

Teil 2: Offengelegte Patentanmeldungen

Abschnitt 2a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

- 2a)1 Offenlegungen
- 2a)8 Berichtigungen fehlerhafter Titelseiten
- 2a)9 Berichtigungen fehlerhafter Offenlegungsschriften

In Abschnitt 2a werden die nachstehenden Angaben über die offengelegten Patentanmeldungen mit den ggf. in Klammern gesetzten Abkürzungen, wenn vorhanden, in folgender Anordnung aufgeführt:

- (10) Land und Veröffentlichungs-Nr. und Schriftenart
- (51) **IPC-Hauptklasse**
IPC-Nebenklasse(n)
- (22) Anmeldetag (AT)
- (21) Aktenzeichen (Akz)
- (15) Korrekturinformationen
- (48) Veröffentlichungstag der Berichtigung
- (30) Angaben bei Inanspruchnahme einer Priorität:
(30) (Pr) Unionspriorität Tag Land Aktenzeichen
(60) (WE) Priorität des früheren Patents bei widerrechtl. Entnahme
(66) (IP) Innere Priorität
(60) (DP) Design Priorität
- (23) Angaben bei Inanspruchnahme einer Ausstellungspriorität:
Beginn der Ausstellung (AP) Bezeichnung der Ausstellung
- (54) **Bezeichnung der Erfindung**
- (61) Zusatz zu:
Zusatz in:
- (62) Teil/Ausscheidung in:
Teil/Ausscheidung aus:
- (71) Anmelder:
- (74) Vertreter (Vtr)
- (72) Erfinder (Erf)

- P = Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt
- M = Mitteilung über das Recherchenergebnis gemäß § 43 Abs. 1 PatG
- R = Recherchenantrag gemäß § 43 Abs. 1 PatG ist gestellt
- V = Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG
- N = Der Inhalt der Schrift weicht von den am Anmeldetag eingereichten Unterlagen ab
- B = Die Bezugnahme auf die Zeichnung(en) bzw. auf die fehlende(n) Zeichnung(en) gilt als nicht erfolgt
- Z = Die Offenlegung erfolgt mit geänderten Unterlagen.

Die Nennung der Erfinder erfolgt auf Grund von Angaben des Anmelders, deren Richtigkeit durch das Patent- und Markenamt nicht nachgeprüft wird. In den Abschnitten 2b bis 2i werden, wenn vorhanden, in der nachfolgenden Anordnung angegeben:

- (51) IPC-Hauptklasse
- (10) Veröffentlichungsnummer
- Datum der Veröffentlichung im Abschnitt 2a. Ist danach eine Änderung der Hauptklasse im Abschnitt 2g oder eine Teilung/ Ausscheidung im Abschnitt 2i publiziert worden, wird dieses Datum mit dem Zusatz 2g oder 2i zitiert. 6a oder 6b ist angegeben, wenn die letzte Veröffentlichung in diesen Abschnitten erfolgt ist. Bei der Angabe „unbek.“ fehlt das Datum im Datenbestand.
- (51) Frühere IPC-Hauptklasse

2a)1 Offenlegungen

(10) DE 10 2024 132 040 A1

- (51) **A01B 69/00** (2006.01)
A01D 41/127 (2006.01)
 (22) AT 04.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 040.0
 (30) Pr 29.12.2023 US 18/400,152
 (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON VORHERSAGEDATENTYPEN UND STEUERUNG**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE
 (72) Best, Cody W., 68163 Mannheim, DE; Costantini, Giuliano, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 133 234 A1

- (51) **A01D 90/10** (2006.01)
 (22) AT 13.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 234.4
 (30) Pr 29.12.2023 US 18/400,177
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON MATERIALUMLADEORTEN**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (72) Singh, Rana Shakti, 68163 Mannheim, DE; Corban, Stephen R., 68163 Mannheim, DE; Vandike, Nathan R, 68163 Mannheim, DE; Pardina-Malbran, Federico, 68163 Mannheim, DE; Akers, Corey A, 68163 Mannheim, DE; Russell, Ryan, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 138 951 A1

- (51) **A01G 3/04** (2006.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 951.6
 (30) Pr 28.12.2023 US 63/615,446
 (54) **Heckenschere und System und Verfahren zur Klingenmontage**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Manulik, Sara M., Brookfield, WI, US; Steinhauer, Alexander G., Brookfield, WI, US; Rothe, Brian D., Brookfield, WI, US; Nolting, Jacob M., Brookfield, WI, US

(10) DE 10 2024 135 851 A1

- (51) **A01G 20/47** (2018.01)
 (22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 851.3
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222755
 (54) **RUCKSACKGEBLÄSE**
 (71) Makita Corporation, Aichi, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Kitahara, Mikihiro, Anjo-shi, Aichi, JP; Murakawa, Shunsuke, Anjo-shi, Aichi, JP; Naka, Shinsuke, Anjo-shi, Aichi, JP; Kutsuna, Tomoyuki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 000 022 A1

- (51) **A01G 25/06** (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 022.4
 (54) **Wurzeltankstelle - Verfahren zum Bewässern von Gehölzen**
 (71) Jung, Christian, 26389 Wilhelmshaven, DE; Plafky, Christoph, 53797 Lohmar, DE

- (72) Plafky, Christoph, 26419 Schortens, DE; Jung, Christian, 26389 Wilhelmshaven, DE
 P

(10) DE 10 2024 134 636 A1

- (51) **A01G 33/00** (2006.01)
 (22) AT 25.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 636.1
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220203
 (54) **EPIPHYTISCHES SYSTEM UND EPIPHYTISCHE METHODE**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Kawata, Yuto, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 100 031 A1

- (51) **A01K 7/02** (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 031.7
 (54) **Trinknippel und Vorrichtung zum Tränken von Tieren sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Kutschera, Fritz, 22159 Hamburg, DE
 (74) STORK BAMBERGER PATENTANWÄLTE PartmbB, 22145 Hamburg, DE
 (72) Lindner, Sebastian, 22159 Hamburg, DE; Peters, Christian, Dr., 20144 Hamburg, DE; Kutschera, Fritz, 22159 Hamburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 032 A1

- (51) **A01K 7/02** (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 032.5
 (54) **Trinknippel und Vorrichtung zum Tränken von Tieren sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Kutschera, Fritz, 22159 Hamburg, DE
 (74) STORK BAMBERGER PATENTANWÄLTE PartmbB, 22145 Hamburg, DE
 (72) Lindner, Sebastian, 22159 Hamburg, DE; Peters, Christian, Dr., 20144 Hamburg, DE; Kutschera, Fritz, 22159 Hamburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 005 372 A1

- (51) **A01N 25/04** (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)
A01P 19/00 (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 005 372.4
 (54) **Zusammensetzung und Verfahren zur Beeinflussung des Aufenthaltsorts von Holz bewohnenden Käfern**
 (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Körperschaft des Öffentlichen Rechts, 07743 Jena, DE
 (74) Ackermann, Joachim Karl Wilhelm, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Schubert, Stephanie, Dr., 07743 Jena, DE; Schubert, Ulrich Sigmar, Prof. Dr., 07743 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 004 431 A1

- (51) **A41D 13/05** (2006.01)
 (22) AT 28.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 004 431.0
 (66) IP 02.01.2024 DE 10 2024 000 005.4

- (54) **Schutzausrüstung zum Schutz bei Stürzen und Schutzelement zur Verwendung in einem Kleidungsstück zum Schutz bei Stürzen**

- (71) MobiVest GbR (vertretungsberechtigte Gesellschafter: Dr. Arno Schumacher, 48527 Nordhorn; Silke Holtgrave, 48529 Nordhorn; Rolf Brune, 45768 Marl), 48527 Nordhorn, DE
 (72) Schumacher, Arno, Dr., 48527 Nordhorn, DE; Holtgrave, Wilfried, Dr., 48529 Nordhorn, DE; Brune, Rolf, 45768 Marl, DE
 P

(10) DE 10 2023 136 699 A1

- (51) **A43D 1/00** (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 699.8
 (54) **Anprobevorrichtung für Ski- oder Snowboardschuhe**
 (71) Bachschmid, Helmut, 93309 Kelheim, DE; Hercher, Christoph, 93346 Ihrlerstein, DE
 (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbB, 93053 Regensburg, DE
 (72) Bachschmid, Helmut, 93309 Kelheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 137 768 A1

- (51) **A47D 7/03** (2006.01)
 (22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 768.2
 (30) Pr 28.12.2023 CN 202323605125.0
 Pr 28.12.2023 CN 202323604591.7
 (54) **Intelligenter Matratzenrahmen und Kinderartikel**
 (71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., Kunshan City, Jiangsu Province, CN
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Liu, Feng, Kunshan City, Jiangsu Province, CN; Lian, Jinlong, Kunshan City, Jiangsu Province, CN; Fang, Shaohai, Kunshan City, Jiangsu Province, CN

(10) DE 10 2024 134 499 A1

- (51) **A47G 9/06** (2006.01)
A47C 31/00 (2006.01)
 (22) AT 22.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 499.7
 (66) IP 08.12.2023 DE 20 2023 107 272.0
 (54) **Bettware mit unterschiedlich dicken Zonen**
 (71) Lück GmbH & Co. KG, 46395 Bocholt, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Bußkamp, Thomas, 46399 Bocholt, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 108 A1

- (51) **A47J 31/44** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/46 (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 108.9
 (54) **Getränkezubereitungsgerät zum Zubereiten eines Getränks und Verfahren zum Betreiben eines Getränkezubereitungsgeräts**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Janson, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE
 M

- (10) DE 10 2023 136 875 A1
 (51) **A47J 43/07** (2006.01)
 A47J 43/08 (2006.01)
 A47J 43/046 (2006.01)
 A47J 44/00 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 875.3
 (54) **Multifunktionsküchenmaschine**
 (71) Wundermix GmbH, 85748 Garching, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Keusgen, Adrian, 79346 Endingen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 136 701 A1
 (51) **A47K 11/10** (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 701.3
 (54) **Toilettenbürstenzubehör und Toilettenreinigungsvorrichtung**
 (71) Hamidi, Lemar Wahab, 50668 Köln, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2024 200 025 A1
 (51) **A61B 5/08** (2006.01)
 A61B 5/02 (2006.01)
 A61H 1/00 (2006.01)
 B60N 2/64 (2006.01)
 B60N 2/90 (2018.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 025.6
 (54) **System und Verfahren zur Unterstützung eines Fahrzeuginsassen während einer Aspiration**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Preu, Victor, 38100 Braunschweig, DE; Sacher, Patrick, Dr., 38465 Brome, DE
 P

- (10) DE 10 2024 100 079 A1
 (51) **A61B 5/145** (2006.01)
 A61B 5/24 (2021.01)
 A61B 5/1455 (2006.01)
 A61L 31/12 (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 079.1
 (54) **Hautaufgesetztes Messsystem zur frequentierten Überwachung von in vivo Parametern mittels biomimetischer Membrane**
 (71) pheal GmbH, 49076 Osnabrück, DE
 (72) Kottkamp, Eike Wilhelm, 32312 Lübbecke, DE
 R

- (10) DE 10 2023 005 361 A1
 (51) **A61B 18/18** (2006.01)
 A61B 18/20 (2006.01)
 A61N 5/067 (2006.01)
 A61N 7/00 (2006.01)
 G02B 27/09 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 005 361.9
 (54) **Vorrichtung zur Tattooentfernung und damit durchgeführte kosmetische Verfahren**
 (71) Berner Fachhochschule, Bern, CH
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE

- (72) Brusa, Tobia, Biel, CH; Steinlin, Matthias, Rüfenacht, CH
 P

- (10) DE 10 2024 200 018 A1
 (51) **A61F 5/01** (2006.01)
 A61F 13/06 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 018.3
 (54) **Pelotte umfassend unterschiedlich verteilte Erhebungen**
 (71) Bauerfeind AG, 07937 Zeulenroda, DE
 (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB
 Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Lauth, Andreas, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE; Bauerfeind-Johnson, Beatrix, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
 P

- (10) DE 10 2023 136 843 A1
 (51) **A61K 47/00** (2006.01)
 A23L 33/18 (2016.01)
 A23L 33/115 (2016.01)
 A61K 8/64 (2006.01)
 A61K 9/10 (2006.01)
 A61K 38/00 (2006.01)
 A61K 38/04 (2006.01)
 A61K 38/10 (2006.01)
 A61K 38/16 (2006.01)
 A61K 47/02 (2006.01)
 A61K 47/24 (2006.01)
 A61K 47/44 (2017.01)
 A61P 31/04 (2006.01)
 A61Q 17/00 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 843.5
 (54) **Zusammensetzung zur Erhöhung der Wirksamkeit von Peptiden**
 (71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 35390 Gießen, DE; Philipps-Universität Marburg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 35037 Marburg, DE; Technische Hochschule Mittelhessen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 35390 Gießen, DE
 (74) Durm Patentanwälte PartG mbB, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) Keck, Cornelia, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE; Müller, Daniela, Dr., 35037 Marburg, DE; Ewers, Christa, Prof. Dr., 35392 Gießen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 105 279 A1
 (51) **A61N 5/067** (2006.01)
 G05D 25/02 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 279.1
 (30) Pr 29.12.2023 CN 202311849730.4
 (54) **Intelligentes Regelungsmanagementsystem für Schönheitslampen und Schönheitslichtquelle für den menschlichen Körper in Fahrzeugen**
 (71) Y.LIN ELECTRONICS CO.,LTD., Dongguan City, Guangdong Province, CN
 (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209 Regensburg, DE
 (72) Lin, Qicheng, Dongguan City, Guangdong Province, CN; Qiu, Guoliang, Tongluo Township, Miaoli County, TW; Zhong, Huiyan, Dongguan City, Guangdong

Province, CN; Lai, Jiaxin, Dongguan City, Guangdong Province, CN; Wu, Hongrui, Cenxi City, Guangxi, CN; Liu, Huihuang, Lianyuan City, Hunan Province, CN; Zhang, Gangwei, Huizhou, Guangdong, CN; Ye, Zhichao, Huizhou City, Guangdong Province, CN; Wu, Yonghan, Sanming City, Fujian Province, CN; Liu, Ming, Ji'an City, Jiangxi Province, CN; Qiu, Zhihao, Xingning City, Guangdong Province, CN
 P

- (10) DE 10 2023 213 329 A1
 (51) **B01D 39/02** (2006.01)
 B01D 39/16 (2006.01)
 B01D 53/04 (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 213 329.6
 (54) **Verfahren zum Befüllen eines CO2-Abtrennungsmoduls für eine CO2-Abtrennungsvorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kneule, Friedrich, 71277 Rutesheim, DE; Stuke, Bernd, 71229 Leonberg, DE; Bauer, Harald, 71139 Ehningen, DE
 M

- (10) DE 10 2023 213 328 A1
 (51) **B01D 53/04** (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 213 328.8
 (54) **CO2-Abtrennungsmodul für eine CO2-Abtrennungsvorrichtung zum Abtrennen von CO2 aus einem zugeführten Luftstrom**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kneule, Friedrich, 71277 Rutesheim, DE; Stuke, Bernd, 71229 Leonberg, DE; Bauer, Harald, 71139 Ehningen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 047 A1
 (51) **B01D 65/00** (2006.01)
 B01D 61/30 (2006.01)
 B01D 61/58 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 047.3
 (54) **Mehrstufige Membranfiltrationsanlage**
 (71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE
 (74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
 (72) Lieb, Nino, 34212 Melsungen, DE; Odenheimer, Philipp, 34212 Melsungen, DE
 M

- (10) DE 10 2023 136 881 A1
 (51) **B21C 43/04** (2006.01)
 B21B 45/04 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 881.8
 (54) **Verfahren zur Oberflächenreinigung eines Drahtmaterials, Reinigungsstation und Schraubenherstellungsanlage mit einer solchen Reinigungsstation**
 (71) SLCR-Lasertechnik GmbH, 52353 Düren, DE
 (74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE

(72) Schulz-Gaus, Olav G., 50126 Bergheim, DE
P

(10) DE 10 2024 000 008 A1

(51) **B21D 28/28** (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 008.9
(54) **Werkzeug zum Herstellen von Stutzen**
(71) Reitter, Gerd, 75015 Bretten, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 138 972 A1

(51) **B21D 41/02** (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 972.9
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221976
Pr 27.12.2023 JP 2023-221977
Pr 27.12.2023 JP 2023-221978
(54) **BÖRDELWERKZEUG**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE
(72) Yabunaka, Toshihito, Anjo-shi, Aichi, JP;
Inoue, Yuya, Anjo-shi, Aichi, JP; Ikuta,
Hiroki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2023 136 793 A1

(51) **B22F 12/40** (2021.01)
B22F 10/36 (2021.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
C04B 35/622 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 793.5
(54) **TRANSMISSIONSELEMENTSYSTEM
UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES
DREIDIMENSIONALEN WERKSTÜCKS**
(71) Nikon SLM Solutions AG, 23560 Lübeck, DE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
Rechtsanwalt PartG mbB, 81541
München, DE
(72) Burfeind, Kai, 23560 Lübeck, DE
P
M

(10) DE 10 2023 136 700 A1

(51) **B23B 31/00** (2006.01)
B23B 19/02 (2006.01)
B23B 31/10 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 700.5
(54) **Universelles Spannsystem**
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568
Hollenbach, DE
(72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-
Igenhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 061 A1

(51) **B23K 3/06** (2006.01)
B23K 1/08 (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 061.9
(54) **Lötdüse**
(71) ERSÄ GmbH, 97877 Wertheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Fischer, Dennis, 97877 Wertheim, DE;
Friedrich, Jürgen, 97877 Wertheim, DE;
Rodemers, Lothar, 97953 Königheim, DE;

Spachmann, Egon, 97896 Freudenberg,
DE; Rückert, Christian, 74736 Hardheim,
DE; Ott, Christian, 97896 Freudenberg,
DE; Römisch, Frank, 97901 Altenbuch,
DE; Brauner, Stefan, 97900 Kulsheim, DE
P

(10) DE 10 2023 136 719 A1

(51) **B23K 26/70** (2014.01)
G02B 7/02 (2021.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 719.6
(54) **Blende für einen
Laserbearbeitungskopf und
Laserbearbeitungskopf umfassend die
Blende**
(71) Precitec GmbH & Co. KG, 76571
Gaggenau, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Loose, Christian, 76571 Gaggenau, DE;
Weber, Ludwig, 76593 Gernsbach, DE;
Bach, Mathias, 76327 Pfinztal, DE
P

(10) DE 10 2023 136 775 A1

(51) **B23K 37/06** (2006.01)
B23K 20/12 (2006.01)
B23K 101/04 (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 775.7
(54) **Rotorwelle, insbesondere für einen
Rotor einer elektrischen Maschine,
sowie Herstellungsverfahren**
(71) MAHLE International GmbH, 70376
Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Steinmetz, Christoph, 71634 Ludwigsburg,
DE
M

(10) DE 10 2024 100 134 A1

(51) **B23Q 3/12** (2006.01)
B23B 23/00 (2006.01)
B23Q 1/76 (2006.01)
B23Q 3/157 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 134.8
(54) **Werkstücklagereinheit,
Werkzeugmaschine und Verfahren zum
Spannen eines Werkstücks**
(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH,
72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH,
73728 Esslingen, DE
(72) Eisinger, Udo, 73230 Kirchheim, DE; Kurz,
Artur, 73240 Wendlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 204 741 A1

(51) **B24D 15/04** (2006.01)
(22) AT 23.05.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 204 741.4
(66) IP 28.12.2023 DE 10 2023 213 350.4
(54) **Schleifvorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Drost, Ruben, Dubendorf, CH; Lindsay,
Steven, Derbyshire, GB

R

(10) DE 10 2024 100 090 A1

(51) **B25B 1/02** (2006.01)
B25B 1/04 (2006.01)
B25B 1/10 (2006.01)
B25B 1/24 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 090.2
(54) **HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN
VON WERKSTÜCKEN**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg,
DE
(72) Weberbeck, Linus, 84137 Vilsbiburg, DE;
Schneider, Andreas, 84155 Bodenkirchen,
DE
P

(10) DE 10 2024 139 784 A1

(51) **B25C 1/06** (2006.01)
B25C 1/04 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 784.5
(30) Pr 29.12.2023 US 63/616,170
(54) **Vorausschauende
Drehmomentsteuerung für ein
Elektrowerkzeug**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Mokha, Kirat S., Milwaukee, WI, US; Miller,
Arik A., Shorewood, WI, US; Gasteiner,
Jonathon R., Brookfield, WI, US; Ellena,
Mitchell A., West Allis, WI, US; Gaspar,
Austin, Maple Valley, WA, US; Keys,
Robert, Pewaukee, WI, US
P

(10) DE 10 2024 130 940 A1

(51) **B25D 1/12** (2006.01)
(22) AT 23.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 130 940.7
(30) Pr 29.12.2023 US 63/616,348
(54) **Schwingungsdämpfendes
Schlagwerkzeug**
(71) Easy Strike Co., Ltd., Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Chen, Yung-Shou, Taipei City, TW
P

(10) DE 10 2023 213 359 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
B23B 45/00 (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 359.8
(54) **Handwerkzeugmaschine mit einem
Staubabdichtungselement**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Werner, Immanuel, 72574 Bad Urach, DE
M

(10) DE 10 2024 139 077 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 077.8
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221542
(54) **KRAFTWERKZEUG MIT EINEM
HAMMERMECHANISMUS**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE

(72) Tada, Yoshiro, Anjo-shi, Aichi, JP;
Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi, JP;
Inagaki, Kanami, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 139 095 A1

(51) **B25H 3/02** (2006.01)

(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 095.6

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221782

Pr 30.09.2024 JP 2024-170245

(54) **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND
TRANSPORTKOFFER**

(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE

(72) Yamaguchi, Junya, Anjo-shi, Aichi, JP;
Nishimine, Akihiro, Anjo-shi, Aichi, JP;
Ogura, Hironori, Anjo-shi, Aichi, JP;
Mizutani, Shinya, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 139 098 A1

(51) **B25H 3/02** (2006.01)

(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 098.0

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221783

(54) **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND
TRANSPORTKOFFER**

(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE

(72) Yamaguchi, Junya, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 114 053 A1

(51) **B25J 9/00** (2006.01)

(22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 114 053.4

(54) **Seilzuführvorrichtung sowie Roboter
mit einer solchen Vorrichtung**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Damerau, Jochen, Tokyo, JP
P
V

(10) DE 10 2023 136 752 A1

(51) **B25J 9/16** (2006.01)

B25J 13/08 (2006.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 752.8

(54) **Steuervorrichtung und Verfahren zum
Steuern einer Robotervorrichtung zum
Packen und/oder Entpacken eines
Aufbewahrungsbehälters**

(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

(72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE;
Pasch, Frederik, 76137 Karlsruhe, DE;
Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE; Syed
Sha, Qutub, 81735 München, DE

(10) DE 10 2024 134 898 A1

(51) **B25J 9/16** (2006.01)

B25J 13/08 (2006.01)

(22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 134 898.4

(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,030

(54) **ROBOTERVORRICHTUNGS-
ARBEITSBEREICHS-ABBILDUNG**

(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
Schacht Platzer Lehmann, 81373
München, DE

(72) Campos Macias, Leobardo, Guadalajara,
Jalisco, MX; Zamora Esquivel, Julio, West
Sacramento, CA, US; Lopez Meyer, Paulo,
Zapopan, MX; Cordourier Maruri, Hector
Alfonso, Guadalajara, MX; Ibarra von
Borstel, Alejandro, Buda, TX, US; Macias
Garcia, Edgar, Jalisco, Zapopan, US

(10) DE 10 2024 105 836 A1

(51) **B25J 15/08** (2006.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 836.6

(54) **Endeffektor-Vorrichtung, Verfahren zur
Steuerung der Endeffektor-Vorrichtung,
Roboterarm mit einer solchen
Endeffektor-Vorrichtung sowie Roboter**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Watanabe, Takao, Yokohama, Kanagawa,
JP; Damerau, Jochen, Tokyo, JP
P
V

(10) DE 10 2024 120 007 A1

(51) **B25J 17/00** (2006.01)

(22) AT 15.07.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 120 007.3

(54) **Gelenkanordnung für einen Roboter
sowie Roboter mit einer solchen
Gelenkanordnung**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Nguyen, Van Pho, Dr., Singapore, SG;
Han, Boon Siew, Prof, Singapore, SG
P
V

(10) DE 10 2024 100 109 A1

(51) **B27F 1/00** (2006.01)

B27F 1/16 (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 109.7

(54) **Verfahren zum Herstellen eines
Kantholzes, Kantholz und aus
Kanthölzern bestehende Innenwand
eines Gebäudes**

(71) Sicko Vermietungs- und
Handelsgesellschaft mbH, 75059
Zaisenhausen, DE

(74) TWELMEIER MOMMER & PARTNER
Patent- und Rechtsanwälte mbB, 75172
Pforzheim, DE

(72) Sicko, Carlo, 75059 Zaisenhausen, DE;
Sicko, Jochen, 75059 Zaisenhausen, DE

(10) DE 10 2023 213 326 A1

(51) **B29C 45/56** (2006.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 213 326.1

(54) **Fertigungsverfahren zur Herstellung
eines Membrantopfes eines
Ultraschallwandlers, Membrantopf und
Spritzgusswerkzeug**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Geise, Stephan, 33142 Büren, DE;
Schmidt, Michael, 71272 Renningen, DE

(10) DE 10 2024 139 030 A1

(51) **B29C 45/76** (2006.01)

(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 030.1

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221886

(54) **STEUERVORRICHTUNG FÜR
SPRITZGIESSMASCHINE**

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
Tokyo, JP

(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE

(72) Tsutsumi, Yutaka, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 138 712 A1

(51) **B29C 48/76** (2019.01)

(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 712.2

(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223661

(54) **Entgasungsextruder**

(71) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo, JP

(74) Simmons & Simmons LLP, 80538
München, DE

(72) Kubo, Yoshiki, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 200 031 A1

(51) **B29C 48/355** (2019.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 031.0

(54) **Fördervorrichtung**

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH,
30175 Hannover, DE

(72) Sharifi, Monir, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 136 708 A1

(51) **B29C 51/02** (2006.01)

B29C 51/32 (2006.01)

B29C 51/44 (2006.01)

B29C 53/02 (2006.01)

B29D 1/00 (2006.01)

B29L 1/00 (2006.01)

B29L 31/56 (2006.01)

B65D 41/00 (2006.01)

B65D 43/00 (2006.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 708.0

(54) **Formeinrichtung zum Ausstanzen und
Umbiegen, Thermoformeinrichtung,
Verfahren zum Ausstanzen und
Umbiegen, Herstellungsverfahren zur
Herstellung von dreidimensionalen
Formkörpern und dreidimensionaler
Formkörper**

(71) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE

(72) Knoll, Peter, 83404 Ainring, DE; Gertzen,
Alexander, 83395 Freilassing, DE
M

(10) DE 10 2024 003 777 A1

(51) **B32B 5/18** (2006.01)

A47B 96/00 (2006.01)

B32B 15/00 (2006.01)

B32B 27/00 (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 003 777.2

(54) **Konstruktionselement, insbesondere
Möbelbauteil**

(71) Prentner, Christian, Altach, AT

(74) Herrmann Patentanwälte, 70173 Stuttgart,
DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

- P
- (10) DE 10 2024 100 112 A1
- (51) **B32B 5/18** (2006.01)
A47B 96/00 (2006.01)
B32B 15/00 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 112.7
- (54) **Konstruktionselement, insbesondere Möbelbauteil**
- (71) Prentner, Christian, Altach, AT
- (74) Herrmann Patentanwälte, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2023 136 760 A1
- (51) **B32B 7/023** (2019.01)
B29C 45/14 (2006.01)
B29C 45/16 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 760.9
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines partiell durchleuchtbaren Frontpanels für ein Fahrzeug**
- (71) REHAU Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE
- (72) Beyerlein, Patrick, 95111 Rehau, DE;
Frieze, Dominik, 95111 Rehau, DE; Kätzel, Patrick, 95111 Rehau, DE; Jäger, Christoph, 95111 Rehau, DE; Leister, Christian, Dr., 95030 Hof, DE
M

- (10) DE 10 2023 005 373 A1
- (51) **B32B 37/10** (2006.01)
- (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 005 373.2
- (54) **Verfahren und Werkzeug zur spannungsfreien Positionierung eines flächigen Übertragungssegments auf einem elastischen Pressmittel zum blasen- und verzugsfreien, konturtreuen Kaschieren eines Werkstücks**
- (71) Hartmann, Thorsten, Dr., 73235 Weilheim, DE; Sommer, Harald, 73235 Weilheim, DE; Sommer Engineering GmbH, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Sommer, Harald, 73235 Weilheim, DE; Hartmann, Thorsten, Dr., 73235 Weilheim, DE; Cadjenovic, Miladin, 73271 Holzmaden, DE; Jankovic, Boban, 73230 Kirchheim, DE; Bechtloff, Robert, 73265 Dettingen, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 100 A1
- (51) **B41F 13/21** (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 100.3
- (54) **Verfahren zur Überprüfung und/oder Einstellung einer Schmitzringpressung in einem Messsystem und Messsystem**
- (71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hoyer, Philipp, Dr. Ing., 01099 Dresden, DE; Langer, Peter, Dr.-Ing., 01689 Weinböhla, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 101 A1
- (51) **B41F 13/21** (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 101.1
- (54) **Verfahren zur Ermittlung und/oder Einstellung einer einzustellenden Schmitzringpressung eines Bearbeitungsaggregats und Bearbeitungsaggregat**
- (71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
- (72) Achmann, Matthias, 01468 Moritzburg, DE; Hanke, Uwe, Dr.-Ing., 01465 Langebrück, DE; Hoyer, Philipp, Dr. Ing., 01099 Dresden, DE; Langer, Peter, Dr.-Ing., 01689 Weinböhla, DE
P

- (10) DE 10 2024 138 315 A1
- (51) **B41F 15/08** (2006.01)
H05K 13/00 (2006.01)
- (22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 315.1
- (30) Pr 28.12.2023 JP JP2023-222294
- (54) **Transportvorrichtung und Transportverfahren**
- (71) FUJI CORPORATION, Chiryu, Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Fukakusa, Shoji, Chiryu, Aichi, JP
P

- (10) DE 10 2023 136 771 A1
- (51) **B42D 3/12** (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 771.4
- (54) **Buch mit Audioausgabe und Aufnahmefunktion**
- (71) JAST Gifts Shenzhen Company Limited, Shenzhen City, CN
- (74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE
- (72) Chen, Jen-Lin, Cupertino, CA, US
P

- (10) DE 10 2024 135 611 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/548 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 02.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 135 611.1
- (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221392
- (54) **Reifen**
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Nakatani, Masako, Kobe-shi, Hyogo, JP
P

- (10) DE 10 2024 136 801 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 11/12 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
- (22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 801.2
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222820
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Kimoto, Ryota, Kobe-shi, JP; Yonezu, Tomoki, Kobe-shi, JP
P

- (10) DE 10 2024 138 496 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 45/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 496.4
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222821
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Takata, Yoshiki, Kobe-shi, JP
P

- (10) DE 10 2024 138 499 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 9/10 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)
- (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 499.9
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223717
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Tashiro, Mizuki, Kobe-shi, JP
P

- (10) DE 10 2024 138 500 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 9/20 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/11 (2018.01)
C08L 21/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 500.6
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223719
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Maekawa, Natsuki, Kobe-shi, JP; Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP
P

- (10) DE 10 2024 138 502 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 9/18 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 7/00 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 502.2
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223718

- (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Miseki, Yuta, Kobe-shi, JP; Yamamoto, Keishi, Kobe-shi, JP; Okabe, Noboru, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 508 A1
 (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 9/20 (2006.01)
C08K 3/11 (2018.01)
C08L 21/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 508.1
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223720
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Maekawa, Natsuki, Kobe-shi, JP; Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 511 A1
 (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 45/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 511.1
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221405
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Aoki, Daichi, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 513 A1
 (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 23/22 (2025.01)
C08L 101/12 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 513.8
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221515
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Yajima, Ryo, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 515 A1
 (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08J 3/18 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 3/013 (2018.01)
C08K 5/548 (2006.01)
C08L 21/00 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 515.4
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221424

- (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Nakatani, Masako, Kobe-shi, Hyogo, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 139 617 A1
 (51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 3/013 (2018.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 21/00 (2006.01)
 (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 617.2
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221442
 (54) **REIFEN**
 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Kato, Fumiya, Kobe-shi, Hyogo, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 497 A1
 (51) **B60C 9/00** (2006.01)
B60C 9/18 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 497.2
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223712
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP; Maekawa, Natsuki, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 501 A1
 (51) **B60C 9/00** (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
B60C 9/02 (2006.01)
B60C 9/18 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 501.4
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223715
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Tashiro, Mizuki, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 506 A1
 (51) **B60C 9/02** (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 506.5
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223721
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Miseki, Yuta, Kobe-shi, JP
 P

- (10) DE 10 2024 137 123 A1
 (51) **B60C 9/18** (2006.01)
 (22) AT 11.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 123.4
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223714
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Maekawa, Natsuki, Kobe-shi, JP; Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 504 A1
 (51) **B60C 9/18** (2006.01)
B60C 9/02 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 504.9
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223722
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP; Tashiro, Mizuki, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 505 A1
 (51) **B60C 9/18** (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 505.7
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223713
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Miseki, Yuta, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 138 503 A1
 (51) **B60C 9/28** (2006.01)
B60C 9/18 (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 503.0
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223716
 (54) **REIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Maekawa, Natsuki, Kobe-shi, JP; Misaki, Momoka, Kobe-shi, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 136 438 A1
 (51) **B60C 11/12** (2006.01)
 (22) AT 06.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 136 438.6
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220648 (pat)
 (54) **SCHWERLASTREIFEN**
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi, JP
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Shuhei, Ito, Kobe-shi, JP

- (10) DE 10 2024 139 218 A1
(51) **B60G 7/02** (2006.01)
F16C 11/06 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 218.5
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195724
(54) **Fahrzeuglenker und Verfahren zu seiner Herstellung**
(71) ILJIN Co., Ltd., Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Kwan, Park Eun, Seoul, KR; Won, Jang Jae, Seoul, KR; Ho, Kim Ki, Seoul, KR
P

- (10) DE 10 2024 100 118 A1
(51) **B60J 1/20** (2006.01)
B60Q 3/20 (2017.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 118.6
(54) **Fahrzeugscheibe und Fahrzeug mit derartiger Fahrzeugscheibe**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Al-Sayyad, Adham, 82131 Stockdorf, DE; Bronstein, Wladislaw, 82131 Stockdorf, DE; Pohlen, Markus, 82131 Stockdorf, DE; Farreyrol, Olivier, 82131 Stockdorf, DE
P

- (10) DE 10 2024 122 063 A1
(51) **B60J 5/04** (2006.01)
B60J 5/00 (2006.01)
F16B 19/00 (2006.01)
F16B 21/00 (2006.01)
(22) AT 02.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 122 063.5
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195628
(54) **ABNEHMBARE MODULARE TÜR FÜR EIN FAHRZEUG**
(71) AJIN Industrial CO., Ltd., Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Jung, Doo-Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Ki-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hyung-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jeung-Tae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Yun, Nam-Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jo, Hoon-Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 000 930 A1
(51) **B60J 7/04** (2006.01)
B60J 7/20 (2006.01)
(22) AT 21.03.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 930.2
(54) **Personenkraftwagen mit einem beweglichem Dachteil**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kittel, Hannes, 92318 Neumarkt, DE; Rolland, Calixte, Dr., 73760 Ostfildern, DE; Fuetterer, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE
P
V

- (10) DE 10 2023 136 909 A1
(51) **B60J 7/20** (2006.01)
(22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 909.1
(54) **CABRIOLET-FAHRZEUG MIT ABDECKELEMEN TEN**
(71) Valmet Automotive Oy, Uusikaupunki, FI
(74) Patentanwälte Kronthaler Schmidt & Coll., 80538 München, DE
(72) Hollenbeck, Sven, 49492 Westerkappeln, DE; Wesselmann, Mark, 49509 Recke, DE
R

- (10) DE 10 2024 128 609 A1
(51) **B60K 28/02** (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
B60K 28/06 (2006.01)
B60K 28/12 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)
(22) AT 02.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 128 609.1
(30) Pr 02.01.2024 KR 10-2024-0000340
(54) **VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN DAFÜR**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Jeon, Seul Ki, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Hui Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Eung Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 139 531 A1
(51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60W 40/08 (2012.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06V 40/18 (2022.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 531.1
(30) Pr 02.01.2024 US 18/401,968
(54) **AUF FAHRZEUGFÜHREREINGRIFF BASIERENDE FAHRZEUGKOMPONENTENBETÄTIGUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; Miller, Justin, Berkley, MI, US

- (10) DE 10 2024 200 026 A1
(51) **B60K 35/10** (2024.01)
A63F 13/00 (2014.01)
B60Q 1/24 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G03B 21/00 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 026.4
(54) **Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Steuerung einer Lichtprojektion eines Fortbewegungsmittels**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Bader, Viktor, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 002 671 A1
(51) **B60K 35/22** (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
G02F 1/01 (2006.01)

- (22) AT 17.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 002 671.1
(54) **Adaptives Display mit transparenten und nicht transparenten Inhalten, insbesondere für ein Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Tarnowski, Tomasz, 71120 Grafenau, DE; Gaugele, Jürgen, 73770 Denkendorf, DE; Haidenthaler, Robert, 71065 Sindelfingen, DE; Al Nusayer, Sheikh Abdullah, 71032 Böblingen, DE
P
V

- (10) DE 10 2024 003 086 A1
(51) **B60K 35/233** (2024.01)
A61B 3/10 (2006.01)
B60K 35/234 (2024.01)
B60R 1/20 (2022.01)
G02B 27/01 (2006.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 003 086.7
(54) **Sehstärkenabhängige Anpassung einer Anzeigeeinheit**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Gäng, Christoph, 88677 Markdorf, DE; Diepelt, Michael, 70565 Stuttgart, DE
P
V

- (10) DE 10 2024 136 867 A1
(51) **B60K 35/233** (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 867.5
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222468
(54) **Head-up-Display-Vorrichtung**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Kaneko, Bunkichi, Nagaoka-shi, Niigata, JP

- (10) DE 10 2023 213 342 A1
(51) **B60L 1/00** (2006.01)
B60L 7/28 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60T 13/74 (2006.01)
H02M 3/155 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 342.3
(54) **Leistungselektronikmodul für einen elektrischen Antriebsstrang eines batterieelektrischen Fahrzeugs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kuehner, Jochen, 71522 Backnang, DE
M

