKA, Mark L.

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

(54) Hidratált reagenseket alkalmazó katalizátor-előkészítési módszerek

(51) **C08F 4/24** (2006.01)

C08F 4/02 (2006.01)

C08F110/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201815953930 2018.04.16. US

(11) **E070235**

(21) **E 19 783394**

(96) **EP 20190783394** 2019.09.16.

(97) **EP 3853268 A2** 2020.03.26.

EP 3853268 B1 2024.12.11.

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380 (US)

(72) MONWAR, Masud M.

CRUZ, Carlos A.

BARR, III, Jared L.

MCDANIEL, Max P.

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

(54) Módosított támogatott króm katalizátorok és azokból előállított etilén alapú polimerek

(51) **C08F 10/02** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862732020 P 2018.09.17. US

(11) **E070241**

(21) **E 16 794189**

(96) **EP 20160794189** 2016.11.01.

(97) **EP 3371236 A1** 2017.05.11.

EP 3371236 B1 2025.01.01.

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247 (US)

(72) LU, Qiwei

FARKAS, Julius

MAKADIA, Chetan M.

JING, Alexander Jiaokai

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

(54) Kristályos, nagy modulusú termoplasztikus poliuretán

(51) **C08G 18/48** (2006.01)

C08G 18/32 (2006.01)

C08G 18/42 (2006.01)

C08G 18/66 (2006.01)

C08G 18/76 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562251724 P 2015.11.06. US

(11) **E070276**

(21) **E 19 722644**

(96) **EP 20190722644** 2019.05.13.

(97) **EP 3794052 A1** 2019.11.21.

EP 3794052 B1 2025.01.15.

- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH)
 (72) STORZ, Christof
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) Gyorsító összetétel polifunkcionális izocianátok és epoxigyanták keményítéséhez

- (51) **C08G 59/40** (2006.01)
C08G 18/00 (2006.01)
C08G 59/24 (2006.01)
C08G 59/72 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18172547 2018.05.16. EP

(11) **E070141**

(21) **E 22 720706**

(96) **EP 20220720706** 2022.04.05.

(97) **EP 4308636 A1** 2022.10.13.

EP 4308636 B1 2024.11.06.

(73) Nexam Chemical AB, 234 35 Lomma (SE)

(72) ANDREASSON, Urban

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

(54) Újrahasznosított polipropilén eljárás

(51) **C08J 11/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2150424 2021.04.06. SE

(11) **E070028**

(21) **E 19 720343**

(96) **EP 20190720343** 2019.04.17.

(97) **EP 3781621 A1** 2019.10.24.

EP 3781621 B1 2024.11.13.

(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited, London EC2V 7AF (GB)

(72) LANGRICK, Charles Richard

SARZOTTI, Deborah

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

(54) Égésgátló poliamid kompozíció

(51) **C08K 3/22** (2006.01)

C08K 3/016 (2018.01)

C08K 3/38 (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

C08K 5/3492 (2006.01)

C08K 5/5313 (2006.01)

C08K 7/14 (2006.01)

D01F 1/07 (2006.01)

D01F 6/60 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201862659350 P 2018.04.18. US

(11) **E070082**

(21) **E 18 703332**

(96) **EP 20180703332** 2018.02.08.

(97) **EP 3580267 A1** 2018.08.16.

EP 3580267 B1 2024.10.30.

(73) ImerTech SAS, 75015 Paris (FR)

(72) CREPIN-LEBLOND, Jérôme

ABLER, Caroline

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) **Tömörített szemcsés készítmények, előállításuk módszerei és felhasználásuk**

(51) **C08K 3/34** (2006.01)

C08K 5/103 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 17305145 2017.02.08. EP

17305243 2017.03.08. EP

(11) **E070129**

(21) **E 21 784862**

(96) **EP 20210784862** 2021.04.08.

(97) **EP 4039763 A1** 2021.10.14.

EP 4039763 B1 2025.01.29.

(73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793 (KR)

(72) LEE, Sung Gyu

JEON, Ok Hwa

LEE, Min Ho

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

(54) **Ragasztókészítmény és gumierősítő anyag**

(51) **C09J119/02** (2006.01)

B60C 9/00 (2006.01)

C08K 5/1515 (2006.01)

C08K 5/17 (2006.01)

C08L 21/00 (2006.01)

C08L 75/04 (2006.01)

C09J 11/06 (2006.01)

D02G 3/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200043565 2020.04.09. KR

20200043567 2020.04.09. KR

(11) **E070301**

(21) **E 19 190064**

(96) **EP 20190190064** 2010.12.22.

(97) **EP 3581631 A1** 2019.12.18.

EP 3581631 B1 2024.11.06.

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801 (US)

(72) Nappa, Mario Joseph

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

(54) **Kompozíciók, amelyek tartalmazznak 2,3,3,3-tetrafluorpropént**

(51) **C09K 3/30** (2006.01)

C07C 17/25 (2006.01)

C08J 9/14 (2006.01)

C09K 5/04 (2006.01)

(13) T2**(30)** 28902709 P 2009.12.22. US

(11) E070047**(21) E 14 778275****(96) EP 20140778275** 2014.03.05.**(97) EP 2970741 A1** 2014.10.09.**EP 2970741 B1** 2024.11.20.**(73)** Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950 (US)**(72)** MERKEL, Daniel C.

POKROVSKI, Konstantin A.

TUNG, Hsueh Sung

WANG, Haiyou

COTTRELL, Stephen A.

PHAM, Hang T.

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) 1,3,3-triklór-1,1-difluor-propán és hidrogénfluorid azeotróp készítményei****(51) C09K 5/04** (2006.01)**C07C 19/08** (2006.01)**C11D 7/08** (2006.01)**C11D 7/50** (2006.01)**C23G 5/028** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201313798250 2013.03.13. US

(11) E070207**(21) E 22 184301****(96) EP 20220184301** 2022.07.12.**(97) EP 4306619 A1** 2024.01.17.**EP 4306619 B1** 2024.11.20.**(73)** Neste Oyj, 02150 Espoo (FI)**(72)** Paasikallio, Ville

WANG, Min

PASANEN, Antti

KAUPPI, Inkeri

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Javított eljárás cseppfolyósított műanyag hulladékok feldolgozására****(51) C10G 1/00** (2006.01)**C10G 1/10** (2006.01)**C10G 19/02** (2006.01)**(13) T2**

(11) E070210**(21) E 20 876166****(96) EP 20200876166** 2020.10.16.**(97) EP 4047075 A1** 2021.04.22.**EP 4047075 B1** 2024.12.04.**(73)** Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588 (JP)**(72)** YAMAZAKI Satoshi

NAGASAWA Yoshiyuki

TSUTSUI Daisuke

NAKAMURA Osamu

YOSHIDA Hiroyuki

ISHIZEKI Tsubasa

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

(54) **Zsírkészítmény járműben levő elektromos alaktrész sebességcsökkentő részéhez**(51) **C10M169/02** (2006.01)**C10M101/02** (2006.01)**C10M107/02** (2006.01)**C10M111/04** (2006.01)**C10M115/08** (2006.01)**C10N 20/02** (2006.01)**C10N 30/00** (2006.01)**C10N 30/02** (2006.01)**C10N 40/04** (2006.01)**C10N 40/25** (2006.01)**C10N 50/10** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2019189136 2019.10.16. JP

(11) **E070282**(21) **E 21 700646**(96) **EP 20210700646** 2021.01.19.(97) **EP 4097198 A1** 2021.08.05.**EP 4097198 B1** 2024.12.18.

(73) Chimec S.p.A., 00144 Roma (IT)

(72) MANTARRO, Milena

CIARDI, Umberto

ZOCCARATO, Tatiana

BANCONI, Michele

DE MARTINO, Felice

BRUNO, Massimo

VOLPONI, Andrea

ALESSANDRINI, Luca

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

(54) **Szénhidrogéneket tartalmazó rendszerek dekontamináló és tisztító termékei és eljárása**(51) **C11D 1/52** (2006.01)**B08B 9/00** (2006.01)**C10M173/02** (2006.01)**C10N 20/00** (2006.01)**C10N 30/00** (2006.01)**C10N 30/04** (2006.01)**C10N 50/06** (2006.01)**C11D 3/00** (2006.01)**C11D 3/18** (2006.01)**C11D 3/37** (2006.01)**C11D 3/43** (2006.01)

C11D 11/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 202000001945 2020.01.31. IT

(11) E070266

(21) E 20 700533

(96) EP 20200700533 2020.01.13.

(97) EP 3911733 A1 2020.07.23.

EP 3911733 B1 2024.08.21.

(73) Cell Therapy Limited, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 7GZ (GB)

(72) CHAPMAN, Lee
SULTAN, Sabena

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

(54) Mezodermális ölü sejtek (mk)

(51) C12N 5/077 (2010.01)

A61K 35/17 (2015.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C12N 5/0783 (2010.01)

(13) T2

(30) 201900554 2019.01.15. GB

201916842 2019.11.19. GB

(11) E070256

(21) E 20 161276

(96) EP 20200161276 2018.01.05.

(97) EP 3722415 A1 2020.10.14.

EP 3722415 B1 2024.11.06.

(73) Iovance Biotherapeutics, Inc., San Carlos, CA 94070 (US)

(72) WARDELL, Seth
BENDER, James
LOTZE, Michael, T.

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

(54) Eljárások a tumorba beszivárgó limfociták előállítására és felhasználásuk az immunterápiában

(51) C12N 5/0783 (2010.01)

C12M 1/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201762478506 P 2017.03.29. US

201762539410 P 2017.07.31. US

201762548306 P 2017.08.21. US

201762554538 P 2017.09.05. US

201762559374 P 2017.09.15. US

201762567121 P 2017.10.02. US

201762577655 P 2017.10.26. US

201762582874 P 2017.11.07. US

201762596374 P 2017.12.08. US

(11) E070131

(21) E 20 890969

(96) EP 20200890969 2020.11.19.

- (97) **EP 4063491 A1** 2022.09.28.
EP 4063491 B1 2024.11.13.
- (73) GI Cell, Inc., Seongnam-si, Gyeonggi-do 13201 (KR)
- (72) JANG, Myoung Ho
HONG, Chun-Pyo
KO, Dong Woo
LEE, June Sub
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **Kompozíció természetes ölüsejtek tenyésztésére és eljárás természetes ölüsejtek előállítására ennek alkalmazásával**
- (51) **C12N 5/0783** (2010.01)
A61K 35/17 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/55 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190149779 2019.11.20. KR
20200015802 2020.02.10. KR

- (11) **E070176**
- (21) **E 20 161179**
- (96) **EP 20200161179** 2018.01.05.
- (97) **EP 3730608 A1** 2020.10.28.
EP 3730608 B1 2024.10.23.
- (73) Iovance Biotherapeutics, Inc., San Carlos, CA 94070 (US)
- (72) WARDELL, Seth
BENDER, James
LOTZE, Michael, T.
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Folyamatok a tumor infiltráló limfociták előállítására és felhasználásuk az immunoterápiában**
- (51) **C12N 5/0783** (2010.01)
C12M 1/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201762478506 P 2017.03.29. US
201762539410 P 2017.07.31. US
201762548306 P 2017.08.21. US
201762554538 P 2017.09.05. US
201762559374 P 2017.09.15. US
201762567121 P 2017.10.02. US
201762577655 P 2017.10.26. US
201762582874 P 2017.11.07. US
201762596374 P 2017.12.08. US

- (11) **E070250**
- (21) **E 21 777795**
- (96) **EP 20210777795** 2021.09.21.
- (97) **EP 4214308 A1** 2022.03.24.
EP 4214308 B1 2024.11.20.

- (73) Sanofi, 75017 Paris (FR)
 (72) DUMAS, Bruno Louis
 LOUNIS, Mohammed Nabil
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
**(54) Nagy termelőképességű rekombináns kínai hőrcsög petefészkek-sejtvonal előállítás terápia fehérje
 termelésére**
 (51) **C12N 9/02** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C12N 9/00 (2006.01)
C12N 15/90 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20306068 2020.09.21. EP

- (11) **E070014**
 (21) **E 17 780628**
 (96) **EP 20170780628** 2017.09.12.
 (97) **EP 3512940 A1** 2018.03.22.
EP 3512940 B1 2024.10.30.
 (73) Kedrion S.P.A., 55051 Barga (IT)
 (72) ASCIONE, Ester
 FARINA, Claudio
 LAZZAROTTI, Alessandra
 MADDALUNO, Marcella
 NARDINI, Claudia
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
(54) Plazminogén kinyerésére szolgáló folyamat, amely emberi plazmát használ kiindulási anyagként
 (51) **C12N 9/68** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201600091964 2016.09.13. IT

- (11) **E070313**
 (21) **E 14 800214**
 (96) **EP 20140800214** 2014.11.04.
 (97) **EP 3066200 A1** 2015.05.07.
EP 3066200 B1 2024.12.04.
 (73) Greenlight Biosciences, Inc., Durham, NC 27709 (US)
 The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250 (US)
 (72) INBERG, Alex
 KAPOOR, Mahak
 EVANS, Jay
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Ízeltlábú paraziták és kártevőfertőzöttség szabályozására szolgáló készítmények és eljárások
 (51) **C12N 15/113** (2010.01)
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 43/00 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201361899772 P 2013.11.04. US

-
- (11) **E070023**
- (21) **E 18 802536**
- (96) **EP 20180802536** 2018.05.14.
- (97) **EP 3626825 A1** 2018.11.22.
EP 3626825 B1 2024.09.18.
- (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 103-8426 (JP)
- (72) SAITO Atsuko
HIRATA Tsuyoshi
NAKAMURA Kensuke
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Anti-CDH6 antitest és anti-CDH6 antitest-hatóanyag konjugátum**
- (51) **C12N 15/13** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 1/15 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2017096749 2017.05.15. JP
-

- (11) **E070278**
- (21) **E 21 204257**
- (96) **EP 20210204257** 2015.09.16.
- (97) **EP 4012035 A1** 2022.06.15.
EP 4012035 B1 2024.11.06.
- (73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02141 (US)
- (72) PECHAN, Peter
SCARIA, Abraham
ARDINGER, Jeffery
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Adenoasszociáltvírus-vektorok miocilin (MYOC) glaukóma kezelésére**
- (51) **C12N 15/864** (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C07K 14/435 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201462051229 P 2014.09.16. US
-

- (11) **E070280**
-

(21) E 20 160593

(96) EP 20200160593 2010.01.20.

