

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 100 269 A1
(51) **A01B 63/111** (2006.01)
A01B 69/00 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 269.7
(54) **Landwirtschaftliches System und Verfahren zum Betreiben des Systems**
(71) LEMKEN GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(72) Röttgermann, Sebastian, Dr., 47608 Geldern, DE; Haverkamp, Stefan, 48346 Ostbevern, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 226 A1
(51) **A01D 41/12** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 226.3
(54) **Entnahmevorrichtung**
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Dekker, 27729 Vollersode, DE
(72) Engbert, Oliver, 33428 Harsewinkel, DE; Sander, Daniel, 49170 Hagen, DE
-
- (10) DE 10 2024 133 335 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 14.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 335.9
(30) Pr 08.01.2024 US 18/407,085
(54) **AKTIVES RÜCKLAUFROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE
(72) Franke, Derek J., 68163 Mannheim, DE; Tupper, Michael, 68163 Mannheim, DE; Vanderleest, Nicholas B., 68163 Mannheim, DE; Myers, Zachary A., 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 135 650 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 02.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 650.2
(30) Pr 09.01.2024 US 18/407,828
(54) **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE DRESCHKORBABDECKUNGEN**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(72) Singh, Rana Shakti, 68163 Mannheim, DE; Vandike, Nathan R., 68163 Mannheim, DE; Magdum, Shivani, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 399 A1
(51) **A01D 43/08** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 399.5
(54) **Selbstfahrender Feldhäcksler mit berührungsloser Bodenabstandserfassung**
(71) Claas Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Reinhardt, Martin, 88367 Hohentengen, DE; Fischer, Josef, 88400 Biberach, DE; Maucher, Hubert, 88410 Bad Wurzach, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 377 A1
(51) **A01K 1/035** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 377.4

- (54) **Ruhevorrichtung für ein Tier**
(71) Fountoulakis, Tzanis, 32694 Dörentrup, DE
(74) Kayser & Cobet Patentanwälte PartG, 13507 Berlin, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M
-
- (10) DE 10 2024 100 649 A1
(51) **A24C 5/40** (2006.01)
A24C 5/02 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 649.8
(54) **Vorrichtungen zum Herstellen eines Rauchprodukts, Verfahren zum Herstellen eines Rauchprodukts sowie ein Pilot**
(71) Batliner, Carl Erich, Eschen, LI
(74) Neuhold, Alfred, Dr.techn., Zürich, CH
(72) Batliner, Carl Erich, Eschen, LI
M
-
- (10) DE 10 2024 138 287 A1
(51) **A41D 13/06** (2006.01)
A41D 19/015 (2006.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 287.2
(30) Pr 05.01.2024 US 63/617,844
Pr 22.11.2024 US 18/956,844
(54) **Polstermaterial für Schutzausrüstung**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Worple, Joseph R., Menomonee Falls, WI, US
-
- (10) DE 10 2024 100 361 A1
(51) **A44C 13/00** (2006.01)
A44C 27/00 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 361.8
(54) **Schmuckstück**
(71) Vasco GmbH, 75177 Pforzheim, DE
(74) Wacker, Jost, Dipl.-Ing., 75173 Pforzheim, DE
(72) Vasco, Dario, 75177 Pforzheim, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 136 394 A1
(51) **A45C 9/00** (2006.01)
A47K 3/12 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
(22) AT 21.12.2023 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 394.8
(54) **Rollstuhl**
(71) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, 07426 Königsee, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
(72) Durstberger, Reinold Philipp, 07426 Königsee, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 134 502 A1
(51) **A47C 27/14** (2006.01)
A47C 27/15 (2006.01)
(22) AT 22.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 134 502.0
(66) IP 10.01.2024 DE 20 2024 100 093.5
(54) **Mehrlagiger Matratzenkern, und Matratze**
(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 100 310 A1
(51) **A47J 36/32** (2006.01)
F24C 7/00 (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 310.3
(54) **Kochgeschirr, Kochsystem und Verfahren zum Betreiben**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hölscher, Britta, 30167 Hannover, DE; Müller, Christoph, 32289 Rodinghausen, DE; Niermeier, Carlos, 49080 Osnabrück, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 417 A1
(51) **A47J 39/02** (2006.01)
A47J 39/00 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 417.7
(54) **Stapelheizgerät**
(71) Hupfer Metallwerke GmbH & Co. KG, 48653 Coesfeld, DE
(74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE
(72) Kruit, Willem, Groessen, NL
P
-
- (10) DE 10 2024 100 465 A1
(51) **A61B 5/16** (2006.01)
A61B 5/24 (2021.01)
A61B 5/026 (2006.01)
A61B 5/377 (2021.01)
A61M 21/00 (2006.01)
B60R 1/29 (2022.01)
B60R 21/015 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 465.7
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON GEHIRNAKTIVITÄTEN UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON REFERENZDATEN FÜR EINE DETEKTION VON GEHIRNAKTIVITÄTEN**
(71) Brechter, Jürgen, 82008 Unterhaching, DE
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
-
- (10) DE 10 2024 136 056 A1
(51) **A61B 5/18** (2006.01)
B60K 28/06 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
G06V 10/70 (2022.01)
G06V 10/80 (2022.01)
(22) AT 04.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 056.9
(30) Pr 09.01.2024 US 18/408,336
Pr 09.01.2024 US 18/407,924
(54) **AUF DEM ZIRKADIANEN RHYTHMUS BASIERENDE DATENKORREKTUR FÜR SYSTEME UND ANWENDUNGEN ZUR MÜDIGKEITSERKENNUNG**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

(72) Ren, Yuzhuo, Santa Clara, CA, US;
Avadhanam, Niranjana, Santa Clara, CA,
US; Hedau, Varsha, Santa Clara, CA, US;
Zhang, Zhengmin, Santa Clara, CA, US;
Goel, Shelly, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2025 100 402 A1

(51) **A61B 17/29** (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 34/30 (2016.01)
A61B 34/35 (2016.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 402.1
(30) Pr 08.01.2024 US 63/618,704
(54) **MEDIZINISCHES INSTRUMENT
HANDGELENK MIT MESSUNG DER
GRIFFPOSITION**
(71) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS,
INC., Sunnyvale, CA, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Lieb, Thad, Sunnyvale, CA, US; Rohr
Daniel, Matthew D., Sunnyvale, CA, US
P

(10) DE 10 2024 200 072 A1

(51) **A61B 34/20** (2016.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 34/00 (2016.01)
A61B 50/00 (2016.01)
A61B 90/90 (2016.01)
G01S 13/93 (2020.01)
G06V 30/19 (2022.01)
G16H 40/00 (2018.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 072.8
(54) **Verfahren zur Ermittlung von
Objektinformationen in einer
medizinischen Untersuchungs- und/
oder Behandlungsanordnung,
medizinische Untersuchungs- und/oder
Behandlungsanordnung,
Computerprogramm und elektronisch
lesbarer Datenträger**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Deinlein, Andreas, 95447 Bayreuth, DE;
Doleschal, Stefan, 92655 Grafenwöhr, DE;
Jendrol, Vladimir, Giraltovec, SK; Schmidt,
Verena, 92681 Erbdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 100 659 A1

(51) **A61B 34/35** (2016.01)
A61B 1/00 (2006.01)
A61B 34/30 (2016.01)
G02B 6/00 (2006.01)
H04R 1/32 (2006.01)
H04R 5/027 (2006.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 659.8
(30) Pr 10.01.2024 US 63/619,581
(54) **KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN
FÜR CHIRURGISCHE SYSTEME**
(71) INTUITIVE SURGICAL OPERATIONS,
INC., Sunnyvale, CA, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Nangreaves, Kirk, Sunnyvale, CA, US;
Porter, Catherine, Sunnyvale, CA, US;
Zimmer, Mark, Sunnyvale, CA, US; Moon,
Yong Mo, Sunnyvale, CA, US; Burns,
Christopher R., Sunnyvale, CA, US;

Lueke, Christian Michael, Sunnyvale, CA,
US; Senkbeil, Stephan, Sunnyvale, CA,
US; Young, Robert F., Sunnyvale, CA, US
P

(10) DE 10 2024 100 680 A1

(51) **A61B 90/90** (2016.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 17/56 (2006.01)
A61B 34/20 (2016.01)
A61B 34/30 (2016.01)
B25J 3/00 (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 680.3
(54) **KNOCHEN-TRACKERSET,
KNOCHENNACHVERFOLGUNGSSYS-
TEM UND
KNOCHENNACHVERFOLGUNGSSYS-
FAHREN**
(71) B. Braun New Ventures GmbH, 79110
Freiburg, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Tiesenhausen, Cyrill von, 86150
Augsburg, DE; Sarvestani, Amir, 79104
Freiburg, DE; Stehle, Simon, 79117
Freiburg, DE; Stawiaski, Jean, 79199
Kirchzarten, DE
M

(10) DE 10 2024 100 271 A1

(51) **A61F 2/46** (2006.01)
A61B 17/58 (2006.01)
A61F 2/76 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 271.9
(54) **Vorrichtung zur Ausrichtung eines
Tibiaschnittblocks, Verfahren zum
Einrichten der Vorrichtung**
(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Firmbach, Franz-Peter, 78576 Emmingen-
Liptingen, DE; Stoll, Stephanie, 78667
Villingendorf, DE
M

(10) DE 10 2024 100 332 A1

(51) **A61F 2/95** (2013.01)
A61F 2/82 (2013.01)
A61F 2/92 (2013.01)
A61F 2/966 (2013.01)
A61M 25/01 (2006.01)
A61M 25/09 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 332.4
(54) **Anordnung zum Zuführen eines
medizinischen Implantats, Draht und
Katheter**
(71) Acandis GmbH, 75177 Pforzheim, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Lange, Alexander, 76135 Karlsruhe, DE;
Braschkat, Andrés, 75015 Bretten, DE;
Kruschel, Jonas, 75305 Neuenbürg, DE;
Jost, Tobias, 75210 Keltern, DE; Strobel,
Martin, 75177 Pforzheim, DE; Brüderlin,
Florian, 76137 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 100 249 A1

(51) **A61G 1/00** (2006.01)
A61G 1/044 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 249.2
(54) **Vakuummatratzensystem,
Vakuummatratze sowie
Vakuummatratzenverbreiterung**
(71) Mefina Medical GmbH & Co. KG, 40699
Erkrath, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patentanwälten und
Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Keller, Andreas, 40699 Erkrath, DE
P

(10) DE 10 2024 124 255 A1

(51) **A61G 3/08** (2006.01)
B60P 7/08 (2006.01)
(22) AT 26.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 124 255.8
(30) Pr 10.01.2024 KR 10-2024-0004210
(54) **FAHRZEUGMONTIERTE
SICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR
SICHERUNG VON EIN FAHRZEUG
GELADENEN GEGENSTÄNDEN**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR; Yong San Co.,
Ltd., Ulsan, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Hwang, Jin Ho, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do, KR; Park, Ji Seob,
Incheon, KR; Lee, Sang Heon, Seoul, KR;
Park, Kyung Jae, Asan-si,
Chungcheongnam-do, KR; Kim, Choon
Taik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 100 322 A1

(51) **A61K 31/5415** (2006.01)
A61K 31/436 (2006.01)
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 322.7
(54) **ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG VON
HAUTERKRANKUNGEN BEI TIEREN**
(71) Longing Future Medical, Beijing, CN
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und
Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Yang, Wei, Beijing, CN

(10) DE 10 2024 100 663 A1

(51) **A61K 36/9068** (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01)
A61K 36/35 (2006.01)
A61K 36/67 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61K 36/9066 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 663.3
(54) **Holunderextrakt**
(71) PM-International AG, Schengen, LU
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

- (72) Sorg, Rolf, Schengen, LU; Kühne, Tobias, Dr., 54497 Morbach, DE; Weghuber, Julian, Dr., Molln, AT; Röhl, Clemens, Dr., Peuerbach, AT; Iken, Marcus, Dr., 67105 Schifferstadt, DE

(10) DE 10 2024 000 053 A1

- (51) **A61L 2/10** (2006.01)
A61L 9/20 (2006.01)
C02F 1/32 (2023.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 053.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Desinfektion der Innenwand eines Tanks**

- (71) Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH, 55450 Langenlonsheim, DE
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler Munich Patent Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, 81373 München, DE
(72) Lind, Marc, Dr., 55218 Ingelheim, DE; Schüler, Marc, 55546 Pfaffen-Schwabenheim, DE; Weindorf, Jörg, 67822 Niederhausen, DE
R

(10) DE 10 2024 100 533 A1

- (51) **A61M 5/145** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
F15B 15/20 (2006.01)
F15B 19/00 (2006.01)
F16P 3/00 (2006.01)
G01B 7/00 (2006.01)
G01D 5/16 (2006.01)
G01R 27/00 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 533.5

(54) **Erkennung der Position und der ordnungsgemäßen Einspannung eines Spritzenstempels einer Spritze in eine Spritzenpumpe**

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Biemann, Frank, 20359 Hamburg, DE; Schmitt, Stefan, 61352 Bad Homburg, DE; Brehm, Winfried, 61352 Bad Homburg, DE; Weingärtner, Thomas, 61352 Bad Homburg, DE; Theumer, Jürgen, 61352 Bad Homburg, DE
P

(10) DE 10 2024 200 156 A1

- (51) **A63F 13/22** (2014.01)
A63F 13/428 (2014.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 156.2

(54) **Verfahren zur Kalibrierung einer Mehrzahl von am Körper tragbaren Trägheitsmesseinheiten**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dzhigaev, Dmitry, Lund, SE; Singh, Aadarsh Kumar, 72760 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 200 172 A1

- (51) **A63F 13/22** (2014.01)
A63F 13/428 (2014.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 172.4
(66) IP 08.01.2024 DE 10 2024 200 158.9

(54) **Verfahren für eine Ausrichtungskalibrierung einer Trägheitsmesseinheit in einer am Kopf getragenen Vorrichtung**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sudhakaran, Sreepad, 72770 Reutlingen, DE; Wang, Kejia, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; Lu, Ye, 72141 Walddorfhäslach, DE; Flores Delgado, Ivan, 70193 Stuttgart, DE; Wu, Hu, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

(10) DE 10 2024 000 057 A1

- (51) **B01D 39/08** (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
H01M 50/30 (2021.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 057.7

(54) **Druckausgleichsvorrichtung für einen elektrischen Energiespeicher**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Sperrfichter, Stefan, 73072 Donzdorf, DE; Ziller, Martin, 89558 Böhmenkirch, DE
P

(10) DE 10 2024 100 462 A1

- (51) **B01D 46/42** (2006.01)
B01D 35/06 (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 462.2

(54) **Filtereinrichtung zur Filterung eines Fluids sowie Filtersystem mit Filtereinrichtung**

- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Eberle, Daniel, 71642 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 100 260 A1

- (51) **B01D 53/06** (2006.01)
B01D 39/02 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 260.3

(54) **Anlage und Verfahren zum Abtrennen von Kohlenstoffdioxid aus der Umgebungsluft**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Bippes, Michael, Dr., 38112 Braunschweig, DE; Rüggeberg, Marc, Dr., 38124 Braunschweig, DE
M

(10) DE 10 2024 100 604 A1

- (51) **B05C 1/08** (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 604.8

(54) **Vorrichtung sowie Verfahren zum Aufschmelzen und Auftragen eines Beschichtungsmittels auf eine Oberfläche eines Werkstücks**

- (71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

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

- (72) Hunger, Alexander, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE; Ade, Patrick, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
P

(10) DE 10 2024 100 607 A1

- (51) **B05C 5/02** (2006.01)
B65D 1/02 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 607.2

(54) **Modulare Applikationseinrichtung, Beleimungsstation mit einer Vielzahl von entsprechenden Applikationseinrichtungen und Verfahren zum additiven Fertigen eines Verteilmoduls für eine Applikationseinrichtung**

- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Braake, Nils Adrian, 47546 Kalkar, DE; Koppers, Jörg, 47589 Uedem, DE; Jörissen, Michael, 47551 Bedburg-Hau, DE
M

(10) DE 10 2024 001 097 A1

- (51) **B05C 17/005** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 001 097.1

(54) **Kopf für Silikonkartusche (Düsendeckel)**

- (71) Plonski, Ralf, 12683 Berlin, DE
(74) Roßmann, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 19079 Banzkow, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 100 275 A1

- (51) **B21D 11/06** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 275.1

(54) **Verfahren und Form zumindest zum Richten oder Kalibrieren eines helixförmigen Rohrs**

- (71) Alleima Engineering GmbH, 33790 Halle, DE; Alleima GmbH, 33824 Werther, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Froböse, Thomas, 33824 Werther, DE; Fronemann, Rainer, 33824 Werther, DE
M

(10) DE 10 2024 200 070 A1

- (51) **B21D 39/03** (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 070.1

(54) **Bauteilanordnung sowie Hilfsfügeelement und Verfahren zur Herstellung einer solchen Bauteilanordnung**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Große, Thomas, Dr., 38108 Braunschweig, DE; Kohl, Daniel, Dr., 36205 Sontra, DE; Noack, Thomas, 38448 Wolfsburg, DE; Fischer, Fabian, Dr., 30449 Hannover, DE; Egbert, Philip, 38102 Braunschweig, DE; Berlin, Werner, 39638 Gardelegen, DE; Reichel, Vicky, 38440 Wolfsburg, DE; Ossowski, Tim, 38106 Braunschweig, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 253 A1
(51) **B21F 35/00** (2006.01)
B21F 3/02 (2006.01)
F16F 1/02 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 253.0

- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Einstellung eines Kraftmittelpunkts oder einer Querkraft einer Schraubenfeder**

(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, DE
(72) Schrage, Jan-Yves, 57439 Attendorn, DE
P

- (10) DE 10 2025 100 260 A1
(51) **B21J 5/00** (2006.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 260.6

(30) Pr 09.01.2024 CN 2024100309786

- (54) **Herstellungsverfahren und Matrice für ein Warmpresselement mit lokalem weichem Bereich und Warmpresselement**

(71) Cosma Automotive (Shanghai) Co., Ltd., Jiading District, Shanghai, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Gao, Zhiyang, Jiading District, Shanghai, CN; Zhang, Zhiming, Jiading District, Shanghai, CN; Zhu, Le, Jiading District, Shanghai, CN; Xia, Bin, Jiading District, Shanghai, CN; Xu, Wei, Jiading District, Shanghai, CN; Jiang, ZhuJun, Jiading District, Shanghai, CN

- (10) DE 10 2024 100 558 A1
(51) **B21J 15/12** (2006.01)
B21D 28/24 (2006.01)
B21D 37/00 (2006.01)
B23Q 17/00 (2006.01)
B25B 23/04 (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 558.0

- (54) **Schussvorrichtung**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Zwickl, Martin, 92331 Parsberg, DE; Meng, Karsten, 04159 Leipzig, DE
P
M

- (10) DE 10 2024 100 556 A1
(51) **B22C 9/06** (2006.01)
B22D 17/22 (2006.01)
B22D 21/04 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 556.4

- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Gussform für einen Aluminium-Gussprozess**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Binder, Maximilian, Dr., 80997 München, DE; Faeth, Benedikt, 84036 Landshut, DE; Sedlmeier, Matthias, 84088 Neufahrn, DE
M

- (10) DE 10 2024 200 069 A1
(51) **B22D 17/20** (2006.01)
B22D 17/22 (2006.01)
B22D 18/02 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 200 069.8
(54) **Verfahren zum Gießen von Bauteilen**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Warnke, Oliver, 34121 Kassel, DE; Reiche, Lionel, Dr., 34121 Kassel, DE; Goeke, Stephan, 34132 Kassel, DE
P

- (10) DE 10 2023 005 188 A1
(51) **B22F 5/00** (2006.01)

(22) AT 15.12.2023 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2023 005 188.8

- (54) **Kristall-Struktur - als Statikelement**

(71) Wolf, Alexander, 80807 München, DE
(72) Erfinder wird später genannt
P
N

- (10) DE 10 2024 100 496 A1

- (51) **B22F 10/68** (2021.01)

B22F 12/80 (2021.01)

B29C 64/35 (2017.01)

B29C 64/343 (2017.01)

B33Y 40/20 (2020.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 496.7

- (54) **Überprüfung eines additiv hergestellten Bauteils**

(71) AM Global Holding GmbH, 82319 Starnberg, DE

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

(72) Bindl, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 555 A1

- (51) **B22F 12/53** (2021.01)

B33Y 10/00 (2015.01)

B33Y 30/00 (2015.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 555.6

- (54) **Düseneinrichtung für eine additive Herstellungsvorrichtung**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Binder, Maximilian, Dr., 80997 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 364 A1

- (51) **B23C 5/28** (2006.01)

B23B 27/10 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 364.2

- (54) **Grundkörper für ein Schneidwerkzeug sowie Schneidwerkzeug**

(71) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA, US

(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE

(72) Fraese, Alex, Latrobe, PA, US; Pfeiff, Percy, Latrobe, PA, US; Kreuzer, Michael, Latrobe, PA, US

- (10) DE 10 2024 100 645 A1

- (51) **B23F 15/00** (2006.01)

B23F 5/16 (2006.01)

B23F 21/20 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 645.5

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Muldenbearbeitung von Schrägverzahnungen**

(71) Profilor GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, DE

(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE

(72) Reil, Fabian, 40723 Hilden, DE; Heinemann, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE; Zimmermann, Karsten, 42349 Wuppertal, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 509 A1

- (51) **B23K 26/06** (2014.01)

B23K 26/24 (2014.01)

B23K 26/064 (2014.01)

B23K 26/067 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 509.2

- (54) **BEARBEITUNGSKOPF, LASERANLAGE UND VERFAHREN ZUR MULTISPOT-MATERIALBEARBEITUNG**

(71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE

(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE

(72) Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE; Hesse, Tim, 71254 Ditzingen, DE; Bocksrocker, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE
M

- (10) DE 10 2025 120 132 A1

- (51) **B23K 31/02** (2006.01)

(22) AT 22.05.2025 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2025 120 132.3

- (54) **Schweißverfahren zum Verbinden von zwei zumindest abschnittsweise übereinander angeordneten Bauteilen**

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

(72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Ruft, Patrick, 97318 Kitzingen, DE
V

- (10) DE 10 2024 137 237 A1

- (51) **B23P 11/00** (2006.01)

B22F 5/08 (2006.01)

F16D 1/108 (2006.01)

F16D 23/02 (2006.01)

(22) AT 11.12.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 137 237.0

(30) Pr 09.01.2024 AT A50008/2024

- (54) **Baugruppe für die Übertragung eines Drehmoments**

(71) Miba Sinter Austria GmbH, Laakirchen, AT

(74) ABP Burger Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, 80331 München, DE

(72) Ohler, Martin, Vorchdorf, AT; Rössler, Horst, Krenglbach, AT; Jocher, David, Ebensee, AT; Müller, Alexander, Altmünster, AT

- (10) DE 10 2024 200 218 A1

- (51) **B23P 13/00** (2006.01)

B21D 53/10 (2006.01)

F16C 33/58 (2006.01)

F16C 33/64 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 218.6

- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Lageraußenrings, Lageraußenring und Wälzlager**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Tischer, Andreas, 38300 Wolfenbüttel, DE; Huk, André, 38110 Braunschweig, DE

P	M
(10) DE 10 2024 200 206 A1	
(51) B23Q 1/01 (2006.01)	
B23Q 1/26 (2006.01)	
B23Q 41/00 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 206.2	
(54) Produktionseinrichtung, Verfahren zum Betreiben der Produktionseinrichtung, Träger für Produktionseinrichtung	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Thurnwald, Maximilian, 84030 Ergolding, DE; Leberle, Urs, 70806 Kornwestheim, DE; Vorderer, Marian Marcel, 71277 Rutesheim, DE; Unger, Marc, 71272 Renningen, DE; Betzita, Thomas, 75365 Calw, DE; Marx, Christoph, 73072 Donzdorf, DE; Kampert, David, 73773 Aichwald, DE	
(10) DE 10 2024 200 207 A1	
(51) B23Q 11/10 (2006.01)	
B23Q 17/00 (2006.01)	
G05B 19/406 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 207.0	
(54) Verfahren und/oder System zur Korrektur und/oder Kompensation einer Kühlschmierstoffdüsenpose und/oder des Kühlschmierstoffvolumenstroms	
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Hlavac, Marcus, 71229 Leonberg, DE; Winter, Marius, 71063 Sindelfingen, DE; Sauter, Emil, 89081 Ulm, DE	
M	
(10) DE 10 2025 100 101 A1	
(51) B25B 23/16 (2006.01)	
B25B 21/00 (2006.01)	
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2025 100 101.4	
(30) Pr 04.01.2024 US 63/617,672	
(54) Kohlefaserreaktionsarm für ein kraftgetriebenes Werkzeug	
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE	
(72) Gibson, Mitchell A., New Berlin, WI, US	
(10) DE 10 2025 117 531 A1	
(51) B25B 28/00 (2006.01)	
B62D 65/14 (2006.01)	
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2025 117 531.4	
(54) Montagewerkzeug zur Herstellung einer Bajonettkombi-Verbindung zwischen einem Lautsprecher und einem Trägerelement eines Kraftfahrzeugs sowie Verfahren	
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE	
(72) Hahn, Samuel, 71134 Aidlingen, DE	
V	
(10) DE 10 2025 100 733 A1	
(51) B25D 11/06 (2006.01)	
B25D 11/12 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2025 100 733.0	
(30) Pr 10.01.2024 US 63/619,520	
Pr 25.01.2024 US 63/624,954	

(54) Sich vor- und zurückbewegendes Schlagwerkzeug mit Schlagsteuerung	
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE	
(72) Vaculik, Tanner J., Brown Deer, WI, US; Schultz, Kyle W., Mequon, WI, US; Thorson, Troy C., Cedarburg, WI, US	
(10) DE 10 2024 100 437 A1	
(51) B25J 9/16 (2006.01)	
B25J 13/08 (2006.01)	
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 437.1	
(54) Bewegen eines Roboters	
(71) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, DE	
(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE	
(72) Feustel, Martin, 86153 Augsburg, DE	
P	
(10) DE 10 2024 100 546 A1	
(51) B25J 15/00 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 546.7	
(54) Greifvorrichtung für einen Roboter zum Greifen eines Objekts, Verfahren zum Erfassen eines Objekts mit einer Greifvorrichtung	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Watanabe, Takao, Kanagawa, JP; Damerau, Jochen, Tokyo, JP; Ishimoto, Atsufumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Kaneko, Kazuaki, Yokohama, JP	
P	
(10) DE 10 2024 100 254 A1	
(51) B26D 7/01 (2006.01)	
B26D 7/06 (2006.01)	
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 254.9	
(54) Produkthalter	
(71) Schindler Holding GmbH & Co. KG, 73655 Plüderhausen, DE	
(74) Hutzelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 89296 Osterberg, DE	
(72) Müller, Ralf Peter, 87435 Kempten, DE; Schindler, Jens, 73655 Plüderhausen, DE; Haak, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE	
P	
(10) DE 10 2024 100 341 A1	
(51) B26D 7/06 (2006.01)	
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 341.3	
(54) Aufschneidemaschine und Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmitteln	
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE	
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE	
(72) Hartmann, Albert, 87463 Dietmannsried, DE	
R	
(10) DE 10 2024 100 627 A1	
(51) B27B 17/14 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 627.7	