- (10) DE 10 2023 136 723 A1
(51) **B60L 7/18** (2006.01)
B60L 7/26 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 723.4
(54) **Batterieelektrisches Flurförderzeug mit einem elektrischen Fährantrieb**
(71) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, 81245 München, DE

- (72) Haunold, Matthias, 63571 Gelnhausen, DE; Skarabisch, Jennifer, 63814 Mainaschaff, DE; Langeheine, Torsten, 63856 Bessenbach, DE; Roßkopf, Constantin, 63110 Rodgau, DE

(10) DE 10 2023 133 699 A1

- (51) **B60L 50/50** (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 01.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 133 699.1
(54) **Antriebsquelle, insbesondere für einen elektrischen Kraftfahrzeugantrieb**
(71) hofer powertrain innovation GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) Cremer & Cremer, 89077 Ulm, DE
(72) Schäfer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE; Bucher, Peter, 97082 Würzburg, DE; Falco, Marco, Dr., 97076 Würzburg, DE; Gonzalez Fernandez de Bobadilla, Ander, Dr., Altstätten, CH; Mani, Fabio, Pignia, CH; Roslaniec, Lukasz, Dr., Thal, CH
P

(10) DE 10 2023 133 700 A1

- (51) **B60L 50/50** (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 7/48 (2007.01)
H02M 7/483 (2007.01)
(22) AT 01.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 133 700.9
(54) **Antriebsquelle mit einem Wechselrichter bzw. Umrichter zur Bereitstellung einer Fremderregung und Verfahren zur Erzeugung einer Erregerspannung**
(71) hofer powertrain innovation GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) Cremer & Cremer, 89077 Ulm, DE
(72) Schäfer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE; Bucher, Peter, 97082 Würzburg, DE; Falco, Marco, Dr., 97076 Würzburg, DE; Gonzalez Fernandez de Bobadilla, Ander, Dr., Altstätten, CH; Mani, Fabio, Pignia, CH; Roslaniec, Lukasz, Dr., Thal, CH
P

(10) DE 10 2023 136 902 A1

- (51) **B60L 50/60** (2019.01)
H02N 11/00 (2006.01)
(22) AT 30.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 902.4
(54) **ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) Issa, Orans, 76756 Bellheim, DE
(74) Kurz, Andreas, Dipl.-Ing. Univ., 76829 Landau, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 139 612 A1

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
H01M 50/218 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 612.1
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220268
(54) **ERSETZBARE BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE

- (72) Gotoh, Yutaroh, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nakamura, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tanabe, Yukinari, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kasuya, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 139 614 A1

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
G01R 31/385 (2019.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 614.8
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220267
(54) **AUSTAUSCHBARE BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Gotoh, Yutaroh, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kasuya, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Ogushi, Masataka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 139 615 A1

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/296 (2021.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 615.6
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220266
(54) **ERSETZBARE BATTERIE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Gotoh, Yutaroh, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nakamura, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tanabe, Yukinari, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Matsushita, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Izumi, Shinnosuke, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 100 045 A1

- (51) **B60L 53/14** (2019.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 045.7
(54) **Ladesystem zum bidirektionalen Laden**
(71) Juice Technology AG, Bachenbühlach, CH
(74) Kroher Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB, 80336 München, DE
(72) Erni, Christoph, Bachenbühlach, CH
P

(10) DE 10 2024 139 915 A1

- (51) **B60L 53/16** (2019.01)
B62D 25/24 (2006.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 915.5
(66) IP 31.12.2023 DE 10 2023 136 910.5
(54) **LADESCHNITTSTELLE FÜR EIN ELEKTRISCH ANTREIBBARES FAHRZEUG**
(71) Valmet Automotive Oy, Uusikaupunki, FI
(74) KRONTHALER, SCHMIDT & COLL. Patentanwaltskanzlei, 80538 München, DE
(72) Plasmeyer, Jörg, 49196 Bad Laer, DE; Wesemann, Michael, 49565 Bramsche, DE

R

(10) DE 10 2024 124 403 A1

- (51) **B60L 53/57** (2019.01)
B60L 53/53 (2019.01)
(22) AT 27.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 124 403.8
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193587
(54) **MOBILES AUFLADESYSTEM UND -VERFAHREN**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Lim, Hyuntek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kwak, Dong Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Sanghyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 200 028 A1

- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/00 (2019.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 028.0
(54) **Ladebedarfs-Szenarien für die Eingabe beim Elektrofahrzeuge-Lademanagement**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Sadovitch, Vitalij, Dr., 38102 Braunschweig, DE; Lühr, Kord, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE; Yigit, Yasemin, 12059 Berlin, DE; Deneke, Peter, 38102 Braunschweig, DE; Kuznetsova, Irina, 38464 Groß Twülpstedt, DE
P

(10) DE 10 2024 103 336 A1

- (51) **B60M 1/26** (2006.01)
(22) AT 06.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 103 336.3
(30) Pr 27.12.2023 PL P.447451
(54) **Kurvenscheibenpositionssensor eines selbsthemmenden Kompensators und Verfahren zur Kurvenscheibensteuerung eines selbsthemmenden Kompensators**
(71) MABO SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mierzyn, PL
(74) Hoppe, Georg Johannes, Dipl.-Biochem. Dr. rer. nat., 14199 Berlin, DE
(72) Depczynski, Radoslaw, Mierzyn, PL; Dondziak, Krzysztof, Szczecin, PL; Bober, Piotr, Szczecin, PL

(10) DE 10 2024 136 683 A1

- (51) **B60N 2/07** (2006.01)
(22) AT 09.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 683.4
(30) Pr 27.12.2023 FR 2315385
(54) **FAHRZEUGSITZSCHIENE**
(71) Faurecia Sièges d'Automobile, Nanterre, FR
(74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
(72) Lemee, Emmanuel, Saint Andre de Messei, FR; Grosset, Samuel, Cerisy Belle Etoile, FR; Cheron, François, Verson, FR
R

(10) DE 10 2024 138 205 A1

- (51) **B60N 2/64** (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 138 205.8
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221325
(54) **Sitz**
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Oshima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Iyoda, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Ushiyama, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Nakano, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 002 576 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
(22) AT 08.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 002 576.6
(54) **Ablagevorrichtung sowie Kraftwagen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Warwel, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
P
V
B

(10) DE 10 2024 002 580 A1

- (51) **B60N 3/10** (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
(22) AT 08.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 002 580.4
(54) **Becherhalter für einen Innenraum eines Kraftwagens sowie Kraftwagen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Warwel, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
P
V

(10) DE 10 2023 136 787 A1

- (51) **B60Q 1/04** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 787.0
(54) **Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Scheinwerfers in einem Kraftfahrzeug, eine Scheinwerferbaugruppe, ein Kraftfahrzeug, ein Baukasten mit mehreren Befestigungsvorrichtungen**
(71) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH, 72762 Reutlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Bernd, 72762 Reutlingen, DE;
Otto, Carsten, 73734 Esslingen, DE

(10) DE 10 2024 001 108 A1

- (51) **B60Q 1/50** (2006.01)
(22) AT 06.04.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 001 108.0
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben derselben**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Kobetz, Christian, Dr., 72160 Horb, DE;
Tislarić, Darko, 71032 Böblingen, DE;
Fichtner, Konstantin, 71063 Sindelfingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 135 645 A1

- (51) **B60Q 3/80** (2017.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 02.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 135 645.6
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,745
(54) **KONTEXTBASIERTER IMMERSIVE VISUELLE AUSGABE IM FAHRZEUG**
(71) Faurecia IRYStec Inc., Montreal, Quebec, CA
(74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
(72) Ryu, Seungchul, Québec, CA; Okton, Alexandre, Québec, CA; Yoo, Hyunjin, Ontario, CA; Ta, David, Montgeron, FR; Lorchat, Jean, Montreal, QC, CA; Akhavan, Tara, Paris, FR
R

(10) DE 10 2025 118 465 A1

- (51) **B60Q 3/283** (2017.01)
(22) AT 14.05.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 118 465.8
(54) **Individualisierbares Leuchtsystem für ein Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Öztürk, Muhammed, 70563 Stuttgart, DE; Drollinger, Nadine, 75217 Birkenfeld, DE
V

(10) DE 10 2023 212 768 A1

- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
B60R 1/27 (2022.01)
G06T 3/00 (2024.01)
(22) AT 15.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 212 768.7
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Bildaufnahmeeinrichtung eines Fahrzeugs, Steuergerät, Bildaufnahmeeinrichtung, Fahrzeug und Computerprogramm**
(71) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Bürker, Martin, 90411 Nürnberg, DE; Paffrath, Felix, 90411 Nürnberg, DE; Steinbart, Peter, 90411 Nürnberg, DE
M

(10) DE 10 2024 100 037 A1

- (51) **B60R 1/27** (2022.01)
G07C 5/08 (2006.01)
H04N 5/907 (2006.01)
H04N 23/90 (2023.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 037.6
(54) **Fahrzeug, Server und Verfahren zur Unfalldokumentation für ein Fahrzeug**
(71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
(72) Gerlach, Steffen, 30169 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2024 135 838 A1

- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 838.6
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311863726.3
(54) **Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeugdach und Fahrzeug**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Chen, Yu, Shanghai, CN; Zhou, Vincent, Shanghai, CN; Zhao, Rock, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2023 136 750 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 750.1
(54) **Informationssystem und Verfahren zum Steuern eines Informationssystems**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE; Scholl, Kay-Ulrich, 76316 Malsch, DE; Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2023 136 753 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 753.6
(54) **Steuervorrichtung und Verfahren zum Steuern einer in Fahrzeug angeordneten Anzeigeeinheit**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE; Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 103 897 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
H04W 4/48 (2018.01)
H04W 4/80 (2018.01)
(22) AT 12.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 103 897.7
(30) Pr 29.12.2023 US 18/400,713
(54) **KONTEXTBEZOGENES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Heitman, Jason G., Warren, MI, US; Hay, Curtis L., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 021 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 021.3
(54) **Verfahren zum Steuern eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Medricky, Miloslav, Dr., 38442 Wolfsburg, DE; Krefter, Daniela, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 200 022 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G06F 18/00 (2023.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 022.1
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzsystem sowie Kraftfahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Medricky, Miloslav, Dr., 38442 Wolfsburg,
DE; Krefter, Daniela, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 200 046 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
B60H 1/34 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 046.9
- (54) **Kraftfahrzeug mit mindestens einem
virtuellen Bedienelement für eine
Funktionseinrichtung**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Bader, Viktor, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 126 104 A1

- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
H02H 3/087 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 104.8
- (54) **Energiebordnetz, Fahrzeug damit und
Verfahren zum Aufbauen eines
Energiebordnetzes**

- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE;
Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
- (74) Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639
München, DE
- (72) Lehmann, Frank, 85551 Kirchheim, DE;
Baumann, Martin, 80937 München, DE;
Gessner, Sebastian, 86836
Untermeitingen, DE; Seitenberger,
Elisabeth, 85354 Freising, DE; Akseilrad,
Daniel, 82377 Penzberg, DE; Lutz,
Steffen, 85757 Karlsfeld, DE; Schulz-
Linkholt, Christoph, 85579 Neubiberg, DE;
Fontanesi, Simone, Villach, AT;
Bernardoni, Mirko, Villach, AT; Troeger,
Wolfgang, 81547 München, DE; Illing,
Robert, Finkensteint, AT
M
V

(10) DE 10 2024 104 466 A1

- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)
- (22) AT 17.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 466.7
(30) Pr 03.01.2024 US 18/403,069
- (54) **MANAGEMENT EINES
WIEDERAUFLADBAREN
ENERGIESPEICHERSYSTEMS MIT
EINGESCHRÄNKTEM
LEISTUNGSMODUL**

- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Kang, Jun-mo, Warren, MI, US
P

- (10) DE 10 2024 136 941 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)

- (22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 941.8
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223159

- (54) **Assistenzvorrichtung,
Assistenzverfahren und
Assistenzprogramm**

- (71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
- (72) Yagi, Mikio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2025 111 502 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
- (22) AT 25.03.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 111 502.8
- (54) **Verfahren zur Prädiktion eines
Auftritts kinetosebedingter
Störungen**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Emond, William, 71034 Böblingen, DE;
Sauerbier, Richard, 72213 Altensteig, DE;
Zare, Mohsen, Vieux Charmont, FR;
Ghebru, Josef, 70186 Stuttgart, DE;
Scholly, Uwe, 72135 Dettenhausen, DE
V

(10) DE 10 2025 115 854 A1

- (51) **B60R 19/52** (2006.01)
B60R 19/24 (2006.01)
- (22) AT 24.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 115 854.1
- (54) **Segmentierter Frontschutzbügel für ein
Kraftfahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Pandit, Rajwardhan, 70567 Stuttgart, DE
P
V

(10) DE 10 2024 139 664 A1

- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
- (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 664.4
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221740

- (54) **AIRBAG-STEUERVORRICHTUNG UND
NIGHTFLÜCHTIGES SPEICHERMEDIUM**
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., Kiyosu-shi,
Aichi, JP; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Ohno, Mitsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Shimazu, Katsuya, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP; Kenji, Kakimoto, Kiyosu-shi, Aichi,
JP
P

(10) DE 10 2024 139 660 A1

- (51) **B60R 21/237** (2006.01)
- (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 660.1
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221088
- (54) **SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND
AIRBAGFALTVERFAHREN**

- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., Kiyosu-shi,
Aichi-ken, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE
- (72) Hisaminato, Kazuki, Kiyosu-shi, Aichi-ken,
JP; Shibayama, Koji, Kiyosu-shi, Aichi-
ken, JP; Okayama, Yuta, Kiyosu-shi, Aichi-
ken, JP
P

(10) DE 10 2024 000 845 A1

- (51) **B60T 8/176** (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
B60K 23/02 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60W 10/02 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)

- (22) AT 14.03.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 845.4

- (54) **Bremssystem für ein elektrisch
angetriebenes Fahrzeug und elektrisch
angetriebenes Fahrzeug mit einem
solchen Bremssystem**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Röding, Philipp, 71272 Renningen, DE;
Sattler, Andreas, 71364 Winnenden, DE
P
V

(10) DE 10 2024 204 462 A1

- (51) **B60T 17/02** (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 13/138 (2006.01)
- (22) AT 14.05.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 204 462.8
(30) Pr 03.01.2024 KR 10-2024-0001184
- (54) **HYDRAULISCHE VERSORGUNG**
- (71) HL Mando Corporation, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Heo, Seongmoo, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 208 500 A1

- (51) **B60T 17/02** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- (22) AT 06.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 208 500.6
(66) IP 02.01.2024 DE 10 2024 200 014.0
- (54) **Verfahren zur Steuerung einer
Bremsanlage**
- (71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Stanojkovski, Aleksandar, 30175
Hannover, DE; Diaz, José, 30175
Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 100 013 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
G06V 20/58 (2022.01)
G08G 1/14 (2006.01)
H04W 4/40 (2018.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 100 013.9
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines zumindest teilweise automatisiert betriebenen Kraftfahrzeugs durch einen Teleoperator, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Assistenzsystem**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE; Jahn, Philipp, 96317 Kronach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 200 036 A1
- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 036.1
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs beim Einparken in eine Parklücke**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Iken, Timo, 29378 Wittingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 117 143 A1
- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
- (22) AT 05.05.2025 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 117 143.2
- (54) **System und Verfahren zur Verhinderung des Anfahrens eines Fahrzeugs bei Detektion einer Person oder eines Objekts in der Nähe des Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Söllner, Benjamin, 70565 Stuttgart, DE; Wilmer, Thorsten, 71063 Sindelfingen, DE; Schoch, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE; Sinha, Saket, 10439 Berlin, DE; Kasper, Dietmar, 70567 Stuttgart, DE
V
-
- (10) DE 10 2024 104 360 A1
- (51) **B60W 30/09** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
- (22) AT 16.02.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 360.1
- (30) Pr 03.01.2024 US 18/402,834
- (54) **FAHRZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ÜBERQUERENS VON STRASSEN DURCH FUSSGÄNGER**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Bialer, Oded, Herzliya, IL; Uziel, Roy, Herzliya, IL
P
-
- (10) DE 10 2023 213 367 A1
- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 367.9

- (54) **Verfahren zum Bestimmen eines Fahrmanövers eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Muellner, Christian, Wien, AT; Girard, James, Oberfellabrunn, AT; Kronenbitter, Dominik, 70565 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 213 368 A1
- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 368.7
- (54) **Verfahren zum Bestimmen eines Fahrmanövers eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Muellner, Christian, Wien, AT; Girard, James, Oberfellabrunn, AT; Kronenbitter, Dominik, 70565 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 133 010 A1
- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
- (22) AT 12.11.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 133 010.4
- (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197136
- (54) **ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEuern DESSELBEN**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; HYUNDAI WIA Corporation, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Lee, Tae Hyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Siyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Taewoo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Jong Chan, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 118 506 A1
- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
- (22) AT 01.07.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 506.6
- (30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193508
- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; KIA Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Lee, Jung Hyun, Seoul, KR; Koo, Dong Hoon, Seoul, KR
-
- (10) DE 10 2024 200 007 A1
- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
B60W 30/12 (2020.01)
G01J 1/00 (2006.01)
G06V 20/56 (2022.01)
G08G 1/0965 (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 007.8
- (54) **Verfahren zum Erkennen einer fehlerhaft erkannten Fahrbahnmarkierung, Verfahren zum Indizieren einer fehlerhaft erkannten Fahrbahnmarkierung und Steuergerät**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Banaskiewicz, Kevin, 38106 Braunschweig, DE

P

- (10) DE 10 2024 128 019 A1
- (51) **B60W 40/06** (2012.01)
- (22) AT 27.09.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 128 019.0
- (30) Pr 03.01.2024 KR 10-2024-0001034
- (54) **OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Jeong, Mu Gwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Nam Gyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2023 213 366 A1
- (51) **B60W 40/10** (2012.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 366.0
- (54) **Verfahren zur Planung eines Fahrmanövers eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Muellner, Christian, Wien, AT; Girard, James, Oberfellabrunn, AT; Kronenbitter, Dominik, 70565 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 200 004 A1
- (51) **B60W 40/068** (2012.01)
B60W 40/109 (2012.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 004.3
- (54) **Schätzung eines Reibwertes für ein Fortbewegungsmittel**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Baumgarten, Goetz, Dr., 38106 Braunschweig, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 213 365 A1
- (51) **B60W 40/105** (2012.01)
B60W 30/14 (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 365.2
- (54) **Verfahren zur Bestimmung einer Sollgeschwindigkeit eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Muellner, Christian, Wien, AT; Girard, James, Oberfellabrunn, AT; Kronenbitter, Dominik, 70565 Stuttgart, DE; Sick, Joachim, 26215 Wiefelstede, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 014 A1
- (51) **B60W 50/00** (2006.01)
G05D 1/227 (2024.01)
G08G 1/0968 (2006.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 014.7
- (54) **Verfahren zum Fernsteuern eines Fahrzeugs und Fernsteuerungssystem**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE; Jahn,

Philipp, 96317 Kronach, DE; Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 200 032 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 032.9
(54) **Verfahren zum Durchführen eines automatischen Rangiervorgangs eines Fahrzeugs auf Basis einer durchgeführten Geste eines Nutzers des Fahrzeugs, sowie elektronisches Fahrerassistenzsystem und elektronisches Rangiersystem**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Göricke, Bastian, 38446 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 100 012 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 012.0
(54) **Verfahren für einen teleoperierten Fahrbetrieb eines zumindest teilweise automatisiert betriebenen Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Fahrerunterstützungssystem**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Jahn, Philipp, 96317 Kronach, DE; Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 100 015 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 015.5
(54) **Verfahren zum Anpassen von Fahrdynamikparametern für ein fernsteuerbares Fahrzeug und Fernsteuerungssystem**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 100 016 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
G05D 1/227 (2024.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 016.3
(54) **Verfahren und System zum Fernsteuern eines Fahrzeugs mit Bewertung der Kompetenz eines Teleoperators und Computerprogrammprodukt**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE; Jahn, Philipp, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 200 044 A1

- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
B60K 35/21 (2024.01)
B60K 35/25 (2024.01)
B60K 35/26 (2024.01)
B60R 1/08 (2006.01)
B60R 1/24 (2022.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G06V 20/58 (2022.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 044.2
(54) **Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Munning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Sommer, Sven, 31311 Uetze, DE
P

(10) DE 10 2024 100 096 A1

- (51) **B60W 50/023** (2012.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B62D 5/00 (2006.01)
H02P 25/22 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 096.1
(54) **System, insbesondere Lenksystem, für ein Fahrzeug; Verfahren zum Betrieb eines Systems, insbesondere Lenksystems, für ein Fahrzeug**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reinschke, Johannes, Dr., 90425 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2023 136 731 A1

- (51) **B61G 5/10** (2006.01)
H01R 13/629 (2006.01)
H01R 13/631 (2006.01)
H01R 13/633 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 731.5
(54) **ELEKTROKONTAKTKUPPLUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE MITTELPUFFERKUPPLUNG EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRZEUGS**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Berger, Wolfgang, 38239 Salzgitter, DE; Scholz, Denny, 38300 Wolfenbüttel, DE; Kolshorn, Kay-Uwe, 38667 Bad Harzburg, DE; Schuhmacher, Andreas, 89233 Neu-Ulm, DE

(10) DE 10 2023 136 792 A1

- (51) **B62B 3/14** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 792.7

(54) **LADETECHNIK FÜR EINEN EINKAUFSWAGEN**

- (71) KBST GmbH, 34121 Kassel, DE
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Kraus, Jan, 34121 Kassel, DE; Becker, Niels, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Robert, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Max, 34121 Kassel, DE
M

(10) DE 10 2024 100 863 A1

- (51) **B62D 1/18** (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 863.6
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311833408.2
(54) **ZWEIRICHTUNGS-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINE LENKSÄULE**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wang, Wei, Suzhou, Jiangsu, CN; Song, Kevin, Suzhou, Jiangsu, US; Li, Dandan, Wuxi, Jiangsu, CN; Zhang, Hongbing, Suzhou, Jiangsu, CN
P

(10) DE 10 2024 100 087 A1

- (51) **B62D 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 087.2
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Lenkvorrichtung, Lenkvorrichtung und Steer-by-Wire-Lenksystem**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Prestel, Stefan, 76189 Karlsruhe, DE; Vornehm, Martin, 77815 Bühl, DE; Altherr, Jannick, 77815 Bühl, DE; Kicking, Luis, 77815 Bühl, DE; Yoong, Julia, 76534 Baden-Baden, DE
P

(10) DE 10 2024 117 058 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
B62D 7/18 (2006.01)
(22) AT 18.06.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 117 058.1
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192440
(54) **UNABHÄNGIGE LENKVERRICHTUNG MIT EINER LENKWINKELMESSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; KIA CORPORATION, Seoul, KR; SEOHAN INNOBILITY CO., LTD., Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Bae, Jin Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hyeong Seop, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; An, Chang Seop, Incheon, KR; Seong, Min Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Bang, Jae Geun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho,

Jung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR;
Joo, Seong Kweon, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 200 005 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)

(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 005.1

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Hands-On/Off-Zustands an einem Lenkrad eines Fahrzeugs**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Schacher, Samuel, Dr., 10629 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 117 800 A1

(51) **B62D 7/06** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)

(22) AT 25.06.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 117 800.0

(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196580

(54) **UNABHÄNGIGE LENKVERRICHTUNG MIT EINEM LINEAREN STELLGLIED UND EIN FAHRZEUG MIT DIESER LENKVERRICHTUNG**

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; SEOHAN INNOBILITY CO., LTD., Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, KR

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Park, Hyeong Seop, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Seong, Min Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; An, Chang Seop, Incheon, KR; Bae, Jin Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Bang, Jae Geun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Jung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Joo, Seong Kweon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 117 727 A1

(51) **B62D 7/18** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)

(22) AT 24.06.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 117 727.6

(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192491

(54) **UNABHÄNGIGE LENKVERRICHTUNG MIT EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE UND EINEM MOTOR, UND EIN FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG**

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; KIA Corporation, Seoul, KR; SEOHAN INNOBILITY CO., LTD., Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, KR

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Bae, Jin Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hyeong Seop, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; An, Chang Seop, Incheon, KR; Seong, Min Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Bang, Jae Geun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Jung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Joo, Seong Kweon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 115 947 A1

(51) **B62D 21/11** (2006.01)

(22) AT 25.04.2025 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2025 115 947.5

(54) **Achsträger für einen Kraftwagen sowie Kraftwagen**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE

(72) Rebic, Tomislav, 71139 Ehningen, DE;
Markstädter, Waldemar, 71642
Ludwigsburg, DE

P

V

(10) DE 10 2024 114 073 A1

(51) **B62D 25/02** (2006.01)
B60J 5/06 (2006.01)

(22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 114 073.9

(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193348

(54) **FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR MIT EINER SCHIEBETÜR**

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE

(72) Kang, Seung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 104 354 A1

(51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/249 (2021.01)

(22) AT 16.02.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 104 354.7

(30) Pr 27.12.2023 CN 202311829887.0

(54) **VERBUNDSTOFF-QUERTRÄGER FÜR BATTERIEPACKS VON ELEKTROFAHRZEUGEN**

(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US

(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE

(72) Gilliam, Mary, Warren, MI, US; Oury,
Andrew P., Warren, MI, US; Zhao, Selina
Xinyue, Warren, MI, US; Wang, Hui-ping,
Warren, MI, US; Huang, Lu, Warren, MI,
US; Yao, Jian, Shanghai, CN; Aitharaju,
Venkateshwar R., Warren, MI, US; Xu,
Yunzhi, Warren, MI, US

P

(10) DE 10 2024 138 194 A1

(51) **B62D 25/20** (2006.01)

(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 194.9

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221551

(54) **FAHRZEUGUNTERBAUSTRUKTUR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(72) Shirai, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Hirakawa, Katsuichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Maeda, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nishikawa, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyatake, Junya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

P

(10) DE 10 2023 136 883 A1

(51) **B62D 25/24** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 883.4

(54) **LADESCHNITTSTELLE FÜR EIN ELEKTRISCH ANTREIBBARES FAHRZEUG**

(71) Valmet Automotive Oy, Uusikaupunki, FI
(74) Patentanwälte Kronthaler Schmidt & Coll.,
80538 München, DE

(72) Wesemann, Michael, 49565 Bramsche,
DE; Kreiling, Nils, 49080 Osnabrück, DE;
Hollenbeck, Sven, 49492 Westerkappeln,
DE
M

(10) DE 10 2024 135 945 A1

(51) **B62D 27/06** (2006.01)
B60R 1/22 (2022.01)
B60R 13/02 (2006.01)
B62D 25/24 (2006.01)

(22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 135 945.5

(66) IP 14.12.2023 DE 20 2023 107 385.9

(54) **Befestigungssystem zur Aufnahme und Befestigung einer Elektronikeinheit hinter oder an einem Außenverkleidungsteil eines Fahrzeuges**

(71) REHAU Automotive SE & Co. KG, 95111
Rehau, DE

(72) Doss, Felix, 95445 Bayreuth, DE

(10) DE 10 2023 136 908 A1

(51) **B62D 35/00** (2006.01)
B62D 37/02 (2006.01)

(22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 908.3

(54) **LUFTLEITVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**

(71) Valmet Automotive Oy, Uusikaupunki, FI
(74) Patentanwälte Kronthaler Schmidt & Coll.,
80538 München, DE

(72) Kreiling, Nils, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2024 138 467 A1

(51) **B62J 1/08** (2006.01)

(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 467.0

(30) Pr 29.12.2023 TW 112151662

(54) **ABSENK-SATTELSTÜTZE, DIE DEN MAXIMALEN HUB NACH OBEN EINSTELLEN KANN**

(71) J.D COMPONENTS CO., LTD., Chang
Hua, TW

(74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr.
phil., 82041 München/Oberhaching, DE

(72) Lin, Yu-An, Chang Hua, TW
P

(10) DE 10 2024 139 845 A1

(51) **B62K 19/16** (2006.01)
B62K 19/02 (2006.01)

(22) AT 28.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 845.0

(30) Pr 28.12.2023 CN 202311825470.7

Pr 28.12.2023 CN 202323593746.1

(54) **Ein Kohlenstofffaser-Rahmensubstrat, ein Rahmen, eine substratbildende Kernform und eine rahmenbildende Kernform**

(71) Ten-Tech Composite Technology Corp.,
Dong Guan City, Guang Dong Province,
CN

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis
Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE

(72) Chen, Jinsong, Dong Guan City, Guang
Dong Province, CN; Yang, Zhiyi, Dong
Guan City, Guang Dong Province, CN; Lu,
Xiaochuan, Dong Guan City, Guang Dong
Province, CN

P	
(10) DE 10 2024 100 020 A1	
(51) B62K 19/30 (2006.01)	
<i>B62J 11/10</i> (2020.01)	
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 020.1	
(54) Einfädelvorrichtung für Fahrrad	
(71) Token Products Inc., Taichung City, TW	
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE	
(72) Lin, Ding-Jiun, Taichung City, TW	
P	
(10) DE 10 2023 213 333 A1	
(51) B62M 6/45 (2010.01)	
<i>B62M 6/50</i> (2010.01)	
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2023 213 333.4	
(54) Elektrofahrrad	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Morlok, Frederik, 72218 Wildberg, DE	
R	
(10) DE 10 2024 200 017 A1	
(51) B62M 6/45 (2010.01)	
<i>B62J 45/40</i> (2020.01)	
<i>B62M 6/50</i> (2010.01)	
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 017.5	
(54) Verfahren zum Betreiben einer Antriebsanordnung eines Elektrofahrrads	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Klug, Silas, 71106 Magstadt, DE; Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE; Hinterkausen, Markus, 71696 Möglingen, DE	
R	
(10) DE 10 2024 200 015 A1	
(51) B62M 6/50 (2010.01)	
<i>B62J 45/41</i> (2020.01)	
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 015.9	
(54) Anordnung zur Erfassung einer Drehbewegung einer Tretwelle eines Fahrrads	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE; Hinterkausen, Markus, 71696 Möglingen, DE	
R	
(10) DE 10 2024 200 016 A1	
(51) B62M 6/50 (2010.01)	
<i>B62J 45/41</i> (2020.01)	
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 016.7	
(54) Anordnung zur Erfassung von Lagerparametern eines Tretlagers eines Fahrrads	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE; Hinterkausen, Markus, 71696 Möglingen, DE	
R	
(10) DE 10 2024 205 966 A1	
(51) B62M 6/50 (2010.01)	
<i>B62J 45/41</i> (2020.01)	
<i>G01L 1/04</i> (2006.01)	

<i>G01P 3/44</i> (2006.01)	
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 205 966.8	
(66) IP 02.01.2024 DE 10 2024 200 013.2	
(54) Anordnung zur Erfassung einer Lagerkraft eines Tretlagers eines Fahrrads	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE; Hinterkausen, Markus, 71696 Möglingen, DE	
R	
(10) DE 10 2023 136 732 A1	
(51) B62M 6/90 (2010.01)	
<i>B62J 43/20</i> (2020.01)	
<i>H01M 50/249</i> (2021.01)	
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2023 136 732.3	
(54) Energiespeichereinheit für ein Elektrofahrrad mit integriertem Steckverbinderbauteil	
(71) Brose Antriebstechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin, 10553 Berlin, DE	
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE	
(72) Heinz, Markus, 14554 Seddiner See, DE; Fleischer, Jonas, 10551 Berlin, DE; Merk, Johannes, 16540 Hohen Neuendorf, DE	
M	
(10) DE 10 2024 100 006 A1	
(51) B64D 27/35 (2024.01)	
<i>B64D 27/33</i> (2024.01)	
<i>B64D 27/355</i> (2024.01)	
<i>F02C 7/00</i> (2006.01)	
<i>H01M 8/0408</i> (2016.01)	
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 006.6	
(54) Flugzeug-Generatoreinheit mit Hochtemperaturbrennstoffzelle	
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE	
(74) RÖSLER-RASCH-van der HEIDE & PARTNER PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaftsgesellschaft mbB, 81241 München, DE	
(72) van der Linden, Franciscus L. J., Dr., 82234 Weßling, DE; Dotzauer, Niclas A., 82234 Weßling, DE	
P	
(10) DE 10 2024 100 119 A1	
(51) B64D 31/16 (2024.01)	
<i>B64C 27/30</i> (2006.01)	
<i>B64C 29/00</i> (2006.01)	
<i>B64D 27/30</i> (2024.01)	
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 119.4	
(54) Antriebseinheit für ein Luftfahrzeug und Verfahren zum Betrieb einer Antriebseinheit	
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE	
(72) Bauer, Johannes Gabriel, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	
M	
(10) DE 10 2023 136 873 A1	
(51) B64D 35/00 (2006.01)	

<i>B63H 23/00</i> (2006.01)	
<i>B64C 29/00</i> (2006.01)	
<i>B64D 27/30</i> (2024.01)	
<i>B64D 35/021</i> (2024.01)	
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2023 136 873.7	
(54) Antriebssystem für ein fluiddynamisches System	
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE	
(72) Otto, Olaf, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Rudenko, Anton, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	
M	
(10) DE 10 2024 138 300 A1	
(51) B64F 5/60 (2017.01)	
<i>G01M 7/02</i> (2006.01)	
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 138 300.3	
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,241	
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR BODENSCHWINGUNGSPRÜFUNGEN	
(71) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA, US	
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE	
(72) Merk, Andrew, Savannah, GA, US; Rankine, Jason, Savannah, GA, US; Murphy, Mike, Savannah, GA, US; Leblanc, Robert, Savannah, GA, US	
(10) DE 10 2023 005 332 A1	
(51) B64U 30/296 (2023.01)	
<i>B64U 30/293</i> (2023.01)	
(22) AT 26.12.2023 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2023 005 332.5	
(54) Flug-Drohne mit Propeller-Antrieb	
(71) Kastriot, Merlaku, 80995 München, DE	
(72) Erfinder gleich Anmelder	
(10) DE 10 2023 136 884 A1	
(51) B65B 7/28 (2006.01)	
<i>B65B 3/04</i> (2006.01)	
<i>B65B 31/02</i> (2006.01)	
<i>B65B 59/04</i> (2006.01)	
<i>F16H 21/14</i> (2006.01)	
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025	
(21) Akz: 10 2023 136 884.2	
(54) Handhabungsvorrichtung für pharmazeutisches Produktionsmaterial, Handhabungssystem mit einer Handhabungsvorrichtung und Anlage zum Verarbeiten pharmazeutischer Behälter	
(71) Bausch + Ströbel SE + Co. KG, 74532 Ilshofen, DE	
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE	
(72) Kaiser, Klaus, 74532 Ilshofen, DE; Gräter, Martina, 74532 Ilshofen, DE; Spieler, Daniel, 74532 Ilshofen, DE	
M	
(10) DE 10 2024 100 130 A1	
(51) B65B 21/02 (2006.01)	
<i>B07C 5/00</i> (2006.01)	
<i>B65B 21/12</i> (2006.01)	
<i>B65B 21/18</i> (2006.01)	
<i>B65B 57/00</i> (2006.01)	
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025	

(21) Akz: 10 2024 100 130.5

(54) **Packtulpe**

(71) Janser, Achim, 54570 Densborn, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 100 135 A1

(51) **B65B 35/04** (2006.01)*B65B 35/30* (2006.01)*B65B 53/00* (2006.01)*B65G 47/28* (2006.01)*B65G 47/30* (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 135.6

(54) **Verpackungsmaschine und Verfahren zur deren Betrieb**

(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE

(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE;
Kirzinger, Johannes, 93073 Neutraubling, DE;
Oberholzner, Dominik, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2023 136 888 A1

(51) **B65B 43/42** (2006.01)*B65B 3/04* (2006.01)*B65B 39/12* (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 888.5

(54) **Handhabungsvorrichtung für pharmazeutisches Produktionsmaterial, Handhabungssystem mit einer Handhabungsvorrichtung und Anlage zum Verarbeiten pharmazeutischer Behälter**

(71) Bausch + Ströbel SE + Co. KG, 74532 Ilshofen, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(72) Stieben, Dieter, 74532 Ilshofen, DE;
Gräter, Martina, 74532 Ilshofen, DE;
Kaiser, Klaus, 74532 Ilshofen, DE; Spieler, Daniel, 74532 Ilshofen, DE; Hemer, Michael, 74532 Ilshofen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 138 A1

(51) **B65B 53/06** (2006.01)*B65B 53/02* (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 138.0

(54) **Schrumpftunnel und Verfahren zur Herstellung eines solchen Schrumpftunnels**

(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE

(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE;
Oberholzner, Dominik, 93073 Neutraubling, DE;
Kirzinger, Johannes, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2023 005 344 A1

(51) **B65D 5/42** (2006.01)*B65D 5/44* (2006.01)*B65D 25/54* (2006.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 005 344.9

(54) **Set, bestehend aus einer Faltschachtel und einem elektronischen Gerät**

(71) Mayr, Andreas, 81379 München, DE

(72) Gnan, Christian, 80686 München, DE;
Mayr, Andreas, 81379 München, DE;
Merdonig, Rainer, 82131 Gauting, DE
P

(10) DE 10 2023 136 714 A1

(51) **B65D 17/50** (2006.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 714.5

(54) **Verfahren zur Ausbildung einer Verschlussanordnung für einen Behälter**

(71) Ardagh Metal Packaging Europe GmbH, Zug, CH

(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE

(72) Jöbges, Udo, 52355 Düren, DE
P

(10) DE 10 2023 136 858 A1

(51) **B65D 41/04** (2006.01)*B29C 51/00* (2006.01)*B65D 17/28* (2006.01)*B65D 41/32* (2006.01)*B65D 45/16* (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 858.3

(54) **Verschlusselement für einen Behälter und Verfahren zum Herstellen eines Verschlusselements**

(71) ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Engelmann, Sven, 74081 Heilbronn, DE;
Thimig, Hartmut, 74081 Heilbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 137 085 A1

(51) **B65D 41/34** (2006.01)

(22) AT 11.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 137 085.8

(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223532

(54) **Dichtungskappe und Verfahren zum Abnehmen einer Dichtungskappe**

(71) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama, JP

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, 60327 Frankfurt, DE

(72) Hasunuma, Masahiro, Gyoda-shi, Saitama, JP; Kobayashi, Masamichi, Gyoda-shi, Saitama, JP

(10) DE 10 2023 136 842 A1

(51) **B65D 65/40** (2006.01)*B65D 41/04* (2006.01)*B65D 41/34* (2006.01)*B65D 65/42* (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 842.7