(97) EP 3708676 A1 2020.09.16.

EP 3708676 B1 2024.10.30.

(73) Streck LLC, La Vista, NE 68128 (US)

(72) Fernando, Rohan

Chao-Wei Chen, Kate

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) A magzati nukleinsavak tartósítása az anyai plazmában

(51) C12Q 1/6806 (2018.01)

(13) T2

(30) 14606509 P 2009.01.21. US

22752909 P 2009.07.22. US

(11) E070113

(21) E 19 803715

(96) EP 20190803715 2019.05.03.

(97) EP 3793945 A1 2019.11.21.

EP 3793945 B1 2024.11.27.

(73) ILiAD IP Company, LLC, Carlsbad CA 92009 (US)

(72) MARSTON, Charles R.

GARSKA, Michael J.

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

(54) Eljárás és rendszer lítium természetes és szintetikus sóoldatokból történő szelektív adszorpciójára és kinyerésére

(51) C22B 26/12 (2006.01)

C01D 15/02 (2006.01)

C01D 15/08 (2006.01)

C22B 3/22 (2006.01)

C22B 3/24 (2006.01)

C22B 3/42 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862671489 P 2018.05.15. US

201816010286 2018.06.15. US

(11) E070157

(21) E 21 805881

(96) EP 20210805881 2021.10.29.

(97) EP 4237595 A1 2022.05.05.

EP 4237595 B1 2024.12.04.

(73) PartiX, 3001 Leuven (BE)

(72) SCHELTJENS, Gill

HEYBERGER, Régis

JACOBS, Marc

PESCOD, Russel

VAN DER GUCHT, Filip

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

(54) Porbevonási eljárás

(51) C23C 16/44 (2006.01)

B01J 2/00 (2006.01)
B01J 2/16 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
C23C 16/442 (2006.01)
C23C 16/452 (2006.01)
C23C 16/455 (2006.01)
C23C 16/513 (2006.01)
(13) T2
(30) 20204638 2020.10.29. EP

(11) E070168
(21) E 18 742978
(96) EP 20180742978 2018.07.12.
(97) EP 3821091 A1 2020.01.16.
EP 3821091 B1 2024.11.06.
(73) Lignum Technologies AG, 9052 Niederteufen (CH)
(72) DÖHRING, Dieter
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás ásványgyapot lemezek előállítására és ásványgyapot lemezek
(51) E04F 13/16 (2006.01)
C03C 13/06 (2006.01)
C08K 7/02 (2006.01)
(13) T2

(11) E070229
(21) E 21 204002
(96) EP 20210204002 2021.10.21.
(97) EP 3992392 A1 2022.05.04.
EP 3992392 B1 2024.11.20.
(73) Krause-Werk GmbH & Co. KG, 36304 Alsfeld (DE)
(72) STEINBRECHER, Jürgen
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Állvány, valamint korlát állványhoz
(51) E04G 1/14 (2006.01)
E04G 1/24 (2006.01)
E04G 5/14 (2006.01)
(13) T2
(30) 202020106155 U 2020.10.28. DE

(11) E070245
(21) E 20 705969
(96) EP 20200705969 2020.02.18.
(97) EP 3927914 A1 2020.08.27.
EP 3927914 B1 2024.11.06.
(73) PASCHAL-Werk G. Maier GmbH, 77790 Steinach (DE)
(72) HÄGERICH, Uwe
KURTH, Bernd
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Zsaluzóelem és zsaluzó építőkészlet

(51) **E04G 9/02** (2006.01)
E04G 9/04 (2006.01)
E04G 17/04 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102019104315 2019.02.20. DE

(11) **E070221**
(21) **E 21 723104**
(96) **EP 20210723104** 2021.04.22.
(97) **EP 4146890 A1** 2021.11.11.
EP 4146890 B1 2024.11.20.
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)
(72) BÖSCH, Albert
VIOLAND, Wilfried
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Bútorszerelvény**
(51) **E05D 11/02** (2006.01)
E05D 15/40 (2006.01)
E05F 1/10 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 503902020 2020.05.07. AT

(11) **E070213**
(21) **E 21 800992**
(96) **EP 20210800992** 2021.10.15.
(97) **EP 4232666 A1** 2022.04.28.
EP 4232666 B1 2024.12.04.
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)
(72) PETERLUNGER, Alexander
HETZINGER, Stephan
SINGER, Markus
KREISSIG, Albrecht
WAIBEL, Tobias
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Bútorszerelvény**
(51) **E05D 11/06** (2006.01)
E05D 15/26 (2006.01)
E05D 15/40 (2006.01)
E05F 1/10 (2006.01)
E05F 5/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 509062020 2020.10.22. AT

(11) **E070117**
(21) **E 21 724180**
(96) **EP 20210724180** 2021.04.22.
(97) **EP 4146892 A1** 2021.11.11.
EP 4146892 B1 2024.11.13.
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst (AT)

(72) FLOGAUS, Alexander Simon

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

(54) **Bútorhajítás**

(51) **E05D 15/40** (2006.01)

E05F 1/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 503912020 2020.05.07. AT

(11) **E070107**

(21) **E 23 172738**

(96) **EP 20230172738** 2020.05.26.

(97) **EP 4234875 A2** 2023.08.30.

EP 4234875 B1 2024.11.27.

(73) Seuster KG, 58513 Lüdenscheid (DE)

(72) Fischer, Jörg

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

(54) **Redőnykapu**

(51) **E06B 9/11** (2006.01)

B29C 53/04 (2006.01)

E06B 3/48 (2006.01)

E06B 3/70 (2006.01)

E06B 9/15 (2006.01)

E06B 9/165 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019125204 2019.09.19. DE

(11) **E070167**

(21) **E 13 843467**

(96) **EP 20130843467** 2013.10.04.

(97) **EP 2904200 A1** 2014.04.10.

EP 2904200 B1 2024.11.27.

(73) Typhon Technology Solutions, LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)

(72) COLI, Todd

SCHELSKE, Eldon

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

(54) **Mobil, moduláris, elektromossággal működő rendszer, amely cseppfolyósított szénhidrogéngázt használ, és földfelszín alatti képződmények rétegrepesztésére szolgál**

(51) **E21B 43/26** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201261710393 P 2012.10.05. US

201313804906 2013.03.14. US

(11) **E070259**

(21) **E 20 834064**

(96) **EP 20200834064** 2020.12.08.

(97) **EP 4259905 A1** 2022.06.16.

EP 4259905 B1 2025.01.29.

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH)

(72) NEVILLE, Jason

WOOLRIDGE, Jillian, Jamison

SALM, Jacob, Andrew

HART, Kassy, Moy

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

(54) **Eljárások kiugró szakasszal rendelkező alkatrész megalkotására vagy javítására, és a kapcsolódó turbógépalkatrész**(51) **F01D 5/20** (2006.01)**F01D 5/22** (2006.01)(13) **T2**(11) **E070216**(21) **E 22 175458**(96) **EP 20220175458** 2022.05.25.(97) **EP 4108927 A1** 2022.12.28.**EP 4108927 B1** 2025.01.08.

(73) WILO SE, 44263 Dortmund (DE)

(72) Reuschel, Johannes

Wegner, Benjamin

Zeiss, Andreas

Keil, Thomas

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

(54) **Szivattyú vágófeje**(51) **F04D 7/04** (2006.01)**F04D 29/22** (2006.01)(13) **T2**

(30) 102842 2021.06.24. LU

(11) **E070053**(21) **E 20 726382**(96) **EP 20200726382** 2020.05.14.(97) **EP 3976977 A1** 2020.12.03.**EP 3976977 B1** 2024.11.06.

(73) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, 74670 Forchtenberg-Ernsbach (DE)

(72) LUTZ, Florian

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

(54) **Összekötő elem**(51) **F16B 19/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 102019207681 2019.05.24. DE

(11) **E070344**(21) **E 22 158228**(96) **EP 20220158228** 2022.02.23.(97) **EP 4234959 A1** 2023.08.30.**EP 4234959 B1** 2024.12.04.

(73) SFS Group International AG, 9435 Heerbrugg (CH)

(72) Keller, René

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

(54) **Csavar menetbe ágyazott marószakasszal**

(51) **F16B 25/00** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E070267**

(21) **E 22 194321**

(96) **EP 20220194321** 2022.09.07.

(97) **EP 4151871 A1** 2023.03.22.

EP 4151871 B1 2024.11.20.

(73) SAV Srl, 24040 Ciserano loc. Zingonia (BG) (IT)

(72) VEZZOLI, Rossella

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

(54) **Meghatározott irányú szerkezettel rendelkező elasztikus persely**

(51) **F16C 27/06** (2006.01)

F16C 17/10 (2006.01)

F16C 33/06 (2006.01)

F16F 1/376 (2006.01)

F16F 1/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100023966 2021.09.17. IT

(11) **E070308**

(21) **E 18 751750**

(96) **EP 20180751750** 2018.02.08.

(97) **EP 3580470 A1** 2018.08.16.

EP 3580470 B1 2024.12.04.

(73) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, Avon, Ohio 44011 (US)

(72) SABETI, Manouchehr

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

(54) **Kopás ellen optimalizált betét**

(51) **F16D 55/225** (2006.01)

F16D 65/00 (2006.01)

F16D 65/092 (2006.01)

F16D 65/095 (2006.01)

F16D 69/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201715427723 2017.02.08. US

(11) **E070125**

(21) **E 20 706120**

(96) **EP 20200706120** 2020.02.07.

(97) **EP 3894717 A1** 2020.08.13.

EP 3894717 B1 2024.10.30.

(73) Maurer Engineering GmbH, 80807 München (DE)

(72) GANDELLI, Emanuele

DISTL, Johann

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

(54) **Épületszellapító legalább egy, legalább szakaszonként létraszerűen kialakított nyíráscsillapító résszel**

(51) **F16F 7/12** (2006.01)

E04H 9/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 102019201682 2019.02.08. DE

(11) E070218

(21) E 21 179833

(96) EP 20210179833 2021.06.16.

(97) EP 3926206 A1 2021.12.22.

EP 3926206 B1 2024.12.25.

(73) Rexnord Kette GmbH, 57518 Betzdorf (DE)

(72) Gerlach, Ulrich

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

(54) Csapos, bütykös vagy görgös lánc lemeze

(51) F16G 13/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020003601 2020.06.17. DE

(11) E070122

(21) E 22 204556

(96) EP 20220204556 2022.10.28.

(97) EP 4177497 A1 2023.05.10.

EP 4177497 B1 2024.11.27.

(73) VALEO EMBRAYAGES, 80009 Amiens (FR)

(72) CHERON, Antonin

DIASCORN, Fabien

MOLLIER, Christophe

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

(54) Reteszelőszerszék

(51) F16H 63/34 (2006.01)

(13) T2

(30) 2111747 2021.11.04. FR

(11) E070350

(21) E 19 805883

(96) EP 20190805883 2019.10.10.

(97) EP 3877682 A1 2020.05.14.

EP 3877682 B1 2024.12.04.

(73) Dürr Somac GmbH, 09366 Stollberg (DE)

(72) ACHATZ, Thomas

WIELAND, Frank

SELBMANN, Eric

REDETZKY, Jan

BRÄUNLICH, Thomas

ULLMANN, Christian

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

(54) Berendezés tartályok üzemi anyagokkal való töltésére autóipari szerelősza-
lagokon

(51) F16K 27/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 102018008848 2018.11.08. DE

-
- (11) **E070057**
- (21) **E 20 865729**
- (96) **EP 20200865729** 2020.09.16.
- (97) **EP 4031789 A1** 2021.03.25.
- EP 4031789 B1** 2024.12.25.
- (73) MAC Valves Inc., Michigan 48393 (US)
- (72) JENKINS, Ray
- NEFF, Matthew
- SIMMONDS, Jeffrey
- WILLIAMS, Kevin, C.
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Impulzuszelep**
- (51) **F16K 31/12** (2006.01)
- B01D 46/04** (2006.01)
- B01D 46/42** (2006.01)
- B01D 46/71** (2022.01)
- B29C 49/42** (2006.01)
- F16K 1/46** (2006.01)
- F16K 3/24** (2006.01)
- F16K 11/07** (2006.01)
- F16K 17/04** (2006.01)
- F16K 27/04** (2006.01)
- F16K 31/06** (2006.01)
- F16K 31/122** (2006.01)
- F16K 31/124** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201962902129 P 2019.09.18. US
- 202017021283 2020.09.15. US
-

- (11) **E070178**
- (21) **E 20 815897**
- (96) **EP 20200815897** 2020.10.30.
- (97) **EP 3938688 A1** 2021.05.14.
- EP 3938688 B1** 2024.12.11.
- (73) Polymer Technologies Limited, Channel Islands, JE3 9DA (JE)
- (72) TAYLOR, David
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Folyadék nyomáscsökkentő szelep**
- (51) **F16K 31/385** (2006.01)
- E03B 7/07** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201916022 2019.11.04. GB
-

- (11) **E070288**
- (21) **E 22 199589**
- (96) **EP 20220199589** 2022.10.04.
- (97) **EP 4170217 A1** 2023.04.26.
- EP 4170217 B1** 2024.12.04.
- (73) B.B.A. Participaties B.V., 7382 AJ Klarenbeek (NL)
-

-
- (72) BRUIN, Johannes
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Vezeték csatlakozás, vezetékkapcsoló elem és csővezeték
 (51) **F16L 37/20** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 2029475 2021.10.20. NL
-
- (11) **E070108**
 (21) **E 23 729319**
 (96) **EP 20230729319** 2023.05.22.
 (97) **EP 4384749 A1** 2023.11.30.
 EP 4384749 B1 2024.11.20.
 (73) SODAPOP GMBH, 51469 Bergisch Gladbach (DE)
 (72) STALDER, Stefan
 EMPL, Günter
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Szelep egy gázpatron számára, gázpatron egy szódavízkészítő készülék számára és eljárás egy ilyen gázpatron feltöltésére
 (51) **F17C 13/04** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102022205307 2022.05.27. DE
 102022206227 2022.06.22. DE
 102022212974 2022.12.01. DE
-
- (11) **E070109**
 (21) **E 23 172061**
 (96) **EP 20230172061** 2023.05.08.
 (97) **EP 4276348 A1** 2023.11.15.
 EP 4276348 B1 2024.11.20.
 (73) SODAPOP GMBH, 51469 Bergisch Gladbach (DE)
 (72) EMPL, Günter
 STALDER, Stefan
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Szelep egy gázpatron számára, gázpatron egy szódavízkészítő készülék számára és eljárás egy ilyen gázpatron feltöltésére
 (51) **F17C 13/04** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102022204528 2022.05.09. DE
-
- (11) **E070356**
 (21) **E 17 936557**
 (96) **EP 20170936557** 2017.12.29.
 (97) **EP 3734150 A1** 2019.07.04.
 EP 3734150 B1 2024.04.17.
 (73) Joint Stock Company "Atomenergoproekt", Moscow 105005 (RU)
 Joint Stock Company "Science and Innovations", Moscow 119180 (RU)
 (72) DOROKHIN, Konstantin Vladimirovich
 SHESTAKOV, Andrei Viktorovich
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Kétkörös atomreaktor gőzfejlesztő létesítménye lefűvató és ürítő rendszerrel

- (51) **F22B 37/52** (2006.01)
F22B 35/00 (2006.01)
F22B 37/48 (2006.01)
F22B 37/54 (2006.01)
F28G 9/00 (2006.01)
G21C 1/00 (2006.01)

(13) T2**(11) E070130****(21) E 21 836364****(96) EP 20210836364** 2021.12.07.**(97) EP 4259969 A1** 2022.06.16.**EP 4259969 B1** 2024.11.20.

