

EURÓPAI SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

- (11) **E068883**
(21) **E 22 173581**
(96) **EP 20220173581** 2022.05.16.
(97) **EP 4101275 A1** 2022.12.14.
EP 4101275 B1 2024.08.07.
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle (DE)
(72) Buddendick, Michael
Bolsmann, Martin
Ester, Markus
Ahlmer, Frank
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Szántóföldi művelési eszköz**
(51) **A01B 73/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021114431 2021.06.04. DE

- (11) **E068754**
(21) **E 22 173584**
(96) **EP 20220173584** 2022.05.16.
(97) **EP 4101276 A1** 2022.12.14.
EP 4101276 B1 2024.07.31.
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle (DE)
(72) Buddendick, Michael
Bolsmann, Martin
Ester, Markus
Rickert, Clemens
Ahlmer, Frank
Schnelting, Mathias
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Munkaeszköz szántóföldi műveléshez**
(51) **A01B 73/00** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102021114433 2021.06.04. DE

- (11) **E068757**
(21) **E 20 192738**
(96) **EP 20200192738** 2020.08.25.
(97) **EP 3959956 A1** 2022.03.02.
EP 3959956 B1 2024.07.24.
(73) Swisstec AG, 9535 Wilen b. Wil (CH)
(72) Hollenstein, Thomas
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szilárd anyagokat tartalmazó folyadékokat, különösen trágyát elosztó berendezés, és eljárás annak előállítására**
(51) **A01C 23/00** (2006.01)

(13) T2

(11) E068540**(21) E 18 804430****(96) EP 20180804430** 2018.11.06.**(97) EP 3706555 A1** 2019.05.16.**EP 3706555 B1** 2024.07.17.**(73)** DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba (SE)**(72)** RAJASEKARAN, Kamlesh

ÄLVEBY, Nils

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** Fejőkehely gumi és egy fejőkehely**(51) A01J 5/08** (2006.01)**(13) T2****(30)** 1751386 2017.11.09. SE

(11) E068541**(21) E 18 834080****(96) EP 20180834080** 2018.12.13.**(97) EP 3723479 A1** 2019.06.20.**EP 3723479 B1** 2024.05.22.**(73)** ACD Pharmaceuticals AS, 8370 Leknes (NO)**(72)** JIMÉNEZ MARTÍNEZ, Juan José**(74)** Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54)** Steril halak előállítására szolgáló módszerek**(51) A01K 67/027** (2006.01)**C12N 15/113** (2010.01)**C12N 15/88** (2006.01)**C12N 15/89** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20172005 2017.12.15. NO

(11) E068734**(21) E 21 759375****(96) EP 20210759375** 2021.06.10.**(97) EP 4167734 A1** 2021.12.23.**EP 4167734 B1** 2024.08.21.**(73)** Nieto, Ramon, 1055 Budapest (HU)**(72)** Nieto, Ramon**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54)** Mágneses kioldóeszköz előfeszített horgászathoz**(51) A01K 91/10** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2000108 U 2020.06.18. HU2100088 U 2021.05.12. HU

(11) E068653**(21) E 21 798975****(96) EP 20210798975** 2021.10.20.

-
- (97) **EP 4231822 A1** 2022.04.28.
EP 4231822 B1 2024.07.24.
- (73) BASF Agro Trademarks GmbH, 67063 Ludwigshafen am Rhein (DE)
- (72) DELATREE, Clemens Christian
FREUDIGMANN, Hans-Arndt
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárások rezisztenciák elekerülésére/csökkentésére peszticidek szelektív kijuttatásakor**
- (51) **A01M 7/00** (2006.01)
A01B 69/00 (2006.01)
A01B 79/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20203287 2020.10.22. EP
-

- (11) **E068722**
- (21) **E 18 724328**
- (96) **EP 20180724328** 2018.04.19.
- (97) **EP 3641542 A1** 2018.10.25.
EP 3641542 B1 2024.08.07.
- (73) Concordia Textiles NV, 8790 Waregem (BE)
- (72) Tuytens, Manu
Baekelandt, Carl
Inghelbrecht, Kurt
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Rovar riasztó textiltermék**
- (51) **A01N 53/00** (2006.01)
A01N 25/10 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A01N 47/16 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)
D06M 13/224 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201705271 2017.04.19. BE
-

- (11) **E068759**
- (21) **E 17 903606**
- (96) **EP 20170903606** 2017.05.03.
- (97) **EP 3603400 A1** 2018.10.04.
EP 3603400 B1 2024.08.07.
- (73) Agrostock, S.A., 22520 Fraga (Huesca) (ES)
- (72) CASAS CHINÉ, Jorge
- (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
- (54) **Növények védekezését segítő réz-alapú folyékony készítmény és alkalmazása**
- (51) **A01N 59/20** (2006.01)
A01N 35/06 (2006.01)
A01N 37/44 (2006.01)
A01N 41/04 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)
- (13) **T2**
-

(30) 201700511 2017.03.31. ES

(11) **E068625**

(21) **E 18 789480**

(96) **EP 20180789480** 2018.09.26.

(97) **EP 3691454 A1** 2019.04.11.

EP 3691454 B1 2024.07.17.

(73) Morello Forni di Morello Marco & C. S.A.S., 16014 Ceranesi (GE) (IT)

(72) MORELLO, Mairo

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

(54) **Eljárás és berendezés pizzatészta formázására**

(51) **A21C 11/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201700111949 2017.10.05. IT

(11) **E068753**

(21) **E 18 821674**

(96) **EP 20180821674** 2018.06.20.

(97) **EP 3641557 A1** 2018.12.27.

EP 3641557 B1 2024.10.09.

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391 (US)

(72) BIANCHINI, Andreia

MCCONVILLE, Erika Lyn

PORTER, Michael A.

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

(54) **A fumonizin csökkentése kukoricafehérje-termékekben**

(51) **A23J 1/00** (2006.01)

A23J 1/12 (2006.01)

A23J 1/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762523914 P 2017.06.23. US

(11) **E068592**

(21) **E 19 755631**

(96) **EP 20190755631** 2019.08.19.

(97) **EP 3840594 A1** 2020.02.27.

EP 3840594 B1 2024.10.02.

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

(72) BATISTA, Rui Nuno

LA PORTA, Pietro Davide

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

(54) **Berendezés anyagszalag redőzésére**

(51) **A24B 3/14** (2006.01)

A24D 3/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18190087 2018.08.21. EP

(11) **E068639**

(21) **E 18 727693**

-
- (96) **EP 20180727693** 2018.05.09.
 (97) **EP 3624608 A1** 2018.11.22.
 EP 3624608 B1 2024.08.07.
 (73) Nicoventures Trading Limited, London WC2R 3LA (GB)
 (72) SINTYUREVA, Marina
 DIGARD, Helena
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Dohánykivonat előállításának módszere**
 (51) **A24B 15/167** (2020.01)
 A24B 15/24 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201707762 2017.05.15. GB
-
- (11) **E068651**
 (21) **E 19 212713**
 (96) **EP 20190212713** 2013.10.16.
 (97) **EP 3653065 A1** 2020.05.20.
 EP 3653065 B1 2024.08.07.
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA (GB)
 (72) Holford, Steven
 MCKENZIE, Aaron
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **Dohányzási cikk csomagolóanyag és dohányzási cikk előállításának módszere**
 (51) **A24D 1/02** (2006.01)
 A24C 5/00 (2006.01)
 A24C 5/10 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201218543 2012.10.16. GB
 201314043 2013.08.06. GB
-
- (11) **E068876**
 (21) **E 20 188172**
 (96) **EP 20200188172** 2011.12.02.
 (97) **EP 3747286 A1** 2020.12.09.
 EP 3747286 B1 2024.10.09.
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel (CH)
 (72) COCHAND, Olivier Yves
 DUBIEF, Flavien
 FLICK, Jean-Marc
 THORENS, Michel
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Aeroszolfejlesztő rendszer a kondenzátum szivárgásának megakadályozásával**
 (51) **A24F 40/40** (2020.01)
 A24D 3/17 (2020.01)
 A24F 40/10 (2020.01)
 A24F 40/485 (2020.01)
 A61M 11/04 (2006.01)
 A61M 15/06 (2006.01)
 A61M 16/00 (2006.01)
-

A61M 16/08 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
A61M 16/20 (2006.01)
(13) T2
(30) 10252048 2010.12.03. EP

(11) E068681
(21) E 23 206397
(96) EP 20230206397 2015.06.05.
(97) EP 4289298 A2 2023.12.13.
EP 4289298 B1 2024.07.31.
(73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)
(72) GILL, Mark
Vanko, Daniel
BRVENIK, Lubos
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Elektronikus párainhalátor
(51) A24F 40/42 (2020.01)
A24F 40/20 (2020.01)
A24F 40/465 (2020.01)
A24F 40/60 (2020.01)
(13) T2
(30) 201411488 2014.06.27. GB

(11) E068823
(21) E 20 761599
(96) EP 20200761599 2020.08.28.
(97) EP 4025088 A1 2021.03.11.
EP 4025088 B1 2024.08.07.
(73) JT International SA, 1202 Geneva (CH)
(72) BOUCHUIGUIR, Layth Sliman
GARCIA GARCIA, Eduardo Jose
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Hevítési állapot hevítésjelző és hevítési eljárás aeroszolképző eszközökhöz
(51) A24F 40/53 (2020.01)
A24F 40/60 (2020.01)
(13) T2
(30) 19195548 2019.09.05. EP
20162546 2020.03.11. EP

(11) E068800
(21) E 22 186632
(96) EP 20220186632 2022.07.25.
(97) EP 4124252 A1 2023.02.01.
EP 4124252 B1 2024.09.25.
(73) Blaser Group GmbH, 88316 Isny (DE)
(72) Binder, Andreas
Truong-Spiess, KeHai
(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)

(54) Egyrészes hátrésszel rendelkező felső ruhadarab**(51) A41D 1/04** (2006.01)**A41D 27/10** (2006.01)**A41D 31/18** (2019.01)**(13) T2****(30)** 102021119767 2021.07.29. DE**(11) E068648****(21) E 21 075004****(96) EP 20210075004** 2021.04.30.**(97) EP 4082370 A1** 2022.11.02.**EP 4082370 B1** 2024.08.07.**(73)** SEYNTEX, 9880 Aalter (BE)**(72)** GHEKIERE, Filip
SPELEERS, Pol**(74)** Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Textiltermék záróeleme****(51) A41D 3/00** (2006.01)**A41D 13/00** (2006.01)**A41D 27/22** (2006.01)**A41F 1/00** (2006.01)**A44B 19/32** (2006.01)**A44B 19/34** (2006.01)**A62B 17/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E068685****(21) E 19 838926****(96) EP 20190838926** 2019.12.27.**(97) EP 4081074 A1** 2021.07.01.**EP 4081074 B1** 2024.07.24.**(73)** MAMAS & PAPAS (HOLDINGS) LTD, Huddersfield, West Yorkshire HD5 0RH (GB)**(72)** HARGREAVES, Nichola**(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Ülőmagasító gyermekeknek****(51) A47D 1/10** (2006.01)**A47D 1/00** (2006.01)**(13) T2****(11) E068837****(21) E 20 808504****(96) EP 20200808504** 2020.10.16.**(97) EP 4044887 A1** 2021.04.22.**EP 4044887 B1** 2024.09.11.**(73)** La Marzocco S.r.l., 50038 Scarperia (FI) (IT)**(72)** DIONISIO, Andrea
DONNINI, Mario**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Szemeskávét megtakarításához alsó zárószervezettel felszerelt tartály kávéőrlőgéphez és ilyen tartállyal**

felszerelt kávéőrlőgép

(51) **A47J 42/50** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201900019088 2019.10.16. IT

(11) **E068674**

(21) **E 23 783741**

(96) **EP 20230783741** 2023.09.28.

(97) **EP 4366592 A1** 2024.04.04.

EP 4366592 B1 2024.07.24.

(73) Mallinowski, Ivan, 41849 Wassenberg (DE)

(72) Mallinowski, Ivan

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

(54) **Eljárás és készülék szuszpenzió előállítására**

(51) **A47J 43/25** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102022003642 2022.09.30. DE

102023106580 2023.03.16. DE

(11) **E068750**

(21) **E 22 214800**

(96) **EP 20220214800** 2022.12.20.

(97) **EP 4201287 A1** 2023.06.28.

EP 4201287 B1 2024.06.26.

(73) OMEC S.r.l., 21055 Gorla Minore (VA) (IT)

(72) CANALE, Stefano

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

(54) **Cső szerkezet és teleszkópos hosszabbító ilyen cső szerkezetet tartalmazó elektromos háztartási készülékhez**

(51) **A47L 9/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202100032213 2021.12.22. IT

(11) **E068576**

(21) **E 16 721173**

(96) **EP 20160721173** 2016.05.09.

(97) **EP 3454713 A1** 2017.11.16.

EP 3454713 B1 2024.07.10.

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm (SE)

(72) SCHEUFEN, Bert

WERIUS, Patrik

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

(54) **Eljárás portartály és a hozzá tartozó befogadó lemez előállítására**

(51) **A47L 9/14** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068628**

(21) **E 20 765058**

(96) **EP 20200765058** 2020.08.24.

-
- (97) **EP 4021267 A1** 2021.03.04.
EP 4021267 B1 2024.08.07.
- (73) 24 Pesula Oy, 67100 Kokkola (FI)
- (72) NEVALA, Jukka
NEVALA, Veli-Pekka
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Sík mosógép és eljárás**
- (51) **A47L 11/20** (2006.01)
A47L 11/34 (2006.01)
D06F 17/04 (2006.01)
D06F 43/00 (2006.01)
D06G 1/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20195704 2019.08.27. FI
-

- (11) **E068707**
- (21) **E 19 744878**
- (96) **EP 20190744878** 2019.05.21.
- (97) **EP 3972471 A1** 2020.11.26.
EP 3972471 B1 2024.07.03.
- (73) Technological Systems by Moro S.r.l., 33080 Fiume Veneto (PN) (IT)
- (72) MORO, Gianpietro
MORO, Andrea
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Eszköz járőfelületek tisztítására**
- (51) **A47L 11/20** (2006.01)
A47L 11/206 (2006.01)
- (13) **T2**
-

- (11) **E068616**
- (21) **E 21 748862**
- (96) **EP 20210748862** 2021.07.22.
- (97) **EP 4185178 A1** 2022.01.27.
EP 4185178 B1 2024.08.28.
- (73) i-mop GmbH, 64625 Bensheim (DE)
- (72) Franke, Rudolf
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Padlótisztító berendezés, különösen súroló szívó padlótisztító berendezés, fokozott manőverezési tulajdonságokkal**
- (51) **A47L 11/30** (2006.01)
A47L 11/40 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102020004413 2020.07.22. DE
-

- (11) **E068572**
- (21) **E 18 738563**
- (96) **EP 20180738563** 2018.01.11.
- (97) **EP 3581126 A1** 2019.12.18.
EP 3581126 B1 2024.07.24.
-

(73) Wuhu Shangring Technology Co., Ltd, Wuhu, Anhui 241007 (CN)

(72) SHANG, Jingjing
SHANG, Jianzhong

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

(54) Fityma összenyomó, vágó, vérzéscsillapító és gyógyító, ultrahang hullámot használó részegység

(51) **A61B 17/326** (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

A61M 11/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201720048313 U 2017.01.16. CN

(11) **E068815**

(21) **E 23 186999**

(96) **EP 20230186999** 2018.04.18.

(97) **EP 4241700 A2** 2023.09.13.

EP 4241700 B1 2024.07.31.

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

(72) DIXON, Eric R.

CHEN, Jensen

MORATORIO, Guillermo W.

CAO, Hengchu

DOMINICK, Douglas Thomas

DELGADO, Sergio

FRESCHAUF, Lauren R.

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

(54) Szívbillentyű tömítő eszközök és beültető eszközeik

(51) **A61F 2/24** (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

A61B 17/064 (2006.01)

A61B 17/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762486835 P 2017.04.18. US

201815884193 2018.01.30. US

201815909803 2018.03.01. US

201815910951 2018.03.02. US

201815914143 2018.03.07. US

201815927814 2018.03.21. US

201815946604 2018.04.05. US

201815953220 2018.04.13. US

201815953263 2018.04.13. US

201815953283 2018.04.13. US

(11) **E068807**

(21) **E 21 734459**

(96) **EP 20210734459** 2021.06.01.

(97) **EP 4157166 A1** 2021.12.09.

EP 4157166 B1 2024.09.04.

(73) ConvaTec Limited, Deeside, Flintshire CH5 2NU (GB)

(72) HOLDEN, Clare

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

(54) **Sztómazsák**

(51) **A61F 5/44** (2006.01)

A61F 5/445 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202008262 2020.06.02. GB

(11) **E068528**

(21) **E 21 824229**

(96) **EP 20210824229** 2021.11.18.

(97) **EP 4251103 A1** 2022.06.02.

EP 4251103 B1 2024.07.24.

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

(72) NIELSEN, Kenneth

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

(54) **Osztómiás termék visszaáramlást gátló eszközzel**

(51) **A61F 5/445** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202063118095 P 2020.11.25. US

(11) **E068771**

(21) **E 20 788186**

(96) **EP 20200788186** 2020.04.09.

(97) **EP 3952811 A1** 2020.10.15.

EP 3952811 B1 2024.09.04.

(73) Manna Pro Products, LLC, Chesterfield MO 63005 (US)

(72) PEARCE, III, Robert C.

PLASEK, Scott Allan

BRITE, Pi-Gi

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

(54) **Több részből álló abszorbens magot magában foglaló pelenkák nem-emberek számára**

(51) **A61F 13/49** (2006.01)

A01K 23/00 (2006.01)

A61F 13/15 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/53 (2006.01)

A61F 13/535 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962832615 P 2019.04.11. US

(11) **E068781**

(21) **E 16 801640**

(96) **EP 20160801640** 2016.11.04.

(97) **EP 3370667 A1** 2017.05.11.

EP 3370667 B1 2024.10.16.

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

(72) BEWICK-SONNTAG, Christopher, Philip

MORROW, Clint, Adam

HUBBARD, Wade, Monroe, Jr.

DUVAL, Dean, Larry

KIRKBRIDE, Tana, Marie

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

(54) **Vékony és flexibilis nedvszívó termékek**(51) **A61F 13/532** (2006.01)**A61F 13/534** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201562251006 P 2015.11.04. US

(11) **E068556**(21) **E 19 783819**(96) **EP 20190783819** 2019.09.24.(97) **EP 3860549 A1** 2020.04.09.**EP 3860549 B1** 2024.08.07.

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

(72) JONES, Seth, Dale

GIBSON, Madeleine, Clare

ALEXANDER, Denise, A.

ROUSH, Daniel, Edward

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

(54) **Csomagolás több tartályhoz**(51) **A61J 1/20** (2006.01)**B65D 21/02** (2006.01)**B65D 71/50** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862740490 P 2018.10.03. US

(11) **E068569**(21) **E 19 169568**(96) **EP 20190169568** 2016.06.17.(97) **EP 3569216 A1** 2019.11.20.**EP 3569216 B1** 2024.08.07.

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

(72) SCHWEISS, Mark David

ROUSH, Daniel E.

HOLZNER, Stefan

JONES, Seth Dale

LOOPER, Anthony Martin

DHYANI, Tejas

SHAH, Michelle

GIBSON, Madeleine Clare

v

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

(54) **Folyadékösszegyűjtő eszköz egy vagy több orvosi tartályhoz**(51) **A61J 1/20** (2006.01)**A61M 5/00** (2006.01)**A61M 39/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201562182099 P 2015.06.19. US

(11) **E068835**

(21) **E 19 217912**

(96) **EP 20190217912** 2019.12.19.

(97) **EP 3677242 A1** 2020.07.08.

EP 3677242 B1 2024.04.03.

(73) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, 34414 Warburg (DE)

(72) Gibbels, Dr. Uwe

Nentwig, Rüdiger

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

(54) **Fertőtlenítő készítmény bőrfertőtlenítésre való alkalmazásra**

(51) **A61K 8/00** (2006.01)

A01N 25/04 (2006.01)

A01N 31/02 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A61K 8/02 (2006.01)

A61K 8/04 (2006.01)

A61K 8/19 (2006.01)

A61K 8/27 (2006.01)

A61K 8/29 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61Q 17/00 (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018133179 2018.12.20. DE

(11) **E068620**

(21) **E 17 194745**

(96) **EP 20170194745** 2017.10.04.

(97) **EP 3466403 A1** 2019.04.10.

EP 3466403 B1 2024.09.11.

(73) Prisman GmbH, 64653 Lorsch (DE)

(72) METZGER, STEPHAN

SCHMALZBAUER, BJÖRN

BENZING, KATHRIN

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

(54) **Egy monoszacharid alkalmazása szub- és/vagy szupragingivális fogtisztításhoz**

(51) **A61K 8/60** (2006.01)

A61K 8/02 (2006.01)

A61K 31/7004 (2006.01)

A61Q 11/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068736**

(21) **E 22 755215**

(96) **EP 20220755215** 2022.07.27.

(97) **EP 4340813 A1** 2023.02.02.

EP 4340813 B1 2024.09.04.

(73) Altergon S.A., 6900 Lugano (CH)

-
- (72) SCARSI PERLER, Claudia
BETTAZZI, Elisa
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
- (54) **T4 pajzsmirigyhormon alkalmazása protonpumpa-inhibitorokat szedő páciensek nagy rugalmasságú kezelésében**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202100020105 2021.07.28. IT
-

- (11) **E068636**
- (21) **E 15 763367**
- (96) **EP 20150763367** 2015.09.17.
- (97) **EP 3197433 A1** 2016.03.31.
EP 3197433 B1 2024.08.07.
- (73) BioNTech SE, 55131 Mainz (DE)
- (72) HAAS, Heinrich
ESPARZA BORQUEZ, Isaac Hernan
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Lipidek és liposzómák stabil formulái**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 31/713 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/EP2014/070503 2014.09.25. WO
-

- (11) **E068761**
- (21) **E 20 768591**
- (96) **EP 20200768591** 2020.09.08.
- (97) **EP 4210666 A1** 2022.03.17.
EP 4210666 B1 2024.06.26.
- (73) VITROBIO SAS, 63500 Issoire (FR)
Shrivastava, Léa, 63118 Cebazat (FR)
Shrivastava, Rémi, 63110 Beaumont (FR)
- (72) SHRIVASTAVA, Ravi
SHRIVASTAVA, Léa
SHRIVASTAVA, Rémi
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Kettős hatású polimerek ozmotikus filmben topikális alkalmazásra, gyulladásos betegségek és citokinfelszabadulási szindróma kezelésére**
- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 31/7024 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01)
-

A61K 36/28	(2006.01)
A61K 36/45	(2006.01)
A61K 36/53	(2006.01)
A61K 36/54	(2006.01)
A61K 36/752	(2006.01)
A61K 36/87	(2006.01)
A61K 36/9066	(2006.01)
A61K 45/06	(2006.01)
A61K 47/14	(2006.01)
A61K 47/44	(2006.01)

(13) T2

(11) E068746

(21) E 19 709078

(96) EP 20190709078 2019.03.13.

(97) EP 3764992 A1 2019.09.19.

EP 3764992 B1 2024.08.14.

(73) Kolfarma S.r.L., 16129 Genova (IT)

(72) MAINARDI, Paolo

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

(54) Alfa-laktalbumin alapú gyógyászati vagy étrend-kiegészítő készítmény

(51) A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 31/19 (2006.01)

A61K 31/25 (2006.01)

A61K 38/38 (2006.01)

A61P 25/08 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

(13) T2

(30) 201800003557 2018.03.14. IT

(11) E068579

(21) E 13 726219

(96) EP 20130726219 2013.05.31.

(97) EP 2854831 A2 2013.12.05.

EP 2854831 B1 2024.07.10.

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

(72) SCHWACH, Grégoire

NILSSON, Anders

GOTTSCHALK BOEVING, Tine Elisabeth

RASMUSSEN, Jon Holbech

MÖRNSTAM, Birgitta

TSIRK, Anders

ANNBY, Ulf

FOMSGAARD, Jens

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

(54) Degarelix gyártása

(51) A61K 9/19 (2006.01)

A61K 38/09 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 12170454 2012.06.01. EP

(11) E068689

(21) E 15 774399

(96) EP 20150774399 2015.04.01.

(97) EP 3125964 A1 2015.10.08.

EP 3125964 B1 2024.07.24.

(73) Poly-Med Inc., Anderson, South Carolina 29625 (US)

(72) GRAY, Kenneth, David, Jr,

VAUGHN, Michael, Aaron

HILAS, Georgios Theofanis

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

(54) Fogamzásgátló és azzal kapcsolatos eszköz

(51) A61K 9/20 (2006.01)

A61F 6/14 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

A61K 47/20 (2006.01)

A61K 47/34 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201461973816 P 2014.04.01. US

(11) E068775

(21) E 20 775227

(96) EP 20200775227 2020.09.15.

(97) EP 40311 17 2021.03.25.

EP 40311 B1 2024.07.24.

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

(72) IMBIMBO, Bruno, Pietro

VILLETTI, Gino

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

(54) NGF-mutáns szemészeti rendellenességek kezelésében vagy megelőzésében történő alkalmazásra

(51) A61K 31/00 (2006.01)

A61K 38/18 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

C07K 14/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 19197687 2019.09.17. EP

(11) E068523

(21) E 18 182448

(96) EP 20180182448 2013.05.15.

(97) EP 3409271 A1 2018.12.05.

EP 3409271 B1 2024.07.24.

- (73) Oresa B.V., 6525 ED Nijmegen (NL)
- (72) BROEKKAMP, Christophorus Louis Eduard
PEETERS, Bernardus Wijnand Mathijs Marie
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Módszerek élelemfelvétel és élelemvisszatartás elősegítésére**
- (51) **A61K 31/167** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 12075046 2012.05.16. EP

- (11) **E068830**
- (21) **E 21 204193**
- (96) **EP 20210204193** 2016.11.09.
- (97) **EP 39980 67** 2022.05.18.
EP 39980 B1 2024.09.11.
- (73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203 (US)
- (72) Kraus, Jan P.
Majtan, Tomas
Bublil, Erez
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Készítmények és módszerek homocisztinuria kezelésére**
- (51) **A61K 31/195** (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 31/20 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/51 (2006.01)
A61K 47/60 (2017.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201514935690 2015.11.09. US

- (11) **E068708**
- (21) **E 21 758757**
- (96) **EP 20210758757** 2021.07.26.
- (97) **EP 4188359 A1** 2022.02.10.
EP 4188359 B1 2024.07.17.
- (73) Inderes Ltd, 3106 Limassol (CY)
- (72) PANOTOPOULOS, Christos
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Gyógyszerkombináció és annak alkalmazása rák kezelésében**
- (51) **A61K 31/195** (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20200100456 2020.08.03. GR

(11) E068527

(21) E 20 712029

(96) EP 20200712029 2020.03.02.

(97) EP 3934637 A1 2020.09.10.

EP 3934637 B1 2024.07.31.