(54) **Verschlusselement für einen Behälter oder Vorprodukt für ein solches Verschlusselement, und Verfahren zur Herstellung**

(71) ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Engelmann, Sven, 74081 Heilbronn, DE;
Lindenmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE;
Stoye, Christoph, 74081 Heilbronn, DE;
Teller, Marcus, 74081 Heilbronn, DE;
Thimig, Hartmut, 74081 Heilbronn, DE
M

(10) DE 10 2023 136 774 A1

(51) **B65D 75/20** (2006.01)*A61F 13/15* (2006.01)*B65D 85/00* (2006.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 774.9

(54) **Einzelverpackte Inkontinenzartikel umfassend einen absorbierenden Artikel für die Aufnahme von Körperausscheidungen**

(71) PAUL HARTMANN AG, 89522 Heidenheim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Debler, Moritz, 73207 Plochingen, DE;
Buch, Tamara, 89077 Ulm, DE
M

(10) DE 10 2023 136 721 A1

(51) **B65D 85/62** (2006.01)*A61F 13/38* (2006.01)*B65B 19/34* (2006.01)*B65B 35/56* (2006.01)*B65D 83/02* (2006.01)*B65D 85/24* (2006.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 721.8

(54) **Anordnung einer Vielzahl von Pflegestäbchen in einem Verpackungsbehältnis und Verfahren zur Herstellung der Anordnung**

(71) CMC Consumer Medical Care GmbH, 89567 Sontheim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Wenzel, Benjamin, Dr., 89359 Kötzing, DE;
Lieber, Thomas, 89542 Herbrechtingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 008 A1

(51) **B65G 17/34** (2006.01)*B65G 17/08* (2006.01)*B65G 17/42* (2006.01)

(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 008.2

(54) **Horizontalfördereinrichtung und Verfahren zum Transport von Behältern**

(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE

(72) Hensel, Thomas, Dr., 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 100 127 A1

(51) **B65G 47/30** (2006.01)*B65G 15/24* (2006.01)*B65G 37/02* (2006.01)*B65G 47/52* (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 127.5

(54) **Transportstrecke und Verfahren zur Beförderung von Stückgütern**

(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
- (72) Fechter, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE; Spindler, Herbert, 93073 Neutraubling, DE; Gabler, Markus, 93073 Neutraubling, DE; Mayer, Thomas-Florian, 93073 Neutraubling, DE; Canalicchio, Christian, 93073 Neutraubling, DE; Prinz, Markus, 93073 Neutraubling, DE
- M

(10) DE 10 2024 100 128 A1

- (51) **B65H 23/04** (2006.01)
B65H 20/14 (2006.01)
B65H 23/025 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 128.3
- (54) **Umlenkwalze für bahnförmiges Flachmaterial und Verfahren zum Umlenken von bahnförmigem Flachmaterial**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE; Oberholzner, Dominik, 93073 Neutraubling, DE
- M

(10) DE 10 2025 119 494 A1

- (51) **B66B 1/00** (2006.01)
- (22) AT 20.05.2025 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 119 494.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage mit verschiedenen Fahrkurven**
- (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- (72) Dullen, Manfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Dolde, Walter, 70794 Filderstadt, DE; Meyle, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
- V

(10) DE 10 2024 126 718 A1

- (51) **B66B 7/00** (2006.01)
- (22) AT 17.09.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 126 718.6
- (54) **Aufnahmegestell für einen Fahrkorbschlitten**
- (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- (72) Lovric, Markan, 70180 Stuttgart, DE
- P
- V

(10) DE 10 2024 200 914 A1

- (51) **B66F 9/06** (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)
B66F 9/12 (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01)
- (22) AT 01.02.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 914.8
- (66) IP 29.12.2023 DE 10 2023 136 855.9
- (54) **Autonomes, bodengebundenes Flurförderzeug**
- (71) STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 22113 Hamburg, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE

- (72) Herrmann, Udo, 63867 Johannesberg, DE; Schrage, Tom-Luca, 20537 Hamburg, DE

(10) DE 10 2023 136 853 A1

- (51) **B66F 9/24** (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 853.2
- (54) **Flurförderzeug sowie Verfahren zum Betreiben eines Flurförderzeugs**
- (71) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
- (72) Hirth, Joachim, Dr., 64853 Otzberg, DE; Holbein, Markus, Dr., 64367 Mühlital, DE; Meth, Henning, 63150 Heusenstamm, DE

(10) DE 10 2024 116 933 A1

- (51) **B66F 9/24** (2006.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
- (22) AT 17.06.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 116 933.8
- (66) IP 27.12.2023 DE 10 2023 136 722.6
- (54) **Vorrichtung, Verfahren und System zum Betreiben eines Flurförderzeugs in einem Warenlager**
- (71) STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 22113 Hamburg, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
- (72) Herzfeld, Jonas, 22083 Hamburg, DE; Haase, Matthias, 20259 Hamburg, DE; Viereck, Volker, 23898 Kühren, DE

(10) DE 10 2023 136 859 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/06 (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 859.1
- (54) **Schubmaststapler**
- (71) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
- (72) Wuttke, Michael, 63755 Alzenau, DE; Hildebrandt, Dominic, 63811 Stockstadt, DE; Pieritz, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE; Dittler, Thomas, 63785 Oberrburg, DE

(10) DE 10 2023 136 861 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/06 (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 861.3
- (54) **Schubmaststapler**
- (71) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
- (72) Wuttke, Michael, 63755 Alzenau, DE; Dittler, Thomas, 63785 Oberrburg, DE; Pieritz, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE

(10) DE 10 2024 100 115 A1

- (51) **C04B 35/622** (2006.01)
B33Y 70/00 (2020.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 115.1
- (54) **Schlicker**
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) Schubert, Johannes, 69168 Wiesloch, DE; Brenneis, Jonas, 74842 Billigheim, DE; Schöner, Sandro, 52428 Jülich, DE; Zanger, Frederik, 76327 Pfalz, DE; Schulze, Volker, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- P

(10) DE 10 2024 136 116 A1

- (51) **C08L 15/00** (2006.01)
A43B 13/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/5415 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
- (22) AT 04.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 116.6
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222111
- (54) **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHUHSOHLN**
- (71) MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Sasamori, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka, JP; Kawamura, Kengo, Osaka-shi, Osaka, JP; Hata, Kotaro, Osaka-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 208 937 A1

- (51) **C09D 175/04** (2006.01)
C09D 5/33 (2006.01)
C09D 133/08 (2006.01)
- (22) AT 18.09.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 208 937.0
- (30) Pr 29.12.2023 CN 202311846920.0
- (54) **Hochglanzbeschichtung auf Wasserbasis für Glasoberflächen**
- (71) JIHE SMART URBAN TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO., LTD, Guangzhou, CN
- (74) ULLRICH & NAUMANN Patent- und Rechtsanwälte, zugelassene Vertreter vor dem europäischen Patentamt PartG mbB, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Shi, Jie, Guangzhou, CN; Tang, Pengcheng, Guangzhou, CN; Li, Ji'an, Guangzhou, CN; Zhu, Zhihua, Guangzhou, CN; Zhou, Lingjie, Guangzhou, CN
- P

(10) DE 10 2024 120 295 A1

- (51) **C09K 21/12** (2006.01)
- (22) AT 18.07.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 120 295.5
- (30) Pr 31.12.2023 CN 202311860218.X
- (54) **FLAMMHEMMENDES UND FEUERFESTES SILIKONBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN**
- (71) Dongguan LongSun Material Technology Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong, CN
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Pan, Hebin, Dongguan City, Guangdong, CN; Tan, Zhengxin, Dongguan City, Guangdong, CN; Yang, Jun, Dongguan City, Guangdong, CN
- P

(10) DE 10 2024 000 021 A1

- (51) **C10M 103/06** (2006.01)
C10M 125/24 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 021.6

- (54) **Reibbeläge unter Zumischung von Calciumphosphat (Ca₃(PO₄)₂)**
(71) Melchior, Lothar Edgar, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
(72) Melchior, Lothar Edgar, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE; Noll, Axel Alfred, 67742 Lauterecken, DE

(10) DE 10 2024 114 190 A1

- (51) **C10M 117/04** (2006.01)
C10M 125/26 (2006.01)
C10M 133/20 (2006.01)
C10M 135/10 (2006.01)
C10M 159/18 (2006.01)
C10M 169/02 (2006.01)
(22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 114 190.5
(66) IP 28.12.2023 DE 10 2023 136 789.7
(54) **Schmierfett**
(71) Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG, 73054 Eisligen, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, 45127 Essen, DE
(72) Barchet, Julia, 73084 Salach, DE; Imrich, Michael, Dr., 73734 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2023 005 388 A1

- (51) **C12M 1/04** (2006.01)
B01F 23/231 (2022.01)
B01F 23/232 (2022.01)
C12M 1/42 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 388.0
(54) **Strömungsbeschleuniger für Mikro-Gasblasen an Luftkerzen**
(71) Amann, Markus, 71334 Waiblingen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 135 255 A1

- (51) **C23C 14/34** (2006.01)
H01L 21/28 (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
(22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 255.8
(30) Pr 28.12.2023 US 18/399,237
(54) **SPUTTERZIELE FÜR SELBSTDOTIERTE SOURCE- UND DRAIN-KONTAKTE**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
(72) Karpov, Ilya V., Portland, OR, US; Budrevich, Aaron A., Portland, OR, US; Dewey, Gilbert, Beaverton, OR, US; Metz, Matthew V., Portland, OR, US; Kavalieros, Jack T., Portland, OR, US; Lavric, Dan S., Portland, OR, US

(10) DE 10 2024 139 025 A1

- (51) **C23F 11/173** (2006.01)
C09D 5/25 (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 025.5
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311849421.7
(54) **Verfahren zum Bereitstellen eines Schutzes für eine Metallverbindung**
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Zhang, Jinyu, Shanghai, CN; Huang, Yongjian, Shanghai, CN; Huang, Zhongxi, Shanghai, CN; Ding, Tongbao, Shanghai, CN; Zhang, Zhimin, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 000 009 A1

- (51) **C25B 1/27** (2021.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 009.7
(54) **Verfahren und Einrichtung zur elektrochemischen Ammoniaksynthese in Ammoniak-Eurefstics-Elektrolyten bei gemäßigter Temperatur und gemäßigtem Druck, eine wirtschaftliche Alternative zum Haber-Bosch-Verfahren**
(71) Matthias Hennig GbR (Matthias Hennig, 64367 Mühlthal), 64367 Mühlthal, DE
(72) Hennig, Matthias, 64367 Mühlthal, DE

(10) DE 10 2024 139 573 A1

- (51) **C25B 9/60** (2021.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 573.7
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222706
Pr 18.11.2024 JP 2024-200964
(54) **Elektrolysezellenstrukturkörper**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Kai, Naoyuki, Tokyo, JP; Funakawa, Akiyasu, Tokyo, JP; Fujita, Shuhei, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 115 470 A1

- (51) **C25B 15/00** (2006.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 115 470.8
(54) **MODELL ZUM BESTIMMEN EINER DEGRADATION EINER POLYMERMEMBRAN-ELEKTROLYSEZELLE**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Kexel, Jannik, 52078 Aachen, DE; Schloßhauer, Adrian, 52078 Aachen, DE; Liu, Yingxu, 52078 Aachen, DE; Achenbach, Jens, 52078 Aachen, DE
R
V

(10) DE 10 2024 126 314 A1

- (51) **C25B 15/021** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
(22) AT 12.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 314.8
(54) **Elektrolysesystem zur Gewinnung von Wasserstoff und Verfahren zum Betreiben desselben**
(71) Quest One GmbH, 86153 Augsburg, DE
(72) Metzger, Markus, 86947 Weil, DE
P
V

(10) DE 10 2023 136 874 A1

- (51) **C25F 3/00** (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 874.5
(54) **Vorrichtung und Verfahren für die gleichzeitige elektrolytische Ätzung von mehreren Bauteilen**
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Würbs, Olaf, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Berkenhoff, Claudia, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
P
M

(10) DE 10 2023 136 702 A1

- (51) **E02B 3/10** (2006.01)
E02B 3/00 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 702.1
(54) **Hochwasserschutzsystem**
(71) Motzkau, Kai, 42555 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems PartGmbH, 42555 Velbert, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 005 363 A1

- (51) **E02D 27/42** (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 363.5
(54) **Tragbauteil mit Gründungsrohr für einen Strommast und Verfahren zum Einbringen des Gründungsrohres**
(71) SPITZKE SE, 14979 Großbeeren, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Martin, Eckard, Dr., 16727 Oberkrämer, DE; Frenzel, Manfred, 26127 Oldenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 000 011 A1

- (51) **E02D 29/14** (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 011.9
(54) **Vorrichtung zur Vorbereitung der Montage einer Straßenkappe**
(71) Aydemir, Isa, 47443 Moers, DE; Kuta, Kevin, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
(72) Aydemir, Isa, 47443 Moers, DE; Kuta, Kevin, Dr., 40545 Düsseldorf, DE

(10) DE 10 2024 137 437 A1

- (51) **E02F 3/43** (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)
E02F 9/22 (2006.01)
E02F 9/26 (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 437.3
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223244
(54) **BAGGER UND BAGGERSTEUERUNGSSYSTEM**
(71) SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Honda, Keiji, Inage-ku, Chiba, JP; Izumikawa, Takeya, Inage-ku, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 139 175 A1

- (51) **E02F 3/43** (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 175.8
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223162
Pr 05.12.2024 JP 2024-212903
(54) **ARBEITSMASCHINE UND FERNUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**

- (71) SUMITOMO CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Matsuhashi, Yuiki, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 137 432 A1

- (51) **E02F 9/26** (2006.01)
E02F 9/24 (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 432.2
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223040
(54) **BAGGER UND
BAGGERSTEUERUNGSSYSTEM**
(71) SUMITOMO CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Matsuhashi, Yuiki, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 137 924 A1

- (51) **E02F 9/26** (2006.01)
E02F 3/43 (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)
(22) AT 16.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 924.3
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223705
(54) **ARBEITSMASCHINE,
FERNBEDIENUNGSUNTERSTÜT-
ZUNGSVORRICHTUNG UND
UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Tsuzuki, Ryuji, Yokosuka-shi, Kanagawa,
JP; Hara, Kosuke, Yokosuka-shi,
Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2024 137 931 A1

- (51) **E02F 9/26** (2006.01)
E02F 3/43 (2006.01)
E02F 9/22 (2006.01)
(22) AT 16.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 931.6
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223678
(54) **BAGGER, ANZEIGEVORRICHTUNG
UND
FERNBEDIENUNGSUNTERSTÜT-
ZUNGSVORRICHTUNG**
(71) SUMITOMO CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Matsuhashi, Yuiki, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 138 362 A1

- (51) **E02F 9/26** (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)
E02F 9/24 (2006.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 362.3
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222736
(54) **BAGGER, UND STEUERUNG FÜR
BAGGER**
(71) SUMITOMO CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP

- (74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Matsuhashi, Yuiki, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2023 136 811 A1

- (51) **E04D 13/04** (2006.01)
G08B 21/20 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 811.7
(54) **Schutzvorrichtung für ein Ablaufgully
und Vorrichtung zum Betreiben
derselben**
(71) Becker, Tobias, 64665 Alsbach-Hähnlein,
DE; Hütwohl, Dirk, 57072 Siegen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB,
65185 Wiesbaden, DE
(72) Hütwohl, Dirk, 57072 Siegen, DE; Becker,
Tobias, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
P

(10) DE 10 2023 136 882 A1

- (51) **E04F 10/00** (2006.01)
G05B 13/00 (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 882.6
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Sensoreinheit zur Bestimmung des
Einflusses von Wind auf eine
Beschattungseinrichtung,
insbesondere eine Markise**
(71) DELTA DORE RADEMACHER GmbH,
46414 Rhede, DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Milde, Per-Michael, 46359 Heiden, DE
M

(10) DE 10 2023 005 365 A1

- (51) **E04G 23/08** (2006.01)
E04H 12/12 (2006.01)
E04H 12/16 (2006.01)
E04H 12/34 (2006.01)
F03D 13/00 (2016.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 365.1
(54) **Verfahren zum Abbruch eines Pylons**
(71) MB Spezialabbruch GmbH & Co. KG,
98597 Breitungen, DE
(74) Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und
Rechtsanwälte, 98529 Suhl, DE
(72) Mittelsdorf, Peter, Dipl.-Ing., 98597
Breitungen, DE
M

(10) DE 10 2024 129 923 A1

- (51) **E04H 1/12** (2006.01)
E02D 27/02 (2006.01)
(22) AT 15.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 129 923.1
(30) Pr 31.12.2023 AT A60245/2023
(54) **Tiny-Haus-Befestigungseinrichtung**
(71) Rosenich, Lisa-Maria, Wien, AT
(74) Rosenich, Paul, Dipl.-HTL-Ing., 9497
Triesenberg, LI
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 118 999 A1

- (51) **E04H 7/06** (2006.01)
E04B 7/00 (2006.01)
E04G 23/03 (2006.01)
(22) AT 04.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 118 999.1
(30) Pr 28.12.2023 BR P 1020230276563

**VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
ERSETZEN DES FESTSTEHENDEN
DACHES EINES LAGERTANKES**

- (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. -
PETROBRAS, Rio de Janeiro, BR
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Tadeu de Paula Andrade, Samuel, Minas
Gerais, BR; De Deus Oliveira, Marcelo,
Minas Gerais, BR

(10) DE 10 2023 136 724 A1

- (51) **E04H 17/14** (2006.01)
E04H 17/16 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 724.2
(54) **Zaunelement mit einem in einem
Hohlprofilrahmen gehaltenen Füllteil**
(71) Assistdesign Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32339 Espelkamp,
DE
(74) Busse & Busse Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 49084
Osnabrück, DE
(72) Claus, Carsten, 49152 Bad Essen, DE;
Thase, Frank, 32339 Espelkamp, DE

(10) DE 10 2024 136 328 A1

- (51) **E05B 1/00** (2006.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 328.2
(30) Pr 27.12.2023 IT 102023000028110
(54) **Türverriegelungsgriff**
(71) ELESIA S.p.A., Milano, IT
(74) Patentanwälte Hemmer Lindfeld Frese
Partnerschaft mbB, 23560 Lübeck, DE
(72) Bertani, Alberto, Milano, IT

(10) DE 10 2024 116 012 A1

- (51) **E05B 81/86** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/56 (2014.01)
(22) AT 07.06.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 116 012.8
(54) **Steueranordnung für ein
Kraftfahrzeugschließsystem**
(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal,
DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) El-Hamoumi, Abdelali, 42369 Wuppertal,
DE; Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE;
Haji, Mohamed, 42105 Wuppertal, DE
R
V

(10) DE 10 2024 139 796 A1

- (51) **E05G 1/14** (2006.01)
B05B 9/00 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 796.9
(30) Pr 28.12.2023 BR 10 2023 027685-7
(54) **AKTIVES EINFÄRBESYSTEM FÜR
SELBSTBEDIENUNGS-
BANKAUTOMATEN**
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A., Barueri,
SP, BR
(74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82041
Oberhaching, DE
(72) Cifuentes Lopez, Edson Igor, São Paulo,
BR

- (10) DE 10 2023 136 906 A1
 (51) **E06B 1/62** (2006.01)
E06B 1/56 (2006.01)
 (22) AT 30.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 906.7
 (54) **Vorgefertigtes Bauelement**
 (71) Hanno Werk GmbH & Co.KG, 30880 Laatzen, DE
 (74) Thömen & Körner, 30175 Hannover, DE
 (72) Staude, Philipp, 30625 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 139 714 A1
 (51) **F01N 13/18** (2010.01)
F01N 1/00 (2006.01)
F01N 13/00 (2010.01)
 (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 714.4
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223487
 (54) **Verfahren zum Herstellen eines Schalldämpfers**
 (71) Futaba Industrial Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi, JP
 (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
 (72) Ota, Yusaku, Okazaki-shi, Aichi, JP
 P

- (10) DE 10 2023 136 810 A1
 (51) **F02B 75/26** (2006.01)
F01B 3/02 (2006.01)
F02B 75/04 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 810.9
 (54) **Zweitakt-Verbrennungsmotor**
 (71) Pavel, Andriy, 04209 Leipzig, DE
 (74) Dinter Kreißig & Partner - Rechts- und Patentanwälte, 04109 Leipzig, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2024 000 004 A1
 (51) **F02B 77/00** (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 004.6
 (54) **Improved Car Engine for Enhanced Fuel Efficiency and Performance**
 (71) Praetorius, Jörg Peter, 65812 Bad Soden, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 139 533 A1
 (51) **F02M 25/08** (2006.01)
B60K 15/035 (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 533.8
 (30) Pr 03.01.2024 US 18/403,101
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Dudar, Aed, Canton, MI, US

- (10) DE 10 2024 000 107 A1
 (51) **F03D 9/32** (2016.01)
B63H 9/00 (2006.01)
B63H 13/00 (2006.01)
F03D 7/02 (2006.01)
F03D 13/25 (2016.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 107.7

- (54) **Segelndes Windturbinenschiff fähig zu Pivotieren für effiziente und resiliente Energieproduktion und Energietransport**
 (71) Barnickel, Nils, Dr.-Ing., 13587 Berlin, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

- (10) DE 10 2023 005 370 A1
 (51) **F04B 53/00** (2006.01)
 (22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 005 370.8
 (54) **Vorrichtung zur Reduzierung bzw. Dämpfung von Gasschwingungen**
 (71) GEA Refrigeration Germany GmbH, 13509 Berlin, DE
 (74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Dipl.-Phys. Univ. Dr. rer. nat., 86159 Augsburg, DE
 (72) Spieker, Carsten, Dr., 13509 Berlin, DE
 M

- (10) DE 10 2023 136 845 A1
 (51) **F04B 53/16** (2006.01)
F16J 9/28 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 845.1
 (54) **Luftkompressor mit beschichtetem Zylinder**
 (71) Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
 (72) Keni, Harshada, 80809 München, DE; Winkler, Michael, 80809 München, DE; Dongare, Nayana, 80809 München, DE; Alawekar, Rajdeep, 80809 München, DE; Obermaier, Ludwig, 85656 Buch, DE
 P

- (10) DE 10 2024 138 380 A1
 (51) **F04D 29/52** (2006.01)
 (22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 380.1
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220562
 (54) **VENTILATORVORRICHTUNG FÜR RADIATOREN**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Dienst, Sebastian, Ooka, Numazu, JP; Sugiyama, Yujiro, Numazu, Shizuoka, JP; Suzuki, Ryosuke, Numazu, JP; Matsukawa, Yoshio, Numazu, Shizuoka, JP; Han, Namgyu, Numazu, Shizuoka, JP; Yoshida, Kenzo, Numazu, Shizuoka, JP
 R

- (10) DE 10 2023 213 363 A1
 (51) **F15B 21/044** (2019.01)
B01D 19/00 (2006.01)
F03D 80/00 (2016.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 213 363.6
 (54) **Hydraulische Vorrichtung für ein Neigungssystem und Windkraftanlage**
 (71) HAWE Hydraulik SE, 85609 Aschheim, DE
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Berg Hansen, Jesper, Albertslund, DK
 P

- (10) DE 10 2024 209 678 A1
 (51) **F16B 17/00** (2006.01)
F16B 21/08 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)

- G03F 7/20* (2006.01)
 (22) AT 02.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 209 678.4
 (54) **KUPPLUNG FÜR EINE OPTISCHE EINRICHTUNG**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Anselm, Eugen, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2024 100 086 A1
 (51) **F16C 23/08** (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 086.4
 (54) **Pendelrollenlager**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Jariwala, Mashkurali, Vadodara, IN
 P

- (10) DE 10 2024 210 233 A1
 (51) **F16C 33/37** (2006.01)
F16C 33/66 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 233.4
 (30) Pr 02.01.2024 US 18/401,823
 (54) **Toroid-Trennstück mit Schmiermittelkanälen für Kugellager**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Allison, Bryan D., Clymer, US; Niarfeix, Francois, Saint-Cyr, FR

- (10) DE 10 2024 210 248 A1
 (51) **F16C 33/37** (2006.01)
F16C 33/66 (2006.01)
 (22) AT 24.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 248.2
 (30) Pr 02.01.2024 US 18/401,814
 (54) **Verschleißarmes Toroid-Trennstück für Kugellager**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Allison, Bryan D., Clymer, US; Niarfeix, Francois, Saint-Cyr, FR

- (10) DE 10 2023 134 530 A1
 (51) **F16C 33/48** (2006.01)
F16C 19/30 (2006.01)
F16C 33/40 (2006.01)
 (22) AT 11.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 134 530.3
 (54) **Axiallager, Käfig für das Axiallager und Verfahren zur Herstellung des Käfigs**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kirschner, Andreas, 91086 Aurachtal, DE; Steger, Uwe, 91448 Emskirchen, DE; Lehnhoff, Peter, 90429 Nürnberg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 118 015 A1
 (51) **F16D 23/12** (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
B60K 23/08 (2006.01)
F16H 48/30 (2012.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 015.3
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197135
 (54) **Trennvorrichtung**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR;
HYUNDAI WIA CORPORATION,
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Lee, Tae Hyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Byeon, Jin Woo, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Cho, Kook Lae,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
Dong Yun, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 000 010 A1

- (51) **F16D 59/02** (2006.01)
F16D 55/224 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 010.0
- (54) **Elektromagnetische Federdruckbremse
mit Freistellung**
- (71) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, 87665
Mauerstetten, DE
- (72) Linder, Tobias, 87782 Unteregg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 001 A1

- (51) **F16F 9/38** (2006.01)
- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 001.9
- (54) **Stoßdämpfer für ein Kraftfahrzeug
sowie Kraftfahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Loof, Gerald, 38162 Cremlingen, DE;
Antonio, Joao Bras, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 135 056 A1

- (51) **F16F 13/06** (2006.01)
B60K 5/12 (2006.01)
F16F 1/38 (2006.01)
F16F 15/08 (2006.01)
F16F 15/023 (2006.01)
- (22) AT 27.11.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 135 056.3
- (30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0193921
- (54) **LAGER UND ELEKTRISCHES
FAHRZEUG MIT DIESEM LAGER**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Kwon, Gu Gyun, Seoul, KR; Yun, Jae
Hyung, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR; Seo,
Young Deuk, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, KR

(10) DE 10 2024 206 013 A1

- (51) **F16F 15/03** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G03F 1/84 (2012.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 013.5
- (54) **Lagervorrichtung und Baugruppe für
ein optisches System, optisches
System und Maskeninspektionssystem**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
- (74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE

- (72) Ebert, Timo, 73447 Oberkochen, DE;
Quast, Roland, 73447 Oberkochen, DE;
Henning, Maximilian, 73447 Oberkochen,
DE
P
V

(10) DE 10 2024 200 039 A1

- (51) **F16F 15/04** (2006.01)
H01M 8/04 (2016.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 039.6
- (54) **Haltevorrichtung, elektrochemisches
System und Verfahren**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Daglionez, Mustafa Oezkan, 73734
Esslingen, DE; Anand, Hegde, Bangaluru,
IN
M

(10) DE 10 2023 136 798 A1

- (51) **F16G 11/00** (2006.01)
B65G 19/20 (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 798.6
- (54) **Seilvorrichtung**
- (71) Wessjohann fördertechnische Anlagen
GmbH, 49692 Cappeln, DE
- (74) Busse & Busse Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 49084
Osnabrück, DE
- (72) Wessjohann, Hubertus, 49661
Cloppenburg, DE
P

(10) DE 10 2023 136 795 A1

- (51) **F16H 13/08** (2006.01)
F16H 49/00 (2006.01)
- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 136 795.1
- (54) **Reib-Spannungswellengetriebe und
Verfahren**
- (71) SmarAct Holding GmbH, 26135
Oldenburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
- (72) Kortschack, Axel, 26123 Oldenburg, DE
M

(10) DE 10 2024 139 516 A1

- (51) **F16H 25/20** (2006.01)
- (22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 516.8
- (30) Pr 03.01.2024 PL P.447450
- (54) **Vorrichtung zur Begrenzung des
Bewegungsumfangs**
- (71) REAC AB, Göteborg, SE
- (74) Bischof & Partner Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 48157
Münster, DE
- (72) Szylar, Piotr, Piotrków Trybunalski, PL;
Kulak, Wojciech, Belchatów, PL
P

(10) DE 10 2024 122 161 A1

- (51) **F16H 48/38** (2012.01)
B60K 17/16 (2006.01)
B60K 17/34 (2006.01)
B60K 23/08 (2006.01)
- (22) AT 02.08.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 122 161.5
- (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197134

**(54) DIFFERENTIAL UND FAHRZEUG, DAS
EIN SOLCHES AUFWEIST**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR;
HYUNDAI WIA CORPORATION,
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Lee, Tae Hyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Byeon, Jin Woo, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Cho, Kook Lae,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
Dong Yun, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 100 140 A1

- (51) **F16H 49/00** (2006.01)
F16H 55/08 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 140.2
- (54) **Spannungswellengetriebe, sowie
Flexsplines für ein
Spannungswellengetriebe,
Bezugsprofil, Getriebeherstellwerkzeug
und Verfahren zum Herstellen eines
Flexsplines für ein
Spannungswellengetriebe**
- (71) Harmonic Drive SE, 65555 Limburg, DE
- (74) Weckenbrock, Matthias, Dr. , 65597
Hünfelden-Dauborn, DE
- (72) Zens, Frank, 65582 Diez, DE
P

(10) DE 10 2024 200 038 A1

- (51) **F16H 61/04** (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 038.8
- (54) **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG
EINES FAHRANTRIEBS**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hellebrandt, Marco, 44388 Dortmund, DE;
Weir, Dennis, 44135 Dortmund, DE; Jerg,
Matthias, 89233 Neu-Ulm, DE
M

(10) DE 10 2024 117 571 A1

- (51) **F16H 63/44** (2006.01)
F16H 59/14 (2006.01)
- (22) AT 21.06.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 117 571.0
- (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197137
- (54) **FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN DESSELBEN**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
HYUNDAI WIA CORPORATION,
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Lee, Tae Hyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Song, Siyoung, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Lee, Taewoo,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Song,
Hyeok Hun, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 100 124 A1

- (51) **F16J 15/34** (2006.01)
F04D 29/12 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 124.0
- (54) **Strömungsmaschine mit optimierter
Kühlung der Gleitringdichtung**
- (71) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal,
DE

(72) Bruzzese, Christian, Dr., 67227 Frankenthal, DE; Janjic, Boris, Dr., 67227 Frankenthal, DE
M

(10) DE 10 2023 136 749 A1

(51) **F16K 1/34** (2006.01)
F16K 1/38 (2006.01)
F16K 1/42 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 749.8
(54) **Schnelllüftungsventil, insbesondere für eine Dampfschälanlage**
(71) GS Valve Engineering GmbH, 46149 Oberhausen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten m. b. B., 40212 Düsseldorf, DE
(72) Kusei, Alkuseimi, 47137 Duisburg, DE

(10) DE 10 2024 104 731 A1

(51) **F16L 41/02** (2006.01)
G01F 1/84 (2006.01)
G01F 15/18 (2006.01)
G01K 13/02 (2021.01)
G01N 11/04 (2006.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 731.3
(66) IP 28.12.2023 DE 10 2023 005 347.3
IP 28.12.2023 DE 10 2023 005 348.1
(30) Pr 28.12.2023 EP e23000184.4
(54) **Fluidleitungssystem sowie damit gebildeter Meßwandler bzw. Meßgrät**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Bitto, Ennio, Aesch, CH; Schütze, Christian, Basel, CH
M

(10) DE 10 2024 104 734 A1

(51) **F16L 41/02** (2006.01)
G01F 1/84 (2006.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 734.8
(66) IP 28.12.2023 DE 10 2023 005 348.1
(30) Pr 28.12.2023 EP 23000184.4
(66) IP 28.12.2023 DE 10 2023 005 347.3
(54) **Strömungsteiler sowie damit gebildetes Fluidleitungssystem**
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Bitto, Ennio, Aesch, CH; Schütze, Christian, Basel, CH
M

(10) DE 10 2024 119 888 A1

(51) **F16N 7/40** (2006.01)
(22) AT 12.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 119 888.5
(54) **Anlage und Verfahren zur Versorgung einer Schmierstelle mit Schmieröl**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(72) Berger, Andreas, 89568 Hermaringen, DE; Dauner, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE
V

(10) DE 10 2024 139 686 A1

(51) **F17C 1/04** (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)

(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 686.5

(30) Pr 29.12.2023 US 18/401,010

(54) **WASSERSTOFFGASSPEICHERTANKS MIT GRAPHIN-ENTHALTENDEN SCHICHTEN**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Chumakov, Sergei, Palo Alto, CA, US; Kitchaev, Daniil, Somerville, MA, US

(10) DE 10 2024 135 261 A1

(51) **F17C 13/12** (2006.01)
F17C 13/06 (2006.01)
F17C 13/08 (2006.01)

(22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 135 261.2

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221117

(54) **Wasserstoffpatronentank und Wasserstoffverbrauchssystem**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Nakashima, Tomoki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 122 457 A1

(51) **F21K 9/64** (2016.01)
F21S 4/28 (2016.01)
H10H 20/851 (2025.01)

(22) AT 06.08.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 122 457.6

(30) Pr 28.12.2023 CN CN202311839600.2
Pr 18.02.2024 CN CN202410180999.6

(54) **AZURBLAUE LICHTQUELLE UND AZURBLAU LEUCHTENDE LED-LAMPE BZW. FARBMISCHVERFAHREN**

(71) Seagine (Xiamen) Technology Co., Ltd., Xiamen City, Fujian Province, CN; Xiamen Hi-Light Lighting Co., Ltd, Xiamen City, Fujian Province, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte PartG, 60314 Frankfurt, DE
(72) Li, Chenggui, Xiamen City, Fujian Province, CN; Cheng, Qiliang, Xiamen City, Fujian Province, CN; Chen, Pengsheng, Xiamen City, Fujian Province, CN; Wang, Minghong, Xiamen City, Fujian Province, CN; Xiao, Qiuhua, Xiamen City, Fujian Province, CN; Yao, Zhijun, Xiamen City, Fujian Province, CN
P

(10) DE 10 2024 100 029 A1

(51) **F21S 10/04** (2006.01)
F21V 9/08 (2018.01)
F21V 13/00 (2006.01)
F21V 14/04 (2006.01)
F21W 121/00 (2006.01)

(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 029.5

(54) **Durchsichtige Vorrichtung zum Imitieren von Flammen**

(71) Uni-Splendor Corporation, Tainan City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Lin, Yu-Yuan, Tainan City, TW
P

(10) DE 10 2023 136 784 A1

(51) **F21V 5/00** (2018.01)
F21S 4/20 (2016.01)
F21S 8/08 (2006.01)
F21V 13/00 (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 784.6

(54) **LED-Leuchtenvorrichtung und LED-Leuchtersystem**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Rudolph, Horst, 59505 Bad Sassendorf, DE; Lux, Ingo, 59757 Arnsberg, DE
M

(10) DE 10 2023 136 879 A1

(51) **F21V 21/002** (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
F21W 131/40 (2006.01)
H01R 25/14 (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 879.6

(54) **Stromleitschiene eines Lichtbands**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Hadeil, Mohammed, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(10) DE 10 2023 136 878 A1

(51) **F21V 23/00** (2015.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/002 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
F21W 131/40 (2006.01)
H01R 25/14 (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 878.8

(54) **Lichtband-Kontakteinrichtung mit Schutzvorrichtung**

(71) TRILUX GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Niggemann, Rudolf, 59759 Arnsberg, DE
P

(10) DE 10 2024 003 767 A1

(51) **F21V 33/00** (2006.01)
B68B 1/04 (2006.01)
F21L 4/00 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)

(22) AT 19.11.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 003 767.5

(66) IP 22.12.2023 DE 20 2023 002 663.6

(54) **LED Trense**

(71) Reinecke, Fabian, 22393 Hamburg, DE
(72) Erfinder wird später genannt
P

(10) DE 10 2024 137 767 A1

(51) **F23R 3/28** (2006.01)
F02C 7/00 (2006.01)
F23R 3/42 (2006.01)

(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 137 767.4
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,830
(54) **ADDITIV GEFERTIGTE BRENNKAMMER MIT LUFTWIEDERVERWENDUNG VOM HINTEREN RAHMEN ZU(R) EINSPRITZDÜSE(N) DER AXIALEN BRENNSTOFFSTUFE**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 137 771 A1
(51) **F23R 3/28** (2006.01)
F02C 7/22 (2006.01)
F23R 3/02 (2006.01)
F23R 3/42 (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 771.2
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,845
(54) **EINGETAUCHTE INJEKTOREN ZUR AXIALEN BRENNSTOFFSTUFUNG MIT INNENKÜHLUNG**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 139 530 A1
(51) **F23R 3/28** (2006.01)
F23R 3/02 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 530.3
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,840
(54) **BRENNKAMMERKÖRPER UND TAUCHINJEKTOREN FÜR EINE AXIALE KRAFTSTOFFSTUFE AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN ADDITIV GEFERTIGT**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 137 541 A1
(51) **F23R 3/42** (2006.01)
F23R 3/02 (2006.01)
F23R 3/28 (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 541.8
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,823
(54) **ADDITIV GEFERTIGTE VERBRENNUNGS-AUSKLEIDUNG UND AXIALBRENNSTOFFSTUFENEIN-SPRITZDÜSE**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 137 544 A1
(51) **F23R 3/50** (2006.01)
F02C 7/00 (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 544.2
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,838

- (54) **ADDITIV GEFERTIGTE BRENNER MIT ADAPTIVEM KÜHLKANAL**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 137 769 A1
(51) **F23R 3/50** (2006.01)
F02C 7/00 (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 769.0
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,858
(54) **ADDITIV GEFERTIGTER SICH VERJÜNGENDER ÜBERGANGSABSCHNITT UND HINTERER RAHMEN ZUM ERSETZEN VORHANDENER BRENNKAMMERTEILE**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 137 770 A1
(51) **F23R 3/50** (2006.01)
F02C 7/00 (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 770.4
(30) Pr 29.12.2023 US 18/399,852
(54) **ADDITIV GEFERTIGTER BRENNKAMMERKÖRPER MIT RESONANZROHR**
(71) General Electric Technology GmbH, Baden, CH
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC, US
-
- (10) DE 10 2023 136 770 A1
(51) **F24D 19/10** (2006.01)
F24D 11/00 (2022.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 770.6
(54) **Verfahren zur Steuerung eines Wärmeversorgungssystems, Steuerungseinheit sowie Wärmeversorgungssystem umfassend die Steuereinheit**
(71) SSF Schwimmbad GmbH, 40670 Meerbusch, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Pfeifer, Patrick, 48165 Münster, DE P
-
- (10) DE 10 2023 136 848 A1
(51) **F24F 7/00** (2021.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 848.6
(54) **Lüftungssystem, Reinhaltungsvorrichtung und Verfahren zur Schaffung eines Reinbereichs durch einen Luftstrom**
(71) Dastex Group GmbH, 76461 Muggensturm, DE; OHB System AG, 28359 Bremen, DE
(74) Beckord & Niedlich Patentanwälte PartG mbB, 83607 Holzkirchen, DE