(73) Sumitomo SHI FW Energia Oy, 02130 Espoo (FI)

(72) SLUSZNIAK, Slawomir

GLOWICKI, Roger

WYKA, Krzysztof

SOLIPIWKO, Slawomir

FERDYN, Bartlomiej

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

(54) Cirkulációs, fluidágyas kazán**(51) F23C 10/10** (2006.01)**(13) T2****(30) 20206271** 2020.12.09. FI**(11) E070074****(21) E 18 702901****(96) EP 20180702901** 2018.01.15.**(97) EP 3568652 A1** 2018.07.19.**EP 3568652 B1** 2024.12.04.

(73) Kukki GmbH, 14167 Berlin (DE)

(72) KLEMM, Josef

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

(54) Berendezés és eljárás üveg italos palackban lévő fagyasztott ital felolvasztására**(51) F25D 31/00** (2006.01)**(13) T2****(30) 102017100647** 2017.01.13. DE**(11) E070239****(21) E 23 205725****(96) EP 20230205725** 2023.02.27.**(97) EP 4425085 A1** 2024.09.04.**EP 4425085 B1** 2025.01.29.

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn (DE)

(72) Düpmeier, Tobias

Grußmann, Elmar

FORTMEIER, Günter

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

(54) **Hőátadó lemez**

(51) **F28F 9/02** (2006.01)

H01M 10/6554 (2014.01)

(13) **T2**

(11) **E070240**

(21) **E 23 158875**

(96) **EP 20230158875** 2023.02.27.

(97) **EP 4421437 A1** 2024.08.28.

EP 4421437 B1 2025.01.29.

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn (DE)

(72) Döpmeier, Tobias

FORTMEIER, Günter

Grußmann, Elmar

Bickmann, Carsten

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

(54) **Hőátadó lemez, valamint eljárás hőátadó lemezek előállítására**

(51) **F28F 9/02** (2006.01)

H01M 10/6555 (2014.01)

(13) **T2**

(11) **E070307**

(21) **E 17 728842**

(96) **EP 20170728842** 2017.06.09.

(97) **EP 3482152 A1** 2018.01.18.

EP 3482152 B1 2024.12.04.

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Södheide (DE)

(72) BLACHE, Andreas

BÖRNGEN, Lutz

GOWIN, Michael

LINKE, Katrin

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

(54) **Sabot löszerrész bionikus szerkezetekkel**

(51) **F42B 14/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102016112666 2016.07.11. DE

(11) **E070094**

(21) **E 19 193596**

(96) **EP 20190193596** 2019.08.26.

(97) **EP 3786574 A1** 2021.03.03.

EP 3786574 B1 2024.12.18.

(73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, 94330 Salching (DE)

(72) ULLRICH, Wolfgang

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

(54) **Érzékelőkészülék**

(51) **G01B 11/06** (2006.01)

(13) **T2**

-
- (11) **E070180**
 (21) **E 19 901733**
 (96) **EP 20190901733** 2019.12.27.
 (97) **EP 3903063 A1** 2020.07.02.
 EP 3903063 B1 2024.09.18.
 (73) BPG Sales and Technology Investments, LLC, Ada, MI 49301 (US)
 (72) LAWRENCE, Jon D.
 JEFFERIES, Ryan M.
 NELSON, Nicholas R.
 DEBOER, David M.
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Mobil járműbeállítás érzékelő kalibrálásához**
 (51) **G01B 11/275** (2006.01)
 G01S 7/40 (2006.01)
 G01S 7/497 (2006.01)
 G01S 17/931 (2020.01)
 (13) **T2**
 (30) 201862785404 P 2018.12.27. US
 201962798268 P 2019.01.29. US
 201916398404 2019.04.30. US
-

- (11) **E070150**
 (21) **E 19 180353**
 (96) **EP 20190180353** 2019.06.14.
 (97) **EP 3581889 A2** 2019.12.18.
 EP 3581889 B1 2024.12.11.
 (73) Sommer, Helga, 48477 Hörstel (DE)
 (72) Sommer, Helga
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Számítógéppel megvalósított eljárás a szállítási útvonal létrehozása és a szállítás elvégzése céljából**
 (51) **G01C 21/34** (2006.01)
 B60W 40/00 (2006.01)
 B60W 40/06 (2006.01)
 G01C 21/36 (2006.01)
 G07C 5/00 (2006.01)
 G07C 5/08 (2006.01)
 G08G 1/16 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102018114293 2018.06.14. DE
 202019101660 U 2019.03.22. DE
-

- (11) **E070272**
 (21) **E 19 878167**
 (96) **EP 20190878167** 2019.10.31.
 (97) **EP 3871344 A1** 2020.05.07.
 EP 3871344 B1 2025.01.01.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) PARK, Suyoung
 YOON, Suha
-

JUNG, Euichang

KIM, Mooyoung

PARK, Sungchul

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

(54) Eljárás és berendezés elektronikus eszköz túlmelegedésének kezelésére**(51) G01K 7/22** (2006.01)**G01K 1/02** (2006.01)**G01K 1/024** (2021.01)**G01K 3/06** (2006.01)**G06F 1/16** (2006.01)**G06F 1/20** (2006.01)**G06F 1/3209** (2019.01)**G06F 1/3215** (2019.01)**G06F 1/3228** (2019.01)**G06F 1/3234** (2019.01)**G06F 1/324** (2019.01)**G06F 1/3287** (2019.01)**G06F 1/329** (2019.01)**H04B 1/00** (2006.01)**H04B 7/0456** (2017.01)**H04W 8/22** (2009.01)**H04W 24/10** (2009.01)**H04W 88/06** (2009.01)**(13) T2**

(30) 201862754841 P 2018.11.02. US

20190094073 2019.08.01. KR

(11) E070080**(21) E 21 216830****(96) EP 20210216830** 2019.10.09.**(97) EP 4001892 A1** 2022.05.25.**EP 4001892 B1** 2024.12.11.

(73) Lin, Hsiu-An, Kaohsiung City 824, Taiwan (TW)

(72) Lin, Hsiu-An

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

(54) Eszköz hulladékfolyadék optikai vizsgálatára**(51) G01N 15/02** (2006.01)**G01N 15/0227** (2024.01)**G01N 15/14** (2006.01)**G01N 15/1433** (2024.01)**G01N 21/25** (2006.01)**G01N 21/53** (2006.01)**G01N 21/85** (2006.01)**G01N 21/90** (2006.01)**(13) T2**

(30) 107138168 2018.10.29. TW

(11) E070172**(21) E 20 739677**

-
- (96) **EP 20200739677** 2020.07.13.
 (97) **EP 3999834 A1** 2021.01.21.
 EP 3999834 B1 2024.10.23.
 (73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly (CH)
 (72) PIOTTI, Marcelo Eduardo
 SCHEFFLER, Raymond H.
 KOWALSKI, Mark
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Módszer a felületi Raman-spektroszkópiás címkék előállítására**
 (51) **G01N 21/00** (2006.01)
 B01J 13/00 (2006.01)
 B82Y 10/00 (2011.01)
 B82Y 20/00 (2011.01)
 B82Y 40/00 (2011.01)
 G01N 21/65 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201962874158 P 2019.07.15. US
 19192040 2019.08.16. EP
 20163879 2020.03.18. EP
-

- (11) **E070135**
 (21) **E 23 170959**
 (96) **EP 20230170959** 2023.05.02.
 (97) **EP 4386361 A1** 2024.06.19.
 EP 4386361 B1 2024.12.18.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
 (72) MA, Lin
 WANG, Pengju
 HUANG, Yunlong
 WANG, Zhenhui
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátorcella megjelenési hibáját észlelő berendezés és észlelőeszköz**
 (51) **G01N 21/47** (2006.01)
 G01N 21/84 (2006.01)
 G01N 21/892 (2006.01)
 G01N 21/956 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202223328043 U 2022.12.13. CN
-

- (11) **E070039**
 (21) **E 18 751271**
 (96) **EP 20180751271** 2018.01.30.
 (97) **EP 3480592 A2** 2018.08.16.
 EP 3480592 B1 2025.01.01.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KOO, Sang Hyun
 KIM, Seok Jin
 KU, Cha Hun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
-

(54) Eljárás alumíniumtasak lezárásának roncsolásmentes vizsgálatára és meghatározására ultrahanghullámok segítségével

(51) G01N 29/24 (2006.01)

B29C 65/82 (2006.01)

G01M 3/00 (2006.01)

G01N 29/04 (2006.01)

G01N 29/06 (2006.01)

G01N 29/11 (2006.01)

G01N 29/36 (2006.01)

(13) T2

(30) 20170018119 2017.02.09. KR

(11) E070264

(21) E 23 183492

(96) EP 20230183492 2020.06.08.

(97) EP 4242652 A2 2023.09.13.

EP 4242652 B1 2025.01.15.

(73) Arcedi Biotech ApS, 7100 Vejle (DK)

(72) Nicolaisen, Bolette Hestbek
Kolvraa, David Mathias Martin Leiding
Christensen, Inga Baasch
Ravn, Katarina
Jeppesen, Line Dahl
Hatt, Lotte
Jensen, Palle Schelde
Singh, Ripudaman

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) A magzati sejtek izolálása faktorok segítségével

(51) G01N 33/48 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 33/543 (2006.01)

(13) T2

(30) 19179087 2019.06.07. EP

(11) E070257

(21) E 20 198697

(96) EP 20200198697 2015.02.13.

(97) EP 3855181 A1 2021.07.28.

EP 3855181 B1 2024.11.06.

(73) Katairo GmbH, 72127 Kusterdingen (DE)

Takeda GmbH, 78467 Konstanz (DE)

(72) Schraermeyer, Ulrich

BURNET, Michael

SENN-BILFINGER, Jörg

STURM, Ernst

HANAUER, Guido

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

(54) Vegyületek a lipofuscinhoz kapcsolódó betegségek kezelésére

(51) G01N 33/50 (2006.01)

	C12Q 1/26	(2006.01)
	G01N 33/68	(2006.01)
(13) T2		
(30)	14155057	2014.02.13. EP
(11) E070205		
(21) E 23 185997		
(96) EP 20230185997		2011.07.18.
(97) EP 4273549 A1		2023.11.08.
	EP 4273549 B1	2024.11.06.
(73)	VIB VZW, 9052 Gent (BE)	
	Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel (BE)	
	The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038 (US)	
(72)	STEYAERT, Jan	
	PARDON, Els	
	RASMUSSEN, Sören	
	FUNG, Juan	
	KOBILKA, Brian	
	LAEREMANS, Toon	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	GPCR-ek funkcionális konformációs állapotát stabilizáló fehérjekötő domének és azok alkalmazása	
(51)	G01N 33/543	(2006.01)
	A61K 38/00	(2006.01)
	C07K 14/705	(2006.01)
	C07K 14/72	(2006.01)
	C07K 16/28	(2006.01)
	G01N 23/20	(2006.01)
	G01N 33/566	(2006.01)
	G01N 33/68	(2006.01)
(13) T2		
(30)	39978110 P	2010.07.16. US
	201014715	2010.09.06. GB
(11) E070281		
(21) E 21 718647		
(96) EP 20210718647		2021.03.17.
(97) EP 4121782 A1		2021.09.23.
	EP 4121782 B1	2024.12.18.
(73)	Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piossasco (TO) (IT)	
(72)	FREA, Matteo	
(74)	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
(54)	Eljárás legalább egy vasúti jármű hosszirányú gyorsulásának megállapítására	
(51)	G01P 21/00	(2006.01)
	B60L 3/10	(2006.01)
	B60L 58/27	(2019.01)
	B60T 8/17	(2006.01)
	B60T 8/172	(2006.01)
	G01P 15/18	(2006.01)
(13) T2		

(30) 202000005671 2020.03.17. IT

(11) **E070081**

(21) **E 20 837989**

(96) **EP 20200837989** 2020.12.17.

(97) **EP 4078195 A1** 2021.06.24.

EP 4078195 B1 2024.10.09.