(54) Spanneinrichtung für eine Sägekette eines Gartengeräts	
(71) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE	
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE	
(72) Wieser, Andreas, 94439 Roßbach, DE; Miedl, Thomas, 94405 Landau, DE; Folgmann, Daniel, 85376 Massenhausen, DE	
M	
(10) DE 10 2024 200 062 A1	
(51) B29C 33/38 (2006.01)	
B29C 35/00 (2006.01)	
B29D 30/38 (2006.01)	
B60C 11/13 (2006.01)	
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 062.0	
(54) Verfahren zur Herstellung eines Profilssegmentes	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE	
(72) Karow, Malte, Dr., 30175 Hannover, DE; Gleeson, Ruaidhri, 30175 Hannover, DE; Pang-Jian-Xiang, Edwin, Dr., 30175 Hannover, DE	
(10) DE 10 2024 200 063 A1	
(51) B29C 33/38 (2006.01)	
B29C 35/00 (2006.01)	
B29D 30/38 (2006.01)	
B60C 11/13 (2006.01)	
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 200 063.9	
(54) Verfahren zur Herstellung eines Profilssegmentes	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE	
(72) Berger, Christoph, 30175 Hannover, DE; Radek, Markus, 30175 Hannover, DE; Voelker, Bert, 30175 Hannover, DE	
(10) DE 10 2024 100 595 A1	
(51) B29C 44/60 (2006.01)	
B29C 44/10 (2006.01)	
B29C 44/12 (2006.01)	
H01M 50/14 (2021.01)	
H01M 50/244 (2021.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 595.5	
(54) Verfahren zum Umschäumen von Batteriezellen einer Batterie	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE	
(72) Zimmermann, Sascha, 80807 München, DE; Fuchs, Franz, Dr., 80997 München, DE	
M	
(10) DE 10 2024 100 547 A1	
(51) B29C 48/15 (2019.01)	
E06B 3/263 (2006.01)	
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025	
(21) Akz: 10 2024 100 547.5	
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbundprofils und Verbundprofil	
(71) Schüco International KG, 33609 Bielefeld, DE	
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE	
(72) Trapp, Jörg, 53639 Königswinter, DE; Jentsch, Thomas, 06386 Quellendorf, DE; Fischer, Christian, 06114 Halle, DE; Reißerweber, Dirk, 96237 Ebersdorf, DE	
P	

- M
-
- (10) DE 10 2025 119 746 A1
- (51) **B29C 65/14** (2006.01)
B29C 65/72 (2006.01)
- (22) AT 21.05.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 119 746.6
- (54) **Verfahren zum Fügen von zumindest zwei Bauteilen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, Dr., 71384 Weinstadt, DE; Ruft, Patrick, 97318 Kitzingen, DE
- V
-
- (10) DE 10 2024 100 626 A1
- (51) **B41F 23/08** (2006.01)
B41F 23/02 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 626.9
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Nachbehandeln eines bedruckten Aufzeichnungsträgers**
- (71) Canon Production Printing Holding B.V., Venlo, NL
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
- (72) Kopp, Christian, , 82152 Planegg, DE; Correia Silverio, Paulo Fernando, 85570 Markt Schwaben, DE; Paul, Andreas, 85591 Vaterstetten, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 633 A1
- (51) **B41J 2/20** (2006.01)
B41J 2/165 (2006.01)
B41J 2/175 (2006.01)
B41J 29/393 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 633.1
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines Zustands einer Filtereinheit in einem Tintenkreislauf eines Druckers**
- (71) Canon Production Printing Holding B.V., Venlo, NL
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
- (72) Reinders, Jochen, 84424 Isen, DE; Abkenar, Amirmasoud Pourmoosa, 85586 Poing, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 636 A1
- (51) **B41J 2/165** (2006.01)
B41J 29/38 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 636.6
- (54) **Verfahren und Verarbeitungseinheit zur Stabilisierung des Druckbetriebs einer Tintenstrahl-Druckvorrichtung**
- (71) Canon Production Printing Holding B.V., Venlo, NL
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
- (72) Kage, Matthias, 85540 Haar, DE; Keller, Markus, 86529 Schrobenhausen, DE; Petschik, Benno, 85570 Markt Schwaben, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 100 362 A1
- (51) **B60B 21/02** (2006.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 362.9

- (30) Pr 08.01.2024 US 63/618,594
 Pr 12.12.2024 US 18/979,092
- (54) **AERODYNAMISCH OPTIMIERTES FAHRRADRAD**
- (71) SRAM, LLC, Chicago, US
- (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
- (72) Hall, Michael, Colorado Springs, US; Morse, David, Indianapolis, US; Trouw, Ruan, Indianapolis, US
-
- (10) DE 10 2024 100 412 A1
- (51) **B60B 39/12** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 412.6
- (54) **Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Schmalzrieth, Sven, 02627 Radibor, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 139 103 A1
- (51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 9/12 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 45/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 103.0
- (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-002065
- (54) **REIFEN**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Yamada, Ayuko, Kobe-shi, JP; Yonezu, Tomoki, Kobe-shi, JP
- P
-
- (10) DE 10 2023 213 167 A1
- (51) **B60C 9/18** (2006.01)
- (22) AT 21.12.2023 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2023 213 167.6
- (54) **Fahrzeugreifen**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Schunack, Michael, Dr., 30175 Hannover, DE; Reese, Wolfgang, 30175 Hannover, DE; Rohr, Michael, Dr., 30175 Hannover, DE; Kramer, Thomas, Dr., 30175 Hannover, DE
-
- (10) DE 10 2025 100 335 A1
- (51) **B60C 9/18** (2006.01)
B60C 9/28 (2006.01)
B60C 11/00 (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 335.1
- (30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001031
 Pr 15.10.2024 JP 2024-179631
- (54) **REIFEN**
- (71) The Yokohama Rubber Co., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
- (72) Noritake, Masashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 674 A1
- (51) **B60C 23/00** (2006.01)
B60C 23/04 (2006.01)

- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 674.9
- (54) **Vorrichtung zum Überwachen und Verringern des Reifendrucks eines Kraftfahrzeugreifens**
- (71) Withöft, Tom, 22297 Hamburg, DE
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, 93053 Regensburg, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- M
-
- (10) DE 10 2024 200 097 A1
- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 097.3
- (54) **Verfahren zum Übertragen von Daten von einem Reifenmodul zu einer Empfangseinheit**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30173 Hannover, DE
- (72) Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Diogo, Daniel, Porto, PT
-
- (10) DE 10 2024 100 476 A1
- (51) **B60D 1/60** (2006.01)
B62D 25/24 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 476.2
- (54) **Verkleidungsbauteil und Kraftfahrzeug mit einem solchen Verkleidungsbauteil**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Deppner, Werner, 85055 Ingolstadt, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 118 999 A1
- (51) **B60G 13/18** (2006.01)
B62D 37/04 (2006.01)
- (22) AT 16.05.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 118 999.4
- (54) **Aktiver Radträger**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Cytrynski, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 664 A1
- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
A41D 13/002 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 664.1
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Klimasystems und Klimasystem**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Heuvel, Bas van den, Wijnandsrade, NL; Espig, Markus, 52076 Aachen, DE; Quix, Hans Guenter, 52134 Herzogenrath, DE; Bebbler, David van, 52064 Aachen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 124 012 A1
- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
B60H 1/34 (2006.01)
F24F 1/02 (2019.01)

- (22) AT 22.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 124 012.1
(30) Pr 08.01.2024 KR 10-2024-0002648
(54) **DACHKLIMAANLAGE**
(71) DOOWON CLIMATE CONTROL CO., LTD., Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Sang Yeop, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Yeong Jae, Seoul, KR; Ha, Ji Yun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Dae Hee, Yeonsu-gu, Incheon, KR; Jung, Jun Sic, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kang, Won Seo, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(10) DE 10 2024 200 220 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
B60N 2/56 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 220.8
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Innenraumvorrichtung einer Passagierkabine eines Fahrzeugs, Vorrichtung zur Datenverarbeitung, Computerprogrammprodukt und Fahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schmäling, Jan, 97769 Bad Brückenau, DE; Arnaout, Samy, Tianjin, CN; Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE
P
M

(10) DE 10 2025 120 242 A1

- (51) **B60H 1/32** (2006.01)
F25B 41/30 (2021.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 120 242.7
(54) **Adapterflansch zwischen Koaxialkältemittelleitung und Expansionsorgan einer Fahrzeugklimatisierung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Reissfelder, Joachim, 71272 Renningen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 106 122 A1

- (51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 122.7
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,222
(54) **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES TROMMEL-LUFTSTROMS**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Vazquez, Angel Munoz, Warren, US; Leathorn, Steven Jay, Warren, US; Savich, Louis, Warren, US; Szocinski, Roman, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 100 675 A1

- (51) **B60J 1/00** (2006.01)
B32B 17/06 (2006.01)
B60J 3/06 (2006.01)
B60J 7/02 (2006.01)
B60J 7/043 (2006.01)
B62D 25/06 (2006.01)
C09K 19/00 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 675.7
(54) **Kraftfahrzeugscheibe und Kraftfahrzeug mit derartiger Kraftfahrzeugscheibe**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Steigthaler, Michael, 82131 Stockdorf, DE; Matok, Milan, 82131 Stockdorf, DE; Fischer, Maximilian, 82131 Stockdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 100 393 A1

- (51) **B60J 3/04** (2006.01)
B60J 1/00 (2006.01)
B60J 1/20 (2006.01)
B60K 35/22 (2024.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G02F 1/165 (2019.01)
G03B 21/56 (2006.01)
G09F 9/35 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 393.6
(54) **System zur Projektion einer Information auf wenigstens eine Glasfläche eines Fahrzeuges und/oder zur Beschattung eines Innenraumes des Fahrzeuges sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kohlhauf, Tobias, 04668 Grimma, DE; Walch, Kathrin, 85356 Freising, DE
M

(10) DE 10 2024 117 057 A1

- (51) **B60J 5/04** (2006.01)
B60J 5/00 (2006.01)
E05F 15/70 (2015.01)
E06B 3/32 (2006.01)
(22) AT 18.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 117 057.3
(30) Pr 04.01.2024 KR 10-2024-0001360
(54) **TÜRSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Sang Heon, Seoul, KR; Cha, Dong Eun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Jin Ho, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(10) DE 10 2024 100 365 A1

- (51) **B60J 7/057** (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 365.0
(54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Kraftfahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Patron, Christian, Dr., 81667 München, DE; Schlather, Florian, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE

P

(10) DE 10 2024 100 575 A1

- (51) **B60J 7/185** (2006.01)
B60P 3/34 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 575.0
(54) **Aufstelldachverriegelung**
(71) EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Feder Walter Ebert Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Jung, Roman, 42327 Wuppertal, DE
M

(10) DE 10 2025 119 718 A1

- (51) **B60K 1/04** (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 119 718.0
(54) **Deformationsschutzanordnung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE; Köster, Fabian, 70197 Stuttgart, DE; Puttarudrappa, Karthik, Bangalore, IN; Indrajithu, Senthamizhan, Hosur, IN
V

(10) DE 10 2024 200 144 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 144.9
(54) **Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heitzer, Simon Michael, 83059 Kolbermoor, DE; Beckmann, Matthias, 81825 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 622 A1

- (51) **B60K 11/02** (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 622.6
(54) **Verfahren zum Temperieren von Elementen eines Kraftfahrzeugs, insbesondere eines Elektrofahrzeugs, sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bernhauser, Lukas, Dr., Linz, AT; Hahn, Sebastian, Dipl.-Ing., Schwertberg, AT; Moser, Dominik, Dr., Linz, AT; Sulejmani, Fisnik, Linz, AT; Hofmanninger, Stefan, Dipl.-Ing., Weibern, AT
M

(10) DE 10 2024 200 137 A1

- (51) **B60K 13/04** (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 137.6
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND STEUERINHEIT DAFÜR**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
(72) Zeiss, Joeran, 65428 Rüsselsheim, DE
M

- (10) DE 10 2024 210 942 A1
 (51) **B60K 17/14** (2006.01)
F03C 1/22 (2006.01)
F04B 1/10 (2006.01)
F16D 55/36 (2006.01)
 (22) AT 14.11.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 210 942.8
 (30) Pr 20.11.2023 FR 2312759
 (54) **Hydrostatische Rotationsmaschine mit optimierter Bremse**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Albert, Laurent Eugene, Frignicourt, FR R
-
- (10) DE 10 2024 100 548 A1
 (51) **B60K 17/16** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
F16H 37/08 (2006.01)
F16H 48/36 (2012.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 548.3
 (54) **Fahrzeugachse für ein zweispuriges Fahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
 (72) Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE; Henning, Kay-Uwe, 85579 Neubiberg, DE; Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt, DE; Scholle, Tassilo, 85080 Gaimersheim, DE; Kürten-Pachowsky, Björn, 85072 Eichstätt, DE; Baranowski, Andre, 30655 Hannover, DE P
-
- (10) DE 10 2025 120 286 A1
 (51) **B60K 17/34** (2006.01)
B60K 17/342 (2006.01)
 (22) AT 23.05.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 286.9
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Werner, Sven, 68647 Biblis, DE V
-
- (10) DE 10 2024 135 935 A1
 (51) **B60K 25/00** (2006.01)
B60K 17/28 (2006.01)
 (22) AT 03.12.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 935.8
 (30) Pr 04.01.2024 SE 2450006-8
 (54) **Stützordnung und Fahrzeug, wie z.B. Kraftfahrzeug**
 (71) Scania CV AB, Södertälje, SE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Tilly, Daniel, Älvsjö, SE P
-
- (10) DE 10 2024 003 248 A1
 (51) **B60K 28/10** (2006.01)
B60K 15/04 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 04.10.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 248.7

- (54) **Vorrichtung zum Verhindern des Wegfahrens bei der Betankung eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schick, Klaus, 75395 Ostelsheim, DE P V
-
- (10) DE 10 2024 100 481 A1
 (51) **B60K 35/21** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
F21V 8/00 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G09F 9/35 (2006.01)
H10K 59/10 (2023.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 481.9
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) BHTC GmbH, 59557 Lippstadt, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Siekkinen, Tuomas, 59557 Lippstadt, DE P
-
- (10) DE 10 2024 100 624 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60K 1/04 (2019.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 624.2
 (54) **Antriebssystem mit einem elektrischen Antrieb und Verfahren zum Herstellen eines Antriebssystems**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Ewers, Marcel, 85221 Dachau, DE; Giovanazzi, Tom, Dr., 82362 Weilheim, DE; Linde, Matthias, Dr., 85540 Haar, DE; Stroka, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE; Wanken, Jonas, 80799 München, DE M
-
- (10) DE 10 2024 131 629 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
 (22) AT 30.10.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 629.2
 (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001766
 (54) **Fahrzeugsteuersystem**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Noda, Kumiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P
-
- (10) DE 10 2024 100 489 A1
 (51) **B60L 50/64** (2019.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 489.4
 (54) **Elektrischer Energiespeicher für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Winkler, Paul, 81825 München, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 133 A1
 (51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)

- (22) AT 07.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 133.3
 (54) **Verfahren zum Laden einer Batterie eines Elektrofahrzeugs an einer Elektroladestation, Vorrichtung zur Datenverarbeitung, Computerprogrammprodukt und Elektrofahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Albrecht, Jan-Christoph, 38442 Wolfsburg, DE; Matkovic, Gordan, 38104 Braunschweig, DE P
-
- (10) DE 10 2024 200 185 A1
 (51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 185.6
 (54) **Verfahren und System zum Abschätzen einer Wartezeit auf einen freien Ladeplatz an einem Ladepunkt für Elektrofahrzeuge**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Dreier, Sebastian, 39104 Magdeburg, DE; Borngräber, Ralf, Dr., 38165 Lehre, DE P
-
- (10) DE 10 2024 105 207 A1
 (51) **B60L 58/18** (2019.01)
B60L 58/13 (2019.01)
B60L 58/25 (2019.01)
B64C 29/00 (2006.01)
B64D 27/357 (2024.01)
H02J 7/00 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 207.4
 (30) Pr 09.01.2024 US 18/407,952
 (54) **VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER NUTZBAREN ENERGIE EINER HOCHSPANNUNGSBATTERIE**
 (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; Shieh, Su-Yang, Warren, MI, US; Xu, Shuonan, Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 200 143 A1
 (51) **B60L 58/31** (2019.01)
B60L 50/70 (2019.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0430 (2016.01)
H01M 8/0449 (2016.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 143.0
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeuges**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 100 454 A1
 (51) **B60N 2/01** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/06 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)

- B60N 2/30* (2006.01)
B60N 2/32 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 454.1
 (54) **Autositzanordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE; Sabbah, Olaf, Dr., 80935 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2025 100 334 A1
 (51) **B60N 2/01** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
 (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 334.3
 (30) Pr 08.01.2024 US 18/406,328
 (54) **REKONFIGURIERTE FAHRGASTZELLENMODI AUFWEISENDES FAHRZEUG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Maloney, Patrick, Livonia, MI, US; Kondrad, Marcos Silva, Macomb Township, MI, US; Preuss, Kevin Wayne, Ortonville, MI, US; Vannieulande, Kevin, Fraser, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 116 728 A1
 (51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/30 (2006.01)
B60N 2/32 (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
 (22) AT 14.06.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 728.9
 (30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002182
 (54) **SITZVERSTELLVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR DAS MOBILITÄTSFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Ko, Sang Ah, Seoul, KR; Song, Ji Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sun Woo, Seoul, KR; Jo, Seung Chan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 127 740 A1
 (51) **B60N 2/02** (2006.01)
 (22) AT 25.09.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 740.8
 (30) Pr 08.01.2024 KR 10-2024-0002867
 (54) **SITZ FÜR MOBILITÄT**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Hyundai Transys Inc., Seosan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Kee, Nag Chool, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, In Ho, Seoul, KR; Moon, Jong Hoon, Seoul, KR; Shin, Dong Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Ahn, Gwang Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Kyoung Sil, Seoul, KR; Bong, Ha Kwon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hong, Sung Kyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Bo Ram, Seoul, KR; Won, Jae

- Ryong, Seoul, KR; Kim, Se Ho, Seoul, KR; Seo, Ji Yun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Seo, Jae Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 137 930 A1
 (51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60N 2/06 (2006.01)
B60N 2/10 (2006.01)
B60N 2/16 (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
 (22) AT 16.12.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 930.8
 (30) Pr 05.01.2024 FR FR2400107
 Pr 19.03.2024 FR FR2402714
 (54) **Verfahren zum Steuern der Konfiguration eines Fahrzeugsitzes**
 (71) Faurecia Sièges d'Automobile, Nanterre, FR
 (74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
 (72) Baudu, Samuel, Boulogne Billancourt, FR; Besbes, Nour, Montrouge, FR
 R
-
- (10) DE 10 2024 106 256 A1
 (51) **B60N 2/14** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
 (22) AT 05.03.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 256.8
 (30) Pr 04.01.2024 US 18/404,212
 (54) **FAHRZEUGSITZE UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM FAHRZEUG**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Kim, Jinyoung, Incheon, KR; Moon, Bokyeong, Incheon, KR; Kim, Jinsup, Incheon, KR; Back, Bongbum, Incheon, KR
 P
-
- (10) DE 10 2024 200 100 A1
 (51) **B60N 2/14** (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/50 (2006.01)
B60N 2/54 (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 100.7
 (54) **Fahrzeugsitz mit einer Dämpfungseinrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zimanovic, Dimitri, 73760 Ostfildern, DE; Moennich, Joerg, 70437 Stuttgart, DE; Beetz, Johannes, 97776 Eußenheim, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 200 101 A1
 (51) **B60N 2/50** (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/427 (2006.01)
F16F 15/04 (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 101.5
 (54) **Dämpfungseinrichtung in einem FahrzeuguTeil**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Moennich, Joerg, 70437 Stuttgart, DE

- M
-
- (10) DE 10 2025 100 262 A1
 (51) **B60N 2/58** (2006.01)
A44B 18/00 (2006.01)
A47C 7/18 (2006.01)
A47C 7/24 (2006.01)
A47C 31/00 (2006.01)
B68G 7/052 (2006.01)
 (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 262.2
 (30) Pr 09.01.2024 US 63/619,049
 Pr 09.08.2024 DK PA202470209
 Pr 04.12.2024 US 18/968,723
 (54) **Sitzanordnung und Herstellungsverfahren**
 (71) LEAR CORPORATION, Southfield, MI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Hale, David, Northville, MI, US; Karges, Mark, Macomb, MI, US; Hallock, Joshua, Warren, MI, US; Johnson, Christopher D., Novi, MI, US; Duncan, Bradley C., Harrison Township, MI, US; Blair, Samuel, Troy, MI, US; Abdella, David, Royal Oak, MI, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 100 338 A1
 (51) **B60N 2/62** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 338.3
 (54) **Fahrzeugsitz mit einer Auflagevorrichtung sowie ein Fahrzeug mit einem solchen Fahrzeugsitz**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Leng, Michael, 82269 Geltendorf, DE; Fang, Yueting, 80687 München, DE; Schweitzer, Yannick, 82223 Eichenau, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 106 119 A1
 (51) **B60N 2/75** (2018.01)
B60N 2/90 (2018.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 106 119.7
 (30) Pr 04.01.2024 US 18/404,208
 (54) **EINE ARMLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, MI, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Lee, Wooram, Incheon, KR; Cha, Sangik, Incheon, KR
 P
-
- (10) DE 10 2024 100 339 A1
 (51) **B60N 2/015** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 339.1
 (54) **Anordnung einer Fondsitzeanlage an einer Bodenstruktur eines Personenkraftwagens**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Martin, 82402 Seeshaupt, DE; Echebarrena, Asier, 81371 München, DE; Grosse, Ronny, 82223 Eichenau, DE

P
(10) DE 10 2024 100 457 A1
(51) B60N 3/00 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 457.6
(54) Kraftfahrzeug mit einem Klapptisch
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE
M
(10) DE 10 2025 100 096 A1
(51) B60N 3/00 (2006.01)
B60N 2/30 (2006.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 096.4
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002217
(54) POP-UP-BODENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kim, Seo Heon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Jae Chun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(10) DE 10 2025 120 241 A1
(51) B60N 3/00 (2006.01)
B60N 2/75 (2018.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 120 241.9
(54) Fondarmlehne oder Fondmittelkonsole für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Rampf, Klaus-Dieter, 72070 Tübingen, DE
P
V
(10) DE 10 2024 100 394 A1
(51) B60Q 1/08 (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)
B60Q 1/24 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 394.4
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINER GEFAHRENSITUATION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Mangstl, Tobias, 84437 Reichertsheim, DE; Heft, Angelina, Dr.-Ing., 80803 München, DE
M
(10) DE 10 2024 002 649 A1
(51) B60Q 1/24 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 16.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 002 649.5
(54) Verfahren zur Signallichtprojektion mittels zumindest eines Scheinwerfers eines Fahrzeuges
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Yargeldi, Sinan, 72581 Dettingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 392 A1
(51) B60Q 1/50 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 392.8
(54) GRIFFELEMENT FÜR EINE FAHRZEUGTÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Breuninger, Steve, 82131 Gauting, DE; Dominguez Ojea, Jacobo, 81245 München, DE; Magdon, Ruediger, 85567 Grafting, DE; Nothaft, Richard, 85258 Weichs, DE; Schneider, Alexander, 80807 München, DE
M
(10) DE 10 2024 100 395 A1
(51) B60Q 3/00 (2017.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 395.2
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM INNENRAUM FÜR INSASSEN DES KRAFTFAHRZEUGS UND EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG DES INNENRAUMS
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stuckert, Alexander, 80335 München, DE
M
(10) DE 10 2024 100 459 A1
(51) B60Q 3/20 (2017.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 459.2
(54) Fahrzeugscheibe mit einer Beleuchtungseinrichtung
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
(72) Seidl, Richard, 82131 Stockdorf, DE
P
(10) DE 10 2024 138 913 A1
(51) B60R 1/24 (2022.01)
G06V 40/18 (2022.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 913.3
(30) Pr 08.01.2024 FR FR2400163
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE ERWEITERTER BILDER, SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND FAHRZEUG DAFÜR
(71) FSVAP Europe, Paris, FR
(74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
(72) Trolle, Jean-Baptiste, Paris, FR; Meyer, Sébastien, Paris, FR; Zhu, Fubin, Xiamen, CN; Aubepar, Eric, Paris, FR
R
(10) DE 10 2024 100 655 A1
(51) B60R 5/04 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 655.2
(54) Bauteil zur Verwendung als Ladeboden oder Hutablage eines Personenkraftwagens sowie hiermit ausgestatteter Personenkraftwagen
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kurth, Gerd, 81377 München, DE; Stahlecker, Hanno, 81247 München, DE

M
(10) DE 10 2024 123 996 A1
(51) B60R 5/04 (2006.01)
(22) AT 22.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 123 996.4
(30) Pr 09.01.2024 US 18/407,812
(54) Ablageplattensystem für den Fahrzeugheckbereich
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Oh, Sungho, Incheon, KR; Yang, Eunsuk, Incheon, KR; Kim, Boeui, Incheon, KR; Kim, Yong-kyu, Incheon, KR
P
(10) DE 10 2024 100 654 A1
(51) B60R 7/04 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 654.4
(54) Deckelvorrichtung und Ablagefach mit Deckelvorrichtung
(71) GRAMMER Aktiengesellschaft, 92289 Ursensollen, DE
(74) Patentanwälte Roche, von Westernhagen & Ehresmann, 42103 Wuppertal, DE
(72) Nuss, Ralph, 92284 Poppenricht, DE
P
(10) DE 10 2024 100 456 A1
(51) B60R 11/02 (2006.01)
B60N 3/00 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 456.8
(54) Bildschirmtisch für Kraftfahrzeuge
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE
M
(10) DE 10 2024 136 884 A1
(51) B60R 11/02 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 884.5
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002216
(54) MOBILES GESTELL FÜR FAHRZEUGE
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kim, Seo Rin, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(10) DE 10 2024 100 557 A1
(51) B60R 11/04 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 557.2
(54) Fahrzeug mit wenigstens einer Kamera
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Specht, David, 80995 München, DE; Benchieb, Maximilian, 82223 Eichenau, DE; Stege, Lutz, 85368 Moosburg, DE
M
(10) DE 10 2025 100 618 A1
(51) B60R 11/04 (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 618.0
(30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001949
(54) Radargerät und Radarvorrichtungsstützstruktur
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Enomoto, Tetsuro, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Amano, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Tomiki, Kazuhito, Toyota-shi,
Aichi-ken, JP; Adachi, Hiranori, Toyota-shi,
Aichi-ken, JP
- P