- (72) Müller, Axel, Dr., 83624 Otterfing, DE; Moschner, Carsten, 76448 Durmersheim, DE M
-
- (10) DE 10 2024 100 068 A1
(51) **F24H 4/02** (2022.01)
F24D 3/18 (2006.01)
F24H 8/00 (2022.01)
F24H 15/156 (2022.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 068.6
(54) **Hybrid-Heizgerät, Verfahren zum Betreiben eines Hybrid-Heizgeräts und Computer-programm**
(71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
(72) Pelloquin, Emmanuel, Nantes, FR M
-
- (10) DE 10 2024 100 107 A1
(51) **F25D 3/10** (2006.01)
F17C 13/04 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 107.0
(54) **Vorrichtung zum Eindosieren eines kryogenen Mediums**
(71) Messer France S.A.S., Suresnes Cedex, FR; Messer SE & Co. KGaA, Sulzbach, DE
(74) Münzel, Joachim, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 65779 Kelkheim/Ts., DE
(72) Beil, Denis, 53859 Niederkassel, DE; Gockel, Frank, 42553 Velbert, DE; Tebib, Emir, Lagny-le-Sec, FR P
-
- (10) DE 10 2024 100 033 A1
(51) **F25D 17/06** (2006.01)
F25D 29/00 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 033.3
(54) **Kühlgerät und Verfahren zum Betreiben eines Kühlgeräts**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Westergerling, Mario, 33330 Gütersloh, DE; Franzmeier, Jens, 32052 Herford, DE; Koch, Daniel, 32120 Hiddenhausen, DE; Rademacher, Delia, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE; Schmelter, Stefan, 33330 Gütersloh, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 123 A1
(51) **F25D 29/00** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 123.2
(54) **Hausgerät und Verfahren zum Betreiben eines Hausgeräts**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Franzmeier, Jens, 32052 Herford, DE; Koch, Daniel, 32120 Hiddenhausen, DE
-
- (10) DE 10 2024 000 018 A1
(51) **F41B 13/00** (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 018.6
(54) **Sicherheits Hieb / Stichwaffe**
(71) NTEC Normalien GmbH, 35216 Biedenkopf, DE
(72) Erfinder wird später genannt
-
- (10) DE 10 2024 206 938 A1
(51) **G01B 11/00** (2006.01)
G01B 9/02 (2022.01)
G02B 6/12 (2006.01)
G02B 6/125 (2006.01)

- G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 24.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 206 938.8
(54) **Messanordnung zur Positions- und/oder Distanzmessung in einem photonisch integrierten Schaltkreis**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Sauter, Thomas, 73447 Oberkochen, DE; Thurner, Klaus, 73447 Oberkochen, DE; Schnippering, Sonja, 73447 Oberkochen, DE; Seibold, Daniel, 73447 Oberkochen, DE; Paarmann, Dagmar, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2023 213 355 A1

- (51) **G01B 21/08** (2006.01)
G01B 7/06 (2006.01)
G01B 11/06 (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 355.5
(54) **Messsystem und Verfahren zur Messung der Dicke von flächigen Objekten**
(71) MICRO-EPSILON-MESSTECHNIK GmbH & Co. K.G., 94496 Ortenburg, DE
(74) ULLRICH & NAUMANN Patent- und Rechtsanwälte, zugelassene Vertreter vor dem europäischen Patentamt PartG mbB, 69115 Heidelberg, DE
(72) Seikowsky, Axel, 94496 Ortenburg, DE; Reindl, Norbert, 94081 Fürstentzell, DE; Schmoigl, Christoph, 94036 Passau, DE
P

(10) DE 10 2024 126 303 A1

- (51) **G01C 21/04** (2006.01)
(22) AT 12.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 303.2
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193421
(54) **VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER SCOREKARTE, VERFAHREN ZUM STEuern DES FAHRENS UND SYSTEM ZUM STEuern**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Kwak, Dong Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Sanghyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lim, Hyuntek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 124 659 A1

- (51) **G01C 21/20** (2006.01)
(22) AT 29.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 124 659.6
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193479
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULTANEN LOKALISIERUNG UND ABGLEICHUNG FÜR EIN MOBILITÄTSFAHRZEUG**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Oh, Sanghyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kwak, Dong Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lim, Hyuntek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 100 086 A1

- (51) **G01C 21/32** (2006.01)

- (22) AT 03.01.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 086.7
(30) Pr 03.01.2024 US 18/403,536
(54) **VERWALTUNG DES HERUNTERLADENS UND SPEICHERNS VON KARTEN FÜR AUTONOME SYSTEME UND ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Chreptyk, Russell, Santa Clara, US; Liu, Jeffrey, Santa Clara, US; Kron, Michael, Santa Clara, US; Akbarzadeh, Amir, Santa Clara, US; Thukral, Vaibhav, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 135 952 A1

- (51) **G01C 21/34** (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 952.8
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193051
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LADESTATIONSEMPFEHLUNG**
(71) Hyundai AutoEver Corp., Seoul, KR
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Lee, Lam, Seoul, KR
P

(10) DE 10 2025 114 308 A1

- (51) **G01C 21/34** (2006.01)
G01C 21/36 (2006.01)
(22) AT 11.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 114 308.0
(54) **System zur Sicherstellung einer Individualmobilität einer sehbehinderten Person**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kneip, Joerg, Graz, AT
V

(10) DE 10 2023 005 362 A1

- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
G01D 1/00 (2006.01)
G01D 3/08 (2006.01)
G01F 25/10 (2022.01)
(22) AT 30.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 362.7
(54) **Verfahren zum Überwachen einer messtechnischen Leistung einer Messvorrichtung**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Rieder, Alfred, 84032 Landshut, DE; Vaissiere, Dimitri, Dr., Rixheim, FR
M

(10) DE 10 2023 136 857 A1

- (51) **G01F 1/20** (2006.01)
B65D 90/48 (2006.01)
B65G 53/34 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 857.5
(54) **Durchflussüberwachungsvorrichtung, Förderanlage und Verfahren zur Überwachung eines Durchflusses**
(71) KLEIN Anlagenbau AG, 57258 Freudenberg, DE

- (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 57072 Siegen, DE
(72) Schulte, Enno, 57080 Siegen, DE; Jendrock, Markus, 57572 Niederfischbach, DE
P

(10) DE 10 2024 106 483 A1

- (51) **G01F 25/10** (2022.01)
(22) AT 06.03.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 483.8
(30) Pr 27.12.2023 EP 23000183.6
(54) **Meßsystem zum Messen eines Massestroms eines strömenden fluiden Meßstoffs sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Meßsystems**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Kirst, Michael, 79540 Lörrach, DE; Rieder, Alfred, Dr., 84032 Landshut, DE
M

(10) DE 10 2024 132 567 A1

- (51) **G01J 3/28** (2006.01)
F21V 9/00 (2018.01)
G01J 3/02 (2006.01)
G01N 21/25 (2006.01)
(22) AT 08.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 132 567.4
(30) Pr 29.12.2023 US 63/615,917
Pr 30.01.2024 US 18/426,611
(54) **KALIBRIERUNGSLICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON SPEKTROMETERN**
(71) Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., Ann Arbor, MI, US
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Schipper, Darren, Ann Arbor, MI, US
R

(10) DE 10 2024 200 012 A1

- (51) **G01L 1/00** (2006.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
G01H 1/00 (2006.01)
G01L 1/16 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 012.4
(54) **Anordnung zur Erfassung einer Lagerkraft eines Tretlagers eines Fahrrads**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE; Hinterkausen, Markus, 71696 Möglingen, DE
M

(10) DE 10 2025 117 580 A1

- (51) **G01M 1/30** (2006.01)
F04B 51/00 (2006.01)
G01M 1/32 (2006.01)
G01M 1/34 (2006.01)
G01M 1/38 (2006.01)
(22) AT 08.05.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 117 580.2
(54) **Ausbalancieren einer Vakuumpumpe**
(71) Agilent Technologies, Inc. - A Delaware Corporation -, Santa Clara, CA, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE

(72) Girardello Detoni, Joaquim, Leini, IT;
Bianco, Gianluca, Leini, IT; Ribaldone,
Fabio, Leini, IT; Seta, Valter, Leini, IT
V

(10) DE 10 2024 211 955 A1

(51) **G01M 17/00** (2006.01)

G06F 30/20 (2020.01)

G08G 1/00 (2006.01)

(22) AT 16.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 211 955.5

(30) Pr 29.12.2023 CN 202311849137.X

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINEN AUF ONTOLOGIE
BASIERENDEN SIMULATIONSTEST
AUTOMATISIERTEN FAHRENS**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Cao, Qiushi, Shanghai, CN; Wang, Yiru,
Shanghai, CN; Qiu, Shiqi, Shanghai, CN;
Sun, Zhigang, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 109 209 A1

(51) **G01M 17/00** (2006.01)

G01H 13/00 (2006.01)

G01M 7/02 (2006.01)

G01M 13/045 (2019.01)

(22) AT 11.03.2025 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2025 109 209.5

(54) **Antriebssystem zum Detektieren eines
Resonanzzustandes einer Komponente
eines Fahrzeugs mithilfe einer
induktiven Messeinheit zum Erfassen
einer Bewegung einer Antriebswelle
des Antriebssystems**

(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE

(72) LaRue, David, Auburn Hills, US
R
V

(10) DE 10 2025 117 141 A1

(51) **G01M 17/00** (2006.01)

B25J 11/00 (2006.01)

B60L 53/35 (2019.01)

G01M 11/00 (2006.01)

G01M 17/007 (2006.01)

(22) AT 05.05.2025 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2025 117 141.6

(54) **Service-Einheit für ein elektrisch
angetriebenes Fahrzeug**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE

(72) Studer, Stefan, 70565 Stuttgart, DE; Hois,
Joana, 71034 Böblingen, DE; Ehret, Felix,
79364 Malterdingen, DE
V

(10) DE 10 2024 212 095 A1

(51) **G01N 1/28** (2006.01)

(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 212 095.2

(30) Pr 28.12.2023 CN 202311843076.6

(54) **SAUBERKEITSTESTVERFAHREN**

(71) Bosch Powertrain Systems Co. Ltd., Wuxi,
Jiangsu, CN; Robert Bosch Gesellschaft
mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart,
DE

(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart,
DE

(72) Wang, Qiang, Wuxi, Jiangsu, CN; Shi,
Feng, Wuxi, Jiangsu, CN; Sun, Chenfei,
Wuxi, Jiangsu, CN; Komander, Petra,
96157 Ebrach, DE

(10) DE 10 2024 138 488 A1

(51) **G01N 21/03** (2006.01)

G01N 21/3504 (2014.01)

(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 488.3

(30) Pr 28.12.2023 US 18/398,349

(54) **Kompaktes spritzgegossenes
optisches Modul zur Gaserfassung**

(71) Renesas Electronics America Inc.,
Milpitas, CA, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE

(72) Fathi, Mohammad Taghi, 01109 Dresden,
DE; Reichel, Thomas, 01109 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2024 134 798 A1

(51) **G01N 21/88** (2006.01)

(22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 134 798.8

(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222217

(54) **Inspektionsgerät und
Inspektionsverfahren**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE

(72) Ueda, Hiroshi, Tokyo, JP; Yanagimoto,
Tatsunori, Tokyo, JP; Uchida, Yoshihisa,
Tokyo, JP; Iwanaga, Hiroshi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 138 456 A1

(51) **G01N 27/62** (2021.01)

H01J 49/40 (2006.01)

(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 456.5

(30) Pr 02.01.2024 GB 2400009.3

(54) **Multireflexions-Flugzeit-
Massenanalysator mit unabhängiger
Einfangregion**

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH,
28199 Bremen, DE

(74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt,
DE

(72) Grinfeld, Dmitry, 28199 Bremen, DE;
Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE
P

(10) DE 10 2024 139 503 A1

(51) **G01N 27/62** (2021.01)

G01N 30/72 (2006.01)

H01J 3/40 (2006.01)

H01J 49/10 (2006.01)

H01J 49/26 (2006.01)

H01J 49/40 (2006.01)

(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 503.6

(30) Pr 03.01.2024 GB 2400067.1

(54) **Verfahren der Massenspektrometrie, ein
Massenspektrometer und
Computersoftware**

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH,
28199 Bremen, DE

(74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt,
DE

(72) Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE;
Makarov, Alexander, 28199 Bremen, DE
P

(10) DE 10 2024 139 300 A1

(51) **G01N 27/406** (2006.01)

(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 300.9

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220372

Pr 20.09.2024 JP 2024-163222

(54) **Gassensor**

(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Diehl & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636
München, DE

(72) Nomura, Masashi, Nagoya-shi, Aichi, JP;
Nakamura, Motohiko, Nagoya-shi, Aichi,
JP

(10) DE 10 2024 139 302 A1

(51) **G01N 27/406** (2006.01)

(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 302.5

(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220373

Pr 20.09.2024 JP 2024-163223

(54) **Gassensor**

(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Diehl & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636
München, DE

(72) Nomura, Masashi, Nagoya-shi, Aichi, JP;
Nakamura, Motohiko, Nagoya-shi, Aichi,
JP

(10) DE 10 2024 200 034 A1

(51) **G01N 27/406** (2006.01)

G01N 27/407 (2006.01)

G01N 27/409 (2006.01)

G01N 27/416 (2006.01)

G01N 27/419 (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 034.5

(54) **Hochtemperaturmessvorrichtung und
elektrochemisches System**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Sommer, Daniel, 72644 Oberboihingen,
DE; Riedel, Philipp, 73728 Esslingen, DE
M

(10) DE 10 2025 119 337 A1

(51) **G01N 30/16** (2006.01)

(22) AT 19.05.2025 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2025 119 337.1

(54) **Injektor für eine Analysevorrichtung**

(71) Agilent Technologies, Inc. - A Delaware
Corporation -, Santa Clara, CA, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE

(72) Nocon, Blasius, 76337 Waldbronn, DE;
Groetsch, Matthias, 76337 Waldbronn, DE;
Graf, Hannes, 76337 Waldbronn, DE;
Kirchenbauer, Niklas, 76337 Waldbronn,
DE
V

(10) DE 10 2024 000 143 A1

(51) **G01N 33/08** (2006.01)

A01K 43/00 (2006.01)

G01N 21/25 (2006.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 143.3

(54) **Einrichtung zur Untersuchung von
Bruteiern**

(71) EVONTA-Technology GmbH, 01109
Dresden, DE

(74) Krause, Wolfgang, Dr., 04779 Wermsdorf,
DE

(72) Fischer, Björn, Dr., 09212 Limbach-Oberfrohna, DE; Meißner, Sven, Dr., 09618 Brand-Erbisdorf, DE
M

(10) DE 10 2024 139 788 A1

(51) **G01R 31/26** (2020.01)
G01R 1/06 (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 788.8
(30) Pr 02.01.2024 US 18/402,140
(54) **SCHALTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER DEGRADATION EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**
(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
(72) Boianceanu, Cristian Mihai, Bukarest, RO; Florea, Ciprian-Ionut, Rosu, RO

(10) DE 10 2024 120 409 A1

(51) **G01R 31/28** (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)
(22) AT 18.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 120 409.5
(30) Pr 29.12.2023 US 18/400,359
(54) **PEGELBASIERTE FEHLERERKENNUNG FÜR EINEN ZEILENTREIBER EINES OPTISCHEN SENSORS**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Gurindagunta, Sundaraiah, Vijayawada, Andhra Pradesh, IN; Kuruba, Revathi, Hyderabad, Telangana, IN
M

(10) DE 10 2025 116 001 A1

(51) **G01R 31/36** (2020.01)
H01R 27/00 (2006.01)
(22) AT 25.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 116 001.5
(54) **Batteriediagnoseadapter**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Löbel, Stefan, 03103 Neu-Seeland, DE; Pörschke, Paul, 01877 Demitz-Thumitz, DE
V

(10) DE 10 2024 200 732 A1

(51) **G01R 31/58** (2020.01)
G01R 31/54 (2020.01)
(22) AT 26.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 732.3
(30) Pr 02.01.2024 EP EP24150016.4
(54) **Leitungsanordnung, Schaltungsanordnung, Steuergerät und Fahrzeug**
(71) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, DE
(72) Hirsch, Michael, 91058 Erlangen, DE; Häfele, Peter, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2023 213 354 A1

(51) **G01R 31/66** (2020.01)
G01N 29/14 (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 354.7
(54) **Prüfeinheit zum Überprüfen einer Lötstelle**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Anke, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 117 463 A1

(51) **G01R 31/3835** (2019.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
(22) AT 20.06.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 117 463.3
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194812
(54) **FESTKÖRPERBATTERIE, DIE EINE REFERENZELEKTRODE ENTHÄLT, UND EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Nam, Young Jin, Seoul, KR; Gwon, Yong Guk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Yoon, Yeo Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Yong Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Min Sun, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 136 747 A1

(51) **G01S 7/03** (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 747.1
(54) **SIGNALVERZÖGERUNGSSCHALTUNG UND RADAR-SIMULATOR MIT EINER SOLCHEN VERZÖGERUNGSSCHALTUNG**
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 81671 München, DE
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Bogner, Maximilian, 81673 München, DE; Neidhardt, Steffen, 84405 Dorfen, DE; Hamberger, Gerhard, Dr., 83556 Griesstätt, DE; Beer, Matthias, 85579 Neubiberg, DE

(10) DE 10 2024 106 120 A1

(51) **G01S 13/06** (2006.01)
G01S 13/42 (2006.01)
G01S 13/58 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 120.0
(30) Pr 03.01.2024 US 18/403,122
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOPPLER-CODIERUNG FÜR DIE RADAROBJEKTERKENNUNG**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Haitman, Yuval, Herzliya, IL; Bialer, Oded, Herzliya, IL
P

(10) DE 10 2024 100 139 A1

(51) **G01S 17/10** (2020.01)
G01S 7/486 (2020.01)

G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 17/894 (2020.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 139.9
(54) **OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH**
(71) Pepperl+Fuchs SE, 68307 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 80335 München, DE
(72) Steinhäuser, Frank, 12277 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2023 005 343 A1

(51) **G01W 1/02** (2006.01)
B64D 45/00 (2006.01)
G01P 3/62 (2006.01)
G01P 5/00 (2006.01)
G01W 1/08 (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 343.0
(54) **Aufwind- und Abwind-Erfassung in der Atmosphäre (Vector-Vario)**
(71) Stuhler, Richard, 86830 Schwabmünchen, DE; Stuhler Reisen Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) Stuhler, Richard, 86830 Schwabmünchen, DE; Stuhler, Tim, 86830 Schwabmünchen, DE; Stuhler, Jakob, 86830 Schwabmünchen, DE
M

(10) DE 10 2024 123 382 A1

(51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/18 (2006.01)
(22) AT 15.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 123 382.6
(30) Pr 02.01.2024 TW 113100002
(54) **Anzeigeeinheit mit optischer Bildschirmvergrößerung**
(71) Far Vision Technology CO., LTD., Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Chen, Stephen, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 116 058 A1

(51) **G02B 27/02** (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G03B 21/00 (2006.01)
G06F 9/30 (2018.01)
(22) AT 10.06.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 116 058.6
(30) Pr 02.01.2024 TW 113100002
(54) **Dünne Anzeigevorrichtung mit Bildschirmvergrößerung**
(71) Far Vision Technology Co., Ltd, Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Chen, Stephen, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 132 708 A1

(51) **G02F 1/01** (2006.01)
G02F 1/13 (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
G09F 9/33 (2006.01)
H10H 29/49 (2025.01)
H10H 29/855 (2025.01)
(22) AT 08.11.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 132 708.1
 (30) Pr 28.12.2023 TW 112151441
 (54) **LED-Anzeigevorrichtung**
 (71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
 Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
 (72) Cheng, Sheng-Wen, Hsinchu City, TW;
 Chen, Ya-Ting, Hsinchu City, TW; Tung,
 Jen-Lang, Hsinchu City, TW
 P

(10) DE 10 2024 139 745 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04M 1/02 (2006.01)
 (22) AT 24.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 745.4
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197874
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Choi, Eun Hee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, Jin Ryun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, Ji Gon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Lee, Yong Seok, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, Dae Yong, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2024 100 023 A1

- (51) **G03B 5/02** (2021.01)
G02B 7/02 (2021.01)
G02B 13/00 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 023.6
 (54) **Optikelement, Tubus, Objektiv und
 Verfahren zum Herstellen eines
 Objektivs**
 (71) TRIOPTICS GmbH, 22880 Wedel, DE
 (74) Waldauf, Alexander, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
 07743 Jena, DE
 (72) Buß, Christian, 22880 Wedel, DE
 P

(10) DE 10 2024 139 104 A1

- (51) **G03B 15/02** (2021.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
G03B 13/36 (2021.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 104.9
 (30) Pr 29.12.2023 US 18/400,854
 (54) **SYSTEM MIT OPTIMIERTER
 MEHRKANAL-
 BELEUCHTUNGSSTEUERUNG**
 (71) MITUTOYO CORPORATION, Kawasaki-
 shi, Kanagawa, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
 Patentanwälte PartG mbB, 80336
 München, DE
 (72) Watson, William Todd, Kirkland, WA, US;
 Bryll, Robert Kamil, Kirkland, WA, US;
 Eslami, Elham, Kirkland, WA, US;
 Campbell, Shannon Roy, Kirkland, WA,
 US; Ding, Yuhua, Kirkland, WA, US

(10) DE 10 2024 139 783 A1

- (51) **G03F 1/20** (2012.01)
G03F 7/16 (2006.01)
G03F 7/004 (2006.01)
 (22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 139 783.7
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197827
 Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197826
 (54) **BLANKOMASKE UND VERFAHREN ZU
 DEREN HERSTELLUNG**
 (71) SK enpulse Co., Ltd., Seongnam-si,
 Gyeonggi-do, KR
 (74) isarpateent - Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Jeong, Gyeongse, Seoul, KR; Jeong,
 Haeyoung, Seoul, KR; Lee, Hyung Joo,
 Seoul, KR; Choi, Soyeong, Seoul, KR
 P

(10) DE 10 2024 000 001 A1

- (51) **G04B 17/02** (2006.01)
 (22) AT 01.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 001.1
 (54) **Vorrichtung zum Ausgleich des
 Kreisfehlers an Pendeln von
 Pendeluhrn, insbesondere
 Präzisionspendeluhrn**
 (71) Kudrus, Heiner, 86199 Augsburg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 132 292 A1

- (51) **G05D 1/69** (2024.01)
G06Q 10/0832 (2023.01)
G08B 17/00 (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 292.6
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,299
 (54) **NOTFALLVERWALTUNG UNTER
 VERWENDUNG EINER
 ROBOTERFLOTTE**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE;
 Chattopadhyay, Rita, Chandler, AZ, US;
 Pasch, Frederik, 76137 Karlsruhe, DE;
 Sakhamoori, Pradeep, Chandler, AZ, US;
 Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE;
 Haghighippanah, Mohammad, Tigard, OR,
 US; Syed Sha, Qutub, 81735 München,
 DE

(10) DE 10 2024 135 250 A1

- (51) **G05D 1/244** (2024.01)
G01C 21/26 (2006.01)
 (22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 250.7
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,737
 (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 RELOKALISIERUNG EINES
 AUTONOMEN MOBILEN ROBOTERS**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
 Schacht Platzler Lehmann, 81373
 München, DE
 (72) Haghighippanah, Mohammad, Tigard, OR,
 US; Chattopadhyay, Rita, Chandler, AZ,
 US

(10) DE 10 2023 136 871 A1

- (51) **G05D 1/695** (2024.01)
G05D 1/46 (2024.01)
G05D 1/49 (2024.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 871.0
 (54) **Verfahren und System zum Steuern
 eines Schwarms aus Flugobjekten**

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und
 Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und
 Rechtsanwälte PartGmbH, 30173
 Hannover, DE
 (72) Döring, Frederik, 38104 Braunschweig,
 DE; Petit, Philippe, 31228 Peine, DE
 P

(10) DE 10 2024 139 508 A1

- (51) **G05D 7/06** (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 508.7
 (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221114
 (54) **DURCHFLUSSRATEN-
 EINSTELLVORRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZUM STEuern DER
 DURCHFLUSSRATEN-
 EINSTELLVORRICHTUNG**
 (71) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi,
 Saitama, JP
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Kouchi, Mizuho, Gyoda-shi, Saitama, JP

(10) DE 10 2024 210 075 A1

- (51) **G06F 1/26** (2006.01)
G06F 1/32 (2019.01)
 (22) AT 17.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 075.7
 (30) Pr 29.12.2023 US 18/401,241
 (54) **SOFTWARE-GESTEUERTES SILIZIUM-
 ENERGIEVERSORGUNGSNETZ**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Thyagaturu, Akhilesh, Tampa, US; Kumar,
 Karthik, Chandler, US; Guim Bernat,
 Francesc, Barcelona, ES; Dave, Manish,
 Folsom, US; Zhuang, Xiangyang, Lake
 Zurich, US

(10) DE 10 2024 135 259 A1

- (51) **G06F 1/3206** (2019.01)
G06F 1/3234 (2019.01)
 (22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 259.0
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/399,357
 (54) **VORRICHTUNG, SYSTEM UND
 VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN
 EINER LEISTUNGSEINSTELLUNG FÜR
 EINEN PROZESSOR**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
 Schacht Platzler Lehmann, 81373
 München, DE
 (72) Gupta, Meenakshi, Washougal, WA, US;
 Hermerding II, James, Vancouver, WA,
 US; Lotan, Nir, Haifa, IL; Mizrahi, Refael,
 Raanana, IL; Nair, Sudheer, Portland, OR,
 US; Perry, Michal, Haifa, IL; Polnoff,
 Daniel, Beaverton, OR, US; Wagner,
 Avishai, Kfar Saba, IL

(10) DE 10 2024 133 158 A1

- (51) **G06F 1/3215** (2019.01)
 (22) AT 13.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 158.5
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/399,224
 (54) **Leistungsbudgetierung für
 Computerperipheriegeräte**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
 Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(72) Shah, Kunal, Santa Clara, CA, US;
Subrahmanyam, Prabhakar, Santa Clara,
CA, US; Gopalakrishnan, Venkataramani,
Santa Clara, CA, US; Tan, Chuen Ming,
Santa Clara, CA, US; Kotakonda,
Venkataramana, Santa Clara, CA, US;
Shah, Mitsuru, Santa Clara, CA, US;
Rajaraman, Kannappan, Santa Clara, CA,
US; Huang, Yi Jen, Santa Clara, CA, US;
Berchanskiy, Dmitriy, Santa Clara, CA, US;
Nukala, Swathi, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 130 206 A1

(51) **G06F 3/01** (2006.01)
G06F 3/042 (2006.01)
(22) AT 17.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 130 206.2
(30) Pr 27.12.2023 CN 202311811248.1
(54) **Verfahren zur Realisierung von Tippen
oder Touch-Funktionalität mit
realistischem Berührungsgefühl**
(71) Dalian Situne Technology Co., Ltd, Dalian
City, Liaoning Province, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209
Regen, DE
(72) Pan, Jong-Guang, Dalian City, Liaoning
Province, CN
P

(10) DE 10 2024 133 741 A1

(51) **G06F 3/14** (2006.01)
(22) AT 18.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 741.9
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311836111.1
(54) **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES
ANZEIGEHINTERGRUNDS EINER
ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG
UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbH, 10117 Berlin, DE
(72) Wang, Ke, Beijing, CN; Cui, Yanan,
Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 122 574 A1

(51) **G06F 3/041** (2006.01)
(22) AT 07.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 122 574.2
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194377
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Son, Sungsik, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Song, SangMoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 136 510 A1

(51) **G06F 3/041** (2006.01)
G06F 3/044 (2006.01)
G06F 3/0354 (2013.01)
(22) AT 06.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 510.2
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194695
(54) **LICHTEMITTIERENDE-ANZEIGE-
VORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Jongsung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Gong, NamYong, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, SungChul, Paju-si, Gyeonggi-do,

KR; Kim, HoonBae, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, SunYeop, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 126 125 A1

(51) **G06F 3/044** (2006.01)
G06F 3/041 (2006.01)
(22) AT 11.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 125.0
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194807
(54) **BERÜHRUNGSERFASSENDE
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Ki Yong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Park, Jae Kyu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 134 466 A1

(51) **G06F 3/044** (2006.01)
H10K 59/40 (2023.01)
(22) AT 22.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 466.0
(30) Pr 03.01.2024 TW 113100199
(54) **ANZEIGETADEL**
(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte
mbH, 80336 München, DE
(72) Hsu, Chia-Chun, Hsinchu City, TW;
Chiang, Chen-Hao, Hsinchu City, TW;
Kuo, Yu-Ping, Hsinchu City, TW; Cheng,
Hsiao-Wei, Hsinchu City, TW
P

(10) DE 10 2024 137 045 A1

(51) **G06F 3/044** (2006.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 045.9
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195168
(54)

**BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG,
ANSTEUERUNGSSCHALTKEIS
UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN**

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, HoonBae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Gong, NamYong, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, SungChul, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, SunYeop, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, SungYub, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, JongSung, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 135 843 A1

(51) **G06F 7/533** (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 843.2
(30) Pr 02.01.2024 US 63/616,934
Pr 22.04.2024 US 18/642,256

(54) **VORRICHTUNGEN ZUM
SPEICHERINTERNEN RECHNEN UND
BETRIEBSVERFAHREN**

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Mori, Haruki, Hsinchu, TW; Hung, Je-Min,
Hsinchu, TW; Fujiwara, Hidehiro, Hsinchu,
TW

P

(10) DE 10 2024 138 907 A1

(51) **G06F 11/3604** (2025.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 907.9
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223052
(54)

**INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG,
WARNPRIORITÄTSVORHERSAGEVER-
FAHREN UND
WARNPRIORITÄTSVORHERSAGEPRO-
GRAMM**

(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Kato, Hiroki, Kariya-city, Aichi-pref., JP;
Mae, Yuki, Kariya-city, Aichi-pref., JP;
Huang, Wenhung, Kariya-city, Aichi-pref.,
JP; Matsuzaki, Hidenori, Kariya-city, Aichi-
pref., JP
P

(10) DE 10 2024 212 069 A1

(51) **G06F 11/3698** (2025.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 069.3
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311829762.8
(54) **SOFTWARETESTVERFAHREN,
VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM
UND ELEKTRONISCHES GERÄT**
(71) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co.
Ltd., Suzhou, Jiangsu, CN
(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart,
DE
(72) Cao, Qing, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 100 082 A1

(51) **G06F 11/3698** (2025.01)
G06F 3/16 (2006.01)
G06F 40/00 (2020.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 082.4
(30) Pr 03.01.2024 US 18/402,876
(54) **SPRACHMODELLGESTÜTZTE/S
SYSTEMINSTALLATION, -DIAGNOSTIK
UND -AUSTESTUNG**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Sundaram, Sasikumar Neli, Santa Clara,
US; Ponnuel, Gunaseelan, Santa Clara,
US; Siao, Chris, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2023 213 336 A1

(51) **G06F 12/02** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 336.9
(54) **Ereignisdatenerfassungssystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brodt, Andreas Markus, 70839 Gerlingen,
DE

(10) DE 10 2023 213 337 A1

(51) **G06F 12/02** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 337.7
(54) **Verwaltung eines ringspeicherartigen
Speichers**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Brodt, Andreas Markus, 70839 Gerlingen, DE

(10) DE 10 2023 213 338 A1

(51) **G06F 12/02** (2006.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 213 338.5

(54) **Verwaltung eines ringspeicherartigen Speichers**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Brodt, Andreas Markus, 70839 Gerlingen, DE

(10) DE 10 2024 211 895 A1

(51) **G06F 18/21** (2023.01)

(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 211 895.8

(30) Pr 27.12.2023 CN 202311833895.2

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSCHÄTZUNG DES ERMÜDUNGSZUSTANDS EINES PROBANDEN**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Xia, Lijuan, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 100 017 A1

(51) **G06F 21/10** (2013.01)

(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 017.1

(54) **Verfahren zum Durchführen eines teleoperierten Fahrbetriebs für zumindest ein zumindest teilweise automatisiert betriebenes Kraftfahrzeug, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie elektronische Recheneinrichtung**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE;

Kudlek, David, 96317 Kronach, DE;

Middrup, David, 96317 Kronach, DE;

Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE;

Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE; Jahn,

Philipp, 96317 Kronach, DE; Yang,

Yongwei, 96317 Kronach, DE; Fischer,

Kristian, 96317 Kronach, DE

M

(10) DE 10 2024 138 860 A1

(51) **G06F 21/71** (2013.01)

G06F 1/32 (2019.01)

(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 138 860.9

(30) Pr 02.01.2024 US 18/402,417

(54) **DETEKTION VON UND REAKTION AUF MANIPULATIONSEREIGNISSE**

(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US

(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE

(72) Raju, Veeramanikandan, Bangalore, KA,

IN; Kumar G, Anand, Bengaluru, KA, IN

P

(10) DE 10 2023 213 343 A1

(51) **G06F 30/10** (2020.01)

G06F 30/00 (2020.01)

G06F 30/20 (2020.01)

(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 213 343.1

(54) **Verfahren und ein System zur optimierten Herstellung eines Bauteils**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Jung, Dominik, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE; Pietsch, Kathrin, 72070 Tübingen, DE

M

(10) DE 10 2024 211 929 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)

B60W 50/00 (2006.01)

(22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 211 929.6

(30) Pr 27.12.2023 CN 202311823434.7

(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN VON FAHRZEUGBREMSYSTEMPARAMETERN**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Zhao, Hui, Suzhou, Jiangsu, CN; Qiu, Peng, Suzhou, Jiangsu, CN; Qin, Zhenlin, Suzhou, Jiangsu, CN; Wen, Zhongzhang, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 100 125 A1

(51) **G06N 3/08** (2023.01)

G06N 3/0464 (2023.01)

G06N 3/0495 (2023.01)

(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 125.9

(54) **Computer-implementiertes Verfahren zum Trainieren eines faltenden neuronalen Netzes**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Frickenstein, Lukas, 80809 München, DE;

Mori, Pierpaolo, 80809 München, DE;

Fasfous, Nael, 80809 München, DE;

Frickenstein, Alexander, 80809 München,

DE; Thoma, Moritz, 80809 München, DE;

Unger, Christian, 80809 München, DE;

Vemparala, Manoj Rohit, 80809 München,

DE

R

(10) DE 10 2024 135 603 A1

(51) **G06N 3/063** (2023.01)

H10B 10/00 (2023.01)

H10B 61/00 (2023.01)

H10B 63/00 (2023.01)

(22) AT 02.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 135 603.0

(30) Pr 02.01.2024 US 63/616,925

Pr 22.04.2024 US 18/642,315

(54) **SEQUENTIELL-HYBRIDER AKKUMULATORLAGEPLAN ZUM RECHNEN-IM-SPEICHER**

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu, TW

(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Hung, Je-Min, Hsinchu, TW; Crafton,

Brian, Hsinchu, TW; Mori, Haruki, Hsinchu,

TW; Fujiwara, Hidehiro, Hsinchu, TW

P

(10) DE 10 2024 212 013 A1

(51) **G06N 20/00** (2019.01)

(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 212 013.8

(30) Pr 27.12.2023 CN 202311826669.1

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLAGGREGATION IM FÖDERIERTEN LERNEN**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Du, Yifan, Shanghai, CN; Wu, Li, Shanghai, CN

(10) DE 10 2023 136 728 A1

(51) **G06Q 10/083** (2024.01)

(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 136 728.5

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Lieferfahrzeugs**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

(72) Lens, Mathijs, Leuven, BE; Robberechts,

Pieter, Leuven, BE; Aslandere, Turgay Isik,

52078 Aachen, DE; Gijbels, Mark, Kessel-

lo Vlaams-brabant, BE; Meert, Wannes,

Leuven, BE; Davis, Jesse, Leuven, BE;

Goedemé, Toon, Leuven, BE; Vandewalle,

Patrick, Leuven, BE

R

(10) DE 10 2024 102 281 A1

(51) **G06Q 20/36** (2012.01)

G06Q 30/06 (2023.01)

(22) AT 26.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 102 281.7

(30) Pr 28.12.2023 US 63/615,516

(54) **Digitale Bildausgabemaschine**

(71) Hahn, Lester, West Bend, WI, US

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 005 381 A1

(51) **G06Q 30/02** (2023.01)

(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2023 005 381.3

(54) **Bonussystem Scancredit**

(71) Serkan, Dogan, 46117 Oberhausen, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

M

(10) DE 10 2024 003 574 A1

(51) **G06Q 50/06** (2024.01)

B60K 35/20 (2024.01)

B60L 53/00 (2019.01)

(22) AT 31.10.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 003 574.5

(54) **Digitale Schnittstelle als Zugang zu einer Energiemanagement-Regelungseinheit zum Laden eines elektrischen Stromes in ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Steiner, Tim, 71701 Schwieberdingen, DE;

Rump-Schmidt, Stefan, 72108 Rottenburg,

DE; Fieler, Moritz, 72160 Horb, DE

P

V

(10) DE 10 2024 200 019 A1

(51) **G06Q 50/06** (2024.01)

G16H 40/00 (2018.01)

(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 019.1

(54) **Ermittlung des Energieverbrauchs oder Lastprofils medizinischer Vorrichtungen**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Forman, Christoph, 91080 Uttenreuth, DE;
Grübel, Sören, 91054 Erlangen, DE;
Gühring, Jens, 91052 Erlangen, DE; Long,
Christopher John, 91052 Erlangen, DE;
Schneider, Rainer, 91315 Höchstadt, DE;
Wohlers, Julian, 91052 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 200 020 A1

(51) **G06Q 50/06** (2024.01)
H01M 8/249 (2016.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 020.5
(54) **Lastverteilungsverfahren, SOFC-Cluster**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gruener, Mika Louis, 70734 Fellbach, DE;
Thiem, Tobias, 70376 Stuttgart, DE;
Weber, Klaus, 70619 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 213 360 A1