(73) IntraBio Ltd, London NW3 6BP (GB)

(72) FACTOR, Mallory

FIELDS, Taylor

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

(54) (N-)Acetil-L-leucin traumás agysérülés kezelésében történő alkalmazásra

(51) A61K 31/198 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201962812987 P 2019.03.02. US

201962842296 P 2019.05.02. US

201962888894 P 2019.08.19. US

201962895144 P 2019.09.03. US

(11) E068482

(21) E 18 853342

(96) EP 20180853342 2018.09.04.

(97) EP 3678654 A1 2019.03.14.

EP 3678654 B1 2024.06.26.

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

(72) PORAMBO, Richard, J.

ABEYGUNAWARDANA, Chitrananda

MUSEY, Luwy Kavuka

KOSINSKI, Michael, J.

CUI, Yadong Adam

MCHUGH, Patrick

KONIETZKO, Janelle

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

(54) Pneumococcus-poliszacharidok és azok felhasználása immunogén poliszacharid-hordozóprotein konjugátumokban

(51) A61K 31/35 (2006.01)

A61K 31/715 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

A61K 39/085 (2006.01)

A61K 39/09 (2006.01)

A61K 47/02 (2006.01)

A61K 47/18 (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61K 47/64 (2017.01)

C12P 19/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 201762555461 P 2017.09.07. US
201862645252 P 2018.03.20. US

(11) **E068716**

(21) **E 21 769080**

(96) **EP 20210769080** 2021.08.20.

(97) **EP 4138818 A1** 2022.03.03.

EP 4138818 B1 2024.08.21.

(73) Cybin UK Ltd, London EC1Y 8RT (GB)

(72) LAYZELL, Marie Claire

RENNIE, James Maxwell

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

(54) **Injektálható készítmény**

(51) **A61K 31/4045** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

A61P 25/22 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202013571 2020.08.28. GB

202017006115 2020.08.28. US

(11) **E068662**

(21) **E 21 715306**

(96) **EP 20210715306** 2021.03.22.

(97) **EP 4125881 A1** 2021.09.30.

EP 4125881 B1 2024.07.24.

(73) Vicore Pharma AB, 111 27 Stockholm (SE)

(72) DALSGAARD, Carl-Johan

RAUD, Johan

BATTA, Rohit

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

(54) **Angiotenzin-ii-receptor-2 agonista új alkalmazása**

(51) **A61K 31/4178** (2006.01)

A61K 31/573 (2006.01)

A61K 31/706 (2006.01)

A61K 38/21 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 31/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202004209 2020.03.23. GB

202009574 2020.06.23. GB

202017113416 2020.12.07. US

(11) **E068816**

(21) **E 19 722620**

(96) **EP 20190722620** 2019.05.10.

(97) **EP 3790546 A1** 2019.11.14.

EP 3790546 B1 2024.08.21.

-
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE)
- (72) SANDNER, Peter
KOLKHOF, Peter
MATHAR, Ilka
BREITENSTEIN, Stefanie
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Nem szteroid mineralokortikoid recepttoragonisták önmagukban vagy kombinációban muszkuláris vagy neuromuszkuláris betegségek kezelésében való alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/4375** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 21/04 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 18171857 2018.05.11. EP
-

- (11) **E068783**
- (21) **E 19 703514**
- (96) **EP 20190703514** 2019.01.16.
- (97) **EP 3840753 A1** 2020.02.27.
EP 3840753 B1 2024.07.24.
- (73) Amicus Therapeutics, Inc., Philadelphia, PA 19104 (US)
- (72) BENJAMIN, Elfrida
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Migalasztát a Fabry-kór kezelésére szolgáló módszerekben való felhasználására olyan betegeknél, akiknél a GLA génben mutáció található**
- (51) **A61K 31/445** (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201862719962 P 2018.08.20. US
-

- (11) **E068810**
- (21) **E 18 755023**
- (96) **EP 20180755023** 2018.02.14.
- (97) **EP 3583943 A1** 2019.12.25.
EP 3583943 B1 2024.09.18.
- (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444 (JP)
- (72) OKADA Shinji
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Gyógyászati készítmény**
- (51) **A61K 31/47** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 47/04 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2017026203 2017.02.15. JP
-

(11) E068623**(21) E 20 152317****(96) EP 20200152317** 2012.04.30.**(97) EP 3679934 A1** 2020.07.15.**EP 3679934 B1** 2024.06.05.**(73)** The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802 (US)**(72)** EL-DEIRY, Wafik, S.

ALLEN, Joshua E.

WU, Gen, Sheng

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Normál és tumorsejtek kismolekulás TRAIL-génindukclója rákellenes terápiaként****(51) A61K 31/519** (2006.01)**A61K 31/337** (2006.01)**A61K 31/4164** (2006.01)**A61K 31/437** (2006.01)**A61K 39/395** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201161480743 P 2011.04.29. US

(11) E068643**(21) E 17 793380****(96) EP 20170793380** 2017.05.04.**(97) EP 3452039 A1** 2017.11.09.**EP 3452039 B1** 2024.07.03.**(73)** Sun Pharmaceutical Industries, Inc., Princeton, NJ 08540 (US)**(72)** WAGNER, Amanda, T.

CASSELLA, James, V.

GRAHAM, Philip, B.

BRAMAN, Virginia

UTTAMSINGH, Vinita

VON HEHN, Jana

HAMILTON, Colleen, E.

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)**(54) Hajhullási rendellenességek kezelése deuterált JAK-inhibitorokkal****(51) A61K 31/519** (2006.01)**A61P 17/14** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201662331827 P 2016.05.04. US

201662338869 P 2016.05.19. US

201662418774 P 2016.11.07. US

201662419237 P 2016.11.08. US

201662434404 P 2016.12.14. US

201762466358 P 2017.03.02. US

201762492758 P 2017.05.01. US

(11) E068589**(21) E 19 811888**

-
- (96) **EP 20190811888** 2019.05.30.
 (97) **EP 3801536 A1** 2019.12.05.
 EP 3801536 B1 2024.07.17.
 (73) PTC Therapeutics MP, Inc., Warren, NJ 07059 (US)
 (72) SMITH, Neil
 REIS, Jonathan
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Szepiapterin beadása táplálék nélkül szepiapterin-plazmaexpozíciót növelő eljárásban való alkalmazásra
 (51) **A61K 31/519** (2006.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
 A61K 9/20 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201862677943 P 2018.05.30. US
 201862771398 P 2018.11.26. US
 201962822376 P 2019.03.22. US
 201937663 2019.05.28. GC
-

- (11) E068733**
(21) E 18 816685
 (96) **EP 20180816685** 2018.06.13.
 (97) **EP 3638243 A1** 2018.12.20.
 EP 3638243 B1 2024.08.07.
 (73) Celgene Corporation, Princeton, NJ 08543 (US)
 (72) LAADEM, Abderrahmane
 GALE, Robert
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárások mieloproliferatív neoplazma-asszociált mielofibrózis anémia kezelésére
 (51) **A61K 31/519** (2006.01)
 A61K 38/17 (2006.01)
 A61K 45/06 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 C07K 14/495 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201762519725 P 2017.06.14. US
 201862679210 P 2018.06.01. US
-

- (11) E068542**
(21) E 17 719086
 (96) **EP 20170719086** 2017.04.04.
 (97) **EP 3439663 A1** 2017.10.12.
 EP 3439663 B1 2024.07.17.
 (73) Loxo Oncology, Inc., Stamford, Connecticut 06901 (US)
 (72) COX, Michael
 NANDA, Nisha
 REYNOLDS, Mark
 SMITH, Steven, A.
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
-

(54) A gyermekkori rákos megbetegedések kezelésének eljárásai**(51) A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662318041 P 2016.04.04. US

201662323437 P 2016.04.15. US

201662329653 P 2016.04.29. US

201662380773 P 2016.08.29. US

201762449366 P 2017.01.23. US

(11) E068842**(21) E 17 874657****(96) EP 20170874657** 2017.11.28.**(97) EP 3548033 A1** 2018.05.31.**EP 3548033 B1** 2024.04.10.

(73) Praxis Precision Medicines, Inc., Boston, MA 02110 (US)

(72) REDDY, Kiran

MARTINEZ BOTELLA, Gabriel

GRIFFIN, Andrew, Mark

MARRON, Brian, Edward

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

(54) Vegyületek és alkalmazási eljárásaik**(51) A61K 31/5377** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61K 31/551** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662427044 P 2016.11.28. US

201762458306 P 2017.02.13. US

201762552073 P 2017.08.30. US

(11) E068595**(21) E 18 756041****(96) EP 20180756041** 2018.07.30.**(97) EP 3661518 A1** 2019.02.07.**EP 3661518 B1** 2024.08.28.

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

(72) BARNES, Christopher Noel

VISCOMI, Giuseppe Claudio

RENZULLI, Cecilia

GRIMALDI, Maria

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

(54) Eljárások a gasztroparézis tüneteinek kezelésére velusetrag alkalmazásával**(51) A61K 31/55** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61P 1/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201762539229 P 2017.07.31. US

(11) E068626

-
- (21) **E 19 831675**
- (96) **EP 20190831675** 2019.12.18.
- (97) **EP 3897655 A1** 2020.06.25.
- EP 3897655 B1** 2024.07.17.
- (73) Aelis Farma, 33000 Bordeaux (FR)
UNIVERSITE DE BORDEAUX, 33000 Bordeaux (FR)
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex
13 (FR)
- (72) PIAZZA, Pier-Vincenzo
FABRE, Sandy
MONLEZUN, Stéphanie
METNA, Mathilde
VALLEE, Monique
REVEST, Jean-Michel
COTA, Daniela
MARSICANO, Giovanni
MARIGHETTO, Aline
OZAITA, Andrés
MALDONADO, Rafael
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **3-béta-(benziloxi)-17-alfa-metil-pregn-5-én-20-on kognitív rendellenességek kezelésében történő alkalmazásra**
- (51) **A61K 31/57** (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 18306716 2018.12.18. EP
-

- (11) **E068650**
- (21) **E 20 761900**
- (96) **EP 20200761900** 2020.08.03.
- (97) **EP 4009983 A1** 2021.02.18.
- EP 4009983 B1** 2024.06.12.
- (73) Abiogen Pharma SpA, 56121 Ospedaletto (PISA) (IT)
- (72) TRASCIATTI, Silvia
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Kolekalciferol a cöliákia kezelésében való felhasználásra**
- (51) **A61K 31/593** (2006.01)
A23L 33/155 (2016.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201900014550 2019.08.09. IT
-

- (11) **E068710**
- (21) **E 18 785191**
-

-
- (96) **EP 20180785191** 2018.04.09.
 (97) **EP 3609495 A1** 2018.10.18.
 EP 3609495 B1 2024.07.24.
 (73) Chase Therapeutics Corporation, Washington, DC 20006 (US)
 (72) CHASE, Thomas N.
 CLARENCE-SMITH, Kathleen E.
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **NK1-antagonista kombináció és eljárás szinukleinopátia kezelésére**
 (51) **A61K 31/675** (2006.01)
 A61K 31/428 (2006.01)
 A61K 31/5377 (2006.01)
 A61P 25/00 (2006.01)
 A61P 25/16 (2006.01)
 A61P 25/28 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762483555 P 2017.04.10. US
-

- (11) **E068484**
 (21) **E 18 866651**
 (96) **EP 20180866651** 2018.10.12.
 (97) **EP 3694529 A1** 2019.04.18.
 EP 3694529 B1 2024.06.26.
 (73) Harpoon Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080 (US)
 (72) WESCHE, Holger
 LEMON, Bryan D.
 AUSTIN, Richard J.
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
 (54) **Trispecifikus proteinek és eljárások felhasználásra**
 (51) **A61K 31/7088** (2006.01)
 A61K 35/12 (2006.01)
 A61K 35/76 (2006.01)
 A61K 38/10 (2006.01)
 A61K 39/00 (2006.01)
 A61K 39/395 (2006.01)
 C07K 16/18 (2006.01)
 C07K 16/28 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201762572381 P 2017.10.13. US
-

- (11) **E068774**
 (21) **E 21 156772**
 (96) **EP 20210156772** 2016.09.21.
 (97) **EP 3842047 A1** 2021.06.30.
 EP 3842047 B1 2024.08.07.
 (73) Matrix Biology Institute, Edgewater, NJ 07020 (US)
 (72) BELMONTE, Carlos
 DENLINGER, Janet L.
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Magas elaszticitású hialuronán készítmények és azok alkalmazásai**
-

(51) **A61K 31/728** (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201562232364 P 2015.09.24. US

(11) **E068538**
(21) **E 18 870872**
(96) **EP 20180870872** 2018.05.14.
(97) **EP 3701956 A1** 2020.09.02.
EP 3701956 B1 2024.06.26.
(73) H2 Global Group s.r.o., 712 00 Ostrava (JP)
(72) ONO, Hirohisa
NISHIJIMA, Yoji
OHTA, Shigeo
ASADA, Takashi
(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, (HU)

(54) Profilaktikus és/vagy terápiás szer dementia esetén

(51) **A61K 33/00** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 2017208376 2017.10.27. JP

(11) **E068738**
(21) **E 20 720320**
(96) **EP 20200720320** 2020.04.30.
(97) **EP 3962510 A1** 2020.11.12.
EP 3962510 B1 2024.08.28.
(73) Luxembourg Institute Of Health (LIH), 1445 Strassen (LU)
(72) MEYRATH, Max, Marc, Roger
SZPAKOWSKA, Martyna
CHEVIGNÉ, Andy
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)

(54) Új szelektív ACKR3-modulátorok és alkalmazásai

(51) **A61K 38/00** (2006.01)
A61K 47/62 (2017.01)
A61K 47/64 (2017.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 19172560 2019.05.03. EP

(11) **E068478**
(21) **E 15 750560**
(96) **EP 20150750560** 2015.08.05.
(97) **EP 3177307 A1** 2016.02.11.
EP 3177307 B1 2024.07.17.

-
- (73) The University of Miami, Miami, Florida 33136 (US)
 (72) MALEK, Thomas
 (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) Interleukin-2/interleukin-2-receptor-alfa-fúziós proteinek és felhasználási eljárása
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 C07K 14/55 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 201462033726 P 2014.08.06. US
-

- (11) E068642
 (21) E 19 742048
 (96) EP 20190742048 2019.07.19.
 (97) EP 3823657 A1 2020.01.23.
 EP 3823657 B1 2024.06.05.
 (73) Semiocare SAS, 75005 Paris (FR)
 (72) CAPPELLO, Serge
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Kozmetikai és bőrgyógyászati felhasználásra szánt kompozíciók
 (51) A61K 38/01 (2006.01)
 A61K 8/64 (2006.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
 A61K 31/122 (2006.01)
 A61K 31/198 (2006.01)
 A61K 38/20 (2006.01)
 A61K 38/40 (2006.01)
 A61P 17/00 (2006.01)
 A61P 17/02 (2006.01)
 A61P 17/08 (2006.01)
 A61Q 19/08 (2006.01)
 (13) T2
 (30) 1856756 2018.07.20. FR
-

- (11) E068789
 (21) E 15 762288
 (96) EP 20150762288 2015.03.13.
 (97) EP 3116521 A1 2015.09.17.
 EP 3116521 B1 2024.07.31.
 (73) The Research Foundation for The State University of New York, Albany NY 12207 (US)
 (72) MARGULIES, Bryan, S.
 DEBOYACE, Sean, D.
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) A csontnövekedés és a csontlebontás neurogén szabályozása
 (51) A61K 38/18 (2006.01)
 A61K 38/00 (2006.01)
 A61K 38/39 (2006.01)
 A61L 27/22 (2006.01)
 A61L 27/24 (2006.01)
 A61L 27/52 (2006.01)
 A61L 27/54 (2006.01)
-

A61L 27/56 (2006.01)**A61L 27/58** (2006.01)**A61P 19/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201461953475 P 2014.03.14. US

(11) E068801**(21) E 17 752505****(96) EP 20170752505** 2017.06.14.**(97) EP 3468586 A2** 2017.12.21.**EP 3468586 B1** 2024.08.07.

(73) Xencor, Inc., Pasadena, CA 91107 (US)

(72) BERNETT, Matthew

MOORE, Gregory

DESJARLAIS, John

HEDVAT, Michael

BONZON, Christine

NISTHAL, Alex

MUCHHAL, Umesh, S.

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

(54) Bispecifikus kontrollpont-gátló antitestek**(51) A61K 39/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 16/28** (2006.01)**C07K 16/46** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662350145 P 2016.06.14. US

201662353511 P 2016.06.22. US

201662420500 P 2016.11.10. US

(11) E068804**(21) E 21 726426****(96) EP 20210726426** 2021.05.24.**(97) EP 4153232 A1** 2021.11.25.**EP 4153232 B1** 2024.06.26.

(73) Philogen S.p.A., 53100 Siena (IT)

(72) HEMMERLE, Theresa

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

(54) TNF-A immunkonjugátum-terápia agyi tumorok kezelésére**(51) A61K 39/395** (2006.01)**A61K 31/175** (2006.01)**A61K 31/495** (2006.01)**A61K 38/19** (2006.01)**A61K 45/06** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 14/525** (2006.01)**C07K 16/18** (2006.01)**(13) T2**

(30) 20176157 2020.05.22. EP

- (11) **E068640**
 (21) **E 18 715559**
 (96) **EP 20180715559** 2018.03.23.
 (97) **EP 3600409 A2** 2018.09.27.
 EP 3600409 B1 2024.08.14.
 (73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen (DE)
 (72) ALTEN, Leonie
 MAURER, Dominik
 BUNK, Sebastian
 WAGNER, Claudia
 FERBER, Mathias
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
 (54) **T-sejt receptorok és az ezeket alkalmazó immunterápia a prame pozitív rákos megbetegedések ellen**
 (51) **A61K 39/395** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102017106305 2017.03.23. DE
 201762475329 P 2017.03.23. US

- (11) **E068607**
 (21) **E 19 717944**
 (96) **EP 20190717944** 2019.04.18.
 (97) **EP 3781210 A1** 2019.10.24.
 EP 3781210 B1 2024.08.07.
 (73) Combioxin SA, 1066 Epalinges (CH)
 (72) AZEREDO DA SILVEIRA LAJAUNIAS, Samareh
 LAJAUNIAS, Frédéric
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) **Vérnyomásesés kezelése szepszis vagy szeptikus sokk esetén**
 (51) **A61K 47/28** (2006.01)
 A61K 9/127 (2006.01)
 A61K 31/575 (2006.01)
 A61K 31/688 (2006.01)
 A61P 31/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 18168436 2018.04.20. EP

- (11) **E068574**
 (21) **E 19 713507**
 (96) **EP 20190713507** 2019.04.02.
 (97) **EP 3773735 A1** 2019.10.10.
 EP 3773735 B1 2024.07.10.
 (73) Syndivia, 67083 Strasbourg (FR)
 (72) KONIEV, Oleksandr
 KOLODYCH, Sergii
 BONNEFOY, Jean-Yves
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Citotoxikus hatóanyag konjugátuma és az említett konjugátum prodrugja**
 (51) **A61K 47/64** (2017.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18305390 2018.04.03. EP

(11) **E068741**

(21) **E 18 822053**

(96) **EP 20180822053** 2018.12.18.

(97) **EP 3727349 A1** 2019.06.27.

EP 3727349 B1 2024.08.07.

(73) Nanobiotix, 75012 Paris (FR)

(72) MEYRE, Marie-Edith

LEVY, Laurent

POTTIER, Agnès

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

(54) **Nanorészecskék idegi zavarok kezelésére**

(51) **A61K 47/69** (2017.01)

A61K 9/51 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

B82Y 5/00 (2011.01)

(13) **T2**

(30) 17306826 2017.12.19. EP

(11) **E068547**

(21) **E 22 186588**

(96) **EP 20220186588** 2016.05.09.

(97) **EP 4154914 A1** 2023.03.29.

EP 4154914 B1 2024.08.28.

(73) University of South Florida, Tampa, FL 33612 (US)

(72) NASH, Kevin Ron

WEEBER, Edwin John

DAILY, Jennifer Leigh

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

(54) **Módosított UBE3A gén az Angelman-szindróma génterápiás megközelítésére**

(51) **A61K 48/00** (2006.01)

C12N 9/00 (2006.01)

C12N 15/52 (2006.01)

C12N 15/85 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562158269 P 2015.05.07. US

(11) **E068737**

(21) **E 20 159287**

(96) **EP 20200159287** 2020.02.25.

(97) **EP 3705138 A1** 2020.09.09.

EP 3705138 B1 2024.08.28.

-
- (73) Grifols Worldwide Operations Limited, Dublin 22 (IE)
 (72) SALVADOR MATURANA, Josep
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Eljárás véreredetű termékek tartályainak elkészítésére
(51) A61L 2/00 (2006.01)
(13) T2
 (30) 19382168 2019.03.05. EP
-

- (11) E068687**
(21) E 18 726663
(96) EP 20180726663 2018.05.04.
(97) EP 3618883 A1 2018.11.08.
EP 3618883 B1 2024.07.24.
 (73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048 (US)
 (72) O'MAHONY, John, P.
 FARRELL, David, J.
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Síkosító hidrofil bevonatok és eljárások azok kialakítására
(51) A61L 29/08 (2006.01)
A61L 29/14 (2006.01)
(13) T2
 (30) 201762501476 P 2017.05.04. US
-

- (11) E068851**
(21) E 22 211526
(96) EP 20220211526 2019.05.17.
(97) EP 4176908 A1 2023.05.10.
EP 4176908 B1 2024.07.31.
 (73) Hollister Incorporated, Libertyville IL 60048 (US)
 (72) PANESAR, Satwinder S.
 FARRELL, David J.
 O'MALLEY, Shane
 BOLAND, Patrick
 HENEGHAN, Brendan J.
 MONTES DE OCA, Horacio
 MURRAY, Michael G.
 MCDERMOTT, John Joe
 BIGGINS, Damien
 HUTCHINSON, Ryan
 WEIR, Charlotte
 GREYNOLDS, Robert A.
 AUGUSTYN, Christina
 CISKI, George J.
 MEANEY, Richard
 FOLEY, Adam J.
 BRUGGEMAN, Martin
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Eljárások hüvellyel ellátott hidrofil katéter összeállítások előállítására
(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
201962821284 P	2019.03.20. US
201962821268 P	2019.03.20. US
201962842318 P	2019.05.02. US

(11) E068725	
(21) E 15 735396	
(96) EP 20150735396	2015.01.09.
(97) EP 3092017 A1	2015.07.16.
EP 3092017 B1	2024.07.17.
(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544 (US)	
(72) SOKOLOV, Richard	
CULLEN, Benjamin, James	
NORCOTT, Alison, Ruth	
HUESO MONIS, Ernesto	
LAW, Kamman	
PROFACA, Mark, Silvio	
HAURY, John, A.	
SWANTNER, Michael	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Egyszeri alkalmazású eldobható készlethez való csatlakozó	
(51) A61M 5/142	(2006.01)
A61M 5/00	(2006.01)
A61M 5/145	(2006.01)
A61M 5/168	(2006.01)
A61M 39/10	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201461925940 P	2014.01.10. US

(11) E068567	
(21) E 19 183793	
(96) EP 20190183793	2009.07.20.
(97) EP 3581223 A2	2019.12.18.
EP 3581223 B1	2024.07.10.
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels (BE)	
(72) MCLOUGHLIN, Martin John	
LEE, Alex	
FORMOSA, Dan	
VORDENBERG, Steven	
VICARI, Joern	
FREITAG, Eric	
KONTORVICH, Boris	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	

(54) Rendszerek gyógyszer automatikus adagolásához**(51) A61M 5/31** (2006.01)**A61M 5/00** (2006.01)**A61M 5/20** (2006.01)**A61M 5/32** (2006.01)**(13) T2****(30)** 13526208 P 2008.07.18. US

19255108 P 2008.09.18. US

(11) E068735**(21) E 22 723457****(96) EP 20220723457** 2022.04.28.**(97) EP 4337309 A1** 2022.11.17.**EP 4337309 B1** 2024.08.07.**(73)** Schaffron, Günter, 49716 Meppen (DE)**(72)** SCHAFFRON, Günter**(74)** SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Sugárforrás és bőrbesugárzó készülék****(51) A61N 5/06** (2006.01)**(13) T2****(30)** 21173008 2021.05.10. EP**(11) E068565****(21) E 16 179121****(96) EP 20160179121** 2009.04.16.**(97) EP 3098234 A1** 2016.11.30.**EP 3098234 B1** 2024.07.31.**(73)** Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp (NL)**(72)** COTTINGHAM, Ian

PLAKSIN, Daniel

WHITE, Richard, Boyd

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Alfa-2,3- és alfa-2,6 szializációt tartalmazó rekombináns FSH****(51) A61P 5/06** (2006.01)**A61K 38/00** (2006.01)**A61P 5/10** (2006.01)**A61P 15/00** (2006.01)**A61P 15/08** (2006.01)**C07K 14/59** (2006.01)**(13) T2****(30)** 45424 P 2008.04.16. US

08251528 2008.04.25. EP

(11) E068758**(21) E 21 713103****(96) EP 20210713103** 2021.03.15.**(97) EP 4117784 A1** 2021.09.16.**EP 4117784 B1** 2024.08.28.**(73)** Nxera Pharma UK Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DG (GB)

(72) BUCKNELL, Sarah Joanne

WATSON, Stephen Paul

O'BRIEN, Michael Alistair

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

(54) GPR52 modulátorvegyületek

(51) **A61P 25/00** (2006.01)

A61K 31/415 (2006.01)

A61K 31/4192 (2006.01)

C07D231/14 (2006.01)

C07D249/16 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202003668 2020.03.13. GB

(11) **E068594**

(21) **E 22 161963**

(96) **EP 20220161963** 2022.03.14.

(97) **EP 4062989 A1** 2022.09.28.

EP 4062989 B1 2024.07.17.

(73) Aquarena Holding GmbH, 71131 Jettingen (DE)

(72) Braun, Rainer

Zebisch, Florian

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

(54) Csúszda, különösen vízi csúszda

(51) **A63G 21/10** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102021107558 2021.03.25. DE

(11) **E068658**

(21) **E 20 842700**

(96) **EP 20200842700** 2020.12.18.

(97) **EP 4263013 A1** 2022.06.23.

EP 4263013 B1 2024.10.02.

(73) Qubs AG, 8700 Küsnacht (CH)

(72) BULMAN, Hayri

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

(54) Interaktív játékkészlet digitális média lejátszásához

(51) **A63H 3/00** (2006.01)

A63H 3/28 (2006.01)

A63H 33/42 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068755**

(21) **E 20 829649**

(96) **EP 20200829649** 2020.12.02.

(97) **EP 4069644 A1** 2021.06.10.

EP 4069644 B1 2024.09.04.