(10) DE 10 2024 100 371 A1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B32B 7/023 (2019.01)
B60Q 1/02 (2006.01)
H01Q 1/42 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 371.5
- (54) **EXTERIEURBAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Veihelmann, Bernd, 84034 Landshut, DE;
Eros-Gheorghita, Julius-Karl, 84183
Niederviehbach, DE; Troffer, Franz, 94431
Pilsting, DE
- P

(10) DE 10 2024 100 202 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 9/44 (2018.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 202.6
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Bereitstellen einer abstrahierten Sensorinformation für eine Funktionsapplikation in einem Fahrzeug**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Withopf, Kristina, Dipl.-Ing., 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Abdelqawy, Desoky, Cairo, EG; Salib,
Bishoy, Cairo, EG; Elabyad, Ahmed, Cairo,
EG; Wahish, Mostafa, Cairo, EG
- M

(10) DE 10 2024 100 305 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06V 10/00 (2022.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 305.7
- (54) **VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM FAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Ewender, Thomas, Dr., 81927 München,
DE; Ghassemi, Raziye, 86391
Stadtbergen, DE
- R

(10) DE 10 2024 100 307 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06V 10/00 (2022.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 307.3
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Zulässigkeit eines durch einen Fahrzeugführer eines Fahrzeugs getragenen Sonnenbrille**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Ewender, Thomas, Dr., 81927 München,
DE; Camberg, Simone, 80804 München,
DE; Feldmaier, Johannes, Dr., 85560
Ebersberg, DE

R

(10) DE 10 2024 100 308 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)
G06V 10/00 (2022.01)
G06V 30/00 (2022.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 308.1
- (54) **VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM FAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Feldmaier, Johannes, Dr., 85560
Ebersberg, DE; Camberg, Simone, 80804
München, DE; Ewender, Thomas, Dr.,
81927 München, DE; Ghassemi, Raziye,
86391 Stadtbergen, DE
- R

(10) DE 10 2024 100 611 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60R 16/037 (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
B60R 25/10 (2013.01)
B60R 25/31 (2013.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 611.0
- (54) **Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit während eines Ladevorgangs einer Batterie eines elektrisch angetriebenen Kraftfahrzeugs**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
- (72) Speichermann, Justus, 70195 Stuttgart,
DE
- P

(10) DE 10 2025 100 166 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 1/22 (2022.01)
B60S 1/02 (2006.01)
B60W 30/16 (2020.01)
B60W 50/08 (2020.01)
- (22) AT 06.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 166.9
- (30) Pr 09.01.2024 US 18/408032
- (54) **SPRITZDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON RADAR**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
- (72) Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI,
US; Schroeter, Robert, Livonia, MI, US;
Schwartz, Jake, Dearborn, MI, US; Mills,
Aaron L., Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2025 118 519 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 25/20 (2013.01)
G08B 3/00 (2006.01)
- (22) AT 14.05.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 118 519.0
- (54) **Verfahren und Anordnung zur Mensch-Maschine-Interaktion**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Reisinger, Jörg, 74369 Löchgau, DE;
Lütkemeyer, Oliver, 70597 Stuttgart, DE;
Dumjahn, Ronny, 75233 Tiefenbronn, DE
- V

(10) DE 10 2024 100 464 A1

- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 464.9
- (54) **Energieverteilungsvorrichtung, insbesondere mit Doppelnutzung des Umrichtersystems**
- (71) RENK GmbH, 86159 Augsburg, DE
- (74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft
mbB, 80331 München, DE
- (72) Ebeling, Bastian, Dr., 25495 Kummerfeld,
DE; Stöckl, Thomas, 86571
Langenmosen, DE; Leibl, Raphael, 86830
Schwabmünchen, DE
- P

(10) DE 10 2024 106 261 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
A61B 5/16 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/0531 (2021.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60Q 3/00 (2017.01)
- (22) AT 05.03.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 106 261.4
- (30) Pr 10.01.2024 US 18/408,943
- (54) **PERSONALISIERUNG DES FAHRZEUGINNENRAUMS AUF BASIS DES EMOTIONALEN ZUSTANDS**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
- (72) Sharma, Manoj Kumar, Warren, US;
Rajavenkatanarayanan, Akilesh, Warren,
US; Szczerba, Joseph F., Warren, US;
Gundlach, Edward R., Warren, US;
August, Maureen Elizabeth, Warren, US
- P

(10) DE 10 2025 115 958 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)
G08B 21/02 (2006.01)
G10K 15/00 (2006.01)
- (22) AT 25.04.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 115 958.0
- (54) **Geräuschüberempfindlichkeits-Erkennung eines Fahrzeuginsassen durch Innenraumkamera und Innenraummikrofon**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Julian, 78256 Steißlingen, DE
- V

(10) DE 10 2024 200 102 A1

- (51) **B60R 21/01** (2006.01)
B60R 21/0136 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 102.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Sensorik eines Kraftfahrzeugs und Sicherheitseinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schmid, Michael, 70806 Kornwestheim, DE; Koenig, Simon, 74219 Möckmühl, DE; Lang, Gunther, 70563 Stuttgart, DE; Bartha, Bela David, 70469 Stuttgart, DE; Schou, Frank, 71254 Ditzingen, DE; Heyer, Klaus, 71691 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 137 147 A1

- (51) **B60R 21/015** (2006.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 137 147.1
(30) Pr 05.01.2024 FR 2400114
(54) **VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER UNGÜNSTIGEN KÖRPERHALTUNG EINES AUF EINEM FAHRZEUGSITZ SITZENDEN INSASSEN**
(71) Faurecia Sièges d'Automobile, Nanterre, FR
(74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
(72) Baudu, Samuel, Boulogne Billancourt, FR; Besbes, Nour, Montrouge, FR; Mouldi, Hichem, Chaville, FR
R

(10) DE 10 2024 100 635 A1

- (51) **B60R 21/215** (2011.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 635.8
(54) **GASSACKMODULKAPPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GASSACKMODULKAPPE**
(71) ZF Automotive Safety Germany GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE; Britz, Thomas, Dr., 63768 Hösbach, DE
M

(10) DE 10 2024 100 413 A1

- (51) **B60R 21/0134** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 413.4
(54) **Fahrzeug umfassend eine Karosserie mit mindestens einer Fahrzeugtür**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Breiting, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
P

(10) DE 10 2024 131 654 A1

- (51) **B60R 21/0134** (2006.01)
B60R 21/015 (2006.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 131 654.3
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002183
(54) **FAHRZEUGINSSENSCHUTZSYSTEM**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Hwang, Yun Jeong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR; Lee, Joon Ho, Seoul, KR; Kim, Jun U, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Ji Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Dong Hyun, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 100 337 A1

- (51) **B60R 25/33** (2013.01)
B60R 25/102 (2013.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 337.8
(30) Pr 10.01.2024 US 18/409,242
(54) **TCU-AUSTAUSCH-SPITZELMODUS**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Ilieva, Elena, Bloomfield Hills, MI, US; Hurr, Simon John William, Essex, Grays, GB; Van Wiemeersch, John Robert, Novi, MI, US; Taleb, Yamen, Dearborn Heights, MI, US

(10) DE 10 2025 100 167 A1

- (51) **B60S 1/02** (2006.01)
B60S 1/08 (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
(22) AT 06.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 167.7
(30) Pr 09.01.2024 US 18/407875
(54) **SICHTBEINDERUNGSEDETEKTION ZUR SCHEIBENWISCHERVERSCHLEISS-ÜBERWACHUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Schwartz, Jake, Dearborn, MI, US; Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; Schroeter, Robert, Livonia, MI, US

(10) DE 10 2024 139 536 A1

- (51) **B60S 1/50** (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
B60S 1/56 (2006.01)
B62D 25/24 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 536.2
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,106
(54)

FAHRZEUGWASCHFLÜSSIGKEITSSYSTEME MIT SEKUNDÄREN WASCHFLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Robertson, Michael, West Bloomfield, MI, US; Krishnan, Venkatesh, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 100 477 A1

- (51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
B60S 1/54 (2006.01)
G05D 16/20 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 477.0
(54) **Druckregelvorrichtung für einen Verbraucher und Reinigungseinrichtung**
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage SAS, Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Patent- und Rechtsanwälte Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB, 78224 Singen, DE
(72) Danko, Jörg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 429 A1

- (51) **B60T 5/00** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 429.0
(54) **Thermomanagementsystem sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Thermomanagementsystems**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Hanisch, Thomas, 91795 Dollnstein, DE; Henning, Kay-Uwe, 85579 Neubiberg, DE; Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE; Scholle, Tassilo, 85080 Gaimersheim, DE; Kürten, Björn, 85072 Eichstätt, DE
P

(10) DE 10 2024 100 430 A1

- (51) **B60T 5/00** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 430.4
(54) **Thermomanagementsystem sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Thermomanagementsystems**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Hanisch, Thomas, 91795 Dollnstein, DE; Henning, Kay-Uwe, 85579 Neubiberg, DE; Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE; Scholle, Tassilo, 85080 Gaimersheim, DE; Kürten, Björn, 85072 Eichstätt, DE
P

(10) DE 10 2024 200 169 A1

- (51) **B60T 8/17** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 169.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines hydraulischen Bremssystems, Bremssystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pfisterer, Maik, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Krautter, Andreas, 71711 Steinheim, DE

(10) DE 10 2024 200 198 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 198.8
(54) **Verfahren zur Zuordnung von radindividuellen Radbremsen zu einer Fahrzeugachse sowie Bremssystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-Bargen, DE; Haag, Florian, 74248 Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234 Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564 Reichenbach, DE
M

(10) DE 10 2024 100 205 A1

- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 205.0
(54) **Bremsanlage für ein zweispuriges Fahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE

- (72) Förster, Kilian, 92339 Beilngries, DE;
Peters, Jannik Merlin, 38440 Wolfsburg,
DE
P

(10) DE 10 2024 100 544 A1

- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
F16D 23/12 (2006.01)
F16D 55/36 (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 544.0
(54) **Fahrzeugbremssystem**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(74) NEUBAUER LIEBL BIRSCHNEIDER
MASSINGER, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Hanisch, Thomas, 91795 Dollnstein, DE;
Rehr, Alfred, 85120 Hepberg, DE; Scholle,
Tassilo, 85080 Gaimersheim, DE
P

(10) DE 10 2024 200 140 A1

- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 140.6
(54) **Elektromechanischer Bremsaktor
(EMB) für eine Reibungsbremse eines
Fahrzeugs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Vollert, Herbert, 71665 Vaihingen, DE;
Baehre-Miller, Frank, 71101 Schönaich,
DE
M

(10) DE 10 2024 105 209 A1

- (51) **B60W 20/15** (2016.01)
B60D 1/62 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 20/14 (2016.01)
B60W 20/50 (2016.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 209.0
(30) Pr 08.01.2024 US 18/406,590
(54) **System und Verfahren für
Abschleppsteuerungen zum Erzeugen
eines Hybridfahrzeugs aus einem
Elektrofahrzeug und einem
herkömmlichen Fahrzeug**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Lindemann, Todd P., Milford, MI, US;
Weinberg, Richard B., Milford, MI, US;
Long, Ruixing, Milford, MI, US; Stacey,
Robert, Milford, MI, US; Jin, Ning, Milford,
MI, US; Whitley, Travis, Archer, FL, US;
Parker, Stuart Walter, Ann Arbor, MI, US;
Carr, Brendan Michael, Milford, MI, US
P

(10) DE 10 2024 108 167 A1

- (51) **B60W 30/02** (2012.01)
(22) AT 21.03.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 108 167.8
(30) Pr 10.01.2024 US 18/408,887

- (54) **FAHRZEUGSTABILITÄTSLERNEN FÜR
EIN BREMSEN-ZUM-LENKEN UND
REIBUNGSKOEFFIZIENTSCHÄTZUNG**

- (71) Continental Automotive Systems, Inc.,
Auburn Hills, MI, US; Steering Solutions IP
Holding Corporation, Auburn Hills, MI, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE
(72) Karve, Omkar, Farmington Hills, MI, US;
Jennings, Alexander, Bath, MI, US;
Kodappully, Sarin, Midland, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 073 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 073.6
(54) **System und Verfahren zur verbesserten
Kollisionsvermeidung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bender, Frank, 70190 Stuttgart, DE;
Glogger, Simon, 89284 Pfaffenhofen, DE;
Schmid, Marc, 73345 Hohenstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 200 061 A1

- (51) **B60W 30/09** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 061.2
(54) **Kollisionsvermeidungsverfahren und
Mittel zu dessen Implementierung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mittermayr, Thomas, Feldkirchen an der
Donau, AT; Artner, Maximilian, Hörsching,
AT; Glogger, Simon, 89284 Pfaffenhofen,
DE; Schmid, Marc, 73345 Hohenstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 001 929 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 13.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 001 929.4
(54) **Verfahren zur Erkennung eines
Spurwechsels**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Vasile, Laurin, 70197 Stuttgart, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 510 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 510.6
(54) **Fahrassistenzsystem und
Fahrassistenzverfahren für ein
Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kienzle, Samuel, 81667 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 550 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
B60L 7/10 (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62J 99/00 (2020.01)

- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 550.5
(54) **Verzögern eines Kraftfahrzeugs mittels
einer elektrischen Maschine**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Huelsmann, Florian, 81677 München, DE
M

(10) DE 10 2024 136 306 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 306.1
(30) Pr 10.01.2024 SE 2450016-7
(54) **Verfahren zum Steuern eines Betriebs
eines Fahrzeugs,
Computerprogrammcomputerlesbares
Medium, Steueranordnung und
Fahrzeug**
(71) Scania CV AB, Södertälje, SE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
Rechtsanwalt PartG mbB, 81541
München, DE
(72) Held, Manne, Falun, SE; Alenius, Mikael,
Segeltorp, SE; Flärdh, Oscar, Älvsjö, SE
P

(10) DE 10 2024 100 210 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 210.7
(54) **Bestimmen eines Umfangs von einem
Fahrzeug bereitzustellenden
Umgebungsinformationen nach der Art
eines elektronischen Horizonts**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Bradai, Benazouz, Créteil,
FR
M

(10) DE 10 2024 100 212 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 212.3
(54) **Verfahren zum Zuordnen einer
aktuellen Position eines Fahrzeugs zu
einem Land, elektronisches
Fahrzeugführungssystem und
Fahrzeug**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Stark, Adrian, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE; Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 647 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 647.1
(54) **Verfahren zum autonomen oder
teilautonomen Führen eines
Kraftfahrzeugs in Bezug auf ein
externes Objekt, Kraftfahrzeug sowie
Verfahren zum Trainieren eines
neuronalen Netzes**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert
Bosch Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
81541 München, DE

(72) Bauer, Daniel, 38440 Wolfsburg, DE;
Stösser, Dominik, 38440 Wolfsburg, DE;
Möller, Peter, 69124 Heidelberg, DE;
Tananaev, Denis, 71067 Sindelfingen, DE
P

(10) DE 10 2024 104 609 A1

(51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 609.0
(30) Pr 06.01.2024 US 18/406,101
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
AKTUALISIEREN VON SENSORDATEN
EINES FAHRZEUGS**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren,
MI, US; Douglas, Craig Thomas, Austin,
TX, US; Wuorinen, Alec M., Columbus,
OH, US
P

(10) DE 10 2024 100 513 A1

(51) **B60W 40/08** (2012.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 513.0
(54) **Fahrassistenzsystem und
Fahrassistenzverfahren für ein
Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Huemer, Jakob, Dr.-Ing., 80804 München,
DE; Spaeth, Andreas, 88131 Lindau, DE
M

(10) DE 10 2025 100 165 A1

(51) **B60W 40/10** (2012.01)
(22) AT 06.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 165.0
(30) Pr 09.01.2024 US 18/408446
(54) **AUTOMATISIERTE
FAHRZEUGSTEUERUNG WÄHREND
ENDMONTAGE UND AUSLIEFERUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Panigrahi, Smruti, Novi, MI, US; Linkowski,
Gregory P., Dearborn, MI, US; Menon,
Meghna, Ann Arbor, MI, US; Santillo, Mario
Anthony, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 200 154 A1

(51) **B60W 40/12** (2012.01)
B60T 17/22 (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 30/02 (2012.01)
B60W 50/04 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 154.6
(54) **Verfahren zur Überprüfung des
Funktionszustands einer an einem
Zugfahrzeug angekoppelten
Transportvorrichtung**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Munning, Daniel, Dr., 38124
Braunschweig, DE; Escher, Martin, Dr.,
38556 Bokensdorf, DE

P

(10) DE 10 2025 106 710 A1

(51) **B60W 50/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 106 710.4
(54) **Verfahren zum Trainieren einer
Umfeldererkennung eines Kraftfahrzeugs
sowie Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Dillitzer, Maximilian, 71272 Renningen,
DE; Sohn, Tin Stribor, 71229 Leonberg,
DE
V

(10) DE 10 2025 117 371 A1

(51) **B60W 50/02** (2012.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 117 371.0
(54) **Verfahren zur Analyse einer
Fahrzeugumgebung sowie
Assistenzsystem**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Hois, Joana, 71034 Böblingen, DE; Studer,
Stefan, 70565 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 002 658 A1

(51) **B60W 50/04** (2006.01)
(22) AT 16.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 002 658.4
(54) **Verfahren zur Erkennung eines
ungewöhnlichen Funktionsverhaltens
einer Steuereinheit eines Fahrzeuges**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Erz, Tristan, 89150 Laichingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 602 A1

(51) **B60W 50/08** (2020.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 602.1
(54) **Manuelles Anpassen einer
automatisierten
Geschwindigkeitssteuerung eines
Fahrerassistenzsystems für ein
Fahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Böckenhoff, Paul, Dr., 85051 Ingolstadt,
DE
P

(10) DE 10 2024 200 087 A1

(51) **B60W 50/023** (2012.01)
B60R 16/03 (2006.01)
B60W 40/10 (2012.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 087.6
(54) **Fahrzeugführungseinrichtung für ein
Fahrzeug und Verfahren zum
redundanten, wenigstens
teilautomatischen Führen des
Fahrzeugs entlang einer Trajektorie**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Dobberphul, Timo, 38102 Braunschweig,
DE; Bischof, Stefan, 38108 Braunschweig,
DE; Chlosta, Sven, 38524 Sassenburg,
DE
P

(10) DE 10 2024 123 470 A1

(51) **B62D 1/02** (2006.01)
(22) AT 16.08.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 123 470.9
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002176
(54) **LENKVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUGE**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) isarpate - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Kim, Dong Joo, Seongnam-si, Gyeonggi-
do, KR; Choi, Eun Sung, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 132 822 A1

(51) **B62D 1/12** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
(22) AT 11.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 132 822.3
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002178
(54) **CONTROLLER**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpate - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Hwang, Yun Jeong, Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR

(10) DE 10 2024 212 119 A1

(51) **B62D 1/19** (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 119.3
(30) Pr 08.01.2024 CN 202410026351.3
(54) **Lenksäule und Lenkvorrichtung**
(71) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz,
DE
(74) Girodo, Marco, Dr., 32351 Stemwede, DE
(72) Jiang, Jianzhao, Shanghai, CN
R

(10) DE 10 2025 100 595 A1

(51) **B62D 3/08** (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 595.8
(30) Pr 09.01.2024 US 18/408,348
(54) **DREHSCHUTZMECHANISMUS FÜR
EINE MEHRERE NUTEN
AUFWEISENDE
KUGELUMLAUFSPINDEL EINES
STEER-BY-WIRE-
STRASSENRADAKTUATORS**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation,
Saginaw, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Case Myers, Christopher R., Saginaw, MI,
US; Palmer, Caleb S., Saginaw, MI, US;
Harris, Ryan D., Saginaw, MI, US; Pattok,
Eric D., Saginaw, MI, US; Palmer, Travis
L., Saginaw, MI, US; Collier, Bruce M.,
Saginaw, MI, US; Dutsky, Jason A.,
Saginaw, MI, US; Anders, William S.,
Saginaw, MI, US; Root, William R.,
Saginaw, MI, US
P

(10) DE 10 2024 133 465 A1

(51) **B62D 5/00** (2006.01)

- B62D 5/04 (2006.01)
(22) AT 15.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 465.7
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002145
Pr 11.10.2024 KR 10-2024-0138548
(54) **Lenkungsrichtung für Fahrzeuge**
(71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD., Seoul, KR
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
Rechtsanwalt PartG mbB, 81541
München, DE
(72) Kim, Bong Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, Jeong Yeop, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 110 756 A1

- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
B60W 30/02 (2012.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 110 756.1
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002160
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN DER FAHRZEUGSTABILITÄT
AUF DER GRUNDLAGE EINER
HINTERRADLENKUNG**
(71) HL MANDO CORPORATION,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und
European Patent Attorneys Partnerschaft
mbB, 80339 München, DE
(72) Im, Yonghyeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do, KR; Lee, Jaewoo, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 100 508 A1

- (51) **B62D 7/04** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 508.4
(54) **Mechanismus zur Lenkung der
Fahrtrichtung von Straßenfahrzeugen**
(71) Berndt, Cedric, 23564 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB,
71665 Vaihingen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
M

(10) DE 10 2024 100 227 A1

- (51) **B62D 25/02** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 227.1
(54) **Maßgeschneidertes Halbzeug und
Seitenwandverstärkung**
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166
Duisburg, DE
(72) Breidenbach, Andreas, 50321 Brühl, DE;
Eiden, Stefan, 40489 Düsseldorf, DE;
Böttcher, Thomas, 45481 Mülheim, DE
P

(10) DE 10 2024 100 229 A1

- (51) **B62D 25/02** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 229.8
(54) **Maßgeschneidertes Halbzeug und
Seitenwandverstärkung**
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166
Duisburg, DE
(72) Breidenbach, Andreas, 50321 Brühl, DE;
Eiden, Stefan, 40489 Düsseldorf, DE;
Böttcher, Thomas, 45481 Mülheim, DE
P

(10) DE 10 2024 136 424 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
(22) AT 06.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 136 424.6
(30) Pr 04.01.2024 KR 10-2024-0001600
(54) **VORDERE STRUKTUR EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Jejoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, Dong Kyu, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Cho, Minjun,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 100 337 A1

- (51) **B62D 25/14** (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 337.5
(54) **Anordnung einer Instrumententafel an
einer Tragstruktur für einen Kraftwagen**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Stemp, Norbert, 82223 Eichenau, DE
P

(10) DE 10 2024 100 590 A1

- (51) **B62D 27/00** (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 590.4
(54) **Bauteilanordnung für ein Kraftfahrzeug
sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Landerer, Florian, 85567 Grafing, DE
M

(10) DE 10 2024 127 356 A1

- (51) **B62D 53/00** (2006.01)
B62D 31/02 (2006.01)
B62D 33/06 (2006.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 127 356.9
(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002175
(54) **FAHRMODUL TRENNBAR VON
FAHRZEUGKABINE UND FAHRZEUG
UMFASSEND DIESEM MODUL**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Kim, Yong Sik, Seoul, KR; Yun, Jong
Myeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim,
Seo Heon, Seoul, KR; Cho, Jae Chun,
Seoul, KR

(10) DE 10 2024 000 038 A1

- (51) **B62D 61/00** (2006.01)
B62D 7/06 (2006.01)
B62D 61/10 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 038.0
(54) **Fahreinheit**
(71) isel-automation GmbH & Co. KG, 36466
Dermbach, DE
(74) Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und
Rechtsanwälte, 98529 Suhl, DE
(72) Isert, Hugo, 36466 Dermbach, DE
M

(10) DE 10 2025 100 098 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 098.0

- (30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002177
(54) **ELEKTROMOBILITÄTSFAHRZEUG**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Koh, Sang Ah, Seoul, KR; Lee, Joon Ho,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sun
Woo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR;
Jeong, Yun Ah, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Jeong, Han Bee, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 139 759 A1

- (51) **B62J 1/08** (2006.01)
F16F 9/06 (2006.01)
F16F 9/44 (2006.01)
(22) AT 26.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 759.4
(30) Pr 09.01.2024 TW 113100948
(54) **ABSENKBARE SATTELSTÜTZE MIT
MAXIMALER VERSTELLBARKEIT
NACH OBEN**
(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 200 108 A1

- (51) **B62J 3/10** (2020.01)
B62H 5/00 (2006.01)
B62J 6/00 (2020.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 108.2
(54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb
eines Fahrrads**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE;
Gräßer, Silke, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2024 000 085 A1

- (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B60Q 1/52 (2006.01)
B60R 21/0132 (2006.01)
B62J 6/26 (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 085.2
(54) **Fahrzeug mit einer Warneinrichtung**
(71) Böhm, Michael, 48147 Münster, DE
(74) Busse-Patent, 48429 Rheine, DE
(72) Erfinder wird später genannt
P

(10) DE 10 2024 200 074 A1

- (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 074.4
(54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem
Fahrzeug**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE;
Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 075 A1

- (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 200 075.2
 (54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 076 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 076.0
 (54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 077 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 077.9
 (54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 080 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62K 21/26 (2006.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 080.9
 (54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 082 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 082.5
 (54) **Erkennen eines Wiegetritts an einem Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 083 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62K 25/04 (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 083.3

- (54) **Steuerung eines Fahrzeugs im Wiegetritt**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 094 A1
 (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 094.9
 (54) **Müdigkeitserkennung von Fahrradfahrern**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 095 A1
 (51) **B62J 50/21** (2020.01)
B60K 35/20 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 095.7
 (54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 200 096 A1
 (51) **B62K 21/16** (2006.01)
B62J 45/00 (2020.01)
B62K 21/22 (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 096.5
 (54) **Elektrifiziertes Einstellen einer Lenkerposition eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Biel, Steffen, 88046 Friedrichshafen, DE; Jager, Gabriela, 88048 Friedrichshafen, DE M
-
- (10) DE 10 2024 135 391 A1
 (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/411 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 29.11.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 135 391.0
 (66) IP 04.01.2024 DE 10 2024 100 182.8
 (54) **Virtueller Drehmomentsensor für elektrisch betriebene Leichtfahrzeuge**
 (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
 (72) Nowack, Jan, Dr., 52078 Aachen, DE
-
- (10) DE 10 2024 200 106 A1
 (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 106.6
 (54) **Verfahren zur Detektion eines Kraftschlusses durch einen Freilauf**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE; Müller, Sebastian, 88677 Markdorf, DE