(73) Feinmetall GmbH, 71083 Herrenberg (DE)

(72) BENEDIX, Lutz

BURGOLD, Jörg

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

(54) **Érintkezőpecék külön mozgatható csatlakozóelemekkel**

(51) **G01R 1/067** (2006.01)

G01R 1/073 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019220311 2019.12.19. DE

(11) **E070153**

(21) **E 20 902610**

(96) **EP 20200902610** 2020.12.09.

(97) **EP 3974850 A1** 2021.06.24.

EP 3974850 B1 2025.01.29.

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

(72) PARK, Jong Il

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

(54) **Párhuzamos akkumulátorrelé-diagnosztikai eszköz és eljárás**

(51) **G01R 31/327** (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190172452 2019.12.20. KR

(11) **E070018**

(21) **E 18 170329**

(96) **EP 20180170329** 2018.05.02.

(97) **EP 3444626 A1** 2019.02.20.

EP 3444626 B1 2024.09.25.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) YOU, Kaeweon

PARK, Sang Do

SUNG, Young Hun

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

(54) **Eljárás és berendezés akkumulátor állapotának becsléséhez**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

B60L 58/16 (2019.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G06N 3/044 (2023.01)

G06N 3/045 (2023.01)

(13) **T2**

(30) 20170104046 2017.08.17. KR

(11) **E070161**

(21) **E 21 883243**

(96) **EP 20210883243** 2021.10.20.

(97) **EP 4134687 A1** 2023.02.15.

EP 4134687 B1 2024.11.27.

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

(72) KIM, Bong Soo

SHIN, Dongseok

KIM, Taek Gyoung

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

(54) **Eljárás lítium-kén akkumulátor maradék kapacitásának meghatározására és az eljárást megvalósító akkumulátorcsomag**

(51) **G01R 31/36** (2006.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200136625 2020.10.21. KR

(11) **E070292**

(21) **E 20 902257**

(96) **EP 20200902257** 2020.12.09.

(97) **EP 3992648 A1** 2021.06.24.

EP 3992648 B1 2025.01.29.

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

(72) KIM, Young Jin

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

(54) **Berendezés és eljárás akkumulátor diagnosztizálására**

(51) **G01R 31/367** (2019.01)

G01R 31/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190172451 2019.12.20. KR

(11) **E070142**

(21) **E 21 848696**

(96) **EP 20210848696** 2021.07.30.

(97) **EP 4155745 A1** 2023.03.29.

EP 4155745 B1 2024.10.30.

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

(72) CHOI, Hyun-Jun

KIM, Dae-Soo

KIM, Young-Deok

JEE, Su-Won

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

(54) **Berendezés és eljárás akkumulátor túlfeszültség-karakterisztikájának kiértékelésére**

(51) **G01R 31/3842** (2019.01)

G01R 19/165 (2006.01)

G01R 31/388 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20200096200 2020.07.31. KR

(11) **E070077**

(21) **E 19 701936**

(96) **EP 20190701936** 2019.01.08.

(97) **EP 3735600 A1** 2019.08.15.

EP 3735600 B1 2024.11.20.

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

(72) BREUER, Johannes

KAPUSTA, Maciej P.

SCHMAND, Matthias J.

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

(54) **Sugárzásdetektor interakciós mélység mérési képességgel**

(51) **G01T 1/20** (2006.01)

G01T 1/29 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201815889453 2018.02.06. US

(11) **E070015**

(21) **E 20 785445**

(96) **EP 20200785445** 2020.09.18.

(97) **EP 4055421 A1** 2021.05.14.

EP 4055421 B1 2024.11.20.

(73) Opto Engineering S.p.A., 46100 Mantova (IT)

(72) BOSMANS, Niels

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

(54) **Eljárás és eszköz megnövelt mélységélesség elérésére**

(51) **G02B 5/00** (2006.01)

G02B 5/20 (2006.01)

G02B 27/00 (2006.01)

G02B 27/58 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201905772 2019.11.07. BE

(11) **E070306**

(21) **E 11 721334**

(96) **EP 20110721334** 2011.05.25.

(97) **EP 2577367 A1** 2011.12.01.

EP 2577367 B1 2024.12.04.

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve (BE)

(72) HEVESI, Kadosa

SICHA, Jan

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

(54) **Napvédő-üvegezés**

(51) **G02B 5/20** (2006.01)

B32B 17/10 (2006.01)
C03C 17/36 (2006.01)
G02B 5/08 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201000311 2010.05.25. BE

(11) **E070271**

(21) **E 21 859554**

(96) **EP 20210859554** 2021.03.23.

(97) **EP 4191297 A1** 2022.03.03.

EP 4191297 B1 2025.01.29.

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) LI, Xiupeng

XIONG, Wei

PENG, Shangjun

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

(54) **Száloptikai csatlakozódugó, száloptikai adapter, csatlakozóegység és kommunikációs eszköz**

(51) **G02B 6/36** (2006.01)

G02B 6/38 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202010880697 2020.08.27. CN

(11) **E070099**

(21) **E 21 215643**

(96) **EP 20210215643** 2018.06.26.

(97) **EP 3995873 A1** 2022.05.11.

EP 3995873 B1 2024.11.20.

(73) Corning Research & Development Corporation, Corning, New York 14831 (US)

(72) Woody, Shane C.

Dannoux, Thierry Luc Alain

Rosson, Joel Christopher

Scotta, Felice

Wilcox, Dayne

Wimmer, Michael

Zhang, Zhiye

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

(54) **Többportos szerelvények rögzítőelemekkel**

(51) **G02B 6/38** (2006.01)

G02B 6/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762526011 P 2017.06.28. US

201762526018 P 2017.06.28. US

201762526195 P 2017.06.28. US

(11) **E070042**

(21) **E 20 755592**

(96) **EP 20200755592** 2020.02.10.

(97) **EP 3924773 A1** 2020.08.20.

EP 3924773 B1 2024.11.13.

(73) Lindberg A/S, 8230 Aabyhoj (DK)

(72) SOMMER BRUN, Mathias

LINDBERG, Henrik

BOJVAD, Lars

BOYE-NIELSEN, Hans

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

(54) **Önzáró szemüveg rendszer**

(51) **G02C 1/06** (2006.01)

G02C 1/00 (2006.01)

G02C 5/04 (2006.01)

G02C 5/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) PA201970097 2019.02.11. DK

(11) **E070140**

(21) **E 22 721436**

(96) **EP 20220721436** 2022.04.22.

(97) **EP 4291944 A1** 2022.11.03.

EP 4291944 B1 2024.10.30.

(73) CooperVision International Limited, PO15 5RL Fareham (GB)

(72) ARUMUGAM, Baskar

CHAMBERLAIN, Paul

BRADLEY, Arthur

WEBBER, Martin

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

(54) **Lencsekészletek miópia kialakulásának vagy progressziójának megelőzésére vagy lassítására és vonatkozó eljárások**

(51) **G02C 7/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202163181249 P 2021.04.29. US

(11) **E070184**

(21) **E 22 205851**

(96) **EP 20220205851** 2022.11.07.

(97) **EP 4345555 A1** 2024.04.03.

EP 4345555 B1 2024.12.11.

(73) Murrelektronik GmbH, 71570 Oppenweiler (DE)

(72) Pfestorf, Sebastian

Zeller, Paul

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

(54) **A felhasználó által végzett telepítési művelet számítógépes tesztelésére és dokumentálására szolgáló módszer egy gép térben decentralizált komponenseinek telepítéséhez**

(51) **G05B 19/418** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 22199162 2022.09.30. EP

(11) **E070165**

(21) **E 22 199162**

(96) **EP 20220199162** 2022.09.30.

-
- (97) **EP 4345554 A1** 2024.04.03.
EP 4345554 B1 2024.12.04.
- (73) Murrelektronik GmbH, 71570 Oppenweiler (DE)
- (72) Dr.-Ing. VIETHEN, Ulrich
Dr.-Ing. ZELLER, Paul
Pfestorf, Sebastian
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Módszer egy gép térben decentralizált elektromos komponenseinek számítógépes telepítésére**
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E070217**
- (21) **E 21 749419**
- (96) **EP 20210749419** 2021.07.02.
- (97) **EP 4176334 A1** 2022.01.06.
EP 4176334 B1 2024.11.06.
- (73) Pfetch, Inc., Miami, FL 33131 (US)
- (72) CVIJANOVIC, Christi L.
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Távoli jelenléti és részvételi rendszerek és módszerek**
- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
G06F 3/0481 (2013.01)
G06T 15/20 (2006.01)
H04N 13/117 (2018.01)
H04N 13/15 (2018.01)
H04N 13/194 (2018.01)
- (13) **T2**
- (30) 202063047934 P 2020.07.03. US
-

- (11) **E070092**
- (21) **E 18 893585**
- (96) **EP 20180893585** 2018.09.10.
- (97) **EP 3734444 A1** 2019.07.04.
EP 3734444 B1 2024.11.27.
- (73) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310000 (CN)
- (72) LI, Xifan
HUANG, Cheng
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Ablakkezelési módszer**
- (51) **G06F 8/38** (2018.01)
G06F 9/445 (2006.01)
H04L 67/02 (2022.01)
H04L 67/53 (2022.01)
- (13) **T2**
- (30) 201711471275 2017.12.29. CN
-

- (11) **E070300**
- (21) **E 17 894300**
- (96) **EP 20170894300** 2017.01.24.
-

-
- (97) **EP 3575956 A1** 2018.08.02.
EP 3575956 B1 2024.11.06.
- (73) China Techenergy Co., Ltd, Beijing 100094 (CN)
China General Nuclear Power Corporation (CGN), Shenzhen, Guangdong 518027 (CN)
- (72) JIANG, Guojin
YANG, Chen
GU, Weiqing
YANG, Li
LI, Ming
ZHANG, Zhihui
REN, Baohua
QI, Min
MA, Jianxin
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás és berendezés ábrás konfigurációs nyelv transzformációjához**
- (51) **G06F 9/44** (2006.01)
G06F 8/34 (2018.01)
G06F 8/41 (2018.01)
G06F 8/51 (2018.01)
G06F 11/36 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E070050**
- (21) **E 20 704524**
- (96) **EP 20200704524** 2020.02.11.
- (97) **EP 3924843 A1** 2020.08.20.
EP 3924843 B1 2025.01.15.
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504 (US)
- (72) LICHTENAU, Cedric
BRADBURY, Jonathan
SCHWARZ, Eric, Mark
FIGULI, Razvan Peter
PAYER, Stefan
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Vektor karakterlánc kereső utasítás**
- (51) **G06F 16/903** (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 201916276712 2019.02.15. US
-

- (11) **E070290**
- (21) **E 18 738973**
- (96) **EP 20180738973** 2018.01.10.
- (97) **EP 3568808 A1** 2018.07.19.
EP 3568808 B1 2024.12.04.
- (73) Composecure, LLC, Somerset NJ 08873 (US)
- (72) LOWE, Adam
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Kettős interfészes fém kártya**
- (51) **G06K 19/067** (2006.01)
-

G06K 19/07 (2006.01)
G06K 19/073 (2006.01)
G06K 19/077 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762444994 P 2017.01.11. US
 201762524063 P 2017.06.23. US

(11) **E070283**

(21) **E 19 941392**

(96) **EP 20190941392** 2019.08.09.

(97) **EP 4012600 A1** 2021.02.18.

EP 4012600 B1 2024.12.11.

(73) Hanshow Technology Co., Ltd., Jiaxing, Zhejiang 314031 (CN)

(72) HOU, Shiguo

LI, Liangyan

FENG, Yunliang

GAO, Bo

CHEN, Jun

JIANG, Qi

SHEN, Ming

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

(54) **Elektronikus árcímke kommunikációs rendszer, eljárás és berendezés**

(51) **G06Q 10/063** (2023.01)

G06Q 30/06 (2012.01)

H04L 67/00 (2022.01)

H04L 67/62 (2022.01)

H04W 4/08 (2009.01)

H04W 4/50 (2018.01)

H04W 52/02 (2009.01)

(13) **T2**

(11) **E070341**

(21) **E 19 854872**

(96) **EP 20190854872** 2019.08.26.

(97) **EP 3841552 A1** 2020.03.05.

EP 3841552 B1 2024.10.09.