(51) **G06Q 50/08** (2012.01)
G06Q 10/06 (2023.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 360.1
(54) **Verfahren zur Bereitstellung eines digitalen Zwillings einer Baustelle**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Marupaka, Abhimanyu Sharma, 70771
Leinfelden-Echterdingen, DE
M

(10) DE 10 2023 136 757 A1

(51) **G06T 5/50** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 757.9
(54) **System**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE;
Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 139 772 A1

(51) **G06T 7/00** (2017.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 772.1
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223642
(54) **VERFAHREN ZUM BEOBACHTEN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
(71) Kanazawa Medical University, Kahoku-
gun, Ishikawa, JP; Rigaku Corporation,
Akishima-shi, Tokio, JP
(74) v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano, 81541
München, DE
(72) Ito, Koichirou, Akishima-shi, Tokyo, JP;
Kunishima, Naoki, Akishima-shi, Tokio, JP;
Furuichi, Kengo, Kahoku-gun, Ishikawa,
JP

(10) DE 10 2024 211 956 A1

(51) **G06T 9/00** (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
(22) AT 16.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 211 956.3
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311868930.4
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR BILDVERARBEITUNG**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Qiu, Xuchong, Shanghai, CN; Gao, Yu,
Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 135 396 A1

(51) **G06T 11/00** (2006.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 396.1
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311872964.0
(54) **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbH, 10117 Berlin, DE
(72) Xiao, Qihua, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 139 395 A1

(51) **G06T 11/00** (2006.01)
G06T 5/77 (2024.01)
G06V 20/70 (2022.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 395.5
(30) Pr 02.01.2024 US 18/402,415
(54) **Bildgenerierung mittels Text**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ranzinger, Michael, Santa Clara, CA, US;
Hatamizadeh, Ali, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2025 100 081 A1

(51) **G06V 10/28** (2022.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 081.6
(30) Pr 03.01.2024 US 18/403,167
(54) **ADAPTIVE CODIERUNG VON BILDREGIONEN FÜR MASCHINENLERNEN UND KI-ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Rathi, Swapnil, Santa Clara, US; Nikam,
Prasad Prakash, Santa Clara, US;
Jagadish Ramalad, Chandahas, Santa
Clara, US; Rupde, Bhushan, Santa Clara,
US; Gaikwad, Prashant, Santa Clara, US;
Purandare, Kaustubh, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 119 564 A1

(51) **G06V 10/72** (2022.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 17/89 (2020.01)
G06T 7/73 (2017.01)
G06V 10/26 (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 10.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 119 564.9
(30) Pr 03.01.2024 KR 10-2024-0001033
(54) **OBJEKTERFASSUNGSVORRICHTUNG UND DATENERWEITERUNGSVERFAHREN**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Baeg, Ju Heon, Seoul, KR; Sung, Yo Han,
Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 200 029 A1

(51) **G06V 10/82** (2022.01)
G06V 20/58 (2022.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 029.9
(54) **Fahrzeug, Einrichtung, Computerprogramm und Verfahren zum Einbetten und Bewerten von visuellen Konzepten innerhalb des latenten Merkmalsraums von Objektdetektoren, die auf die Verbesserung der Sicherheit und Zuverlässigkeit autonomer Systeme zielen**
(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Kraft, Erwin, 30173 Hannover, DE;
Schwalbe, Gesina, 30173 Hannover, DE;
Hellert, Christian, Dr., 30173 Hannover,
DE; Mikriukov, Georgii, 30173 Hannover,
DE
M

(10) DE 10 2024 212 287 A1

(51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 287.4
(30) Pr 29.12.2023 CH 202311862774.0
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT, FAHRZEUG UND MEDIUM ZUM ERSTELLEN DREIDIMENSIONALER PUNKTWOLKENKARTEN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wen, Wuchao, Suzhou, Jiangsu, CN; Liu,
Kai, Suzhou, Jiangsu, CN; Jin, Shengtao,
Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 100 026 A1

(51) **G06V 20/58** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 026.0
(54) **Detektionssystem zum Detektieren einer Änderung einer Lage eines beweglichen Objektes anhand von auf unterschiedlich aufgelösten Gittern projizierten Punktwolken**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Simon, Martin, 96317 Kronach, DE;
Fischer, Kai, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 212 235 A1

(51) **G06V 20/58** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 235.1
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311871123.8
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, STEUERGERÄT, FAHRZEUG UND MEDIUM ZUM ERKENNEN VON HINWEISZEICHEN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Yang, Chen, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 212 031 A1

(51) **G06V 20/64** (2022.01)
G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 031.6
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311848053.4

(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, STEUERGERÄT, FAHRZEUG UND MEDIUM ZUR DREIDIMENSIONALEN (3D-) OBJEKTERFASSUNG**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ge, Shuyu, Suzhou, Jiangsu, CN; Deng, Zhonghao, Suzhou, Jiangsu, CN; Tang, Yazhe, Suzhou, Jiangsu, CN; Wang, Yanan, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 137 008 A1

- (51) **G08C 19/30** (2006.01)
G01R 13/00 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 008.4
(30) Pr 29.12.2023 US 63/616,420
Pr 04.12.2024 US 18/968,585

(54) **DUALBAND-INSTRUMENTENKOMMUNIKATION FÜR EINE HOHE BANDBREITE UND EINE GERINGE LATENZ**

- (71) Keithley Instruments, LLC, Solon, OH, US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Rayman, Michael D., Solon, OH, US; Green, Dawson C., Solon, OH, US; Saglam, Yavuz Selim, Solon, OH, US

(10) DE 10 2023 213 332 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 332.6

(54) **Verfahren, Vorrichtung und System zur Fahrerassistenz für einen Fahrer eines Fahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Remlein, Alexander, 97631 Bad Königshofen, DE; Graf, Nico, 75196 Remchingen, DE; Goerner, Ralph-Michael, 71665 Vaihingen, DE
M

(10) DE 10 2024 128 352 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 01.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 128 352.1
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222909
(54) **Fahrzeugsteuerungsvorrichtung**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Okamoto, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 137 519 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 519.1
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222282
(54) **FAHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Fukui, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2023 136 726 A1

- (51) **G08G 1/0965** (2006.01)
B60W 50/14 (2020.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 726.9

(54) **Warnsystem zum Warnen eines Fahrzeugführers und Verfahren zum Warnen eines Fahrzeugführers**

- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, DE
(74) Alspitz IP Allgayer und Partner Patentanwälte PartGmbH, 81247 München, DE
(72) Lang, Werner, Dr., 91465 Ergersheim, DE; Enz, Andreas, 91593 Burgbernheim, DE
P

(10) DE 10 2024 100 019 A1

- (51) **G09B 5/06** (2006.01)
G09B 19/16 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 019.8

(54) **Verfahren zum Ausbilden eines Teleoperators, Computerprogramm und Teleoperationssystem**

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Jahn, Philipp, 96317 Kronach, DE; Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Fischer, Kristian, 96317 Kronach, DE; Yang, Yongwei, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2023 005 368 A1

- (51) **G09B 21/00** (2006.01)
(22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 368.6
(54) **Erzeugung synthetischer Gebärdensprachenvideos durch Texteingabe (Text-to-sign) und mehr**
(71) Law, Siu Kuen Kay, 52525 Heinsberg, DE; Leduc, Julia, 52525 Heinsberg, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2024 100 126 A1

- (51) **G09F 3/10** (2006.01)
B29C 49/00 (2006.01)
B29C 49/24 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
B65C 3/00 (2006.01)
C09J 7/00 (2018.01)
G09F 3/02 (2006.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 126.7
(54) **Verfahren zur Herstellung einer recyclebaren Verpackung**
(71) All4Labels Group GmbH, 22969 Witzhave, DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
(72) Hantel, Gero-Constantin, 42369 Wuppertal, DE
M

(10) DE 10 2023 136 856 A1

- (51) **G09F 9/00** (2006.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/215 (2024.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 856.7
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE

- (74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
(72) Kraus, Daniel, 93051 Regensburg, DE; Lang, Erwin, 93051 Regensburg, DE; Jobst, Michael, 94344 Wiesenfelden, DE; Hoerner, Patrick, 93053 Regensburg, DE
M

(10) DE 10 2024 211 313 A1

- (51) **G09F 9/00** (2006.01)
(22) AT 27.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 211 313.1
(66) IP 02.01.2024 DE 10 2024 200 009.4
(54) **Transparente Anzeigeeinheit**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Hohmann, Kai, 30175 Hannover, DE; Möller, Jochen, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 139 799 A1

- (51) **G09G 3/30** (2006.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 799.3
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197064
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DERSELBEN**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Park, Yong Kyu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Ahn, Jae Kook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 120 293 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3225 (2016.01)
(22) AT 18.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 120 293.9
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194353
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Song, SangMoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 122 548 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
(22) AT 07.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 122 548.3
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196627
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Kim, Haksu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 131 507 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3266 (2016.01)
(22) AT 29.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 131 507.5
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197824
(54) **GATETREIBER UND ANZEIGEVORRICHTUNG DIE DENSELBEN UMFASST**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

- (72) Kim, Ju Hong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
So, Byeong-Seong, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 133 387 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
H05B 45/10 (2020.01)
H10H 29/49 (2025.01)
(22) AT 14.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 387.1
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192152
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND
ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, Hyun Suk, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Yoo, Seung Jin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 138 573 A1

- (51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
H10K 59/12 (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 573.1
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192978
(54) **ANZEIGETAFEL UND
ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE SIE
ENTHÄLT**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Park, Chang Bae, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Jeong, Woo Nam, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR; Son, Hyeon Ho, Paju-si,
Gyeonggi-do, KR; Jin, Hyun Cheol, Paju-
si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Tae Young,
Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2023 136 772 A1

- (51) **G09G 3/34** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G09G 3/20 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 772.2
(54) **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
EINES HEAD-UP-DISPLAYS UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR**
(71) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd., Seoul, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Song, Ki Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR; Shin, Yu Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-
do, KR; Cho, Jeong Ho, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR; Kang, Hyun Woo,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yoo
Na, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Jae
Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 133 142 A1

- (51) **G09G 3/3208** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
(22) AT 13.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 142.9
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192176

- (54) **PIXELSCHALTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE DIESE
ENTHÄLT**

- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Park, Jong Min, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Park, Dong Won, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 137 190 A1

- (51) **G09G 3/3233** (2016.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 190.0
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196275
(54) **PIXEL-SCHALTSTRECKE UND
ANZEIGEVORRICHTUNG, WELCHE
DENSELBEN AUFWEIST**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Sang, Woo Kyu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Kim, Hyoung Sik, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 128 128 A1

- (51) **G09G 5/14** (2006.01)
(22) AT 27.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 128 128.6
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311865542.0
(54) **STEUERVERFAHREN UND
ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Zhu, Xiaofeng, Beijing, CN; Dhar, Sanjay,
Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 104 356 A1

- (51) **G10L 15/22** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60K 35/26 (2024.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 3/16 (2006.01)
G06F 40/284 (2020.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G06V 40/10 (2022.01)
G10L 25/63 (2013.01)
(22) AT 16.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 356.3
(30) Pr 28.12.2023 CN 2023118360621
(54) **SPRACHERKENNUNGSSYSTEM, DAS
AUF EINER BEABSICHTIGTEN AKTION
EINES INSASSEN BASIERT**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Qi, Wenyuan, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 138 541 A1

- (51) **G11C 5/06** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 541.3
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221744
(54) **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
(71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo,
JP

- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE

- (72) Oikawa, Ryuichi, Tokyo, JP; Kariyazaki,
Shuuichi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 114 040 A1

- (51) **G11C 7/00** (2006.01)
(22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 114 040.2
(30) Pr 28.12.2023 US 63/615,378
Pr 17.04.2024 US 18/638,247
(54) **SPEICHERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lee, Wait-Kit, Hsinchu, TW; Chiang,
Katherine, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 114 055 A1

- (51) **G11C 7/06** (2006.01)
(22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 114 055.0
(30) Pr 27.12.2023 US 63/615,239
Pr 22.04.2024 US 18/642,302
(54) **ZWISCHENVORLADOPERATIONEN
MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
IN EINEM SPEICHER**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Fujino, Yorinobu, Hsinchu, TW; Yokoyama,
Yoshisato, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 111 764 A1

- (51) **G11C 11/16** (2006.01)
(22) AT 26.04.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 111 764.8
(30) Pr 28.12.2023 US 63/615,453
Pr 03.04.2024 US 18/625,485
(54) **MRAM-VORRICHTUNG MIT ZWEI-
ANSCHLUSS-SELEKTOREN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
Company, Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Ambrosi, Elia, Hsinchu, TW; Song,
MingYuan, Hsinchu, TW; Wu, Cheng-
Hsien, Hsinshu, TW; Bao, Xinyu, Hsinchu,
TW
P

(10) DE 10 2024 126 979 A1

- (51) **H01B 17/60** (2006.01)
(22) AT 19.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 979.0
(30) Pr 27.12.2023 CN 202311833262.1
(54) **Elektrischer Hilfsspleiß**
(71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Luo, Haisheng, Shanghai, CN; Fang,
Chao, Shanghai, CN
P

- (10) DE 10 2023 136 706 A1
 (51) **H01F 7/13** (2006.01)
H01F 7/16 (2006.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 706.4
 (54) **Elektromagnetische Stellvorrichtung**
 (71) Schaltbau GmbH, 81829 München, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Kolm, Stefan, Schweiggers, AT; Schreyer, Markus, 81541 München, DE
 P

- (10) DE 10 2023 136 766 A1
 (51) **H01F 27/28** (2006.01)
H02M 1/12 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 766.8
 (54) **Stromumrichter**
 (71) Vacon Oy, Vaasa, FI
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Södö, Nicklas, Nordborg, DK; Norrena, Juha, Nordborg, DK
 P

- (10) DE 10 2024 100 022 A1
 (51) **H01G 4/228** (2006.01)
H01G 4/40 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 022.8
 (54) **Zwischenkreiskondensatorvorrichtung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Jackstädt, Sebastian, 40723 Hilden, DE; Gramann, Nicolai, 77871 Renchen, DE; Rittgerott, Thorsten, 77652 Offenburg, DE; Körner, Julian, 76137 Karlsruhe, DE
 P

- (10) DE 10 2024 135 188 A1
 (51) **H01H 9/04** (2006.01)
H01H 13/06 (2006.01)
 (22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 188.8
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223063
 (54) **SCHALTVORRICHTUNG**
 (71) OMRON Corporation, Kyoto, JP
 (74) Weigel, Matthias, Dipl.-Ing. Univ., 80336 München, DE
 (72) Kihara, Keisuke, Kyoto, JP; Yonehara, Hiroto, Kyoto, JP; Okamoto, Hiroshi, Kyoto, JP
 P

- (10) DE 10 2023 213 349 A1
 (51) **H01H 83/00** (2006.01)
H01H 73/02 (2006.01)
H02H 3/04 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 213 349.0
 (54) **Bemessungsstrommodul**
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
 (72) Leye, Thomas, 13467 Berlin, DE
 P

- (10) DE 10 2024 206 952 A1
 (51) **H01J 35/10** (2006.01)
H01J 35/26 (2006.01)
 (22) AT 24.07.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 952.3
 (30) Pr 17.07.2024 EP e24189139
 (54) **Röntgendrehanode mit einer umlaufenden Nut**

- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Arnold, Thomas, 90562 Kalchreuth, DE; Flory, Heiko Werner, 96049 Bamberg, DE; Lazarev, Vitali, Dr., 91352 Hallerndorf, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2025 118 191 A1
 (51) **H01J 41/12** (2006.01)
H01J 37/26 (2006.01)
H01J 49/24 (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
 (22) AT 12.05.2025 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 191.8
 (54) **Inline-Pumpe mit Temperiervorrichtung**
 (71) Agilent Technologies, Inc. - A Delaware Corporation -, Santa Clara, CA, US
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Manassero, Paolo, Leini, TO, IT; Abatecola, Alessandro, Leini, TO, IT; Spada, Christian, Leini, TO, IT; Santoro, Giuseppe, Leini, TO, IT; Drovandi, Sara, Leini, TO, IT; Astolfi, Andrea, Leini, TO, IT
 V

- (10) DE 10 2024 137 613 A1
 (51) **H01J 49/02** (2006.01)
H01J 3/26 (2006.01)
H01J 49/22 (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
 (22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 613.9
 (30) Pr 15.12.2023 US 63/610,732
 (54) **Vorrichtung für ein ionenspektrometrisches System, die die Übertragung von Ionen erleichtert**
 (71) Bruker Switzerland AG, Fällanden, CH
 (74) Kriegel, René, Dr. rer. nat., 28359 Bremen, DE
 (72) Jones, Benjamin, Billerica, US; Ridgeway, Mark, Stow, US; Park, Melvin, Billerica, US
 P

- (10) DE 10 2024 138 877 A1
 (51) **H01J 49/02** (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
H01J 49/40 (2006.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 877.3
 (30) Pr 03.01.2024 GB 2400068.9
 Pr 18.04.2024 GB 2405443.9
 (54) **Ionenführung umfassend Gleichstromelektroden**
 (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, DE
 (74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 139 408 A1
 (51) **H01J 49/02** (2006.01)
G01N 27/623 (2021.01)
H01J 3/40 (2006.01)
H01J 49/22 (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
 (22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 408.0
 (30) Pr 29.12.2023 US 63/616,147
 (54) **SPEICHERIONEN-MOBILITÄTSSEPARATOR MIT EINER SICH BEWEGENDEN ELEKTRISCHEN FELDBARRIERE**

- (71) Bruker Daltonics GmbH & Co. KG, 28359 Bremen, DE
 (72) Michelmann, Karsten, 28359 Bremen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 136 907 A1
 (51) **H01L 21/68** (2006.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01)
H05K 13/04 (2006.01)
H05K 13/08 (2006.01)
 (22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 907.5
 (54) **Werkzeugreferenz für eine Mehrebenenreferenzierung sowie Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Orientierung und/oder Position eines Bauteils damit**
 (71) Besi Switzerland AG, Steinhausen, CH
 (74) IP.DESIGN Kanzlei & Patentbüro, Amriswil, CH
 (72) Selhofer, Hubert, Steinhausen, CH
 P

- (10) DE 10 2023 136 785 A1
 (51) **H01L 23/14** (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 785.4
 (54) **Leistungselektroniksubstrat, Leistungsmodul, das das Leistungselektroniksubstrat aufweist, und Verfahren zum Herstellen einer Ultraschallflügeverbinding eines elektrischen Bauteils auf dem Leistungselektroniksubstrat**
 (71) Semikron Danfoss GmbH, 24941 Flensburg, DE
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Brabänder, Alexander Valentin, Nordborg, DK; Schemmel, Reinhard, Nordborg, DK
 P

- (10) DE 10 2024 114 041 A1
 (51) **H01L 23/34** (2006.01)
H01L 23/38 (2006.01)
H01L 23/46 (2006.01)
H10N 10/00 (2023.01)
H10N 19/00 (2023.01)
 (22) AT 21.05.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 041.0
 (30) Pr 29.12.2023 US 63/615,811
 Pr 09.04.2024 US 18/630,160
 (54) **ADAPTIVES FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM FÜR CHIP-PACKAGE**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Wang, Chien-Chang, Hsinchu, TW; Wang, Kuan-Min, Hsinchu, TW; Wang, Ching, Hsinchu, TW; Chang, Kuo-Chin, Hsinchu, TW; Yan, Kathy, Hsinchu, TW; He, Jun, Hsinchu, TW
 P

- (10) DE 10 2024 112 499 A1
 (51) **H01L 23/38** (2006.01)
 (22) AT 03.05.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 112 499.7
 (30) Pr 28.12.2023 US 63/615,603
 Pr 23.04.2024 US 18/643,788
 (54) **INTEGRIERTE
 SCHALTUNGSPACKAGESTRUKTUR
 MIT THERMOELEKTRISCHER
 SELBSTKÜHLVORRICHTUNG**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
 Company, Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Wang, Chien-Chang, Hsinchu, TW; Wang,
 Kuan-Min, Hsinchu, TW; Wu, Bang Li,
 Hsinchu, TW; Chang, Kuo-Chin, Hsinchu,
 TW; Yan, Kathy Wei, Hsinchu, TW; He,
 Jun, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2023 136 899 A1

- (51) **H01L 23/48** (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 899.0
 (54) **Anbindung eines Halbleiterbauteils mit
 Nanodrähten**
 (71) NanoWired GmbH, 64579 Gernsheim, DE
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann
 Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Birlem, Olav, 64579 Gernsheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 129 364 A1

- (51) **H01L 23/52** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H10D 64/27 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
H10D 84/85 (2025.01)
 (22) AT 10.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 364.0
 (30) Pr 29.12.2023 US 18/400,578
 (54) **GATE-SCHNITT-STOPFEN MIT DÜNNER
 HERMETISCHER AUSKLEIDUNG UND
 LOW-K-FÜLLUNG FÜR REDUZIERTE
 KAPAZITÄT UND OXIDATION**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Ghosh, Swapnadip, Hillsboro, OR, US;
 Gotlib, Yulia, Hillsboro, OR, US; Jeong,
 Hanbyeol, Hillsboro, OR, US; Prince,
 Matthew, Portland, OR, US; Arnold,
 Andrew, Hillsboro, OR, US; Vaidya,
 Sachin, Portland, OR, US; Pearce, Ryan,
 Beaverton, OR, US; Huang, Chiao-Ti,
 Portland, OR, US; Mitchell, Robert,
 Portland, OR, US; Pai, Rajaram A., Lake
 Oswego, OR, US

(10) DE 10 2023 136 713 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
H01L 23/04 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 713.7
 (54) **Package mit einer
 komponententragenden
 Zwischenstruktur und einem
 zusätzlichen Träger, der eine
 Referenzpotentialstruktur aufweist**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579
 Neubiberg, DE

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
 München, DE
 (72) Zhuang, Hao, 85662 Hohenbrunn, DE;
 Höglauer, Josef, 85551 Kirchheim, DE;
 Mostofizadeh, Milad, 81673 München, DE;
 Dinkel, Markus, 82008 Unterhaching, DE;
 Kessler, Angela, 93161 Sinzing, DE
 P

(10) DE 10 2024 128 453 A1

- (51) **H01L 23/498** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 01.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 128 453.6
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/399,212
 (54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN
 ZUR ERLEICHTERUNG DER
 AUSRICHTUNG VON
 HALBLEITERVORRICHTUNGEN IN
 EINEM INTEGRIERTE-SCHALTUNG-
 GEHÄUSE**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Acikalin, Tolga, Santa Clara, CA, US;
 Duong, Benjamin, Santa Clara, CA, US;
 Marin, Brandon Christian, Santa Clara,
 CA, US; Pietambaram, Srinivas Venkata
 Ramanuja, Santa Clara, CA, US; Ecton,
 Jeremy, Santa Clara, CA, US; Hernandez,
 Kari, Santa Clara, CA, US; Mishra,
 Pratyush, Santa Clara, CA, US; Said,
 Marcel, Santa Clara, CA, US; Mohapatra,
 Pratyasha, Santa Clara, CA, US; Agarwal,
 Soham, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 134 740 A1

- (51) **H01L 23/498** (2006.01)
H01L 23/28 (2006.01)
 (22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 740.6
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222513
 (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND
 HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
 HALBLEITERVORRICHTUNG**
 (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi,
 Kanagawa, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
 Patentanwälte PartG mbB, 80336
 München, DE
 (72) Yamauchi, Kohei, Kawasaki-shi,
 Kanagawa, JP; Iwata, Hideki, Kawasaki-
 shi, Kanagawa, JP; Mochizuki, Eiji,
 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Nishimura,
 Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 Hayase, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa,
 JP; Watanabe, Hiroto, Kawasaki-shi,
 Kanagawa, JP
 P

(10) DE 10 2024 135 272 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 272.8
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,868
 (54) **ANSCHLUSSFLÄCHENENTWURF FÜR
 VERBINDUNGSBRÜCKEN IN
 PACKAGE-SUBSTRATEN**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
 Schacht Platzer Lehmann, 81373
 München, DE
 (72) Liu, Minglu, Chandler, AZ, US; Kanaoka,
 Yosuke, Chandler, AZ, US; Nie, Bai,
 Chandler, AZ, US; Pietambaram, Srinivas,
 Chandler, AZ, US; Duan, Gang, Chandler,
 AZ, US

(10) DE 10 2024 126 738 A1

- (51) **H01L 23/544** (2006.01)
G09F 9/33 (2006.01)
H01L 21/68 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 17.09.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 738.0
 (30) Pr 03.01.2024 KR 10-2024-0001201
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZU IHRER
 HERSTELLUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) An, ChungHwan, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Shin, Eunjeong, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Jae, Jongha, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2024 133 428 A1

- (51) **H01L 25/16** (2025.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 23/488 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H01L 25/18 (2023.01)
 (22) AT 15.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 428.2
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/399,288
 (54) **TECHNOLOGIEN FÜR EINEN STAPEL
 VON KOMPONENTEN, DIE IN EINEN
 SUBSTRATKERN EINGEBETTET
 WERDEN**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Mohammadighalehi, Mahdi, Santa Clara,
 CA, US; Kornbluth, Yosef, Santa Clara,
 CA, US; Kaviani, Shayan, Santa Clara,
 CA, US; Zamani, Ehsan, Santa Clara, CA,
 US; Kim, Kihyun, Santa Clara, CA, US;
 Pietambaram, Srinivas Venkata
 Ramanuja, Santa Clara, CA, US;
 Seneviratne, Dilan, Santa Clara, CA, US;
 Tavakoli, Elham, Santa Clara, CA, US;
 Bryks, Whitney M., Santa Clara, CA, US;
 Ecton, Jeremy D., Santa Clara, CA, US;
 Marin, Brandon Christian, Santa Clara,
 CA, US; Duan, Gang, Santa Clara, CA,
 US; Nad, Suddhasattwa, Santa Clara, CA,
 US

(10) DE 10 2024 104 355 A1

- (51) **H01M 4/13** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
 (22) AT 16.02.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 355.5
 (30) Pr 27.12.2023 CN 202311826626.3
 (54) **MATERIALIEN MIT POSITIVEM
 TEMPERATURKOEFFIZIENTEN (PTC)
 UMFASSENDE ELEKTRODEN**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wu, Yan, Shanghai, CN; Kong, Dewen, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan, Shanghai, CN; Liu, Jingyuan, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 138 481 A1

- (51) **H01M 4/38** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 481.6
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223277
Pr 14.08.2024 JP 2024-135288
(54) **ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, ELEKTRODENMISCHUNG, BATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Otaki, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nose, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Visbalmendoza, Heidyhodox, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 138 484 A1

- (51) **H01M 4/38** (2006.01)
C01B 33/00 (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 484.0
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223258
(54) **ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, ELEKTRODENGEMISCH, ELEKTRODENSCHICHT, BATTERIE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Otaki, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nose, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 104 357 A1

- (51) **H01M 4/505** (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
(22) AT 16.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 357.1
(30) Pr 27.12.2023 US 18/396,859
(54) **FLUORIERTE LITHIUMREICHE UND MANGANBASIERTE OXIDISCHE MATERIALIEN FÜR DIE POSITIVE ELEKTRODE FÜR BATTERIEN, DIE LITHIUM-IONEN ZYKLISIEREN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US; Ohio State Innovation Foundation, Columbus, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (72) Darbar, Devendrasinh, Warren, MI, US; Qi, Gongshin, Warren, MI, US; Chen, Mengyuan, Warren, MI, US; Huang, Xiaosong, Warren, MI, US; Choi, Junbin, Columbus, OH, US; Kim, Jung Hyun, Columbus, OH, US
P

(10) DE 10 2024 200 041 A1

- (51) **H01M 8/04** (2016.01)
C25B 15/02 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 8/249 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
H01M 8/0431 (2016.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 041.8
(54) **Elektrochemisches System, zentrales Fluidversorgungsmodul und Verfahren**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schaefer, Felix, 71069 Sindelfingen, DE; Egger, Sebastian, 78315 Radolfzell, DE
R

(10) DE 10 2023 213 339 A1

- (51) **H01M 8/0273** (2016.01)
C25B 9/01 (2021.01)
H01M 8/028 (2016.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 339.3
(54) **Zelllage für ein elektrochemisches Aggregat**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Beissmann, Bernhard, Linz, AT; Oberbichler, Stefan, Schweinbach, AT; Eckerstorfer, Reinhard, Eferding, AT
M

(10) DE 10 2023 213 340 A1

- (51) **H01M 8/0273** (2016.01)
C25B 9/19 (2021.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 340.7
(54) **Zelllage für ein elektrochemisches Aggregat**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Beissmann, Bernhard, Linz, AT
M

(10) DE 10 2023 213 334 A1

- (51) **H01M 8/0276** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/0247 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 334.2
(54) **Elektrochemische Zelle mit Stützstruktur**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ringk, Andreas, 96047 Bamberg, DE; Dannehl, Nadine, 71634 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2023 213 335 A1

- (51) **H01M 8/2483** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/2475 (2016.01)

- (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 335.0

(54) **Zellenstapel mit einer Vielzahl von übereinander gestapelten elektrochemischen Zellen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Voehringer, Peter, 70806 Kornwestheim, DE
M

(10) DE 10 2024 200 024 A1

- (51) **H01M 8/0408** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/22 (2006.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 024.8
(54) **Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren zum Betreiben des Brennstoffzellensystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schaefer, Felix, 71069 Sindelfingen, DE; Egger, Sebastian, 78315 Radolfzell, DE
R

(10) DE 10 2024 200 030 A1

- (51) **H01M 8/0408** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/22 (2006.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
(22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 030.2
(54) **Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren zum Betreiben des Brennstoffzellensystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Seiler, Thomas, 70437 Stuttgart, DE; Schaefer, Felix, 71069 Sindelfingen, DE
R

(10) DE 10 2024 103 880 A1

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 12.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 103 880.2
(30) Pr 27.12.2023 CN 202311826549.1
(54) **ERKENNUNG UND ABSCHWÄCHUNG ANOMALER ZUSTÄNDEIN BATTERIEMODULEN UNTER VERWENDUNG VONDÜNNFILM-DRUCKSENSOREN**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Liu, Jingyuan, Shanghai, CN; Kong, Dewen, Shanghai, CN; Chen, Si, Shanghai, CN; Li, Yuan, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 103 896 A1

- (51) **H01M 10/52** (2006.01)
(22) AT 12.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 103 896.9
(30) Pr 27.12.2023 US 18/396,961

- (54) **FÄNGER FÜR ENTFLAMMBAREN ELEKTROLYTDAMPF UND BATTERIEPACK MIT FÄNGER FÜR ENTFLAMMBAREN ELEKTROLYTDAMPF**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) He, Meinan, Warren, MI, US; Collin, William Reginald, Warren, MI, US; Xiao, Xingcheng, Warren, MI, US; Conell, Robert Steven, Warren, MI, US; Osad, William, Warren, MI, US
- P

(10) DE 10 2024 138 923 A1

- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/562 (2021.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 923.0
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223438
- (54) **VERFAHREN ZUM ENTSORGEN EINER BATTERIE UND EINE BATTERIE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Mizuno, Fuminori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Suyama, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

(10) DE 10 2024 138 925 A1

- (51) **H01M 10/54** (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/562 (2021.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 925.7
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223422
- (54) **VERFAHREN ZUM ENTSORGEN VON BATTERIEN UND BATTERIEBEHANDLUNGSSYSTEM**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Suyama, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mizuno, Fuminori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

(10) DE 10 2024 200 045 A1

- (51) **H01M 10/625** (2014.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 045.0
- (54) **Elektrisch angetriebenes Fahrzeug mit thermischem System sowie Verfahren zum Betreiben des Fahrzeugs**
- (71) Engineering Center Steyr GmbH & Co. KG, St. Valentin, AT; Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Unterguppenbach, DE
- (74) Euler, Matthias, Dr., 63877 Sailauf, DE
- (72) Bodory, Julian, Steyregg, AT
- P

(10) DE 10 2024 139 827 A1

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/50 (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 827.2

- (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,812
- (54) **METHYLENETHANDISULFONAT ALS ELEKTROLYTADDITIV FÜR LITHIUM-MANGAN-REICHE ELEKTRODEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Sun, Liyuan, Ann Arbor, MI, US; Lee, Eunsung, Novi, MI, US; Oh, Keonseok, Novi, MI, US; Han, Sangil, Northville, MI, US; Kwak, Gunho, Novi, MI, US; Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US

(10) DE 10 2024 128 351 A1

- (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 50/105 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
- (22) AT 01.10.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 128 351.3
- (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-222760
- (54) **KÜHLPLATTE FÜR BATTERIE, BATTERIEANORDNUNG UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Ishikawa, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

(10) DE 10 2025 115 324 A1

- (51) **H01M 50/50** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/528 (2021.01)
H01M 50/552 (2021.01)
- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 115 324.8
- (54) **Elektrischer Energiespeicher**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE
- V

(10) DE 10 2024 139 087 A1

- (51) **H01M 50/267** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/258 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/269 (2021.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 087.5
- (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221781
- (54) **ELEKTRISCHES GERÄT UND GEHÄUSE**
- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Yamaguchi, Junya, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 102 921 A1

- (51) **H01Q 21/00** (2006.01)
G01S 7/02 (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
- (22) AT 01.02.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 102 921.8
- (30) Pr 03.01.2024 TW 113100298
- (54) **Ultraweitwinkel-Radarsystem**
- (71) ROYALTEK COMPANY LTD., Taoyuan City, TW
- (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

- (72) Lin, Kuo-Wei, Taoyuan City, TW; Chen, Chun-Yen, Taoyuan City, TW; Tsai, Ming-Hung, Taoyuan City, TW
- P

(10) DE 10 2023 213 357 A1

- (51) **H01R 12/52** (2011.01)
H01R 12/58 (2011.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 357.1
- (54) **Verbindungselement zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU; Abramov, Max, 72144 Dußlingen, DE
- M

(10) DE 10 2023 213 353 A1

- (51) **H01R 12/58** (2011.01)
H01R 13/03 (2006.01)
H01R 43/16 (2006.01)
H05K 3/32 (2006.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 353.9
- (54) **Pin für Elektronikkomponenten**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ludwig, Ronny, 72770 Reutlingen, DE
- M

(10) DE 10 2024 139 774 A1

- (51) **H01R 12/77** (2011.01)
H01R 12/59 (2011.01)
H01R 12/62 (2011.01)
H01R 12/79 (2011.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/639 (2006.01)
- (22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 774.8
- (30) Pr 03.01.2024 CN 202420014423.8
- (54) **Verbinder und Verbinderanordnung**
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Zhang, Wei, Shanghai, CN; Shi, Ming, Shanghai, CN; Fu, Xiaozhi, Shanghai, CN; Fan, Dingbing, Shanghai, CN; Cheng, Zhao, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 100 097 A1

- (51) **H01R 12/77** (2011.01)
H01R 12/59 (2011.01)
H01R 12/62 (2011.01)
H01R 12/79 (2011.01)
H01R 13/639 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2025 (43) OT 03.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 097.2
- (30) Pr 03.01.2024 CN 202420014382.2
- (54) **Verbinder und Verbinderanordnung**
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Zhang, Wei, Shanghai, CN; Shi, Ming, Shanghai, CN; Fu, Xiaozhi, Shanghai, CN; Cheng, Zhao, Shanghai, CN; Fan, Dingbing, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 139 027 A1

- (51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 139 027.1
(30) Pr 27.12.2023 CN 202323600055.X
Pr 11.06.2024 CN 202421321795.1
- (54) **Gehäusebaugruppe eines Verbinders für den Einbau in Montagepaneel und Verbinder**
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Chen, Dalei, Shanghai, CN; Zhang, Hongbo, Shanghai, CN; Chen, Bo, Shanghai, CN; Xing, Zhimin, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2024 126 085 A1
- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
(22) AT 11.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 085.8
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311855496.6
- (54) **Elektrischer Hochspannungs-Steckverbinder**
- (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Li, Jin, Shanghai, CN; Fang, Chao, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2024 125 391 A1
- (51) **H01R 13/6581** (2011.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 125 391.6
(30) Pr 27.12.2023 CN 202311826990.X
- (54) **Abgeschirmter elektrischer Hochspannungs-Steckverbinder**
- (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Bai, Zhipeng, Shanghai, CN; Fang, Chao, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2024 126 086 A1
- (51) **H01R 13/6581** (2011.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/506 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/6583 (2011.01)
H01R 13/6585 (2011.01)
(22) AT 11.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 126 086.6
(30) Pr 27.12.2023 CN 202311835030.X
- (54) **Abgeschirmter elektrischer Hochspannungs-Steckverbinder**
- (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Bai, Zhipeng, Shanghai, CN; Fang, Chao, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2023 136 718 A1
- (51) **H01R 43/042** (2006.01)
H01R 43/04 (2006.01)
H01R 43/058 (2006.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 718.8
- (54) **Crimpeinsatz-Ersatzstruktur für Parallel-Crimpzangen**
- (71) Lee, Wei-Che, Xiushui Township, TW
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

- (72) Erfinder gleich Anmelder
P
-
- (10) DE 10 2023 213 362 A1
- (51) **H02G 1/08** (2006.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 362.8
- (54) **Kabeleinzugsvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ebel, Mario, 70567 Stuttgart, DE; Schlegel, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Bayha, Timo, 72649 Wolfschlugen, DE; Schlegel, Fritz, 70597 Stuttgart, DE
-
- (10) DE 10 2023 005 371 A1
- (51) **H02G 3/22** (2006.01)
F25B 1/047 (2006.01)
(22) AT 31.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 371.6
- (54) **Leitungsdurchführung, Verfahren zum Herstellen einer Leitungsdurchführung, sowie Verdichter aufweisend dieselbe**
- (71) GEA Refrigeration Germany GmbH, 13509 Berlin, DE
- (74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Dipl.-Phys. Univ. Dr. rer. nat., 86159 Augsburg, DE
- (72) Langner, Simon, 13509 Berlin, DE
-
- (10) DE 10 2024 121 402 A1
- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
(22) AT 26.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 121 402.3
(30) Pr 03.01.2024 US 18/403,285
- (54) **Kabelhalter und Verfahren**
- (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Ruayana, Jun Roz, Novi, MI, US; Ashrafi, Muhammad, Woodhaven, MI, US; Balasubramanian, Vinodh Krishnan, Sterling Heights, MI, US; Guevarra, Clint Rey, Southfield, MI, US; Montgomery, John, Canton, MI, US; Bond, William, Livonia, MI, US; Baga-an, Erwin, Cebu City, PH
-
- (10) DE 10 2023 213 352 A1
- (51) **H02J 1/00** (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H02M 1/36 (2007.01)
(22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 352.0
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Systems, Steuereinrichtung, elektrisches System**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Perthold, Juergen, 71642 Ludwigsburg, DE; Harsanyi, Balazs Bence, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 136 657 A1
- (51) **H02J 3/38** (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
(22) AT 09.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 657.5
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223534