(73) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A. CON SOCIO UNICO, 20124 Milano (IT)

(72) GIUST, Enzo

DEL COL, Davide

BORTOLIN, Stefano

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

(54) Szennyvízkezelő gép(51) **B01D 3/10** (2006.01)**B01D 1/00** (2006.01)**B01D 1/28** (2006.01)**B01D 3/00** (2006.01)**B01D 3/08** (2006.01)**B01D 3/42** (2006.01)**B01D 5/00** (2006.01)**C02F 1/04** (2006.01)**C02F 1/06** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201900022839 2019.12.03. IT

(11) **E068718**(21) **E 19 901810**(96) **EP 20190901810** 2019.12.23.(97) **EP 3885031 A1** 2021.09.29.**EP 3885031 B1** 2024.08.14.

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

(72) MINEHARA, Hiroki

KOIWA, Masakazu

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

(54) Alkálifémsó előállítási módszer(51) **B01D 61/02** (2006.01)**B01D 69/02** (2006.01)**B01D 69/12** (2006.01)**B01D 71/56** (2006.01)**C01D 3/14** (2006.01)**C01D 5/16** (2006.01)**C01D 15/08** (2006.01)**C01F 5/30** (2006.01)**C01F 11/32** (2006.01)**C02F 1/44** (2006.01)**C02F101/10** (2006.01)**C22B 3/22** (2006.01)**C22B 26/10** (2006.01)**C22B 26/12** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2018242779 2018.12.26. JP

(11) **E068682**(21) **E 16 725071**(96) **EP 20160725071** 2016.05.17.(97) **EP 3297751 A1** 2016.11.24.**EP 3297751 B1** 2024.07.31.

(73) BioTalentum, 2100 2100 Gödöllő (HU)

(72) BOU AOUN, Richard

BURCEZ, Charles-Thibault

MAGISSON, Jordan

SIGRIST, Séverine

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

(54) Funkcionalizált membránok biomesztárséges szervekhez**(51) B01D 69/10** (2006.01)**A61F 2/02** (2006.01)**A61L 33/00** (2006.01)**A61M 1/34** (2006.01)**(13) T2**

(30) 15305741 2015.05.18. EP

(11) E068713**(21) E 17 894671****(96) EP 20170894671** 2017.12.29.**(97) EP 3441134 A1** 2018.12.20.**EP 3441134 B1** 2024.08.14.

(73) Shenzhen Senior Technology Material Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518106 (CN)

(72) YANG, Xuemei

XIAO, Wuhua

GAO, Dongbo

CHEN, Xiufeng

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

(54) Egyenletesen strukturált, nagy gáz-permeabilitású mikroporózus membrán szűréshez és annak előállítási eljárása, lapos szűrőelem és gázsűrő cikk**(51) B01D 71/26** (2006.01)**B01D 46/00** (2006.01)**B01D 46/54** (2006.01)**B01D 67/00** (2006.01)**B01D 69/02** (2006.01)**B01D 69/06** (2006.01)**B01D 69/10** (2006.01)**B01D 71/42** (2006.01)**B01D 71/44** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201710443461 2017.06.13. CN

(11) E068703**(21) E 18 893321****(96) EP 20180893321** 2018.05.21.**(97) EP 3789105 A1** 2021.03.10.**EP 3789105 B1** 2024.08.14.

(73) Shanghai Energy New Materials Technology Co., Ltd., Shanghai 201399 (CN)

(72) CHENG, Alex

XIONG, Lei

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

(54) Porózus membrán vízkezelésre és annak előállítási módszere**(51) B01D 71/26** (2006.01)**B01D 67/00** (2006.01)

C02F 1/44	(2006.01)
(13) T2	
(30) 201810418279	2018.05.04. CN
(11) E068826	
(21) E 20 726015	
(96) EP 20200726015	2020.05.08.
(97) EP 3930885 A1	2020.11.12.
EP 3930885 B1	2024.08.14.
(73) IBU-tec advanced materials AG, 99425 Weimar (DE)	
(72) KLAUS, Christian	
OMMER, Matthias	
GABERS, Johannes	
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54) Berendezés nyersanyag hőkezelésére pulzáló forró gázfolyamban	
(51) B01J 6/00	(2006.01)
B01J 8/08	(2006.01)
B01J 8/16	(2006.01)
B01J 19/24	(2006.01)
(13) T2	
(30) 102019206727	2019.05.09. DE
(11) E068544	
(21) E 17 164766	
(96) EP 20170164766	2013.02.05.
(97) EP 3216520 A2	2017.09.13.
EP 3216520 B1	2024.07.17.
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)	
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae	
MÜLLER, Ulrich	
Teles, Joaquim H.	
Seelig, Bianca	
Kampe, Philip	
WEBER, Markus	
BAYER, Robert	
SEIDEL, Karsten	
RESCH, Peter	
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54) Ti-t és Zn-t tartalmazó zeolitos MWW típusú anyagot tartalmazó formatest és alkalmazása katalizátorként	
(51) B01J 29/70	(2006.01)
B01J 29/74	(2006.01)
B01J 29/89	(2006.01)
B01J 35/30	(2024.01)
B01J 35/31	(2024.01)
B01J 35/40	(2024.01)
B01J 37/00	(2006.01)
C01B 37/00	(2006.01)
C01B 39/02	(2006.01)

C01B 39/06 (2006.01)
C01B 39/08 (2006.01)
C01B 39/12 (2006.01)
C07D301/12 (2006.01)

(13) T2

(30) 12154168 2012.02.07. EP

(11) E068879

(21) E 19 819677

(96) EP 20190819677 2019.06.11.

(97) EP 3810333 A1 2019.12.19.

EP 3810333 B1 2024.10.09.

(73) Innes, Alex G., Lodi, CA 95242 (US)

(72) Innes, Alex G.

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

(54) Programozható tisztítórendszer vasúti kocsi tartályához

(51) B05B 3/02 (2006.01)

B05B 15/00 (2006.01)

B05B 15/60 (2018.01)

B08B 3/12 (2006.01)

B08B 9/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862683215 P 2018.06.11. US

201862784512 P 2018.12.23. US

(11) E068878

(21) E 19 903056

(96) EP 20190903056 2019.12.23.

(97) EP 3897998 A1 2020.07.02.

EP 3897998 B1 2024.09.11.

(73) Agi Engineering, Inc., Stockton, CA 95205 (US)

(72) INNES, Alexander G.

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

(54) Programozható tartálytisztító szórófej

(51) B05B 3/12 (2006.01)

B05B 15/72 (2018.01)

B08B 9/08 (2006.01)

B08B 9/093 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862784512 P 2018.12.23. US

201916437796 2019.06.11. US

(11) E068877

(21) E 22 176180

(96) EP 20220176180 2022.05.30.

(97) EP 4286063 A1 2023.12.06.

EP 4286063 B1 2024.09.18.

(73) Binder + Co AG, 8200 Gleisdorf (AT)

(72) Taucher, Reinhard

Kreimer, Daniel

Kober, Philipp

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

(54) **Válogató berendezés**(51) **B07C 1/04** (2006.01)(13) **T2**(11) **E068645**(21) **E 20 727589**(96) **EP 20200727589** 2020.05.07.(97) **EP 4146410 A1** 2021.11.11.**EP 4146410 B1** 2024.07.03.

(73) Ehrl, Alwin, 85084 Langenbruck (DE)

Ott, Rainer, 85053 Ingolstadt (DE)

(72) Ehrl, Alwin

Ott, Rainer

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

(54) **A nyersolaj cseppfolyósítására és/vagy az olajmaradványok eltávolítására szolgáló szerek**(51) **B08B 3/00** (2006.01)**B08B 3/04** (2006.01)**B08B 9/00** (2006.01)**C09K 8/524** (2006.01)**C09K 8/58** (2006.01)**C11D 7/50** (2006.01)**C11D 11/00** (2006.01)(13) **T2**(11) **E068834**(21) **E 20 210395**(96) **EP 20200210395** 2020.11.27.(97) **EP 3828090 A2** 2021.06.02.**EP 3828090 B1** 2024.08.21.

(73) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, I-27010 Albuzzano (PV) (IT)

(72) FEDEGARI, Giuseppe

FEDEGARI, Paolo

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

(54) **Berendezés tartályok töltésére steril környezetben**(51) **B08B 3/04** (2006.01)**A61L 2/00** (2006.01)**B65B 59/04** (2006.01)**B65B 65/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201900022554 2019.11.29. IT

(11) **E068802**(21) **E 22 208530**(96) **EP 20220208530** 2022.11.21.(97) **EP 4186610 A1** 2023.05.31.**EP 4186610 B1** 2024.09.04.

- (73) Ebz Systec GmbH, 88212 Ravensburg (DE)
- (72) STADLER, Rainer
KÜHNER, Benjamin
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) Robotkarra rögzíthető görgős peremezőfej, görgős peremezőfejet tartalmazó rendszer és robotkart tartalmazó robot**
- (51) **B21D 19/04** (2006.01)
B21D 5/16 (2006.01)
B21D 39/02 (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102021130973 2021.11.25. DE

- (11) **E068545**
- (21) **E 18 734978**
- (96) **EP 20180734978** 2018.06.05.
- (97) **EP 3634661 A1** 2018.12.13.
EP 3634661 B1 2024.07.03.
- (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) Berendezés és eljárás drótháló készítéséhez**
- (51) **B21F 23/00** (2006.01)
B21F 27/20 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201700061837 2017.06.06. IT

- (11) **E068621**
- (21) **E 20 198263**
- (96) **EP 20200198263** 2020.09.25.
- (97) **EP 3797918 A1** 2021.03.31.
EP 3797918 B1 2024.07.24.
- (73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)
- (72) Hofmann, Konstantin
Schürer, René
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) Berendezés és eljárás vezetékvégek összehegesztéséhez elektromos gép alkatrészében**
- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
B23K 26/06 (2006.01)
B23K 26/082 (2014.01)
B23K 26/142 (2014.01)
B23K 26/21 (2014.01)
B23K 26/242 (2014.01)
B23K101/38 (2006.01)
H02K 15/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 102019126158 2019.09.27. DE
20174325 2020.05.13. EP

-
- (11) **E068730**
(21) **E 19 831752**
(96) **EP 20190831752** 2019.12.23.
(97) **EP 3924143 A1** 2020.08.20.
EP 3924143 B1 2024.07.24.
(73) TECNO LOGICA S.R.L., 31027 Spresiano (TV) (IT)
(72) PIASENTIN, Mirko
(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás profilok szorítóba rögzítésére megmunkáló központokban**
(51) **B23Q 7/04** (2006.01)
B23Q 3/06 (2006.01)
B23Q 39/04 (2006.01)
B27M 1/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201900002061 2019.02.13. IT
-

- (11) **E068692**
(21) **E 17 825530**
(96) **EP 20170825530** 2017.12.21.
(97) **EP 3562619 A1** 2018.07.05.
EP 3562619 B1 2024.07.17.
(73) Fritz Studer AG, 3612 Steffisburg (CH)
(72) FRUTIGER, Bernhard
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szerszámgép, különösen csiszológép, valamint egy szerszámgép tényleges állapotának megállapítására**
(51) **B23Q 15/12** (2006.01)
B23Q 17/09 (2006.01)
B24B 49/00 (2006.01)
G05B 19/404 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102016125803 2016.12.28. DE
-

- (11) **E068675**
(21) **E 21 745957**
(96) **EP 20210745957** 2021.07.15.
(97) **EP 4182129 A1** 2022.01.20.
EP 4182129 B1 2024.04.24.
(73) Demmeler Automatisierung und Roboter GmbH, 87751 Heimertingen (DE)
(72) DEMMELER, Johannes
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Kompakt robotcella**
(51) **B25J 19/06** (2006.01)
B25J 21/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020208939 2020.07.16. DE
-

- (11) **E068767**
(21) **E 20 771566**
(96) **EP 20200771566** 2020.09.17.
-

- (97) **EP 4031338 A1** 2021.03.25.
EP 4031338 B1 2024.07.31.
- (73) Georg-August-Universität Göttingen, 37073 Göttingen (DE)
Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH)
- (72) MILITZ, Holger
EMMERICH, Lukas
CORPET, Damien Julien
Gatounes, Pauline
- (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
- (54) **Módosított faanyag**
- (51) **B27K 3/15** (2006.01)
B27K 3/02 (2006.01)
B27K 3/16 (2006.01)
B27K 3/52 (2006.01)
C09K 21/10 (2006.01)
C09K 21/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 19198145 2019.09.18. EP

- (11) **E068654**
- (21) **E 20 743051**
- (96) **EP 20200743051** 2020.06.09.
- (97) **EP 4010156 A1** 2021.02.11.
EP 4010156 B1 2024.07.31.
- (73) First Point A.S., 69501 Hodonín (CZ)
- (72) CHLANDOVÁ, Gabriela
PANIEL, Petr
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Faforgácsanyag és eljárás előállítására**
- (51) **B27K 3/20** (2006.01)
B27K 3/26 (2006.01)
B27K 3/32 (2006.01)
B27N 9/00 (2006.01)
C09K 21/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190051 2019.08.06. CZ

- (11) **E068638**
- (21) **E 21 209110**
- (96) **EP 20210209110** 2021.11.18.
- (97) **EP 4000834 A1** 2022.05.25.
EP 4000834 B1 2024.06.05.
- (73) Icon Technology, Inc., Austin, TX 78745 (US)
- (72) Jensen, Evan M.
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Rendszer és módszer egy épületszerkezet építésére**
- (51) **B28B 1/00** (2006.01)
B28B 17/00 (2006.01)
B29C 64/106 (2017.01)

B33Y 10/00	(2015.01)	
B33Y 40/00	(2015.01)	
B33Y 50/00	(2015.01)	
E04B 1/16	(2006.01)	
E04G 21/04	(2006.01)	
(13) T2		
(30) 202016952802	2020.11.19.	US
(11) E068555		
(21) E 20 723262		
(96) EP 20200723262	2020.03.18.	
(97) EP 3941701 A1	2020.09.24.	
EP 3941701 B1	2024.07.24.	
(73)	EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., 4052 Ansfelden (AT)	
(72)	AIGNER, Michael	
	Weigerstorfer, Georg	
	FREILINGER, Herbert	
	FEICHTINGER, Klaus	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Alámetszett bordával ellátott csiga extruderhez vagy szállítóberendezéshez	
(51) B29B 7/42	(2006.01)	
B29B 7/60	(2006.01)	
B29B 7/66	(2006.01)	
B29B 7/88	(2006.01)	
B29C 48/275	(2019.01)	
B29C 48/505	(2019.01)	
B29C 48/60	(2019.01)	
(13) T2		
(30) 502432019	2019.03.20.	AT
(11) E068680		
(21) E 23 181824		
(96) EP 20230181824	2023.06.27.	
(97) EP 4299271 A1	2024.01.03.	
EP 4299271 B1	2024.08.21.	
(73)	Kem One, 69008 Lyon (FR)	
(72)	LAURENT, Mickaël	
	MOREL, Patrick	
	GRISON, Claude	
	DEYRIS, Pierre-Alexandre	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Eljárás nehézfémeket tartalmazó PVC tisztítására	
(51) B29B 17/02	(2006.01)	
B29K 27/06	(2006.01)	
B29K105/00	(2006.01)	
C08J 11/08	(2006.01)	
(13) T2		
(30) 2206471	2022.06.28.	FR

- (11) **E068586**
(21) **E 22 722687**
(96) **EP 20220722687** 2022.04.29.
(97) **EP 4291379 A1** 2023.11.02.
EP 4291379 B1 2024.08.14.
(73) GRANNEX GmbH & Co. KG, 49090 Osnabrück (DE)
(72) STOLZENBERG, Andreas
BÖRGER, Markus
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Műanyag-újrahasznosítási eljárás műanyag hulladék feldolgozására**
(51) **B29B 17/02** (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E068611**
(21) **E 21 184211**
(96) **EP 20210184211** 2021.07.07.
(97) **EP 4116061 A1** 2023.01.11.
EP 4116061 B1 2024.09.04.
(73) INCOE CORPORATION, Auburn Hills, MI 48326 (US)
(72) Striegel, Christian
Jörg, Toni
Greb, Scott
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Fűtő berendezés**
(51) **B29C 45/73** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
B29C 45/27 (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E068717**
(21) **E 20 830007**
(96) **EP 20200830007** 2020.11.09.
(97) **EP 4240575 A1** 2022.05.12.
EP 4240575 B1 2024.07.03.
(73) Jancosek, Michal, 900 44 Tomášov (SK)
(72) Jancosek, Michal
(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) **Módszer 3D tárgy additív gyártására alapblokkok rétegezésével**
(51) **B29C 64/141** (2017.01)
B28B 1/00 (2006.01)
B33Y 70/00 (2015.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E068597**
(21) **E 21 736308**
(96) **EP 20210736308** 2021.06.25.
(97) **EP 4171936 A1** 2022.01.06.
EP 4171936 B1 2024.08.07.
(73) Bridgestone Europe NV/SA, 1930 Zaventem (BE)
-

-
- (72) CIARNELLA, Alessio
STRAFFI, Paolo
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Eljárás és felhordóegység hangelnélő anyag felhordására egy gumiabroncs belső üregébe**
- (51) **B29D 30/00** (2006.01)
B26D 7/08 (2006.01)
B26D 7/14 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202000015739 2020.06.30. IT
-

- (11) **E068605**
- (21) **E 21 735969**
- (96) **EP 20210735969** 2021.06.25.
(97) **EP 4171935 A1** 2022.01.06.
EP 4171935 B1 2024.08.07.
- (73) Bridgestone Europe NV/SA, 1930 Zaventem (BE)
- (72) CIARNELLA, Alessio
STRAFFI, Paolo
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Eljárás és felhordóegység hangelnélő anyag felhordására egy gumiabroncs belső üregébe**
- (51) **B29D 30/00** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202000015748 2020.06.30. IT
-

- (11) **E068652**
- (21) **E 19 941638**
- (96) **EP 20190941638** 2019.10.31.
(97) **EP 3939779 A1** 2021.02.18.
EP 3939779 B1 2024.10.09.
- (73) Seiren Co., Ltd., Fukui 918-8560 (JP)
- (72) WANIBUCHI, Yusuke
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Bőrányag**
- (51) **B32B 3/24** (2006.01)
B32B 3/26 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 5/12 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 7/03 (2019.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 7/14 (2006.01)
D06N 3/00 (2006.01)
D06N 7/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 2019148103 2019.08.09. JP
-

- (11) **E068711**
- (21) **E 15 724480**
- (96) **EP 20150724480** 2015.05.13.
-

-
- (97) **EP 3142858 A1** 2015.11.19.
EP 3142858 B1 2024.07.03.
- (73) Berry Film Products Company, Inc., Mason, OH 45040 (US)
- (72) CANCIO, Leopoldo, V.
 ESCHENBACHER, Frank
 FORD, Jerry
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Légáteresztő és mikroporózus vékony termoplasztikus fólia**
- (51) **B32B 27/20** (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 201461992438 P 2014.05.13. US
 201462053385 P 2014.09.22. US
 201462092351 P 2014.12.16. US
-

- (11) **E068839**
- (21) **E 17 874975**
- (96) **EP 20170874975** 2017.11.15.
- (97) **EP 3521096 A2** 2019.08.07.
EP 3521096 B1 2024.10.16.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) RYU, Ho-Jin
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor-felügyeleti berendezés**
- (51) **B60L 3/00** (2006.01)
B60L 1/00 (2006.01)
B60L 3/12 (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
B60L 58/24 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20160157679 2016.11.24. KR
-

- (11) **E068670**
- (21) **E 19 899079**
- (96) **EP 20190899079** 2019.11.07.
- (97) **EP 3848995 A1** 2020.06.25.
EP 3848995 B1 2024.09.18.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) JU, Eun-Ah
 KANG, Dal-Mo
 MUN, Jeong-O
-

SEO, Sung-Won

LEE, Yoon-Koo

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

(54) **Akkumulátorcsomag, és ezen akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű**(51) **B60L 50/60** (2019.01)**B60L 50/64** (2019.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/20** (2021.01)**H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/233** (2021.01)**H01M 50/242** (2021.01)**H01M 50/249** (2021.01)**H01M 50/262** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20180164610 2018.12.18. KR

(11) **E068575**(21) **E 15 837076**(96) **EP 20150837076** 2015.10.20.(97) **EP 3051656 A1** 2016.08.03.**EP 3051656 B1** 2024.09.11.

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

(72) PARK, Jeong Seok

YOON, Sung Yul

CHO, Tae Shin

CHO, Young Bo

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

(54) **Rendszer és eljárás akkumulátor SOC korrekcióhoz**(51) **B60L 58/13** (2019.01)**H01M 10/44** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**H02J 3/32** (2006.01)**H02J 7/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20140142609 2014.10.21. KR

20140142610 2014.10.21. KR

(11) **E068829**(21) **E 19 466002**(96) **EP 20190466002** 2019.04.23.(97) **EP 3560752 A1** 2019.10.30.**EP 3560752 B1** 2024.07.31.

(73) Faiveley Transport Czech a.s., 326 00 Plzen (CZ)

(72) Kucera, Lukas

Lorenc, Tomas

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

(54) **Berendezés megnövelt elektromos áram továbbítására trolibuszra**(51) **B60M 1/36** (2006.01)**B60L 5/42** (2006.01)

	B60M 1/30	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	20181950	2018.04.24. CZ
(11)	E068530	
(21)	E 21 176284	
(96)	EP 20210176284	2021.05.27.
(97)	EP 4094998 A1	2022.11.30.
	EP 4094998 B1	2024.07.17.
(73)	Fahrzeugbau KEMPF GmbH, 56470 Bad Marienberg (DE)	
(72)	Dreßler, Daniel	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Aláfutásgátló billenőplatós járművek számára	
(51)	B60R 19/56	(2006.01)
	B60R 19/38	(2006.01)
(13)	T2	
(11)	E068732	
(21)	E 20 728192	
(96)	EP 20200728192	2020.04.28.
(97)	EP 3962791 A1	2020.11.05.
	EP 3962791 B1	2024.08.28.
(73)	Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piossasco (TO) (IT)	
(72)	Tione, Roberto	
(74)	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
(54)	Legalább egy tengely forgásának ellenőrző rendszere egy vasúti jármű vagy vonat esetében	
(51)	B60T 8/17	(2006.01)
	B60T 8/32	(2006.01)
	B60T 13/26	(2006.01)
	B60T 13/36	(2006.01)
(13)	T2	
(30)	201900006453	2019.04.30. IT
(11)	E068836	
(21)	E 21 205883	
(96)	EP 20210205883	2021.11.02.
(97)	EP 4173910 A1	2023.05.03.
	EP 4173910 B1	2024.09.25.
(73)	KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München (DE)	
(72)	Tóth, Zoltán László	
	Oláh, Tibor	
	POLYAK, Tibor	
(74)	SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)	
(54)	Levegőkezelő készülék	
(51)	B60T 17/00	(2006.01)
	B01D 53/04	(2006.01)
	B01D 53/26	(2006.01)
(13)	T2	

-
- (11) **E068867**
 (21) **E 20 839142**
 (96) **EP 20200839142** 2020.12.15.
 (97) **EP 4077082 A1** 2021.06.24.
 EP 4077082 B1 2024.08.21.
 (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., 10045 Piosasco (TO) (IT)
 (72) Tione, Roberto
 (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
 (54) **Elektromechanikus egység egy vasúti jármű fékrendszeréhez, az elektromechanikus egység vezérlőrendszere, és az elektromechanikus egységet és a vezérlőrendszert tartalmazó fékrendszer**
 (51) **B60T 17/22** (2006.01)
 B60T 13/06 (2006.01)
 B60T 13/74 (2006.01)
 B61H 9/06 (2006.01)
 F16D 55/224 (2006.01)
 F16D 61/00 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 201900024147 2019.12.16. IT
-

- (11) **E068551**
 (21) **E 21 211894**
 (96) **EP 20210211894** 2021.12.02.
 (97) **EP 4046886 A1** 2022.08.24.
 EP 4046886 B1 2024.08.07.
 (73) Suzuki Motor Corporation, 432-8611 Hamamatsu-shi, Shizuoka (JP)
 (72) Nishizawa, Hiromitsu
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Járművezérlő rendszer**
 (51) **B60W 30/16** (2006.01)
 B60W 30/14 (2006.01)
 B60W 30/182 (2012.01)
 B60W 50/14 (2012.01)
 (13) **T2**
 (30) 2021026270 2021.02.22. JP
-

- (11) **E068624**
 (21) **E 20 776085**
 (96) **EP 20200776085** 2020.09.15.
 (97) **EP 4077094 A1** 2021.06.24.
 EP 4077094 B1 2024.06.05.
 (73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim (DE)
 (72) STEINKAMPF, Andy
 HÜBNER, Eva-Marie
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Szerkezet egy automatikus központi ütköző- és kapcsolókészülék zárjának működtetésére**
 (51) **B61G 3/14** (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102019134906 2019.12.18. DE
-

(11) **E068784**
(21) **E 17 794268**
(96) **EP 20170794268** 2017.10.20.
(97) **EP 3532357 A1** 2018.05.03.
EP 3532357 B1 2024.07.24.
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim (DE)
(72) Schipmann, Ralf
JOHANNSEN, Erik
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szerkezet egy kapcsolórúd vízszintes középhelyzet- visszaállításához**
(51) **B61G 7/08** (2006.01)
B61G 7/12 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102016120639 2016.10.28. DE

(11) **E068543**
(21) **E 18 773273**
(96) **EP 20180773273** 2018.07.23.
(97) **EP 3826898 A1** 2020.01.30.
EP 3826898 B1 2024.09.04.
(73) Laudani, Pietro, 59-700 Boleslawiec (PL)
(72) Laudani, Pietro
(74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
(54) **Kétirányú targonca**
(51) **B62B 3/00** (2006.01)
(13) **T2**

(11) **E068677**
(21) **E 20 758351**
(96) **EP 20200758351** 2020.05.19.
(97) **EP 3972894 A1** 2020.11.26.
EP 3972894 B1 2024.05.08.
(73) AMBROSIA INVESTMENTS LTD, 4723955 Ramat Hasharon (IL)
(72) SHAFFIR, Ram
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Motorkerékpár hátsó fékadapter egység**
(51) **B62L 3/04** (2006.01)
B62J 25/00 (2006.01)
B62K 23/04 (2006.01)
G05G 1/487 (2008.04)
(13) **T2**
(30) 201916416240 2019.05.19. US

(11) **E068697**
(21) **E 18 826116**
(96) **EP 20180826116** 2018.11.05.
(97) **EP 3707073 A1** 2019.05.16.
EP 3707073 B1 2024.07.17.
(73) PERAVIA SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, 42-218 Czestochowa (PL)

- (72) BRYZIK, Grzegorz
 (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) Repülő jármű hajtóegysége
 (51) **B64C 29/00** (2006.01)
 B64C 11/00 (2006.01)
 B64C 27/20 (2006.01)
 B64C 39/02 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 42341817 2017.11.12. PL

