

Megadott szabadalmak

A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) A21C 9/08 (2006.01)

A21C 7/02 (2006.01)

A21C 11/00 (2006.01)

A21C 11/02 (2006.01)

(13) B1

(11) 231.732 2025.11.03.

(21) P 22 00138

(22) 2022.05.04.

(40) 2023.11.28

(73) Hajdú Gábor, 6000 Kecskemét, Ciklámen u. 12. (HU)

(72) Hajdú Gábor, 6000 Kecskemét, Ciklámen u. 12. (HU)

(54) Berendezés sütőipari sütemény ipari előállítására

(51) A61F 2/38 (2006.01)

(13) B1

(11) 231.746 2025.11.14.

(21) P 22 00117

(22) 2022.04.13.

(40) 2023.10.28

(73) Semmelweis Egyetem 70%, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 30%, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(72) Dr. Kocsis György 70%, 1221 Budapest, Tatárka utca 55. (HU)

Dr. Szabó György 25%, 2220 Vécse, Aulich Lajos utca 15. (HU)

Temesi Tamás 5%, 1173 Budapest, Kaszáló utca 101-107C (HU)

(54) Könyökprotézis implantátum

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(51) A61K 36/736 (2006.01)

A23L 33/105 (2016.01)

(13) B1

(11) 231.733 2025.11.03.

(21) P 22 00188

(22) 2022.05.30.

(40) 2024.01.28

(73) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) Dr. Remenyik Judit, 4029 Debrecen, Faragó utca 7/2. (HU)

(54) Komplex meggyextraktum és eljárás ilyen extraktum előállítására

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B61L 23/04 (2006.01)

-
- B61L 15/00** (2006.01)
G06F 18/24 (2023.01)
- (13) **B1**
- (11) **231.742** 2025.11.10.
- (21) **P 23 00377**
- (22) 2022.04.24.
- (40) 2024.03.28
- (73) AŽD PRAHA S.R.O., 10600 Praha 10 Zabečlice, Zirovnická 3146/2 (CZ)
- (72) Jakub Adámek, 66601 Tišnov, Květnická 1638 (CZ)
Marek Čelka, 90068 Plavecký Štvrtok, Plavecký Štvrtok 1064/B (SK)
Leoš Jiřík, 67904 Adamov, Sadová 331/16 (CZ)
Jan Krejčík, 10000 Praha 10, Pod Strání 21/2161 (CZ)
Vítězslav Landsfeld, 10200 Praha 10, Horolezecká 1639/1a (CZ)
Pavel Mencner, 79070 Javorník, Dittersova 547 (CZ)
Michal Novák, 10000 Praha 10, Věšínova 2119/16 (CZ)
Martin Pitřík, 73601 Havířov, Československé armády 211 (CZ)
Jakub Skopal, 76824 Hulín, Zahradní 961 (CZ)
Stanislav Štaud, 62100 Brno, Suzova 354/2 (CZ)
- (54) **Tárgyérzékelő eszköz tárgyak felismerésére és későbbi osztályozására vonatokban**
- (30) PUV 2021.04.26 CZ
2021-38758
- (86) CZ22050044
- (87) 22228592
- (74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Márvány utca 16. 6. emelet (HU)
-

C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **C01G 53/00** (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (13) **B1**
- (11) **231.738** 2025.11.04.
- (21) **P 24 00229**
- (22) 2022.04.28.
- (40) 2024.07.28
- (73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue (CN)
Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang, Changsha, Hunan, No. 508, East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)
Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., 410600 Ningxiang Changsha, Hunan, No. 459, Section 3, Jinzhou Avenue, Hi-tech Zone (CN)
- (72) Wang Quele, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue (CN)
Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue (CN)
Ruan Dingshan, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue (CN)
Liu Weijian, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin
-

Avenue (CN)

Cai Yong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue (CN)

(54) Visszanyerési eljárás háromkomponensű anyag mikroporhoz és annak alkalmazása

(30) 202111157697.X 2021.09.30 CN

(86) CN22090065

(87) 23050801

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(51) C07D243/06 (2006.01)

A61K 31/5517 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) B1

(11) 231.731 2025.11.03.