- (54) **LEISTUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES INSELBETRIEBS**
- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Hayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
-
- (10) DE 10 2024 139 013 A1
- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H02M 7/04 (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 013.1
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221366
- (54) **LADESYSTEM, LEISTUNGSVERSORGUNGSADAPTER, LADEGERÄT UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES LADEGERÄTS**
- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
- (72) Mizutani, Masaya, Anjo-shi, Aichi, JP
-
- (10) DE 10 2025 115 327 A1
- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/46 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 115 327.2
- (54) **Batteriezellanordnung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Gaisberg-Helfenberg, Alexander von, 71717 Beilstein, DE; Stelter, Mayk, 70329 Stuttgart, DE; Kaup, Steffen, 70184 Stuttgart, DE; Haefner, Jochen, 73547 Lorch, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 030 A1
- (51) **H02J 50/10** (2016.01)
H02J 50/23 (2016.01)
H02J 50/90 (2016.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 030.9
- (54) **Verfahren und Steuereinheit zur Ausgabe von Ladeenergie für ein Hausgerät und Verfahren und Steuereinheit zum Betreiben eines Hausgerätes**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Lind, Martin, 33397 Rietberg, DE; Morgner, Daniel, 33818 Leopoldshöhe, DE
-
- (10) DE 10 2023 005 378 A1
- (51) **H02K 1/17** (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 005 378.3
- (54) **Elektromotor oder Generator mit Permanentmagneten**
- (71) Hahn, Richard, 67071 Ludwigshafen, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P
R
N
-
- (10) DE 10 2024 135 718 A1
- (51) **H02K 1/27** (2022.01)

- H02K 1/2786 (2022.01)
H02K 1/2787 (2022.01)
H02K 1/2789 (2022.01)
(22) AT 02.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 718.5
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223488
(54) **MOTOR**
(71) EXEDY Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
(72) Ohiwa, Shu, Neyagawa-shi, Osaka, JP; Ohno, Koki, Neyagawa-shi, Osaka, JP; Kitada, Kenji, Neyagawa-shi, Osaka, JP; Katsura, Hitoshi, Neyagawa-shi, Osaka, JP; Miyake, Kengo, Neyagawa-shi, Osaka, JP

- (10) DE 10 2024 200 010 A1
(51) **H02K 3/12** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 010.8
(54) **Elektrische Maschine**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Winkler, Julian, 97725 Elfershausen, DE; Rössert, Alexander, 97508 Grettstadt, DE; Münch, Julian, 97450 Arnstein, DE
M

- (10) DE 10 2024 134 661 A1
(51) **H02K 5/04** (2006.01)
H02K 11/21 (2016.01)
(22) AT 25.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 661.2
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311842325.X
(66) IP 05.03.2024 DE 10 2024 106 346.7
(54) **Elektromotor mit einem ersten Winkelsensor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Li, Jinchang, Tianjin, CN

- (10) DE 10 2024 139 764 A1
(51) **H02K 5/04** (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 764.0
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311833866.6
(54) **Motor**
(71) NIDEC CORPORATION, Kyoto, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Li, Changxu, Dalian City, Liaoning Prov., CN; Luan, Baojun, Dalian City, Liaoning Prov., CN; Wu, Hao, Dalian City, Liaoning Prov., CN; Dong, Xiuquan, Dalian City, Liaoning Prov., CN; Ling, Liu, Dalian City, Liaoning Prov., CN
P

- (10) DE 10 2024 109 915 A1
(51) **H02K 5/173** (2006.01)
H02K 5/16 (2006.01)
(22) AT 10.04.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 109 915.1
(54) **Lageranordnung und elektrische Maschine**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Szénási, László Zoltán, Gyor, HU; Weber, Korbinian, 85049 Ingolstadt, DE
P
V

- (10) DE 10 2024 134 660 A1
(51) **H02K 11/21** (2016.01)
F16D 59/02 (2006.01)
H02K 7/10 (2006.01)
(22) AT 25.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 660.4
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311840835.3
(66) IP 04.03.2024 DE 10 2024 000 721.0
(54) **Elektromotor, aufweisend einen Winkelsensor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Li, Jinchang, Tianjin, CN

- (10) DE 10 2024 134 662 A1
(51) **H02K 11/21** (2016.01)
H02K 5/04 (2006.01)
(22) AT 25.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 662.0
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311842629.6
(66) IP 05.03.2024 DE 10 2024 106 347.5
(54) **Elektromotor mit einem ersten Winkelsensor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Jinchang, Li, Tianjin, CN

- (10) DE 10 2024 134 840 A1
(51) **H02K 15/02** (2025.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 840.2
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311832967.1
(66) IP 06.03.2024 DE 10 2024 106 485.4
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Fertigung eines Rotors für einen Elektromotor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Jinchang, Li, Tianjin, Hexi District, CN

- (10) DE 10 2024 134 842 A1
(51) **H02K 15/02** (2025.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 842.9
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311844576.1
(66) IP 06.03.2024 DE 10 2024 106 487.0
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Fertigung eines Rotors für einen Elektromotor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Jinchang, Li, Tianjin, Hexi District, CN

- (10) DE 10 2024 134 841 A1
(51) **H02K 15/12** (2025.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 841.0
(30) Pr 28.12.2023 CN 202311841278.7
(66) IP 06.03.2024 DE 10 2024 106 484.6
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Imprägnierung eines Stators für einen Elektromotor**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Jinchang, Li, Tianjin, Hexi District, CN

- (10) DE 10 2025 119 370 A1
(51) **H02K 15/60** (2025.01)
(22) AT 19.05.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 119 370.3
(30) Pr 12.12.2024 CN 202411824389.1
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Spaltüberwachung beim Anheben eines Rotors eines Wasserturbinengenerators**

- (71) HUANENG LANCANG RIVER HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Lin, Jingqi, Kunming, Yunnan, CN; Zhan, Weiyong, Kunming, Yunnan, CN; Liu, Diancheng, Kunming, Yunnan, CN; Wang, Liang, Kunming, Yunnan, CN; Zeng, Xuejie, Kunming, Yunnan, CN; Jiang, Xingqiang, Kunming, Yunnan, CN; Wang, Anhai, Kunming, Yunnan, CN; Peng, Yingshu, Kunming, CN; Hu, Guangsheng, Kunming, Yunnan, CN; Zahng, Lei, Kunming, Yunnan, CN; Ji, Shaowen, Kunming, Yunnan, CN; Dai, Qu, Kunming, Yunnan, CN; Hu, Lintao, Kunming, Yunnan, CN
P
V

- (10) DE 10 2024 124 515 A1
(51) **H02M 3/158** (2006.01)
H05B 45/30 (2020.01)
(22) AT 28.08.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 124 515.8
(30) Pr 03.01.2024 US 63/617,365
Pr 30.05.2024 US 18/679,131
(54) **WANDLERSCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, AZ, US
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Horsky, Pavel, Brno, CZ; Plojhar, Jan, Mokra Horakov, CZ; Dusek, Martin, Dolni Redice, CZ
R

- (10) DE 10 2024 211 969 A1
(51) **H02M 3/158** (2006.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
(22) AT 16.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 211 969.5
(30) Pr 29.12.2023 CN 202311863034.9
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR STEUERUNG EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS (DCDC-WANDLER)**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hu, Fanxi, Jiangsu, CN

- (10) DE 10 2024 139 919 A1
(51) **H02S 20/23** (2014.01)
E04D 13/18 (2018.01)
F24S 25/613 (2018.01)
H02S 20/00 (2014.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 919.8
(66) IP 30.12.2023 DE 10 2023 136 904.0
(54) **Universeller Montagehaken für Photovoltaik-Trägersysteme**
(71) Deicke, Jochen, 31079 Sibbesse, DE
(74) Sandvoß, Stefanie, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., 31139 Hildesheim, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2024 100 028 A1
(51) **H02S 20/25** (2014.01)

- (22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 028.7
 (54) **Solarschindel**
 (71) Hanwha Q CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 (74) adares PartGmbH, 10789 Berlin, DE
 (72) Markwardt, Jürgen, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 P

(10) DE 10 2024 135 631 A1

- (51) **H03K 3/00** (2006.01)
G11C 5/14 (2006.01)
 (22) AT 02.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 631.6
 (30) Pr 03.01.2024 US 63/617,387
 Pr 15.04.2024 US 18/635,892

- (54) **SIGNALVERTEILUNGSVERSTÄRKER-SCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Bai, Tongqing, Hsinchu, TW; Mar, Wei Wing, Hsinchu, TW; Kanade, Shankar, Hsinchu, TW; Gayatri, Aditya Narayan, Hsinchu, TW; Khairmar, Krishna Jivraj, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2024 133 237 A1

- (51) **H03K 3/012** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H03K 17/00 (2006.01)
 (22) AT 13.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 237.9
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,870
 (54) **Gate-Treiber, Schaltung und Verfahren**
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Rothfelder, Marcel, Dipl.-Phys., Dr. rer. nat., 85579 Neubiberg, DE
 (72) Locatelli, Christian, Pavia, IT; Arosio, Martina, Brugherio, IT; Chu, Weidong, San Pedro, US
 P

(10) DE 10 2024 139 709 A1

- (51) **H03K 17/08** (2006.01)
H03K 17/687 (2006.01)
H10D 62/80 (2025.01)
 (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 709.8
 (30) Pr 28.12.2023 US 18/398,556
 (54) **SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VORSPANNUNGEN IN SUBSTRATKLEMMSCHALTUNGEN**
 (71) Navitas Semiconductor Limited, Dublin, IE
 (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB
 (72) Tzeng, Ren Huei, Dublin, IE; Kinzer, Daniel M., Dublin, IE; Sharma, Santosh, Dublin, IE
 P

(10) DE 10 2024 200 027 A1

- (51) **H03K 17/96** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 3/041 (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 027.2

- (54) **Bedieneinrichtung**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Stölzle, Max, 38102 Braunschweig, DE; Ulrich, Dominik, 38448 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 120 A1

- (51) **H03K 17/082** (2006.01)
H02H 3/087 (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 120.8
 (54) **INTELLIGENTER SCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ IM RUHEMODUS**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Thoma, Christof Marc, Villach, AT; Mayer, Alexander, Treffen, AT; Mayer, Daniel, Ranten, AT
 P

(10) DE 10 2024 100 121 A1

- (51) **H03K 17/082** (2006.01)
H02H 3/087 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
 (22) AT 03.01.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 121.6
 (54) **INTELLIGENTER ELEKTRONISCHER SCHALTER**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Illing, Robert, Finkenstein, AT; Mayer, Alexander, Treffen, AT
 P

(10) DE 10 2024 138 546 A1

- (51) **H03L 7/06** (2006.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 546.4
 (30) Pr 27.12.2023 US 18/396,825
 (54) **KREUZGEKOPPELTE ZEITSYNCHRONISATIONSPLATTFORM**
 (71) Renesas Electronics America Inc., Milpitas, CA, US
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Spijker, Menno, Ottawa, Ontario, CA; Rupert, Michael, Ottawa, Ontario, CA; Allard, Veronique, Ottawa, Ontario, CA; Souksanh, Ketsana, Ottawa, Ontario, CA
 P

(10) DE 10 2023 136 794 A1

- (51) **H03M 1/06** (2006.01)
H03M 1/10 (2006.01)
H03M 1/38 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 794.3
 (54) **Ein Sukzessive-Approximation-Register-Analog-zu-Digital-Wandler, ein Verfahren zum Betreiben eines Sukzessive-Approximation-Register-Analog-zu-Digital-Wandlers und ein Computerprogramm**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Azadet, Kameran, San Ramon, CA, US; Clara, Martin, Santa Clara, CA, US; Khurana, Harneet, Cupertino, CA, US; Camponeschi, Matteo, Villach, AT

(10) DE 10 2024 133 159 A1

- (51) **H03M 7/30** (2006.01)
 (22) AT 13.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 159.3
 (30) Pr 27.12.2023 US 18/397,651
 (54) **Hardwarebeschleunigung von Datenreduktionsoperationen**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Kumar, Smita, Santa Clara, CA, US; Fleming, Patrick, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 210 371 A1

- (51) **H04L 9/16** (2006.01)
 (22) AT 28.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 371.3
 (30) Pr 29.12.2023 IB PCT/CN2023/143100
 Pr 26.01.2024 US 18/292,513
 (54) **TECHNIKEN ZUR INTEGRITÄTS- UND DATENVERSCHLÜSSELUNGS-SCHLÜSSELVERWALTUNG**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Yao, Jiewen, Shanghai, CN; Makaram, Raghunandan, Northborough, MA, US; Aharon, Arie, Haifa, IL

(10) DE 10 2024 139 894 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
 (22) AT 30.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 894.9
 (30) Pr 28.12.2023 CN 202311831579.1
 (54) **Verfahren, System und Gerät zum Teilen eines digitalen Fahrzeugschlüssels und Speichermedium**
 (71) Giesecke+Devrient Mobile Security Germany GmbH, 81677 München, DE
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Yunlei, Wang, Beijing, CN; Yuan, Li, Beijing, CN

(10) DE 10 2024 134 806 A1

- (51) **H04L 12/66** (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 65/102 (2022.01)
 (22) AT 26.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 806.2
 (30) Pr 02.01.2024 KR 10-2024-0000572
 (54) **Gateway-Vorrichtung zur Verbesserung der Routing-Effizienz zwischen heterogenen Netzwerken und Betriebsverfahren dafür**
 (71) TELECHIPS INC, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Kang, Sung Hak, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Ji Eun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 139 234 A1
(51) **H04L 65/102** (2022.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 234.7
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223202
(54) **KOMMUNIKATIONS-SENDE-
EMPFÄNGER**
(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Itagawa, Taichi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

- (10) DE 10 2024 139 235 A1
(51) **H04L 65/102** (2022.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 235.5
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223489
(54) **KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER**
(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Itagawa, Taichi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

- (10) DE 10 2024 211 360 A1
(51) **H04L 67/10** (2022.01)
(22) AT 27.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 211 360.3
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,807
(54) **DYNAMISCHE
PARALLELVERARBEITUNG IN EINEM
EDGE-COMPUTING-SYSTEM**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, US
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Thyagaturu, Akhilesh, Tampa, US; Kyle,
Jonathan L., Atlanta, US; Kumar, Karthik,
Chandler, US; Guim Bernat, Francesc,
Barcelona, ES; Garg, Mohit Kumar, Hisar,
Haryana, IN

- (10) DE 10 2024 134 600 A1
(51) **H04N 19/00** (2014.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 25.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 600.0
(30) Pr 28.12.2023 US 18/398,465
(54) **Rückmeldung für erforderliche
Sensorauflösung und Beschleunigung**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Anderson, Glen J., Santa Clara, CA, US;
Manepalli, Sangeeta, Santa Clara, CA,
US; Karunaratne, Passant, Santa Clara,
CA, US; Balguri, Mamatha, Santa Clara,
CA, US

- (10) DE 10 2024 137 410 A1
(51) **H04R 9/06** (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 410.1
(30) Pr 28.12.2023 US 63/615,463
(54) **LAUTSPRECHER**
(71) Tymphany HK Limited, Hong Kong, HK
(74) HKW Intellectual Property PartG mbB,
80339 München, DE
(72) Holt, Andrew Trippier, Taipei City, TW;
Wang, Chang-qi, Taipei City, TW; Chen,
Mei-cong, Taipei City, TW; Zhao, Yue,
Taipei City, TW
P

- (10) DE 10 2024 138 629 A1
(51) **H04R 25/00** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 629.0
(30) Pr 28.12.2023 US 18/398,900
Pr 26.11.2024 US 18/960,376
(54) **Am Ohr getragene Hörvorrichtung mit
elektrischer Kabelanordnung oder
Schallschlauch**
(71) Knowles Electronics, LLC, Itasca, IL, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Jacob, Donald Verghese, Itasca, IL, US;
Roys, Stephen, Itasca, IL, US; Monti,
Christopher, Itasca, IL, US; Manley,
Matthew, Itasca, IL, US
P

- (10) DE 10 2024 100 053 A1
(51) **H04S 3/00** (2006.01)
H03G 1/00 (2006.01)
H04R 5/04 (2006.01)
H04R 5/027 (2006.01)
H04R 5/033 (2006.01)
H04S 7/00 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 053.8
(54) **Vorrichtung für die Erzeugung eines
immersiven Stereosignals für die
Wiedergabe mittels Kopfhörer und
Datenformat zur Übertragung von
Audiiodaten**
(71) Weinsheimer, Peter, 10405 Berlin, DE
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2024 210 376 A1
(51) **H04W 12/50** (2021.01)
G08C 17/02 (2006.01)
(22) AT 28.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 210 376.4
(30) Pr 27.12.2023 US 18/398,129
(54) **KOMPONENTE FÜR MENSCHLICH
ANGETRIEBENE FAHRZEUGE,
STEUERSYSTEM FÜR MENSCHLICH
ANGETRIEBENE FAHRZEUGE UND
NICHT-FLÜCHTIGES,
COMPUTERLESBARES
SPEICHERMEDIUM**
(71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von
Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Matsuda, Hiroshi, Sakai City, Osaka, JP;
Takimoto, Tomohiro, Sakai City, Osaka,
JP; Nozaki, Akihiro, Sakai City, Osaka, JP
R

- (10) DE 10 2025 115 911 A1
(51) **H04W 72/51** (2023.01)
(22) AT 24.04.2025 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2025 115 911.4
(54) **Fahrzeug und Verfahren zur Verwaltung
einer digitalen Straßenkarte**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Keppler, Martin, 75394 Oberreichenbach,
DE; Bommer, Marc, 70794 Filderstadt, DE;
Schaefer, Martin, 72622 Nürtingen, DE;
Gallecker, Kamil, 73760 Ostfildern, DE;
Ohmer, Jan, 73765 Neuhausen, DE; King,
Katrin, 70839 Gerlingen, DE

- V
(10) DE 10 2023 136 692 A1
(51) **H04W 80/00** (2009.01)
H04J 3/00 (2006.01)
H04L 65/60 (2022.01)
H04S 3/00 (2006.01)
H04W 88/00 (2009.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 692.0
(54) **Verfahren zum Steuern eines
drahtlosen Multikanal-Audiosystems
und drahtloses Multikanal-
Audiosystem**
(71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900
Wedemark, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Watermann, Jan, 30161 Hannover, DE;
Matthias, Steffen, 30167 Hannover, DE;
Georgi, Sebastian, 30853 Langenhagen,
DE; Schentek, Jannik, 29356 Bröckel, DE
M

- (10) DE 10 2023 136 694 A1
(51) **H04W 80/00** (2009.01)
H04J 3/00 (2006.01)
H04L 65/60 (2022.01)
H04S 3/00 (2006.01)
H04W 88/00 (2009.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 694.7
(54) **Drahtloses Multikanal-Audiosystem**
(71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900
Wedemark, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Watermann, Jan, 30161 Hannover, DE;
Georgi, Sebastian, 30853 Langenhagen,
DE; Matthias, Steffen, 30171 Hannover,
DE
M

- (10) DE 10 2023 136 696 A1
(51) **H04W 80/00** (2009.01)
H04J 3/00 (2006.01)
H04L 65/60 (2022.01)
H04S 3/00 (2006.01)
H04W 88/00 (2009.01)
(22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 696.3
(54) **Verfahren zum Steuern eines
drahtlosen Multikanal-Audiosystems
und drahtloses Multikanal-Audiosystem**
(71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900
Wedemark, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Matthias, Steffen, 30171 Hannover, DE;
Georgi, Sebastian, 30853 Langenhagen,
DE; Watermann, Jan, 30161 Hannover,
DE
P
M

- (10) DE 10 2024 105 110 A1
(51) **H05K 5/02** (2006.01)
F16K 31/02 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 110.8
(30) Pr 29.12.2023 IN 202311089917
(54) **Zwischengehäuse**

- (71) Danfoss A/S, Nordborg, DK
(74) Nestler, Jan Hendrik, Dipl.-Phys.Univ. Dr. rer.nat. M.A.(SUNY), 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Sathyanarayana, Vikas Sharma Baje, Pune, Maharashtra, IN; Nalgirkar, Pankaj, Pune, Maharashtra, IN; Lauer, Peter, Eden Paririe, MN, US
P

(10) DE 10 2024 139 084 A1

- (51) **H05K 7/00** (2006.01)
F21V 5/04 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 084.0
(30) Pr 27.12.2023 JP 2023-221780
(54) **ELEKTRISCHES GERÄT**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Yamaguchi, Junya, Anjo-shi, Aichi, JP; Chikaraishi, Makoto, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2023 213 347 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
F16L 41/00 (2006.01)
H01L 23/46 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 347.4
(54) **Kühlvorrichtung zum Kühlen einer elektrischen Komponente und Kühladapter für eine Kühlvorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Miklosi, Zoltan, Budapest, HU
R

(10) DE 10 2023 213 348 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/46 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 213 348.2
(54) **Kühlvorrichtung zum Kühlen einer elektrischen Komponente**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maul, Manuel, 75210 Keltern, DE; Miklosi, Zoltan, Budapest, HU; Braun, Holger, 70435 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 100 025 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 7/14 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 025.2
(54) **Elektronische Schaltungsanordnung mit Wärmeleitbrücke / Kühlbrücke als Multifunktionsgussbauteil**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Jackstädt, Sebastian, 40723 Hilden, DE; Gramann, Nicolai, 77871 Renchen, DE; Rittgerott, Thorsten, 77652 Offenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 100 034 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H04R 3/00 (2006.01)
(22) AT 02.01.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 100 034.1
(54) **Funktionsbaugruppe eines Fahrzeugs, mit einer thermisch zum Abführen von Wärme mit einer Elektronikbaugruppe verbundenen Funktionseinheit**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Fischer, Gerhard, 96369 Weißenbrunn, DE
R

(10) DE 10 2024 135 804 A1

- (51) **H10B 10/00** (2023.01)
H10B 99/00 (2023.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 804.1
(30) Pr 02.01.2024 US 63/616,932
Pr 05.04.2024 US 18/628,513
(54) **STREIFENZELLEN IN HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENTEN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Tsai, Jui-Che, Hsinchu, TW; Lin, Ku-Feng, Hsinchu, TW; Huang, Chia-En, Hsinchu, TW; Wang, Yih, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 136 239 A1

- (51) **H10B 10/00** (2023.01)
G06F 30/394 (2020.01)
H10B 12/00 (2023.01)
H10B 63/00 (2023.01)
H10D 84/03 (2025.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 239.1
(30) Pr 03.01.2024 US 63/617,295
Pr 18.06.2024 US 18/746,931
(54) **SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON DIESER**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Nien, Yi-Hsin, Hsinchu, TW; Lin, Chih-Yu, Hsinchu, TW; Fujiwara, Hidehiro, Hsinchu, TW; Chen, Yen-Huei, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 131 703 A1

- (51) **H10B 12/00** (2023.01)
H10D 64/68 (2025.01)
H10D 89/10 (2025.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 131 703.5
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0193016
(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**
(71) SK hynix Inc., Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Hwang, Sung Hwan, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 138 549 A1

- (51) **H10B 51/30** (2023.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 138 549.9
(30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223662
(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
(71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Yamaguchi, Tadashi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 137 423 A1

- (51) **H10B 63/00** (2023.01)
G11C 13/00 (2006.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 423.3
(30) Pr 27.12.2023 US 63/615,268
Pr 05.08.2024 TW 113129137
(54) **SPEICHERSCHALTUNG, RESISTIVER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND DAZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
(71) eRaytroniks Co., Ltd., Kaohsiung City, TW
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Hsieh, E Ray, Kaohsiung City, TW; Tseng, Yuan Heng, Kaohsiung City, TW
P

(10) DE 10 2024 125 087 A1

- (51) **H10B 63/10** (2023.01)
(22) AT 03.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 125 087.9
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192618
(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER HALBLEITERVORRICHTUNG**
(71) SK hynix Inc., Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Park, Cheol Joon, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR; Koo, Yoon Mo, Icheon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 136 938 A1

- (51) **H10D 30/47** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 938.8
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,453
(54) **HEMT-VORRICHTUNG MIT NICHTMETALLISIERTEM GATE**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Lee, Dong Seup, Dallas, TX, US
P

(10) DE 10 2024 136 880 A1

- (51) **H10D 64/62** (2025.01)
H10D 84/03 (2025.01)
H10D 84/84 (2025.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 880.2
(30) Pr 03.01.2024 US 63/617,198
Pr 29.04.2024 US 18/649,087
(54) **VORRICHTUNG MIT MD-KONTAKT, DER AN EINE AKTIVE REGION UND EINE BV-STRUKTUR GEKOPPELT IST, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Kang, Wei-Cheng, Hsinchu, TW; Huang,
Sheng-Feng, Hsinchu, TW; Fang, Shang-
Wei, Hsinchu, TW; Shen, Meng-Hung,
Hsinchu, TW; Tzeng, Jiann-Tyng, Hsinchu,
TW
P

(10) DE 10 2024 136 932 A1

- (51) **H10D 80/30** (2025.01)
H01L 21/027 (2006.01)
H01L 21/301 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
- (22) AT 10.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 932.9
(30) Pr 03.01.2024 US 63/617,162
Pr 24.04.2024 US 18/644,451
- (54) **WÄRMEVERHALTEN VON
GESTAPELTEN DIES**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Tsai, Sheng-Han, Hsinchu, TW; Chen,
Tsung-Yu, Hsinchu, TW; Hung, Wensen,
Hsinchu, TW; Chen, Yen-Pu, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 138 318 A1

- (51) **H10D 80/30** (2025.01)
H01F 19/00 (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H01L 23/64 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 25/18 (2023.01)
H10D 1/20 (2025.01)
- (22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 318.6
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,729
Pr 11.12.2024 US 18/976,882
- (54) **MULTI-DIE-
TRANSFORMATORLEISTUNGSMODU-
LE**
- (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas,
TX, US
- (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
- (72) Calabrese, Giacomo, 85356 Freising, DE;
Bertoni, Nicola, 85356 Freising, DE
P

(10) DE 10 2024 137 684 A1

- (51) **H10D 84/03** (2025.01)
H10D 8/50 (2025.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 684.8
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,506
- (54) **INTEGRIERTER HIGH-K-
KONDENSATOR MIT TIEFEM GRABEN
UND VERFAHREN**
- (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas,
TX, US
- (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
- (72) Pan, Yanbiao, Plano, TX, US; Bauer,
Jackson, Rowlett, TX, US; Mahalingam,
Pushpa, Dallas, TX, US; Disher, Karl, Lehi,
UT, US; Ali, Abbas, Plano, TX, US;
Natarajan, Ravi, Dallas, TX, US
P

(10) DE 10 2024 128 486 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H01L 23/528 (2006.01)
H01L 23/535 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
- (22) AT 02.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 128 486.2
(30) Pr 28.12.2023 US 18/399,244
- (54) **INTEGRIERTE-SCHALTUNG-
STRUKTUREN MIT DIREKT
ZUSAMMENGESETZTENVERBIN-
DUNGSELEMENTEN FÜR EINEN
EINHEITLICHEN GITTER-METALL-
GATE- UND
GRABENKONTAKTSCHNITT**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Liu, Shengsi, Santa Clara, CA, US;
Chandhok, Manish, Santa Clara, CA, US;
Gstrein, Florian, Santa Clara, CA, US;
Han, Eungnak, Santa Clara, CA, US;
Singh, Gurpreet, Santa Clara, CA, US;
Guler, Leonard P., Santa Clara, CA, US;
Pursel, Sean, Santa Clara, CA, US;
Ramanathan, Meenakshisundaram, Santa
Clara, CA, US; Rajeeva, Bharath
Bangalore, Santa Clara, CA, US; Acharya,
Saurabh, Santa Clara, CA, US; Seidel,
Robert, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 135 282 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
- (22) AT 28.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 282.5
(30) Pr 28.12.2023 US 18/399,297
- (54) **GATE-ALL-AROUND BAUELEMENTE
MIT UNTERSCHIEDLICHEN GATE-
LÄNGEN**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
Schacht Platzer Lehmann, 81373
München, DE
- (72) Koh, Shao Ming, Mountain View, CA, US;
Han, Chang Wan, Portland, OR, US; Ong,
Clifford L., Portland, OR, US; Tiwari,
Vishal, Hillsboro, OR, US; Naskar, Sudipto,
Portland, OR, US; Thirtha, Vivek, Portland,
OR, US; Subramaniam, Seenivasan,
Hillsboro, OR, US; Glass, Glenn, Portland,
OR, US; Desnavi, Sameerah, North Plains,
OR, US; Palit, Chandra Mouli, Portland,
OR, US; Lee, Jinwoo, Dalian, CN

(10) DE 10 2024 110 228 A1

- (51) **H10D 84/85** (2025.01)
- (22) AT 12.04.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 110 228.4
(30) Pr 27.12.2023 US 63/615,222
Pr 28.03.2024 US 18/619,900
- (54) **KANALBILDUNG IN
KOMPLEMENTÄREN GATE-ALL-
AROUND-METALL-OXID-
HALBLEITERVORRICHTUNGEN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
Company, Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Liaw, Jhon Jhy, Hsinchu, TW

P

(10) DE 10 2024 103 531 A1

- (51) **H10F 39/18** (2025.01)
- (22) AT 08.02.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 103 531.5
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,847
- (54) **OPTISCHER SENSOR MIT GROßEM
DYNAMIKUMFANG UNTER
VERWENDUNG VON
GRABENKONDENSATOREN MIT
SEITENWANDSTRUKTUREN**
- (71) Semiconductor Components Industries,
LLC, Scottsdale, AZ, US
- (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
Rechtsanwalt PartG mbB, 81541
München, DE
- (72) Korobov, Vladimir, San Mateo, CA, US;
Borthakur, Swarnal, Boise, ID, US
M

(10) DE 10 2023 136 869 A1

- (51) **H10H 20/856** (2025.01)
H10H 20/851 (2025.01)
- (22) AT 29.12.2023 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 869.9
- (54) **HERSTELLUNG EINES
STRAHLUNGSEMITTIERENDEN
BAUELEMENTS**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
Regensburg, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck,
80639 München, DE
- (72) Lindberg, Gudrun, Dr., 93077 Bad Abbach,
DE; Zollner, Thomas, 93182 Duggendorf,
DE; Reith, Andreas, 94377 Steinach, DE
M

(10) DE 10 2024 138 518 A1

- (51) **H10H 29/30** (2025.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/485 (2006.01)
- (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 518.9
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192374
- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Yuk, Kyeong Min, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Na, Hyun Seok, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Jang, Joon Min, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Im, Seung Kyu, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Yong Hoon, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR; Kim, Woo Sung, Paju-si,
Gyeonggi-do, KR; Han, Jong-Soo, Paju-si,
Gyeonggi-do, KR; Shin, Sang Hak, Paju-
si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hyounng Sun,
Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Hyun
Chyol, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Cho,
Seong Soo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Jeon, Bong Soo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 135 387 A1

- (51) **H10H 29/37** (2025.01)
H10H 29/02 (2025.01)
H10H 29/39 (2025.01)
- (22) AT 29.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 387.2
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194835
- (54) **LEUCHTDIODEN-
ANZEIGEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**

- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Jung, Ju-Hee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2023 136 695 A1

- (51) **H10K 30/40** (2023.01)
H10F 10/12 (2025.01)
H10F 71/00 (2025.01)
H10F 77/20 (2025.01)
 (22) AT 27.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 695.5
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer
 Solarzelle und Solarzelle zur
 Umwandlung anfallender
 elektromagnetischer Strahlung in
 elektrische Leistung**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung eingetragener
 Verein, 80686 München, DE
 (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
 (72) Wagner, Lukas, 35083 Wetter, DE; Hinsch,
 Andreas, Dr., 79110 Freiburg, DE;
 Glissmann, Nico, 79110 Freiburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 136 903 A1

- (51) **H10K 30/88** (2023.01)
H10K 77/10 (2023.01)
 (22) AT 30.12.2023 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2023 136 903.2
 (54) **Optoelektronisches Bauelement mit
 einem Versiegelungsmaterial in einem
 Randbereich zwischen einer vorderen
 Beschichtung und einer hinteren
 Beschichtung**
 (71) Heliatek GmbH, 01139 Dresden, DE
 (72) Meissner, Michael, 01139 Dresden, DE
 M

(10) DE 10 2024 137 663 A1

- (51) **H10K 50/11** (2023.01)
H10K 50/18 (2023.01)
H10K 85/10 (2023.01)
 (22) AT 13.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 663.5
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197868
 (54) **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
 UND LICHTEMITTIERENDE
 ANZEIGEVORRICHTUNG UMFASSEND
 DIE LICHTEMITTIERENDE
 VORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Kim, Mi Na, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, Yong Cheol, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2024 138 690 A1

- (51) **H10K 50/13** (2023.01)
H10K 50/14 (2023.01)
H10K 85/60 (2023.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 690.8
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197872

- (54) **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
 UND LICHTEMITTIERENDE
 ANZEIGEVORRICHTUNG UMFASSEND
 DIE LICHTEMITTIERENDE
 VORRICHTUNG**

- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Kim, Byung-Geol, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, Seung Hyun, Paju-si, Gyeonggi-
 do, KR; Hwang, Min Hyeong, Paju-si,
 Gyeonggi-do, KR; Park, Eun-Jung, Paju-si,
 Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 137 348 A1

- (51) **H10K 50/14** (2023.01)
H10K 85/10 (2023.01)
 (22) AT 12.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 348.2
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197863
 (54) **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
 UND LICHTEMITTIERENDE
 ANZEIGEVORRICHTUNG UMFASSEND
 DIE LICHTEMITTIERENDE
 VORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Kim, Mi Na, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kil,
 Moon Sung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 138 955 A1

- (51) **H10K 50/19** (2023.01)
H10K 50/16 (2023.01)
H10K 59/32 (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 955.9
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223533
 Pr 08.03.2024 JP 2024-035811
 (54) **Licht emittierende Vorrichtung und
 Anzeigevorrichtung**
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY
 LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken,
 JP; Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP; Seo, Hiromi, Atsugi-
 shi, Kanagawa-ken, JP; Kido, Hiromitsu,
 Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Matsubara,
 Tomoe, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP;
 Hayashi, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken,
 JP

(10) DE 10 2024 138 971 A1

- (51) **H10K 50/19** (2023.01)
H10K 50/14 (2023.01)
H10K 50/16 (2023.01)
H10K 59/32 (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 971.0
 (30) Pr 28.12.2023 JP 2023-223545
 Pr 08.03.2024 JP 2024-035813
 (54) **Licht emittierende Vorrichtung und
 Anzeigevorrichtung**

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY
 LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
 PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken,
 JP; Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP; Seo, Hiromi, Atsugi-
 shi, Kanagawa-ken, JP; Kido, Hiromitsu,
 Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Matsubara,
 Tomoe, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP;
 Hayashi, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken,
 JP

(10) DE 10 2024 134 999 A1

- (51) **H10K 50/858** (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
H10K 59/122 (2023.01)
 (22) AT 27.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 999.9
 (30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195496
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Jeon, Hongmyeong, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2024 122 230 A1

- (51) **H10K 59/10** (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
H10K 59/38 (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
 (22) AT 05.08.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 230.1
 (30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195713
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Kim, Choonghyo, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR
 P

(10) DE 10 2024 133 310 A1

- (51) **H10K 59/30** (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
H10K 59/121 (2023.01)
 (22) AT 14.11.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 310.3
 (30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194512
 (54) **ANZEIGEFELD UND
 ANZEIGEVORRICHTUNG MIT
 DEMSELBEN**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Jo, Jae Hyung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, Won Doo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 129 836 A1

- (51) **H10K 59/35** (2023.01)
H10K 50/86 (2023.01)
H10K 50/844 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
H10K 59/121 (2023.01)
H10K 59/123 (2023.01)
 (22) AT 15.10.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 836.7
 (30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192423
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Son, Young-Hoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Mi-So, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 131 976 A1

- (51) **H10K 59/38** (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
(22) AT 04.11.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 131 976.3
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0194691
(54) **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

- (72) Kim, Min Ki, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Hye Min, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Myung, Jae Hwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 127 060 A1

- (51) **H10K 59/40** (2023.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10H 29/24 (2025.01)
H10K 59/88 (2023.01)
(22) AT 19.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 127 060.8
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196904

- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Baek, KwangHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Bae, Hyunjik, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 138 258 A1

- (51) **H10K 59/50** (2023.01)
H10H 29/856 (2025.01)
H10K 59/70 (2023.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 258.9
(30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195347
(54) **ANZEIGETAFEL UND PERSÖNLICHE IMMERSSIVORRICHTUNG, DIE SIE ENTHÄLT**

- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Park, Hye Jeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Hyun, Byung Gwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 127 370 A1

- (51) **H10K 59/60** (2023.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10H 29/24 (2025.01)
H10K 59/13 (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 127 370.4
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196884

- (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Shin, Mihee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, JungChul, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

P

(10) DE 10 2024 120 265 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10D 86/00 (2025.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10K 59/12 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
(22) AT 18.07.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 120 265.3
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196633
(54) **Anzeigevorrichtung**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Ha, Jongmoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 127 368 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)
G09F 9/33 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
H10K 50/844 (2023.01)
H10K 59/95 (2023.01)
H10K 77/10 (2023.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 127 368.2
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196690
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Heo, JoonYoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 131 128 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10H 29/24 (2025.01)
H10K 50/85 (2023.01)
H10K 59/12 (2023.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 131 128.2
(30) Pr 29.12.2023 KR 10 2023 0197485
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Mun, Byung June, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Yoon, Jung Seop, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 637 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10K 50/84 (2023.01)
H10K 59/12 (2023.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 637.7
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197380
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Paek, Seung Han, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Yong In, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; An, Hyun Jin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Yoon, Kyung Jae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Han, Jeon Phill, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 777 A1

- (51) **H10K 59/80** (2023.01)

H10H 29/30 (2025.01)
H10K 50/86 (2023.01)
H10K 50/858 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
H10K 59/65 (2023.01)
H10K 59/88 (2023.01)

- (22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 777.2
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196752
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Baek, KwangHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Intae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 136 330 A1