- (11) **E068706**
 (21) **E 20 185107**
 (96) **EP 20200185107** 2020.07.09.
 (97) **EP 3936450 A1** 2022.01.12.
 EP 3936450 B1 2024.10.09.
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)
 (72) HOEFTE, Paulus Antonius Augustinus
 NG PAK LEUNG, Clara Sophie
 LEFLERE, Joost
 (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
(54) Kartonpapír tartóelem
 (51) **B65D 5/44** (2006.01)
 B65D 5/68 (2006.01)
 (13) **T2**

- (11) **E068649**
 (21) **E 21 830528**
 (96) **EP 20210830528** 2021.12.09.
 (97) **EP 4263374 A1** 2022.06.23.
 EP 4263374 B1 2024.09.04.
 (73) Niverplast Holding B.V., 7442 PD Nijverdal (NL)
 (72) NIEUWENHUIS, Gerrit Jan
 (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Felfüggesztési nyílásokkal ellátott fóliazsák és eljárás a fóliazsák előállítására
 (51) **B65D 33/00** (2006.01)
 B31B 70/86 (2017.01)
 (13) **T2**
 (30) 2027113 2020.12.15. NL

- (11) **E068432**
 (21) **E 19 802116**
 (96) **EP 20190802116** 2019.11.06.
 (97) **EP 3880574 A1** 2020.05.22.
 EP 3880574 B1 2024.07.10.
 (73) BERICAP Holding GmbH, 55257 Budenheim (DE)
 (72) KRAUTKRÄMER, Günter
 (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
(54) El nem veszthető zárószervezet stabilizált nyitási szöggel
 (51) **B65D 41/34** (2006.01)

	B65D 55/16	(2006.01)
(13) T2		
(30)	102018128886	2018.11.16. DE
	102019120725	2019.07.31. DE
(11) E068608		
(21) E 22 711027		
(96) EP 20220711027		2022.03.07.
(97) EP 4284730 A1		2022.09.15.
	EP 4284730 B1	2024.08.21.
(73)	Bericap Holding GmbH, 55257 Budenheim (DE)	
(72)	NUSBAUM, Philippe	
(74)	Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)	
(54)	Tárolóedény zárása garanciális gyűrűvel, és eljárás egy ilyen tárolóedény zárjának összeszerelésére	
(51) B65D 47/24		(2006.01)
(13) T2		
(30)	102021105870	2021.03.10. DE
	102021113872	2021.05.28. DE
(11) E068558		
(21) E 19 711439		
(96) EP 20190711439		2019.02.26.
(97) EP 3762308 A1		2019.09.12.
	EP 3762308 B1	2024.07.17.
(73)	Cotesi - Companhia de Têxteis Sintéticos, S.A., 4415-493 Grijó (PT)	
(72)	VIOLAS DE OLIVEIRA E SÁ, Pedro Américo	
(74)	Germus és Társai Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)	
(54)	Mezőgazdasági háló bálázáshoz	
(51) B65D 65/38		(2006.01)
(13) T2		
(30)	2018110606	2018.03.05. PT
(11) E068765		
(21) E 21 765710		
(96) EP 20210765710		2021.08.06.
(97) EP 4192758 A1		2022.02.10.
	EP 4192758 B1	2024.07.24.
(73)	Emiliana Serbatoi S.r.l., 41011 Campogalliano (MO) (IT)	
(72)	MORSELLI, Gian Lauro	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Tartály üzemanyag szállításához	
(51) B65D 81/32		(2006.01)
	B65D 21/02	(2006.01)
	B67D 7/02	(2010.01)
	B67D 7/04	(2010.01)
	B67D 7/84	(2010.01)
(13) T2		
(30)	202000019513	2020.08.06. IT

-
- (11) **E068609**
 (21) **E 21 745250**
 (96) **EP 20210745250** 2021.06.30.
 (97) **EP 41720 68** 2022.01.06.
 EP 41720 B1 2024.07.31.
 (73) Haselsteiner, Hubert, 3332 Biberbach (AT)
 (72) Haselsteiner, Hubert
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
 (54) **Szállítótartályok lemez alakú tárgyakhoz**
 (51) **B65D 85/48** (2006.01)
 B65G 49/06 (2006.01)
 H01L 21/67 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 5013320 U 2020.06.30. AT
-

- (11) **E068612**
 (21) **E 22 159999**
 (96) **EP 20220159999** 2022.03.03.
 (97) **EP 4238900 A1** 2023.09.06.
 EP 4238900 B1 2024.07.03.
 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg (DE)
 (72) Becker, Michael
 Morawietz, Timm
 Cremer, Dipl. Ing. (FH) Holger
 (74) Dr. Hatházi Vera Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, (HU)
 (54) **Blokk tárolási elrendezés**
 (51) **B65G 1/04** (2006.01)
 B65G 57/30 (2006.01)
 (13) **T2**
-

- (11) **E068601**
 (21) **E 22 182859**
 (96) **EP 20220182859** 2022.07.04.
 (97) **EP 4116241 A1** 2023.01.11.
 EP 4116241 B1 2024.09.25.
 (73) OMA S.R.L., 37069 Villafranca di Verona (VR) (IT)
 (72) BALDI, Eros
 BALDI, Fedra
 BALDI, Fulvio
 (74) Dr. Csányi Balázs Mihály ügyvéd, 1114 Budapest, (HU)
 (54) **Kompakt raklap-ürítő gép**
 (51) **B65G 59/00** (2006.01)
 B65G 47/91 (2006.01)
 B65G 59/02 (2006.01)
 B65G 59/04 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 202100018143 2021.07.09. IT
-

- (11) **E068769**
-

(21) E 21 170725

(96) EP 20210170725 2021.04.27.

(97) EP 4082953 A1 2022.11.02.

EP 4082953 B1 2024.07.10.

(73) COM-tec GmbH, 76227 Karlsruhe (DE)

(72) Becker, Marcus

Becker, Olga

Beyer, Christian

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

(54) **Lecsévéelő, lecsévéelő elrendezés egy lecsévéelővel és eljárás ezek használatára**

(51) B65H 49/22 (2006.01)

B65H 75/14 (2006.01)

B66C 1/54 (2006.01)

(13) T2

(11) E068749

(21) E 18 710305

(96) EP 20180710305 2018.02.07.

(97) EP 3634898 A1 2018.12.13.

EP 3634898 B1 2024.08.07.

(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen (DE)

(72) LANGEN, Jürgen

ROUSO, Julien

SCHEUNEMANN, Wolfgang

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

(54) **Drótkötél, mint felvonókötél felvonók számára**

(51) B66B 7/06 (2006.01)

D07B 5/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 102017112639 2017.06.08. DE

(11) E068691

(21) E 16 197866

(96) EP 20160197866 2014.10.02.

(97) EP 3156365 A1 2017.04.19.

EP 3156365 B1 2024.07.24.

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles (BE)

(72) CARLIER, Juan-Teva

DOURNEL, Pierre

VENBRUX, Henk

HOOGHE, Lieven

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

(54) **Eljárás propilén-oxid előállítására**

(51) C01B 15/013 (2006.01)

C07D303/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 13187128 2013.10.02. EP

14175503 2014.07.03. EP

-
- (11) **E068727**
 (21) **E 21 721007**
 (96) **EP 20210721007** 2021.04.19.
 (97) **EP 4139248 A1** 2021.10.28.
 EP 4139248 B1 2024.07.17.
 (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim (DE)
 (72) LITTERSCHEID, Christian
 WISSEMBORSKI, Rüdiger
 WELSCH-PAPENBREER, Franziska
 GARCIA MARTINEZ, David
 (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, (HU)
 (54) **Egy adalék alkalmazása réz(II)-hidroxid-foszfát előállításához**
 (51) **C01B 25/26** (2006.01)
 C01B 25/37 (2006.01)
 C08K 3/32 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 102020111158 2020.04.23. DE
-

- (11) **E068827**
 (21) **E 23 161643**
 (96) **EP 20230161643** 2023.03.14.
 (97) **EP 4249435 A1** 2023.09.27.
 EP 4249435 B1 2024.08.21.
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen (DE)
 (72) Takata, Ryo
 Schmidt, Franz
 Müller, Sven
 Panz, Christian
 ESKEN, Daniel
 Herzog, Marcel
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Amorf lítiumtartalmú porral bevont átmenetifém-oxid részecskék és azok alkalmazása energiatároló eszközökben**
 (51) **C01D 15/08** (2006.01)
 H01M 4/1391 (2010.01)
 H01M 4/36 (2006.01)
 H01M 4/505 (2010.01)
 H01M 4/525 (2010.01)
 H01M 4/62 (2006.01)
 (13) **T2**
 (30) 22163798 2022.03.23. EP
-

- (11) **E068604**
 (21) **E 18 875428**
 (96) **EP 20180875428** 2018.11.13.
 (97) **EP 3680966 A2** 2019.05.16.
 EP 3680966 B1 2024.09.25.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) JO, Chi Ho
-

YOU, Min Kyu
 PARK, Sung Bin
 HUR, Hyuck
 HWANG, Jin Tae
 JUNG, Wang Mo

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

(54) Lítium-kobalt alapú pozitív elektróda aktív anyag, eljárás annak előállítására, az azt tartalmazó pozitív elektróda és szekunder akkumulátor

(51) C01G 51/00 (2006.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(30) 20170150921 2017.11.13. KR

(11) E068539

(21) E 21 778033

(96) EP 20210778033 2021.09.16.

(97) EP 4222112 A1 2022.04.07.

EP 4222112 B1 2024.07.17.

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

(72) HAN, Zhenji

NAKAYAMA, Jumpei

KASHIWAGI, Junji

FUKUMITSU, Hitoshi

RAUSCHER, Frank

ERK, Christoph

LETZELTER, Thomas

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

(54) Eljárás katód aktív anyag előállítására

(51) C01G 53/00 (2006.01)
H01M 4/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20199673 2020.10.01. EP

(11) E068646

(21) E 19 867908

(96) EP 20190867908 2019.09.25.

(97) EP 3856681 A1 2020.04.02.

EP 3856681 B1 2024.07.24.

(73) Pyman, Robert James, Malern, South Australia 5061 (AU)

(72) THOMSON, Richard William

DUNN, Darren Geoffrey

PYMAN, Robert James

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

(54) A többfunkciós napelemes panelek fejlesztése

(51) C02F 1/14 (2006.01)
B01D 1/00 (2006.01)

B01D 5/00 (2006.01)
F24S 10/50 (2018.01)
F24S 20/00 (2018.01)
F24S 70/10 (2018.01)
F24S 80/00 (2018.01)
F24S 80/70 (2018.01)
H02S 40/44 (2014.01)

(13) T2

(30) 2018903604 2018.09.25. AU

(11) E068701

(21) E 20 204576

(96) EP 20200204576 2020.10.29.

(97) EP 3816115 A1 2021.05.05.

EP 3816115 B1 2024.08.07.

(73) Wight, James Stuart, Ottawa, Ontario K1S 3M6 (CA)

Parisien, Brian Rudy, Dunrobin, Ontario K0A 1T0 (CA)

Fung, David Tat Fai, West Vancouver, British Columbia V7V 3J1 (CA)

Vered, Ron, Ottawa, Ontario K2B 5C4 (CA)

(72) Parisien, Brian Rudy

Fung, David Tat Fai

Vered, Ron

Wight, James Stuart

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

(54) Eljárás poláris folyadék tulajdonságának megváltoztatására

(51) C02F 1/48 (2006.01)

C02F103/20 (2006.01)

H01F 7/06 (2006.01)

H01F 7/20 (2006.01)

(13) T2

(30) 201916669793 2019.10.31. US

(11) E068739

(21) E 20 210936

(96) EP 20200210936 2020.12.01.

(97) EP 3943456 A1 2022.01.26.

EP 3943456 B1 2024.07.24.

(73) SAB Sondermaschinen- und Anlagen-Bau GmbH, 8530 Deutschlandsberg (AT)

(72) Sackl, Stefan

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

(54) Eljárás és berendezés darabáru előállítására

(51) C03B 1/02 (2006.01)

C03C 1/00 (2006.01)

(13) T2

(11) E068731

(21) E 21 211770

(96) EP 20210211770 2019.03.12.

(97) EP 4001228 A1 2022.05.25.

EP 4001228 B1 2024.09.04.

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551 (US)

(72) GRANT, Edward, A.

PARADA, Delia, Norith Sanchez

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

(54) Dombornyomott jelzéssel ellátott üvegtartály**(51) C03B 9/32** (2006.01)**B65D 1/40** (2006.01)**C03B 9/347** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201815923856 2018.03.16. US

(11) E068760
(21) E 18 807449**(96) EP 20180807449** 2018.10.17.**(97) EP 3697745 A1** 2019.04.25.**EP 3697745 B1** 2024.07.24.

(73) Osypenko, Serhii, Kherson 73013 (UA)

(72) Osypenko, Serhii

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

(54) Folyékony szerves biotrágya előállításának módszere talaj és/vagy növények számára, a biotrágya és az annak használatára szolgáló módszerek**(51) C05F 11/00** (2006.01)**C05F 11/08** (2006.01)**C12N 3/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201710006 2017.10.17. UA

(11) E068617
(21) E 19 774411**(96) EP 20190774411** 2019.03.29.**(97) EP 3778547 A1** 2021.02.17.**EP 3778547 B1** 2024.07.31.

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-Shi, Osaka 530-0001 (JP)

Saga University, Saga-shi, Saga 840-8502 (JP)

(72) HIGASHI, Masahiro

KISHIKAWA, Yosuke

KITAMURA, Tsugio

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

(54) Eljárás fluorozott szerves vegyületek előállítására**(51) C07C 67/307** (2006.01)**C07C 69/757** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2018067377 2018.03.30. JP

(11) E068743
(21) E 19 856217**(96) EP 20190856217** 2019.07.29.**(97) EP 3844142 A1** 2020.03.05.

EP 3844142 B1 2024.09.11.

(73) Huntsman Petrochemical LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)

(72) CHAMPION, Donald H.

LEWIS, David C.

URIARTE, Juventino

ZHOU, Hui

ZHANG, Ke

ZHENG, Chai

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

(54) Poliaminok kvaterner ammónium-hidroxidjai

(51) **C07C215/40** (2006.01)

C07C213/04 (2006.01)

C07C217/28 (2006.01)

C07D295/088 (2006.01)

C11D 7/32 (2006.01)

C11D 7/50 (2006.01)

C11D 11/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862724849 P 2018.08.30. US

(11) E068845

(21) E 20 824936

(96) **EP 20200824936** 2020.12.15.

(97) **EP 4077274 A1** 2021.06.24.

EP 4077274 B1 2024.08.07.

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE)

(72) WERSHOFEN, Stefan

LIU, Enke

HIELSCHER, Anke

Adamson, Richard

SERRA, Ricardo

Michele, Volker

SPRIEWALD, Jürgen

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

(54) Eljárás a difenilmetán-sorozatba tartozó di- és poliizocianátok előállítására

(51) **C07C263/10** (2006.01)

C07C265/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 19217601 2019.12.18. EP

20204702 2020.10.29. EP

(11) E068793

(21) E 18 703347

(96) **EP 20180703347** 2018.02.12.

(97) **EP 3582868 A1** 2018.08.23.

EP 3582868 B1 2024.08.07.

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE)

(72) DRUMM, Christian

Steffens, Friedhelm

HOFFMANN, Dieter

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

(54) **Elosztókészülék különösen vékonyfilm-lepárlókhoz, valamint annak alkalmazása**(51) **C07C263/20** (2006.01)**B01D 1/00** (2006.01)**B01D 1/06** (2006.01)**B01D 3/00** (2006.01)**B01D 19/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) 17156032 2017.02.14. EP

(11) **E068847**(21) **E 20 176758**(96) **EP 20200176758** 2016.11.21.(97) **EP 3722279 A1** 2020.10.14.**EP 3722279 B1** 2024.08.14.

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

(72) MURANO, Haruo

SHIBAYAMA, Katsuhiro

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

(54) **Eljárás dimetil-szulfoxid tisztítására**(51) **C07C315/06** (2006.01)**C07C317/04** (2006.01)(13) **T2**

(30) 2015240081 2015.12.09. JP

(11) **E068818**(21) **E 22 741487**(96) **EP 20220741487** 2022.06.30.(97) **EP 4192813 A1** 2023.01.05.**EP 4192813 B1** 2024.08.14.

(73) Zedira GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) PASTERNAK, Ralf

BÜCHOLD, Christian

HILS, Martin

STIELER, Martin

GERLACH, Uwe

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

(54) **Transzglutamináz inhibitorok**(51) **C07D213/75** (2006.01)**A61K 31/443** (2006.01)**A61P 37/02** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D409/12** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**C07D417/12** (2006.01)**C07D453/02** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)

C07D513/04 (2006.01)**(13) T2**

- (30) 21182956 2021.06.30. EP
 21183316 2021.07.01. EP
 202163217783 P 2021.07.02. US
 PCT/EP2021/086674 2021.12.17. WO
 PCT/EP2022/065430 2022.06.07. WO

(11) E068724**(21) E 22 741488****(96) EP 20220741488** 2022.06.30.**(97) EP 4192814 A1** 2023.01.05.**EP 4192814 B1** 2024.08.07.

(73) Zedira GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) PASTERNAK, Ralf

BÜCHOLD, Christian

HILS, Martin

STIELER, Martin

GERLACH, Uwe

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

(54) Transzglutaminázok inhibitorai**(51) C07D213/75** (2006.01)**A61K 31/443** (2006.01)**A61P 37/02** (2006.01)**C07D401/12** (2006.01)**C07D405/12** (2006.01)**C07D409/12** (2006.01)**C07D413/12** (2006.01)**C07D417/12** (2006.01)**C07D453/02** (2006.01)**C07D471/04** (2006.01)**C07D513/04** (2006.01)**(13) T2**

- (30) 21182956 2021.06.30. EP
 21183316 2021.07.01. EP
 202163217783 P 2021.07.02. US
 PCT/EP2021/086674 2021.12.17. WO
 PCT/EP2022/065435 2022.06.07. WO

(11) E068571**(21) E 20 830293****(96) EP 20200830293** 2020.12.23.**(97) EP 4081511 A1** 2021.07.01.**EP 4081511 B1** 2024.07.31.

(73) Sitryx Therapeutics Limited, OX4 4GA (GB)

(72) COOKE, Michael Liam

COUSIN, David

FYFE, Matthew Colin Thor

WAUGH, Thomas Michael

AHMED, Saleh

DE SIMONE, Alessio

TEOBALD, Barry John

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

(54) Gyulladáscsökkentő hatású karboxiszármazékok**(51) C07D271/06** (2006.01)**A61K 31/4245** (2006.01)**A61P 19/02** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19219531 2019.12.23. EP

20162545 2020.03.11. EP

20189623 2020.08.05. EP

20205768 2020.11.04. EP

(11) E068694**(21) E 20 733688****(96) EP 20200733688** 2020.05.29.**(97) EP 3976597 A1** 2020.12.03.**EP 3976597 B1** 2024.08.28.

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

(72) BARBAY, J. Kent

CHAI, Wenying

ECCLES, Wendy

HACK, Michael D.

HERRMANN, Aaron T.

JONES, William M.

KRAWCZUK, Paul J.

KREUTTER, Kevin D.

LEBSACK, Alec D.

PIPPEL, Daniel J.

ROVIRA, Alexander R.

WOLIN, Ronald L.

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

(54) NF-KB indukáló kináz kismolekulás inhibitorai**(51) C07D401/10** (2006.01)**A61K 31/4709** (2006.01)**A61K 31/5025** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07D403/10** (2006.01)**C07D413/10** (2006.01)**C07D417/10** (2006.01)**C07D487/04** (2006.01)**C07D513/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201962855144 P 2019.05.31. US

201962907833 P 2019.09.30. US

-
- (11) **E068568**
- (21) **E 18 770877**
- (96) **EP 20180770877** 2018.03.23.
- (97) **EP 3601239 A1** 2018.09.27.
EP 3601239 B1 2024.07.31.
- (73) Jacobio Pharmaceuticals Co., Ltd., Beijing 101111 (CN)
- (72) MA, Cunbo
GAO, Panliang
HU, Shaojing
XU, Zilong
HAN, Huifeng
WU, Xinping
KANG, Di
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Új heterociklusos származékok, amelyek SHP2 inhibitoroként hasznosíthatóak**
- (51) **C07D401/14** (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)
C07D471/10 (2006.01)
C07D471/20 (2006.01)
C07D491/107 (2006.01)
C07D491/113 (2006.01)
C07D491/20 (2006.01)
C07D495/10 (2006.01)
C07D513/10 (2006.01)
C07F 9/6558 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/IB2017/051690 2017.03.23. WO
-

- (11) **E068647**
- (21) **E 20 809241**
- (96) **EP 20200809241** 2020.05.22.
- (97) **EP 3974421 A1** 2020.11.26.
EP 3974421 B1 2024.09.11.
- (73) Wuxi Biocity Biopharmaceuticals Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214000 (CN)
- (72) LI, Junmiao
LEI, Maoyi
LUO, Yunfu
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Pirimidin-szulfonamid vegyület kristályos formája és annak előállítási módszere**
- (51) **C07D401/14** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
C07D405/14 (2006.01)
C07D407/14 (2006.01)
C07D409/14 (2006.01)
- (13) **T2**
-

(30) 201910428795 2019.05.22. CN

(11) **E068686**

(21) **E 19 790048**

(96) **EP 20190790048** 2019.10.16.

(97) **EP 3867247 A1** 2020.04.23.

EP 3867247 B1 2024.07.24.

(73) Autifony Therapeutics Limited, Hertfordshire SG1 2FX (GB)

(72) ALVARO, Giuseppe
MARASCO, Agostino

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

(54) **Új vegyületek**

(51) **C07D405/14** (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 27/00 (2006.01)

C07D403/04 (2006.01)

C07D405/12 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 18200626 2018.10.16. EP

(11) **E068535**

(21) **E 21 733318**

(96) **EP 20210733318** 2021.05.26.

(97) **EP 4157832 A1** 2021.12.02.

EP 4157832 B1 2024.06.19.

(73) Qilu Regor Therapeutics Inc., Shanghai 201210 (CN)

(72) JIANG, Meng
CHEN, Beibei
WEI, Xudong
ZHONG, Wenge

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

(54) **GLP-1R agonisták sója és kristályformái és azok felhasználásai**

(51) **C07D405/14** (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/CN2020/092530 2020.05.27. WO

(11) **E068550**

(21) **E 21 760387**

(96) **EP 20210760387** 2021.02.25.

(97) **EP 4110780 A1** 2021.09.02.

EP 4110780 B1 2024.08.07.

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 03742 (KR)

(72) LEE, Chang Kon
KO, Moo Sung
GWAK, Dal-Yong
YUN, Seok Hyoun
LEE, Seo Young
KIM, Hyunjin Michael

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

(54) **1,3,4-Oxadiazol-származék vegyületek mint hiszton-dezacetiláz-6 inhibitorok és ilyen vegyületeket tartalmazó gyógyászati kompozíció**

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

A61K 31/4545 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200023249 2020.02.25. KR

(11) **E068695**

(21) **E 19 800286**

(96) **EP 20190800286** 2019.05.07.

(97) **EP 3792260 A1** 2019.11.14.

EP 3792260 B1 2024.09.11.

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto 601-8550 (JP)

(72) OIKAWA Kouya

HIRAI Sho

WAKITA Kazuhiko

FUJIBAYASHI Akiko

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

(54) **Azabenzimidazol vegyületek és gyógyszerek**

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

A61K 31/437 (2006.01)

A61K 31/444 (2006.01)

A61K 31/4545 (2006.01)

A61K 31/46 (2006.01)

A61K 31/496 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61K 31/551 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 13/02 (2006.01)

A61P 13/10 (2006.01)

A61P 27/06 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

C07D519/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 2018089867 2018.05.08. JP

(11) **E068833**

(21) **E 12 746091**

(96) **EP 20120746091** 2012.08.10.

(97) **EP 2766364 A1** 2013.02.21.

EP 2766364 B1 2024.07.31.

(73) Merck & Cie KmG, 8200 Schaffhausen (CH)

(72) SCHIBLI, Roger

MOSER, Rudolf

MÜLLER, Cristina Magdalena

STRUTHERS, Harriet

GROEHN, Viola

AMETAMEY, Simon Mensah

FISCHER, Cindy Ramona

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

(54) **Albumint megkötő egységek folát konjugátjai**(51) **C07D475/04** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**C07K 5/02** (2006.01)(13) **T2**

(30) 11177732 2011.08.17. EP

(11) **E068578**(21) **E 18 715594**(96) **EP 20180715594** 2018.03.28.(97) **EP 3609894 A1** 2018.10.04.**EP 3609894 B1** 2024.07.17.

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt (DE)

(72) Moser, Rudolf

GROEHN, Viola

BLATTER, Fritz

SZELAGIEWICZ, Martin

BOEHNI STAMM, Ruth

RUETTIMANN, Markus

LAPADULA, Giuseppe

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

(54) **5-Metil-(6S)-tetrahidrofolsav kristályos nátriumsója**(51) **C07D475/04** (2006.01)**A61K 31/522** (2006.01)**A61P 3/02** (2006.01)**A61P 7/06** (2006.01)**A61P 9/00** (2006.01)**A61P 19/10** (2006.01)**A61P 25/24** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)(13) **T2**

(30) 17164349 2017.03.31. EP

(11) **E068584**(21) **E 21 836097**(96) **EP 20210836097** 2021.12.09.(97) **EP 4259632 A1** 2022.06.16.**EP 4259632 B1** 2024.07.24.

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

(72) TERSTIEGE, Ina

SCHIESSER, Stefan

XUE, Yafeng

CHANG, Hui-Fang

BERGGREN, Anna Ingrid Kristina

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

(54) **N-(Imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-1-ciklohexil-2H-indazol-5-karboxamid- és N-(pirazolo[1,5-pirimidin-3-il)-1-ciklohexil-2H-indazol-5-karboxamid-származékok mint IRAK 4 inhibitorok asztma kezelésére**

(51) **C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/5025** (2006.01)**A61K 31/519** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/06** (2006.01)**A61P 17/00** (2006.01)**A61P 17/06** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)**A61P 37/08** (2006.01)(13) **T2**

(30) 202063199160 P 2020.12.10. US

(11) **E068525**(21) **E 21 760104**(96) **EP 20210760104** 2021.02.23.(97) **EP 4112621 A1** 2021.09.02.**EP 4112621 B1** 2024.07.24.

(73) Ocumension Therapeutics (Suzhou) Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215124 (CN)

(72) QIAN, Wenyuan

WANG, Hongjian

TAN, Liang

CHEN, Shuhui

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

(54) **2H-pirazol-származékok és azok alkalmazása SYK és VEGFR2 duális target inhibitoroként**(51) **C07D487/04** (2006.01)**A61K 31/4985** (2006.01)**A61P 11/00** (2006.01)**A61P 11/06** (2006.01)**A61P 13/12** (2006.01)**A61P 19/02** (2006.01)**A61P 27/02** (2006.01)**A61P 27/14** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)(13) **T2**

(30) PCT/CN2020/076414 2020.02.24. WO

(11) **E068871**(21) **E 22 787664**(96) **EP 20220787664** 2022.04.18.