- R
 (10) DE 10 2024 200 107 A1
 (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 107.4
 (54) **Verfahren zum Steuern eines Antriebsmotors eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Freudenthaler, Gerhard, 88212 Ravensburg, DE; Rösch, Patrik, 88046 Friedrichshafen, DE; Oexle, Dennis, 41812 Erkelenz, DE R
-
- (10) DE 10 2024 200 114 A1
 (51) **B62M 6/45** (2010.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 114.7
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Schiebehilfe eines Elektrofahrrads**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Weinmann, Matthias, 72336 Balingen, DE; Gabriel, David, 72141 Walddorfhäslach, DE R
-
- (10) DE 10 2024 200 136 A1
 (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 136.8
 (54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Eichenhofer, Florian, 88693 Deggenhausertal, DE; Szabo, Tomas, 88213 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE R
-
- (10) DE 10 2024 200 064 A1
 (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 064.7
 (54) **Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit des Fahrzeugs**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Schraff, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE; Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Seidel, Peter, 88677 Markdorf, DE; Wallner, Markus, 88046 Friedrichshafen, DE; Jungaberle, Alexander, 88281 Schlier, DE; Doerr, Ulrich, 78467 Konstanz, DE; Schenk, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE R
-
- (10) DE 10 2024 200 125 A1
 (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 125.2

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebsanordnung eines Elektrofahrrads**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Weinmann, Matthias, 72336 Balingen, DE; Reck, Joseph, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- R
-
- (10) DE 10 2024 100 372 A1
- (51) **B64C 39/10** (2006.01)
B64C 5/08 (2006.01)
B64C 9/00 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 372.3
- (54) **Flugzeug mit einem Höhenleitwerk an den Enden der Flügel**
- (71) Hauber, Bernhard, 88175 Scheidegg, DE
- (74) Riebling, Peter, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- P
-
- (10) DE 10 2024 100 311 A1
- (51) **B65B 55/02** (2006.01)
A61L 2/20 (2006.01)
A61L 2/26 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 311.1
- (54) **Verfahren zum Kühlen mindestens einer Verdampfervorrichtung für ein Sterilisations-Gemisch, Sterilisationssystem und Maschine zum Herstellen und/oder Behandeln von Behältern**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
- (72) Herold, Thomas, 23863 Bargfeld-Stegen, DE; Gerhards, Martin, 22089 Hamburg, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 166 A1
- (51) **B65B 57/00** (2006.01)
B29C 49/78 (2006.01)
B41F 17/18 (2006.01)
B65D 23/08 (2006.01)
B67C 3/00 (2006.01)
B67C 3/02 (2006.01)
D21J 3/10 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
G06F 3/0481 (2022.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 166.6
- (54) **Abfüllanlage mit zentraler Steuerungseinrichtung**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Weber, Jakob, 93073 Neutraubling, DE; Zech, Thomas, 93073 Neutraubling, DE; Scharf, Ingo, 93073 Neutraubling, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 433 A1
- (51) **B65B 57/00** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 433.9
- (54) **Verfahren und System zum Erkennen und Beheben von Fehlfunktionen einer Maschine**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Bogner, Christoph, 93073 Neutraubling, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 537 A1
- (51) **B65C 9/10** (2006.01)
B65C 9/18 (2006.01)
B65C 9/40 (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 537.8
- (54) **Magazinvorrichtung und Etikettiermaschine**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
- (72) Kneer, Jennifer, 59199 Bönen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 261 A1
- (51) **B65D 30/10** (2006.01)
B65D 30/02 (2006.01)
B65D 30/16 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 261.1
- (54) **Auffaltbarer Papierbeutel**
- (71) GSD Verpackungen Gerhard Schürholz GmbH, 57489 Drolshagen, DE
- (74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Simsek, Hasan, 51766 Engelskirchen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 657 A1
- (51) **B65D 43/16** (2006.01)
A45C 5/03 (2006.01)
B25H 3/02 (2006.01)
B65D 43/26 (2006.01)
B65D 45/08 (2006.01)
B65D 85/28 (2006.01)
E05B 65/52 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 657.9
- (54) **Behälter, der sich einhändig öffnen lässt**
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelman Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
- (72) Hohl, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE; Mergenthaler, Marcus, 74357 Bönningheim, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 000 071 A1
- (51) **B65G 23/06** (2006.01)
B65G 17/12 (2006.01)
B65G 17/38 (2006.01)
B65G 23/32 (2006.01)
B65G 43/08 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 071.2
- (54) **Fördermaschine**
- (71) Feisthammel, Siegfried, 66424 Homburg, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 100 383 A1
- (51) **B65G 43/08** (2006.01)
B65G 47/26 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 383.9

- (54) **Verfahren und Messeinrichtung zur Ermittlung eines in einem Behälterstrom herrschenden Staudrucks sowie Regelungsvorrichtung und -verfahren zur Beeinflussung eines Staudrucks in einem Behälterstrom**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
- (72) Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 185 A1
- (51) **B65G 54/02** (2006.01)
B65G 47/84 (2006.01)
B65G 47/86 (2006.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 185.2
- (54) **Transporteinrichtung**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, DE; Elsperger, Stefan, 93073 Neutraubling, DE; Davidson, Hartmut, 93073 Neutraubling, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 382 A1
- (51) **B65G 61/00** (2006.01)
B65G 47/26 (2006.01)
B65G 47/68 (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 382.0
- (54) **Handhabungssystem und Verfahren zur Handhabung von Stückgütern, insbesondere zur Verteilung**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
- (72) Hartl, Michael, 93073 Neutraubling, DE; Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, DE; Ehberger, Marco, 93073 Neutraubling, DE; Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE; Mehdi, Arsalan, 93073 Neutraubling, DE; Meisinger, Alfred, 93073 Neutraubling, DE; Unterseher, Josef, 93073 Neutraubling, DE; Kuscular, Tolga, 93073 Neutraubling, DE; Pagiela, Adalbert, 93073 Neutraubling, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 100 593 A1
- (51) **B65H 23/10** (2006.01)
B32B 37/00 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 593.9
- (54) **Herstellungsanlage zum Herstellen einer beschichteten Folienbahn für eine Batterie sowie Verfahren**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Schob, Victor, 83071 Stephanskirchen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 136 667 A1
- (51) **B65H 29/32** (2006.01)
- (22) AT 09.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 667.2

- (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 422.3
(54) **Vorrichtung zum Auslegen von Bogen**
(71) Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
(72) Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE

(10) DE 10 2024 104 749 A1

- (51) **B65H 29/60** (2006.01)
B65H 5/02 (2006.01)
B65H 5/22 (2006.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 749.6
(66) IP 10.01.2024 DE 10 2024 100 625.0
(54) **Luftstromweiche zum Transport von flächigen Elementen für die Herstellung von galvanischen Zellen**
(71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Frese, Michael, 81677 München, DE;
Thum, Xaver, 81677 München, DE
M

(10) DE 10 2025 119 627 A1

- (51) **B66C 13/06** (2006.01)
B66C 13/18 (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 119 627.3
(30) Pr 17.12.2024 CN 2024118558976
(54) **Verfahren, Vorrichtung, Medium und Gerät zur Pendeldämpfungsregelung eines Brückenkrans**
(71) HUANENG LANCANG RIVER
HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Zhan, Weiyong, Kunming, Yunnan, CN;
Gao, Zhiguo, Kunming, Yunnan, CN; Lin,
Jingqi, Kunming, Yunnan, CN; Zhang, Lei,
Kunming, Yunnan, CN; Ji, Shaowen,
Kunming, Yunnan, CN; He, Guangli,
Kunming, Yunnan, CN; Dai, Qu, Kunming,
Yunnan, CN; Li, Hu, Kunming, Yunnan,
CN; Wang, Liang, Kunming, Yunnan, CN;
Wang, Anhai, Kunming, Yunnan, CN; Hu,
Penghui, Kunming, Yunnan, CN; Zeng,
Xuejie, Kunming, Yunnan, CN; Hu, Lintao,
Kunming, Yunnan, CN
P
V

(10) DE 10 2024 139 876 A1

- (51) **B66C 13/52** (2006.01)
B62D 25/22 (2006.01)
B66C 23/62 (2006.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 876.0
(66) IP 05.01.2024 DE 20 2024 100 040.4
(54) **Raupenkran mit einem Zugangssystem mit Plattformen**
(71) Tadano Demag GmbH, 66482
Zweibrücken, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte
mbB, 45127 Essen, DE
(72) Stenger, Vincent, Rohrbach les Bitche, FR;
Kickhefel, Steffen, 66111 Saarbrücken,
DE; Kumar, Sawan, 66482 Zweibrücken,
DE
P

- (10) DE 10 2024 139 877 A1
(51) **B66C 13/52** (2006.01)
B62D 25/22 (2006.01)
B66C 23/62 (2006.01)

- (22) AT 30.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 877.9
(66) IP 05.01.2024 DE 20 2024 100 041.2
(54) **Raupenkran mit einem Zugangssystem mit Plattformen**
(71) Tadano Demag GmbH, 66482
Zweibrücken, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte
mbB, 45127 Essen, DE
(72) Stenger, Vincent, Rohrbach les Bitche, FR;
Kumar, Sawan, 66482 Zweibrücken, DE;
Kickhefel, Steffen, 66111 Saarbrücken, DE
P

(10) DE 10 2024 100 268 A1

- (51) **B66F 7/28** (2006.01)
B66F 7/00 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 268.9
(54) **Tragevorrichtung zum Tragen von Kraftfahrzeugen**
(71) Herrmann AG, 93483 Pöding, DE
(74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg,
DE
(72) Herrmann, David, 93053 Regensburg, DE

(10) DE 10 2024 200 180 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
G01L 9/12 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 180.5
(54) **Mikrosensorvorrichtung mit wenigstens einer Isolierschicht zwischen Sensorbauteil und Elektrode**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dannenberg, Arne, 72555 Metzingen, DE;
Maier, Bernhard, 70567 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 200 184 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 184.8
(54) **Mikrosensorvorrichtung mit wenigstens einem Zusatzbonddraht in einer Schutzmasse**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dannenberg, Arne, 72555 Metzingen, DE;
Maier, Bernhard, 70567 Stuttgart, DE;
Haug, Daniel, 72639 Neuffen, DE;
Schoenhals, Alexander, 72810
Gomaringen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 057 A1

- (51) **B81C 1/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 057.4
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Halbleiterbauteils und Mikrospiegelanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Pinter, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 220 A1

- (51) **C02F 1/74** (2023.01)
C02F 3/02 (2023.01)
F16L 25/10 (2006.01)
F16L 37/107 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 220.4
(54) **Begasungseinrichtung**
(71) Ott, Alexander, 30169 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, 30175
Hannover, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 000 070 A1

- (51) **C07D 471/22** (2006.01)
C07D 471/12 (2006.01)
C09K 11/06 (2006.01)
H01G 9/20 (2006.01)
H10F 77/12 (2025.01)
H10K 30/50 (2023.01)
H10K 85/00 (2023.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 070.4
(54) **Verstärkung des Wirkungsgrads von Photovoltaik-Zellen durch optische Kopplung an OBISIM-Fluoreszenzfarbstoffe**
(71) Langhals, Heinz, Prof. Dr., 85521
Ottobrunn, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 100 551 A1

- (51) **C08G 2/18** (2006.01)
C08G 2/08 (2006.01)
C08L 59/04 (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 551.6
(30) Pr 10.01.2024 JP 2024-002141
(54) **VERZWEIGTES POLYOXYMETHYLENHARZ**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Yoshizawa, Naohiro, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 116 296 A1

- (51) **C08L 69/00** (2006.01)
C08J 5/00 (2006.01)
C08J 11/04 (2006.01)
C08L 51/04 (2006.01)
C08L 67/00 (2006.01)
C08L 83/10 (2006.01)
(22) AT 11.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 116 296.1
(30) Pr 10.01.2024 KR 10-2024-0004049
(54) **THERMOPLASTIKHARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDER FORMKÖRPER**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, Yong Beom, Seoul, KR; Lee, Choon
Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang,
Min Sung, Daejeon, KR; Lee, Joo Han,
Daejeon, KR

- (10) DE 10 2024 123 513 A1
 (51) **C09J 4/02** (2006.01)
C09J 133/04 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
 (22) AT 17.08.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 513.6
 (30) Pr 04.01.2024 US 18/403,950
 (54) **ULTRAVIOLETT AUSHÄRTBARES KLEBEREAGENZ FÜR DIE ELEKTRODENSTAPELUNG**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Tam, Wai Ping Gloria, Warren, MI, US; Dai, Fang, Warren, MI, US; Hardin, Nathaniel, Warren, MI, US; Titmuss, David F., Warren, MI, US; Carr, Alex, Warren, MI, US; Kwak, Aiden, Warren, MI, US
 P

- (10) DE 10 2024 100 324 A1
 (51) **C11C 5/00** (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 324.3
 (54) **Kerze mit funktionalen Elementen**
 (71) Schüssler, Christian, 40235 Düsseldorf, DE
 (74) BAUER WAGNER PELLENGAHR SROKA Patent- & Rechtsanwälts PartG mbB, 52070 Aachen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 100 193 A1
 (51) **C21B 5/00** (2006.01)
F27B 1/10 (2006.01)
F27B 1/16 (2006.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 193.3
 (54) **Katalysatorlanze, Reaktor und Verfahren**
 (71) SMB Rohrleitungsbau Wildau GmbH & Co. KG, 14974 Ludwigsfelde, DE
 (72) Wendorf, Ralf; Suppa, Sven; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.

- (10) DE 10 2024 104 607 A1
 (51) **C22C 47/20** (2006.01)
 (22) AT 20.02.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 607.4
 (30) Pr 08.01.2024 US 18/406,696
 (54) **ALUMINIUMSTRANGPRESSPROFIL MIT COEXTRUDIERTEN ISOLIERTEN, BESCHICHTETEN UND/ODER NICHT KREISFÖRMIGEN VERSTÄRKUNGSDRÄHTEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Bobel, Andrew Clay, Warren, MI, US; Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US; Abell, Jeffrey A., Warren, MI, US
 P

- (10) DE 10 2024 100 342 A1
 (51) **C23C 14/35** (2006.01)
C23C 16/32 (2006.01)
C23C 16/34 (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 342.1

- (54) **Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Gegenstands und beschichteter Gegenstand**
 (71) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA, US
 (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
 (72) Kohlscheen, Joern, Latrobe, PA, US; Bareiss, Christian, Latrobe, PA, US

- (10) DE 10 2024 100 545 A1
 (51) **C23C 14/56** (2006.01)
C23C 16/54 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 545.9
 (54) **Beschichtungsanlage und Verfahren zur Serienbeschichtung von Werkstücken**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Mothes, Jürgen, 85051 Ingolstadt, DE; Stohler, Frank, 75248 Ölbronn-Dürren, DE
 P

- (10) DE 10 2024 100 518 A1
 (51) **C23C 16/52** (2006.01)
G01B 11/06 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 518.1
 (54) **Verfahren zum Abscheiden eine dünne Schicht enthaltene III-V-Schichtenfolge und dazu eingerichteter Vorrichtung**
 (71) AIXTRON SE, 52134 Herzogenrath, DE
 (74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
 (72) Heydhausen, Dirk, Dr., 52080 Aachen, DE; Fahle, Dirk, 41844 Wegberg, DE; Marx, Matthias, 52080 Aachen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 515 A1
 (51) **C25B 11/091** (2021.01)
B01J 23/28 (2006.01)
B01J 23/46 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 515.7
 (54) **Mo-Ru-Katalysatormaterialien für die Wasserelektrolyse**
 (71) Ruhr-Universität Bochum, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44801 Bochum, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Krysiak, Olga Anna, Dr., 44801 Bochum, DE; Schuhmann, Wolfgang, Prof. Dr., 44799 Bochum, DE; Banko, Lars, Dr., 45525 Hattingen, DE; Ludwig, Alfred, Prof. Dr., 45527 Hattingen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 200 119 A1
 (51) **C25B 15/00** (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 119.8
 (54) **Rückverformungsverfahren und elektrochemisches Energieumwandlungssystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Brunner, Matthias, 70806 Kornwestheim, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 669 A1
 (51) **D01F 1/02** (2006.01)
A45D 24/00 (2006.01)

- A46B 1/00* (2006.01)
A61C 17/00 (2006.01)
A61K 6/00 (2020.01)
A61K 8/00 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
D06M 15/17 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 669.2
 (54) **Kunststoff-Filament, Borste aus einem Kunststoff-Filament und Bürste mit Borsten aus einem Kunststoff-Filament**
 (71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
 (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 672 A1
 (51) **D01F 1/06** (2006.01)
A45D 24/00 (2006.01)
A46B 1/00 (2006.01)
A61C 17/00 (2006.01)
D01F 6/00 (2006.01)
D06M 11/00 (2006.01)
D06M 15/00 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 672.2
 (54) **Kunststoff-Filament, Borste aus einem Kunststoff-Filament und Bürste mit Borsten aus einem Kunststoff-Filament**
 (71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
 (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE
 M

- (10) DE 10 2024 100 671 A1
 (51) **D01F 8/04** (2006.01)
A46B 1/00 (2006.01)
A61C 17/00 (2006.01)
A61K 6/00 (2020.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
D01D 5/34 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 671.4
 (54) **Kunststoff-Filament und Verfahren zu seiner Herstellung**
 (71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
 (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) Fleischhut, Christian, 64658 Fürth, DE
 M

- (10) DE 10 2024 200 084 A1
 (51) **D06N 3/02** (2006.01)
C08L 1/00 (2006.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 084.1
 (54) **Gussverfahren zur Herstellung von Bio-Kunstleder für den Fahrzeuginnenraum und ein Gussrahmen**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Gottschling, Martina, Dr. Ing., 38518 Gifhorn, DE; Lewerdomski, Lars, 38114 Braunschweig, DE; Tietge, Cindy, 38102 Braunschweig, DE
 M

- (10) DE 10 2024 130 330 A1
 (51) **E03B 7/10** (2006.01)
 (22) AT 18.10.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 330.1

- (30) Pr 09.01.2024 CH 000021/2024
 (54) **Frostsichere Auslaufarmatur**
 (71) R. Nussbaum AG, Olten, CH
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Widmer, Severin, Egolzwil, CH; Näf, Andreas, Gipf-Oberfrick, CH; Strub, Marcel, Hägendorf, CH; Bobst, Urs, Kestenholz, CH

(10) DE 10 2024 100 325 A1

- (51) **E04B 1/68** (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 325.1
 (54) **Vorrichtung zur Überbrückung einer Fuge zwischen Bauwerksteilen**
 (71) MIGUA Fugensysteme GmbH, 42489 Wülfrath, DE
 (74) BAUER WAGNER PELLENGAHR SROKA Patent- & Rechtsanwalts PartG mbB, 52070 Aachen, DE
 (72) Gasch, Martin, 40723 Hilden, DE; Sinz, Stephan, 45289 Essen, DE; Sarau, Olaf, 42555 Velbert, DE; Schaub-Manthei, Markus, 45479 Mülheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 569 A1

- (51) **E04C 5/07** (2006.01)
B28B 23/02 (2006.01)
D07B 5/00 (2006.01)
E04C 5/08 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 569.6
 (54) **Bewehrungselement, Bewehrungssystem, Garnhalteinrichtung, Vorrichtung zur Herstellung eines Bewehrungselementes und Verfahren hierfür sowie Bauteil**
 (71) Carbon 360 GmbH, 04229 Leipzig, DE
 (74) Dr. Binder & Binder Patentanwälte GbR, 89335 Ichenhausen, DE
 (72) Heppes, Oliver, Dr., 33334 Gütersloh, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 572 A1

- (51) **E04C 5/07** (2006.01)
B28B 23/00 (2006.01)
D03D 1/02 (2006.01)
E04B 1/04 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 572.6
 (54) **Textiles, nichtmetallisches Bewehrungselement, Verfahren zur Herstellung hiervon und Formkörperträger zur Verwendung dabei, sowie Bauteil, Halbfertigteil, Fertigteil und deren Verwendung**
 (71) Carbon 360 GmbH, 04229 Leipzig, DE
 (74) Dr. Binder & Binder Patentanwälte GbR, 89335 Ichenhausen, DE
 (72) Heppes, Oliver, Dr., 33334 Gütersloh, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 493 A1

- (51) **E04D 1/36** (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 493.2
 (54) **Universeller Ersatzdachziegel**
 (71) Bartholomäus, Matthias, 89607 Emerkingen, DE
 (74) Riebling, Peter, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE

- (72) Bartholomäus, Matthias, 89607 Emerkingen, DE; Fiderer, Stefan, 89607 Emerkingen, DE; Assfalg, Roland, 89597 Unterwachingen, DE; Fiderer, Daniel, 89607 Emerkingen, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 100 583 A1

- (51) **E04D 13/18** (2018.01)
F03D 9/34 (2016.01)
F24F 7/02 (2006.01)
H02S 20/25 (2014.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 583.1
 (54) **Dacheindeckungselement zur Energiegewinnung**
 (71) Ulle, Dirk, 47198 Duisburg, DE
 (74) Seyer & Nobbe Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 47057 Duisburg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 117 870 A1

- (51) **E05B 47/00** (2006.01)
H01F 7/00 (2006.01)
 (22) AT 25.06.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 870.1
 (30) Pr 04.01.2024 KR 10-2024-0001361
 (54) **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTE**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Lee, Jae Seung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Won Ki, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Jin Ho, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Shin, Joong Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hyung Sik, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 100 190 A1

- (51) **E05B 81/14** (2014.01)
E05B 81/64 (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
E05B 83/24 (2014.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 190.9
 (54) **Elektromotorische Antriebseinheit für kraftfahrzeugtechnische Anwendungen**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Suk, Jan, Pardubice, CZ; Danihelka, Tomáš, Píelouč, CZ
 M

(10) DE 10 2024 100 352 A1

- (51) **E05B 81/64** (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05F 15/40 (2015.01)
G06V 20/58 (2022.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 352.9
 (54) **Kraftfahrzeugschlossanordnung für ein Primärverschlusselement eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Rauh, Sebastian, 96250 Ebensfeld, DE

M

(10) DE 10 2024 100 507 A1

- (51) **E05B 81/64** (2014.01)
E05B 77/44 (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05B 81/54 (2014.01)
E05B 81/66 (2014.01)
E05B 81/68 (2014.01)
E05B 85/02 (2014.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 507.6
 (54) **Kraftfahrzeugschloss für ein Verschlusselement eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE; Haji, Mohamed, 42105 Wuppertal, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 670 A1

- (51) **E05D 3/02** (2006.01)
B60J 5/04 (2006.01)
 (22) AT 07.04.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 670.5
 (30) Pr 10.01.2024 US 18/408,912
 (54) **TÜRFESTSTELLSYSTEM MIT LASTAUSGEGLICHENER NOCKENSCHIEBERANORDNUNG**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Zhurba, Nadezhda Valerey, Richmond Hill, ON, CA
 P

(10) DE 10 2025 000 022 A1

- (51) **E05D 15/56** (2006.01)
E05D 15/02 (2006.01)
E05D 15/10 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 022.7
 (66) IP 05.01.2024 DE 10 2024 000 035.6
 IP 29.07.2024 DE 10 2024 002 467.0
 (54) **Verschiebe, Stütz- u. Drehlagereinheit zum parallelen Aufstellen u. Drehöffnen eines Fensters oder Tür**
 (71) Schlüter, Heinrich, 26789 Leer, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 100 492 A1

- (51) **E05F 15/70** (2015.01)
E05F 15/40 (2015.01)
G05B 9/02 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 492.4
 (54) **Verfahren zum Verstellen einer Klappe eines Kraftfahrzeugs und Verstellvorrichtung**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Fürst-Neuendorf, Björn, 96103 Hallstadt, DE; Beilner, Marco, 96242 Sonnefeld, DE; Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE; Goldmann, Thomas, 95445 Bayreuth, DE;

Hanloh, Sebastian, 96450 Coburg, DE;
Vogel, Sebastian, 91356 Kirchehrenbach,
DE
M

(10) DE 10 2024 100 251 A1

- (51) **E05F 15/73** (2015.01)
E05F 15/40 (2015.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 251.4
(54) **Verfahren zum Betrieb einer
Verschlusselementanordnung eines
Kraftfahrzeugs**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052
Bamberg, DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Higuchi, Ryohei, Kanagawa, JP;
Hisanobu, Takahashi, Yokohama, JP
M

(10) DE 10 2024 118 856 A1

- (51) **E05F 15/622** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
(22) AT 03.07.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 118 856.1
(54) **Baugruppe einer Fahrzeugtür mit einem
Türmodul und einer
Türantriebsvorrichtung**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052
Bamberg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Pohl, Florian, 91091 Großenseebach, DE;
Heppner, Matthias, 96224 Burgkunstadt,
DE; Neundorf, Robert, 96482 Ahorn, DE
M
V

(10) DE 10 2025 100 064 A1

- (51) **E06B 9/17** (2006.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 064.6
(66) IP 05.01.2024 DE 10 2024 100 263.8
(54) **Auf einem Rahmenteil aufgesetzter
Rolladenkasten**
(71) EXTE GmbH, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte -
Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 100 267 A1

- (51) **F01D 5/14** (2006.01)
F04D 29/32 (2006.01)
F04D 29/38 (2006.01)
F04D 29/68 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 267.0
(54) **Schaukel für einen Axialverdichter,
Verdichtungsblätter eines
Axialverdichters sowie Axialverdichter**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) dompatent von Kreisler Selling Werner -
Partnerschaft von Patentanwälten und
Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Hergt, Alexander, 53111 Bonn, DE;
Reutter, Oliver, 51147 Köln, DE
P

(10) DE 10 2024 139 020 A1

- (51) **F01N 3/20** (2006.01)

B01D 53/56 (2006.01)

B01D 53/94 (2006.01)

- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 020.4
(30) Pr 05.01.2024 JP 2024-000633
(54) **ABGASREINIGUNGSGERÄT**
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-
shi, Kanagawa, JP
(74) Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft
mbH, 80639 München, DE
(72) Ogura, Shohei, Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP; Fujii, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP
P

(10) DE 10 2024 212 039 A1

- (51) **F01N 9/00** (2006.01)
F01N 3/10 (2006.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 212 039.1
(30) Pr 04.01.2024 CN 202410014290.9
(54) **HEIZSTEUERUNGSVERFAHREN,
HEIZSTEUERUNGSEINHEIT UND
ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM**
(71) Bosch Powertrain Systems Co. Ltd, Wuxi,
Jiangsu, CN
(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart,
DE
(72) Lv, Kuang, Wuxi, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 135 393 A1

- (51) **F02B 77/04** (2006.01)
F02B 43/12 (2006.01)
F02D 17/04 (2006.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 393.7
(66) IP 04.01.2024 DE 10 2024 100 180.1
(54)

**WASSERSTOFFVERBRENNUNGSMO-
TOR UND VERFAHREN ZUM
SCHÜTZEN EINES ZYLINDERS EINES
WASSERSTOFFVERBRENNUNGSMO-
TORS VOR KORROSION**