(73) Haemonetics Corporation, Boston, MA 02110 (US)

(72) TAN, Melvin

ODEEN, James

CAIRNS, Christopher

SHEEHAN, Ronald

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

(54) **Egészségügyi szolgáltatói adatrendszerek feldolgozása és elemzése**

(51) **G06Q 10/0639** (2023.01)

G06Q 50/10 (2012.01)

G16H 40/20 (2018.01)

(13) **T2**

(30) 201862722929 P 2018.08.26. US

-
- (11) **E070021**
 (21) **E 22 867574**
 (96) **EP 20220867574** 2022.08.09.
 (97) **EP 4246413 A1** 2023.03.16.
 EP 4246413 B1 2024.11.27.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) LEE, Hu Jun
 LEE, Sang Hoon
 CHUNG, Moon Koo
 LEE, Jung Hoon
 KWON, Jung Hyun
 KIM, Duk You
 HAM, Seok Hyeong
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátorgyártó rendszer és annak kezelési eljárása**
 (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
 G01L 5/00 (2006.01)
 G01P 15/00 (2006.01)
 G06Q 10/06 (2012.01)
 G06Q 10/08 (2012.01)
 H01M 50/20 (2021.01)
 H04W 4/38 (2018.01)
 (13) **T2**
 (30) 20210120044 2021.09.08. KR
-

- (11) **E070261**
 (21) **E 19 787559**
 (96) **EP 20190787559** 2019.10.04.
 (97) **EP 4022570 A1** 2021.04.08.
 EP 4022570 B1 2024.12.04.
 (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355 (US)
 (72) HONG, Inki
 BURBAR, Ziad
 SCHLEYER, Paul
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Összegző fa szerkezetű mozgáskorrekciós algoritmus orvosi képekhez 3D-2D vetítés használatával**
 (51) **G06T 7/38** (2017.01)
 G06T 11/00 (2006.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E070249**
 (21) **E 21 782709**
 (96) **EP 20210782709** 2021.09.22.
 (97) **EP 4250918 A1** 2022.06.02.
 EP 4250918 B1 2024.11.06.
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
 (72) KHANI, Farid
 WEIMER, Andreas
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Eljárás és berendezés növények osztályozására és számítógépes programtermék**(51) G06V 20/10** (2022.01)**A01M 7/00** (2006.01)**G06V 20/56** (2022.01)**G06V 20/68** (2022.01)**(13) T2****(30)** 102020214838 2020.11.26. DE**(11) E070146****(21) E 19 171419****(96) EP 20190171419** 2019.04.26.**(97) EP 3690838 A1** 2020.08.05.**EP 3690838 B1** 2024.12.25.**(73)** Baumgarten, Heiko, 09648 Mittweida (DE)**(72)** Baumgarten, Heiko**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Kommunikációs elektronikus komponensek ellopás ellen védelmezésére szolgáló szerelvény****(51) G08B 13/14** (2006.01)**G08B 29/06** (2006.01)**G08B 29/08** (2006.01)**G08B 29/12** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102019102161 2019.01.29. DE**(11) E070215****(21) E 16 733902****(96) EP 20160733902** 2016.06.20.**(97) EP 3311376 A1** 2016.12.29.**EP 3311376 B1** 2025.01.15.**(73)** Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse (BE)**(72)** SCRIMGEOUR, Ian

MARTIN, Scott

MCLUSKY, James

GLENCROSS, James

HUTTON, Blair

FOLEY, Nick

KRULEVITCH, Peter

BURÓN VIDAL, José Antonio

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)**(54) A gyógyszerek keverésére és beadására szolgáló eszközök és eljárások, valamint az ezekhez szükséges megfelelő technikák oktatása****(51) G09B 23/28** (2006.01)**(13) T2****(30)** PCT/US2015/036969 2015.06.22. WO

201562182426 P 2015.06.19. US

(11) E070314**(21) E 15 739071****(96) EP 20150739071** 2015.06.22.

-
- (97) **EP 3311373 A1** 2016.12.22.
EP 3311373 B1 2025.01.22.
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse (BE)
- (72) SCRIMGEOUR, Ian
MARTIN, Scott
MCLUSKY, James
GLENCROSS, James
HUTTON, Blair
FOLEY, Nick
BURÓN VIDAL, José Antonio
KRULEVITCH, Peter, A.
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyszerek keverésére és beadására szolgáló eszközök és eljárások, valamint az ezekhez szükséges megfelelő technikák oktatása**
- (51) **G09B 23/28** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201562182426 P 2015.06.19. US
-

- (11) **E070144**
- (21) **E 20 719781**
- (96) **EP 20200719781** 2020.01.31.
- (97) **EP 3811356 A1** 2020.08.06.
EP 3811356 B1 2024.11.13.
- (73) Tokinomo Marketing SA, Bucuresti (RO)
- (72) VLAD CLUVE, Mircea Ioan
- (74) Oppenheim Ügyvédi Iroda, 1053 Budapest, (HU)
- (54) **Intelligens eszköz polcokon elhelyezett termékek promóciójára**
- (51) **G09F 19/02** (2006.01)
G09F 19/10 (2006.01)
G09F 23/06 (2006.01)
G09F 25/00 (2006.01)
G09F 27/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201900056 2019.02.01. RO
-

- (11) **E070311**
- (21) **E 22 203358**
- (96) **EP 20220203358** 2011.03.04.
- (97) **EP 4148729 A1** 2023.03.15.
EP 4148729 B1 2025.01.22.
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)
Dolby International AB, Dublin, D02 VK60 (NL)
- (72) Villemoes, Lars
Ekstrand, Per
Disch, Sascha
Nagel, Frederik
Wilde, Stephan
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Készülék audiojel méretének csökkentésére**
-

(51) **G10L 19/02** (2006.01)
G10L 21/038 (2013.01)
G10L 21/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 31212710 P 2010.03.09. US

(11) **E070312**

(21) **E 24 189266**

(96) **EP 20240189266** 2009.01.20.

(97) **EP 4425492 A2** 2024.09.04.

EP 4425492 B1 2025.01.15.

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)

(72) Nagel, Frederik

Disch, Sascha

NEUENDORF, Max

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

(54) **Készülék és eljárás audiojel sávszélesség-bővítésére**

(51) **G10L 21/038** (2013.01)

(13) **T2**

(30) 25129 P 2008.01.31. US

102008015702 2008.03.26. DE

(11) **E070202**

(21) **E 20 876310**

(96) **EP 20200876310** 2020.07.27.

(97) **EP 3951804 A1** 2021.04.22.

EP 3951804 B1 2025.01.22.

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

(72) JUNG, Sang-Eun

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

(54) **FFC kábelszerelvény**

(51) **H01B 7/08** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

H01B 7/04 (2006.01)

H01B 13/06 (2006.01)

H01R 4/18 (2006.01)

H01R 11/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190127252 2019.10.14. KR

(11) **E070102**

(21) **E 18 739316**

(96) **EP 20180739316** 2018.01.10.

(97) **EP 3570305 A1** 2018.07.19.

EP 3570305 B1 2024.12.04.

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 1008071 (JP)

(72) MIZUMURA Takahito

MIZOKAMI Masato

YABUMOTO Masao

UEMURA Toshihiko

MINEMATSU Eisuke

TAKAHASHI Fumiaki

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

(54) Tekercselt mag és gyártási eljárása**(51) H01F 27/245** (2006.01)**H01F 1/147** (2006.01)**H01F 41/02** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2017001829 2017.01.10. JP

(11) E070061**(21) E 16 382491****(96) EP 20160382491** 2016.10.28.**(97) EP 3316269 A1** 2018.05.02.**EP 3316269 B1** 2024.11.13.

(73) ORMAZABAL PROTECTION & AUTOMATION, S.L.U., 48140 Igorre (Bizkaia) (ES)

Ormazabal Y Cia S.L.U., 48140 Igorre (Bizkaia) (ES)

(72) RANEDO TORRES, Luis

ÁLVAREZ ESCALONA, Miguel

SABAS FERNANDEZ, José, Luis

SANCHEZ RUIZ, Juan Antonio

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

(54) Kábelátvezetőre együttesen szerelt fázis- és zérusszekvenciás áramérzékelő modulok**(51) H01F 27/40** (2006.01)**H01F 27/04** (2006.01)**H01F 38/30** (2006.01)**H01R 13/53** (2006.01)**H02B 13/00** (2006.01)**H02B 13/035** (2006.01)**(13) T2****(11) E070089****(21) E 19 776039****(96) EP 20190776039** 2019.03.18.**(97) EP 3776694 A1** 2019.10.03.**EP 3776694 B1** 2024.07.17.

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038 (US)

(72) CUI, Yi

LIAO, Lei

WANG, Jiangyan

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

(54) Szilikonos tömítés nagy teljesítményű akkumulátor anód anyagaihoz**(51) H01M 4/02** (2006.01)**C01B 33/021** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)**H01M 4/134** (2010.01)**H01M 4/1395** (2010.01)**H01M 4/36** (2006.01)

H01M 4/38	(2006.01)	
H01M 4/62	(2006.01)	
H01M 10/0525	(2010.01)	
(13) T2		
(30)	201862650576 P	2018.03.30. US
(11) E070156		
(21) E 22 736880		
(96) EP 20220736880	2022.01.07.	
(97) EP 4135063 A1	2023.02.15.	
EP 4135063 B1	2024.12.18.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	KIM, Yoong	
	PARK, Yun Ho	
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)	
(54)	Elektróda csatlakozó berendezés és eljárás, valamint az ezeket tartalmazó bemetszési berendezés	
(51) H01M 4/04	(2006.01)	
B26F 1/12	(2006.01)	
B65H 19/10	(2006.01)	
B65H 35/00	(2006.01)	
H01M 10/04	(2006.01)	
H01M 50/531	(2021.01)	
(13) T2		
(30)	20210003615	2021.01.11. KR
	20220001809	2022.01.05. KR
(11) E070310		
(21) E 21 827881		
(96) EP 20210827881	2021.05.03.	
(97) EP 3993089 A1	2021.12.30.	
EP 3993089 B1	2025.01.29.	
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	LEE, Han Young	
	JUNG, Bum Young	
	YUN, Su Hyun	
	YOON, Dong Sik	
	LEE, Suk Woo	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Eljárás elektród gyártására, amelyen ellenállásréteg kerül kialakításra	
(51) H01M 4/04	(2006.01)	
B05C 5/02	(2006.01)	
B05C 9/06	(2006.01)	
H01M 4/139	(2010.01)	
H01M 4/62	(2006.01)	
H01M 10/42	(2006.01)	
H01M 50/531	(2021.01)	
(13) T2		
(30)	20200077562	2020.06.25. KR

-
- (11) **E070034**
- (21) **E 21 898623**
- (96) **EP 20210898623** 2021.11.25.
- (97) **EP 4106040 A1** 2022.06.02.
- EP 4106040 B1** 2025.01.01.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SON, Jin Young
JEONG, Eun Hoe
CHOY, Sang Hoon
JEON, Shin Wook
KO, Young Kuk
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Elektród szárítási rendszer és elektród szárítási eljárás**
- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B05D 3/00 (2006.01)
F26B 3/30 (2006.01)
F26B 21/00 (2006.01)
F26B 21/06 (2006.01)
F26B 21/10 (2006.01)
F26B 25/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200162423 2020.11.27. KR
20210162711 2021.11.23. KR
-

- (11) **E070152**
- (21) **E 20 873049**
- (96) **EP 20200873049** 2020.09.29.
- (97) **EP 3951932 A1** 2021.04.08.
- EP 3951932 B1** 2025.01.29.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Tae Gon
BAEK, Joo Yul
LEE, Dong Hun
KWAK, Min
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Pozitív elektróda és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190123144 2019.10.04. KR
-

- (11) **E070088**
- (21) **E 20 804982**
- (96) **EP 20200804982** 2020.05.11.
- (97) **EP 3806198 A1** 2021.04.14.
-

EP 3806198 B1 2025.01.01.

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

(72) YUN, Hyunwoong

KIM, Youngdeok

HAH, Hoejin

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

(54) Lítium szekunder akkumulátor

(51) H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/134 (2010.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

(13) T2

(30) 20190056447 2019.05.14. KR

20200055448 2020.05.08. KR

(11) E070355

(21) E 21 801324

(96) EP 20210801324 2021.10.04.

(97) EP 4238151 A1 2022.05.05.

EP 4238151 B1 2024.09.25.

(73) Saft America, Cockeysville, MD 21030-2152 (US)

(72) CHEN, Xilin

CAO, Frank

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

(54) Kevert katód anyagok szekunder akkumulátorokhoz

(51) 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 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 202017084374 2020.10.29. US

(11) E070166

(21) E 20 932220

(96) EP 20200932220 2020.04.24.

(97) EP 4141987 A1 2023.03.01.

EP 4141987 B1 2024.10.09.

(73) Ningde Ampere Technology Limited, Fujian 352100 (CN)

(72) JIN, Wenbo

DONG, Jiali

HE, Lihong

XIE, Yuansen

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

(54) Negatív elektróda aktív anyag és elektrokémiai berendezés, valamint az anyagot használó elektrokémiai

berendezés

- (51) **H01M 4/133** (2010.01)
C01B 32/05 (2017.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/583 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(11) **E070145**

(21) **E 18 859308**

(96) **EP 20180859308** 2018.09.18.

(97) **EP 3686967 A2** 2019.03.28.

EP 3686967 B1 2025.01.29.

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

(72) PARK, Ji Hye

OH, Song Taek

KIM, Jeong Gil

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

(54) **Eljárás lítium akkumulátor elektródájának kialakítására és eljárás az azt tartalmazó lítium akkumulátor elektróda előállítására**

- (51) **H01M 4/139** (2010.01)
G01N 27/04 (2006.01)
G01N 29/34 (2006.01)
G01N 29/44 (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20170120604 2017.09.19. KR

(11) **E070187**

(21) **E 19 800308**

(96) **EP 20190800308** 2019.05.09.

(97) **EP 3767712 A1** 2019.11.14.

EP 3767712 B1 2025.01.29.

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

(72) YOON, Ji Hee

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

(54) **Készítmény negatív elektróda aktív anyag bevonására, negatív elektróda aktív anyag és az azt tartalmazó negatív elektróda lítium szekunder akkumulátorhoz**

- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
C01B 33/113 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)

H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180053095 2018.05.09. KR

(11) **E070067**

(21) **E 20 843081**

(96) **EP 20200843081** 2020.05.22.

(97) **EP 3844830 A1** 2021.01.28.

EP 3844830 B1 2024.09.18.

(73) Ningde Amperex Technology Ltd., Ningde City, Fujian 352100 (CN)

(72) GUO, Feilong

JIN, Juan

CHEN, Xinbing

YU, Hongming

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

(54) **Katód és elektrokémiai eszköz**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)

H01M 4/485 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 201910655730 2019.07.19. CN

(11) **E070260**

(21) **E 20 735596**

(96) **EP 20200735596** 2020.07.02.

(97) **EP 3994747 A1** 2021.01.07.

EP 3994747 B1 2025.01.08.