-
- (97) **EP 4209494 A1** 2022.10.20.
EP 4209494 B1 2024.10.09.
- (73) Fujian Akeylink Biotechnology Co., Ltd., Ningde, Fujian 355300 (CN)
- (72) CHEN, Shuhui
 YANG, Yaxun
 ZHANG, Jianchen
 LI, Peng
 HE, Haiying
 WANG, Zheng
 LI, Jian
- (74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
- (54) **Gyűrűs módosított prolin rövid peptidvegyület és annak felhasználása**
- (51) **C07D487/06** (2006.01)
A61K 31/403 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
C07D209/02 (2006.01)
C07D209/18 (2006.01)
C07D401/12 (2006.01)
C07D403/12 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 202110413867 2021.04.16. CN
 202110517743 2021.05.12. CN
 202110637580 2021.06.08. CN
 202110659242 2021.06.11. CN
 202110879570 2021.07.30. CN
 202111040878 2021.09.06. CN
 202111088812 2021.09.16. CN
 202111307043 2021.11.05. CN
 202111343012 2021.11.12. CN
 202111433962 2021.11.29. CN
 202111567163 2021.12.20. CN
 202210029887 2022.01.12. CN
 202210170046 2022.02.23. CN
-
- (11) **E068702**
- (21) **E 22 180697**
- (96) **EP 20220180697** 2016.11.07.
- (97) **EP 4119569 A1** 2023.01.18.
EP 4119569 B1 2024.07.31.
- (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010 (US)
- (72) VINEY, Nicholas, J.
 GEARY, Richard, S.
 WANG, Yanfeng
 YU, Zhengrong
 GUNAWAN, Rudy
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Konjugált antiszensz vegyületek terápiában való alkalmazásra**
-

-
- (51) **C07H 19/20** (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 201562252397 P 2015.11.06. US
-

- (11) **E068564**
(21) **E 17 751870**
(96) **EP 20170751870** 2017.06.16.
(97) **EP 3472177 A2** 2017.12.21.
EP 3472177 B1 2024.08.14.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (CH)
(72) GIESE, Glen Scott
ROSENBERG, Eva
SALLIER, Bernard
KONRAD, Susanne
KOEHNLEIN, Wolfgang
WILLMANN, Steffen
BIALAS, Agathe
KALEAS-CARROLL, Kimberly Ann
YIGZAW, Yinges
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Multispecifikus antitestek tisztítása**
(51) **C07K 1/18** (2006.01)
C07K 1/22 (2006.01)
C07K 16/06 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201662351908 P 2016.06.17. US
-

- (11) **E068481**
(21) **E 18 187607**
(96) **EP 20180187607** 2009.05.27.
(97) **EP 3418296 A1** 2018.12.26.
EP 3418296 B1 2024.07.03.
(73) Unichem Laboratories Limited, Mumbai 400067, Maharashtra (IN)
(72) SWAMY, Bale Murugi
INAMDAR, Shashikala Ramchandra
VENKAT, Hemalatha
CHACHADI, Vishwanath Basavaraj
NAGRE, Nagaraja Narayan
RAMADOSS, Candadai Seshadri
(74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
(54) **Ráksejtekhez kötő tumorellenes aktivitású rekombináns lektinek és előállítási eljárásuk**
(51) **C07K 14/37** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 350MU2009 2009.02.18. IN
-

- (11) **E068820**
(21) **E 18 703213**
(96) **EP 20180703213** 2018.01.17.
(97) **EP 3571224 A1** 2018.07.26.
EP 3571224 B1 2024.08.07.
(73) Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)
(72) STAELENS, Stephanie
STEFFENSEN, Soren
MORIZZO, Erika
CERDOBBEL, An
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Javított szérumalbumin kötőanyagok**
(51) **C07K 16/18** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201762446992 P 2017.01.17. US
-

- (11) **E068790**
(21) **E 18 707848**
(96) **EP 20180707848** 2018.01.17.
(97) **EP 3571225 A1** 2018.07.26.
EP 3571225 B1 2024.08.07.
(73) Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)
(72) STAELENS, Stephanie
STEFFENSEN, Soren
MORIZZO, Erika
CERDOBBEL, An
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Javított szérumalbumin kötőanyagok**
(51) **C07K 16/18** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201762446988 P 2017.01.17. US
-

- (11) **E068751**
(21) **E 16 834675**
(96) **EP 20160834675** 2016.08.11.
(97) **EP 3334763 A1** 2017.02.16.
EP 3334763 B1 2024.08.07.
(73) WuXi Biologics Ireland Limited, Dublin 1 (IE)
(72) ZHENG, Yong
LI, Jing
CHEN, Zhisheng
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Új anti-PD-1 ellenanyagok**
(51) **C07K 16/28** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) PCT/CN2015/086594 2015.08.11. WO
-

PCT/CN2016/0713742016.01.19. WO

- (11) **E068840**
(21) **E 17 718881**
(96) **EP 20170718881** 2017.04.14.
(97) **EP 3443010 A2** 2017.10.19.
EP 3443010 B1 2024.08.07.
(73) Ose Immunotherapeutics, 44200 Nantes (FR)
(72) POIRIER, Nicolas
MARY, Caroline
VANHOVE, Bernard
GAUTTIER, Vanessa
THEPENIER, Virginie
PENGAM, Sabrina
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Új, SIRPa elleni ellenanyagok és terápiás alkalmazásaik**
(51) **C07K 16/28** (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201662322707 P 2016.04.14. US
17305182 2017.02.17. EP

- (11) **E068809**
(21) **E 19 853809**
(96) **EP 20190853809** 2019.08.30.
(97) **EP 3882275 A1** 2021.09.22.
EP 3882275 B1 2024.09.18.
(73) Akeso Biopharma, Inc., Zhongshan, Guangdong 528437 (CN)
(72) LI, Baiyong
XIA, Yu
WANG, Zhongmin Maxwell
ZHANG, Peng
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Anti-PD-1 és anti-VEGFA bifunkcionális antitest, gyógyszerkészítménye és alkalmazása**
(51) **C07K 16/46** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/74 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 201811002548 2018.08.30. CN

- (11) **E068580**
(21) **E 15 723485**
(96) **EP 20150723485** 2015.05.13.

-
- (97) **EP 3143063 A1** 2015.08.20.
EP 3143063 B1 2024.07.10.
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE)
- (72) HENZE, Oliver Steffen
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Hőre lágyuló poliuretánt tartalmazó alacsony bázisszámú készítmények**
- (51) **C08G 18/48** (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/76 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C08K 5/521 (2006.01)
C08L 75/06 (2006.01)
C08L 75/08 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 14168133 2014.05.13. EP
-

- (11) **E068832**
- (21) **E 21 730573**
- (96) **EP 20210730573** 2021.06.03.
- (97) **EP 4168466 A1** 2021.12.30.
EP 4168466 B1 2024.07.31.
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH)
- (72) SHU, Yiwan
WONG, Wancheong
- (74) Paul Cosmovici, 1054 Budapest, (HU)
- (54) **Fényre keményedő készítmény**
- (51) **C08G 59/02** (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/CN2020/097364 2020.06.22. WO
-

- (11) **E068772**
- (21) **E 18 779963**
- (96) **EP 20180779963** 2018.09.14.
- (97) **EP 3681929 A1** 2019.03.21.
EP 3681929 B1 2024.05.08.
- (73) Northwestern University, Evanston, IL 60208 (US)
Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674 (US)
- (72) RAGHURAMAN, Arjun
HEATH, William H.
MUKHOPADHYAY, Sukrit
SPINNEY, Heather A.
WILSON, David R.
NOTESTEIN, Justin M.
NGUYEN, SonBinh T.
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Eljárás poliolok gyártására**
- (51) **C08G 65/26** (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
-

(13) T2

- (30) 201762558422 P 2017.09.14. US
 201762558409 P 2017.09.14. US
 201862635631 P 2018.02.27. US

(11) E068596**(21) E 20 800681****(96) EP 20200800681** 2020.11.09.**(97) EP 4058494 A1** 2021.05.20.**EP 4058494 B1** 2024.07.31.

(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380 (US)

(72) Vandenbroeck, Jan

WOUTTERS, Steve Andre

GAJENDRAN, Rajesh Kumar

DOSSI, Martino

KLEIN, Rene Alexander

BRENNAN, Mark Joseph

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

(54) Alacsony sűrűségű hőre lágyuló poliuretán rugalmas habok in-situ formázása**(51) C08G 77/16** (2006.01)**C08L 83/04** (2006.01)**(13) T2**

(30) 19208441 2019.11.12. EP

(11) E068553**(21) E 21 861144****(96) EP 20210861144** 2021.08.02.**(97) EP 4112684 A1** 2022.03.03.**EP 4112684 B1** 2024.08.14.

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

(72) TAKAHASHI, Naoki

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

(54) Kötőanyag-összetétel elektrokémiai eszközhöz, vezetőképes anyagot tartalmazó diszperziós folyadék elektrokémiai eszközhöz, zagy-összetétel elektrokémiai eszköz elektródájához, elektróda elektrokémiai eszközhöz és elektrokémiai eszköz**(51) C08L 9/02** (2006.01)**C08C 19/02** (2006.01)**C08F236/06** (2006.01)**C08K 3/04** (2006.01)**C08K 3/08** (2006.01)**C08K 3/30** (2006.01)**H01G 11/30** (2013.01)**H01M 4/139** (2010.01)**H01M 4/62** (2006.01)**(13) T2**

(30) 2020146305 2020.08.31. JP

(11) E068634**(21) E 20 730375**

(96) **EP 20200730375** 2020.05.26.

(97) **EP 3994217 A1** 2021.01.14.

EP 3994217 B1 2024.07.31.

(73) First Point A.S., 69501 Hodonín (CZ)

(72) CHLANDOVÁ, Gabriela

SPANIEL, Petr

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

(54) **Felületvédő összetétel**

(51) **C09D 5/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190447 2019.07.05. CZ

(11) **E068729**

(21) **E 21 801424**

(96) **EP 20210801424** 2021.08.17.

(97) **EP 4200377 A1** 2022.02.24.

EP 4200377 B1 2024.06.26.

(73) Lignom Holding S.á r.l., 1511 Luxembourg (LU)

(72) MIKOWITSCH, Herbert

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

(54) **Ragasztószer készítmény préselt anyagú formatestek előállításához**

(51) **C09J163/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 506952020 2020.08.18. AT

(11) **E068720**

(21) **E 18 786480**

(96) **EP 20180786480** 2018.09.20.

(97) **EP 3724292 A1** 2019.06.20.

EP 3724292 B1 2024.07.17.

(73) Avery Dennison Corporation, Mentor, OH 44060 (US)

(72) DE VRIJ, Sara

GEUENS, Ingrid E.

HUYSKENS, Celine E.J.

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

(54) **Nyomásérzékeny ragasztó széles csillapítási hőmérséklet és frekvencia tartománnyal**

(51) **C09J183/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201762598875 P 2017.12.14. US

(11) **E068536**

(21) **E 17 193353**

(96) **EP 20170193353** 2006.03.03.

(97) **EP 3299435 A1** 2018.03.28.

EP 3299435 B1 2024.06.26.

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

(72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna

Minor, Barbara Haviland

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

(54) HFC-1234yf-t tartalmazó kompozíció előállítási eljárása**(51) C09K 5/04** (2006.01)**C07C 21/18** (2006.01)**(13) T2****(30)** 658543 P 2005.03.04. US

710439 P 2005.08.23. US

732769 P 2005.11.01. US

(11) E068726**(21) E 16 727171****(96) EP 20160727171** 2016.06.02.**(97) EP 3303506 A1** 2016.12.08.**EP 3303506 B1** 2024.07.24.**(73)** Energy Solutions (US) LLC, Princeton, NJ 08540 (US)**(72)** CADIX, Arnaud

WILSON, David James

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Amfifil polimerek a folyadékvesztesség szabályozására****(51) C09K 8/035** (2006.01)**C04B 24/16** (2006.01)**C04B 28/04** (2006.01)**C08F 2/38** (2006.01)**C08F293/00** (2006.01)**C09K 8/40** (2006.01)**C09K 8/467** (2006.01)**C09K 8/68** (2006.01)**C09K 8/72** (2006.01)**C09K 8/88** (2006.01)**(13) T2****(30)** 1501147 2015.06.03. FR**(11) E068666****(21) E 16 705216****(96) EP 20160705216** 2016.02.09.**(97) EP 3256547 A1** 2016.08.18.**EP 3256547 B1** 2024.08.14.**(73)** Neste Oyj, 02150 Espoo (FI)**(72)** LINDQVIST, Petri

LEHTIMAA, Tuula

SIPPOLA, Väinö

LEHTINEN, Olli-Pekka

FAAIJ, Gerard

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Eljárás szénhidrogének előállítására megújuló olajból származó alapanyagból****(51) C10G 3/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 20150044 2015.02.09. FI**(11) E068669**

(21) E 21 805999

(96) EP 20210805999 2021.11.18.

(97) EP 4247923 A1 2022.05.27.

EP 4247923 B1 2024.08.07.

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

(72) SCHIMMEL, Thomas

MÄHLING, Frank-Olaf

VOIGT, Lucas

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

(54) **Magas viszkozitási indexű kompresszorolajak**

(51) C10M145/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 20208466 2020.11.18. EP

(11) E068875

(21) E 19 731823

(96) EP 20190731823 2019.05.21.

(97) EP 3802784 A1 2019.12.05.

EP 3802784 B1 2024.08.07.

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304 (US)

(72) MACOOL, Daniel, Joseph

TEUNISSEN, Paula, Johanna, Maria

ZHU, Quinn Qun

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

(54) **A GIS1 transzkripció aktivátor/represszor fokozott expressziója élesztőben megemelkedett etanolelőállításához**

(51) C12N 1/18 (2006.01)

C07K 14/395 (2006.01)

C12N 1/16 (2006.01)

C12P 7/06 (2006.01)

(13) T2

(30) 201862677888 P 2018.05.30. US

(11) E068587

(21) E 15 845303

(96) EP 20150845303 2015.08.26.

(97) EP 3198003 A1 2016.03.31.

EP 3198003 B1 2024.07.17.

(73) Trizell Ltd., West Drayton, UB7 7PS (GB)

(72) LESCH, Hanna, P.

KARHINEN, Minna

HASSINEN, Minna

SHAW, Robert

PARKER, Nigel

YLA-HERTTUALA, Seppo

MALINEN, Joonas

LIPPONEN, Eevi

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

(54) **Letapadó sejtes bioreaktor nem letapadó sejtekkel történő szélesztése emeli a szélesztési sűrűség**

határértékét és csökkenti a szükséges expanziós időt**(51) C12N 5/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201417042 2014.09.26. GB**(11) E068630****(21) E 19 832777****(96) EP 20190832777** 2019.12.09.**(97) EP 3894549 A1** 2020.06.18.**EP 3894549 B1** 2024.07.31.**(73)** Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799 (US)**(72)** AGRAWAL, Neeraj J.

DARIS, Kristine M.

STEVENS, Jennitte L.

LE, Huong Thi Ngoc

TALAVAN, Noelia Blanco

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Mutáns PiggyBac transzpozáz****(51) C12N 9/22** (2006.01)**C12N 15/85** (2006.01)**C12N 15/90** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201862777325 P 2018.12.10. US

201962925516 P 2019.10.24. US

(11) E068603**(21) E 16 815331****(96) EP 20160815331** 2016.06.23.**(97) EP 3313991 A1** 2016.12.29.**EP 3313991 B1** 2024.07.17.**(73)** The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104 (US)**(72)** HIGH, Katherine A.

ANGUELA, Xavier

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)**(54) Módosított IX-es faktor, valamint készítmények, eljárások és alkalmazások sejtekbe, szövetekbe és szövetekbe történő géntranszferhez****(51) C12N 9/64** (2006.01)**A61K 38/48** (2006.01)**A61K 48/00** (2006.01)**C07K 14/745** (2006.01)**C12N 15/52** (2006.01)**C12N 15/86** (2006.01)**C12N 15/864** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201562183599 P 2015.06.23. US

201662315453 P 2016.03.30. US

201662338315 P 2016.05.18. US

201662348781 P 2016.06.10. US

201662349572 P 2016.06.13. US

(11) **E068561**

(21) **E 21 895589**

(96) **EP 20210895589** 2021.11.18.

(97) **EP 4136092 A1** 2022.05.27.

EP 4136092 B1 2024.07.31.

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010 (US)

(72) MULLICK, Adam
FREIER, Susan, M.

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

(54) **Az angiotenzinogén expressziójának módosítására szolgáló vegyületek és eljárások**

(51) **C12N 15/113** (2010.01)

(13) **T2**

(30) 202063115499 P 2020.11.18. US

202163232109 P 2021.08.11. US

(11) **E068728**

(21) **E 21 157152**

(96) **EP 20210157152** 2012.08.03.

(97) **EP 3865581 A1** 2021.08.18.

EP 3865581 B1 2024.09.25.

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

(72) MCWHIRTER, John
MACDONALD, Lynn
STEVENS, Sean
DAVIS, Samuel
BUCKLER, David R
HOSIAWA, Karolina A
MURPHY, Andrew J

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

(54) **Humanizált univerzális könnyűláncú egerek**

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

A01K 67/027 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

C12N 9/64 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201161515374 P 2011.08.05. US

(11) **E068744**

(21) **E 21 181020**

(96) **EP 20210181020** 2021.06.23.

(97) **EP 4108775 A1** 2022.12.28.

EP 4108775 B1 2024.08.28.

(73) Verbio SE, 06780 Zörbig (DE)

(72) Bonk, Fabian
Köckeritz, Jan
Böttger, Niklas
Schlimbach, Michael
Lüdtke, Oliver

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

(54) **Eljárás CO₂ és H₂ biológiai in-situ metanizálására egy egylépcsős bioreaktorban**

(51) **C12P 5/02** (2006.01)

C12M 1/04 (2006.01)

C12M 1/107 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068566**

(21) **E 10 720052**

(96) **EP 20100720052** 2010.04.08.

(97) **EP 2430176 A2** 2010.11.18.

EP 2430176 B1 2024.08.07.

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304 (US)

(72) DUAN, Gang

QIAN, Ying

SALA, Rafael, F.

SHETTY, Jayarama

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

(54) **Maltotetraóz szirup javított előállítás Pseudomonas saccharophila maltotetraohidroláz variáns és elágaztató enzim alkalmazásával**

(51) **C12P 19/04** (2006.01)

C12N 9/28 (2006.01)

C12N 9/44 (2006.01)

C12P 19/14 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 177136 P 2009.05.11. US

(11) **E068678**

(21) **E 19 723209**

(96) **EP 20190723209** 2019.04.08.

(97) **EP 3775295 A1** 2019.10.17.

EP 3775295 B1 2024.07.10.

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio (IT)

(72) DELLA NEGRA, Angelico

MITOI, Ilie Florian

ZAMPA, Massimiliano

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

(54) **Szállító szerkezet nagyolvasztóhoz**

(51) **C21B 7/20** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201800004318 2018.04.09. IT

(11) **E068709**

(21) **E 21 799055**

(96) **EP 20210799055** 2021.10.28.

(97) **EP 4237587 A1** 2022.05.05.

EP 4237587 B1 2024.08.28.

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT)

(72) WURM, Johann

MILLNER, Robert

REIN, Norbert

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

(54) **Acél előállítás vas olvadékból**(51) **C21B 13/14** (2006.01)**C21C 5/28** (2006.01)(13) **T2**

(30) 20204857 2020.10.30. EP

(11) **E068582**(21) **E 20 177321**(96) **EP 20200177321** 2015.07.03.(97) **EP 3722445 A1** 2020.10.14.**EP 3722445 B1** 2024.08.28.

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg (LU)

(72) FAN, Dongwei

JUN, Hyun Jo

MOHANTY, Rashmi Ranjan

VENKATASURYA, Pavan K. C.

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

(54) **Javított szilárdsággal és alakíthatósággal rendelkező nagy szilárdságú bevont acéllemez**(51) **C21D 1/19** (2006.01)**B32B 15/01** (2006.01)**C21D 1/26** (2006.01)**C21D 8/04** (2006.01)**C21D 9/48** (2006.01)**C22C 38/02** (2006.01)**C22C 38/04** (2006.01)**C22C 38/06** (2006.01)**C22C 38/12** (2006.01)**C22C 38/14** (2006.01)**C23C 2/02** (2006.01)**C23C 2/06** (2006.01)**C23C 2/28** (2006.01)(13) **T2**

(30) PCT/IB2014/002392 2014.07.03. WO

(11) **E068787**(21) **E 21 209527**(96) **EP 20210209527** 2021.11.22.(97) **EP 4015657 A1** 2022.06.22.**EP 4015657 B1** 2024.07.31.

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath (DE)

(72) REINARTZ, Andreas

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

(54) **Alkatrészek hőkezelése**(51) **C21D 1/26** (2006.01)**C21D 9/00** (2006.01)**C21D 9/46** (2006.01)

(13) T2**(30)** 102020133461 2020.12.15. DE

(11) E068794**(21) E 18 812478****(96) EP 20180812478** 2018.11.09.**(97) EP 3707284 A1** 2019.05.16.**EP 3707284 B1** 2024.08.07.**(73)** U.S. Borax, Inc., Greenwood Village, CO 80111 (US)**(72)** PATWARDHAN, Amit

DOWNING, Terry

PATEL, Mahesh

ALAM, Fazlul

LI, Jun

DAVIS, Gary

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Ásványi nyersanyagok visszanyerése****(51) C22B 3/06** (2006.01)**C01B 35/00** (2006.01)**C22B 26/12** (2006.01)**(13) T2****(30)** 201762583643 P 2017.11.09. US2017904543 2017.11.09. AU

(11) E068825**(21) E 20 735602****(96) EP 20200735602** 2020.07.03.**(97) EP 3994286 A1** 2021.01.14.**EP 3994286 B1** 2024.09.18.**(73)** Framatome, 92400 Courbevoie (FR)**(72)** BARBERIS, Pierre

LEGRAND, Philippe

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Cső alakú alkatrész nyomás alatti vizes atomreaktorhoz és eljárás ilyen alkatrész előállítására****(51) C22C 16/00** (2006.01)**C22C 1/04** (2006.01)**G21C 3/07** (2006.01)**G21C 21/00** (2006.01)**(13) T2****(30)** 1907524 2019.07.05. FR

(11) E068873**(21) E 21 947359****(96) EP 20210947359** 2021.07.09.**(97) EP 4163413 A1** 2023.04.12.**EP 4163413 B1** 2024.09.04.**(73)** NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071 (JP)**(72)** TOKUDA, KoheiMITSUNOBU, Takuya

SAITO, Mamoru
 FUKUDA, Yuto
 GOTO, Yasuto
 SHINDO, Hidetoshi
 NAKAMURA, Fumiaki
 KAWANISHI, Koji
 MIMURA, Ryohei

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

(54) **Lemezelt acél anyag**

(51) **C23C 2/06** (2006.01)
C22C 18/04 (2006.01)
C23C 2/28 (2006.01)
C23C 2/36 (2006.01)
C23C 30/00 (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068798**

(21) **E 20 768377**

(96) **EP 20200768377** 2020.07.17.

(97) **EP 4182493 A1** 2022.01.20.

EP 4182493 B1 2024.05.29.

(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged (HU)
 eChemicles Zrt., 6726 Szeged (HU)

(72) DARVAS, Ferenc
 ENDRÖDI, Balázs
 JANÁKY, Csaba
 JONES, Richard
 KECSSENOVITY, Egon
 SAMU, Angelika

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

(54) **Eljárás és összeállítás szén-dioxid elektrolizáló készülékek elektrolizátor-teljesítménye fokozására és fenntartására**

(51) **C25B 1/23** (2021.01)
C25B 3/03 (2021.01)
C25B 3/07 (2021.01)
C25B 3/26 (2021.01)
C25B 9/19 (2021.01)
C25B 9/23 (2021.01)
C25B 9/77 (2021.01)
C25B 11/032 (2021.01)
C25B 15/023 (2021.01)
C25B 15/027 (2021.01)
C25B 15/029 (2021.01)
C25B 15/031 (2021.01)

(13) **T2**

(11) **E068563**

(21) **E 18 851880**

(96) **EP 20180851880** 2018.08.27.

-
- (97) **EP 3677707 A1** 2019.03.07.
EP 3677707 B1 2024.09.25.
- (73) SK Nexilis Co., Ltd., Jeollabuk-do (KR)
- (72) KIM, Seung Min
LEE, An Na
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Elektrolitréz-fólia, eljárás annak előállítására és illet tartalmazó anód nagykapacitású li újratölthető telephez**
- (51) **C25D 1/04** (2006.01)
C23C 22/27 (2006.01)
C25D 3/38 (2006.01)
C25D 5/48 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20170110100 2017.08.30. KR
-

- (11) **E068619**
- (21) **E 19 730549**
- (96) **EP 20190730549** 2019.05.17.
- (97) **EP 3796802 A1** 2019.11.21.
EP 3796802 B1 2024.07.24.
- (73) Manifattura Pri.Ma.Tex S.r.l., 59100 Prato (IT)
- (72) PRIAMI, Christian
SCHIOCCHETTO, Simone
- (74) Dr. Kocsomba Nelli Ügyvédi Iroda, 1068 Budapest, (HU)
- (54) **Textiláru motoros védőruházathoz**
- (51) **D03D 1/00** (2006.01)
D03D 11/00 (2006.01)
D03D 13/00 (2006.01)
D03D 15/283 (2021.01)
D03D 15/47 (2021.01)
D03D 15/56 (2021.01)
D03D 15/58 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) PCT/IB2018/053519 2018.05.18. WO
-

- (11) **E068792**
- (21) **E 18 786588**
- (96) **EP 20180786588** 2018.09.27.
- (97) **EP 3688215 A1** 2019.04.04.
EP 3688215 B1 2024.10.16.
- (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US)
- (72) VIENS, Gerard, A.
BEWICK-SONNTAG, Christopher
- (74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, (HU)
- (54) **Réteg nedvszívó termékhez**
- (51) **D04H 1/4374** (2012.01)
A61F 13/537 (2006.01)
-

D04H 1/4382 (2012.01)
D04H 1/541 (2012.01)
D04H 1/559 (2012.01)

(13) **T2**

(30) 201762565705 P 2017.09.29. US
201762599193 P 2017.12.15. US

(11) **E068679**

(21) **E 21 731958**

(96) **EP 20210731958** 2021.06.07.

(97) **EP 4165242 A1** 2021.12.16.

EP 4165242 B1 2024.07.31.

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem (BE)

(72) XIA, Degui

WANG, Baoxing

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

(54) **Sárgaréz bevonatú acélzsinór, megnövelt vastartalommal a felületen**

(51) **D07B 1/06** (2006.01)

(13) **T2**

(30) PCT/CN2020/095516 2020.06.11. WO

(11) **E068627**

(21) **E 22 193963**

(96) **EP 20220193963** 2018.04.11.

(97) **EP 41449 15** 2023.03.08.

EP 41449 B1 2024.08.14.