- (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Virnich, Lukas, 52078 Aachen, DE;
Schaub, Joschka, Dr., 52078 Aachen, DE;
Müller, Volker, 52078 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 100 629 A1

- (51) **F02D 41/00** (2006.01)
B60W 30/18 (2012.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 629.3
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**
(71) AUDI HUNGARIA Zrt., Győr, HU
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
81541 München, DE
(72) Dinter, Alfons, Győr, HU
M

(10) DE 10 2024 106 260 A1

- (51) **F02F 1/00** (2006.01)
(22) AT 05.03.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 260.6
(30) Pr 10.01.2024 US 18/408,831
(54) **BLOCKSCHNAPPRINNE MIT
MEHRSTRAHLIGEM
AUSRUNDUNGSPROFIL**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE

- (72) Echarla, Govindu, Warren, US; Rao,
Ramachandra K., Warren, US; Sela, Bala
Krishna, Warren, US; Eckerle, Kevin E.,
Warren, US
P

(10) DE 10 2024 200 056 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F17C 7/00 (2006.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 056.6
(54) **Versorgungssystem für einen
Energiewandler**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Breitbach, Thomas, 71554 Weissach, DE;
Schulte Moenting, Martin, 70499 Stuttgart,
DE
M

(10) DE 10 2024 200 117 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F02M 61/04 (2006.01)
F02M 61/16 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 117.1
(54) **Gasventil zum Eindüsen von
gasförmigen Kraftstoffen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Foerster, Juergen, 74379 Ingersheim, DE

(10) DE 10 2024 200 122 A1

- (51) **F02M 37/00** (2006.01)
F02M 31/20 (2006.01)
F02M 37/14 (2006.01)
F02M 59/38 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 122.8
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Pumpenanordnung für alternative
Kraftstoffe, insbesondere für Methanol
oder Ammoniak, sowie
Pumpenanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Graspeuntner, Christian, Hallein, AT;
Schwab, Michael, 83471 Schönaun, DE
M

(10) DE 10 2024 200 124 A1

- (51) **F02M 37/00** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 124.4
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Pumpenanordnung für alternative
Kraftstoffe, insbesondere für Methanol
oder Ammoniak, sowie
Pumpenanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Graspeuntner, Christian, Hallein, AT;
Schwab, Michael, 83471 Schönaun, DE
M

(10) DE 10 2024 200 123 A1

- (51) **F02M 59/44** (2006.01)
F04B 53/02 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 123.6
(54) **Hochdruckpumpe für alternative
Kraftstoffe**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schwaiger, Dominik, Mühlbach, AT;
Schwab, Michael, 83471 Schöna, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 200 109 A1
- (51) **F02M 61/10** (2006.01)
F02M 51/06 (2006.01)
F02M 61/16 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 109.0
- (54) **Kraftstoffinjektor für gasförmige oder flüssige Kraftstoffe**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Werger, Heinrich, Kuchl, AT; Rainer, Martin, Puch bei Hallein, AT; Fuchs, Alexander, Adnet, AT
M
-
- (10) DE 10 2024 100 490 A1
- (51) **F02N 15/00** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 490.8
- (54) **Verfahren zum Starten einer Verbrennungskraftmaschine eines Kraftfahrzeugs sowie Verbrennungskraftmaschine**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Steiner, Benjamin, 85757 Karlsfeld, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2024 000 049 A1
- (51) **F03B 17/04** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 049.6
- (54) **Schwimm- und Gravitationsmotor unter Verwendung von Quecksilber, Wasser und Vakuum**
- (71) Alkatee, Audeh, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
-
- (10) DE 10 2024 135 258 A1
- (51) **F03D 9/20** (2016.01)
- (22) AT 28.11.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 135 258.2
- (66) IP 28.11.2023 DE 10 2023 133 258.9
- (54) **Einrichtung zum Umwälzen und Belüften eines Oberflächengewässers**
- (71) Neumann & Co. Wasserzähler Glaubitz GmbH, 01612 Glaubitz, DE
- (74) Gottfried, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 01067 Dresden, DE
- (72) Neumann, Werner, 01069 Dresden, DE; Hücke, Klaus, Dr., 01612 Glaubitz, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 100 354 A1
- (51) **F03D 13/20** (2016.01)
E04H 12/08 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 354.5
- (54) **Ring, insbesondere für eine Windenergieanlage, Turm für eine Windenergieanlage und Windenergieanlage**
- (71) FUCHS Europoles Wind GmbH, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
- (72) Joos, Jürgen, 88605 Meßkirch, DE; Fersch, Tobias Johann, 92369 Sengenthal, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 100 329 A1
- (51) **F04B 1/00** (2020.01)
F01B 13/06 (2006.01)
F03C 1/04 (2006.01)
F03C 1/24 (2006.01)
F04B 1/10 (2006.01)
F04B 9/00 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 329.4
- (54) **Kolbeneinheit und Radialkolbenvorrichtung mit Kolbeneinheit**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Nishiyama, Shinichi, Yokohama, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 100 402 A1
- (51) **F04B 49/00** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 402.9
- (54) **Verfahren zur Steuerung einer hydraulischen Pumpe**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Palmen, André, Dr., 76228 Karlsruhe, DE; Mayer, Carsten, 97816 Lohr, DE; Stehr, Reinhard, 77815 Bühl, DE; Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE; Wagner, Marcel, 76456 Kuppenheim, DE; Zeitler, Michael, 76275 Ettlingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 200 081 A1
- (51) **F04B 49/06** (2006.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 081.7
- (54) **Verfahren zur Steuerung eines Kathodengas-Kompressor-Systems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 100 551 A1
- (51) **F04D 13/02** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 551.3
- (54) **Magnetkupplungspumpenanordnung**
- (71) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Janjic, Boris, Dr., 67227 Frankenthal, DE; Neusüs, Sascha, Dr., 67227 Frankenthal, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 100 511 A1
- (51) **F04D 29/42** (2006.01)
F04D 29/40 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 511.4
- (54) **Pumpengehäuse, Kühlmittelpumpe, Kühlsystem, Fahrzeug**
- (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Grothe, Benjamin, 58739 Wickede, DE; Praest, Christian, 33449 Langenberg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 200 116 A1
- (51) **F04D 29/057** (2006.01)
F16C 17/12 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 200 116.3
- (54) **Luftverdichter mit axialer Luftlagerstelle**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Buhl, Steffen, 74343 Sachsenheim, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 200 160 A1
- (51) **F15B 11/00** (2006.01)
A63G 7/00 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 160.0
- (54) **Mobiles Hydrauliksystem mit drahtloser Übertragung von Betriebsdaten und Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Betriebsdaten eines mobilen Hydrauliksystems**
- (71) HAWE Hydraulik SE, 85609 Aschheim, DE
- (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
- (72) Hasner, Benjamin, 85609 Aschheim, DE; Neumair, Markus, 85609 Aschheim, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 100 340 A1
- (51) **F16B 37/00** (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 340.5
- (54) **Sicherungsanordnung eines ersten Bauelements an einem zweiten Bauelement, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Sichern eines ersten Bauelements an einem zweiten Bauelement**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Leng, Michael, 82269 Geltendorf, DE; Hauer, Valentin, 80997 München, DE; Schollmayer, Martin, Dr., 80805 München, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 200 115 A1
- (51) **F16C 17/12** (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 115.5
- (54) **Radialfolienlager und Verfahren zum Herstellen eines Radialfolienlagers**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Brandsma, Arjen, Berkel-Enschot, NL
-
- (10) DE 10 2025 100 197 A1
- (51) **F16F 15/04** (2006.01)
F16F 15/02 (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 197.9
- (66) IP 10.01.2024 DE 10 2024 100 538.6
- (54) **Modulares Schwingungsdämpfungssystem und Schwingungsdämpfungselement**
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE
- (72) Haag, Mathias, 72178 Waldachtal, DE
-
- (10) DE 10 2025 100 198 A1
- (51) **F16F 15/04** (2006.01)
G10K 11/16 (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 198.7
- (66) IP 10.01.2024 DE 10 2024 100 540.8

(54) **Schwingungsdämpfungselement und modulares Schwingungsdämpfungssystem**

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178

Waldachtal, DE

(74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178

Waldachtal, DE

(72) Haag, Mathias, 72178 Waldachtal, DE

(10) DE 10 2024 200 157 A1

(51) **F16H 57/08** (2006.01)

B60G 21/10 (2006.01)

F16H 57/12 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 157.0

(54) **Planetengetriebe**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046

Friedrichshafen, DE

(72) Schwarze, Rene, 49434 Neuenkirchen-

Vörden, DE; Sreeprakash, Nithin, 88048

Friedrichshafen, DE; Benkler, Karl, 82467

Garmisch-Partenkirchen, DE

P

(10) DE 10 2024 100 317 A1

(51) **F16H 61/22** (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 317.0

(54) **Verfahren zur Steuerung einer Parksperrung und Hydrauliksystem zur Betätigung einer Parksperrung**

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

(72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE

P

(10) DE 10 2024 200 059 A1

(51) **F16H 61/40** (2010.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 059.0

(54) **Verfahren zur verbesserten Kollisionsvermeidung**

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

(72) Hense, Heinz, 89231 Neu-Ulm, DE; Feig, Juergen, 89346 Bibertal, DE; Klyne, Andreas, 89081 Ulm, DE; Mittermayr, Thomas, Feldkirchen an der Donau, AT; Vogel, Dieter, 89160 Dornstadt, DE; Artner, Maximilian, Hörsching, AT; Glogger, Simon, 89284 Pfaffenhofen, DE; Schmid, Marc, 73345 Hohenstadt, DE

M

(10) DE 10 2024 200 164 A1

(51) **F16H 61/40** (2010.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 164.3

(54) **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HYDROSTATISCHEN ANTRIEBS**

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

(72) Behm, Martin, 89073 Ulm, DE

P

(10) DE 10 2024 200 093 A1

(51) **F16J 15/10** (2006.01)

F16J 15/06 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 093.0

(54) **Dichtungsanordnung**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE; Wehry, Eduard, 37213 Witzenhausen, DE;

Quenstedt, Ramon, 39104 Magdeburg,

DE; Steinmetz, Felix Manuel, 63486

Bruchköbel, DE

M

(10) DE 10 2025 100 273 A1

(51) **F16J 15/10** (2006.01)

F16J 15/12 (2006.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 273.8

(30) Pr 08.01.2024 CN 202410023696.3

(54) **SKELETT-****GUMMIDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM**

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

(72) Xie, Wenwen, Shanghai, CN; Zhang, Jingjun, Shanghai, CN; Ni, Yang,

Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 000 531 A1

(51) **F16J 15/34** (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 531.5

(54) **Gleitringdichtung, vorzugsweise für den Einsatz in Kühlmittelaggregaten**

(71) KACO GmbH + Co. KG, 74912 Kirchardt, DE

(72) Ogaza, Eckhard, 74912 Kirchardt, DE

M

(10) DE 10 2024 200 120 A1

(51) **F16K 1/30** (2006.01)

F16K 15/02 (2006.01)

F16K 17/04 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 120.1

(54) **Tankventil für einen Brenngastank sowie Brenngastank**

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

(72) Moalla, Mourad, 74372 Sersheim, DE; Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE; Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE

M

(10) DE 10 2024 200 129 A1

(51) **F16K 1/30** (2006.01)

F16K 15/00 (2006.01)

F16K 17/00 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 129.5

(54) **Rückschlagventil für ein Tankventil, Tankventil sowie Brenngastank mit Tankventil**

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

(72) Koeninger, Andreas, 75245 Neulingen, DE

M

(10) DE 10 2024 200 051 A1

(51) **F16K 15/02** (2006.01)

B60K 15/035 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 051.5

(54) **Rückschlagventilvorrichtung für einen Betankungspfad eines Tanksystems sowie Tanksystem**

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

(72) Königer, Andreas, 75245 Neulingen, DE

M

(10) DE 10 2024 100 279 A1

(51) **F16K 31/02** (2006.01)

B60N 2/90 (2018.01)

F03G 7/06 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 279.4

(54) **INTEGRIERTES LUFTVENTIL**

(71) TangTring Seating Technology Inc., Huizhou, Guangdong, CN

(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(72) Wen, Tsun-Hsiang, Taipei City, TW; Hsu, Shih-Chung, Taipei City, TW; Yu, Chia-Yu,

Taipei City, TW; Zhao, Peng, Huizhou,

Guangdong, CN

P

(10) DE 10 2024 200 049 A1

(51) **F16K 37/00** (2006.01)

F02D 41/20 (2006.01)

F16K 1/34 (2006.01)

F16K 31/06 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

G01B 7/02 (2006.01)

H01F 7/18 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 049.3

(54) **Verfahren zum Betreiben eines zweistufig öffnenden Magnetventils, zweistufig öffnendes Magnetventil sowie Brenngastank mit einem zweistufig öffnenden Magnetventil**

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

(72) Katz, Martin, 70469 Stuttgart, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE; Breitbach, Thomas, 71554 Weissach, DE

M

(10) DE 10 2024 100 344 A1

(51) **F16L 59/18** (2006.01)

F16L 23/00 (2006.01)

F16L 23/04 (2006.01)

F16L 23/12 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 344.8

(54) **Vorrichtung zur Verbindung doppelwandiger vakuumisolierter Rohre**

(71) PFW Aerospace GmbH, 67346 Speyer, DE

(74) Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, 68163 Mannheim, DE

(72) Kuntz, Julian Gregor, Dr., 76877 Offenbach, DE

P

(10) DE 10 2024 200 126 A1

(51) **F17C 5/00** (2006.01)

B60K 15/077 (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

F17C 7/00 (2006.01)

H01M 8/04 (2016.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 126.0

(54) **Verteilervorrichtung, Tanksystem und Energiewandlungssystem**

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

(72) Katz, Martin, 70469 Stuttgart, DE;
Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE;
Breitbach, Thomas, 71554 Weissach, DE

(10) DE 10 2024 200 111 A1

(51) **F17C 7/00** (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
G01M 3/26 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 111.2

(54) **Verfahren zum Steuern eines sich im Betrieb befindlichen Tanksystems, Tanksystem, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Medium**

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

(72) Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE;
Strasser, Markus, 70180 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 200 112 A1

(51) **F17C 7/00** (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 112.0

(54) **Verfahren zum Steuern eines sich im Betrieb befindlichen Tanksystems, Tanksystem, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Medium**

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

(72) Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE;
Strasser, Markus, 70180 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 114 886 A1

(51) **F17C 7/04** (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 114 886.1

(54) **Tanksystem und Verfahren zur Versorgung eines Verbrauchers**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Kok, Wilhelmus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Oberfell, Ralf, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Gehring, Ottmar, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Seiler, Jan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 200 048 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 048.5

(54) **Tanksystem und Sensoraufnahme**

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

(72) Kuhnert, Christian, 71665 Vaihingen, DE; Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE; Seibel, Christian, 70378 Stuttgart, DE; Schugger, Christian, 70197 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 200 050 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)
B60K 28/00 (2006.01)
F17C 5/00 (2006.01)
G06F 9/00 (2018.01)
G06F 13/00 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 050.7

(54) **Tanksystem zum Speichern von Fluid**

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

(72) Traube, Ilja, 71679 Asperg, DE; Buehler, Marcus, 72119 Ammerbuch, DE; Bien, Henning, 70825 Komtal-Münchingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 053 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

F02M 37/00 (2006.01)

F17C 7/00 (2006.01)

H01M 8/04 (2016.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 053.1

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Tankvorrichtung zum Speichern eines Gastreibstoffs und Tankvorrichtung zum Speichern eines Gastreibstoffs**

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

(72) Deibler, Michael, 71696 Möglingen, DE; Braig, Uwe, 74357 Bönningheim, DE

(10) DE 10 2024 200 055 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)

B60K 15/07 (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

B60S 5/02 (2006.01)

G06F 12/00 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 055.8

(54) **Wasserstofftanksystem und Verfahren zum Betreiben eines Wasserstofftanksystems**

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

(72) Ochs, Aaron, 70174 Stuttgart, DE; Traube, Ilja, 71679 Asperg, DE; Buehler, Marcus, 72119 Ammerbuch, DE; Bien, Henning, 70825 Komtal-Münchingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 113 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)

B60K 15/00 (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

F17C 7/00 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

G01L 13/00 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 113.9

(54) **Verfahren zum Steuern eines Tanksystems, Tanksystem, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Medium**

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

(72) Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE; Strasser, Markus, 70180 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 100 323 A1

(51) **F21S 8/04** (2006.01)

F21S 4/20 (2016.01)

F21V 7/06 (2006.01)

F21V 15/01 (2006.01)

F21V 17/00 (2006.01)

F21V 21/30 (2006.01)

F21V 27/02 (2006.01)

F21V 29/70 (2015.01)

F21W 131/105 (2006.01)

F21W 131/407 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 323.5

(54) **Leuchte**

(71) Willi, Patrick, 48336 Sassenberg, DE

(74) BAUER WAGNER PELLENGAHR
SROKA Patent- & Rechtsanwalts PartG
mbB, 52070 Aachen, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 100 173 A1

(51) **F21S 41/20** (2018.01)

F21S 41/24 (2018.01)

F21S 41/60 (2018.01)

F21S 41/141 (2018.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 173.9

(54) **Projektionsmodul für einen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs**

(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE

(72) Dreßler, Björn, 58710 Menden, DE
P
M

(10) DE 10 2024 139 752 A1

(51) **F21S 41/29** (2018.01)

B60Q 1/00 (2006.01)

F21S 41/63 (2018.01)

F21S 43/27 (2018.01)

F21V 17/10 (2006.01)

G02B 7/02 (2021.01)

(22) AT 24.12.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 752.7

(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,562

(54) **Zweiachsenausrichtung für LED-Vorschrifts-Optiken**

(71) MagWerks Vision Inc., Oxford, US

(74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE

(72) Pickholz, Michael F., Oxford, US;
Tregilgas, Steven Francis, Oxford, US
P

(10) DE 10 2024 100 194 A1

(51) **F21S 41/663** (2018.01)

F21S 41/25 (2018.01)

F21S 41/153 (2018.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 194.1

(54) **Beleuchtungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**

(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE

(72) Klarius, Alexander, 59557 Lippstadt, DE; Quitsch, Wolf Alexander, 59558 Lippstadt, DE; Rausch, Peter, 48149 Münster, DE; Risthaus, Piet, 59555 Lippstadt, DE; Schwan, Alexander, 59174 Kamen, DE; Völker, Sebastian, 33129 Delbrück, DE
P
M

(10) DE 10 2024 100 396 A1

(51) **F21S 43/10** (2018.01)

B60Q 1/30 (2006.01)

F21S 43/15 (2018.01)

G05D 25/02 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 396.0

(54) **Beleuchtungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Stadler, Daniel, 85716 Unterschleißheim, DE; Uebler, Rene, 80999 München, DE; Mehling, Maximilian, 82008 Unterhaching, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 610 A1

- (51) **F21V 19/04** (2006.01)
F21K 9/00 (2016.01)
F21V 23/06 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 610.2
 (54) **Haltevorrichtung zum Halten einer Lichtquelle, Lichtquelle, Leuchtvorrichtung und Verfahren zum Positionieren einer Lichtquelle**
 (71) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, DE
 (74) Lanchava, Bakuri, Dr. rer. nat., 80992 München, DE
 (72) Konrad, Armin, 86845 Großaitingen, DE; Streppel, Henrike, 93059 Regensburg, DE; Hoeck, Ralph, 86316 Friedberg, DE; Nie, Shijun, 85748 Garching, DE; Li, Zhian, Shenzhen, Guangdong, CN; Chen, Shaoping, Shenzhen, Guangdong, CN
 P

(10) DE 10 2024 100 353 A1

- (51) **F21V 21/14** (2006.01)
F21V 21/30 (2006.01)
F21V 21/002 (2006.01)
 (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 353.7
 (54) **Leuchte mit verriegelbarem Befestigungsabgriff und Verfahren zur Montage einer Leuchte**
 (71) Oktalite Lichttechnik GmbH, 50829 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Lopes Nunes, Marco Paulo, 53227 Bonn, DE; Scheffer, Vasile, 46242 Bottrop, DE
 P

(10) DE 10 2024 130 931 A1

- (51) **F23D 3/28** (2006.01)
F21V 37/00 (2006.01)
F23D 3/02 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 931.8
 (66) IP 05.01.2024 DE 10 2024 100 286.7
 (54) **Vorrichtung zum Erzeugen einer Flamme**
 (71) Hoenen, Gerhard, 47802 Krefeld, DE
 (74) Dammertz, LL.M., Ulrich, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 200 168 A1

- (51) **F24B 3/00** (2006.01)
A47J 37/07 (2006.01)
F24B 1/189 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 168.6
 (54) **Holzvergaser - Feuerkorb**
 (71) fire friends GmbH & Co. KG, 87437 Kempten, DE
 (74) GILLE HRABAL Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE

- (72) Kaiser, Thomas, 87463 Dietmannsried, DE; Wassermann, Christian, 87640 Biessenhofen, DE
 P

(10) DE 10 2024 100 257 A1

- (51) **F24C 7/08** (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 257.3
 (54) **Gargerät mit einem Garraum und Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts mit einem Garraum**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Müller, Dirk, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE

(10) DE 10 2024 100 403 A1

- (51) **F24C 7/08** (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 403.7
 (54) **Haushaltsgerät, Gerätesystem und Verfahren zum Anzeigen einer Kopplung zwischen einem Haushaltsgerät und einem Gerät**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Schneider, Daniel, 33415 Verl, DE

(10) DE 10 2024 100 613 A1

- (51) **F24C 15/20** (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 613.7
 (54) **Ansaugschacht für ein Kochfeld und Kochfeld mit einem Ansaugschacht**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Haße, Julian, 59821 Arnsberg, DE; Wiemer, Konstantin, 59457 Werl, DE
 M

(10) DE 10 2024 211 983 A1

- (51) **F24F 3/14** (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
F24F 3/147 (2006.01)
 (22) AT 16.12.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 211 983.0
 (30) Pr 10.01.2024 US 18/409,327
 (54)

FLÜSSIGTROCKENMITTELREGENERATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT LUFTVERTEILER

- (71) COPELAND LP, Sidney, OH, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Amend IV, Joseph H., Sidney, Ohio, US

(10) DE 10 2024 000 065 A1

- (51) **F24H 9/02** (2006.01)
F03D 80/00 (2016.01)
F24D 3/08 (2006.01)
F24D 17/00 (2022.01)
F24H 1/18 (2022.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 065.8
 (54) **Mehrkommer-Warmwasserspeicher und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) FASA AG Hoch-, Tief- und Ingenieurbau, 09112 Chemnitz, DE
 (74) Patentanwälte Findeisen Neumann Scheit Partnerschaft mbB, 09111 Chemnitz, DE
 (72) Hintzen, Ullrich, 09111 Chemnitz, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 662 A1

- (51) **F24S 25/634** (2018.01)
H02S 20/00 (2014.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 662.5
 (54) **Befestigungsvorrichtung**

- (71) SL Rack GmbH, 83527 Haag, DE
 (74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 84307 Eggenfelden, DE
 (72) Schletter, Ludwig, 83527 Haag, DE; Bauer, Georg, 83527 Haag, DE; Achatz, Florian, 94259 Kirchberg i.Wald, DE; Hurmer, Richard, 94562 Oberpöding, DE
 M

(10) DE 10 2024 100 650 A1

- (51) **F25B 9/00** (2006.01)
F25B 1/02 (2006.01)
F25B 9/14 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
 (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 650.1
 (54) **Wärmepumpe**
 (71) Pressure Wave Systems GmbH, 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Höhne, Jens, Dr., 80337 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 000 002 A1

- (51) **F25B 9/00** (2006.01)
 (22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 002.2
 (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001946
 (54) **REFRIGERATOR UND KRYOPUMPE**
 (71) ULVAC CRYOGENICS INCORPORATED, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Murayama, Yoshinobu, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 P

(10) DE 10 2024 118 025 A1

- (51) **F25C 1/24** (2018.01)
F25C 1/22 (2018.01)
F25C 1/25 (2018.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 025.0
 (30) Pr 05.01.2024 US 18/651,885
 (54) **Eisbereitungseinrichtung**
 (71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, 92507 Nabburg, DE; Whirlpool Corporation Global Headquarters, Benton Harbor, US
 (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
 (72) Bauriedl, Josef, 92431 Neunburg, DE; Baierl, Thomas, 92507 Nabburg, DE; Abreu Marcon, Arthur Sady, Benton Harbor, US; Pereira, Alison William, Benton Harbor, US; More, Anup, Benton Harbor, US
 P

(10) DE 10 2024 100 401 A1

- (51) **F28D 20/02** (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 401.0
 (54) **Wärmetauschervorrichtung, Verfahren zum Betreiben einer Wärmetauschervorrichtung und Verwendung einer Wärmetauschervorrichtung**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE

- (74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Raab, Moritz, 70569 Stuttgart, DE; Tombrink, Jonas, 70569 Stuttgart, DE P
-
- (10) DE 10 2024 000 039 A1
- (51) **F28G 1/16** (2006.01)
F28G 15/02 (2006.01)
- (22) AT 06.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 039.9
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Reinigung von luftgekühlten Wärmetauschern mittels einer fluidisch angetriebenen Reinigungseinrichtung**
- (71) mycon GmbH, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., 59423 Unna, DE
- (72) Kipp, Jens-Werner, 33659 Bielefeld, DE P
-
- (10) DE 10 2024 000 052 A1
- (51) **F41B 15/02** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 052.6
- (54) **Teleskopschlagstock Trainingsgerät**
- (71) Röber, Hendrik, 72459 Albstadt, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder P
-
- (10) DE 10 2024 000 029 A1
- (51) **G01B 3/04** (2006.01)
G01B 3/1084 (2020.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 029.1
- (54) **Messhilfe für ein Zollstock**
- (71) Lewandowski, Edward Thomas, Dipl.-Ing., 59557 Lippstadt, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder P
-
- (10) DE 10 2024 135 119 A1
- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
- (22) AT 27.11.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 135 119.5
- (30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001383
- (54) **SIGNALGENERATORVORRICHTUNG FÜR MOTOREN**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Sato, Reiji, Numazu, JP; Sekita, Tomoaki, Shizuoka, JP; Mishuku, Koyo, Numazu, JP R
-
- (10) DE 10 2024 138 892 A1
- (51) **G01B 11/06** (2006.01)
G01J 3/46 (2006.01)
- (22) AT 19.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 892.7
- (30) Pr 04.01.2024 JP 2024-000325
- (54) **MESSVERFAHREN UND MESSSYSTEM**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Hiratsuka, Daisuke, Tokyo, JP; Yoshino, Tomoka, Tokyo, JP P
-
- (10) DE 10 2025 120 130 A1
- (51) **G01B 11/30** (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
- (22) AT 22.05.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 120 130.7