(73) Umicore, 1000 Brussels (BE)

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

(72) BLANGERO, Maxime

JUNG, KyungSub

YUN, Bin-Na

KARAKULINA, Olesia

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

(54) **Lítium-nikkel-mangán-kobalt kompozit-oxid mint pozitívelektroda-aktívanyag újratölthető lítium-ion
akkumulátorokhoz**

(51) **H01M 4/36** (2006.01)

C01G 53/00 (2006.01)

H01M 4/525 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 19184165 2019.07.03. EP

19184186 2019.07.03. EP

(11) **E070111**

(21) **E 21 747329**

-
- (96) **EP 20210747329** 2021.01.19.
 (97) **EP 4080615 A1** 2022.10.26.
 EP 4080615 B1 2025.01.01.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Sang Min
 LHO, Eun Sol
 PARK, Sung Bin
 KIM, Seul Ki
 WANG, Wen Xiu
 JUNG, Wang Mo
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Pozitív elektróda aktív anyag szekunder akkumulátorhoz és az azt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor**
 (51) **H01M 4/525** (2010.01)
 C01G 53/00 (2006.01)
 H01M 4/505 (2010.01)
 H01M 10/052 (2010.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200010693 2020.01.29. KR
-
- (11) **E070124**
 (21) **E 20 193987**
 (96) **EP 20200193987** 2020.09.02.
 (97) **EP 3790085 A1** 2021.03.10.
 EP 3790085 B1 2024.11.13.
 (73) Arakawa Chemical Industries, Ltd., Osaka 541-0046 (JP)
 (72) OKUBO, Katsuya
 GODA, Hideki
 SASAGAWA, Naoki
 AOYAMA, Satoru
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
 (54) **Vizes kötőanyag-oldat lítiumion akkumulátor elektródhoz, zagy lítiumion akkumulátor elektródjához, lítiumion akkumulátor elektród és lítiumion akkumulátor**
 (51) **H01M 4/62** (2006.01)
 H01M 4/04 (2006.01)
 H01M 4/13 (2010.01)
 H01M 4/131 (2010.01)
 H01M 4/139 (2010.01)
 H01M 4/1391 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 (13) **T2**
 (30) 2019161654 2019.09.05. JP
-
- (11) **E070321**
 (21) **E 22 724865**
 (96) **EP 20220724865** 2022.05.13.
 (97) **EP 4305688 A1** 2022.11.17.
 EP 4305688 B1 2024.11.27.
 (73) Mylar Specialty Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836 (US)
-

(72) JONES, Stephen

NUNES, Pedro

SCHOSSELER, Lucien

SANKEY, Stephen

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

(54) **Fémezett filmeket tartalmazó áramgyűjtők**(51) **H01M 4/66** (2006.01)**H01M 4/70** (2006.01)**H01M 4/75** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)(13) **T2**

(30) 202106834 2021.05.13. GB

(11) **E070230**(21) **E 18 834582**(96) **EP 20180834582** 2018.07.16.(97) **EP 3493315 A1** 2019.01.24.**EP 3493315 B1** 2025.01.22.

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

(72) SHIN, Byung Heon

LEE, Woo Yong

PARK, Jong Hwa

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

(54) **Elektódszerelvény, az elektódszerelvényt tartalmazó másodlag akkumulátor és eljárás az elektódszerelvény előállítására**(51) **H01M 10/04** (2006.01)**H01M 4/02** (2006.01)**H01M 4/04** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20170090977 2017.07.18. KR

20180080734 2018.07.11. KR

(11) **E070195**(21) **E 21 195935**(96) **EP 20210195935** 2021.09.10.(97) **EP 4148843 A1** 2023.03.15.**EP 4148843 B1** 2024.10.30.

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

(72) Reinprecht, Wolfgang

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

(54) **Akkumulátorrendszer és az akkumulátorrendszert magában foglaló jármű**(51) **H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/291** (2021.01)**H01M 50/293** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/507** (2021.01)**H01M 50/521** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)

(13) T2

(11) E070265

(21) E 21 791308

(96) EP 20210791308 2021.10.11.

(97) EP 4229701 A1 2022.04.21.

EP 4229701 B1 2024.12.04.

(73) delfortgroup AG, 4050 Traun (AT)

(72) PLAPPERT, Sven
VOLGGER, Dietmar
MAIR, Christian

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

(54) Cellulóz szál alapú szeparátor elektrokémiai elemekhez

(51) H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/429 (2021.01)

H01M 50/44 (2021.01)

H01M 50/491 (2021.01)

H01M 50/494 (2021.01)

(13) T2

(30) 102020126899 2020.10.13. DE

(11) E070013

(21) E 16 916864

(96) EP 20160916864 2016.10.06.

(97) EP 3518333 A1 2018.03.29.

EP 3518333 B1 2024.12.25.

(73) Duksan Futurecell Co., Ltd., Chungcheongbuk-do, 28576 (KR)

(72) KIM, Jae-Kwang
SON, Ji-Won

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

(54) Szekunder elembe való hibrid szilárd elektrolit

(51) H01M 10/0562 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) T2

(30) 20160120694 2016.09.21. KR

(11) E070012

(21) E 19 883102

(96) EP 20190883102 2019.11.08.

(97) EP 3855549 A1 2020.05.14.

EP 3855549 B1 2025.01.08.

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

(72) KIM, Hyun Seung
LEE, Chul Haeng
AN, Yu Ha
OH, Jeong Woo

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

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

-
- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180137594 2018.11.09. KR
20190141681 2019.11.07. KR
-

- (11) **E070193**
- (21) **E 19 751730**
- (96) **EP 20190751730** 2019.04.05.
(97) **EP 3671936 A2** 2019.08.15.
EP 3671936 B1 2025.01.22.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) WOO, Kyung-Hwa
YUN, Hyun-Woong
YU, Jeong-In
YOON, Jong-Keon
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Lítiumfém szekunder akkumulátor és az azt tartalmazó akkumulátor modul**
- (51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E070076**
- (21) **E 18 855829**
- (96) **EP 20180855829** 2018.09.14.
(97) **EP 3570363 A1** 2019.03.21.
EP 3570363 B1 2025.01.15.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Eun Suk
YANG, Se Woo
CHO, Yoon Gyung
KANG, Yang Gu
KIM, Hyun Suk
PARK, Hyoung Sook
PARK, Sang Min
YANG, Young Jo
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás akkumulátorcsomag előállítására**
-

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

-
- (51) **H01M 10/42** (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 20170119811 2017.09.18. KR
-

(11) **E070186**

(21) **E 22 199870**

(96) **EP 20220199870** 2017.03.01.

(97) **EP 4142014 A2** 2023.03.01.

EP 4142014 B1 2024.11.06.

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

(72) CHEON, Moonsoo

KIM, Seungil

PARK, Gangya

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

(54) **Akkumulátorcsomag**

- (51) **H01M 10/42** (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 20160027696 2016.03.08. KR
-

(11) **E070211**

(21) **E 20 832295**

(96) **EP 20200832295** 2020.05.25.

(97) **EP 3952004 A1** 2020.12.30.

EP 3952004 B1 2024.12.04.

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

(72) CAO, Gen

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

(54) **Akkumulátormodul és eszköz**

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/284 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)

(13) **T2**

- (30) 201910575261 2019.06.28. CN
-

-
- (11) **E070326**
- (21) **E 21 865558**
- (96) **EP 20210865558** 2021.05.12.
- (97) **EP 4199184 A1** 2022.03.17.
EP 4199184 B1 2024.10.30.
- (73) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)
Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528137 (CN)
Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., Changsha, Hunan 410604 (CN)
- (72) CAI, Haibing
LI, Qiang
LI, Changdong
CHEN, Ruokui
CHEN, Song
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás lítium akkumulátorok hulladék papírjának kezelésére**
- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
B09B 3/30 (2022.01)
B09B 3/70 (2022.01)
B09B101/16 (2022.01)
C22B 3/00 (2006.01)
C22B 3/08 (2006.01)
C22B 3/44 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
H01M 6/52 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 50/403 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 202010938775 2020.09.09. CN
-

- (11) **E070334**
- (21) **E 22 189740**
- (96) **EP 20220189740** 2022.08.10.
- (97) **EP 4322283 A1** 2024.02.14.
EP 4322283 B1 2024.12.18.
- (73) RIEDHAMMER GMBH, 90411 Nürnberg (DE)
- (72) Uhl, Matthias
BIRD, Dennis
- (74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, (HU)
- (54) **Mobil eszköz lítium-ion akkumulátoroknak a kezelésére és eljárás lítium-ion akkumulátoroknak a kezelésére**
- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E069587**
- (21) **E 16 811931**
- (96) **EP 20160811931** 2016.06.15.
- (97) **EP 3261169 A1** 2016.12.22.
EP 3261169 B1 2024.11.27.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
-

(72) LEE, Gang-U
 JEONG, Sang-Yoon
 SEONG, Jun-Yeob
 KIM, Ki-Youn
 YU, Sung-Chun
 MOON, Duck-Hee
 LEE, Jung-Hang
 CHOI, Yong-Joon

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

(54) Akkumulátor csomag

(51) **H01M 10/613** (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6565 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20150085238 2015.06.16. KR

(11) **E070110**

(21) **E 20 765773**

(96) **EP 20200765773** 2020.03.04.

(97) **EP 3836296 A1** 2020.09.10.

EP 3836296 B1 2025.01.15.

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

(72) LEE, Jin-Kyu

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

(54) Akkumulátormodul, amely úgy van kialakítva, hogy képes megakadályozni a levegő beáramlását a modulba hőmérséklet elszabadulásakor, valamint ezt tartalmazó akkumulátorcsomag

(51) **H01M 10/613** (2014.01)
H01M 10/6563 (2014.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/325 (2021.01)
H01M 50/375 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190025995 2019.03.06. KR

(11) **E070286**

(21) **E 20 885468**

(96) **EP 20200885468** 2020.11.06.

(97) **EP 4002551 A1** 2021.05.14.

EP 4002551 B1 2025.01.01.

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

(72) JUNG, Goan-Su

LEE, Seung-Jun

SON, Kown

LEE, Jong-Soo

LEE, Jin-Kyu

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

(54) Akkumulátor egység és energiatároló rendszer**(51) H01M 10/627** (2014.01)**A62C 3/16** (2006.01)**H01M 10/613** (2014.01)**H01M 10/6567** (2014.01)**H01M 50/20** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20190142927 2019.11.08. KR

(11) E070329**(21) E 20 166892****(96) EP 20200166892** 2020.03.30.**(97) EP 3716356 A1** 2020.09.30.**EP 3716356 B1** 2025.01.01.

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 85084 Reichertshofen (DE)

(72) Paliwoda, Jacek

Zreda, Jakub

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

(54) Cellatartó henger alakú cellákhoz**(51) H01M 10/643** (2014.01)**(13) T2**

(30) 12813519 2019.03.29. PL

(11) E070303**(21) E 21 869540****(96) EP 20210869540** 2021.08.09.**(97) EP 4120441 A1** 2022.03.24.**EP 4120441 B1** 2025.02.12.

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

(72) LEE, Sangki

LEE, Bumhee

LEE, Jong Cheol

KANG, Dohyeok

LEE, Dajin

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

(54) Akkumulátormodul és azt tartalmazó akkumulátorcsomag**(51) H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/617** (2014.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/655** (2014.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20200121336 2020.09.21. KR

-
- (11) **E070337**
- (21) **E 22 759980**
- (96) **EP 20220759980** 2022.02.17.
- (97) **EP 4131579 A1** 2023.02.08.
- EP 4131579 B1** 2024.12.25.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) PARK, Won Kyoung
SEONG, Junyeob
PARK, Subin
- (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátormodul és az azt tartalmazó akkumulátorcsomag**
- (51) **H01M 10/6553** (2014.01)
- H01M 10/613** (2014.01)
- H01M 10/647** (2014.01)
- H01M 10/653** (2014.01)
- H01M 10/6551** (2014.01)
- H01M 50/209** (2021.01)
- H01M 50/211** (2021.01)
- H01M 50/264** (2021.01)
- H01M 50/502** (2021.01)
- H01M 50/507** (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20210025865 2021.02.25. KR
-

- (11) **E070103**
- (21) **E 19 888362**
- (96) **EP 20190888362** 2019.11.13.
- (97) **EP 3754778 A1** 2020.06.04.
- EP 3754778 B1** 2025.01.01.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Minkyung
LEE, Sora
RYU, Duk Hyun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Piezoelektromos elemet és termoelektromos elemet tartalmazó hengeres újratölthető telep**
- (51) **H01M 10/6572** (2014.01)
- H01M 10/04** (2006.01)
- H01M 10/052** (2010.01)
- H01M 10/613** (2014.01)
- H01M 10/643** (2014.01)
- H01M 10/6553** (2014.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180152912 2018.11.30. KR
-

- (11) **E070243**
- (21) **E 18 841460**
- (96) **EP 20180841460** 2018.07.19.
- (97) **EP 3514853 A1** 2019.07.24.
- EP 3514853 B1** 2025.01.01.
-

-
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) MYUNG, Eui-Hoon
 KIM, Seong-Tae
 LEE, Gyo-Eun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Cellakazetta és azt tartalmazó akkumulátormodul
 (51) **H01M 50/103** (2021.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/129 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20170096809 2017.07.31. KR
-

- (11) **E070118**
 (21) **E 21 789172**
 (96) **EP 20210789172** 2021.04.14.
 (97) **EP 4095991 A2** 2021.10.21.
EP 4095991 B1 2024.12.11.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) KIM, Sang Hun
 HWANG, Soo Ji
 KANG, Min Hyeong
 YU, Hyung Kyun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Tasak típusú teleptok és tasak típusú újratölthető telep
 (51) **H01M 50/105** (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/129 (2021.01)
H01M 50/133 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200045542 2020.04.14. KR
-

- (11) **E070269**
 (21) **E 20 962775**
 (96) **EP 20200962775** 2020.11.25.
 (97) **EP 4071912 A1** 2022.10.12.
EP 4071912 B1 2024.11.20.
 (73) Contemporary Ampere Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District / HK (CN)
 (72) GUO, Qiang
 LI, Zhenhua
 WU, Xinzhan
 XU, Jiawei
-

XIE, Qingsong

JIN, Haizu

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

(54) **Akkumulátorcella, ahhoz való gyártási eljárás és rendszer, akkumulátor és elektromos eszköz**(51) **H01M 50/164** (2021.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/342** (2021.01)**H01M 50/375** (2021.01)(13) **T2**(11) **E070206**(21) **E 21 877872**(96) **EP 20210877872** 2021.09.13.(97) **EP 4138188 A1** 2022.04.14.**EP 4138188 B1** 2025.02.19.