(73) Track Machines Connected Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz (AT)

(72) BÜRGER, Martin

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

(54) **Eljárás vágányépítő gép vezérléséhez**

(51) **E01B 27/17** (2006.01)

B61L 23/04 (2006.01)

E01B 27/16 (2006.01)

E01B 35/06 (2006.01)

G01C 15/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1962017 2017.05.12. AT

(11) **E068811**

(21) **E 19 159580**

(96) **EP 20190159580** 2010.02.23.

(97) **EP 3524733 A1** 2019.08.14.

EP 3524733 B1 2024.08.28.

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen (DE)

(72) BUHR, Karsten

ABRESCH, Stefan

LEHNERT, Thomas

Hähn, Günter

BARIMANI, Cyrus

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

(54) **Kidobó vagy kidobóegység útmarógéphez vagy hasonlóhoz**

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

B28D 1/18 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102009014730 2009.03.25. DE

(11) **E068864**

(21) **E 21 762517**

(96) **EP 20210762517** 2021.08.04.

(97) **EP 4196641 A1** 2022.02.24.

EP 4196641 B1 2024.10.02.

(73) Stuer-Egghe bvba, 9100 Sint-Niklaas (BE)

(72) DE VOS, Adriaan Joris

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

(54) **Ütközéscsillapító eszköz, ütközéscsillapító eszközzel rendelkező jármű és gépkocsi**

(51) **E01F 15/14** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202005572 2020.08.17. BE

(11) **E068560**

(21) **E 22 871040**

(96) **EP 20220871040** 2022.09.22.

(97) **EP 4349489 A1** 2024.02.22.

EP 4349489 B1 2024.07.24.

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

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

(72) RUAN, Dingshan

ZHANG, Peng

LI, Changdong

TANG, Shijian

LIU, Yuntao

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

(54) **Eljárás lítium dúsítására lítium agyag ércből**

(51) **E02B 7/28** (2006.01)

B03D 1/02 (2006.01)

E02B 7/36 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202210984273 2022.08.17. CN

(11) **E068548**

(21) **E 19 805119**

(96) **EP 20190805119** 2019.10.03.

(97) **EP 3861179 A1** 2020.04.09.

EP 3861179 B1 2024.07.17.

(73) PPZS s.r.o., 16100 Praha 6 - Ruzyně Czech Republic (CZ)

(72) FLOREK, Miroslav

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

(54) **Előregyártott betonelem csatlakoztató rendszer, eljárás betonelem kötés előállítására és az eljárással**

előállított kötés

- (51) **E04B 1/04** (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 20180528 2018.10.04. CZ

- (11) **E068683**
(21) **E 18 171232**
(96) **EP 20180171232** 2018.05.08.
(97) **EP 3406817 A1** 2018.11.28.
EP 3406817 B1 2024.07.17.
(73) BMI Deutschland GmbH, 61440 Oberursel (Taunus) (DE)
(72) Schröer, Jörn
Schulze, Dirk
Mawson, Christopher
Eggert, Silivia
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Fém bevonatú tető alátételelem**
(51) **E04D 5/10** (2006.01)
B32B 15/14 (2006.01)
D06N 5/00 (2006.01)
E04D 12/00 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102017111352 2017.05.24. DE

- (11) **E068524**
(21) **E 22 167166**
(96) **EP 20220167166** 2022.04.07.
(97) **EP 4083349 A1** 2022.11.02.
EP 4083349 B1 2024.07.24.
(73) Wienerberger AG, 1100 Wien (AT)
(72) TAGHAVI, Meysam
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Mobil robotizált falszegmens-gyártó rendszer**
(51) **E04G 21/22** (2006.01)
E04C 2/04 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 503312021 2021.04.29. AT

- (11) **E068884**
(21) **E 21 200959**
(96) **EP 20210200959** 2020.01.14.
(97) **EP 3967857 A1** 2022.03.16.
EP 3967857 B1 2024.09.04.
(73) Hidria d.o.o., 5220 Tolmin (SI)
(72) MUZNIK, Tadej
MEKLAV, Bojan

TUTA, Vasja

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

(54) Elektromos csatlakozás**(51) F01N 13/18** (2010.01)**H01B 7/40** (2006.01)**H01B 13/00** (2006.01)**H01B 17/30** (2006.01)**(13) T2****(11) E068824****(21) E 20 750330****(96) EP 20200750330** 2020.07.08.**(97) EP 3997326 A1** 2021.01.21.**EP 3997326 B1** 2024.09.04.

(73) NOVARES France, 78140 Vélizy-Villacoublay (FR)

(72) PETITPREZ, Julien

MILLUY, Ludovic

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

(54) Léghelosztó belső égésű motorok számára**(51) F02M 35/104** (2006.01)**F02M 35/10** (2006.01)**(13) T2****(30) 1907872** 2019.07.12. FR**(11) E068885****(21) E 21 175892****(96) EP 20210175892** 2021.05.26.**(97) EP 4095224 A1** 2022.11.30.**EP 4095224 B1** 2024.08.07.

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln (DE)

(72) BURGHOLZ, Jonas

VOGL, Erasmus

SARTORIUS, Gerhard

KUBATZ, Axel

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

(54) Eljárás és berendezés italok tartósítására, szivattyús légtelenítéssel**(51) F04B 53/06** (2006.01)**C12H 1/14** (2006.01)**F04B 53/10** (2006.01)**(13) T2****(11) E068606****(21) E 22 162025****(96) EP 20220162025** 2022.03.15.**(97) EP 4067677 A1** 2022.10.05.**EP 4067677 B1** 2024.08.14.

(73) Richard Bergner Holding GmbH & Co. KG, 91126 Schwabach (DE)

(72) HIRSCHMANN, Markus

GERSLER, Juliane

HEUBUSCH, Klaus

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

(54) Besajtolható anya és eljárás besajtolható anya és sajtolócsatlakozás gyártására**(51) F16B 33/00** (2006.01)**F16B 37/06** (2006.01)**F16B 37/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102021203153 2021.03.29. DE

(11) E068676**(21) E 17 800081****(96) EP 20170800081** 2017.05.17.**(97) EP 3458733 A1** 2017.11.23.**EP 3458733 B1** 2024.07.03.

(73) El-Shafei, Aly, Amherst, Massachusetts 01002 (US)

(72) El-Shafei, Aly

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

(54) Integrált siklócsapágy**(51) F16C 17/02** (2006.01)**B21K 1/76** (2006.01)**F16C 17/24** (2006.01)**F16C 32/04** (2006.01)**F16C 33/10** (2006.01)**H02K 7/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201662337555 P 2016.05.17. US

(11) E068631**(21) E 21 802595****(96) EP 20210802595** 2021.10.29.**(97) EP 4241008 A1** 2022.05.12.**EP 4241008 B1** 2024.08.21.

(73) Pipes & Fittings EQOf fluids S.L., 46724 Palma de Gandia (Valencia) (ES)

(72) DI LIBERTO, Luca

GRANATA, Giacomo

CERDA', Miguel

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

(54) Integrált csatlakozórendszer csőszerű folyadékelosztó elemekhez**(51) F16L 21/03** (2006.01)**F16L 25/10** (2006.01)**F16L 47/06** (2006.01)**F16L 47/08** (2006.01)**(13) T2**

(30) 202000026242 2020.11.04. IT

(11) E068819**(21) E 18 753357****(96) EP 20180753357** 2018.08.06.**(97) EP 3676529 A1** 2019.03.07.

EP 3676529 B1 2024.08.28.(73) Messer SE & Co. KGaA, 65812 Bad Soden (DE)
Messer France S.A.S., 92156 Suresnes Cedex (FR)(72) Frère, Émilien
GOCKEL, Frank

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

(54) Eljárás mobil hűtőközegtartály kriogén hűtőközeggel való megtöltésére**(51) F17C 5/02** (2006.01)**F17C 9/00** (2006.01)**(13) T2**

(30) 102017008210 2017.08.31. DE

(11) E068671**(21) E 16 723446****(96) EP 20160723446** 2016.03.29.**(97) EP 3274619 A1** 2016.10.06.**EP 3274619 B1** 2024.07.10.

(73) Advanced Engineering Solutions Ltd., Northumberland NE23 9WF (GB)

(72) WAYMAN, Malcolm

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

(54) Készülék és módszer a csővezeték komponensek állapotának kimutatására és ellenőrzésére**(51) F17D 5/06** (2006.01)**E03B 7/00** (2006.01)**E03B 7/07** (2006.01)**E21B 47/14** (2006.01)**G01M 3/00** (2006.01)**G01M 3/24** (2006.01)**G01N 29/024** (2006.01)**G01N 29/14** (2006.01)**(13) T2**

(30) 201505282 2015.03.27. GB

201506443 2015.04.16. GB

(11) E068865**(21) E 22 207040****(96) EP 20220207040** 2022.11.11.**(97) EP 4220005 A1** 2023.08.02.**EP 4220005 B1** 2024.10.02.

(73) Hangzhou Hangke Optoelectronics Co.,Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310000 (CN)

(72) YAN, Qianjun

ZHENG, Zhaozhang

MA, Lingli

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

(54) Izzószálas lámpa**(51) F21K 9/65** (2016.01)**F21K 9/232** (2016.01)**F21K 9/27** (2016.01)**F21K 9/66** (2016.01)**F21V 17/10** (2006.01)

F21V 17/16 (2006.01)

(13) T2

(30) 202210108187 2022.01.28. CN
 202220238972 U 2022.01.28. CN
 202220448930 U 2022.03.02. CN
 202210204722 2022.03.02. CN
 202222486941 U 2022.09.20. CN

(11) E068635

(21) E 22 709760

(96) EP 20220709760 2022.03.08.

(97) EP 4305343 A1 2022.09.15.

EP 4305343 B1 2024.09.11.

(73) Linde GmbH, 82049 Pullach (DE)

(72) ZELLHUBER, Mathieu

HÖRENZ, Michael

SINN, Tobias

MAYER, Sebastian

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

(54) Eljárás és rendszer vízgőzös krakkoláshoz

(51) F22B 1/18 (2006.01)

C10G 9/24 (2006.01)

C10G 9/36 (2006.01)

C10G 51/02 (2006.01)

F01K 13/02 (2006.01)

(13) T2

(30) 21161749 2021.03.10. EP

(11) E068461

(21) E 22 773107

(96) EP 20220773107 2022.07.29.

(97) EP 4259976 A1 2023.09.07.

EP 4259976 B1 2024.07.17.

(73) Senko, Oleksandr, 45-960 Opole (PL)

(72) Senko, Oleksandr

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

(54) Egy fűtőfalpanel és egy sarokelem a fűtőfalpanel egyik szélének elfedésére

(51) F24D 3/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 44055922 2022.03.04. PL

(11) E068776

(21) E 21 735645

(96) EP 20210735645 2021.06.22.

(97) EP 4168721 A1 2021.12.30.

EP 4168721 B1 2024.08.21.

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

(72) ZAPFE, Cedrik

SCHMID, Bernhard

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

(54) Napelemmodulok rögzítésére szolgáló rögzítőszerkezet

(51) F24S 25/613 (2018.01)

H02S 20/23 (2014.01)

(13) T2

(30) 102020116376 2020.06.22. DE

(11) E068549

(21) E 21 164151

(96) EP 20210164151 2021.03.23.

(97) EP 3885692 A1 2021.09.29.

EP 3885692 B1 2024.07.10.

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

(72) BORCHERT, Rüdiger

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

(54) Csőfegyver fegyvercső zárral

(51) F41A 3/10 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020108551 2020.03.27. DE

(11) E068874

(21) E 21 159162

(96) EP 20210159162 2021.02.25.

(97) EP 3882557 A1 2021.09.22.

EP 3882557 B1 2024.07.31.

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

(72) ROTH, Marc

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

(54) Töltényűr-ellenőrző segédeszköz

(51) F41A 9/53 (2006.01)

(13) T2

(30) 102020107320 2020.03.17. DE

(11) E068817

(21) E 19 825675

(96) EP 20190825675 2019.03.16.

(97) EP 3812691 A1 2020.01.02.

EP 3812691 B1 2024.07.31.

(73) Huanic Corporation, Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)

(72) SUN, Jianhua

CHENG, Xuewen

ZHAO, Yaofeng

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

(54) LED szerelő alap, szabályzó mechanizmus ilyen led szerelő alappal és egy belső red dot irányzék ilyen szabályzó mechanizmussal

(51) F41G 1/00 (2006.01)

F41G 1/34 (2006.01)

(13) T2

(30) 201810664345 2018.06.25. CN

- (11) **E068882**
(21) **E 19 958433**
(96) **EP 20190958433** 2019.12.31.
(97) **EP 4024001 A1** 2022.07.06.
EP 4024001 B1 2024.07.31.
(73) Huanic Corporation, Xi'an, Shaanxi 710077 (CN)
(72) SUN, Jianhua
ZHAO, Meng
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Nyitott típusú finomhanglő irányzék**
(51) **F41G 1/30** (2006.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E068552**
(21) **E 21 726367**
(96) **EP 20210726367** 2021.05.10.
(97) **EP 4162227 A1** 2021.12.09.
EP 4162227 B1 2024.07.10.
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Sūdheide (DE)
(72) KADUR, Thomas
KUFNER, Matthias
RADIES, Hendrik
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás egy lövedékkőpeny kiegyensúlyozatlanságának csökkentésére**
(51) **F42B 33/00** (2006.01)
G01M 1/12 (2006.01)
G01M 1/34 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 102020114842 2020.06.04. DE
-

- (11) **E068614**
(21) **E 22 168889**
(96) **EP 20220168889** 2022.04.19.
(97) **EP 4266012 A1** 2023.10.25.
EP 4266012 B1 2024.07.24.
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach (DE)
(72) HOFERER, Christian
HERRMANN, René
KAUFMANN, Manuel
GAISER, Martin
BENZ, Joachim
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) **Szintmérő készülék választható jóság fokozatú monitorozási funkcióval**
(51) **G01F 23/284** (2006.01)
G01F 23/2962 (2022.01)
(13) **T2**
-

- (11) **E068668**
-

-
- (21) E 21 157771
(96) EP 20210157771 2019.09.13.
(97) EP 3848688 A1 2021.07.14.
EP 3848688 B1 2024.07.17.
(73) Akron Special Machinery, Inc., Akron, OH 44314 (US)
(72) Lint, Charles A.
Rich, Kevin J.
Wegman, Curtiss L.
Laughlin, William P.
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Dinamikus kiegyensúlyozó keret nélküli motor egységgel
(51) G01M 1/02 (2006.01)
G01M 1/04 (2006.01)
G01M 1/06 (2006.01)
G01M 17/02 (2006.01)
(13) T2
(30) 201862731238 P 2018.09.14. US
-

- (11) E068665
(21) E 21 157770
(96) EP 20210157770 2019.09.13.
(97) EP 3848687 A1 2021.07.14.
EP 3848687 B1 2024.07.17.
(73) Akron Special Machinery, Inc., Akron, OH 44314 (US)
(72) Lint, Charles A.
Rich, Kevin J.
Wegman, Curtiss L.
Laughlin, William P.
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Dinamikus kiegyensúlyozó szerkezet ház nélküli motor meghajtással
(51) G01M 1/02 (2006.01)
G01M 1/04 (2006.01)
G01M 1/06 (2006.01)
G01M 17/02 (2006.01)
(13) T2
(30) 201862731238 P 2018.09.14. US
-

- (11) E068848
(21) E 21 925089
(96) EP 20210925089 2021.08.31.
(97) EP 4166936 A1 2023.04.19.
EP 4166936 B1 2024.09.04.
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Central, Central And Western District (HK)
(72) CHEN, Zhipeng
CHEN, Chao
HUANG, Siying
ZHANG, Wei
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) Kameraberendezés és tekercselőrendszer
-

(51) **G01N 21/88** (2006.01)
G01N 21/84 (2006.01)
G01N 21/89 (2006.01)
G03B 17/00 (2006.01)
G03B 19/02 (2006.01)
H01M 10/0587 (2010.01)

(13) **T2**

(11) **E068780**

(21) **E 19 880666**

(96) **EP 20190880666** 2019.07.11.

(97) **EP 3751263 A1** 2020.12.16.

EP 3751263 B1 2024.10.09.

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

(72) PARK, Ji Hye

KIM, Seok Koo

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

(54) **Eljárás elektród anyagréteg diszpergálóképességének meghatározására**

(51) **G01N 27/04** (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 20180131267 2018.10.30. KR

(11) **E068805**

(21) **E 20 714483**

(96) **EP 20200714483** 2020.03.03.

(97) **EP 3935374 A1** 2020.09.10.

EP 3935374 B1 2024.09.11.

(73) ALL.V.IN. S.r.l. - Allestimenti Veicoli Industriali, 25122 Brescia (IT)

(72) COFFINARDI, Giovanni

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

(54) **Eszköz és eljárás útfelület sókoncentrációjának meghatározására, valamint szolgálati jármű, amelyre az eszköz fel van szerelve**

(51) **G01N 27/04** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201900003189 2019.03.05. IT

(11) **E068503**

(21) **E 14 795853**

(96) **EP 20140795853** 2014.10.14.

(97) **EP 3058360 A2** 2015.04.23.

EP 3058360 B1 2024.05.15.

(73) Advanced Engineering Solutions Ltd., Northumberland NE23 9WF (GB)

(72) WAYMAN, Malcolm

TREECE, Richard

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

(54) **Csővezeték állapotát érzékelő készülék és módszer**

(51) **G01N 27/82** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201318096 2013.10.14. GB

(11) **E068588**

(21) **E 16 882553**

(96) **EP 20160882553** 2016.12.28.

(97) **EP 3338086 A1** 2017.07.06.

EP 3338086 B1 2024.07.03.

(73) VisionGate, Inc., Woodinville, WA 98072 (US)

(72) NELSON, Alan C.

MEYER, Michael G.

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

(54) **Rendszer és eljárás diszplázia automatizált detektálásra és monitorozására**

(51) **G01N 33/48** (2006.01)

A61B 8/13 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/04 (2006.01)

G01N 1/40 (2006.01)

G01N 15/14 (2006.01)

G01N 21/64 (2006.01)

G01N 33/483 (2006.01)

G01N 33/487 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201562273127 P 2015.12.30. US

201662367000 P 2016.07.26. US

(11) **E068782**

(21) **E 22 180750**

(96) **EP 20220180750** 2022.06.23.

(97) **EP 4296681 A1** 2023.12.27.

EP 4296681 B1 2024.09.04.

(73) Technoclon Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH, 1230 Vienna (AT)

(72) Verbruggen, Hubertus Wilhelmus

Binder, Nikolaus

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

(54) **FVIII inhibitor teszt**

(51) **G01N 33/86** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068667**

(21) **E 21 806954**

(96) **EP 20210806954** 2021.11.08.

(97) **EP 4241093 A1** 2022.05.12.

EP 4241093 B1 2024.07.24.

(73) Greenwood-Power GmbH, 2471 Rohrau (AT)

(72) JUSCHICZ, Norbert

BACHER, Willibald

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

(54) **Mérőkészülék elrendezés**

(51) **G01R 15/06** (2006.01)
G01R 15/16 (2006.01)
H01R 13/53 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 509612020 2020.11.09. AT

(11) **E068786**

(21) **E 21 806953**

(96) **EP 20210806953** 2021.11.08.

(97) **EP 4241092 A1** 2022.05.12.

EP 4241092 B1 2024.07.24.

(73) Greenwood-Power GmbH, 2471 Rohrau (AT)

(72) JUSCHICZ, Norbert

BACHER, Willibald

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

(54) **Feszültségérzékelő ohmikus kapacitív feszültségosztóval**

(51) **G01R 15/06** (2006.01)

G01R 15/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 509602020 2020.11.09. AT

(11) **E068600**

(21) **E 21 915628**

(96) **EP 20210915628** 2021.12.16.

(97) **EP 4166956 A1** 2022.07.07.

EP 4166956 B1 2024.09.25.

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

(72) KIM, Young-Jin

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

(54) **Akkumulátor diagnosztikai eszköz, akkumulátor diagnosztikai módszer, akkumulátoregység és elektromos jármű**

(51) **G01R 31/26** (2006.01)

B60L 58/10 (2019.01)

B60L 58/16 (2019.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200185698 2020.12.29. KR

(11) **E068598**

(21) **E 20 889077**

(96) **EP 20200889077** 2020.11.20.

(97) **EP 4006560 A1** 2022.06.01.

EP 4006560 B1 2024.08.14.

-
- (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
- (72) JO, Lyang Wook
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Multiplexert tartalmazó, párhuzamos felépítésű MOSFET-ek diagnosztikai áramköre és azt használó diagnosztikai eljárás**
- (51) **G01R 31/27** (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)
G01R 31/26 (2006.01)
G01R 31/327 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190150213 2019.11.21. KR
20190150214 2019.11.21. KR
20200155900 2020.11.19. KR
-
- (11) **E068660**
- (21) **E 20 882287**
- (96) **EP 20200882287** 2020.08.12.
- (97) **EP 3982136 A1** 2021.05.06.
EP 3982136 B1 2024.10.09.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Jisu
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) Hibadetektálási eljárás töltéskapcsoló egységhez, és azt használó akkumulátorrendszer**
- (51) **G01R 31/327** (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
G01R 31/364 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190135678 2019.10.29. KR
-
- (11) **E068533**
- (21) **E 19 794066**
- (96) **EP 20190794066** 2019.03.08.
- (97) **EP 3786653 A1** 2021.03.03.
EP 3786653 B1 2024.06.19.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) LIM, Byeong Hui
RAYAPPAN, Christober
PAEK, Sung Wook
KANG, Min Jeong
KIM, Gi Heon
KIM, Jake
HWANG, Yong Jun
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) Akkumulátorállapot becslési eljárás**
- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
B60L 58/16 (2019.01)
G01R 31/3842 (2019.01)
-

G01R 31/389 (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180046986 2018.04.23. KR

(11) **E068688**

(21) **E 19 763308**

(96) **EP 20190763308** 2019.01.28.

(97) **EP 3674728 A1** 2019.09.12.

EP 3674728 B1 2024.09.11.

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

(72) YOON, Du-Seong

LIM, Jin-Hyung

KO, Yo-Han

KIM, Yong-Jun

KIM, Hyeong-Seok

NAM, Gi-Min

SEO, Se-Wook

JOE, Won-Tae

CHAE, Su-Hyun

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

(54) **Eljárás és berendezés SOC-OCV profil becslésére**

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

G01R 31/374 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/387 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20180027135 2018.03.07. KR

(11) **E068748**

(21) **E 21 749774**

(96) **EP 20210749774** 2021.07.14.

(97) **EP 4196805 A1** 2022.02.17.

EP 4196805 B1 2024.09.04.

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg (DE)

(72) HINTERBRANDNER, Florian

MEIER, Simon

OBERMAYER, Paul

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

(54) **Akkumulátorkezelő rendszer akkumulátormodul osztályozására**

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

G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 102020121098 2020.08.11. DE

(11) **E068585**

(21) **E 19 751476**

(96) **EP 20190751476** 2019.01.25.

-
- (97) **EP 3674733 A1** 2020.07.01.
EP 3674733 B1 2024.09.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) SEO, Se-Wook
LIM, Jin-Hyung
LEE, Cheol-Soo
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Eszköz és eljárás másodlagos akkumulátor állapotának becslésére**
- (51) **G01R 31/3835** (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180016387 2018.02.09. KR
-

- (11) **E068657**
- (21) **E 20 837837**
- (96) **EP 20200837837** 2020.07.03.
- (97) **EP 3961233 A1** 2021.01.14.
EP 3961233 B1 2024.09.11.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) YOON, Sung Yul
KWON, Dong Keun
LEE, Hyun Chul
KIM, Seung Hyun
KIM, An Soo
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcella-diagnosztikai eszköz és eljárás**
- (51) **G01R 31/3835** (2019.01)
G01R 31/388 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
- (13) **T2**
- (30) 20190081391 2019.07.05. KR
-

- (11) **E068721**
- (21) **E 21 842313**
- (96) **EP 20210842313** 2021.07.14.
- (97) **EP 4092434 A1** 2022.11.23.
EP 4092434 B1 2024.08.28.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) LEE, Hyun-Jun
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátor-felügyeleti készülék, akkumulátorcsomag, energiatároló rendszer és akkumulátor-felügyeleti eljárás**
- (51) **G01R 31/3835** (2019.01)
G01R 31/36 (2006.01)
G01R 31/364 (2019.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
-

H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200087749 2020.07.15. KR

(11) **E068788**

(21) **E 20 858205**

(96) **EP 20200858205** 2020.08.18.

(97) **EP 4006564 A1** 2021.03.04.

EP 4006564 B1 2024.10.16.

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

(72) LIM, Bo Mi

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

(54) **Eljárás akkumulátor egészségi állapotának (SOH) előrejelzésére, valamint azt alkalmazó akkumulátorcsomag**

(51) **G01R 31/392** (2019.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/3835 (2019.01)

G01R 31/388 (2019.01)

G08B 21/18 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190103485 2019.08.23. KR

20200098001 2020.08.05. KR

(11) **E068488**

(21) **E 21 186088**

(96) **EP 20210186088** 2021.07.16.

(97) **EP 4019993 A1** 2022.06.29.

EP 4019993 B1 2024.06.26.

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

(72) Lee, Myeongjae

Lim, Ju Wan

Oh, Duk Jin

Kim, Jinho

Sung, Young Hun

Jung, Daeryong

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

(54) **Eljárás és berendezés akkumulátor rövidzárlatának detektálásához**

(51) **G01R 31/392** (2019.01)

G01R 31/52 (2020.01)

(13) **T2**

(30) 20200180676 2020.12.22. KR

(11) **E068554**

(21) E 20 894720

(96) EP 20200894720 2020.11.26.

(97) EP 3988953 A1 2021.06.03.

EP 3988953 B1 2024.09.18.

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

(72) LEE, Dong-Chun

KIM, Seung-Hwan

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

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

(51) G01R 31/392 (2019.01)

G01R 31/3828 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190153699 2019.11.26. KR

(11) E068779

(21) E 20 873045

(96) EP 20200873045 2020.09.24.

(97) EP 3936879 A1 2022.01.12.

EP 3936879 B1 2024.08.28.

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

(72) KIM, Jeong Wan

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

(54) **Eljárás és rendszer párhuzamos kapcsolású cellák kapcsolati hibájának észlelésére**

(51) G01R 31/396 (2019.01)

G01R 31/36 (2006.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

G01R 31/66 (2020.01)

G08B 21/18 (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/572 (2021.01)

(13) T2

(30) 20190122269 2019.10.02. KR

(11) E068693

(21) E 20 870549

(96) EP 20200870549 2020.09.24.

(97) EP 3951411 A1 2021.04.08.

EP 3951411 B1 2024.08.21.

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

(72) KIM, Jeong Wan

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

(54) **Eljárás és rendszer párhuzamos kapcsolású cella kapcsolati hibájának észlelésére**

(51) **G01R 31/396** (2019.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G01R 31/382 (2019.01)
G01R 31/389 (2019.01)
G01R 31/66 (2020.01)
G01R 31/74 (2020.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20190122268 2019.10.02. KR

(11) **E068483**

(21) **E 20 832672**

(96) **EP 20200832672** 2020.02.05.