- (51) **H10K 59/121** (2023.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 330.4
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196753
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Baek, KwangHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Bae, Hyunjik, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Yoonji, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 746 A1

- (51) **H10K 59/121** (2023.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
H10K 59/80 (2023.01)
(22) AT 24.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 746.2
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196250
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lim, ChaeKyung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Youngsub, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; You, Seungcheol, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 620 A1

- (51) **H10K 59/123** (2023.01)
G02F 1/1343 (2006.01)
G02F 1/1368 (2006.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10K 59/131 (2023.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 620.2
(30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192306
(54) **TRANSPARENTES ANZEIGEPANEL UND TRANSPARENTE ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, SeonWoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Han, HwaDong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Taekyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sanghyo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 136 425 A1

- (51) **H10K 59/127** (2023.01)
H10K 50/80 (2023.01)

- (22) AT 06.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 136 425.4
 (30) Pr 27.12.2023 KR 10-2023-0192305
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Shim, JaeMin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Uhm, Mihee, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Jeon, Seoil, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Lee, GeunGi, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, WooSang, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 127 873 A1

- (51) **H10K 59/131** (2023.01)
H10K 50/80 (2023.01)
H10K 59/121 (2023.01)
 (22) AT 26.09.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 873.0
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197870
 (54) **Anzeigevorrichtung mit einer
 lichtemittierenden Einrichtung**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
 DE
 (72) Shin, Hwa Yong, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kwak, Jae Young, Paju-si, Gyeonggi-
 do, KR; Jang, Hyeok Soo, Paju-si,
 Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 122 354 A1

- (51) **H10K 59/179** (2023.01)
H10K 50/813 (2023.01)
H10K 59/10 (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
 (22) AT 06.08.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 354.5
 (30) Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195714
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND
 VERFAHREN ZUM ZERSTREUEN
 STATISCHER ELEKTRIZITÄT FÜR EINE
 ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Kim, Byungjin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Bang, JungHo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Shin, Nara, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, Harin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 139 691 A1

- (51) **H10K 77/10** (2023.01)
G02F 1/1333 (2006.01)
H10K 59/80 (2023.01)
H10K 59/127 (2023.01)
 (22) AT 23.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 691.1
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197375
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Paek, Seung Han, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, Nam Woo, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Park, Yong In, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Yoon, Kyung Jae, Paju-si, Gyeonggi-
 do, KR; Yang, Yu Cheol, Paju-si,
 Gyeonggi-do, KR

- P
 (10) DE 10 2024 139 812 A1
 (51) **H10K 77/10** (2023.01)
H10H 29/30 (2025.01)
H10K 59/127 (2023.01)
 (22) AT 27.12.2024 (43) OT 03.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 812.4
 (30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0196623
 (54) **FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Park, Sungjin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Lee, GyuHo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

- | | |
|-------------------|--------------|
| (21) DE-AKZ | (87) WO-VN |
| (86) WO-AKZ | (51) IPC-HKL |
| 11 2022 007 661.5 | 2024/038513 |
| JP2022/031036 | F04B 43/04 |
| 11 2022 007 692.5 | 2024/095465 |
| JP2022/041209 | H02P 3/04 |
| 11 2022 007 704.2 | 2024/105784 |
| JP2022/042410 | F01D 25/24 |
| 11 2022 007 712.3 | 2024/100712 |
| JP2022/041368 | B25J 13/08 |
| 11 2022 007 718.2 | 2024/105779 |
| JP2022/042399 | B25J 9/22 |
| 11 2022 007 737.9 | 2024/047868 |
| JP2022/033129 | H02M 1/08 |
| 11 2022 007 740.9 | 2024/051919 |
| EP2022/074659 | H03F 1/34 |
| 11 2022 007 743.3 | 2024/046560 |
| EP2022/074242 | H02K 1/28 |
| 11 2022 007 746.8 | 2024/105783 |
| JP2022/042409 | B25J 9/16 |
| 11 2022 007 747.6 | 2024/127464 |
| JP2022/045681 | H02K 5/10 |
| 11 2022 007 748.4 | 2024/100872 |
| JP2022/042036 | H04W 76/15 |
| 11 2022 007 750.6 | 2024/050760 |
| CN2022/117834 | G06V 40/16 |
| 11 2022 007 751.4 | 2024/051943 |
| EP2022/074992 | A61N 5/10 |
| 11 2022 007 752.2 | 2024/105777 |
| JP2022/042393 | B25J 9/22 |
| 11 2022 007 756.5 | 2024/116221 |
| JP2022/043714 | B25J 9/18 |
| 11 2022 007 757.3 | 2024/121898 |
| JP2022/044734 | H02K 5/10 |

- | | |
|-------------------|-------------|
| 11 2022 007 758.1 | 2024/105853 |
| JP2022/042716 | B29C 45/76 |
| 11 2022 007 763.8 | 2024/052985 |
| JP2022/033398 | H05K 13/04 |
| 11 2022 007 765.4 | 2024/056147 |
| EP2022/075210 | G05B 17/02 |
| 11 2022 007 787.5 | 2024/061450 |
| EP2022/076117 | H02K 5/20 |
| 11 2022 007 788.3 | 2024/063218 |
| KR2022/020803 | G05B 23/02 |
| 11 2022 007 795.6 | 2024/062599 |
| JP2022/035382 | H03F 3/45 |
| 11 2022 007 798.0 | 2024/062592 |
| JP2022/035362 | H02M 5/42 |
| 11 2023 000 085.9 | 2025/025323 |
| CN2023/120926 | H10K 50/10 |
| 11 2023 000 443.9 | 2025/046655 |
| JP2023/030716 | F16J 15/16 |
| 11 2023 001 632.1 | 2023/186197 |
| DE2023/000021 | G09B 23/12 |
| 11 2023 002 566.5 | 2024/046714 |
| EP2023/071823 | G01S 11/02 |
| 11 2023 002 583.5 | 2023/237138 |
| CZ2023/000020 | H01H 37/76 |
| 11 2023 002 932.6 | 2024/057843 |
| JP2023/030154 | B60H 1/00 |
| 11 2023 002 963.6 | 2024/004373 |
| JP2023/016995 | H01H 37/76 |
| 11 2023 003 011.1 | 2024/009646 |
| JP2023/019754 | F16F 9/38 |
| 11 2023 003 195.9 | 2024/072619 |
| US2023/032399 | H04N 23/74 |
| 11 2023 003 228.9 | 2024/025784 |
| US2023/028195 | G11C 16/30 |
| 11 2023 003 274.2 | 2024/023396 |
| FI2023/050447 | G06V 20/60 |
| 11 2023 003 280.7 | 2024/021560 |
| CN2023/074748 | C21D 1/773 |
| 11 2023 003 461.3 | 2024/099495 |
| DE2023/100741 | E04G 5/14 |
| 11 2023 003 462.1 | 2024/034287 |
| JP2023/024430 | B30B 11/02 |
| 11 2023 003 473.7 | 2024/085210 |
| JP2023/037817 | B60R 16/02 |
| 11 2023 003 479.6 | 2024/037692 |
| DE2023/100609 | H10F 19/85 |
| 11 2023 003 483.4 | 2024/101149 |
| JP2023/038449 | F23R 3/60 |

11 2023 003 486.9 US2023/028148	2024/039485 H01L 23/544	11 2023 003 714.0 US2023/030642	2024/049662 G06V 40/40	11 2023 003 792.2 JP2023/003978	2024/057571 G06F 21/50
11 2023 003 487.7 JP2023/041547	2024/106543 H10N 30/20	11 2023 003 716.7 US2023/031543	2024/054386 G06F 1/3234	11 2023 003 793.0 JP2023/025977	2024/057700 D06M 15/55
11 2023 003 490.7 JP2023/023902	2024/038686 H10H 20/814	11 2023 003 717.5 EP2023/080323	2024/099820 G06Q 10/20	11 2023 003 794.9 US2023/015076	2024/058818 H10D 1/40
11 2023 003 491.5 EP2023/072757	2024/038173 B29C 45/26	11 2023 003 718.3 IB2023/058849	2024/052846 G02B 5/26	11 2023 003 795.7 US2023/032577	2024/136930 H04L 9/08
11 2023 003 493.1 JP2023/045328	2024/135624 C08L 23/10	11 2023 003 719.1 JP2023/041857	2024/111592 B60C 11/03	11 2023 003 797.3 JP2023/032558	2024/058030 F16K 11/074
11 2023 003 495.8 TR2023/050828	2024/039353 B25J 15/06	11 2023 003 720.5 DE2023/100649	2024/051894 H10F 19/90	11 2023 003 798.1 JP2023/029659	2024/057813 C08K 5/098
11 2023 003 496.6 US2023/079018	2024/147843 G06F 12/08	11 2023 003 721.3 KR2023/016120	2024/143812 B60H 1/32	11 2023 003 800.7 JP2023/031127	2024/057908 H05B 3/86
11 2023 003 528.8 EP2023/025386	2024/041757 F16H 48/24	11 2023 003 742.6 US2023/025820	2024/054283 H04L 49/25	11 2023 003 802.3 US2023/074003	2024/059586 H03L 7/091
11 2023 003 535.0 JP2023/033742	2024/111230 G01N 27/417	11 2023 003 743.4 JP2023/029570	2024/053348 B60T 8/36	11 2023 003 806.6 US2023/082405	2024/137185 H04L 47/12
11 2023 003 546.6 JP2023/028983	2024/043085 H02J 50/90	11 2023 003 744.2 JP2023/034272	2024/101007 C30B 15/20	11 2023 003 808.2 US2023/032419	2024/059009 G01R 19/155
11 2023 003 554.7 JP2023/038712	2024/176520 F23N 5/26	11 2023 003 745.0 US2023/073642	2024/054912 H04J 3/06	11 2023 003 811.2 JP2023/029197	2024/057796 B23Q 41/02
11 2023 003 557.1 JP2023/036080	2024/084960 F16K 11/074	11 2023 003 746.9 US2023/070643	2024/054726 G06F 16/215	11 2023 003 819.8 JP2023/033630	2024/058257 A22C 11/00
11 2023 003 559.8 JP2023/037962	2024/106133 H02J 3/01	11 2023 003 747.7 IB2023/058841	2024/052843 B62M 6/55	11 2023 003 823.6 EP2023/073946	2024/056397 H03M 1/56
11 2023 003 560.1 JP2023/018545	2024/042791 H01L 23/36	11 2023 003 749.3 EP2023/074193	2024/052294 H10H 20/816	11 2023 003 829.5 JP2023/028946	2024/057780 B23K 26/073
11 2023 003 567.9 JP2023/027766	2024/043001 H10D 30/66	11 2023 003 751.5 JP2023/029462	2024/053343 G09G 5/37	11 2023 003 832.5 JP2023/028042	2024/057747 B60K 17/22
11 2023 003 596.2 CA2023/051113	2024/044838 F04C 18/00	11 2023 003 752.3 JP2023/032525	2024/053671 G01N 21/90	11 2023 003 837.6 US2023/076334	2024/102543 B60L 53/00
11 2023 003 599.7 DE2023/200168	2024/046534 G01D 3/028	11 2023 003 753.1 JP2023/032526	2024/053672 G01N 21/90	11 2023 003 838.4 DE2023/100686	2024/056134 F01D 25/32
11 2023 003 612.8 US2023/035916	2024/097062 G03B 15/03	11 2023 003 756.6 US2023/032296	2024/054634 H02J 7/00	11 2023 003 842.2 JP2023/030625	2024/111190 H10D 80/20
11 2023 003 660.8 JP2023/014875	2024/047925 H01M 10/48	11 2023 003 757.4 EP2023/083408	2024/132411 G01F 23/263	11 2023 003 856.2 EP2023/074668	2024/056528 A61F 9/009
11 2023 003 680.2 US2023/031294	2024/049763 H01M 4/36	11 2023 003 758.2 CN2023/076675	2024/051091 C07C 213/10	11 2023 003 860.0 EP2023/073108	2024/056329 G06N 5/01
11 2023 003 682.9 JP2023/001394	2024/047888 F21V 9/30	11 2023 003 763.9 DE2023/000106	2024/051875 A45D 44/00	11 2023 003 868.6 JP2023/032619	2024/058035 B23K 26/21
11 2023 003 689.6 JP2023/032701	2024/053710 C06D 5/00	11 2023 003 777.9 EP2023/078927	2024/110123 F28D 9/00	11 2023 003 872.4 EP2023/083161	2024/115382 G06V 20/52
11 2023 003 692.6 JP2023/036269	2024/095675 A61B 1/045	11 2023 003 788.4 US2023/082824	2024/129487 F23R 3/28	11 2023 003 876.7 DE2023/100696	2024/056139 C30B 23/02
11 2023 003 712.4 CN2023/126340	2024/093746 H10N 70/20	11 2023 003 790.6 CN2023/117277	2024/055884 H10B 61/00	11 2023 003 877.5 DE2023/100695	2024/056138 C30B 23/02

11 2023 003 879.1	2024/150333
JP2023/000463	H02P 29/00
11 2023 003 880.5	2024/101280
JP2023/039765	C08J 9/24
11 2023 003 884.8	2024/129508
US2023/082936	F23R 3/28
11 2023 003 894.5	2024/063032
JP2023/033815	F16H 25/22
11 2023 003 909.7	2024/085003
JP2023/036569	H01L 23/373
11 2023 003 910.0	2024/064263
US2023/033351	G06F 30/343
11 2023 003 911.9	2024/064042
US2023/032952	H02J 50/10
11 2023 003 913.5	2024/062891
JP2023/031751	G01J 5/0821
11 2023 003 914.3	2024/062902
JP2023/031950	A61N 5/067
11 2023 003 915.1	2024/060805
CN2023/107018	G06F 1/10
11 2023 003 919.4	2024/061428
DE2023/200191	B60K 1/00
11 2023 003 920.8	2024/136249
KR2023/020276	F28D 9/00
11 2023 003 921.6	2024/062947
JP2023/032820	G06Q 50/06
11 2023 003 922.4	2024/062812
JP2023/029786	G02B 27/01
11 2023 003 924.0	2024/062985
JP2023/033346	B23B 27/10
11 2023 003 925.9	2024/062901
JP2023/031949	A61N 5/067
11 2023 003 929.1	2024/102540
US2023/076179	B60L 58/26
11 2023 003 955.0	2024/063037
JP2023/033827	F16C 29/06
11 2023 003 957.7	2024/062885
JP2023/031695	H02P 29/024
11 2023 003 958.5	2024/125246
CN2023/133216	H10D 84/85
11 2023 003 963.1	2024/061943
EP2023/075875	B60N 2/28
11 2023 003 969.0	2024/062110
EP2023/076271	B60N 2/28
11 2023 003 970.4	2024/061427
DE2023/200190	B60K 1/00
11 2023 003 971.2	2024/064755
US2023/074694	H04N 19/00

11 2023 003 972.0	2024/061397
DE2023/100595	B62D 35/00
11 2023 003 975.5	2024/064920
US2023/074943	G06F 1/3203
11 2023 003 986.0	2024/061413
DE2023/100682	A01F 12/26
11 2023 003 999.2	2023/246987
DE2023/100479	A61H 1/02
11 2024 000 067.3	2025/102912
CN2024/115814	E21D 11/40
11 2024 000 147.5	2025/022305
IB2024/057112	B24B 21/16
11 2024 000 157.2	2024/263215
US2024/012454	G06F 3/06

11 2024 000 160.2	2024/258455
US2024/012026	G06F 13/38

11 2024 000 161.0	2024/253711
US2024/011245	G06F 3/06

11 2024 000 165.3	2025/006001
US2024/012443	G06F 3/06

11 2024 000 169.6	2024/190227
JP2024/004801	C12M 3/00

11 2024 000 181.5	2024/149737
EP2024/050357	H01S 5/023

11 2024 000 182.3	2024/231409
EP2024/062631	H10H 20/857

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A46D 3/08	10 2024 110 544
A47J 37/07	10 2024 106 019
B21D 22/14	10 2024 106 719
B23K 26/08	10 2024 001 768
B24B 23/02	10 2024 119 155
B29C 49/02	10 2025 000 454
B60G 3/02	10 2024 110 603
B60Q 1/04	10 2024 118 490
B60R 1/12	10 2024 108 277
B60R 7/04	10 2024 114 929
B60R 7/04	10 2024 117 386
B60R 9/058	10 2024 117 175
B60R 19/02	10 2024 110 847
B60S 1/66	10 2024 120 508
B62D 1/185	10 2024 127 844
B62D 25/24	10 2024 110 456
B62D 65/00	10 2024 104 378
B62D 65/02	10 2024 109 184
B63C 11/46	10 2024 101 622
B64C 29/00	10 2024 103 065
B65B 63/08	10 2024 112 738
C23C 14/22	10 2024 113 393
E05F 15/40	10 2024 116 620
E05F 15/63	10 2024 112 751
F01P 11/08	10 2024 109 830
F02D 23/00	10 2024 112 079
F02D 41/22	10 2024 102 875

F02D 41/22	10 2024 202 823
G01B 7/06	10 2024 110 653
G01D 9/42	10 2024 202 713
G01F 22/00	10 2024 207 458
G01P 5/24	10 2024 107 897
G01R 19/32	10 2024 113 180
G01R 31/36	10 2024 200 774
G02B 6/24	10 2024 123 831
G02F 1/095	10 2024 200 644
G03B 21/56	10 2024 123 002
G03F 7/20	10 2024 209 175
G10L 15/22	10 2024 107 609
H01L 21/58	10 2024 105 359
H01L 23/48	10 2024 132 083
H01M 8/0411	10 2024 113 493
H01M 50/30	10 2024 001 736
H01T 23/00	10 2024 106 449
H04L 9/32	10 2024 106 735
H04L 47/43	10 2005 063 605
H05K 1/11	10 2024 201 563

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Patentfähigkeit der angemeldeten Erfindung in Betracht zu ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik in der Weise zu ermitteln, dass der Anmelder das Ermittlungsergebnis auch für eine europäische Anmeldung verwenden kann (§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen

(51) IPC-HKL	(43) OT
(21) DE-AKZ	
A42B 3/04	
10 2023 001 859	27.02.2025
B08B 3/02	
10 2023 212 038	05.06.2025

Mitteilung Druckschriften		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025		DE-OS Eingang Prüfungsanträge	
B60N 2/62 10 2024 115 709	12.06.2025	A01F 15/08 10 2018 211 228	09.01.2020	B25F 5/02 11 2018 005 964	30.07.2020
B60P 1/44 10 2019 009 383		A47H 5/02 10 2021 124 753	11.08.2022	B25J 9/18 10 2018 215 124	12.03.2020
B62K 23/02 10 2023 106 266	05.10.2023	A47J 36/24 10 2018 115 357	02.01.2020	B25J 19/00 10 2023 117 900	09.01.2025
B62K 23/02 10 2023 106 267	05.10.2023	A47L 5/12 10 2018 117 740	23.01.2020	B29C 44/12 10 2018 209 923	19.12.2019
B62M 6/45 10 2023 135 803	26.06.2025	A47L 11/14 10 2018 119 940	20.02.2020	B29C 44/58 10 2022 205 624	07.12.2023
B62M 6/45 10 2023 213 322	26.06.2025	A47L 15/46 10 2018 214 657	05.03.2020	B29C 63/02 10 2018 129 568	28.05.2020
B62M 9/121 10 2023 206 745	21.03.2024	A61B 5/18 10 2018 120 122	20.02.2020	B41J 3/407 11 2018 002 897	27.02.2020
B62M 9/122 10 2023 118 898	21.03.2024	A61B 5/029 10 2018 208 931	12.12.2019	B60G 3/20 10 2018 214 288	27.02.2020
E04B 1/38 10 2022 116 355	04.01.2024	B01D 29/11 10 2018 007 005	05.03.2020	B60G 3/20 10 2018 214 289	27.02.2020
E05B 81/56 10 2024 114 541	12.06.2025	B21C 23/04 10 2018 004 040	21.11.2019	B60H 1/00 10 2019 115 416	10.12.2020
G01Q 60/22 10 2024 104 226	26.06.2025	B21D 26/027 10 2018 006 496	20.02.2020	B60H 1/00 10 2020 114 851	09.12.2021
G01S 17/88 10 2020 130 884	25.05.2022	B21D 39/04 10 2018 120 997	14.03.2019	B60J 5/06 10 2018 122 353	19.03.2020
G07C 5/08 10 2024 122 434	17.10.2024	B22F 12/60 10 2018 113 719	13.12.2018	B60J 7/057 10 2018 112 395	29.11.2018
H02K 1/27 10 2023 201 444	22.08.2024	B23B 45/02 10 2018 126 253	25.04.2019	B60K 1/00 10 2022 126 740	18.04.2024
H02K 5/20 10 2024 134 317	05.06.2025	B23D 45/16 10 2018 128 440	16.05.2019	B60K 1/04 10 2020 133 961	23.06.2022
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen		B23K 11/30 11 2021 007 098	04.04.2024	B60K 5/12 10 2018 214 287	27.02.2020
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B23K 26/14 10 2019 006 647	25.03.2021	B60K 6/50 10 2018 118 659	06.02.2020
2d) Eingang von Prüfungsanträgen		B23Q 3/06 10 2020 112 642	11.11.2021	B60K 6/442 10 2018 209 939	27.12.2018
Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden		B23Q 17/00 11 2021 007 181	21.12.2023	B60K 6/442 10 2018 209 940	03.01.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B23Q 41/04 10 2018 122 499	19.03.2020	B60L 1/00 10 2018 207 776	21.11.2019
A01B 15/14 10 2018 115 863	02.01.2020	B25B 13/18 10 2018 113 478	12.12.2019	B60L 53/63 10 2018 222 456	25.06.2020
A01B 63/102 10 2018 208 852	05.12.2019	B25B 23/16 10 2018 113 481	12.12.2019	B60L 58/40 10 2018 004 717	19.12.2019
A01B 63/111 10 2018 209 193	12.12.2019	B25B 23/147 10 2018 114 275	19.12.2019	B60L 58/40 10 2019 002 305	01.10.2020
A01D 78/12 10 2018 213 212	13.02.2020	B25F 5/00 10 2018 213 762	20.02.2020	B60N 2/427 10 2018 215 171	12.03.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025

DE-OS B60R - F02D

B60R 9/06 10 2018 208 797	20.12.2018	B60T 17/04 10 2018 211 542	16.01.2020	B64D 11/00 10 2018 130 619	04.06.2020
B60R 13/02 10 2018 114 466	20.12.2018	B60T 17/22 10 2018 212 018	23.01.2020	B65D 85/82 10 2019 114 528	03.12.2020
B60R 16/02 10 2018 113 074	06.12.2018	B60T 17/22 10 2018 212 848	06.02.2020	B65G 47/51 11 2018 004 675	25.06.2020
B60R 16/02 10 2018 214 898	05.03.2020	B60T 17/22 10 2018 213 306	13.02.2020	B65G 53/34 10 2018 209 465	19.12.2019
B60R 16/02 10 2023 104 510	05.10.2023	B60T 17/22 10 2018 213 330	13.02.2020	B65H 18/08 10 2018 112 503	29.11.2018
B60R 16/02 10 2023 116 517	28.12.2023	B60T 17/22 10 2018 213 752	20.02.2020	C02F 3/34 10 2023 101 591	25.07.2024
B60R 16/037 10 2020 108 984	07.10.2021	B60W 20/11 10 2021 116 990	05.01.2023	C03C 4/18 10 2018 211 744	17.01.2019
B60R 21/06 10 2022 211 805	08.05.2024	B60W 30/08 10 2018 118 143	30.01.2020	C08K 7/18 10 2018 212 447	30.01.2020
B60R 21/015 11 2018 003 049	27.02.2020	B60W 30/12 10 2018 212 068	23.01.2020	C10L 3/00 10 2018 114 132	27.12.2018
B60S 1/56 10 2018 215 228	12.03.2020	B60W 30/184 10 2018 119 100	14.02.2019	C12M 3/04 10 2018 111 751	21.11.2019
B60T 1/00 11 2018 002 577	02.04.2020	B60W 40/02 10 2018 214 959	05.03.2020	C22C 21/00 11 2018 005 410	02.07.2020
B60T 1/00 11 2018 002 596	30.01.2020	B60W 40/10 10 2018 122 273	12.03.2020	D06F 33/30 10 2018 208 242	28.11.2019
B60T 13/66 10 2018 211 687	16.01.2020	B60W 50/04 10 2018 212 733	06.02.2020	E01C 23/088 10 2018 113 896	13.12.2018
B60T 13/66 10 2018 212 284	30.01.2020	B60W 50/08 10 2018 211 447	16.01.2020	E04B 1/66 10 2021 208 092	02.02.2023
B60T 13/66 10 2018 212 290	30.01.2020	B60W 50/14 10 2021 124 492	23.03.2023	E05C 17/44 10 2018 007 291	19.03.2020
B60T 13/66 10 2018 213 069	06.02.2020	B62D 21/11 10 2018 126 110	23.04.2020	E06B 3/22 10 2018 129 565	28.05.2020
B60T 13/66 10 2018 213 318	13.02.2020	B62D 35/00 10 2018 215 980	19.03.2020	F01N 9/00 10 2018 211 195	09.01.2020
B60T 13/66 10 2018 213 866	20.02.2020	B62J 45/40 10 2023 131 612	06.06.2024	F01N 11/00 10 2018 213 380	13.02.2020
B60T 13/66 10 2018 214 353	27.02.2020	B62K 23/06 10 2018 123 107	04.04.2019	F01P 11/18 10 2018 114 544	20.12.2018
B60T 13/68 10 2018 122 193	12.03.2020	B62M 6/55 10 2019 204 108	02.10.2019	F02C 7/22 10 2018 114 521	20.12.2018
B60T 13/68 10 2018 212 279	30.01.2020	B62M 9/10 10 2018 208 401	06.12.2018	F02C 7/22 10 2018 114 522	20.12.2018
B60T 13/74 10 2018 214 820	05.03.2020	B62M 9/126 10 2018 004 483	06.12.2018	F02C 7/22 10 2018 114 523	20.12.2018
B60T 13/128 10 2018 212 850	06.02.2020	B64C 1/14 10 2018 121 240	05.03.2020	F02D 1/00 10 2018 211 002	09.01.2020
B60T 17/00 10 2023 118 514	16.01.2025	B64C 1/14 10 2018 121 305	05.03.2020	F02D 23/00 10 2018 112 864	06.12.2018

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025

DE-OS F02D - G07C

F02D 41/00 10 2018 211 665	16.01.2020	F24C 7/02 10 2018 214 392	27.02.2020	G01R 31/327 10 2023 120 048	01.02.2024
F02D 41/00 10 2018 212 124	23.01.2020	F24C 15/02 10 2018 214 143	27.02.2020	G01S 7/40 10 2018 214 961	05.03.2020
F02M 25/08 10 2018 119 829	20.02.2020	F24C 15/02 10 2018 214 393	27.02.2020	G01S 7/481 10 2018 214 209	27.02.2020
F02M 37/08 10 2018 211 003	09.01.2020	F25B 23/00 10 2022 210 435	04.04.2024	G01S 7/481 10 2018 214 741	05.03.2020
F02M 47/02 10 2018 211 405	16.01.2020	F25D 23/00 10 2022 201 627	17.08.2023	G01S 7/484 10 2018 215 153	12.03.2020
F02M 51/06 10 2018 208 318	28.11.2019	F25D 23/06 10 2018 208 248	28.11.2019	G01S 13/48 10 2018 214 966	05.03.2020
F02M 51/06 10 2018 215 210	12.03.2020	G01D 21/02 10 2018 125 907	23.04.2020	G01S 17/06 10 2018 214 586	05.03.2020
F04B 43/02 10 2019 128 059	22.04.2021	G01D 21/02 10 2018 125 908	23.04.2020	G02B 5/02 11 2018 006 304	20.08.2020
F04D 25/04 11 2018 002 022	09.01.2020	G01L 19/14 10 2018 214 596	05.03.2020	G02B 5/02 11 2018 006 308	20.08.2020
F04D 29/08 10 2018 125 037	16.04.2020	G01M 15/10 10 2018 115 571	09.08.2018	G02B 5/02 11 2018 006 311	17.09.2020
F16D 35/02 10 2018 216 478	26.03.2020	G01N 1/28 10 2021 005 192	30.06.2022	G02B 5/02 11 2018 006 326	27.08.2020
F16D 35/02 10 2018 216 479	26.03.2020	G01N 21/64 10 2018 005 064	02.01.2020	G05B 19/04 10 2018 115 505	02.01.2020
F16D 65/12 10 2018 112 582	28.11.2019	G01N 27/28 10 2018 129 169	20.05.2020	G05B 19/042 10 2018 211 936	13.02.2020
F16H 47/04 10 2018 117 485	24.01.2019	G01N 27/30 10 2018 128 895	19.06.2019	G05B 19/418 11 2019 007 255	05.01.2022
F16H 61/30 10 2018 214 433	27.02.2020	G01N 27/36 10 2018 128 885	19.06.2019	G05B 19/4093 11 2021 007 992	02.05.2024
F17C 1/02 10 2018 005 571	16.01.2020	G01N 27/333 10 2018 130 183	28.05.2020	G05B 23/02 11 2021 007 454	22.02.2024
F17C 7/00 10 2018 207 895	21.11.2019	G01N 27/407 10 2018 214 958	05.03.2020	G05D 16/10 10 2018 207 978	28.11.2019
F21S 41/60 10 2018 112 111	21.11.2019	G01R 15/20 10 2018 123 204	26.03.2020	G06F 1/30 10 2018 110 276	31.10.2019
F21S 43/16 10 2018 132 352	18.06.2020	G01R 19/00 10 2023 119 685	01.02.2024	G06F 17/40 10 2018 215 705	19.03.2020
F21S 43/249 10 2018 132 353	18.06.2020	G01R 31/00 10 2018 213 747	20.02.2020	G06F 21/44 10 2018 212 879	11.04.2019
F23R 3/28 10 2018 113 824	20.12.2018	G01R 31/28 10 2020 112 333	11.11.2021	G06F 30/00 10 2018 115 434	03.01.2019
F23R 3/34 10 2018 113 825	20.12.2018	G01R 31/36 10 2018 217 554	16.04.2020	G06N 3/04 10 2018 111 905	13.12.2018
F24B 1/185 10 2023 000 342	18.07.2024	G01R 31/36 10 2018 217 557	16.04.2020	G06V 30/19 10 2018 113 559	12.12.2019
F24C 7/02 10 2018 214 098	27.02.2020	G01R 31/36 10 2021 115 534	22.12.2022	G07C 3/00 10 2018 208 788	05.12.2019

G07C 5/08 10 2018 113 242	05.12.2019	H01M 50/289 10 2021 115 535	22.12.2022	H10H 20/813 11 2021 004 566	15.06.2023
G07C 5/08 10 2018 209 843	20.12.2018	H01M 50/572 11 2018 003 043	12.03.2020	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen	
G07C 11/00 10 2018 004 335	06.12.2018	H01R 13/74 10 2018 121 400	05.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G08B 17/00 10 2018 217 600	16.04.2020	H01R 13/703 10 2018 117 012	16.01.2020	2f) Lizenzbereitschaft	
G08C 17/02 10 2023 126 718	04.04.2024	H01R 13/703 10 2023 117 927	25.04.2024	Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)	
G08G 1/0965 10 2021 131 354	01.06.2023	H01T 13/20 10 2018 215 204	12.03.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G09F 21/04 10 2023 115 448	02.05.2024	H02K 3/50 10 2018 214 111	27.02.2020	A47J 31/60 10 2023 119 575	30.01.2025
G10K 11/178 10 2018 116 651	17.01.2019	H02K 5/02 10 2018 112 720	13.12.2018	A47L 9/04 10 2023 120 247	06.02.2025
G10K 11/178 10 2018 208 785	10.01.2019	H02K 5/16 10 2018 005 364	09.01.2020	A47L 15/42 10 2023 118 232	16.01.2025
G10K 11/178 10 2023 110 737	31.10.2024	H02K 5/173 10 2018 213 128	06.02.2020	A47L 15/42 10 2023 118 235	16.01.2025
G12B 17/06 10 2018 214 581	09.04.2020	H02K 15/12 10 2018 114 757	27.12.2018	B01J 8/08 10 2021 112 487	17.11.2022
H01B 7/282 10 2018 213 709	20.02.2020	H02M 3/00 10 2018 202 106	14.08.2019	B23P 15/28 10 2023 132 107	22.05.2025
H01F 7/08 10 2018 128 142	14.05.2020	H02M 7/5387 10 2018 123 207	26.03.2020	B60K 28/16 10 2013 213 792	15.01.2015
H01F 7/18 10 2018 213 749	20.02.2020	H02N 2/18 10 2018 112 155	13.12.2018	B60R 21/02 10 2019 119 166	16.01.2020
H01M 4/139 10 2021 133 334	15.06.2022	H03K 17/975 10 2018 209 515	19.12.2019	B60T 8/176 10 2013 213 744	15.01.2015
H01M 8/04 10 2018 007 438	26.03.2020	H04B 17/11 10 2023 120 049	01.02.2024	C04B 33/30 10 2013 005 623	17.07.2014
H01M 8/0202 10 2018 006 494	20.02.2020	H04L 12/407 10 2018 214 963	05.03.2020	E04G 23/02 11 2021 005 066	28.03.2024
H01M 8/0430 10 2018 209 431	19.12.2019	H04L 51/21 10 2023 103 947	05.09.2024	F01N 9/00 10 2023 123 579	28.03.2024
H01M 8/0466 10 2018 006 642	27.02.2020	H04Q 9/00 10 2018 129 595	28.05.2020	F24C 1/00 10 2017 114 523	03.01.2019
H01M 8/0466 10 2018 007 407	19.03.2020	H04R 3/00 10 2018 113 112	05.12.2019	F24C 7/08 10 2013 106 706	31.12.2014
H01M 10/655 10 2019 200 512	16.07.2020	H04W 4/40 10 2018 119 110	14.02.2019	F24C 7/08 10 2013 107 369	15.01.2015
H01M 10/6552 10 2018 114 417	19.12.2019	H04W 12/06 10 2019 100 259	09.07.2020	G01D 1/12 10 2021 123 292	28.04.2022
H01M 50/20 11 2018 002 974	20.02.2020	H05B 3/18 10 2018 214 108	27.02.2020	G01N 27/12 11 2021 004 292	15.06.2023
H01M 50/30 10 2022 102 826	10.08.2023	H05K 13/04 11 2020 001 298	16.12.2021	G06F 3/01 10 2021 123 285	21.04.2022

Lizenzbereitschaft		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025		DE-OS Änderung Hauptklasse	
G06F 3/048 10 2021 124 375	05.05.2022	G06T 7/174 10 2021 124 346	05.05.2022	2g) Änderungen	
G06F 9/50 10 2021 124 373	28.04.2022	G06T 19/00 10 2021 123 284	21.04.2022	Änderung der Hauptklasse	
G06F 9/455 11 2020 004 522	07.07.2022	G06V 10/764 11 2021 003 964	15.06.2023	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT
G06F 9/455 11 2021 004 224	27.07.2023	G06V 30/412 11 2020 003 002	10.03.2022	10 2021 204 969 Neue IPC: A01B 61/04	17.11.2022 2g
G06F 9/455 11 2021 004 619	07.09.2023	G07C 5/08 10 2023 122 897	28.03.2024	10 2019 117 928 Neue IPC: A01K 89/00	23.01.2020 2g
G06F 9/455 11 2022 004 032	04.07.2024	G08G 1/095 10 2021 125 175	31.03.2022	11 2010 004 978 Neue IPC: A61M 60/90	07.03.2013 2g
G06F 12/02 11 2021 004 744	22.06.2023	G10L 15/01 11 2021 003 937	07.06.2023	11 2010 003 744	07.02.2013 2g
G06F 12/08 11 2021 004 119	20.07.2023	G11C 11/54 10 2021 123 580	05.05.2022	11 2010 004 977 Neue IPC: A61M 60/808	07.03.2013 2g
G06F 12/10 11 2020 004 709	09.06.2022	G16C 20/00 10 2021 123 289	28.04.2022	10 2018 113 719 Neue IPC: B22F 12/60	13.12.2018
G06F 12/0871 11 2021 005 128	20.07.2023	G16H 10/60 10 2021 123 842	24.03.2022	10 2017 214 385 Neue IPC: B29C 70/46	21.02.2019 2g
G06F 12/0897 11 2022 004 874	25.07.2024	G16H 30/40 10 2021 125 004	12.05.2022	11 2018 003 014 Neue IPC: B60K 35/28	05.03.2020 2g
G06F 15/177 10 2021 123 575	28.04.2022	H01L 21/60 11 2020 004 228	15.06.2022	10 2018 112 420 Neue IPC: B62J 6/12	20.12.2018 2g
G06F 16/215 10 2021 123 578	05.05.2022	H01L 21/66 11 2020 004 837	07.07.2022	11 2023 003 354 Neue IPC: C02F 5/00	05.06.2025 2g
G06F 16/335 10 2021 123 059	21.04.2022	H04L 65/00 10 2021 210 881	05.05.2022	10 2023 120 977 Neue IPC: F01P 5/12	18.07.2024 2g
G06F 18/00 11 2021 005 167	14.09.2023	H04L 65/403 11 2021 005 731	24.08.2023	10 2014 205 068 Neue IPC: F02D 41/02	25.09.2014 2g
G06F 21/31 10 2021 123 288	28.04.2022	H04L 67/12 11 2021 004 843	06.07.2023	10 2011 119 382 Neue IPC: F21S 41/19	29.05.2013 2g
G06F 21/40 11 2021 004 798	20.07.2023	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2018 102 670 Neue IPC: F25B 30/02	08.08.2019 2g
G06F 21/53 10 2021 125 179	12.05.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2017 116 229 Neue IPC: G01M 13/022	24.01.2019 2g
G06F 21/55 10 2021 124 371	14.04.2022	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		10 2021 129 310 Neue IPC: G06F 3/16	15.06.2022 2g
G06F 21/60 11 2020 003 666	15.06.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2008 003 275	16.09.2010 2g
G06F 40/44 11 2021 003 583	04.05.2023	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		11 2008 003 275 Neue IPC: H01M 8/0206	16.09.2010 2g
G06N 3/063 10 2021 123 286	21.04.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2017 003 752 Neue IPC: H01M 8/2404	25.04.2019 2g
G06Q 10/06 10 2021 123 135	21.04.2022				
G06Q 10/10 10 2021 124 247	31.03.2022				