- (54) **Verfahren zur optischen Überprüfung einer Bauteilverbindung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Stocker, Michael, 72401 Haigerloch, DE; Ruft, Patrick, 97318 Kitzingen, DE V
-
- (10) DE 10 2025 100 406 A1
- (51) **G01B 11/245** (2006.01)
G01B 11/10 (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01N 21/952 (2006.01)
H01B 7/36 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 406.4
- (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-002002
- (54) **Elektroleitungsumkehrungsbestätigungsvorrichtung**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Yamaguchi, Genta, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kamiishi, Hisashi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kato, Hiroki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
-
- (10) DE 10 2024 100 554 A1
- (51) **G01C 15/02** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 554.8
- (54) **Vermessungsvorrichtung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Hackl, Maximilian, 94227 Lindberg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 189 A1
- (51) **G01C 19/72** (2006.01)
G02B 6/12 (2006.01)
G02B 6/125 (2006.01)
G05D 23/00 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 189.9
- (54) **Sensoreinheit und Verfahren zum Betreiben einer Sensoreinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Tritschler, Patrick, 78234 Engen, DE; Ohms, Torsten, 71665 Vaihingen, DE; Degenfeld-Schonburg, Peter, 71272 Renningen, DE M
-
- (10) DE 10 2025 100 290 A1
- (51) **G01C 21/26** (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 290.8
- (30) Pr 08.01.2024 US 63/618,503
Pr 01.08.2024 US 63/678,210
Pr 13.12.2024 US 18/980,741
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES HOSTFAHRZEUGS**
- (71) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem, IL
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Maman, Asaf, Jerusalem, IL; Bayer, Asif, Jerusalem, IL; Shitrit, Ohad, Jerusalem, IL; Malach, Eran, Jerusalem, IL; Kaplun, Gal, Jerusalem, IL; Kufra, Dan, Jerusalem, IL

- (10) DE 10 2025 100 308 A1
- (51) **G01C 21/28** (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 308.4
- (30) Pr 08.01.2024 US 63/618,466
Pr 13.12.2024 US 18/980,693
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG DER GEMEINSAMEN GESCHWINDIGKEITSABBILDUNG UND NAVIGATION**
- (71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD., Jerusalem, IL
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Wimpfheimer, Noam Shai, Jerusalem, IL; Basin, Gregory, Jerusalem, IL; Ron, Shlomo, Jerusalem, IL
-
- (10) DE 10 2024 200 181 A1
- (51) **G01D 3/028** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G01D 18/00 (2006.01)
G01L 9/12 (2006.01)
H04R 19/04 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 181.3
- (54) **Verfahren zur Kompensation eines Einflusses eines Alternativmediums und Mikrosensorvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dannenberg, Arne, 72555 Metzingen, DE; Kreutzer, Joachim, 70469 Stuttgart, DE M
-
- (10) DE 10 2024 200 147 A1
- (51) **G01D 21/02** (2006.01)
G01D 11/00 (2006.01)
- (22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 147.3
- (54) **Kanal und zugehörige Aufbereitungseinheit, Zustandsüberwachungssystem**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Sundquist, Fredrik, Luleå, SE
-
- (10) DE 10 2024 100 587 A1
- (51) **G01F 23/28** (2006.01)
G01H 3/00 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 587.4
- (54) **Vibrationssensor mit Selbsttestfunktion**
- (71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Schätzle, Benjamin, 77978 Schuttertal, DE; Herrmann, René, 77709 Oberwolfach, DE P
-
- (10) DE 10 2024 002 147 A1
- (51) **G01G 19/58** (2006.01)
G01G 3/12 (2006.01)
- (22) AT 02.07.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 147.7
- (66) IP 05.01.2024 DE 10 2024 000 036.4
- (54) **Tragegriff mit eingebauter elektronischer Waage mit Superkondensatoren anstelle von Batterien**
- (71) VITALITY Handels- und Dienstleistungs-GmbH, 94469 Deggendorf, DE

(72) Weber, Jürgen Gerhard; Babayan, Grigor, Yerevan, AM; Hinz, Erhard, Dr., 14163 Berlin, DE; Weitere(r) Ort(e) auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 200 163 A1

(51) **G01H 17/00** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 163.5

(54) **Handmessgerät**

(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE

(72) Chaussat, Sylvain, Mont-Pres-Chambord, FR; Sausset, Vincent, Azay-le-Rideau, FR

(10) DE 10 2024 100 685 A1

(51) **G01K 1/14** (2021.01)
B60L 53/00 (2019.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 685.4

(54) **HOCHVOLT-TEMPERATURMESSANORDNUNG UND LADEVERBINDER UND ELEKTROFAHRZEUG DAMIT**

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Ott, Lukas, 85253 Erdweg, DE; Pflumm, Dominik, 80807 München, DE
P

(10) DE 10 2024 100 266 A1

(51) **G01L 1/00** (2006.01)
D04B 21/00 (2006.01)
G01L 1/20 (2006.01)
H03K 17/96 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 266.2

(54) **Gefalteter Taktile Sensor**

(71) Haake Technik GmbH, 48691 Vreden, DE
(74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
(72) Hamm, Felicia, 68623 Forsthaus Heide, DE; Dietrich, Elena, 45327 Essen, DE; Gerhard, Sorya, 44581 Castrop-Rauxel, DE; Wagner, Konstantin, 46399 Bocholt, DE; Westphal, Malte, 07743 Jena, DE
M

(10) DE 10 2024 100 375 A1

(51) **G01L 5/1627** (2020.01)
A63B 21/00 (2006.01)
A63B 23/12 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 375.8

(54) **Kraftmesseinheit zur Verwendung mit Sportgeräten**

(71) STRAFFR GmbH, Frankfurt, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Weiß, Stefan, Amsterdam, NL; Hellmuth, Torben, 34295 Edermünde, DE; Storz, Hanno, 28205 Bremen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 162 A1

(51) **G01M 13/04** (2019.01)
F03D 17/00 (2016.01)
F03D 80/70 (2016.01)
G01P 3/44 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 162.7

(54) **Vorrichtung zum Bestimmen einer aktualisierten statistischen Lebensdauer eines Lagers, sowie zugehörige Windturbine und Verfahren**

(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
(72) Engbers, Stefan, 48485 Neuenkirchen, DE; Fritz, Dominik, 97074 Würzburg, DE; Ham, Andreas Clemens van der, Warnsveld, NL; Baggerrohr, Stephan, Houten, NL; Lang, Defeng, Delft, NL

(10) DE 10 2024 100 582 A1

(51) **G01M 15/02** (2006.01)
F04B 51/00 (2006.01)
G01D 21/02 (2006.01)
G01M 99/00 (2011.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 582.3

(54) **Mobile Prüf- und/oder Kalibriervorrichtung**

(71) Juko Technik GmbH, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
(72) Junkers, Holger, 82392 Habach, DE
R

(10) DE 10 2024 100 543 A1

(51) **G01M 17/00** (2006.01)
G01M 3/00 (2006.01)
G01M 17/007 (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 543.2

(54) **COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER INSASSENSICHERHEIT IM FALLE EINES THERMISCHEN EREIGNISSES IN EINEM HOCHVOLTSPEICHER EINES KRAFTFAHRZEUGES**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Huber, Andreas, 84149 Velden, DE
M

(10) DE 10 2024 200 142 A1

(51) **G01M 17/02** (2006.01)
B60C 23/04 (2006.01)
G01M 17/007 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 142.2

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Systems**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30173 Hannover, DE
(72) Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 139 535 A1

(51) **G01M 17/06** (2006.01)
G01M 17/007 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 535.4

(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,132
(54) **VERFAHREN ZUM TESTEN DER LENKRADZENTRIERUNG EINES FAHRZEUGS**

(71) Ford Motor Company, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Patibandla, Venkata Rahul Karun, Auburn Hills, MI, US

(10) DE 10 2024 108 814 A1

(51) **G01N 1/22** (2006.01)
G01N 27/62 (2021.01)
H01J 49/26 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(22) AT 27.03.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 108 814.1

(30) Pr 10.01.2024 US 18/408,921
(54) **ELEKTROCHEMISCHE DIFFERENZIALMASSENSPEKTROMETRIE FÜR DIE ONLINE-GASENTWICKLUNG VON POUCH-ZELLEN**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Connell, Robert Steven, Warren, MI, US; Osad, William, Warren, MI, US; He, Meinan, Warren, MI, US; Edgington, Jane, Evanston, IL, US
P

(10) DE 10 2024 000 059 A1

(51) **G01N 1/24** (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
G01N 15/01 (2024.01)
G01N 21/17 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 059.3

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verschmutzungsanalyse eines Bauteils**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Singer, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
P

(10) DE 10 2024 000 040 A1

(51) **G01N 3/00** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 040.2

(54) **Die statische Berechnung der Knoten aus Stahlhohlprofilen, Vergleich mit Messungen der Infrarotkamera und das mechanisch modifizierte Togo-Modell**

(71) Nizic, Angela, Dr.-Ing., 80797 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
N

(10) DE 10 2025 117 368 A1

(51) **G01N 3/38** (2006.01)
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 117 368.0

(54) **Anordnung und Verfahren zur Untersuchung der Strukturdynamik eines Probekörpers**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kriwet, Alexander, 70327 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2025 100 460 A1

(51) **G01N 25/20** (2006.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 460.9
(30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001125

(54) **Probenbehälter und Thermoanalysator**
(71) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo, JP
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(72) Nakagawa, Shuta, Tokyo, JP; Yamazaki, Ryokuhai, Tokyo, JP; Fujiwara, Hirohito, Tokyo, JP

(10) DE 10 2025 100 578 A1

(51) **G01N 25/20** (2006.01)

G01N 25/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 578.8

(30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001126

(54) **Probenbehälter und Thermoanalysator**

(71) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo, JP

(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(72) Yamazaki, Ryokuhei, Tokyo, JP; Fujiwara, Hirohito, Tokyo, JP; Nakagawa, Shuta, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 100 241 A1

(51) **G01N 27/416** (2006.01)

G01N 27/26 (2006.01)

G01N 27/28 (2006.01)

G01N 27/36 (2006.01)

G01N 27/403 (2006.01)

G01N 27/413 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 241.7

(54) **Verfahren zur präzisen pH-Messung**

(71) Enayati Oberflächentechnik GmbH, 75217 Birkenfeld, DE

(74) Schön, Thilo, Dipl.-Phys., 75172 Pforzheim, DE

(72) Holzhauer, Torsten, 75242 Neuhausen, DE; Bucher, Simon, 76227 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 100 687 A1

(51) **G01P 3/48** (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 687.0

(54) **Verfahren zur Bestimmung einer Drehzahl**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE

(72) Bilsing, René, 83135 Schechen, Hochstätt, DE; Veith, Moritz, 83043 Bad Aibling, DE
P

(10) DE 10 2024 200 188 A1

(51) **G01P 15/00** (2006.01)

G01C 19/56 (2012.01)

G01L 19/12 (2006.01)

G01P 21/00 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 188.0

(54) **Rechnervorrichtung und Verfahren zum Untersuchen eines kapazitiven Sensors**

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

(72) Mueller, Juergen, 72131 Offerdingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 597 A1

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

G01R 31/28 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 597.1

(54) **Prüfkopf sowie Verfahren zum Prüfen eines Hochvoltkontaktstifts**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Ergün, Hakan, 84130 Dingolfing, DE; Grauvogl, Dominik, Dr.-Ing., 92421 Schwandorf, DE; Hofbauer, Florian, Dr., 84571 Reischach, DE
M

(10) DE 10 2024 121 450 A1

(51) **G01R 19/00** (2006.01)

G01R 33/26 (2006.01)

(22) AT 26.07.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 121 450.3

(66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4

IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8

IP 27.03.2024 DE 10 2024 002 505.7

(54) **Steckverbindung mit einem oder mehreren paramagnetischen Zentren**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227

Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE

(72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE;

Kuper, Miles, 48151 Münster, DE;

Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

P

(10) DE 10 2024 200 203 A1

(51) **G01R 31/302** (2006.01)

G01R 31/27 (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 203.8

(54) **Verfahren zur Voraussage einer**

Ausfallwahrscheinlichkeit eines

elektronischen Geräts mit einer

Leiterplatte

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

(72) Maniar, Youssef, 70190 Stuttgart, DE;

Gleichauf, Jonas, 70193 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 213 289 A1

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

B60L 53/63 (2019.01)

B60L 58/16 (2019.01)

H01M 10/44 (2006.01)

(22) AT 22.12.2023 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2023 213 289.3

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum**

prädiktiven Betreiben einer

Gerätebatterie mit einem

Energieversorgungsnetz

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

(72) Simonis, Christian, 71229 Leonberg, DE

M

(10) DE 10 2024 139 831 A1

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

B60L 58/16 (2019.01)

G01R 31/36 (2020.01)

(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 831.0

(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,357

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM**

STEUERN EINES

FAHRZEUGBATTERIEPACKS AUF

GRUNDLAGE EINER

LEERLAUFSPANNUNG

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

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

(72) Anderson, Richard Dyché, Plymouth, MI, US; Shaffer, Christian Edward, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 105 213 A1

(51) **G01R 31/3835** (2019.01)

B60L 58/10 (2019.01)

G01R 31/55 (2020.01)

G01R 31/66 (2020.01)

G01R 31/71 (2020.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 50/531 (2021.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 213.9

(30) Pr 09.01.2024 US 18/407,561

(54) **Stromkollektordiagnose**

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

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

(72) Campbell, Kevin Leslie, Warren, MI, US; Christian, Benjamin, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 004 461 A1

(51) **G01R 33/26** (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 004 461.2

(54) **Rein optische Schaltvorrichtung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE

(72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

P

(10) DE 10 2024 100 466 A1

(51) **G01R 33/26** (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 466.5

(54) **Rein optische Schaltvorrichtung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE

(72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

P

(10) DE 10 2024 100 467 A1

(51) **G01R 33/26** (2006.01)

G01R 19/00 (2006.01)

H01H 36/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 467.3

(54) **Rein optischer Messkopf mit hoher Isolation für Hochspannungsanwendungen und weitere Anwendungen**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE

(72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

P

(10) DE 10 2024 100 470 A1

(51) **G01R 33/26** (2006.01)

G01R 33/06 (2006.01)

H01H 36/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 100 470.3
 (54) **Rein optischer Hochspannungsschalter mit hoher Isolation**
Hochspannungsanwendungen und weitere Anwendungen
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2024 100 474 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 33/06 (2006.01)
H01H 36/00 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 474.6
 (54) **Rein optische Sicherung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2025 100 499 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/60 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 499.4
 (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 471.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 473.8
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 468.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4
 IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8
 IP 26.07.2024 DE 10 2024 121 451.1
 (54) **Rein optischer Messkopf mit hoher Isolation für Hochspannungsanwendungen und weitere Anwendungen**
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Kuper, Miles, 48151 Münster, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2025 100 502 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/60 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 502.8
 (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 473.8
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 468.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 471.1
 IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8
 IP 26.07.2024 DE 10 2024 121 451.1
 (54) **Rein optischer Hochspannungsschalter mit hoher Isolation**
Hochspannungsanwendungen und weitere Anwendungen

- (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Kuper, Miles, 48151 Münster, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2025 100 505 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/60 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 505.2
 (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 468.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 473.8
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 471.1
 IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8
 IP 26.07.2024 DE 10 2024 121 451.1
 (54) **Rein optische Sicherung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Kuper, Miles, 48151 Münster, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2025 100 507 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/60 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 507.9
 (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 473.8
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 471.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 468.1
 IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8
 IP 26.07.2024 DE 10 2024 121 451.1
 (54) **Rein optische Schaltvorrichtung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**
 (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Kuper, Miles, 48151 Münster, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2025 100 513 A1

- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 33/32 (2006.01)
G01R 33/60 (2006.01)
G01R 33/032 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 513.3
 (66) IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 468.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 475.4
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 471.1
 IP 09.01.2024 DE 10 2024 100 473.8
 IP 27.03.2024 DE 10 2024 108 878.8
 IP 26.07.2024 DE 10 2024 121 451.1

- (54) **Rein optische Schaltvorrichtung mit hoher Isolation für automobile Anwendungen und weitere Anwendungen**

- (71) Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE; Quantum Technologies GmbH, 04103 Leipzig, DE
 (72) Staacke, Robert, Dr., 04317 Leipzig, DE; Kuper, Miles, 48151 Münster, DE; Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE P

(10) DE 10 2024 200 161 A1

- (51) **G01S 7/02** (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
H03M 1/12 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 161.9
 (54) **Schaltungsanordnung, Radarsensor sowie ein Verfahren zum Betrieb eines Radarsensors**
 (71) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Menge, Michael, 88131 Lindau, DE; Väänänen, Paavo, 33720 Tampere, FI P

(10) DE 10 2024 200 103 A1

- (51) **G01S 7/03** (2006.01)
G01S 13/48 (2006.01)
 (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 103.1
 (54) **Verbessertes Signal-zu-Rausch-Verhältnis für ein MIMO-Radar**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Sun, Kaipeng, 88046 Friedrichshafen, DE M

(10) DE 10 2024 100 400 A1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
G01S 7/484 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 400.2
 (54) **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN OPTOELEKTRONISCHEN SENSOR ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH UND OPTOELEKTRONISCHER SENSOR**
 (71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Bödewadt, Jörn, 20144 Hamburg, DE P

(10) DE 10 2024 200 175 A1

- (51) **G01S 13/00** (2006.01)
G01S 13/87 (2006.01)
 (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 175.9
 (54) **Verfahren für die Einbeziehung bistatischer Pfade in die Winkelschätzung mit einem kooperativen Radarsensornetzwerk**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Loesch, Benedikt, 70195 Stuttgart, DE; Schmid, Tobias, 78737 Fluorn-Winzeln, DE; Schindler, Daniel, 70825 Kornthal-Münchingen, DE

(10) DE 10 2024 100 605 A1

- (51) **G01S 13/68** (2006.01)

- G01S 13/38 (2006.01)
G01S 13/72 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 605.6
(54) **Verfahren zum Ermitteln einer Winkelinformation mittels eines Radargeräts für ein Kraftfahrzeug**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Carvalho, Naiallen, Prague, CZ; Rostocki, Paul-David, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 591 A1

- (51) **G01S 15/931** (2020.01)
G01S 7/52 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 591.2
(54) **Ultraschallsensorsystem für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Ultraschallsensorsystems eines Kraftfahrzeugs**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Luca, Razvan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Aschkenasi, Denis, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 599 A1

- (51) **G01S 15/931** (2020.01)
G01S 5/18 (2006.01)
G01S 15/87 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 599.8
(54) **Erfassungsaufbau sowie Verfahren zum Ermitteln einer Positionsinformation**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Starkloff, Henrik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 666 A1

- (51) **G01S 17/58** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 666.8
(54) **Verfahren zum Erfassen eines Zielobjekts in einer Umgebung eines Fahrzeugs während eines Messzyklus eines Lidarsensors, Recheneinrichtung sowie Sensorsystem**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Fischer, Jonathan, Dr., 73460 Hüttlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 115 338 A1

- (51) **G01W 1/11** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 115 338.5
(30) Pr 10.01.2024 KR 10-2024-0003937
(54) **AUTOMATISCHER DEFOG-SENSOR**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; Sensirion Automotive Solutions Korea Co., Ltd., Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE

- (72) Ji, Byoung Hyun, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Heon Seob, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Kwang Woon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Lim, Hyung Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Hee Jeong, Seoul, KR; Ferrat, Pascal, Hombrechtikon, CH

(10) DE 10 2024 100 404 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
H05K 1/02 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 404.5
(54) **OPTOELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Baldischweiler, Boris, 79194 Gundelfingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 250 A1

- (51) **G02B 23/08** (2006.01)
A61B 90/20 (2016.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G02B 23/12 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 250.6
(54) **Vorsatzlinsenbaugruppe, Fluoreszenzbildgebungsadapter und medizinische Vorrichtung**
(71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
(72) Zhao, Jianxin, Dr., 22399 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2024 100 363 A1

- (51) **G02B 27/18** (2006.01)
G02B 5/04 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/09 (2006.01)
G02B 27/30 (2006.01)
G03B 21/28 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 363.4
(54) **Projektionsvorrichtung zur Projektion von Bildern oder Informationen**
(71) OQmented GmbH, 25524 Itzehoe, DE
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE
(72) Franz, Stefan, Dr., 07751 Jena, DE; Birlo, Michael, 07743 Jena, DE; Zopf, David, Dr., 07743 Jena, DE; Schmidt, Thomas, 07552 Gera, DE; Rank, Sandro, 07749 Jena, DE; Merx, Sebastian, 07743 Jena, DE
P

(10) DE 10 2024 200 171 A1

- (51) **G02C 13/00** (2006.01)
B08B 11/02 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 171.6
(54) **Wartungseinrichtung für eine präzisionsoptische Vorrichtung, Verfahren zum Betrieb einer Wartungseinrichtung, präzisionsoptische Vorrichtung sowie Set aus einer Wartungseinrichtung und einer präzisionsoptischen Vorrichtung**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grafenburg, Christian Adam, 70178 Stuttgart, DE; Esslinger, Moritz, 71229 Leonberg, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE

(10) DE 10 2024 208 527 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/182 (2021.01)
(22) AT 09.09.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 208 527.8
(54) **Entkopplungseinheit für die Anwendung in einer mikrolithografischen Projektionsbelichtungsanlage, Verfahren zum Herstellen einer Entkopplungseinheit**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Rank, Jonathan, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 432 A1

- (51) **G05B 13/04** (2006.01)
G05B 19/4069 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 432.0
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und/oder Steuerung einer Maschine mittels digitalem Zwilling**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
R

(10) DE 10 2024 100 560 A1

- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
B62D 65/06 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 560.2
(54) **Verfahren zur Bestimmung einer Applikationsqualität einer Dichtung sowie Vorrichtung zur Bestimmung der Applikationsqualität**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wenzel, Marcus, 04416 Markkleeberg, DE; Hartl, Christian, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
M

(10) DE 10 2023 136 545 A1

- (51) **G05D 7/01** (2006.01)
F16K 31/12 (2006.01)
G05D 16/06 (2006.01)
(22) AT 22.12.2023 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2023 136 545.2
(54) **Regler ohne Hilfsenergie mit Signalleitungen**
(71) SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT, 60314 Frankfurt, DE
(74) novente Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE
(72) Lässler, Rudolf, 63477 Maintal, DE
P

(10) DE 10 2024 100 678 A1

- (51) **G05D 23/19** (2006.01)

- F16K 31/64 (2006.01)
F24D 3/12 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 678.1
(54) **Heizungsthermostatventil zur Regelung einer Raumtemperatur mit integriertem Begrenzungsmittel**
(71) Buildlinx GmbH, 21035 Hamburg, DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
(72) Maaß, Jochen, Prof. Dr., 21035 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2024 100 207 A1

- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 207.7
(54) **Bedienunterstützungssystem für einen Anwender einer Behälterbehandlungsanlage**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hennek, Heinz, 93073 Neutraubling, DE; Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 133 316 A1

- (51) **G06F 3/12** (2006.01)
(22) AT 14.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 133 316.2
(30) Pr 05.01.2024 JP 2024-000697
(54) **SPEICHERMEDIUM, STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE
(72) Dobashi, Nao, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 100 206 A1

- (51) **G06F 3/0481** (2022.01)
B65B 3/04 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 206.9
(54) **Anzeigeeinheit zur Anzeige einer perspektivischen Ansicht einer Behälterbehandlungsanlage**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE; Zoelfl, Markus, 93073 Neutraubling, DE; Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE; Beyer, Michael, 93073 Neutraubling, DE; Weber, Jakob, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 138 864 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 138 864.1
(30) Pr 09.01.2024 US 18/408,023
(54) **Speicherzuteilungsvorrichtung**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US

- (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Alpert, Yaron, Ra'anana, IL; Berkovich, Avi, Ra'anana, IL; Ben Yehezkel, Yoav, Ra'anana, IL
P

(10) DE 10 2024 200 105 A1

- (51) **G06F 11/07** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
G06F 8/65 (2018.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 105.8
(54) **Verfahren zum Konfigurieren eines Steuergeräts für ein Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Micko, Andre, 74392 Freudental, DE; Paul, Sebastian, 71701 Schwieberdingen, DE; Paul, Heiko, 71254 Ditzingen, DE
M

(10) DE 10 2024 100 204 A1

- (51) **G06F 11/20** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 204.2
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Ausführen einer Funktionsapplikation in einem Fahrzeug**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Abdelqawy, Desoky, Cairo, EG; Salib, Bishoy, Cairo, EG; Elabyad, Ahmed, Cairo, EG; Wahish, Mostafa, Cairo, EG
M

(10) DE 10 2025 100 442 A1

- (51) **G06F 16/242** (2019.01)
G06F 16/2458 (2019.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 442.0
(30) Pr 09.01.2024 US 18/408,394
(54) **EMPFEHLUNGSSYSTEM MIT ABFRAGE-UNTERSTÜTZTER GENERIERUNG**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Varshney, Tanay, Santa Clara, US; Briski, Kari Ann, Santa Clara, US; Conway, George Joseph, Santa Clara, US; Onofrio, Davide Marco, Santa Clara, US; Surla, Annie Prasanna, Santa Clara, US; Verma, Shashank, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 200 208 A1

- (51) **G06F 17/18** (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
G07C 3/14 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 208.9
(54) **Verfahren zur Erkennung von Anomalien in industriellen Prozessen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boley, Meiko, 71229 Leonberg, DE; Seiz, Daniel, 70186 Stuttgart, DE; Bleier, Fabian, 70180 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 100 576 A1

- (51) **G06F 21/57** (2013.01)

- G06F 21/50 (2013.01)
G06F 21/55 (2013.01)
G06F 21/71 (2013.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 576.9
(54) **Sicherheitseinrichtung zur Abwehr von Rollback-Angriffen und Verfahren zum gegen Rollback-Angriffe gesicherten Bereitstellen eines sicherheitskritischen Datums**
(71) Giesecke+Devrient Mobile Security Germany GmbH, 81677 München, DE
(72) Tempelmeier, Michael, 81677 München, DE
P

(10) DE 10 2024 118 182 A1

- (51) **G06F 30/00** (2020.01)
G03F 1/84 (2012.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G06T 7/00 (2017.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 118 182.6
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Erzeugen eines Luftbildes einer Fotolithografiemaske**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
(72) van Driel, Martin, 07745 Jena, DE; Hilger, Thomas, 07745 Jena, DE
P
V

(10) DE 10 2024 118 195 A1

- (51) **G06F 30/00** (2020.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G03F 1/84 (2012.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G06T 7/00 (2017.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 118 195.8
(54) **Verfahren und System zum Bewerten der Qualität einer Fotolithografiemaske**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
(72) Driel, Martin van, 07745 Jena, DE; Georg, Niklas, 07745 Jena, DE
P
V