(97) **EP 3988954 A1** 2020.12.30.

EP 3988954 B1 2024.06.19.

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

(72) KIM, Jake

HWANG, Yong Jun

KIM, Gi Heon

RAYAPPAN, Christober

PAEK, Sung Wook

LIM, Byeong Hui

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

(54) **Belső rövidzárlatos cella detektálási eljárás**

(51) **G01R 31/52** (2020.01)

G01R 31/367 (2019.01)

G01R 31/3842 (2019.01)

G01R 31/389 (2019.01)

G01R 31/396 (2019.01)

(13) **T2**

(30) 20190075224 2019.06.24. KR

(11) **E068812**

(21) **E 20 200507**

(96) **EP 20200200507** 2020.10.07.

(97) **EP 3805805 A1** 2021.04.14.

EP 3805805 B1 2024.08.28.

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

(72) VIJA, Alexander Hans

CACHOVAN, Michal

RODRIGUES, Miesher

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

(54) **Sugárdózis becslés kalibrálása orvosi nukleáris képalkotásnál**

(51) **G01T 1/02** (2006.01)

A61B 6/03 (2006.01)

G01T 1/164 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201962912843 P 2019.10.09. US

(11) **E068762**

(21) **E 20 718776**

(96) **EP 20200718776** 2020.03.25.

(97) **EP 3931641 A1** 2020.10.08.

EP 3931641 B1 2024.08.07.

(73) La Vallée S.r.l., 22070 Vertemate con Minoprio (CO) (IT)

(72) SASSO, Luciano

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

(54) **Jelzőszerkezet órakészítéshez**

(51) **G04B 19/253** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201900004735 2019.03.29. IT

(11) **E068656**

(21) **E 20 754309**

(96) **EP 20200754309** 2020.04.23.

(97) **EP 3969971 A1** 2020.11.19.

EP 3969971 B1 2024.08.28.

(73) Inbolt, 91430 Igny (FR)

(72) DUMAS, Louis

COHEN, Rudy

DERSY, Albane

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

(54) **A kézi műveletek vezérlése hordozható kéziszerszám használatával alkatrész-összeállítás gyártása során**

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

(13) **T2**

(30) 1904977 2019.05.13. FR

(11) **E068615**

(21) **E 21 187957**

(96) **EP 20210187957** 2021.07.27.

(97) **EP 4001204 A1** 2022.05.25.

EP 4001204 B1 2024.08.28.

(73) Samsung SDS Co., Ltd., Songpa-gu, Seoul (KR)

(72) Kim, Hyeok Soo

Lee, Se Ho

Um, In Sup

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

(54) **Automatikusan vezetett jármű elektród tekercsmag szállítására**

(51) **G05D 3/00** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20200153047 2020.11.16. KR

(11) **E068637**

(21) **E 17 934237**

(96) **EP 20170934237** 2017.12.05.

(97) **EP 3710906 A1** 2019.06.13.

EP 3710906 B1 2024.06.05.

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

(72) NELSON, Michael P.

BUTLER, Bruce J.

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

(54) Pozícióérzékelők szeleprendszerekhez és kapcsolódó szerelvények, rendszerek és módszerek**(51) G05D 7/06** (2006.01)**F16K 31/00** (2006.01)**F16K 37/00** (2006.01)**(13) T2**

(11) E068846**(21) E 19 743708****(96) EP 20190743708** 2019.01.19.**(97) EP 3744066 A1** 2019.08.01.**EP 3744066 B1** 2024.10.09.

(73) Drivenets Ltd., 4366411 Raanana (IL)

(72) ZAKIN, Ori

KRAYDEN, Amir

SADEH, Or

FREILIKHMAN, Gregory

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

(54) Eljárás és készülék a sávszélesség kihasználásának javítására egy kommunikációs hálózatban**(51) G06F 13/38** (2006.01)**H04L 69/12** (2022.01)**H04L 69/22** (2022.01)**H04L 69/321** (2022.01)**(13) T2****(30) 201862622913 P** 2018.01.28. US

(11) E068712**(21) E 20 860574****(96) EP 20200860574** 2020.09.03.**(97) EP 4022492 A1** 2021.03.11.**EP 4022492 B1** 2024.08.07.

(73) Y Soft Corporation, 61600 Brno (CZ)

(72) KASÍK, Vladislav

STANEK, Pavel

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

(54) Módszer egy passzív RFID chip jelének feldolgozására egy olvasóval**(51) G06K 7/10** (2006.01)**(13) T2****(30) 20195630** 2019.09.03. CZ

(11) E068803**(21) E 20 845426****(96) EP 20200845426** 2020.12.16.**(97) EP 4182886 A1** 2022.01.20.**EP 4182886 B1** 2024.07.31.

-
- (73) aiMotive Kft., 1025 Budapest (HU)
(72) UTASI, Ákos
BUTYKAI, Ádám
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás, adatfeldolgozó rendszer, számítógépes programtermék és számítógéppel olvasható adathordozó eszköz tárgyszegmentálásra**
(51) **G06T 7/12** (2017.01)
G06T 7/168 (2017.01)
(13) **T2**
(30) 2000238 2020.07.17. HU
-

- (11) **E068591**
(21) **E 22 723806**
(96) **EP 20220723806** 2022.05.10.
(97) **EP 4338138 A1** 2022.11.17.
EP 4338138 B1 2024.09.04.
(73) Rheavendors Industries S.p.A., 22100 Como (IT)
(72) BRUZZESE, Fabio
MAGGIONI, Claudio
RIVA, Roberto
PIATTI, Gianluca
MOLINATI, Carlo Moreno
BELTRAME, Claudio
(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)
(54) **Automatikus italaautomata**
(51) **G07F 9/10** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)
G07F 13/06 (2006.01)
(13) **T2**
(30) 202100011930 2021.05.10. IT
-

- (11) **E068785**
(21) **E 19 172920**
(96) **EP 20190172920** 2014.07.04.
(97) **EP 3624115 A1** 2020.03.18.
EP 3624115 B1 2024.09.11.
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129 (CN)
(72) LIU, Zexin
ZHANG, Xingtao
MIAO, Lei
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Eljárás és készülék beszéd/audio bitfolyam dekódolására**
(51) **G10L 19/005** (2013.01)
(13) **T2**
(30) 201310751997 2013.12.31. CN
-

- (11) **E068655**
(21) **E 23 174593**
-

-
- (96) **EP 20230174593** 2016.06.10.
 (97) **EP 4239632 A2** 2023.09.06.
 EP 4239632 B1 2024.09.04.
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)
 (72) SCHNELL, Markus
 LUTZKY, Manfred
 FOTOPOULOU, Eleni
 SCHMIDT, Konstantin
 BENNDORF, Conrad
 TOMASEK, Adrian
 ALBERT, Tobias
 SEIDL, Timon
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kiterjedést csökkentő dekódolás**
 (51) **G10L 19/02** (2006.01)
 G10L 19/022 (2013.01)
 (13) **T2**
 (30) 15172282 2015.06.16. EP
 15189398 2015.10.12. EP
-

- (11) **E068659**
 (21) **E 23 174596**
 (96) **EP 20230174596** 2016.06.10.
 (97) **EP 4239633 A2** 2023.09.06.
 EP 4239633 B1 2024.09.04.
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München (DE)
 (72) SCHNELL, Markus
 LUTZKY, Manfred
 FOTOPOULOU, Eleni
 SCHMIDT, Konstantin
 BENNDORF, Conrad
 TOMASEK, Adrian
 ALBERT, Tobias
 SEIDL, Timon
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Kiterjedést csökkentő dekódolás**
 (51) **G10L 19/02** (2006.01)
 G10L 19/022 (2013.01)
 (13) **T2**
 (30) 15172282 2015.06.16. EP
 15189398 2015.10.12. EP
-

- (11) **E068813**
 (21) **E 19 208774**
 (96) **EP 20190208774** 2019.11.13.
 (97) **EP 3822988 A1** 2021.05.19.
 EP 3822988 B1 2024.08.07.
 (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)
 (72) RIZNYCHENKO, Oleksiy
-

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

(54) Cső kialakítású rácscella**(51) G21C 3/344** (2006.01)**G21C 3/356** (2006.01)**(13) T2**

(11) E068828**(21) E 20 902034****(96) EP 20200902034** 2020.12.16.**(97) EP 4080532 A1** 2021.06.24.**EP 4080532 B1** 2024.09.18.**(73)** Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605 (JP)**(72)** YOSHIDA, Atsushi

TOMINAGA, Makoto

NAGAHARA, Kazuhiro

KOSEKI, Kazuya

HATAE, Tatsuru

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)**(54) Elektrolitkondenzátor****(51) H01G 9/042** (2006.01)**H01G 9/035** (2006.01)**H01G 9/045** (2006.01)**H01G 9/055** (2006.01)**H01G 9/145** (2006.01)**H01G 9/15** (2006.01)**(13) T2****(30)** 2019228355 2019.12.18. JP

(11) E068590**(21) E 10 794793****(96) EP 20100794793** 2010.07.01.**(97) EP 2448748 A1** 2011.01.06.**EP 2448748 B1** 2024.08.28.**(73)** BASF Mobile Emissions Catalysts LLC, Iselin, NJ 08830 (US)**(72)** FEAVAR, Aaron, M.

COSTANTINO, Henry, R.

SCOTT, William, D.

(74) Paul Cosmovici, 010641 Bucharest, (RO)**(54) Ultratisztaságú szintetikus szén anyagok****(51) H01G 11/24** (2013.01)**C01B 32/00** (2017.01)**C01B 32/05** (2017.01)**H01G 11/34** (2013.01)**H01G 11/48** (2013.01)**H01M 4/583** (2010.01)**(13) T2****(30)** 222431 P 2009.07.01. US

255037 P 2009.10.26. US

255054 P 2009.10.26. US

261703 P 2009.11.16. US

(11) E068768

(21) E 20 189413

(96) EP 20200189413 2006.05.19.

(97) EP 3770980 A2 2021.01.27.

EP 3770980 B1 2024.08.07.

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL)

(72) MATHESON, George E.

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

(54) Fénykibocsátó modul

(51) H01L 33/48 (2010.01)

F21V 5/00 (2006.01)

F21V 5/04 (2006.01)

F21V 15/01 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 21/002 (2006.01)

F21V 21/08 (2006.01)

F21V 29/74 (2015.01)

F21V 29/76 (2015.01)

F21V 31/04 (2006.01)

F21Y115/10 (2016.01)

H01L 33/62 (2010.01)

H01L 33/64 (2010.01)

H01R 12/67 (2011.01)

H01R 13/50 (2006.01)

H01R 13/66 (2006.01)

H01R 13/717 (2006.01)

H01R 25/14 (2006.01)

(13) T2

(30) 683244 P 2005.05.20. US

(11) E068583

(21) E 21 861299

(96) EP 20210861299 2021.08.16.

(97) EP 4113646 A1 2023.01.04.

EP 4113646 B1 2024.08.14.

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

(72) ASAI, Kazuki

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

(54) Diszpergálószer készítmény elektrokémiai elemhez, vezető diszperzió elektrokémiai elemhez, szuszpenzió elektrokémiai elem elektródhoz, elektród elektrokémiai elemhez, és elektrokémiai elem

(51) H01M 4/04 (2006.01)

H01G 11/30 (2013.01)

H01G 11/36 (2013.01)

H01G 11/86 (2013.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/133 (2010.01)

H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/1393 (2010.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **T2**

(30) 2020146309 2020.08.31. JP

(11) **E068850**

(21) **E 20 815096**

(96) **EP 20200815096** 2020.05.28.

(97) **EP 3855532 A1** 2021.07.28.

EP 3855532 B1 2024.10.09.

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

(72) SONG, Myeongjun

KIM, Myeongseong

KIM, Minsu

PARK, Intae

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

(54) **Lítium szekunder akkumulátor**

(51) **H01M 4/13** (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/36 (2006.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 4/58 (2006.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0569 (2010.01)

H01M 50/403 (2021.01)

H01M 50/434 (2021.01)

H01M 50/451 (2021.01)

(13) **T2**

(30) 20190062459 2019.05.28. KR

20190064307 2019.05.31. KR

(11) **E068719**

(21) **E 13 165315**

(96) **EP 20130165315** 2013.04.25.

(97) **EP 2660902 A1** 2013.11.06.

EP 2660902 B1 2024.08.07.

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

(72) SHEEM, Kyeu-Yoon

KIM, Jake

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

(54) **Negatív elektróda újratölthető lítium akkumulátorhoz, ezt tartalmazó újratölthető lítium akkumulátor és újratölthető lítium akkumulátor előállításának módszere**

(51) **H01M 4/133** (2010.01)

H01M 4/587 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/058 (2010.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(13) T2
(30) 20120045832 2012.04.30. KR

(11) E068831
(21) E 19 382436
(96) EP 20190382436 2019.05.30.
(97) EP 3745505 A1 2020.12.02.
EP 3745505 B1 2023.11.29.
(73) Acondicionamiento Tarrasense, 08225 Terrassa Barcelona (ES)
GELION TECHNOLOGIES PTY LTD, Eveleigh, NSW 2015 (AU)
(72) Valdivielso, Angel Manuel
Martins Dos Santos, Luis Miguel
Aucher, Christophe
Çavus, Gokhan
Gutierrez Tauste, David
Desilani, Sebastien
Lawes, Stephen Daniel
Ulissi, Ulderico

(74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
(54) Funkcionalizált lítium anód akkumulátorokhoz
(51) H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/58 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2

(11) E068633
(21) E 20 805419
(96) EP 20200805419 2020.05.07.
(97) EP 3940821 A1 2020.11.19.
EP 3940821 B1 2024.09.25.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) CHAE, Oh Byong
KIM, Ye Ri

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
(54) Eljárás negatív elektróda előállítására
(51) H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/48 (2006.01)
H01M 4/587 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)

(13) T2
(30) 20190055012 2019.05.10. KR

(11) E068808

(21) E 21 858536

(96) EP 20210858536 2021.08.13.

(97) EP 4020627 A1 2022.06.29.

EP 4020627 B1 2024.10.02.

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

(72) JEON, Seo Young

KIM, Ye Ri

CHAE, Oh Byong

HWANG, Seung Hae

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

(54) **Készülék negatív elektróda elő-lítiumozására és eljárás negatív elektróda elő-lítiumozására**

(51) H01M 4/139 (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/0585 (2010.01)

(13) T2

(30) 20200105346 2020.08.21. KR

(11) E068562

(21) E 18 860027

(96) EP 20180860027 2018.09.27.

(97) EP 3598537 A2 2019.04.04.

EP 3598537 B1 2024.09.11.

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

(72) KIM, Ki Tae

KOO, Chang Wan

CHOY, Sang Hoon

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

(54) **Elektród keverék előállítási eljárás és elektród keverék**

(51) H01M 4/139 (2010.01)

H01M 4/02 (2006.01)

H01M 4/04 (2006.01)

H01M 4/13 (2010.01)

H01M 4/1391 (2010.01)

H01M 4/1393 (2010.01)

H01M 4/62 (2006.01)

(13) T2

(30) 20170128263 2017.09.29. KR

(11) E068747

(21) E 21 215533

(96) EP 20210215533 2021.12.17.

(97) EP 4199149 A1 2023.06.21.

EP 4199149 B1 2024.07.17.

(73) Innolith Technology AG, 4052 Basel (CH)

(72) ZINCK, Laurent

PSZOLLA, Christian

BUSCH, Rebecca

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

(54) **Újratölthető akkumulátorcella**(51) **H01M 4/38** (2006.01)**H01M 4/48** (2006.01)**H01M 4/485** (2010.01)**H01M 4/525** (2010.01)**H01M 4/58** (2006.01)**H01M 4/587** (2010.01)**H01M 4/66** (2006.01)**H01M 10/054** (2010.01)**H01M 10/0563** (2010.01)**H01M 10/0568** (2010.01)(13) **T2**(11) **E068797**(21) **E 20 722974**(96) **EP 20200722974** 2020.04.15.(97) **EP 3956936 A1** 2020.10.22.**EP 3956936 B1** 2024.09.11.

(73) Board of Trustees of Northern Illinois University, DeKalb, IL 60115 (US)

(72) CHENG, Yingwen

XU, Tao

LU, Ke

XU, Haiping

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

(54) **Adalékolt lítium anód, adalékolt lítium anóddal rendelkező akkumulátor és annak felhasználási módszerei**(51) **H01M 4/40** (2006.01)**C22C 24/00** (2006.01)**H01M 10/0525** (2010.01)(13) **T2**

(30) 201916386162 2019.04.16. US

(11) **E068684**(21) **E 19 792172**(96) **EP 20190792172** 2019.01.24.(97) **EP 3660969 A1** 2019.10.31.**EP 3660969 B1** 2024.10.09.

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

(72) YOO, Mi Jung

SHIN, Byung Heon

LEE, Woo Yong

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

(54) **Elektródegyiség és eljárás annak előállításához**(51) **H01M 10/04** (2006.01)**H01M 50/463** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20180046762 2018.04.23. KR

-
- (11) **E068489**
- (21) **E 21 179594**
- (96) **EP 20210179594** 2021.06.15.
- (97) **EP 3926724 A2** 2021.12.22.
EP 3926724 B1 2024.06.26.
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)
- (72) CHANG, Seokgyun
LEE, Hanho
OH, Dongku
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)
- (54) **Akkumulátorcsomag, akkumulátormodul az akkumulátorcsomaggal, áramellátó berendezés az akkumulátormodullal**
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/617 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 16/00 (2006.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/267 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/512 (2021.01)
- (13) **T2**
- (30) 20200072607 2020.06.15. KR
-

- (11) **E068618**
- (21) **E 19 763807**
- (96) **EP 20190763807** 2019.03.06.
- (97) **EP 3706225 A2** 2020.09.09.
EP 3706225 B1 2024.09.25.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) KIM, Taek Gyoung
YANG, Seung Yoon
JANG, Eunji
YANG, Doo Kyung
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
- (54) **Lítium szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 10/052** (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 10/0566 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 20180028232 2018.03.09. KR
20180115462 2018.09.28. KR
-

Európai szabadalmak szövege fordításának benyújtása

20180115459	2018.09.28.	KR
20180115455	2018.09.28.	KR
20180167032	2018.12.21.	KR

(11) **E068557**(21) **E 19 847542**(96) **EP 20190847542** 2019.08.04.(97) **EP 3834247 A1** 2020.02.13.**EP 3834247 B1** 2024.07.24.

(73) Bromine Compounds Ltd., 8410101 Beer-Sheva (IL)

(72) PRESS FRIMET, Or

MASARWA, Mohamad

ENGLERT, Yaniv

Barnea, Eyal

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

(54) **Eljárás fémek kinyerésére újrahasznosított újratölthető akkumulátorokból**(51) **H01M 10/0525** (2010.01)**C01B 7/09** (2006.01)**C01D 15/02** (2006.01)**C01D 15/04** (2006.01)**C01D 15/08** (2006.01)**C01G 45/06** (2006.01)**C01G 51/00** (2006.01)**C01G 51/08** (2006.01)**C01G 53/00** (2006.01)**C01G 53/08** (2006.01)**C22B 3/00** (2006.01)**C22B 3/22** (2006.01)**C22B 3/42** (2006.01)**C22B 7/00** (2006.01)**C22B 23/00** (2006.01)**C22B 26/12** (2006.01)**C22B 47/00** (2006.01)**H01M 4/48** (2006.01)**H01M 6/52** (2006.01)**H01M 10/54** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201862716388 P 2018.08.09. US

(11) **E068529**(21) **E 23 169868**(96) **EP 20230169868** 2023.04.25.(97) **EP 4270584 A1** 2023.11.01.**EP 4270584 B1** 2024.07.17.

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

(72) PARK, Ki Sung

KIM, Chan Woo

SHIM, Yu Na

OH, Sung Yon

-
- (74) RPB-patent Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1051 Budapest, (HU)
Siegler Bird & Bird Ügyvédi Iroda, 1051 Budapest, (HU)
- (54) **Lítium szekunder akkumulátor elektrolitoldata és ezt tartalmazó lítium-szekunder akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 8/1016 (2016.01)
- (13) **T2**
- (30) 20220052238 2022.04.27. KR
-

- (11) **E068715**
- (21) **E 22 198438**
- (96) **EP 20220198438** 2022.09.28.
- (97) **EP 4160775 A1** 2023.04.05.
EP 4160775 B1 2024.08.21.
- (73) Zhuhai Smoothway Electronic Materials Co., Ltd., Zhuhai City, Guangdong Province (CN)
- (72) OU, Shuanghui
WANG, Pipi
BAI, Jing
MAO, Chong
HUANG, Qiuji
DAI, Xiaobing
- (74) Ivánka Gábor László, 1122 Budapest, (HU)
- (54) **Elektrolit és az azt használó lítium-ion akkumulátor**
- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
C07F 5/02 (2006.01)
C07F 7/08 (2006.01)
C07F 9/09 (2006.01)
C07F 9/113 (2006.01)
C07F 9/141 (2006.01)
C07F 9/143 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
- (13) **T2**
- (30) 202111155842 2021.09.29. CN
-

- (11) **E068838**
- (21) **E 21 930604**
- (96) **EP 20210930604** 2021.11.17.
- (97) **EP 4123782 A1** 2023.01.25.
EP 4123782 B1 2024.10.09.
- (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
- (72) HAN, Jung Gu
LEE, Jung Min
LEE, Chul Haeng
YEOM, Chul Eun
LEE, Kyung Mi
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, (HU)
-

(54) Nem-vizes elektrolitoldat lítium szekunder akkumulátorhoz

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20210073895 2021.06.08. KR

(11) E068632**(21) E 21 889410**

- (96) **EP 20210889410** 2021.10.14.

- (97) **EP 4170772 A1** 2022.05.12.

- EP 4170772 B1** 2024.09.25.

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

- (72) YEOM, Chuleun

LEE, Jungmin

LEE, Chul Haeng

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

(54) Nemvizes elektrolit lítium szekunder akkumulátorhoz és ezt tartalmazó lítium szekunder akkumulátor

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)

(13) T2

- (30) 20200144943 2020.11.03. KR

(11) E068573**(21) E 18 884025**

- (96) **EP 20180884025** 2018.10.02.

- (97) **EP 3709427 A1** 2020.09.16.

- EP 3709427 B1** 2024.07.24.

- (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP)

- (72) KINOSHITA, Masakazu

SUZUKI, Yuuki

YAMAZAKI, Shigeaki

TAKAHASHI, Kenzou

HIDAKA, Tomoya

KUWAJIMA, Yoshiko

YAMAUCHI, Akiyoshi

HAYASHI, Kotaro

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

(54) Elektrolit, elektrokémiai eszköz, lítium-ionos másodlagos akkumulátor és modul

- (51) **H01M 10/0568** (2010.01)
H01G 11/06 (2013.01)
H01G 11/62 (2013.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)

	H01M 10/0567	(2010.01)
(13) T2		
(30)	2017231859	2017.12.01. JP
(11) E068581		
(21) E 19 771173		
(96) EP 20190771173		2019.01.29.
(97) EP 3644428 A1		2020.04.19.
	EP 3644428 B1	2024.09.18.
(73)	LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)	
(72)	CHUN, In Tae	
	SON, Jae Huoung	
	HAN, Chang Min	
	CHAE, Ik Soo	
	AHN, Chang Bum	
(74)	Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)	
(54)	Eljárás lítium másodlagos akkumulátor előállítására és így előállított lítium másodlagos akkumulátor	
(51) H01M 10/0585	(2010.01)	
	H01M 4/04	(2006.01)
	H01M 10/04	(2006.01)
	H01M 10/052	(2010.01)
	H01M 10/0525	(2010.01)
	H01M 10/0583	(2010.01)
	H01M 10/44	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20180032489	2018.03.21. KR
(11) E068534		
(21) E 19 198485		
(96) EP 20190198485		2019.09.19.
(97) EP 3627615 A1		2020.03.25.
	EP 3627615 B1	2024.07.03.
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do (KR)	
(72)	KIM, Dukjung	
(74)	SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)	
(54)	Akkumulátorcsomag és az akkumulátorcsomagot tartalmazó szállítási berendezés	
(51) H01M 10/42	(2006.01)	
	B60L 3/00	(2006.01)
	B60L 50/64	(2019.01)
	B60L 58/10	(2019.01)
	H01H 9/02	(2006.01)
	H01H 35/24	(2006.01)
	H01H 37/04	(2006.01)
	H01H 37/32	(2006.01)
	H01H 37/52	(2006.01)
	H01M 10/48	(2006.01)
	H02J 7/00	(2006.01)
(13) T2		
(30)	20180112380	2018.09.19. KR

- (11) **E068577**
(21) **E 17 744535**
(96) **EP 20170744535** 2017.01.24.
(97) **EP 3349272 A1** 2018.07.18.
EP 3349272 B1 2024.09.11.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) PARK, Sung-Ryul
CHANG, Won-Seok
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Akkumulátorcella és eljárás akkumulátorcella gyártására**
(51) **H01M 10/42** (2006.01)
H01M 10/058 (2010.01)
(13) **T2**
(30) 20160011418 2016.01.29. KR
-

- (11) **E068690**
(21) **E 19 851077**
(96) **EP 20190851077** 2019.08.08.
(97) **EP 3696904 A1** 2020.02.27.
EP 3696904 B1 2024.10.02.
(73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
(72) YANG, Seung-Min
KIM, Hak-In
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Gyűjtősín-lemezes akkumulátormodul**
(51) **H01M 10/48** (2006.01)
G01R 31/364 (2019.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 50/284 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(13) **T2**
(30) 20180097586 2018.08.21. KR
-

- (11) **E068849**
(21) **E 21 711469**
(96) **EP 20210711469** 2021.02.03.
(97) **EP 4022711 A1** 2021.08.12.
EP 4022711 B1 2024.07.31.
(73) GKD - Gebr. Kufferath AG, 52353 Düren (DE)
(72) KNEFEL, Markus
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Egy akkumulátorból és egy hűtőrendszerből álló elrendezés egy kitöltő elemmel az akkumulátorról a hűtőrendszerre történő hőátadáshoz**
(51) **H01M 10/655** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
-

	H01M 10/653	(2014.01)
	H01M 50/204	(2021.01)
	H01M 50/249	(2021.01)
(13) T2		
(30)	102020000727	2020.02.04. DE
(11) E068480		
(21) E 18 888354		
(96) EP 20180888354		2018.10.01.
(97) EP 3726641 A1		2019.06.20.
	EP 3726641 B1	2024.07.17.
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72)	KEUM, Jae Young	
	PARK, Dae Yeop	
	JEONG, Wun Seok	
(74)	SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)	
(54) Akkumulátormodul		
(51) H01M 10/6556		(2014.01)
	H01M 10/613	(2014.01)
	H01M 10/625	(2014.01)
	H01M 10/6568	(2014.01)
	H01M 50/204	(2021.01)
	H01M 50/224	(2021.01)
	H01M 50/249	(2021.01)
(13) T2		
(30)	20170169524	2017.12.11. KR
(11) E068537		
(21) E 18 780295		
(96) EP 20180780295		2018.01.23.
(97) EP 3608989 A1		2020.02.12.
	EP 3608989 B1	2024.07.03.
(73)	Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 (KR)	
(72)	KEUM, Jae Young	
	JEONG, Wun Seok	
(74)	SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság, 1134 Budapest, (HU)	
(54) Eljárás akkumulátorcsomag alsó házának előállítására		
(51) H01M 10/6556		(2014.01)
	B29C 45/14	(2006.01)
	B29C 45/33	(2006.01)
	B29D 99/00	(2010.01)
	B29L 31/00	(2006.01)
	H01M 10/613	(2014.01)
	H01M 10/6567	(2014.01)
(13) T2		
(30)	20170045511	2017.04.07. KR
(11) E068844		
(21) E 20 850728		

-
- (96) **EP 20200850728** 2020.08.03.
 (97) **EP 3989337 A1** 2022.04.27.
 EP 3989337 B1 2024.10.02.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) JU, Eun-Ah
 SEO, Sung-Won
 YOO, Jae-Min
 MUN, Jeong-O
 LEE, Yoon-Koo
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Akkumulátorcsomag és akkumulátorcsomagot tartalmazó jármű**
 (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
 H01M 10/613 (2014.01)
 H01M 10/625 (2014.01)
 H01M 10/6551 (2014.01)
 H01M 10/6556 (2014.01)
 H01M 50/691 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190094572 2019.08.02. KR
-

- (11) **E068664**
 (21) **E 20 825967**
 (96) **EP 20200825967** 2020.05.18.
 (97) **EP 3940810 A1** 2020.12.24.
 EP 3940810 B1 2024.08.28.
 (73) LG Energy Solution, Ltd., Seoul 07335 (KR)
 (72) PARK, Min Hee
 KIM, Se Won
 CHA, Hun
 NA, Jong Seung
 KIM, Sang Woo
 PARK, Sang Jun
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
 (54) **Henger alakú másodlagos akkumulátor hornyos tömítéssel**
 (51) **H01M 50/107** (2021.01)
 H01M 50/152 (2021.01)
 H01M 50/184 (2021.01)
 (13) **T2**
 (30) 20190072473 2019.06.18. KR
-

- (11) **E068672**
 (21) **E 20 902383**
 (96) **EP 20200902383** 2020.08.19.
 (97) **EP 4033593 A1** 2021.06.24.
 EP 4033593 B1 2024.10.02.
 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul 07335 (KR)
 (72) SHIN, Eun Gyu
 YOO, Jae Min
-

MOON, Jeong Oh

LEE, Yoon Koo

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

(54) Akkumulátormodul**(51) H01M 50/20** (2021.01)**H01M 10/647** (2014.01)**H01M 10/658** (2014.01)**H01M 50/209** (2021.01)**H01M 50/224** (2021.01)**H01M 50/244** (2021.01)**H01M 50/262** (2021.01)**H01M 50/367** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20190169535 2019.12.18. KR

(11) E068599**(21) E 18 882705****(96) EP 20180882705** 2018.10.10.**(97) EP 3629396 A1** 2020.04.01.**EP 3629396 B1** 2024.08.28.