(21) P 22 00221

(22) 2022.06.17.

(40) 2024.01.28

(73) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(72) Janke Dénes 30%, 1163 Budapest, Tiszakömlő u. 36. (HU)

Hoffmanné Szalay Zsófia 30%, 1042 Budapest, Árpád út 97. 4. em. 5. sz. (HU)

dr. Demeter Ádám 25%, 1163 Budapest, Ladháza utca 13. (HU)

dr. Beke Gyula 15%, 2092 Budakeszi, Kert u. 7-9. (HU)

(54) 4-[(5-klór-piridin-2-il)metoxi]-1-[3-(propán-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino [1,7-a]indol-9-il]-1,2-dihidropiridin-2-on kristályos formái és ezek sói, valamint előállításuk és alkalmazásuk

(51) C22B 7/00 (2006.01)

C01D 15/08 (2006.01)

C01G 53/00 (2006.01)

C22B 15/00 (2006.01)

C22B 21/00 (2006.01)

C22B 23/00 (2006.01)

C22B 26/12 (2006.01)

C22B 47/00 (2006.01)

H01M 10/54 (2006.01)

(13) B1

(11) 231.737 2025.11.04.

(21) P 23 00209

(22) 2022.05.12.

(40) 2023.09.28

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology CO., LTD., 410600 Ningxiang Changsha, Hunan, No. 508, East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District Changsha, Hunan, No. 018, Jinsha East Road (CN)

(72) Xie Yinghao, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6, Zhixin Avenue (CN)

Yu Haijun, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6, Zhixin Avenue (CN)

Li Aixia, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixing Avenue (CN)
 Zhang Xuemei, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

(54) Nedves eljárás értékes fémek visszanyerésére lítium akkumulátorból

(30) 202110943314.5 2021.08.17 CN
 (86) CN22092457
 (87) 23020039
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(51) **C22B 26/12** (2006.01)

B02C 17/00 (2006.01)

C22B 3/42 (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

H01M 10/0525 (2010.01)

(13) **B1**

(11) **231.734** 2025.11.04.

(21) **P 23 00238**

(22) 2022.06.06.

(40) 2023.09.28

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang, Changsha, Hunan, No. 508, East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District Changsha, Hunan, No. 018, Jinsha East Road (CN)

(72) Li Bo, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Ruan Dingshan, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Chen Ruokui, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Qiao Yanchao, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Bao Donglian, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

(54) Eljárás lítium szelektív kivonására leselejtezett akkumulátorból és az eljárás alkalmazása

(30) 202110831643.0 2021.07.22 CN
 (86) CN22097178
 (87) 23000843
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(51) **C23G 3/00** (2006.01)

(13) **B1**

(11) **231.744** 2025.11.14.

(21) **P 22 00262**

(22) 2021.12.30.

(40) 2022.12.28

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District, Changsha, Hunan, No. 018 Jinsha East Road (CN)

Hunan Brunp Vehicles Recycling Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District, Changsha City, Hunan, No.018 Jinsha East Road (CN)

Megadott szabadalmak

- (72) Yu Haijun, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Wu Jindong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Xie Yinghao, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Liu Shumin, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

(54) Biztonságos pácolóberendezés és eljárás

- (30) 202110314371.7 2021.03.24 CN
 (86) CN21142810
 (87) 22199187
 (74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(51) **C25D 1/04** (2006.01)

C25D 1/00 (2006.01)

(13) **B1**

(11) **231.735** 2025.11.04.

(21) **P 22 00353**

(22) 2021.01.14.

(40) 2022.11.28

(73) Mitsui Kinzoku Company, Limited, 1418584 Tokyo, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-Ku (JP)

(72) Nakajima Daisuke, 3620017 Saitama, 656-2 Futatsumiya, Ageo-shi (JP)

Hara Yasuji, 3620017 Saitama, 656-2-Futatsumiya, Ageo-shi (JP)

Matsuda Mitsuyoshi, 3620017 Saitama, 656-2-Futatsumiya, Ageo-shi (JP)

Wada Mitsuhiro, 3620021 Saitama, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi (JP)

(54) Elektrolitikus rézfólia

(30) 2020-013720 2020.01.30 JP

(86) JP21001103

(87) 21153257

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G01B 15/02** (2006.01)

G01N 23/04 (2006.01)

G01N 23/204 (2006.01)

H05G 1/28 (2006.01)

(13) **B1**

(11) **231.748** 2025.11.17.