Änderung Hauptklasse		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
10 2013 221 876 Neue IPC: H01M 8/04029	30.04.2015 2g	10 2017 126 399	16.05.2019 2g	10 2024 127 912	27.03.2025 2g
		10 2017 126 400	16.05.2019 2g	10 2021 124 798	30.03.2023 2g
10 2022 132 189 Neue IPC: H01M 50/503	05.10.2023 2g	10 2017 126 401	16.05.2019 2g	10 2020 115 360	17.12.2020 2g
		10 2022 128 661	08.05.2024 2g	10 2022 134 778	27.07.2023 2g
10 2017 112 999 Neue IPC: H01M 50/514	14.12.2017 2g	10 2022 128 491	02.05.2024 2g	10 2020 117 815	13.01.2022 2g
		10 2019 133 398	10.06.2021 2g	10 2023 102 484	10.08.2023 2g
10 2016 102 860 Neue IPC: H01M 50/588	24.08.2017 2g	10 2022 104 577	31.08.2023 2g	10 2023 102 486	28.09.2023 2g
		10 2020 105 295	02.09.2021 2g	10 2022 115 124	21.12.2023 2g
11 2019 007 502 Neue IPC: H04L 47/265	22.09.2022 2g	10 2017 127 693	23.05.2019 2g	10 2021 106 582	22.09.2022 2g
		10 2017 127 694	23.05.2019 2g	10 2023 118 742	16.01.2025 2g
10 2014 100 394 Neue IPC: H04N 25/76	24.07.2014 2g	10 2017 128 553	06.06.2019 2g	Anm: Motherson DRSC Deutschland GmbH, Stuttgart, DE	
10 2021 208 106 Neue IPC: H04R 1/44	02.02.2023 2g	10 2020 101 694	29.07.2021 2g	10 2013 008 609	27.11.2014 2g
		10 2020 107 780	23.09.2021 2g	10 2023 124 450	13.03.2025 2g
10 2015 212 477 Neue IPC: H10K 50/814	05.01.2017 2g	10 2020 108 989	07.10.2021 2g	Anm: ANDRITZ Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, DE	
		10 2022 129 750	16.05.2024 2g	10 2023 111 277	02.11.2023 2g
10 2016 105 198 Neue IPC: H10K 50/844	21.09.2017 2g	10 2020 106 484	16.09.2021 2g	11 2020 004 628	15.06.2022 2g
		10 2021 106 503	22.09.2022 2g	Anm: Enerpac Tool Group Corp., Milwaukee, WI, US	
10 2021 130 739 Neue IPC: H10K 59/131	02.06.2022 2g	10 2020 108 553	30.09.2021 2g		
		10 2017 121 489	21.03.2019 2g	10 2015 115 530	30.03.2017 2g
10 2015 116 418 Neue IPC: H10K 71/13	31.03.2016 2g	10 2016 013 754	24.05.2018 2g	10 2016 105 003	22.09.2016 2g
		10 2017 124 922	25.04.2019 2g	Anm: Motherson DRSC Deutschland GmbH, Stuttgart, DE; Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, DE	
Änderung der Nebenklasse		10 2017 126 179	09.05.2019 2g	10 2022 108 993	01.06.2023 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2022 104 576	31.08.2023 2g	Anm: Lift-M GmbH, 80997 München, DE	
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders		Anm: SenseGuard GmbH, 40545 Düsseldorf, DE		10 2016 221 124	26.04.2018 2g
(21) DE-AKZ (43) OT		10 2017 106 272	27.09.2018 2g	Anm: GIDARA Energy B.V., Wassenaar, NL	
(71) Anmelder		10 2018 118 665	11.07.2019 2g	10 2022 113 834	07.12.2023 2g
		10 2021 123 628	16.03.2023 2g	Anm: Götaverken Miljö AB, Göteborg, SE; Karlsruher Institut für Technologie, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 76131 Karlsruhe, DE	
10 2021 130 565 Anm: Müller-Redemann, Jessica, 47608 Geldern, DE	25.05.2023 2g	10 2021 133 365	15.06.2023 2g	10 2022 000 177	20.07.2023 2g
		10 2021 124 163	23.03.2023 2g	Anm: Regitz, Andreas, 66292 Riegelsberg, DE	
10 2023 003 989 Anm: Farraj, Mahmoud Ateyeh Aref, 06844 Dessau-Roßlau, DE	03.04.2025 2g	10 2016 119 547	21.09.2017 2g	10 2022 103 558	17.08.2023 2g
		10 2018 132 080	14.08.2019 2g	Anm: AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
10 2017 119 586	28.02.2019 2g	10 2019 121 738	18.02.2021 2g		
10 2021 106 500	22.09.2022 2g	10 2019 128 155	24.12.2019 2g	10 2022 116 678	05.01.2023 2g
10 2022 120 520	15.02.2024 2g	10 2020 100 322	15.07.2021 2g	Anm: Blacha, Bartłomiej, Grodków, PL	
10 2017 126 176	09.05.2019 2g	10 2021 111 535	10.11.2022 2g	10 2023 121 934	22.02.2024 2g
10 2017 125 863	09.05.2019 2g			Anm: Natural Color Diamonds GmbH, Egg, CH	

			2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		B62B 7/02		
10 2021 129 161	11.05.2023	2g			10 2020 114 505		02.12.2021
Anm: Schäfer, Julia, 32049 Herford, DE							
			Zurücknahmen		B62D 17/00		
10 2019 208 733	17.12.2020	2g			11 2019 006 636		28.10.2021
Anm: dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE			(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B62D 25/12		
			A23K 50/45		10 2024 002 657		24.04.2025
10 2023 131 668	15.05.2025	2g	10 2020 128 376	28.04.2022	B62D 25/13		
			A47L 15/42		10 2024 003 022		08.05.2025
10 2023 131 673	15.05.2025	2g	10 2013 213 971	22.01.2015	B65B 55/20		
			A47L 15/42		10 2017 109 829		08.11.2018
10 2023 131 681	15.05.2025	2g	10 2013 214 840	05.02.2015	B65D 5/32		
10 2023 131 662	15.05.2025	2g	A61B 18/12		10 2005 055 338		16.05.2007
Anm: eleQtron GmbH, 57072 Siegen, DE			10 2018 113 261	05.12.2019	B65H 3/08		
10 2024 119 758	20.03.2025	2g	A62B 18/00		10 2021 113 345		24.11.2022
Anm: Trägerverein Hochschule Weserbergland e.V., 31785 Hameln, DE			10 2021 006 035	15.06.2023	C02F 1/02		
			B01F 23/20		10 2016 112 245		11.01.2018
10 2022 134 168	20.06.2024	2g	11 2004 002 441	23.11.2006	C07K 1/04		
Anm: fünfeinhalb Funksysteme GmbH, 01069 Dresden, DE			B21B 37/74		10 2020 100 797		16.07.2020
			10 2022 210 057	28.03.2024	C08J 7/14		
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters			B23K 26/00		10 2023 133 219		28.05.2025
			10 2021 109 787	20.10.2022	C25B 9/05		
(21) DE-AKZ	(43) OT		B28B 3/00		10 2021 102 535		04.08.2022
(74) Vertreter			10 2020 104 440	26.08.2021	E02F 9/28		
10 2017 106 272	27.09.2018	2g	B29C 45/14		10 2018 203 913		19.09.2019
10 2018 118 665	11.07.2019	2g	10 2024 118 334	30.04.2025	E05F 15/70		
			B29C 45/16		10 2016 209 986		07.12.2017
10 2021 123 628	16.03.2023	2g	10 2009 016 432	14.10.2010	F01N 9/00		
10 2021 133 365	15.06.2023	2g	B29C 45/17		10 2014 019 483		25.06.2015
10 2021 124 163	23.03.2023	2g	10 2021 133 753	22.06.2023	F01N 9/00		
			B31D 5/00		10 2023 004 772		22.05.2025
10 2016 119 547	21.09.2017	2g	10 2017 109 867	08.11.2018	F02B 19/12		
10 2019 121 738	18.02.2021	2g	B32B 15/08		10 2023 004 632		15.05.2025
10 2020 100 322	15.07.2021	2g	10 2018 216 616	02.04.2020	F03D 1/00		
			B41F 31/14		10 2018 131 321		10.06.2020
10 2021 124 798	30.03.2023	2g	10 2015 203 582	27.08.2015	F03D 1/06		
10 2022 134 778	27.07.2023	2g	B42D 25/36		10 2018 112 833		05.12.2019
10 2020 117 815	13.01.2022	2g	10 2019 113 005	19.11.2020	F16B 5/02		
			B42D 25/351		10 2023 005 273		24.04.2025
10 2023 102 484	10.08.2023	2g	10 2020 212 977	14.04.2022	F16B 37/04		
10 2023 102 486	28.09.2023	2g	B60K 17/02		10 2024 002 487		30.04.2025
10 2022 115 124	21.12.2023	2g	10 2023 004 497	08.05.2025	F16K 5/06		
			B60L 7/26		10 2022 000 737		07.09.2023
10 2021 106 582	22.09.2022	2g	10 2018 121 439	05.03.2020	F16L 37/138		
			B60R 16/02		10 2019 134 586		17.06.2021
10 2023 118 742	16.01.2025	2g	10 2007 012 675	18.09.2008	F23D 14/32		
Vtr: isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE			B60R 21/26		10 2021 200 059		03.02.2022
			10 2016 010 022	06.04.2017	F24S 10/30		
					10 2023 102 692		08.08.2024

Zurücknahmen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025		DE-OS Zurückweisungen	
G01R 31/00 10 2023 004 643	15.05.2025	A47G 19/12 10 2023 003 766	20.03.2025	B25J 15/02 10 2016 109 317	23.11.2017
G02B 7/02 10 2023 130 588	08.05.2025	A47L 15/46 10 2014 223 144	19.05.2016	B29C 70/50 10 2016 210 040	07.12.2017
G03F 7/20 10 2022 206 038	21.12.2023	A61B 5/318 10 2016 011 700	29.03.2018	B60C 11/13 11 2016 004 566	28.06.2018
G03F 7/20 10 2022 206 124	21.12.2023	A61C 13/00 10 2019 105 422	10.09.2020	B60H 1/34 10 2024 118 208	20.03.2025
G03F 7/20 10 2024 203 666	10.04.2025	A61C 19/00 10 2021 201 056	04.08.2022	B60K 11/02 10 2021 101 096	21.07.2022
G06F 9/30 10 2017 125 348	13.09.2018	A61M 1/16 10 2020 106 749	29.07.2021	B60K 15/03 10 2015 209 290	24.11.2016
G06F 17/16 10 2018 103 598	23.08.2018	A61N 2/04 10 2023 125 410	20.03.2025	B60K 15/03 10 2015 221 377	04.05.2017
G06N 10/40 10 2024 103 202	08.08.2024	A62B 35/00 10 2015 119 357	11.05.2017	B60K 17/08 10 2019 129 186	29.04.2021
G06Q 50/06 10 2021 125 135	30.03.2023	A62C 25/00 10 2021 004 285	23.02.2023	B60K 17/08 10 2019 132 224	02.06.2021
G06V 30/14 10 2018 106 181	19.09.2019	B01D 17/025 10 2018 201 720	08.08.2019	B60L 53/30 10 2023 120 350	06.02.2025
G08C 13/00 10 2012 202 849	29.08.2013	B01D 35/30 10 2023 129 683	30.04.2025	B60L 53/31 10 2018 104 845	05.09.2019
H01M 10/44 10 2024 001 077	15.05.2025	B01D 53/92 10 2015 201 162	30.07.2015	B60Q 1/08 10 2020 116 224	24.12.2020
H01M 10/6561 10 2019 119 242	21.01.2021	B01D 63/08 10 2017 009 147	04.04.2019	B60Q 1/12 10 2006 023 043	22.11.2007
H01M 50/291 10 2024 001 143	15.05.2025	B01J 21/10 10 2023 120 082	30.01.2025	B60Q 1/30 10 2024 000 936	09.01.2025
H01S 5/42 10 2023 127 804	20.02.2025	B01J 23/42 10 2017 117 702	15.02.2018	B60Q 1/115 11 2019 000 015	29.10.2020
H04B 1/04 10 2009 037 687	24.02.2011	B01J 23/63 10 2017 122 846	05.04.2018	B60R 16/037 10 2015 106 680	05.11.2015
H04M 1/04 11 2018 003 436	14.05.2020	B22C 1/18 10 2014 118 577	16.06.2016	B60R 21/02 10 2018 200 354	11.07.2019
H05B 45/395 10 2023 105 079	05.09.2024	B22D 35/04 10 2015 016 234	22.06.2017	B60R 21/34 10 2009 041 458	20.05.2010
H10H 20/826 10 2022 105 107	07.09.2023	B23B 27/16 10 2014 119 094	23.06.2016	B60R 25/00 10 2017 214 038	14.02.2019
H10N 70/00 10 2018 112 605	28.11.2019	B23K 11/25 10 2013 218 135	12.03.2015	B60S 1/08 10 2013 204 719	18.09.2014
Zurückweisungen (51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A01D 41/14 10 2015 105 217 A42B 1/06 10 2020 132 018	(43) OT	B23K 20/12 10 2019 104 134	20.08.2020	B60T 17/22 10 2017 129 253	13.06.2019
		B23K 26/0622 10 2019 120 010	28.01.2021	B60W 20/30 10 2016 215 170	15.02.2018
		B23Q 7/10 10 2015 217 208	09.03.2017	B60W 30/194 10 2023 203 785	31.10.2024
		B24B 23/00 10 2013 022 416		B60W 40/00 10 2024 200 153	27.02.2025

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025

DE-OS B62D - G08B

B62D 33/04 10 2016 000 910	03.08.2017	F04F 5/44 10 2023 123 937	06.03.2025	G01S 13/88 10 2018 104 808	05.09.2019
B64D 11/00 10 2016 108 883	16.11.2017	F16B 1/02 10 2016 207 417	02.11.2017	G01S 17/10 10 2016 213 983	01.02.2018
B64D 27/24 10 2019 009 187	31.12.2020	F16B 3/06 10 2016 222 181	17.05.2018	G02B 30/00 10 2019 129 884	04.06.2020
B65G 35/06 10 2014 119 352	23.06.2016	F16C 33/78 10 2022 109 718	26.10.2023	G05B 19/042 11 2005 001 040	19.04.2007
B66F 7/28 10 2017 207 246	31.10.2018	F16F 15/16 10 2018 124 383	02.04.2020	G05G 1/44 10 2010 031 369	19.01.2012
B81B 3/00 10 2013 100 075	10.07.2014	F16G 13/16 11 2018 002 141	16.01.2020	G06F 1/16 10 2013 015 001	13.03.2014
C01B 3/02 10 2016 209 027	18.01.2018	F16H 48/40 10 2023 121 334	13.02.2025	G06F 3/01 10 2017 207 450	08.11.2018
C07C 41/05 10 2017 218 782	25.04.2019	F16H 57/04 10 2017 203 527	06.09.2018	G06F 3/01 10 2023 105 342	05.09.2024
C08L 23/16 10 2021 130 724	25.05.2023	F16H 57/08 10 2023 120 920	13.02.2025	G06F 3/12 10 2015 112 093	28.01.2016
C10J 3/02 10 2018 222 463	25.06.2020	F16K 1/34 10 2019 114 708	03.12.2020	G06F 3/041 11 2019 007 239	13.01.2022
C12C 7/14 10 2014 116 308	04.05.2016	F16K 11/076 10 2019 004 683	14.01.2021	G06F 11/00 11 2012 005 146	30.10.2014
C22B 5/12 10 2018 202 608	22.08.2019	F16K 31/02 10 2019 131 161	20.05.2021	G06F 15/163 10 2015 101 223	30.07.2015
C30B 29/36 11 2016 004 729	12.07.2018	F21S 8/02 10 2021 123 406	09.03.2023	G06F 21/55 10 2024 114 447	27.02.2025
D21J 3/00 10 2021 100 288	14.07.2022	F21V 33/00 10 2011 057 153	04.07.2013	G06Q 10/08 11 2021 007 651	29.02.2024
E02F 9/18 10 2023 132 475	10.04.2025	F24C 15/20 10 2018 212 307	30.01.2020	G06Q 50/04 10 2021 125 887	07.04.2022
E03C 1/12 10 2018 000 146	11.07.2019	F28D 1/053 10 2008 003 149	09.07.2009	G06Q 50/04 10 2022 204 470	09.11.2023
E05C 9/00 10 2011 006 475	04.10.2012	F28D 20/00 10 2023 001 794	07.11.2024	G06Q 50/06 10 2019 205 713	22.10.2020
E05F 15/70 10 2013 103 320	09.10.2014	F28D 20/02 10 2015 012 476	31.03.2016	G06Q 50/08 10 2020 209 308	27.01.2022
E05F 15/74 10 2013 103 315	09.10.2014	G01C 21/26 10 2018 205 142	10.10.2019	G06T 15/00 10 2019 219 756	17.06.2021
F01N 3/02 10 2013 225 767	18.06.2015	G01D 5/14 10 2017 103 877	30.08.2018	G06V 20/56 10 2024 000 683	06.03.2025
F01N 3/28 10 2018 201 738	08.08.2019	G01F 25/00 10 2019 125 682	25.03.2021	G06V 30/19 10 2019 219 247	10.06.2021
F01P 5/04 10 2012 025 925		G01N 27/26 10 2012 112 782	14.08.2014	G06V 40/10 10 2023 136 019	24.04.2025
F02D 17/02 10 2015 204 001	10.09.2015	G01N 29/04 10 2024 201 489	06.03.2025	G07C 5/08 10 2017 222 806	19.06.2019
F02D 25/00 10 2017 123 042	11.04.2019	G01S 5/26 10 2017 214 283	21.02.2019	G08B 13/16 10 2019 126 384	01.04.2021

Zurückweisungen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025		DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr	
G08C 19/00 10 2022 209 621	14.03.2024	H10F 19/80 10 2016 203 813	14.09.2017	C23C 2/26 10 2012 017 520	06.03.2014
G08G 1/16 10 2014 213 019	07.01.2016	H10H 20/85 11 2019 000 818	29.10.2020	D01H 5/26 10 2020 125 521	31.03.2022
G16H 50/30 10 2021 127 557	27.04.2023	Sonstige Erledigungen:		E03C 1/08 10 2017 120 521	07.03.2019
G16Z 99/00 10 2015 014 527	20.07.2017	Nichtzahlung der Anmeldegebühr		F02M 25/08 10 2016 218 169	22.03.2018
H01F 7/122 10 2019 130 247	12.05.2021	B64U 30/00 10 2023 002 321	16.01.2025	F04B 1/20 10 2020 212 372	31.03.2022
H01H 9/44 10 2015 217 704	16.03.2017	Nichtzahlung der Jahresgebühr		F16L 55/07 10 2019 214 520	25.03.2021
H01L 23/473 10 2023 123 710	06.03.2025	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	F24C 7/08 10 2012 216 719	11.04.2013
H01M 10/48 10 2014 015 738	28.04.2016	A61B 3/10 10 2010 046 500	29.03.2012	F24D 10/00 10 2022 209 704	21.03.2024
H01R 4/66 10 2017 127 288	23.05.2019	A61C 7/02 10 2016 011 720	05.04.2018	F24F 13/22 10 2017 120 273	07.03.2019 2i
H01R 27/02 10 2018 219 182	14.05.2020	A61F 13/42 11 2018 007 718	11.03.2021	G01B 21/04 10 2015 114 715	09.03.2017
H01S 5/12 10 2023 122 620	21.11.2024	B01F 27/80 10 2020 123 520	10.03.2022	G01N 27/20 10 2018 007 710	02.04.2020
H02G 1/12 10 2020 134 396	23.06.2022	B08B 3/02 10 2015 011 511	09.03.2017	G01S 7/497 10 2018 216 705	02.04.2020
H02H 6/00 11 2015 004 904	20.07.2017	B22F 12/50 10 2022 124 720	30.03.2023	G01S 19/45 10 2021 004 528	28.10.2021
H02J 4/00 10 2018 206 214	24.10.2019	B24B 53/12 10 2011 053 715	21.03.2013	G05B 15/02 10 2019 213 519	11.03.2021
H02J 15/00 10 2011 087 002	29.05.2013	B25F 5/00 10 2009 029 506	24.03.2011	G06F 1/20 10 2013 110 713	02.04.2015
H02M 1/00 10 2018 128 767	23.05.2019	B60H 1/00 10 2019 006 526	12.03.2020	G08B 25/10 10 2019 006 712	25.03.2021
H02M 1/10 10 2023 208 670	13.03.2025	B60J 5/00 10 2009 041 516	24.03.2011	G08G 1/16 10 2015 114 713	03.03.2016
H04B 5/48 10 2009 054 296	26.05.2011	B60L 50/60 10 2014 219 526	31.03.2016	H01M 4/88 10 2015 011 529	09.03.2017
H04B 58/27 10 2020 005 528	29.10.2020	B60L 58/27 10 2020 005 528	29.10.2020	H01R 11/12 10 2016 116 526	22.03.2018
H05B 3/20 10 2020 116 603	30.12.2021	B60R 11/02 11 2019 007 682	15.06.2022	H01R 13/53 10 2022 209 682	16.03.2023
H05B 3/84 10 2023 120 409	06.02.2025	B60R 16/037 10 2020 005 717	12.11.2020	H02G 5/06 10 2013 109 555	06.03.2014
H05B 45/375 11 2019 000 328	08.10.2020	B60T 11/26 10 2019 124 372	11.03.2021	H02P 21/14 10 2022 003 529	06.04.2023
H05B 47/17 10 2018 216 297	26.03.2020	B62D 7/18 10 2018 121 714	07.03.2019	H02P 25/00 10 2007 046 513	23.04.2009
H05K 3/30 10 2019 200 657	23.07.2020	B66C 23/16 10 2016 011 179	15.03.2018	H03H 1/00 10 2014 217 526	03.03.2016
H10D 30/47 11 2014 003 479	20.10.2016	C01B 32/55 10 2018 121 531	06.02.2020		

Löschung Zusatzanmeldung

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 27 vom 03.07.2025

DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag
Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Nichtstellung des Prüfungsantrages

 (51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ

(43) OT

 A01D 41/127
10 2018 206 507

31.10.2019

 A23C 19/06
10 2018 109 767

24.10.2019

 A44B 19/32
10 2018 206 441

31.10.2019

 A47J 31/44
10 2018 206 565

31.10.2019

 A47L 9/28
10 2018 109 832

24.10.2019

 A61N 1/39
11 2018 002 195

14.05.2020

 B01D 19/00
10 2018 206 313

24.10.2019

 B08B 5/00
10 2018 003 445

31.10.2019

 B22F 3/105
10 2018 206 322

24.10.2019

 B23K 33/00
10 2018 109 842

24.10.2019

 B29C 49/42
10 2018 110 036

31.10.2019

 B29C 49/42
10 2018 110 205

31.10.2019

 B29C 64/153
10 2018 206 187

24.10.2019

 B29C 70/44
10 2018 110 123

31.10.2019

 B60C 9/18
10 2018 206 562

31.10.2019

 B60G 17/04
10 2018 206 462

31.10.2019

 B60H 1/34
10 2018 109 994

31.10.2019

 B60K 1/04
10 2018 206 253

24.10.2019

 B60R 22/12
10 2018 206 349

31.10.2019

 B60S 5/00
10 2018 206 582

31.10.2019

 B60T 15/20
10 2018 110 088

31.10.2019

 B60W 30/18
10 2018 206 369

31.10.2019

 B60W 30/165
10 2018 206 526

31.10.2019

 B60W 40/04
10 2018 109 711

24.10.2019

 B65D 81/34
10 2018 206 323

24.10.2019

 B66F 9/08
10 2018 108 697

17.10.2019

 B66F 9/24
10 2018 109 300

11.07.2019

 B66F 9/075
10 2018 110 060

31.10.2019

 B66F 9/075
10 2018 110 277

12.09.2019

 C01B 35/04
11 2018 002 323

09.01.2020

 C08J 9/00
10 2018 003 373

17.10.2019

 C11D 3/34
10 2018 110 284

31.10.2019

 C23C 16/22
10 2018 110 189

31.10.2019

 C23C 28/00
10 2018 109 936

31.10.2019

 D01D 13/02
11 2018 002 180

09.01.2020

 D06F 33/30
10 2018 109 806

24.10.2019

 D06F 39/04
10 2018 110 019

31.10.2019

 E03F 5/12
10 2018 109 692

24.10.2019

 E04G 17/04
10 2018 206 238

24.10.2019

 E04H 1/00
10 2018 206 306

24.10.2019

 E05B 81/46
10 2018 109 898

31.10.2019

 E05F 5/00
10 2018 109 919

31.10.2019

 E21B 36/00
10 2018 003 378

31.10.2019

 F01L 9/10
10 2018 109 385

24.10.2019

 F02B 39/10
10 2018 206 156

24.10.2019

 F02D 41/30
10 2018 109 284

25.10.2018

 F02M 21/02
10 2018 206 331

31.10.2019

 F04B 17/04
11 2018 002 657

05.03.2020

 F04D 29/46
10 2018 206 432

31.10.2019

 F16B 2/02
10 2018 206 196

24.10.2019

 F16C 33/38
11 2018 002 227

09.01.2020

 F16G 1/00
10 2018 206 484

31.10.2019

 F16H 63/38
10 2018 110 114

31.10.2019

 F16K 31/06
10 2018 206 252

24.10.2019

 F17C 13/12
10 2018 206 345

31.10.2019

 F25D 29/00
10 2018 206 397

31.10.2019

 G01D 21/00
10 2018 109 696

24.10.2019

 G01G 19/52
10 2018 110 125

31.10.2019

 G01H 1/00
10 2018 206 434

31.10.2019

 G01R 31/26
10 2018 110 115

31.10.2019

 G03B 21/14
11 2018 001 926

19.12.2019

 G06F 3/0481
11 2018 002 980

20.02.2020

 G06F 9/54
10 2018 109 831

31.10.2018

 G06F 16/532
10 2018 109 756

24.10.2019

 G06Q 10/08
10 2018 109 301

11.07.2019

 G06Q 50/40
10 2018 206 344

31.10.2019

 G06V 30/19
10 2018 109 672

24.10.2019

 G06V 30/19
10 2018 109 680

24.10.2019

G08G 1/14
10 2018 109 653 24.10.2019

G08G 1/16
10 2018 206 591 31.10.2019

H01M 10/44
10 2018 003 527 31.10.2018

H01M 10/058
10 2018 110 164 31.10.2019

H01M 50/20
10 2018 110 269 31.10.2019

H01R 39/27
10 2018 108 718 18.10.2018

H02G 3/04
10 2018 110 139 31.10.2019

H02J 3/32
10 2018 109 775 24.10.2019

H02K 3/32
10 2018 206 512 31.10.2019

H02P 21/14
10 2018 206 348 31.10.2019

H03H 7/01
10 2018 206 291 24.10.2019

H04N 23/00
11 2018 002 209 07.05.2020

H05B 45/32
10 2018 206 205 24.10.2019

**Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben
(gem. § 39 oder § 60 PatG)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Inanspruchnahme einer inneren Priorität

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

B60K 1/00
10 2022 123 918 21.03.2024

B60K 1/00
10 2022 124 013 21.03.2024

B62D 35/00
10 2022 123 903 21.03.2024

B62D 35/00
10 2022 123 922 21.03.2024

C30B 23/02
10 2022 123 747 21.03.2024

E04G 5/14
10 2022 129 273 08.05.2024

G01N 35/02
10 2022 209 394 14.03.2024

H01M 8/0408
10 2024 117 604 19.09.2024

H01M 8/0495
10 2024 117 809 12.09.2024

H01S 5/023
10 2023 100 478 11.07.2024

H02K 16/02
10 2024 117 882 12.09.2024

H10F 19/90
10 2022 122 448 07.03.2024

H10H 20/857
10 2023 112 181 14.11.2024

2i) Verschiedenes

Zusatzanmeldungen zu:

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

C08J 7/14
10 2023 133 219 28.05.2025

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

F16K 24/00
10 2020 004 876 17.02.2022 2i

H02M 3/00
10 2018 202 106 14.08.2019 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2020 008 380

(51) **B60Q 3/00** (2017.01)
(22) AT 15.12.2020 (43) OT -
(21) Akz: 10 2020 008 380.3

(54) **Beleuchtungsmodul zum Beleuchten
eines Bereichs einer
Fahrzeugkomponente**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 133 498.2

(71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 86150
Augsburg, DE
(72) Wilke, Zsolt, 97980 Bad Mergentheim, DE;
Kolb, Steffen, 97072 Würzburg, DE
P

(10) DE 10 2019 009 529

(51) **B60W 50/02** (2012.01)
(22) AT 23.05.2019 (43) OT -
(21) Akz: 10 2019 009 529.4

(30) Pr 30.08.2018 JP 2018-161523
(54) **Fahrzeugsteuerungsvorrichtung und
Fahrzeugsteuerungsverfahren**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 113 803.5

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Ueno, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2019 009 528

(51) **B60W 50/06** (2006.01)
(22) AT 23.05.2019 (43) OT -
(21) Akz: 10 2019 009 528.6

(30) Pr 29.08.2018 JP 2018-160792
(54) **Fahrzeugsteuerungssystem**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 113 804.3

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Itabashi, Kaiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 11 2012 007 421

(51) **F04D 29/02** (2006.01)
(22) AT 21.12.2012 (43) OT -
(21) Akz: 11 2012 007 421.1

(30) Pr 22.12.2011 EP 11075271.4
Pr 22.12.2011 US 61/579,122

(54) **Pumpengehäuse mit einem Innenraum
zur Aufnahme eines Pumpenrotors**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2012 005 415.6

(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH,
12247 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(72) Bredenbreuker, Lars, 10781 Berlin, DE;
Schumacher, Jörg, 14513 Teltow, DE
P

(10) DE 10 2015 017 562

(51) **F16G 13/16** (2006.01)
(22) AT 02.04.2015 (43) OT -
(21) Akz: 10 2015 017 562.9

(66) IP 08.07.2014 DE 10 2014 010 093.6
IP 20.10.2014 DE 10 2014 015 541.2
IP 23.12.2014 DE 10 2014 019 569.4
IP 18.03.2015 DE 10 2015 003 420.0

(54) **Vorrichtung zur Befestigung einer
Leitungsführungskette**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2015 004 184.3

(71) Rüttiger, Maximilian, Dipl.-Ing., 83209
Prien, DE

(74) FLACH BAUER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 83022 Rosenheim,
DE

(72) Erfinder gleich Patentinhaber
P

(10) DE 10 2015 017 560

(51) **G01F 1/84** (2006.01)

(22) AT 19.11.2015 (43) OT -

(21) Akz: 10 2015 017 560.2

(54) **Coriolis-Durchfluss- und/oder Coriolis-Dichtemessgerät mit einem Messaufnehmer vom Vibrationstyp und Verwendung des Coriolis-Durchfluss- und/oder Coriolis-Dichtemessgerätes**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2015 120 087.2

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Reinach, CH

(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Ramseyer, Severin, Münchenstein, CH; Schwenter, Benjamin, Aesch, CH
P
M

(10) DE 10 2015 017 561

(51) **G01F 1/84** (2006.01)

(22) AT 19.11.2015 (43) OT -

(21) Akz: 10 2015 017 561.0

(54) **Coriolis-Durchfluss- und/oder Coriolis-Dichtemessgerät mit einem Messaufnehmer vom Vibrationstyp und Verwendung des Coriolis-Durchfluss- und/oder Coriolis-Dichtemessgerätes**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2015 120 087.2

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Reinach, CH

(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Ramseyer, Severin, Münchenstein, CH; Schwenter, Benjamin, Aesch, CH
P
M

(10) DE 10 2021 006 804

(51) **G09G 3/32** (2016.01)

(22) AT 28.12.2021 (43) OT -

(21) Akz: 10 2021 006 804.1

(30) Pr 29.12.2020 KR 10-2020-0186107

(54) **Anzeigeeinrichtung mit Multiplexer und Verfahren zur Steuerung dieser Anzeigeeinrichtung**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 006 446.1

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

(72) Hong, Soon-Hwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Dae-Seok, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Seong-Yeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Chin, Kyung-Ah, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2020 008 378

(51) **H01R 13/629** (2006.01)

(22) AT 22.06.2020 (43) OT -

(21) Akz: 10 2020 008 378.1

(30) Pr 26.06.2019 CN 201910559024.3
Pr 17.07.2019 US 16/513,751(54) **ELEKTRISCHER ANSCHLUSS MIT VERBINDUNGSASSISTENZ UNDRÜCKKOPPLUNG**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 116 391.6

(71) Molex, LLC, Lisle, Ill., US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE(72) Yang, Xiaojian, Lisle, US; Dick, Bradley, Lisle, US; Puetz, Aaron, Lisle, US
P

(10) DE 11 2013 007 888

(51) **H10B 43/30** (2023.01)

(22) AT 11.12.2013 (43) OT -

(21) Akz: 11 2013 007 888.0

(30) Pr 14.12.2012 US 13/715,577

(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG**(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2013 005 968.1

(71) Infineon Technologies LLC, San Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE(72) Fang, Shengqing, Fremont, Calif., US; Chen, Chun, San Jose, Calif., US; Kim, Unsoon, San Jose, Calif., US; Ramsbey, Mark, Sunnyvale, Calif., US; Chang, Kuo, Tung, Saratoga, Calif., US; Haddad, Sameer, San Jose, Calif., US; Pak, James, Sunnyvale, Calif., US
P

(10) DE 10 2016 016 103

(51) **H10K 59/00** (2023.01)

(22) AT 27.12.2016 (43) OT -

(21) Akz: 10 2016 016 103.5

(30) Pr 31.12.2015 KR 10-2015-0191123

(54) **Organische Licht emittierende Anzeigetafel und organische Licht emittierende Anzeigevorrichtung**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2016 125 743.5

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE(72) Jeong, Haeyeon, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2020 008 381

(51) **H10K 59/121** (2023.01)

(22) AT 16.12.2020 (43) OT -

(21) Akz: 10 2020 008 381.1

(30) Pr 18.12.2019 KR 10-2019-0169879

(54) **Anzeigevorrichtung**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 133 833.3

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE(72) Oh, Jae-Young, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Sung-Ki, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Bok-Young, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Young-Wook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Chang-Hyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2019 009 530

(51) **H10N 50/10** (2023.01)

(22) AT 04.07.2019 (43) OT -

(21) Akz: 10 2019 009 530.8

(30) Pr 06.07.2018 US 16/028,738

(54) **MAGNETORESISTIVER SENSOR MIT REDUZIERTER BEANSPRUCHUNGSSENSITIVITÄT**(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 118 167.4

(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE

(72) Zimmer, Jürgen, 85579 Neubiberg, DE; Pruegl, Klemens, 93049 Regensburg, DE
P**Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in**

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(43) OT

(62) Teil/Ausscheidung in

B60Q 3/00

10 2020 133 498

15.06.2022

Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 380.3

B60W 50/02

10 2019 113 803

05.03.2020

Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 529.4

B60W 50/06

10 2019 113 804

05.03.2020

Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 528.6

F16G 13/16

10 2015 004 184

14.01.2016

Teil/Ausscheidung in: 10 2015 017 562.9

G01F 1/84

10 2015 120 087

24.05.2017

Teil/Ausscheidung in: 10 2015 017 560.2

Teil/Ausscheidung in: 10 2015 017 561.0

G01F 1/84

10 2015 120 087

24.05.2017

Teil/Ausscheidung in: 10 2015 017 560.2

Teil/Ausscheidung in: 10 2015 017 561.0

G09G 3/32

10 2021 006 446

30.06.2022

Teil/Ausscheidung in: 10 2021 006 804.1

H01R 13/629

10 2020 116 391

31.12.2020

Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 378.1

H10B 43/30

11 2013 005 968

03.07.2025

Teil/Ausscheidung in: 11 2013 007 888.0

H10K 59/00

10 2016 125 743

06.07.2017

Teil/Ausscheidung in: 10 2016 016 103.5

H10K 59/121

10 2020 133 833

24.06.2021

Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 381.1

H10N 50/10

10 2019 118 167

09.01.2020

Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 530.8

Ausgesetzte Verfahren

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Verfahren, in denen die Aussetzung aufgehoben wurde

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Erfinder neuer Stand

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(43) OT

(72) Name des Erfinders

B22F 12/30

10 2012 025 979

03.07.2025

Herzog, Frank, 96215 Lichtenfels, DE

B60R 22/10

10 2019 009 515

03.07.2025

Sellers, Gregory, Christiana, PA, US;

Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA, US

C12Q 1/689

10 2019 009 500

03.07.2025

Eaton, Barbara L., San Diego, CA, US;

Grobarczyk, Benjamin, Saive, BE; Ozog, Yves,

Zonhoven, BE; Close, Renaud, Villers-le-

Bouillet, BE; Franzil, Laurent, Flémalle, BE

G01S 15/10

10 2020 008 375

03.07.2025

Dutiné, Jennifer, Dr., 44141 Dortmund, DE

G06T 9/00

10 2019 009 514

03.07.2025

Boyce, Jill, Santa Clara, CA, US

H01M 50/30

10 2018 010 656

03.07.2025

Scheid, Dirk, 82131 Stockdorf, DE; Meyer,

Mario, 82131 Stockdorf, DE; Haussmann,

Jochen, 82131 Stockdorf, DE

H04N 13/00

10 2019 009 511

03.07.2025

Shenberg, Asaf J, Santa Clara, CA, US; Ruhm,

Eyal, Santa Clara, CA, US; Boyce, Jill, Santa

Clara, CA, US

H10D 30/01

10 2019 009 499

03.07.2025

Cheng, Chao-Ching, Hsinchu, TW; Chen, I-

Sheng, Hsinchu, TW; Chiang, Hung-Li,

Hsinchu, TW; Chen, Tzu-Chiang, Hsinchu, TW;

Chang, Kai-Tai, Hsinchu, TW

H10K 50/15

11 2017 008 483

03.07.2025

Kawakami, Sachiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken,

JP; Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi, Kanagawa-

ken, JP; Takita, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa-

ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa,

JP

Sonstiges

F24F 13/22

10 2017 120 273

07.03.2019 2i

Der Eintrag: Rechtskraft des

Zurückweisungsbeschlusses vom 03.04.2025

wurde aufgehoben, die Anmeldung war bereits
wegen Nichtzahlung negativ erledigt.

H01S 3/05

10 2022 125 326

04.04.2024 2i

Der Eintrag: Anmeldung gilt als

zurückgenommen wegen Nichtzahlung der

Jahresgebühr wurde aufgehoben, Anmeldung

war bereits wegen Inanspruchnahme einer

inneren Priorität negativ erledigt.