(10) DE 10 2024 100 549 A1

- (51) **G06F 30/10** (2020.01)
B62D 65/18 (2006.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 549.1
(54) **Verfahren zum Bereitstellen eines Karosseriebauteils eines Kraftfahrzeugs an einer Fertigungsanlage sowie eine Zuordnungsvorrichtung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wenzel, Marcus, 04416 Markkleeberg, DE; Hartl, Christian, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
M

(10) DE 10 2025 116 716 A1

- (51) **G06F 30/27** (2020.01)

- B60R 13/00* (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 116 716.8
(54) **KI-basierte Individualisierung eines Fahrzeug-Interieurs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Röhm, Klaus, 71409 Schwaikheim, DE
V
(10) DE 10 2024 100 398 A1
(51) **G06K 7/10** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 398.7
(54) **Kamera zur Erfassung von maschinenlesbaren Codes mit Triggerfunktionen**
(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
(72) Olbrich, Ville, 88213 Ravensburg, DE; Wilks, Ralph, Dr., 88239 Wangen, DE; Kohlmann, Klaus, 88213 Ravensburg, DE
(10) DE 10 2023 212 519 A1
(51) **G06N 3/048** (2023.01)
G06V 10/70 (2022.01)
(22) AT 12.12.2023 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2023 212 519.6
(66) IP 16.11.2023 DE 10 2023 211 426.7
(54) **Fahrzeug, Vorrichtung, Computerprogramm, auf maschinellern Lernen basierendes Modell, Verfahren zum Trainieren eines auf maschinellern Lernen basierenden Modells und Verfahren zum Anpassen einer Stichprobe zum Trainieren eines auf maschinellern Lernen basierenden Modells**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Mikriukov, Georgii, 81739 München, DE; Hellert, Christian, Dr., 81739 München, DE; Schwalbe, Gesina, 81739 München, DE
M
(10) DE 10 2024 139 396 A1
(51) **G06N 3/082** (2023.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 396.3
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,280
(54) **Modifizierung neuronaler Netze**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Yu, Chenhan, Santa Clara, CA, US; Migacz, Szymon, Santa Clara, CA, US
P
(10) DE 10 2024 100 315 A1
(51) **G06N 20/00** (2019.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 315.4
(54) **Techniken zur Steuerung von Ausgabe einer generativen künstlichen Intelligenz**
(71) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaues Pannen Emmerling Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Bau, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE
P
(10) DE 10 2024 003 194 A1
(51) **G06Q 10/04** (2023.01)
B60L 53/60 (2019.01)

- G06Q 50/06* (2024.01)
G06Q 50/40 (2024.01)
(22) AT 30.09.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 003 194.4
(54) **Abschätzung von Warteschlangen an Fahrzeug-Ladestationen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Keppler, Martin, 75394 Oberreichenbach, DE; Echard, Jörg, 71065 Sindelfingen, DE; Schöck, Karsten, 71083 Herrenberg, DE; Köcher, Aron, 70193 Stuttgart, DE; Kirchner, Florian, 72127 Kusterdingen, DE
P
V
(10) DE 10 2024 139 567 A1
(51) **G06Q 10/30** (2023.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 567.2
(30) Pr 05.01.2024 IN 202411001070
(54) **KARTENERNEUERUNGSMASCHINE**
(71) Giesecke+Devrient ePayments GmbH, 81677 München, DE
(72) Ninoriya, Anand, Pune, IN
R
(10) DE 10 2024 100 406 A1
(51) **G06Q 50/02** (2024.01)
A01B 69/00 (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
G06Q 10/047 (2023.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 406.1
(54) **Verfahren zur Erzeugung von Routenplänen**
(71) Claas Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Dekker, 27729 Voldersode, DE
(72) Spieler, Raphael, 88339 Bad Waldsee, DE; Fensterle, Matthias, 88521 Ertingen, DE; Mock, Andreas, 88284 Wolpertswende, DE
(10) DE 10 2024 100 434 A1
(51) **G06Q 50/04** (2012.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 434.7
(54) **Verfahren und System zur Analyse und Ausgabe von Daten einer Maschinenlinie**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Beyer, Michael, 93073 Neutraubling, DE; Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE; Zoelfl, Markus, 93073 Neutraubling, DE; Kellhammer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE; Olenberg, Philipp, 93073 Neutraubling, DE
R
(10) DE 10 2024 100 559 A1
(51) **G06Q 50/04** (2012.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 559.9
(54) **Verfahren zum Ermitteln einer Fehlerquelle für eine zumindest ein Fügemitte aufweisende fehlerhafte Fügeverbindung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Mang, Martin, 86459 Gessertshausen, DE; Weinmann, Robert, 86871 Rammingen, DE
P
M
(10) DE 10 2024 100 478 A1
(51) **G06Q 50/06** (2024.01)
B60L 53/63 (2019.01)
G07C 5/08 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 478.9
(54) **Bestimmen einer Effektivität von Hinweisen auf einen Anteil umweltfreundlicher Energiearten sowie Festlegen eines Ladefensters**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Schlegel, Michael, Dr., 80805 München, DE; Hetterich, Joerg, Dr., 80995 München, DE
M
(10) DE 10 2024 100 520 A1
(51) **G06T 1/00** (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G06T 7/80 (2017.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 520.3
(54) **Verfahren für kamerabasierte optische Messungen**
(71) Pak, Alexey, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
(10) DE 10 2024 100 376 A1
(51) **G06T 5/50** (2006.01)
G06V 10/98 (2022.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 376.6
(54) **Erkennung von Störstellen auf einer homogenen Fläche eines bewegten Objekts**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 79183 Waldkirch, DE
(72) Müller, Romain, Dr., 79252 Stegen, DE; Reichert, Andreas, 79241 Ihringen, DE; Strohmeier, Dirk, Dr., 79312 Emmendingen, DE
P
(10) DE 10 2025 100 083 A1
(51) **G06T 13/40** (2011.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 083.2
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,758
(54) **GENERATIVE SIMULATION MENSCHLICHER BEWEGUNGEN MIT ZEITLICHER STEUERUNG**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Petrovich, Mathis, Santa Clara, US; Peng, Xue Bin, Santa Clara, US; Rempe, Davis, Santa Clara, US; Iqbal, Umar, Santa Clara, US; Litany, Or, Santa Clara, US; Fidler, Sanja, Santa Clara, US
P
(10) DE 10 2024 100 667 A1
(51) **G06V 10/70** (2022.01)
G06T 11/00 (2006.01)

- G06T 15/00 (2011.01)
G06V 40/10 (2022.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 667.6
(54) **Computer-implementiertes Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Trainingsdatensatzes zum Trainieren eines künstlichen neuronalen Netzes**
(71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, DE;
Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
(74) Tautz & Schuhmacher Patentanwälte
PartGmbH, 80639 München, DE
(72) Lindemeier, Thomas, 73447 Oberkochen,
DE; Vaidya, Atharva Suhas, 73447
Oberkochen, DE; Walch, Marcel, 73447
Oberkochen, DE; Saur, Stefan, 73447
Oberkochen, DE
M

(10) DE 10 2025 100 293 A1

- (51) **G06V 20/20** (2022.01)
G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 293.2
(30) Pr 08.01.2024 US 63/618,629
Pr 05.08.2024 US 63/679,291
Pr 13.12.2024 US 18/980,891
(54) **ERWEITERTE REALITÄT MIT MEHRFACHANSICHT**
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd.,
Jerusalem, IL
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lotan, Roy Maor, Jerusalem, IL; Harouche,
Shahar, Jerusalem, IL; Einy, Daniel,
Jerusalem, IL

(10) DE 10 2024 100 176 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/22 (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 176.3
(54) **Verfahren zum vollautonomen oder teilautonomen Führen eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Trainieren eines neuronalen Netzes**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert
Bosch Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
81541 München, DE
(72) Roessig, Ansgar, 38440 Wolfsburg, DE;
Brunken, Hauke, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 100 304 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 304.9
(54) **Verfahren zum Bereitstellen von Fahrzeugdaten, computerlesbares Medium, System, und Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Naujoks, Frederik, Dr., 81371 München,
DE; Forster, Yannick, Dr., 81825 München,
DE
M

(10) DE 10 2024 100 677 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)

- G01M 17/00 (2006.01)
G01M 17/08 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 677.3
(54) **Computerimplementiertes Verfahren sowie Vorrichtung zur Ermittlung einer oder mehrerer Betriebslasten eines Fahrzeugs, insbesondere eines Schienenfahrzeugs**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
(72) Laporte, Mathilde, 53227 Bonn, DE;
Winkler-Höhn, Robert, 53227 Bonn, DE
P

(10) DE 10 2025 118 432 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60W 40/00 (2006.01)
G06V 20/56 (2022.01)
G08G 1/00 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 118 432.1
(54) **System zur Bewertung eines Fahrverhaltens eines Fahrers**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Till, Adrian, 71116 Gärtringen, DE; Fischer,
Martin, 70565 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 100 256 A1

- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 256.5
(54) **Verfahren und Steuereinheit zum Erkennen eines Nutzers eines Geräts und Gerät mit Steuereinheit**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Carsten, Daniel, Dr., 33615 Bielefeld, DE;
Strothmann, Jörn, 33829 Borgholzhausen,
DE; Kohnert, Lars, 33659 Bielefeld, DE
R

(10) DE 10 2024 100 213 A1

- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 213.1
(54) **Cloudbasiertes Bestimmen einer aktuellen Geschwindigkeitsbegrenzung für ein Fahrzeug**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 139 832 A1

- (51) **G08G 1/09** (2006.01)
G08G 1/01 (2006.01)
G08G 1/14 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 832.9
(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,515
(54) **VERKEHRSSVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE

- (72) Diamond, Brendan, Grosse Pointe, MI,
US; Weston, Keith, Canton, MI, US;
Marlado, Anthony, Southgate, MI, US;
Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; van
Wiemeersch, John Robert, Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 100 247 A1

- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 247.6
(54) **Verfahren zum Überwachen einer Umgebung für Kraftfahrzeuge mittels eines Erfassungssystems, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Erfassungssystem**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Koestner, Jens, 96317 Kronach, DE;
Hacker, Kai, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2024 139 791 A1

- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 791.8
(30) Pr 04.01.2024 KR 10-2024-0001604
(54) **PARKSERVICE-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARKSERVICEUNDZUMABHOLENVONFAHRZEUGEN**
(71) HL Robotics Co., Ltd, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Yu, Minhye, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
KR; Choi, Seongho, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR; Song, Joon-Kyu,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Park,
Jeongjae, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do,
KR; Sohn, Junha, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR; Kim, Dongseon,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Kwon,
Oseok, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR;
Park, Mingeun, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do, KR; Kang, Byungyong, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 200 178 A1

- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 178.3
(54) **Verfahren zur Erkennung von Infrastruktureinrichtungen in einer Umgebung eines Fahrzeugs**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Göricke, Bastian, 38446 Wolfsburg, DE;
Hüger, Philipp, 38471 Rühn, DE
P

(10) DE 10 2024 106 254 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 05.03.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 106 254.1
(30) Pr 08.01.2024 US 18/406,469
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES TOTEN WINKELS EINES FAHRZEUGS**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US

- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
- (72) Lee, Suhyun, Incheon, KR; Lee, Hojung,
Incheon, KR
P

(10) DE 10 2024 200 060 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 060.4
- (54) **System und Verfahren zur verbesserten Blindness-Erkennung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bender, Frank, 70190 Stuttgart, DE;
Glogger, Simon, 89284 Pfaffenhofen, DE;
Schmid, Marc, 73345 Hohenstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 100 535 A1

- (51) **G08G 1/0967** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 535.1
- (54) **Stauwarnung für die Annäherung an ein Stauende**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ding, Chen, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
M

(10) DE 10 2024 211 485 A1

- (51) **G09F 9/30** (2006.01)
- (22) AT 02.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 211 485.5
- (66) IP 04.01.2024 DE 10 2024 200 090.6
- (54) **Anzeigeelement mit selbstleuchtendem Anzeigepanel**
- (71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Hohmann, Kai, 30175 Hannover, DE;
Brüninghaus, Andreas, 30175 Hannover,
DE; Bähis, Jürgen, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 100 246 A1

- (51) **G09G 5/14** (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 246.8
- (54) **Verfahren und eine Steuereinheit zur Ausgabe eines ein erstes und ein zweites Teilanzeigebildes umfassenden Anzeigebildes auf einer mehrteiligen Anzeigeeinheit eines Hausgerätes**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Schneider, Daniel, 33415 Verl, DE

(10) DE 10 2024 100 416 A1

- (51) **G09G 5/26** (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 416.9
- (54) **Verfahren und Steuereinheit zur Ansteuerung einer Ausgabe von Anzeigedaten auf einer Anzeigeeinheit eines Geräts sowie Gerät mit Anzeigeeinheit und Steuereinheit**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Schneider, Daniel, 33415 Verl, DE
M

(10) DE 10 2024 003 421 A1

- (51) **G10K 11/178** (2006.01)
B60Q 1/04 (2006.01)
H02P 31/00 (2006.01)
- (22) AT 17.10.2024 (43) OT 10.07.2025

- (21) Akz: 10 2024 003 421.8
- (54) **Scheinwerfervorrichtung sowie Verfahren**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Michel, Marius, 72135 Dettenhausen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 105 371 A1

- (51) **G11C 5/14** (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 371.2
- (30) Pr 05.01.2024 CN 2024100220128
Pr 30.01.2024 US 18/426,899
- (54) **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
Company, Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chen, Chia-Cheng, Hsinchu, TW; Xie, Jun,
Hsinchu, TW; Huang, Chenhui, Hsinchu,
TW; Kong, Luping, Hsinchu, TW; Wu,
Ching-Wei, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 100 425 A1

- (51) **G16H 50/30** (2018.01)
G16H 50/20 (2018.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 425.8
- (54) **Verfahren und System zur Klassifikation eines Auftretens einer medizinischen Komplikation**
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin
Körperschaft des öffentlichen Rechts,
10117 Berlin, DE
- (74) K & H BONAPAT Patentanwälte Koch von
Behren & Partner mbB, 80634 München,
DE
- (72) Verlohren, Stefan, Prof. Dr., 10119 Berlin,
DE; Rieger, Oliver, 14057 Berlin, DE;
Schmidt, Leon, 86159 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 200 190 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)
C01B 32/00 (2017.01)
C01B 32/22 (2017.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 190.2
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines elektrisch leitfähigen Leiterstrangs mit zumindest einem Kohlenstoffleiter**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hermannsdorfer, Andre, 70176 Stuttgart,
DE

(10) DE 10 2024 200 191 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 191.0
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines elektrisch leitfähigen Leiterstrangs mit zumindest einem Kohlenstoffleiter**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hermannsdorfer, Andre, 70176 Stuttgart,
DE

(10) DE 10 2024 200 193 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)

- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 193.7
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines elektrisch leitfähigen Leiterstrangs mit zumindest einem Kohlenstoffleiter**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hermannsdorfer, Andre, 70176 Stuttgart,
DE; Koehne, Martin, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2024 200 194 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 194.5
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines elektrisch leitfähigen Leiterstrangs mit zumindest einem Kohlenstoffleiter**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Koehne, Martin, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2024 200 200 A1

- (51) **H01B 1/04** (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 200.3
- (54) **Elektrische Maschine**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Doseth, Juergen, 71732 Tamm, DE;
Herzberger, Andreas, 71686 Remseck,
DE; Giss, Waldemar, 70825 Korntal-
Münchingen, DE; Haus, Lea, 73734
Esslingen, DE; Iio, Toshiya, Imabari City,
Ehime Prefecture, JP; Harer, Tobias,
75233 Tiefenbronn, DE; Lingner, Michael,
71665 Vaihingen, DE; Rohwer, Thorsten,
71732 Tamm, DE

(10) DE 10 2024 200 192 A1

- (51) **H01B 12/00** (2006.01)
H01B 1/04 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 192.9
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines elektrisch leitfähigen Leiterstrangs mit zumindest einem Kohlenstoffleiter**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Koehne, Martin, 71679 Asperg, DE

(10) DE 10 2024 100 601 A1

- (51) **H01F 41/02** (2006.01)
H01F 1/20 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 601.3
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines Permanentmagneten sowie Permanentmagneten in GBD-Ausführung**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Seidenberger, Christoph, 85419 Mauern,
DE; Hallmannsegger, Michael, Dr., 82178
Puchheim, DE
M

(10) DE 10 2024 108 812 A1

- (51) **H01H 85/02** (2006.01)
H01H 39/00 (2006.01)
H01M 50/287 (2021.01)
H01M 50/583 (2021.01)
- (22) AT 27.03.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 108 812.5
- (30) Pr 04.01.2024 US 18/404,042

- (54) **Wiederaufladbares
Energiespeichersystem und Fahrzeug
mit einem solchen**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Sahib, Amar, Warren, MI, US; Maxwell,
Jacob Lee, Warren, MI, US; Ross, Timothy
Glenn, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 100 606 A1

- (51) **H01J 37/28** (2006.01)
G01N 23/225 (2018.01)
H01J 37/26 (2006.01)
H01J 37/147 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 606.4
- (54) **Verfahren zum Erzeugen eines
korrigierten Bildes eines Objekts,
Computerprogrammprodukt sowie
Teilchenstrahlgerät zur Durchführung
des Verfahrens**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745
Jena, DE
- (74) Freischem & Partner Patentanwälte mbB,
50677 Köln, DE
- (72) Mevenkamp, Niklas, 07749 Jena, DE;
Persch, Johannes, 73447 Oberkochen,
DE; Nimmer, Max, 07745 Jena, DE; Ihrke,
Ivo, 57584 Scheuerfeld, DE; Schubert, Kai,
Dr., 73447 Oberkochen, DE; Diemer,
Simon, 73466 Lauchheim, DE; Arnold,
Rainer, 89275 Elchingen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 197 A1

- (51) **H01L 23/12** (2006.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 197.6
- (54) **Gehäuse mit einem Träger, der eine
plattierte Bodenfläche und Seitenwand
aufweist**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE
- (72) Chua, Kok Yau, Melaka, MY; Goh, Soon
Lock, Malacca, MY; Lee, Chee Hong, Paya
Rumput, MY; Lee, Swee Kah, Melaka, MY;
Ong, Luay Kuan, Melaka, MY; Pielmeier,
Norbert, 93051 Regensburg, DE
P

(10) DE 10 2024 120 672 A1

- (51) **H01L 23/66** (2006.01)
H01G 4/38 (2006.01)
- (22) AT 19.07.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 120 672.1
- (30) Pr 05.01.2024 US 18/405,172
- (54) **HALBLEITER-PACKAGE-STRUKTUR**
- (71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore,
SG
- (74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors
(England & Wales), Irish Patent Agents
Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Duan, Zhigang, Singapore, SG; Liang,
Chang, Singapore, SG; Zhang, Jubao,
Singapore, SG
P

(10) DE 10 2024 135 785 A1

- (51) **H01L 23/473** (2006.01)
F25B 21/00 (2006.01)
F25B 41/42 (2021.01)
F28F 27/00 (2006.01)
- (22) AT 03.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 135 785.1
- (30) Pr 04.01.2024 US 63/617,660
Pr 09.05.2024 US 18/659,546
- (54) **KÜHLKÖRPERSTRUKTUR UND
VERFAHREN DAFÜR**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing
Company, Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Hsu, Chien Hao, Hsinchu, TW; Chang,
Kuo-Chin, Hsinchu, TW; Yan, Kathy Wei,
Hsinchu, TW; He, Jun, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 100 017 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
- (22) AT 02.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 017.4
- (30) Pr 04.01.2024 US 18/403,854
- (54) **Eingebettetes Leistungshalbleiter-
Package mit Seitenwandkontakten**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE
- (72) Cho, Eung San, Torrance, US; Gebhard,
Thomas, Villach, AT; Naeve, Tomasz,
81673 München, DE; Solter, Tyrone Jon,
Graz, AT; Lee, Yang Yoon, Ipoh, MY
P

(10) DE 10 2024 105 211 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B05C 19/00 (2006.01)
B05D 1/28 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 211.2
- (30) Pr 10.01.2024 CN 202410040955.3
- (54) **Kontinuierliche, lösungsmittelfreie
Herstellung von Elektroden unter
Verwendung von Trockenpulver**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Lu, Yong, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan,
Shanghai, CN; Wang, Ming, Warren, MI,
US; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 105 215 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B05C 19/00 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 215.5
- (30) Pr 10.01.2024 CN 202410041704.7

- (54) **Rolle-zu-Rolle-Trockenverfahren für
Elektroden unter Verwendung von
Rollen mit unterschiedlichen
Bahngeschwindigkeiten zur Erhöhung
der Fibrillierung eines Bindemittels**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Lu, Yong, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan,
Shanghai, CN; Kong, Dewen, Shanghai,
CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2025 100 164 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
- (22) AT 06.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 164.2
- (30) Pr 08.01.2024 US 18/407068
- (54) **VERFAHREN ZUM STEuern EINER
BINDEMittelKRISTALLISATION
WÄHREND EINES
TROCKNUNGSPROZESSES BEI DER
ELEKTRODENHERSTELLUNG**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Akram, Maryamossadat, Ann Arbor, MI,
US; Liu, Wanjiao, Ann Arbor, MI, US; Ojha,
Avinesh, Southgate, MI, US

(10) DE 10 2025 100 267 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 267.3
- (30) Pr 08.01.2024 US 18/407076
- (54) **STEUERN DER
BINDEMittelMOBILITÄT WÄHREND
DER SCHRUMPPHASE EINES
TROCKNUNGSPROZESSES BEI DER
ELEKTRODENHERSTELLUNG UNTER
VERWENDUNG EINER DURCH EIN
ELEKTRISCHES FELD INDUZIERTEN
DIELEKTROPHORETISCHEN KRAFT**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Akram, Maryamossadat, Ann Arbor, MI,
US; Liu, Wanjiao, Ann Arbor, MI, US; Ojha,
Avinesh, Southgate, MI, US

(10) DE 10 2024 000 061 A1

- (51) **H01M 4/139** (2010.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 061.5
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Herstellung von Elektroden**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Singer, Matthias, 73614 Schorndorf, DE;
Paulus, Anja, 73773 Aichwald, DE
P

(10) DE 10 2025 100 156 A1

- (51) **H01M 4/139** (2010.01)
- (22) AT 06.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 156.1
- (30) Pr 08.01.2024 US 18/407,118
- (54) **IN-SITU-MESSTECHNIK ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN BESTIMMUNG
EINER MISCHBEENDIGUNGSZEIT
WÄHREND EINER**

**AUFSCHLÄMMUNGSHERSTELLUNG
FÜR EINEN
BATTERIEHERSTELLUNGSPROZESS**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Ojha, Avinesh, Southgate, MI, US; Akram, Maryamossadat, Ann Arbor, MI, US; Liu, Wanjiao, Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2024 100 514 A1

- (51) **H01M 8/248** (2016.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 514.9
(54) **Verspannelement sowie Brennstoffzellenvorrichtung**
(71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Scherer, Joachim, Dr., 72581 Dettingen, DE; Zeltwanger, Tom, 72581 Dettingen, DE; Gerstberger, Fabian, 72581 Dettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 135 394 A1

- (51) **H01M 8/0247** (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 394.5
(66) IP 04.01.2024 DE 10 2024 100 179.8
(54) **MODULARE BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Zubel, Marius, 52078 Aachen, DE; Woito, Marcel, 52078 Aachen, DE; Paulukat, Simon, 52078 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 139 687 A1

- (51) **H01M 8/0265** (2016.01)
(22) AT 23.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 687.3
(30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001082
(54) **SEPARATOR**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Koyanagi, Takenori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takehiro, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ikeda, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Otsu, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 200 139 A1

- (51) **H01M 8/0400** (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 139.2
(54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 200 110 A1

- (51) **H01M 8/0401** (2016.01)
F17C 5/06 (2006.01)
H01M 8/043 (2016.01)

H01M 8/0402 (2016.01)*H01M 8/0411* (2016.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 110.4

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems,**

Brennstoffzellensystem

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE; Weeber, Kai, 71296 Heimsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 200 127 A1

(51) **H01M 8/0408** (2016.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 127.9

(54) **Druckerzeugungselement und Versorgungssystem für ein Brennstoffzellensystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Katz, Martin, 70469 Stuttgart, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE; Breitbach, Thomas, 71554 Weissach, DE

(10) DE 10 2024 200 128 A1

(51) **H01M 8/0408** (2016.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 128.7

(54) **Druckerzeugungselement mit Thermoelement und Versorgungssystem für ein Brennstoffzellensystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Katz, Martin, 70469 Stuttgart, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE; Breitbach, Thomas, 71554 Weissach, DE

(10) DE 10 2024 200 086 A1

(51) **H01M 8/0479** (2016.01)*H01M 8/0438* (2016.01)*H01M 8/0408* (2016.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 086.8

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kuhnert, Christian, 71665 Vaihingen, DE; Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE; Falkenau, Tobias, 73732 Esslingen, DE; Bosch, Timo, 71272 Renningen, DE; Woerner, Holger, 70567 Stuttgart, DE; Billmann, Christophe, 70469 Stuttgart, DE; Schugger, Christian, 70197 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 123 505 A1

(51) **H01M 10/44** (2006.01)*B60L 53/00* (2019.01)*B60L 55/00* (2019.01)*H02J 3/32* (2006.01)*H02J 7/34* (2006.01)

(22) AT 17.08.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 123 505.5

(30) Pr 10.01.2024 US 18/408,808

(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REAGIEREN AUF EIN ENERGIEVERBRAUCHSEREIGNIS**

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

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

(72) Bunnell, Justin Anthony, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 100 631 A1

(51) **H01M 10/48** (2006.01)*H10N 10/80* (2023.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 631.5

(54) **Batterie sowie Verfahren zu deren Betrieb**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Stoll, Simon, 85077 Manching, DE
P

(10) DE 10 2024 000 054 A1

(51) **H01M 10/625** (2014.01)*H01M 10/63* (2014.01)*H01M 10/613* (2014.01)*H01M 10/6567* (2014.01)*H05K 7/20* (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 054.2

(54) **Batterieanordnung und Fahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Weller, Robin, 70569 Stuttgart, DE; Person, Erik, 71691 Freiberg, DE
P

(10) DE 10 2024 000 055 A1

(51) **H01M 10/625** (2014.01)*H01M 10/63* (2014.01)*H01M 10/613* (2014.01)*H01M 10/6567* (2014.01)*H01M 10/6568* (2014.01)*H05K 7/20* (2006.01)

(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 000 055.0

(54) **Temperiervorrichtung, Batterieanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Temperiervorrichtung**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kreitz, Rüdiger, 71717 Beilstein, DE
P

(10) DE 10 2024 100 426 A1

(51) **H01M 10/635** (2014.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60L 53/00* (2019.01)*B60L 58/24* (2019.01)*H01M 10/61* (2014.01)*H01M 10/613* (2014.01)*H01M 10/615* (2014.01)*H01M 10/625* (2014.01)*H01M 10/633* (2014.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 426.6