(21) **P 23 00349**

(22) 2023.10.13.

(40) 2025.04.28

(73) Teleki Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai u. 30. (HU)

(72) Teleki Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai u. 30. (HU)

(54) Eljárás objektumok anyagvastagságának radiográfiai elvű meghatározására; és eszköz szórt sugárzás csökkentéséhez, objektumok radiográfiai elvű diagnosztikai vizsgálatához

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(51) **G01R 31/00** (2006.01)

G06F 1/3212 (2019.01)

- H02J 7/00** (2006.01)
- (13) B1**
- (11) 231.740** 2025.11.10.
- (21) P 21 00452**
- (22)** 2021.12.22.
- (40)** 2023.06.28
- (73)** Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (HU)
- (72)** Dr. Dineva Adrienn 80%, 1038 Budapest, Határ út 17. (HU)
Kocsis Szürke Szabolcs 20%, 9026 Győr, Kagyló utca 13. Fsz.3a (HU)
- (54) Eljárás akkumulátor, különösen elektromos jármű lítium akkumulátor diagnosztikai és prediktív modellezésre dinamikus működési környezetben, valamint berendezés az eljárás megvalósítására**
- (74)** Dr. MOLNÁR Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1037 Budapest, Testvérhegyi út 20. 1. em. 1. ajtó (HU)

- (51) G02F 1/33** (2006.01)
- G01N 23/00** (2006.01)
- G01N 23/04** (2006.01)
- G01Q 60/00** (2010.01)
- G01Q 60/20** (2010.01)
- (13) B1**
- (11) 231.741** 2025.11.10.
- (21) P 23 00026**
- (22)** 2022.12.22.
- (40)** 2024.06.28
- (73)** Femtonics Kft., 1094 Budapest, Tűzoltó u. 59. (HU)
- (72)** Fehér András, 1078 Budapest, Hernád utca 22. 3. em. 21. a. (HU)
dr. Rózsa József Balázs, 1183 Budapest, Teleki u. 12. (HU)
dr. Szalay Gergely, 1125 Budapest, Galgóczy u. 27. (HU)
Ócsai Katalin, 1015 Budapest, Szabó Ilonka utca 61. C ép. 3. em. 31/A (HU)
dr. Katona Gergely, 1124 Budapest, Vércse u. 11. 4/A (HU)
Veress Máté, 1114 Budapest, Fadrusz utca 5. 2. em. 1. (HU)
dr. Maák Pál, 1083 Budapest, Práter u. 52. (HU)
Orbán János, 2144 Kerepes, Wéber Ede u. 34. (HU)
Patai Péter, 1215 Budapest, Katona József u. 28. (HU)
- (54) Eljárás terület szkennelésére több-foton lézer pásztázó mikroszkóppal**
- (74)** Kacsukpatent Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/a. (HU)

- (51) G08G 1/16** (2006.01)
- B62D 15/02** (2006.01)
- G06F 17/10** (2006.01)
- (13) B1**
- (11) 231.739** 2025.11.10.
- (21) P 22 00404**
- (22)** 2022.10.07.
- (40)** 2024.04.28
- (73)** VIE Technology (Europe) Kft., 1117 Budapest, Irinyi József utca 4-20. (HU)
- (72)** Zilahi-Szabó Tamás 34%, 9022 Győr, Árpád út 75., 3. emelet 6. ajtó (HU)
Jánosi András 33%, 1037 Budapest, Testvérhegyi út 9. (HU)
Rapp Tamás 33%, 2030 Érd, Szövő utca 9. (HU)
- (54) Rendszer és eljárás adaptív vezetésfelügyelethez járműben**

(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01M 10/54** (2006.01)

C01F 7/141 (2022.01)

C22B 3/00 (2006.01)

C22B 3/40 (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

C22B 26/12 (2006.01)

H01M 4/525 (2010.01)

(13) **B1**

(11) **231.736** 2025.11.04.