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

(72) YOO, Jae-Min

KIM, Seung-Joon

SHIN, Eun-Gyu

CHO, Young-Bum

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

(54) **Akkumulátormodul, akkumulátortartó és energiatároló eszköz**(51) **H01M 50/20** (2021.01)**A62C 2/06** (2006.01)**A62C 3/16** (2006.01)**H01M 10/627** (2014.01)**H01M 10/653** (2014.01)**H01M 10/6566** (2014.01)**H01M 10/658** (2014.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/24** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/264** (2021.01)**H01M 50/271** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**H01M 50/383** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20200130506 2020.10.08. KR

(11) **E070114**(21) **E 19 788741**(96) **EP 20190788741** 2019.01.22.(97) **EP 3686956 A1** 2019.10.24.**EP 3686956 B1** 2025.01.15.

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

(72) LEE, Kwang-Bae

YANG, Kun-Joo

YOON, Seog-Jin

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

(54) Gyűjtősinnel rendelkező akkumulátormodul és akkumulátorcsomag

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

B23K 11/14 (2006.01)

H01M 50/213 (2021.01)

H01M 50/244 (2021.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/289 (2021.01)

H01M 50/50 (2021.01)

H01M 50/503 (2021.01)

H01M 50/505 (2021.01)

H01M 50/516 (2021.01)

H01M 50/522 (2021.01)

H01M 50/529 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20180046147 2018.04.20. KR

(11) **E070026**

(21) **E 18 889344**

(96) **EP 20180889344** 2018.10.18.

(97) **EP 3726607 A1** 2019.06.20.

EP 3726607 B1 2024.11.27.

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

(72) KIM, Young Il

PARK, Dae Yeop

LEE, Jun Hyung

KIM, Heon Hee

AHN, Sang Hyeok

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

(54) Akkumulátorcsomag

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

H01M 10/6562 (2014.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20170170447 2017.12.12. KR

(11) **E070036**

(21) **E 19 892391**

(96) **EP 20190892391** 2019.11.07.

(97) **EP 3843178 A1** 2020.06.11.

EP 3843178 B1 2025.01.01.

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

(72) LEE, Han-Young

LEE, Kyung-Min

JUNG, Bum-Young

HA, Jeong-Ho

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

(54) Megnövelt biztonságú akkumulátormodul, ezen akkumulátormodult tartalmazó akkumulátorcsomag, ezen akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű

- (51) **H01M 50/211** (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
H01M 50/548 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
H01M 50/581 (2021.01)
H01M 50/583 (2021.01)

(13) T2

(30) 20180157556 2018.12.07. KR

(11) E070226**(21) E 17 856646****(96) EP 20170856646** 2017.09.20.**(97) EP 3404737 A1** 2018.04.05.**EP 3404737 B1** 2025.01.29.

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

(72) YUN, Jin-Chul

KONG, Jin-Hak

CHOI, Yong-Seok

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

(54) Akkumulátorcsomag

- (51) **H01M 50/211** (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/50 (2021.01)

(13) T2

(30) 20160125901 2016.09.29. KR

(11) E070270**(21) E 20 874763****(96) EP 20200874763** 2020.08.19.**(97) EP 4009393 A1** 2022.06.08.**EP 4009393 B1** 2024.12.25.

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

(72) YOON, Hyoung-Chul

SON, Young-Su

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

(54) Akkumulátorcsomag, elektronikus berendezés és jármű

- (51) **H01M 50/213** (2021.01)
B60K 1/00 (2006.01)
H01M 50/202 (2021.01)

H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190125482 2019.10.10. KR

(11) **E070251**

(21) **E 21 776173**

(96) **EP 20210776173** 2021.03.11.

(97) **EP 4060801 A1** 2022.09.21.

EP 4060801 B1 2024.12.25.

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

(72) AN, Ji-Myong

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

(54) **Akkumulátorcsomag, fogantyú meglazulását megelőző szerkezettel**

(51) **H01M 50/256** (2021.01)

F16B 37/14 (2006.01)

F16B 39/02 (2006.01)

F16B 39/10 (2006.01)

H01M 50/20 (2021.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/242 (2021.01)

H01M 50/244 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/258 (2021.01)

H01M 50/262 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200036401 2020.03.25. KR

(11) **E070304**

(21) **E 21 938136**

(96) **EP 20210938136** 2021.07.21.

(97) **EP 4145612 A1** 2023.01.26.

EP 4145612 B1 2024.12.18.

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

(72) CHEN, Xinxiang

ZHENG, Yulian

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

(54) **Akkumulátorcella és előállítási eljárás és ahhoz való gyártórendszer, akkumulátor és villamos berendezés**

(51) **H01M 50/342** (2021.01)

H01M 10/04 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/103 (2021.01)

H01M 50/105 (2021.01)

H01M 50/119 (2021.01)

H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)

(13) T2

(11) E070219

(21) E 21 895049

(96) EP 20210895049 2021.11.15.

(97) EP 4087047 A1 2022.11.09.

EP 4087047 B1 2025.01.01.

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

(72) RYU, Sang-Woo

JO, Jong-Hyun

CHOI, Yong-Seok

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

(54) Akkumulátormodul, ezt tartalmazó akkumulátorcsomag, és jármű

(51) H01M 50/358 (2021.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/658 (2014.01)

H01M 50/211 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/264 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

H01M 50/291 (2021.01)

H01M 50/30 (2021.01)

H01M 50/308 (2021.01)

H01M 50/342 (2021.01)

H01M 50/35 (2021.01)

(13) T2

(30) 20200158073 2020.11.23. KR

(11) E070214

(21) E 20 774162

(96) EP 20200774162 2020.03.18.

(97) EP 3836274 A1 2020.09.24.

EP 3836274 B1 2025.01.08.

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

(72) LEE, Jung-Pil

KIM, Eun-Bee

RYU, Ji-Hoon

LEE, Suk-Woo

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

(54) Elektrolit membrán teljesen szilárd halmazállapotú akkumulátorokhoz és eljárás előállítására

(51) H01M 50/403 (2021.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0565 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/414 (2021.01)
H01M 50/417 (2021.01)
H01M 50/457 (2021.01)
H01M 50/497 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190031408 2019.03.19. KR

(11) **E070220**

(21) **E 21 864611**

(96) **EP 20210864611** 2021.08.31.

(97) **EP 4181305 A1** 2023.05.17.

EP 4181305 B1 2025.01.08.

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

(72) KIM, Tae Gon

KWAK, Min

LEE, Sang Joon

KIM, Jeong Gil

KIM, Myeong Soo

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

(54) **Szeparátor és az azt tartalmazó szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 50/449** (2021.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 50/431 (2021.01)

H01M 50/44 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20200112867 2020.09.04. KR

(11) **E070064**

(21) **E 21 165431**

(96) **EP 20210165431** 2005.12.22.

(97) **EP 3863110 A1** 2021.08.11.

EP 3863110 B1 2024.12.18.

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

Toray Industries, Inc., Tokyo (JP)

(72) LEE, Sang-Young

KIM, Seok-Koo

SUK, Jung-Don

Yong, Hyun-hang

Hong, Jang-Hyuk

AHN, Soon-Ho

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

(54) **Szerves/szervetlen kompozit mikropórusos membrán és az azzal előállított elektrokémiai eszköz**

(51) **H01M 50/451** (2021.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

H01M 50/46 (2021.01)

	H01M 50/489	(2021.01)	
	H01M 50/491	(2021.01)	
	H01M 50/497	(2021.01)	
(13)	T2		
(30)	20040110400	2004.12.22.	KR
	20040110402	2004.12.22.	KR
(11)	E070058		
(21)	E 20 939801		
(96)	EP 20200939801	2020.10.12.	
(97)	EP 4148917 A1	2021.12.16.	
	EP 4148917 B1	2024.11.27.	
(73)	Dalian Safe Technology Co., Ltd., Dalian, Liaoning 116021 (CN)		
(72)	MA, Wen MA, Junge CAO, Liwei		
(74)	Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)		
(54)	Biztonsági aljzatmodul, valamint elosztó és mobil kábelorsó, amely biztonsági aljzatmodult tartalmaz		
(51)	H01R 13/713	(2006.01)	
	H01R 13/447	(2006.01)	
	H01R 13/506	(2006.01)	
	H01R 13/52	(2006.01)	
	H01R 13/72	(2006.01)	
	H01R 24/76	(2011.01)	
(13)	T2		
(30)	202010513546	2020.06.08.	CN
(11)	E070228		
(21)	E 21 836153		
(96)	EP 20210836153	2021.12.13.	
(97)	EP 4264753 A1	2022.06.23.	
	EP 4264753 B1	2025.01.01.	
(73)	THALES, 92400 Courbevoie (FR)		
(72)	LAUX, Sébastien PELLEGRINA, Alain RICAUD, Sandrine CASAGRANDE, Olivier CHARBONNEAU, Mathilde		
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)		
(54)	Eszköz lézernyaláb erősítésére		
(51)	H01S 3/06	(2006.01)	
	H01S 3/00	(2006.01)	
	H01S 3/042	(2006.01)	
	H01S 3/23	(2006.01)	
(13)	T2		
(30)	2013478	2020.12.17.	FR
(11)	E070054		
(21)	E 20 890183		

-
- (96) **EP 20200890183** 2020.10.20.
 (97) **EP 3907847 A1** 2021.05.27.
 EP 3907847 B1 2025.01.08.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) SUNG, Chang Hyun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Cellakiegyenlítő berendezés, azt tartalmazó akkumulátoros berendezés és cellakiegyenlítési eljárás
 (51) **H02J 7/00** (2006.01)
 B60L 58/22 (2019.01)
 H01M 10/44 (2006.01)
 H01M 10/48 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190147975 2019.11.18. KR
-

- (11) **E070198**
 (21) **E 21 159360**
 (96) **EP 20210159360** 2021.02.25.
 (97) **EP 3872953 A1** 2021.09.01.
 EP 3872953 B1 2024.12.04.
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
 (72) JEON, Peelsik
 JEON, Inbeom
 MUN, Seongjin
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Akkumulátorrendszer
 (51) **H02J 7/00** (2006.01)
 H02H 7/18 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 20200023000 2020.02.25. KR
-

- (11) **E070134**
 (21) **E 21 956351**
 (96) **EP 20210956351** 2021.09.08.
 (97) **EP 4236007 A1** 2023.03.16.
 EP 4236007 B1 2024.12.11.
 (73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (CN)
 (72) HUANG, Shan
 LI, Shichao
 LI, Haili
 ZHAO, Wei
 LIN, Zhen
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Eljárás járműmeghajtó akkumulátor töltésére és akkumulátor-felügyeleti rendszer
 (51) **H02J 7/00** (2006.01)
 B60L 53/14 (2020.01)
 B60L 53/62 (2019.01)
 B60L 53/66 (2019.01)
 B60L 58/13 (2019.01)
 B60L 58/15 (2019.01)
-

H01M 10/42 (2006.01)**H01M 10/44** (2006.01)**(13) T2****(11) E070133****(21) E 21 917941****(96) EP 20210917941** 2021.12.27.**(97) EP 4080720 A1** 2022.07.14.**EP 4080720 B1** 2025.01.29.**(73)** LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)**(72)** LEE, Sungwoo**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Akkumulátorkészülék és feszültségellátási eljárás**(51) H02J 7/00** (2006.01)**H01M 10/42** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20210002663 2021.01.08. KR**(11) E070056****(21) E 20 746210****(96) EP 20200746210** 2020.07.27.**(97) EP 4005086 A1** 2021.02.04.**EP 4005086 B1** 2024.11.20.**(73)** Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen (DE)**(72)** MANTZANAS, Panagiotis

KÜBRICH, Daniel

Dürbaum, Thomas

BUCHER, Alexander

PAWELLEK, Alexander

HASENOHR, Christian

HOFMANN, Harald

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54)** Vezérlőberendezés, váltóirányító, váltóirányítót és villamos gépet tartozó elrendezés, eljárás váltóirányító működtetésére, valamint számítógépi program**(51) H02P 27/08** (2006.01)**H02P 21/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102019120439 2019.07.29. DE**(11) E070048****(21) E 18 825652****(96) EP 20180825652** 2018.12.17.**(97) EP 3735741 A1** 2019.07.11.**EP 3735741 B1** 2024.11.13.**(73)** Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)**(72)** Jerger, Armin

BECKER, Markus

VOLLMER, Ulrich

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

(54) Eljárás és berendezés elektromos szinkrongép működtetésére 1-sönt áramméréssel**(51) H02P 27/08** (2006.01)**G01R 19/00** (2006.01)**H02M 1/00** (2006.01)**H02M 7/5387** (2006.01)**H02M 7/5395** (2006.01)**(13) T2****(30)** 102018200085 2018.01.04. DE**(11) E070069****(21) E 20 185196****(96) EP 20200185196** 2008.12.18.**(97) EP 3800801 A2** 2021.04.07.**EP 3800801 B1** 2024.11.20.**(73)** Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)**(72)** RAAF, Bernhard

ROMAN, Timo Eric

CHMIEL, Mieszko

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Eljárás és berendezés antennakonfigurációs információk továbbítására****(51) H04B 7/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 96979408 2008.01.04. US**(11) E070200****(21) E 21 803758****(96) EP 20210803758** 2021.05.06.**(97) EP 4149191 A1** 2023.03.15.**EP 4149191 B1** 2025.01.01.**(73)** Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)**(72)** WU, Kai

SHEN, Xiaodong

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Időmeghatározó eljárások és berendezések, chip és számítógéppel olvasható tárolóeszköz****(51) H04L 5/00** (2006.01)**H04L 1/08** (2006.01)**H04W 68/00** (2009.01)**H04W 68/02** (2009.01)**H04W 72/232** (2023.01)**H04W 76/28** (2018.01)**(13) T2****(30)** 202010388622 2020.05.09. CN**(11) E070320****(21) E 19 865666****(96) EP 20190865666** 2019.09.19.**(97) EP 3860291 A1** 2020.04.02.**EP 3860291 B1** 2025.01.01.**(73)** VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

- (72) LIANG, Jing
MA, Yue
WU, Yumin
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Adatátviteli eljárás és kommunikációs eszköz**
- (51) **H04L 5/00** (2006.01)
H04W 74/00 (2009.01)
H04W 80/02 (2009.01)
- (13) **T2**
- (30) 201811133799 2018.09.27. CN

- (11) **E070121**
- (21) **E 19 757789**
- (96) **EP 20190757789** 2019.02.26.
- (97) **EP 3761549 A1** 2021.01.06.
EP 3761549 B1 2024.12.18.
- (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
- (72) ZHANG, Shujuan
LI, Yu Ngok
GAO, Bo
JIANG, Chuangxin
ZHANG, Nan
WU, Hao
LU, Zhaohua
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Eljárás és berendezés vezérlőjelzés vételére és információ meghatározására**
- (51) **H04L 5/00** (2006.01)
H04B 7/06 (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04W 72/044 (2023.01)
H04W 72/0446 (2023.01)
H04W 72/12 (2009.01)
- (13) **T2**
- (30) 201810160248 2018.02.26. CN

- (11) **E070327**
- (21) **E 20 753726**
- (96) **EP 20200753726** 2020.08.06.
- (97) **EP 4029202 A1** 2021.03.18.
EP 4029202 B1 2024.12.11.
- (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
- (72) HARTWICH, Florian
Bailer, Franz
MUTTER, Arthur
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Felhasználói állomás soros buszrendszerhez, valamint kommunikációs eljárás soros buszrendszerhez**
- (51) **H04L 12/413** (2006.01)
- (13) **T2**

(30) 102019213783 2019.09.11. DE

(11) **E070231**

(21) **E 18 840920**

(96) **EP 20180840920** 2018.07.16.