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

(72) KIM, Yong-Il

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

(54) Eljárás olyan akkumulátormodul előállítására, amely cellák összeszereléséhez kezdeti nyomóerőt kifejtő merevítő szerkezettel rendelkezik**(51) H01M 50/211** (2021.01)**H01M 50/224** (2021.01)**(13) T2**

(30) 20170162861 2017.11.30. KR

(11) E068641**(21) E 19 802545****(96) EP 20190802545** 2019.05.06.**(97) EP 3796418 A1** 2021.03.24.**EP 3796418 B1** 2024.07.31.

(73) Shenzhen Senior Technology Material Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518106 (CN)

Jiangsu Senior New Material Technology Co., Ltd, Changzhou, Jiangsu 213100 (CN)

(72) WANG, Yanjie

YANG, Xuemei

TAN, Bin

WU, Zhijie

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

(54) Akkumulátor és akkumulátor diafragma és annak gyártási módszere**(51) H01M 50/454** (2021.01)**H01M 50/431** (2021.01)**(13) T2**

(30) 201810471842 2018.05.16. CN

(11) E068696

(21) E 18 882497

(96) EP 20180882497 2018.11.29.

(97) EP 3719864 A1 2020.10.07.

EP 3719864 B1 2024.08.28.

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP)

(72) KURATANI, Rika

SATO, Megumi

NISHIKAWA, Satoshi

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

(54) **Szeperátor nem-vízes akkumulátorhoz és nem-vízes akkumulátor**

(51) H01M 50/46 (2021.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 50/417 (2021.01)

H01M 50/426 (2021.01)

H01M 50/443 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

H01M 50/451 (2021.01)

H01M 50/457 (2021.01)

(13) T2

(30) 2017231255 2017.11.30. JP

(11) E068821

(21) E 20 913277

(96) EP 20200913277 2020.12.24.

(97) EP 3989352 A1 2021.07.22.

EP 3989352 B1 2024.08.21.

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

(72) BAI, Lulu

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

(54) **Másodlagos akkumulátor, akkumulátormodul, és akkumulátort energiaellátásként használó eszköz**

(51) H01M 50/533 (2021.01)

H01M 10/0587 (2010.01)

H01M 50/15 (2021.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/534 (2021.01)

H01M 50/536 (2021.01)

H01M 50/593 (2021.01)

(13) T2

(30) 202010054531 2020.01.17. CN

(11) E068745

(21) E 17 853271

(96) EP 20170853271 2017.06.30.

(97) EP 3518332 A1 2019.07.31.

EP 3518332 B1 2024.08.14.

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

(72) KIM, Kangwook

KIM, Joonghun

KIM, Backgun

LEE, Wook Su

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

(54) **Másodlagos akkumulátor, elektróda szerelvény és eljárás elektróda szerelvény gyártására**(51) **H01M 50/54** (2021.01)**H01M 10/04** (2006.01)**H01M 10/052** (2010.01)**H01M 10/0583** (2010.01)**H01M 50/103** (2021.01)**H01M 50/167** (2021.01)**H01M 50/176** (2021.01)**H01M 50/538** (2021.01)**H01M 50/55** (2021.01)**H01M 50/553** (2021.01)(13) **T2**

(30) 20160120073 2016.09.20. KR

(11) **E068531**(21) **E 20 715424**(96) **EP 20200715424** 2020.03.11.(97) **EP 3939130 A1** 2020.09.24.**EP 3939130 B1** 2024.07.24.

(73) Trumpf Laser UK Limited, Southampton SO30 2QU (GB)

(72) DESMOULINS, Sebastien Georges

DURKIN, Michael Kevan

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

(54) **Optikai sugárzást biztosító készülék**(51) **H01S 3/067** (2006.01)**H01S 3/00** (2006.01)**H01S 3/0941** (2006.01)**H01S 3/10** (2006.01)**H01S 3/23** (2006.01)**H01S 5/068** (2006.01)**H01S 5/14** (2006.01)**H01S 5/40** (2006.01)(13) **T2**

(30) 201903633 2019.03.15. GB

(11) **E068723**(21) **E 19 800303**(96) **EP 20190800303** 2019.02.13.(97) **EP 3687027 A1** 2020.07.29.**EP 3687027 B1** 2024.08.21.

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

(72) PARK, Mi-So

KIM, Chang-Ha

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

(54) **Akkumulátorvezérlő berendezés, valamint azt tartalmazó energiatároló rendszer**(51) **H02J 7/00** (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20180053253 2018.05.09. KR

(11) **E068602**

(21) **E 22 200824**

(96) **EP 20220200824** 2022.10.11.

(97) **EP 4167428 A1** 2023.04.19.

EP 4167428 B1 2024.08.28.

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

(72) KIM, Haneul
JIN, Kyongpil

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

(54) **Áramköri eszköz akkumulátor védelmére**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

H03K 17/687 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20210135932 2021.10.13. KR

(11) **E068799**

(21) **E 21 204493**

(96) **EP 20210204493** 2012.09.14.

(97) **EP 3998691 A1** 2022.05.18.

EP 3998691 B1 2024.08.28.

(73) GE Intellectual Property Licensing, LLC, Niskayuna, NY 12309 (US)

(72) HOOKER, John Kenneth

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

(54) **Töltőkészülék, rendszer, és eljárás a töltőeszköz vezérlésére**

(51) **H02J 7/00** (2006.01)

H02J 7/04 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 201113242238 2011.09.23. US

(11) **E068570**

(21) **E 20 800641**

(96) **EP 20200800641** 2020.11.03.

(97) **EP 4233159 A1** 2022.05.12.

EP 4233159 B1 2024.07.17.

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)

(72) BINDER, Johannes
HAGGENMÜLLER, Tobias

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

(54) **Drótvégahajlító berendezés és eljárás drótvégek elhajlításához elektromos gép tekercsekkel ellátott alkatrészének előállítása során**

(51) **H02K 15/00** (2006.01)

(13) **T2**

(11) **E068593**

(21) E 22 202369

(96) EP 20220202369 2022.10.19.

(97) EP 4311087 A1 2024.01.24.

EP 4311087 B1 2024.07.17.

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)

(72) Schretzenmaier, Georg

Schmölz, Markus

Rauscher, Ralf

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

(54) **Kötegelési eljárás hullámstekercselő huzalok kötegeléséhez, tár, amelyben alkalmazható, valamint annak használata**

(51) H02K 15/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 102022118399 2022.07.22. DE

(11) E068814

(21) E 23 702727

(96) EP 20230702727 2023.01.10.

(97) EP 4305741 A1 2023.07.20.

EP 4305741 B1 2024.08.28.

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, 87719 Mindelheim (DE)

(72) Rauscher, Ralf

FENDT, Dominik

FENDT, Simon

ZIMMERMANN, Tim

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

(54) **Eszköz és eljárás hullámos tekercselési huzalok előállítására tekercs tekercseléséhez**

(51) H02K 15/04 (2006.01)

B21F 1/04 (2006.01)

H01F 41/063 (2016.01)

H01F 41/071 (2016.01)

H01F 41/09 (2016.01)

(13) T2

(30) 102022000087 2022.01.11. DE

(11) E068740

(21) E 22 203985

(96) EP 20220203985 2022.10.27.

(97) EP 4175139 A1 2023.05.03.

EP 4175139 B1 2024.07.31.

(73) Aumann Espelkamp GmbH, 32339 Espelkamp (DE)

(72) Lüttge, Wolfgang

Dunker, Alexander

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

(54) **Berendezés és eljárás elektromos gép tekercselésének hullámtekercselési hajlításának elvégzésére**

(51) H02K 15/04 (2006.01)

B21F 1/00 (2006.01)

B21F 1/04 (2006.01)

(13) T2

(30) 102021128410 2021.11.01. DE

(11) **E068822**

(21) **E 20 756763**

(96) **EP 20200756763** 2020.07.31.

(97) **EP 4022750 A1** 2021.03.04.

EP 4022750 B1 2024.09.11.

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach (DE)

(72) BÖHLER, Felix

KECK, Holger

BLAES, Cédric

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

(54) **Eljárás egy forgó test hídrendezésének megszilárdítására**

(51) **H02K 15/16** (2006.01)

B23P 9/00 (2006.01)

C21D 7/00 (2006.01)

H02K 1/276 (2022.01)

H02K 7/04 (2006.01)

H02K 15/03 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102019123259 2019.08.30. DE

(11) **E068610**

(21) **E 20 816262**

(96) **EP 20200816262** 2020.12.04.

(97) **EP 4070455 A1** 2021.06.10.

EP 4070455 B1 2024.06.12.

(73) Valeo Electrification, 95800 Cergy (FR)

(72) BAKHALI, Yamna

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

(54) **Aktív merítő eszköz és eljárás**

(51) **H03K 17/082** (2006.01)

B60L 3/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1913894 2019.12.06. FR

(11) **E068622**

(21) **E 19 202660**

(96) **EP 20190202660** 2019.10.11.

(97) **EP 3644509 A1** 2020.04.29.

EP 3644509 B1 2024.08.21.

(73) Pepperl+Fuchs SE, 68307 Mannheim (DE)

(72) Kühn, Thomas

Vater, Jochen

Braunsmann, Christoph

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

(54) **Dinamikus érzékelő mérőkészülékhez**

(51) **H03K 17/95** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 102018126648 2018.10.25. DE

(11) **E068700**

(21) **E 21 196615**

(96) **EP 20210196615** 2018.06.18.

(97) **EP 4037193 A1** 2022.08.03.

EP 4037193 B1 2024.07.31.

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

(72) JANG, Min

AHN, Seokki

MYUNG, Seho

JEONG, Hongsil

KIM, Kyungjoong

KIM, Jaeyoel

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

(54) **Eljárás és berendezés kommunikációs és közvetítő rendszereknél sebességillesztéshez**

(51) **H03M 13/00** (2006.01)

H03M 13/13 (2006.01)

H03M 13/27 (2006.01)

H04L 1/00 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20170077564 2017.06.19. KR

20170097843 2017.08.01. KR

20170107573 2017.08.24. KR

(11) **E068742**

(21) **E 23 187095**

(96) **EP 20230187095** 2015.12.02.

(97) **EP 4239889 A1** 2023.09.06.

EP 4239889 B1 2024.09.04.

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

(72) KIM, Young Ju

PARK, Sung Chul

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

(54) **Kommunikációs áramkör kommunikációs funkció támogatására és azt tartalmazó elektronikus készülék**

(51) **H04B 1/00** (2006.01)

H04B 1/44 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20140174412 2014.12.05. KR

(11) **E068773**

(21) **E 20 741583**

(96) **EP 20200741583** 2020.01.17.

(97) **EP 3914000 A1** 2020.07.23.

EP 3914000 B1 2024.09.11.

(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) BAO, Wei

YANG, Fei

ZHU, Feng

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

(54) **Személyhívó jelzési eljárás, személyhívó eljárás, terminál és hálózat oldali eszköz**

(51) **H04B 1/40** (2006.01)

H04W 8/18 (2009.01)

H04W 68/02 (2009.01)

(13) **T2**

(30) 201910108510 2019.01.18. CN

(11) **E068756**

(21) **E 18 840771**

(96) **EP 20180840771** 2018.07.20.

(97) **EP 3664327 A1** 2019.02.07.

EP 3664327 B1 2024.09.04.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) YANG, Yu

PAN, Xueming

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

(54) **Jelentés információ átviteli eljárás, felhasználó oldali eszköz és hálózat oldali eszköz**

(51) **H04L 1/00** (2006.01)

H04B 7/06 (2006.01)

H04L 5/00 (2006.01)

H04W 72/04 (2009.01)

H04W 72/12 (2009.01)

(13) **T2**

(30) 201710657153 2017.08.03. CN

(11) **E068766**

(21) **E 20 844808**

(96) **EP 20200844808** 2020.07.16.

(97) **EP 4007406 A1** 2021.01.28.

EP 4007406 B1 2024.09.11.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) LIU, Siqi

Ji, Zichao

LI, Na

LIU, SHIXIAO

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

(54) **Átviteli eljárás oldalkapcsolati információhoz, terminál, és vezérlő csomópont**

(51) **H04L 1/1607** (2023.01)

H04L 1/00 (2006.01)

H04L 1/1829 (2023.01)

H04W 72/20 (2023.01)

H04W 92/18 (2009.01)

(13) **T2**

(30) 201910673801 2019.07.24. CN

(11) **E068796**

(21) **E 17 882425**

(96) **EP 20170882425** 2017.12.21.

(97) EP 3562078 A1 2019.10.30.

EP 3562078 B1 2024.09.11.

(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

(72) SUN, Xiaodong

DING, Yu

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

(54) Referenciajel konfigurációs eljárás, hálózat oldali eszköz és felhasználói berendezés

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(13) T2

(30) 201611207175 2016.12.23. CN

(11) E068663

(21) E 22 175341

(96) EP 20220175341 2022.05.25.

(97) EP 4283918 A1 2023.11.29.

EP 4283918 B1 2024.07.17.

(73) Gurulogic Microsystems Oy, 20100 Turku (FI)

(72) KÄRKKÄINEN, Tuomas

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

(54) Eljárások és elrendezések egy csoporton belüli biztonságos digitális kommunikáció engedélyezésére

(51) H04L 9/08 (2006.01)

H04L 9/32 (2006.01)

H04L 9/40 (2022.01)

(13) T2

(11) E068795

(21) E 20 745933

(96) EP 20200745933 2020.01.21.

(97) EP 3855684 A1 2021.07.28.

EP 3855684 B1 2024.10.02.

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

(72) YEOM, Incheol

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

(54) Akkumulátorkezelő rendszer (BMS), elektronikus vezérlőegység (ECU), és a BMS és ECU közötti kommunikációs eljárás

(51) H04L 12/40 (2006.01)

H04L 5/16 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190007629 2019.01.21. KR

(11) E068764

(21) E 20 166398

(96) EP 20200166398 2020.03.27.

(97) EP 3783872 A1 2021.02.24.

EP 3783872 B1 2024.08.28.

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

(72) PARK, Jungwon

KANG, Youngmin

KIM, Sunghun

KIM, Yunsik
 KIM, Jingoock
 KIM, Chijoon
 LA, Hyosung
 LEE, Suman
 LEE, Seungjoon
 CHOI, Seungwhee
 CHOI, Junyoung

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

(54) Összehajtható hordozható kommunikációs eszköz tömített csuklópánttal

(51) **H04M 1/02** (2006.01)
G06F 1/16 (2006.01)
H04M 1/18 (2006.01)

(13) T2

(30) 20190064725 2019.05.31. KR
 20190087766 2019.07.19. KR
 20190108733 2019.09.03. KR
 20200002991 2020.01.09. KR

(11) E068559

(21) E 19 905863

(96) **EP 20190905863** 2019.12.30.
 (97) **EP 3891977 A1** 2020.07.02.
EP 3891977 B1 2024.08.28.

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

(72) RUFITSKIY, Vasily Alexeevich
 CHEN, Jianle

FILIPPOV, Alexey Konstantinovich

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

(54) Intra-predikciós módszer és készülék

(51) **H04N 19/105** (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)

(13) T2

(30) 201862786349 P 2018.12.29. US
 201962821422 P 2019.03.20. US

(11) E068806

(21) E 17 187373

(96) **EP 20170187373** 2011.09.30.
 (97) **EP 3276961 A1** 2018.01.31.
EP 3276961 B1 2024.08.28.

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

(72) ALSHIN, Alexander
 ALSHINA, Elena

CHEN, Jianle

SHLYAKHOV, Nikolay

HONG, Yoon-Mi

HAN, Woo-Jin

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

(54) Eljárás és eszköz képek interpolációjához simító interpolációs szűrő használatával**(51) H04N 19/117** (2014.01)**G06F 17/17** (2006.01)**H04N 19/182** (2014.01)**H04N 19/186** (2014.01)**H04N 19/43** (2014.01)**H04N 19/523** (2014.01)**H04N 19/59** (2014.01)**H04N 19/82** (2014.01)**(13) T2**

(30) 388264 P 2010.09.30. US

201061426479 P 2010.12.22. US

201161431909 P 2011.01.12. US

201161450775 P 2011.03.09. US

(11) E068872**(21) E 20 770852****(96) EP 20200770852** 2020.03.11.**(97) EP 3941048 A1** 2020.09.17.**EP 3941048 B1** 2024.09.25.

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Dongguan Guangdong 523860 (CN)

(72) LI, Ling

HEO, Jin

KOO, Moonmo

NAM, Jung Hak

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

(54) Képkódoló/-dekódoló eljárás és készülék, valamint bitfolyam átvitelére szolgáló eljárás**(51) H04N 19/117** (2014.01)**H04N 19/132** (2014.01)**H04N 19/176** (2014.01)**H04N 19/70** (2014.01)**(13) T2**

(30) 201962817580 P 2019.03.13. US

(11) E068613**(21) E 20 774720****(96) EP 20200774720** 2020.03.13.**(97) EP 3941050 A1** 2020.09.24.**EP 3941050 B1** 2024.08.21.

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

(72) PARK, Minsoo

PARK, Minwoo

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

(54) Kép kódolási eljárás és eszköz, kép dekódolási eljárás és eszköz**(51) H04N 19/119** (2014.01)

H04N 19/109 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201962818859 P 2019.03.15. US

(11) **E068673**

(21) **E 23 184240**

(96) **EP 20230184240** 2013.01.11.

(97) **EP 4240015 A2** 2023.09.06.

EP 4240015 B1 2024.09.25.

(73) Sony Group Corporation, Tokyo 108-0075 (JP)

(72) TABATABAI, Ali

Xu, Jun

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

(54) **Koefficiens kódolás harmonizációja a HEVC-ben**

(51) **H04N 19/129** (2014.01)

H04N 19/13 (2014.01)

H04N 19/136 (2014.01)

H04N 19/159 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/18 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 201261589151 P 2012.01.20. US

201213631464 2012.09.28. US

(11) **E068661**

(21) **E 20 155684**

(96) **EP 20200155684** 2011.04.13.

(97) **EP 3703369 A1** 2020.09.02.

EP 3703369 B1 2024.07.24.

(73) GE Video Compression, LLC, Niskayuna NY 12309 (US)

(72) HELLE, Philipp

LOUDIN, Simon

Winken, Martin

MARPE, Detlev

Wiegand, Thomas

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

(54) **Mintatartományok egyesítése**

(51) **H04N 19/196** (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/139 (2014.01)

H04N 19/14 (2014.01)

H04N 19/147 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 10159799 2010.04.13. EP
PCT/EP2010/054833 2010.04.13. WO

(11) **E068698**

(21) **E 22 194608**

(96) **EP 20220194608** 2011.12.20.

(97) **EP 4120685 A1** 2023.01.18.

EP 4120685 B1 2024.10.02.

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

(72) FUJIBAYASHI, Akira

SUZUKI, Yoshinori

BOON, Choong Seng

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

(54) **Prediktív kódolási eljárás, prediktív kódoló eszköz, prediktív kódoló program mozgásvektorhoz, valamint prediktív dekódolási eljárás, prediktív dekódoló eszköz, prediktív dekódoló program mozgásvektorhoz**

(51) **H04N 19/52** (2014.01)

H04N 19/61 (2014.01)

(13) **T2**

(30) 2011002205 2011.01.07. JP

(11) **E068763**

(21) **E 19 871261**

(96) **EP 20190871261** 2019.10.14.

(97) **EP 3857897 A1** 2020.04.16.

EP 3857897 B1 2024.08.21.

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) KOTRA, Anand Meher

ESENLIK, Semih

WANG, Biao

GAO, Han

ZHAO, Zhijie

CHEN, Jianle

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

(54) **Készülék és módszer a blokkolásmentesítő szűrésre videokódolásban**

(51) **H04N 19/82** (2014.01)

H04N 19/117 (2014.01)

H04N 19/136 (2014.01)

H04N 19/156 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/182 (2014.01)

H04N 19/423 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

H04N 19/86 (2014.01)

H04N 19/96 (2014.01)**(13) T2**

(30) 201862745262 P 2018.10.12. US

201862768074 P 2018.11.15. US

(11) E068778**(21) E 20 871714****(96) EP 20200871714** 2020.09.29.**(97) EP 3926353 A1** 2021.12.22.**EP 3926353 B1** 2024.09.11.

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

(72) JEON, Young-Hwan

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

(54) Akkumulátordiagnosztikai rendszer és eljárás**(51) H04Q 9/00** (2006.01)**G01R 31/367** (2019.01)**G01R 31/382** (2019.01)**G01R 31/392** (2019.01)**G01R 31/396** (2019.01)**H01M 10/42** (2006.01)**H01M 10/48** (2006.01)**(13) T2**(30) 20190123392 2019.10.04. KR

(11) E068770**(21) E 18 913612****(96) EP 20180913612** 2018.04.05.**(97) EP 3780800 A1** 2019.10.10.**EP 3780800 B1** 2024.10.16.

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

(72) MATSUMURA, Yuki

TAKEDA, Kazuki

NAGATA, Satoshi

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

(54) Felhasználói terminál és vezeték nélküli bázisállomás**(51) H04W 72/04** (2009.01)**H04L 5/00** (2006.01)**(13) T2**

(11) E068752**(21) E 19 951822****(96) EP 20190951822** 2019.11.08.**(97) EP 4057732 A1** 2022.09.14.**EP 4057732 B1** 2024.10.09.

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150 (JP)

(72) TAKAHASHI, Yuki

NAGATA, Satoshi

WANG, Lihui

HOU, Xiaolin

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

(54) **Terminál és vezeték nélküli kommunikációs eljárás**

(51) **H04W 72/231** (2023.01)

H04L 1/1867 (2023.01)

(13) **T2**

(11) **E068791**

(21) **E 21 763365**

(96) **EP 20210763365** 2021.08.23.

(97) **EP 4205507 A1** 2022.03.03.

EP 4205507 B1 2024.10.02.

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

(72) BUEHLER, Frederic Ulysse

CANTIERI, Fabio

DAYIOGLU, Onur

LORENZELLI, Michele

POINDRON, Cyrille

PIETROBUONI, Enrico

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

(54) **Szuszceptor és az előállítására szolgáló eljárás**

(51) **H05B 6/10** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 20193260 2020.08.28. EP

(11) **E068714**

(21) **E 22 715834**

(96) **EP 20220715834** 2022.03.18.

(97) **EP 4324295 A1** 2022.11.24.

EP 4324295 B1 2024.08.21.

(73) JVBD, Inc., Las Vegas, NV 89138 (US)

(72) Bradford, Daniel

Viggato, Jason

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

(54) **Indukciós sütő választható rezonancia frekvenciával**

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

A61L 2/04 (2006.01)

A61L 2/24 (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 202117323802 2021.05.18. US

(11) **E068629**

(21) **E 19 186991**

(96) **EP 20190186991** 2019.07.18.

(97) **EP 3614817 A1** 2020.02.26.

EP 3614817 B1 2024.05.22.

(73) Valeo Electrification, 95800 Cergy (FR)

(72) PARIGOT, Baptiste

MOCERI, Alwin

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

(54) **Elektromos szerkezet**

(51) **H05K 7/14** (2006.01)

H05K 1/02 (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1857466 2018.08.13. FR

(11) **E068526**

(21) **E 20 820454**

(96) **EP 20200820454** 2020.12.14.

(97) **EP 4082306 A1** 2021.07.01.

EP 4082306 B1 2024.05.01.

(73) Valeo Electrification, 95800 Cergy (FR)

(72) SMAL, Pierre

TALON, Emmanuel

COIA, Arnaud

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

(54) **Hőleadó eszköz, ilyen eszközt tartalmazó elektromos rendszer és ahhoz tartozó gyártási eljárás**

(51) **H05K 7/20** (2006.01)

(13) **T2**

(30) 1915594 2019.12.24. FR

A rovat 347 darab közlést tartalmaz.