(21) **P 23 00357**

(22) 2022.08.24.

(40) 2024.02.28

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang Changsha, Hunan, No. 508 East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

Yichang Brunp Contemporary Amperex Co., Ltd., 443000 Yichang Zone, Free Trade Zone, Yichang, Hubei, Room 6213 I.E.S.C. Development Avenue No. 57-5 (CN)

(72) Zhong Yingsheng, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6. Zhixin Avenue (CN)

Yu Haijun, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Xie Yinghao, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Aixia, 528137 Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Bo, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

(54) **Eljárás lítium-kobalt-oxid akkumulátorhulladék újrahasznosítására**

(30) 202111445436.8 2021.11.30 CN

(86) CN22114550

(87) 23098167

(74) Pintz és Társai Kft., 1085 Budapest, Csepregy utca 2. (HU)

(51) **H01M 10/54** (2006.01)

B23D 79/00 (2006.01)

B23D 79/02 (2006.01)

B25B 27/00 (2006.01)

(13) **B1**

(11) **231.743** 2025.11.14.

(21) **P 23 00222**

(22) 2022.05.27.

(40) 2023.09.28

(73) Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)

Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd., 410600 Ningxiang, Changsha, Hunan, No. 508, East Jinning Road, Hi-Tech Zone (CN)

Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd., 410600 Jinzhou New District Changsha, Hunan, No. 018, Jinsha East Road (CN)

- (72) Yu Haijun, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6, Zhixin Avenue (CN)
 Li Changdong, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Xie Yinghao, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Zhang Xuemei, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
 Chen Kang, 528137 Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong, No. 6 Zhixin Avenue (CN)
- (54) **Szétszerelési szerkezet és szétszerelési rendszer szétszerelési szerkezettel akkumulátorcsomag számára**
- (30) 202111117526.4 2021.09.23 CN
- (86) CN22095692
- (87) 23045382
- (74) SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft., 1134 Budapest, Tüzér utca 8. 4/24. (HU)

- (51) **H01M 50/148** (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)

(13) **B1**

(11) **231.745** 2025.11.14.

(21) **P 23 00165**

(22) 2023.05.16.

(40) 2024.04.28

(73) Ningbo Zhenyu Technology Co., Ltd., Ningbo City (Zhejiang Province), No. 6 Xiatianfan, Xiangshi Village, Xidian Town, Ninghai Country (CN)

(72) Shiya He, Ningbo City (Zhejiang Province), No. 6 Xiatianfan, Xiangshi Village, Xidian Town, Ninghai Country (CN)

He Liang, Ningbo City (Zhejiang Province), No. 6 Xiatianfan, Xiangshi Village, Xidian Town, Ninghai Country (CN)

Hang Liu, Ningbo City (Zhejiang Province), No. 6 Xiatianfan, Xiangshi Village, Xidian Town, Ninghai Country (CN)

(54) **Teljesítményakkumulátor felső fedélszerkezete**

(30) 202211250857.X 2022.10.13 CN

202211250505.4 2022.10.13 CN

(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

- (51) **H02S 20/32** (2014.01)
F24S 30/40 (2018.01)
F24S 50/80 (2018.01)
G01J 1/16 (2006.01)

(13) **B1**

(11) **231.747** 2025.11.14.

(21) **P 22 00103**

(22) 2022.04.04.

(40) 2023.10.28

(73) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. (HU)

(72) Dr. Pintér Gábor 17%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky u. 3. (HU)

Dr. Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Dr. Hegedűsné Baranyai Nóra 17%, 8360 Keszthely, Martinovics u. 24. (HU)

Dr. Vincze András 16%, 8360 Keszthely, Sebessy Kálmán köz 2/B (HU)

(54) **Eljárás beeső környezeti fény fényerejének és a nap pontszerűen észlelhető közvetlen sugárzásának**

meghatározására napkövető fotovoltaikus rendszer vezérléséhez

(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

A rovat 18 darab közlést tartalmaz.