(97) **EP 3662695 A1** 2019.02.07.

EP 3662695 B1 2025.01.15.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) KRAYDEN, Amir

MOSHE, Yuval

GARTSBEIN, Anton

ZOLKOVER, Gal

SADEH, Or

ZAKIN, Ori

LEV, Yuval

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

(54) **Hálózattudatos elem és eljárás annak használatára**

(51) **H04L 47/724** (2022.01)

H04L 47/125 (2022.01)

H04L 47/80 (2022.01)

(13) **T2**

(30) 201762540583 P 2017.08.03. US

(11) **E070030**

(21) **E 20 738929**

(96) **EP 20200738929** 2020.01.09.

(97) **EP 3864501 A1** 2020.07.16.

EP 3864501 B1 2024.12.11.

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 (KR)

(72) JUNG, Jongwoo

MYUNG, Insik

BAEK, Jiin

HAN, Hyunjin

LEE, Dasom

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

(54) **Eljárás kép megjelenítésére összehajtható kijelzővel és azt támogató elektronikus eszköz**

(51) **H04M 1/72427** (2021.01)

G06F 1/16 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

G06F 3/0484 (2013.01)

G06F 3/0488 (2013.01)

G06F 3/14 (2006.01)

G09F 9/30 (2006.01)

H04M 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190003092 2019.01.10. KR

(11) **E070097**

(21) **E 18 150753**

-
- (96) **EP 20180150753** 2012.11.02.
 (97) **EP 3324627 A1** 2018.05.23.
 EP 3324627 B1 2025.01.01.
 (73) Gensquare LLC, Seoul, 06254 (KR)
 (72) OH, Soo Mi
 YANG, Moonock
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Eljárás intra kódolt előrejelző egység dekódolására**
 (51) **H04N 19/124** (2014.01)
 H04N 19/11 (2014.01)
 H04N 19/117 (2014.01)
 H04N 19/129 (2014.01)
 H04N 19/157 (2014.01)
 H04N 19/159 (2014.01)
 H04N 19/176 (2014.01)
 H04N 19/463 (2014.01)
 H04N 19/593 (2014.01)
 (13) **T2**
 (30) 20110114606 2011.11.04. KR
-
- (11) **E070073**
 (21) **E 21 825958**
 (96) **EP 20210825958** 2021.06.15.
 (97) **EP 4150909 A1** 2021.12.23.
 EP 4150909 B1 2024.12.25.
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)
 (72) ATKINS, Robin
 YIN, Peng
 LU, Taoran
 PU, Fangjun
 MCCARTHY, Sean Thomas
 HUSAK, Walter J.
 CHEN, Tao
 SU, Guan-Ming
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Záridő információ jelzés**
 (51) **H04N 19/31** (2014.01)
 H04N 19/70 (2014.01)
 (13) **T2**
 (30) 202016901911 2020.06.15. US
 202117212701 2021.03.25. US
-
- (11) **E070106**
 (21) **E 15 855245**
 (96) **EP 20150855245** 2015.11.02.
 (97) **EP 3200461 A1** 2016.05.06.
 EP 3200461 B1 2025.01.01.
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677 (KR)
 (72) JEONG, Seung-soo
-

PARK, Min-woo

LEE, Jin-young

LEE, Sun-il

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

(54) Video dekódolási eljárás nagypontosságú mozgásvektor kódolással**(51) H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201462073317 P 2014.10.31. US

(11) E070105**(21) E 18 862113****(96) EP 20180862113** 2018.09.20.**(97) EP 3691273 A1** 2019.04.04.**EP 3691273 B1** 2024.11.27.

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance CA 90503 (US)

(72) ABE, Kiyofumi

NISHI, Takahiro

TOMA, Tadamasa

KANO, Ryuichi

HASHIMOTO, Takashi

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

(54) Dekódoló eszköz és dekódolási eljárás**(51) H04N 19/52** (2014.01)**H04N 19/105** (2014.01)**H04N 19/146** (2014.01)**H04N 19/156** (2014.01)**H04N 19/167** (2014.01)**H04N 19/436** (2014.01)**H04N 19/53** (2014.01)**H04N 19/533** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201762563235 P 2017.09.26. US

(11) E070075**(21) E 18 726497****(96) EP 20180726497** 2018.05.30.**(97) EP 3688991 A1** 2019.04.18.**EP 3688991 B1** 2024.12.18.

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) ESENLIK, Semih

KOTRA, Anand, Meher

ZHAO, Zhijie

GAO, Han

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Korlátozott memória hozzáférés ablak mozgásvektor finomítására**(51) H04N 19/57** (2014.01)**H04N 19/513** (2014.01)**H04N 19/52** (2014.01)

H04N 19/533 (2014.01)**H04N 19/56** (2014.01)**H04N 19/573** (2014.01)(13) **T2**

(30) PCT/EP2017/075710 2017.10.09. WO

(11) **E070019**(21) **E 20 863214**(96) **EP 20200863214** 2020.09.09.(97) **EP 4030760 A1** 2021.03.18.**EP 4030760 B1** 2024.12.11.

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336 (KR)

(72) PARK, Nae Ri

NAM, Jung Hak

JANG, Hyeong Moon

KIM, Seung Hwan

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

(54) **Kép dekódolási/kódolási eljárás BDOF végrehajtására, és eljárás bitfolyam átvitelére**(51) **H04N 19/573** (2014.01)**H04N 19/109** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/513** (2014.01)(13) **T2**

(30) 201962898531 P 2019.09.10. US

201962904648 P 2019.09.23. US

(11) **E070136**(21) **E 23 165950**(96) **EP 20230165950** 2012.11.07.(97) **EP 4221228 A1** 2023.08.02.**EP 4221228 B1** 2025.01.15.

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) MISRA, Kiran

SEGALL, Christopher A.

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

(54) **Videókódoló továbbfejlesztett CABAC kódolással**(51) **H04N 19/70** (2014.01)**H04N 19/11** (2014.01)**H04N 19/13** (2014.01)**H04N 19/159** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/44** (2014.01)**H04N 19/463** (2014.01)(13) **T2**

(30) 201113291015 2011.11.07. US

(11) **E070149**(21) **E 19 821231**

-
- (96) **EP 20190821231** 2019.11.27.
 (97) **EP 3891995 A1** 2020.06.11.
 EP 3891995 B1 2025.01.01.
 (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103 (US)
 (72) KADU, Harshad
 SONG, Qing
 SU, Guan-Ming
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Átalakító függvények interpolációja**
 (51) **H04N 19/80** (2014.01)
 H04N 19/117 (2014.01)
 H04N 19/30 (2014.01)
 H04N 19/85 (2014.01)
 (13) **T2**
 (30) 18209740 2018.12.03. EP
 201862774393 P 2018.12.03. US
-

- (11) **E070132**
 (21) **E 23 181978**
 (96) **EP 20230181978** 2015.11.27.
 (97) **EP 4231651 A1** 2023.08.23.
 EP 4231651 B1 2024.11.06.
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-0057 (JP)
 (72) DRUGEON, Virginie
 NISHI, Takahiro
 TOMA, Tadamasa
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Kódoló eszköz, dekódoló eszköz és videó adatfolyam**
 (51) **H04N 21/2343** (2011.01)
 H04N 5/202 (2006.01)
 H04N 19/70 (2014.01)
 H04N 19/85 (2014.01)
 H04N 19/98 (2014.01)
 H04N 21/236 (2011.01)
 H04N 21/434 (2011.01)
 H04N 21/4402 (2011.01)
 (13) **T2**
 (30) 201462087035 P 2014.12.03. US
 2015219859 2015.11.09. JP
-

- (11) **E070051**
 (21) **E 21 188533**
 (96) **EP 20210188533** 2016.07.29.
 (97) **EP 3926966 A1** 2021.12.22.
 EP 3926966 B1 2025.01.22.
 (73) Adeia Guides Inc., San Jose, CA 95134 (US)
 (72) PATEL, Milan
 PATTERSON, John
 DAWES, Charles
-

VENNERHOLM, Jerry

HUNTER, Andrew

CLARKE, Gavin

(74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)

(54) Eljárás a felhasználói nézési élmény fokozására médiasorozat megtekintése során**(51) H04N 21/44** (2011.01)**H04N 21/454** (2011.01)**H04N 21/482** (2011.01)**(13) T2**

(30) 201514815119 2015.07.31. US

(11) E070188**(21) E 19 920145****(96) EP 20190920145** 2019.10.23.**(97) EP 3944608 A1** 2020.09.24.**EP 3944608 B1** 2024.12.04.

(73) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051 (CN)

(72) LV, Qiankun

SHI, Zhengjie

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

(54) Kamera valamint eljárás és berendezés nappali üzemmód és éjszakai üzemmód közötti átkapcsoláshoz, eszköz és adathordozó**(51) H04N 23/667** (2023.01)**H04N 23/74** (2023.01)**H04N 23/88** (2023.01)**(13) T2**

(30) 201910212865 2019.03.20. CN

(11) E070147**(21) E 19 749941****(96) EP 20190749941** 2019.07.22.**(97) EP 3827617 A1** 2020.01.30.**EP 3827617 B1** 2025.01.15.

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo (FI)

(72) Casati, Alessio

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

(54) A kiszolgáló PLMN-en belüli ue-konfiguráció kezelése az összes PLMN-re vonatkozó alapértelmezett ue-konfiguráció jelenlétében**(51) H04W 48/14** (2009.01)**(13) T2**

(30) 201862702291 P 2018.07.23. US

(11) E070008**(21) E 20 723376****(96) EP 20200723376** 2020.04.30.**(97) EP 3963953 A1** 2020.11.05.**EP 3963953 B1** 2025.01.08.

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo (FI)

(72) KOSKELA, Timo

KAIKKONEN, Jorma Johannes

Hakola, Sami-Jukka

KOSKINEN, Jussi-Pekka

KARJALAINEN, Juha Pekka

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

(54) **A PDCCH felügyelet meghatározása a bekapcsolási idő alatt energiatakarékos üzemmódban**(51) **H04W 52/02** (2009.01)**H04W 48/12** (2009.01)**H04W 68/02** (2009.01)**H04W 76/28** (2018.01)(13) **T2**

(30) 201962842224 P 2019.05.02. US

(11) **E070324**(21) **E 20 857911**(96) **EP 20200857911** 2020.08.27.(97) **EP 4009721 A1** 2021.03.04.**EP 4009721 B1** 2025.01.08.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523863 (CN)

(72) XIE, Zhenhua

KE, Xiaowan

WANG, Wen

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

(54) **Szolgáltatásjelző eljárás és eszköz**(51) **H04W 68/02** (2009.01)**H04W 4/50** (2018.01)(13) **T2**

(30) 201910798427 2019.08.27. CN

(11) **E070332**(21) **E 19 865127**(96) **EP 20190865127** 2019.08.23.(97) **EP 3860073 A1** 2020.04.02.**EP 3860073 B1** 2025.01.08.

(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) JI, Zichao

PAN, Xueming

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

(54) **Átvitelfeldolgozási eljárás, terminál és vezérlő csomópont**(51) **H04W 72/02** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04L 41/0853** (2022.01)**H04L 41/0894** (2022.01)**H04L 41/22** (2022.01)**H04L 43/0852** (2022.01)**H04L 67/61** (2022.01)**H04L 69/18** (2022.01)**H04W 4/40** (2018.01)**H04W 28/02** (2009.01)

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

H04W 40/16	(2009.01)
H04W 40/22	(2009.01)
H04W 52/24	(2009.01)
H04W 52/38	(2009.01)
H04W 74/08	(2009.01)
H04W 76/23	(2018.01)
H04W 88/06	(2009.01)
H04W 92/18	(2009.01)
(13) T2	
(30) 201811143433	2018.09.28. CN

(11) E070284	
(21) E 21 845029	
(96) EP 20210845029	2021.12.23.
(97) EP 4268542 A1	2022.06.30.
EP 4268542 B1	2025.02.05.
(73) Philip Morris Products, S.A., 2000 Neuchatel (CH)	
(72) BUTIN, Yannick	
MOHSENI, Farhang	
STURA, Enrico	
NESOVIC, Milica	
GATTONI, Lucas	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Aeroszolfejlesztő eszköz és egy indukciós hevítő eszközt magában foglaló rendszer, valamint eljárás ennek a működtetésére	
(51) H05B 6/06	(2006.01)
A24F 40/465	(2020.01)
H05B 1/02	(2006.01)
(13) T2	
(30) 20217031	2020.12.23. EP

A rovat 344 darab közlést tartalmaz.