(54) **System und Verfahren zum Betreiben eines Hybrid- oder Elektrofahrzeugs**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Fuchs, Simone, Dr., 81679 München, DE; Haberl, Lea, 81379 München, DE; Erschen, Stefan, Dr., 80801 München, DE; Behrendt, Stephan, 82152 Planegg, DE
M

(10) DE 10 2024 100 427 A1

(51) **H01M 10/635** (2014.01)*B60L 50/60* (2019.01)

- B60L 53/00 (2019.01)
 B60L 58/24 (2019.01)
 H01M 10/61 (2014.01)
 H01M 10/613 (2014.01)
 H01M 10/615 (2014.01)
 H01M 10/625 (2014.01)
 H01M 10/633 (2014.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 427.4
- (54) **System und Verfahren zum Betreiben eines Hybrid- oder Elektrofahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Fuchs, Simone, Dr., 81679 München, DE; Haberl, Lea, 81379 München, DE; Erschen, Stefan, Dr., 80801 München, DE; Behrendt, Stephan, 82152 Planegg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 111 668 A1
- (51) **H01M 10/0564** (2010.01)
 H01M 4/36 (2006.01)
 H01M 10/0565 (2010.01)
 H01M 10/0566 (2010.01)
- (22) AT 25.04.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 668.4
 (30) Pr 04.01.2024 US 18/404,277
- (54) **POLYACRYLAT-ELEKTROLYTE FÜR BATTERIEN, DIE LITHIUM-IONEN ZYKLISIEREN, UND BATTERIEN, DIE DIESSE ENTHALTEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Ketabi, Sanaz, Warren, MI, US; Hardin, Nathaniel, Warren, MI, US; Dai, Fang, Warren, MI, US; Borrás, Manuela Ferreira, Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 112 701 A1
- (51) **H01M 10/0565** (2010.01)
 H01M 4/58 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 H01M 10/0568 (2010.01)
- (22) AT 06.05.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 112 701.5
 (30) Pr 04.01.2024 US 18/404,008
- (54) **POLYACRYLAMID-ELEKTROLYTE FÜR BATTERIEN, DIE LITHIUMIONEN ZYKLISIEREN, UND BATTERIEN, DIE SELBIGE ENTHALTEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Ketabi, Sanaz, Warren, MI, US; Hardin, Nathaniel, Warren, MI, US; Dai, Fang, Warren, MI, US; Borrás, Manuela Ferreira, Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 100 585 A1
- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
 H01M 10/613 (2014.01)
 H01M 10/625 (2014.01)
 H01M 10/6557 (2014.01)
 H01M 10/6567 (2014.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 585.8

- (54) **Verfahren zum Herstellen einer Kühlmittelführung zum Kühlen von zumindest einer Batteriezelle für einen elektrischen Energiespeicher eines zumindest teilweise elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs, Kühlmittelführung sowie elektrischer Energiespeicher**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Alig, Robert, 82110 Germering, DE M
-
- (10) DE 10 2025 119 709 A1
- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
 H01M 50/172 (2021.01)
 H01M 50/342 (2021.01)
 H01M 50/531 (2021.01)
 H01M 50/536 (2021.01)
 H01M 50/543 (2021.01)
- (22) AT 21.05.2025 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 709.1
- (54) **Elektrochemische Einzelzelle**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Ruft, Patrick, 97318 Kitzingen, DE V
-
- (10) DE 10 2024 000 056 A1
- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
 H01M 50/10 (2021.01)
 H01M 50/107 (2021.01)
 H01M 50/213 (2021.01)
 H01M 50/289 (2021.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 056.9
- (54) **Elektrischer Energiespeicher und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Gaisberg-Helfenberg, Alexander von, 71717 Beilstein, DE; Haefner, Jochen, 73547 Lorch, DE; Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE P
-
- (10) DE 10 2024 100 588 A1
- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
 H01M 50/213 (2021.01)
 H01M 50/244 (2021.01)
 H01M 50/289 (2021.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 588.2
- (54) **Traktionsbatterie für ein Kraftfahrzeug, Verfahren zum Herstellen einer Traktionsbatterie sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Kastner, Dennis, 81249 München, DE M
-
- (10) DE 10 2024 132 319 A1
- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
 B60L 50/64 (2019.01)
 H01M 50/204 (2021.01)
 H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 06.11.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 319.1
 (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001647
- (54) **Batteriepaket**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Otake, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Horiguchi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shimazaki, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P
-
- (10) DE 10 2024 100 211 A1
- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
 B60L 50/64 (2019.01)
 H01M 10/658 (2014.01)
 H01M 50/10 (2021.01)
 H01M 50/24 (2021.01)
 H01M 50/183 (2021.01)
 H01M 50/204 (2021.01)
 H01M 50/289 (2021.01)
 H01M 50/383 (2021.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 211.5
- (54) **Schottwanddichtung**
- (71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kramer, Thomas, 64668 Zotzenbach, DE; Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, DE; Hasieber, Manuel, 69509 Mörlenbach, DE; Blake, Michael, Northville, MI, US; Calandra, Nico, 68519 Viernheim, DE; Zuber, Richard, Dr., 69517 Gornheimertal, DE; Hille, Manuel, 64295 Darmstadt, DE P
-
- (10) DE 10 2024 000 060 A1
- (51) **H01M 50/289** (2021.01)
 H01M 50/213 (2021.01)
 H01M 50/298 (2021.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 060.7
- (54) **Elektrischer Energiespeicher**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Schurz, Andreas, 73101 Aichelberg, DE; Spaeth, Thomas, 73266 Bissingen, DE; Auert, Jörg, 72160 Horb, DE; Engin, Fatih, 78199 Bräunlingen, DE P
-
- (10) DE 10 2024 105 212 A1
- (51) **H01M 50/471** (2021.01)
 B60L 50/64 (2019.01)
 H01M 4/139 (2010.01)
 H01M 10/04 (2006.01)
 H01M 10/058 (2010.01)
 H01M 10/0525 (2010.01)
 H01M 50/474 (2021.01)
 H01M 50/477 (2021.01)
 H01M 50/483 (2021.01)
 H01M 50/486 (2021.01)
 H01M 50/586 (2021.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 212.0
 (30) Pr 10.01.2024 US 18/409,211
- (54) **Kathodenisoliationsbeschichtung**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Ware, Nicholas, Warren, MI, US; Yu, Xiaowei, Warren, MI, US; Wang, Ming, Warren, MI, US P

- (10) DE 10 2024 139 789 A1
(51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)

(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 789.6

(30) Pr 09.01.2024 JP 2024-001307

(54) **Leitfähiges Modul**

- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Sato, Katsunori, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tanaka,
Masato, Makinohara-shi, Shizuoka, JP;
Tanaka, Daiki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2024 105 210 A1
(51) **H01M 50/512** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/522 (2021.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 105 210.4

(30) Pr 09.01.2024 US 18/408,101

(54) **Stromkollektor für ein
Akkumulatorzellenmodul**

- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Chauhan, Pushpendra, Warren, MI, US;
Ghike, Chinara S., Warren, MI, US; Cureton,
Isabella, Milford, MI, US
P

- (10) DE 10 2024 000 063 A1
(51) **H01M 50/609** (2021.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 000 063.1

(54) **Vorrichtung zum Befüllen mindestens**

einer elektrochemischen Zelle

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Desjean, Aline, Dr., 71034 Böblingen, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 242 A1
(51) **H01Q 1/22** (2006.01)
E02D 29/14 (2006.01)
H04W 4/38 (2018.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 242.5

(54) **Abdeckung und Verfahren zur
Kommunikation**

- (71) ACO Ahlmann SE & Co. KG, 24782
Büdelsdorf, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Behrens, Ralf, 24109 Kiel, DE;
Huschenhöfer, Wolfgang, 35614 Aßlar,
DE; Leybold, Axel, 24107 Kiel, DE;
Lingner, Paul, 24109 Melsdorf, DE; Reble,
Max, 24114 Kiel, DE
P

- (10) DE 10 2024 139 758 A1
(51) **H01Q 13/10** (2006.01)
(22) AT 26.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 758.6
(30) Pr 10.01.2024 KR 10-2024-0004166

- (54) **WELLENLEITERANTENNENSTRUKTUR**
(71) HL Klemmove Corp., Incheon, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Lee, Hyunseok, Incheon, KR; Heo,
Sungjoon, Incheon, KR
P

- (10) DE 10 2025 100 236 A1
(51) **H01R 4/28** (2006.01)
H01M 50/298 (2021.01)
H01R 43/22 (2006.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 236.3
(30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001743

(54) **VERBINDUNGSSTRUKTUR,
ANORDNUNG UND
BEDIENVORRICHTUNG**

- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Yamaguchi, Hayato, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2025 100 237 A1
(51) **H01R 4/28** (2006.01)
H01R 4/48 (2006.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 237.1
(30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001906

(54) **VERBINDUNGSSTRUKTUR UND
ANORDNUNG**

- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Katsuramaki, Takahiko, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Kato, Hajime, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP; Nomura, Syoichi,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2024 100 428 A1
(51) **H01R 4/30** (2006.01)
F16B 35/04 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 428.2
(54) **Kontaktierungsbolzen für eine
Leiterbahn und entsprechendes
Leiterelement**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Gallus, Tobias, 77815 Bühl, DE
P

- (10) DE 10 2024 100 240 A1
(51) **H01R 9/22** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 240.9

(54) **Befestigungsvorrichtung für eine
Klemmleiste in einem Haustechnikgerät
und Haustechnikgerät**

- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603
Holzminden, DE
(72) Siebrecht, Lena, 37688 Beverungen, DE;
Boxhammer, Dirk, 37647 Polle, DE; Rauf,
Muhammad Ahsan, 37603 Holzminden,
DE
R

- (10) DE 10 2024 100 594 A1
(51) **H01R 12/58** (2011.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 594.7
(54) **Ultraschallsensor mit spezifisch
ausgebildeten Press-Fit-Stiftkontakten**

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bou-Saleh, Paul, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Maurer, Philipp, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE; Haag, Fabian,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 100 405 A1
(51) **H01R 13/04** (2006.01)
H01R 13/10 (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)
H01R 13/46 (2006.01)
H01R 13/428 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 405.3

(54) **Stiftkontakt, Buchsenkontakt und
Kontaktträger**

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE
(72) Nehm, Detlef, 32816 Schieder-
Schwalenberg, DE

- (10) DE 10 2024 139 775 A1
(51) **H01R 13/04** (2006.01)
H01R 13/15 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 775.6
(30) Pr 05.01.2024 CN 202410021042.7
(54) **Leitender Anschluss, Gehäuse und
Verbinder**

- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Shanghai, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Li, Xinxin, Shanghai, CN; Wang, Liming,
Shanghai, CN; Tang, Zebin, Shanghai,
CN; Chen, Zhenyu, Shanghai, CN; Zou,
Yang, Shanghai, CN; Chen, Feng,
Shanghai, CN

- (10) DE 10 2024 200 182 A1
(51) **H01R 13/17** (2006.01)
H01R 4/02 (2006.01)
H01R 13/02 (2006.01)
H01R 13/03 (2006.01)
H01R 13/15 (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)
H01R 43/28 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 182.1

(54) **Kontaktelement, Steckverbinder mit
Kontaktelement und
Steckverbinderanordnung mit
Steckverbinder**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kremer, Thorsten, 70839 Gerlingen, DE;
Pubrl, Harald, 70825 Kornthal-Münchingen,
DE
P

- (10) DE 10 2024 139 776 A1
(51) **H01R 13/58** (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 776.4
(30) Pr 05.01.2024 CN 202420027159.1
(54) **Kabelbefestigungsvorrichtung,
Verbinderaufnahmebaugruppe und
Verbinder**
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Shanghai, CN; Tyco Electronics (Suzhou)
Ltd., Suzhou City, Jiangsu Province, CN

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Tang, Zhihui, Suzhou, CN; Wan, Feng,
Shanghai, CN; Zhou, Zhaowen, Shanghai,
CN

(10) DE 10 2024 200 165 A1

- (51) **H01R 13/187** (2006.01)
H01R 13/514 (2006.01)
H01R 43/26 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 165.1
- (54) **Steckverbindungs Vorrichtung zum Verbinden zumindest einer Hochspannungszuleitung eines Wechselrichters mit zumindest einem Hochstromanschluss des Wechselrichters und Verfahren zum Herstellen einer Steckverbindungs Vorrichtung**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Bach, Friedrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE; Sebastian, Irudhayasamy, 88046 Friedrichshafen, DE; Yakathpure, Sridhar, 88046 Friedrichshafen, DE; Kamuni, Gaurank, Solapur, IN

(10) DE 10 2024 100 252 A1

- (51) **H01R 13/447** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H01R 13/44 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 252.2
- (54) **Hochvoltverbinder-Schutzklappeneinrichtung für ein Steckgesicht eines Hochvoltverbinders**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
- (74) Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
- (72) Schwan, Ralf, Schaffhausen, CH; Heiss, Dominik, Schaffhausen, CH; Burkhard, Andreas, Schaffhausen, CH

(10) DE 10 2024 100 453 A1

- (51) **H01R 13/447** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H01R 13/52 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 453.3
- (54) **Ladesteckdosensystem für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eltrop, Raphael, 80807 München, DE

(10) DE 10 2024 100 656 A1

- (51) **H01R 13/453** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H01R 13/447 (2006.01)
H01R 13/631 (2006.01)
H01R 13/633 (2006.01)
H01R 13/639 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 656.0
- (54) **Elektrische Ladeforse für ein Kraftfahrzeug, hierzu korrespondierender Ladestecker sowie hiermit ausgestatteter Personenkraftwagen**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE; Eltrop, Raphael, 80807 München, DE

(10) DE 10 2024 100 274 A1

- (51) **H01R 13/719** (2011.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H03H 7/01 (2006.01)
- (22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 274.3
- (54) **Elektrisches Filtermodul, Ladegerät und Batteriesystem**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Iskra, Mike, Schaffhausen, CH; Heiss, Dominik, Schaffhausen, CH

(10) DE 10 2025 100 388 A1

- (51) **H01R 31/06** (2006.01)
- (22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 388.2
- (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-001824
- (54) **VERBINDUNGSSTRUKTUR UND ANORDNUNG**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Kominato, Yasuhiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 100 488 A1

- (51) **H01R 39/18** (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 100 488.6
- (54) **Elektrische Maschine für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Tremaudant, Yann, 81539 München, DE

(10) DE 10 2024 129 480 A1

- (51) **H01R 41/00** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
B60R 16/027 (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
- (22) AT 11.10.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 129 480.9
- (30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0002215
- (54) **SCHIEBEVERBINDEREINHEIT FÜR FAHRZEUGE**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Kim, Yong Sik, Seoul, KR; Kim, Dong Joo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, In Ho, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 139 674 A1

- (51) **H01S 5/11** (2021.01)
H01S 5/183 (2021.01)
- (22) AT 23.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 139 674.1
- (30) Pr 05.01.2024 JP 2024-000680
- (54) **Oberflächenemittierender Laser und Verfahren zur Herstellung desselben**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo, JP

- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Hashimoto, Rei, Tokyo, JP; Saito, Shinji, Tokyo, JP; Kakuno, Tsutomu, Tokyo, JP; Kaneko, Kei, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 200 058 A1

- (51) **H01S 5/0222** (2021.01)
F21K 9/237 (2016.01)
H01S 5/40 (2006.01)
- (22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 200 058.2
- (54) **Laserdiodenvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Laserdiodenvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Steuer, Benjamin, 71111 Waldenbuch, DE

(10) DE 10 2024 138 408 A1

- (51) **H01T 13/32** (2006.01)
- (22) AT 17.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 408.5
- (30) Pr 25.12.2023 JP 2023-217607
Pr 27.06.2024 JP 2024-104371
- (54) **ZÜNDKERZE**
- (71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Noguchi, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi, JP; Ohtsuka, Shigehiro, Nagoya-shi, Aichi, JP; Hagiwara, Katsunori, Nagoya-shi, Aichi, JP; Niwa, Takuo, Nagoya-shi, Aichi, JP; Yoshida, Haruki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Sakai, Ryota, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 138 403 A1

- (51) **H01T 13/54** (2006.01)
- (22) AT 17.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 138 403.4
- (30) Pr 27.12.2023 JP 2023-220214
Pr 25.09.2024 JP 2024-166296
- (54) **ZÜNDKERZE**
- (71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Noguchi, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi, JP; Nakagawa, Ritsuka, Nagoya-shi, Aichi, JP; Gozawa, Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP; Goto, Daiki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Imai, Susumu, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 136 276 A1

- (51) **H02G 1/08** (2006.01)
- (22) AT 05.12.2024 (43) OT 10.07.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 276.6
- (30) Pr 10.01.2024 JP 2024-002001
- (54) **Elektrodraht-Einsteckhilfsmittel und automatische Elektrodraht-Einsteckvorrichtung**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Yamaguchi, Genta, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kamiishi, Hisashi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kato, Hiroki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 200 173 A1

- (51) **H02H 7/18** (2006.01)
B60L 3/04 (2006.01)
B60L 50/00 (2019.01)
B60R 16/033 (2006.01)

- G01R 31/36 (2020.01)
H02J 1/00 (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 173.2
(54) **Verfahren zur Fehlerdiagnose in einem Batteriesystem und Steuergerät**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Stutika, Markus, 80687 München, DE; Tempfli, Stefan, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2024 200 132 A1

- (51) **H02J 50/05** (2016.01)
B29C 70/08 (2006.01)
B29C 70/88 (2006.01)
B60L 53/10 (2019.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 132.5
(54) **Vorrichtung sowie ein Bauteil mit einer entsprechenden Vorrichtung**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, in Vertretung des Freistaates Bayern, 91058 Erlangen, DE
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
(72) Grau, Oliver, 91058 Erlangen, DE; Amler, Adrian, 90475 Nürnberg, DE; Sauer, Adrian, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 100 348 A1

- (51) **H02J 50/12** (2016.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H02M 3/155 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 348.0
(54) **Einrichtung zur induktiven Energieübertragung**
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, DE
(72) Dobija, Jacek, Wroclaw, PL; Kubis, Piotr, Dlugoleka, PL; Wnek, Krzysztof, Wroclaw, PL
P

(10) DE 10 2024 200 201 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 3/12 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 201.1
(54) **Stator einer elektrischen Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bensing, Felix, 70437 Stuttgart, DE; Stammmler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE; Riedl, Johannes, 86673 Bergheim, DE; Kuehbachner, Daniel, 70569 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 100 333 A1

- (51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 333.2
(54) **Stator mit schräg zu einer Axialrichtung verlaufender Kühlkanalstruktur; sowie elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier, DE; Keune, Alexander, 77876 Kappelrodeck, DE; Heyd, Jean-Francois, Strasburg, FR
P

(10) DE 10 2024 200 196 A1

- (51) **H02K 1/24** (2006.01)
H02K 1/02 (2006.01)
H02K 1/06 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 196.1
(54) **Rotor einer elektrisch erregten Synchronmaschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Flore, Dominik, 71701 Schwieberdingen, DE

(10) DE 10 2024 139 534 A1

- (51) **H02K 3/12** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 534.6
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,101
(54) **STATORWICKLUNGEN MIT UNGERADEN LEITERSCHICHTEN**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Wu, Fan, Irvine, CA, US; Rahman, Khwaja, Irvine, CA, US; Balliett, Logan Noel, Irvine, CA, US
P

(10) DE 10 2024 139 828 A1

- (51) **H02K 3/12** (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 139 828.0
(30) Pr 04.01.2024 US 18/404,092
(54) **SYMMETRISCHE STATORWICKLUNGEN**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Wu, Fan, Irvine, CA, US; Rahman, Khwaja, Irvine, CA, US; Balliett, Logan Noel, Irvine, CA, US
P

(10) DE 10 2024 100 485 A1

- (51) **H02K 3/34** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 485.1
(54) **Nutisolationspapier mit einem Imprägniermittel**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Pugstaller, Robert, Linz, AT
M

(10) DE 10 2024 100 487 A1

- (51) **H02K 3/487** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 487.8
(54) **Stator für eine elektrische Maschine, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, sowie elektrische Maschine, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kronsteiner, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), St. Ulrich bei Steyr, AT; Wagner, Andreas, Dipl.-Ing. Dr., St. Valentin, AT

M

(10) DE 10 2024 100 336 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 336.7
(54) **Wärmeübertrager und elektrische Maschine mit Wärmeübertrager**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kniel, Jonas, Dr., 76137 Karlsruhe, DE; Meššo, Martin, Ing., Kysuce, SK; Holúbek, Andrej, Žilina, SK
P

(10) DE 10 2024 200 092 A1

- (51) **H02K 15/00** (2025.01)
(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 092.2
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Wickelkopfes eines Hairpin-Motorbauteils**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Göbel, Martin, 34305 Niedenstein, DE
M

(10) DE 10 2024 200 195 A1

- (51) **H02K 15/16** (2025.01)
H02K 1/28 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 195.3
(54) **Rotor einer elektrischen Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schirmaier, Fabian, 77833 Ottersweier, DE; Massias, Emilien, Herrlisheim, FR; Eydam, Thomas, 30173 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 200 179 A1

- (51) **H02K 19/02** (2006.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 179.1
(54) **Elektrisch erregbare Synchronmaschine**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Weber, Jan-Niklas, Dr., 30880 Laatzen, DE; Rehfeldt, Alexander, Dr., 30625 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2025 100 390 A1

- (51) **H02K 21/02** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 390.4
(30) Pr 08.01.2024 US 18/406,760
(54) **TRANSVERSALFLUSSMASCHINE MIT ASYMMETRISCHEM STATOR**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Das, Shuvajit, Saginaw, MI, US; Pina Ortega, Alejandro J., Saginaw, MI, US; Chowdhury, Anik, Saginaw, MI, US; Yang, Rong, Saginaw, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 199 A1

- (51) **H02K 21/24** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)

- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 200 199.6
(54) **Axialflussmaschinen mit reduzierten Wirbelstromverlusten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE; Ma, Yiwen, 70176 Stuttgart, DE; Stirban, Alin, 71034 Böblingen, DE

(10) DE 10 2024 100 614 A1

- (51) **H02M 7/48** (2007.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 614.5
(54) **Verfahren zur Erzeugung eines Pulsamplitudenmodulationsmoduls für einen Wechselrichter**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Glose, Daniel, Dr., 80809 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 163 A1

- (51) **H02P 3/04** (2006.01)
B05B 5/08 (2006.01)
B05B 13/00 (2006.01)
H02P 9/00 (2006.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 163.1
(54) **Stromversorgungseinrichtung in einem Beschichtungsroboter**
(71) Dürr Systems AG, Stuttgart, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Kleinhans, Tobias, 71726 Benningen, DE; Poppe, Siegfried, 71706 Unterriexingen, DE
P

(10) DE 10 2024 135 392 A1

- (51) **H02P 9/10** (2006.01)
H02P 101/45 (2015.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 135 392.9
(66) IP 04.01.2024 DE 10 2024 100 177.1
(54) **FREMDERREGTER SYNCHRONGENERATOR UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINER DURCH DEN FREMDERREGTEN SYNCHRONGENERATOR BEI LASTREDUKTION ERZEUGTEN ÜBERSpannung**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Neuhaus, Christoph, 52078 Aachen, DE; Carstensen, Christian, 52078 Aachen, DE; Lahey, Hans-Peter, 41812 Erkelenz, DE

(10) DE 10 2025 100 088 A1

- (51) **H02P 21/14** (2016.01)
G01R 31/50 (2020.01)
(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 088.3
(30) Pr 05.01.2024 US 63/617,819
Pr 19.02.2024 US 63/555,185
(54) **Sensorgestützte feldorientierte Steuerung in einem Elektrowerkzeug**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hu, Yangpingqing, Beijing, CN; Jevremovic, Vladan, Issaquah, WA, US; Ganesan, Nandini, Milwaukee, WI, US; Gaspar, Austin, Maple Valley, WA, US; Gupta, Shuvam, Wauwatosa, WI, US

P

(10) DE 10 2024 100 676 A1

- (51) **H03K 17/965** (2006.01)
G01B 7/30 (2006.01)
H01H 25/00 (2006.01)
H01H 89/00 (2006.01)
(22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 676.5
(54) **BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINER FAHRZEUGFUNKTION**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Wachinger, Michael, 86571 Langenmosen, DE
P

(10) DE 10 2024 104 610 A1

- (51) **H04B 1/10** (2006.01)
H04B 15/00 (2006.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 610.4
(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,236
(54) **SYSTEM ZUM UNTERDRÜCKEN VON RADIOINTERFERENZEN DURCH AKTIVE FILTERUNG UND MODULATIONSDETEKTION**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Patel, Vipul M., Milford, MI, US
P

(10) DE 10 2025 100 712 A1

- (51) **H04B 3/46** (2015.01)
(22) AT 10.01.2025 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2025 100 712.8
(30) Pr 10.01.2024 US 63/619,684
Pr 09.01.2025 US 19/015,172
(54) **ERZEUGUNG VON DOCSIS-KANALPROFILIEN**
(71) Harmonic, Inc., San Jose, CA, US
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Assouline, Lior, San Jose, CA, US; Zaltsman, Ariel, San Jose, CA, US

(10) DE 10 2024 100 484 A1

- (51) **H04L 41/0668** (2022.01)
H04L 5/22 (2006.01)
H04L 41/0816 (2022.01)
H04L 43/0823 (2022.01)
H04L 49/55 (2022.01)
H04W 28/086 (2023.01)
H04W 36/08 (2009.01)
H04W 48/20 (2009.01)
H04W 72/27 (2023.01)
H04W 74/04 (2009.01)
H04W 88/08 (2009.01)
(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 484.3
(54) **Drahtloses Mehrkanal-Audiosystem mit erhöhter Ausfallsicherheit**
(71) Sennheiser electronic SE & Co. KG, 30900 Wedemark, DE

- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Georgi, Sebastian, 30853 Langenhagen, DE; Watermann, Jan, 30161 Hannover, DE; Matthias, Steffen, 30167 Hannover, DE; Wilmshöfer, Florian, 45276 Essen, DE
M

(10) DE 10 2024 104 608 A1

- (51) **H04L 43/0864** (2022.01)
(22) AT 20.02.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 104 608.2
(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,605
(54) **PING-INTERVALL-SYSTEM**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Vig, Sandeep, Warren, MI, US; Droste, Scott Thomas, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 100 203 A1

- (51) **H04L 47/10** (2022.01)
H04L 43/02 (2022.01)
H04L 43/08 (2022.01)
H04L 43/0805 (2022.01)
H04L 43/0817 (2022.01)
H04L 47/24 (2022.01)
H04L 49/552 (2022.01)
H04L 67/12 (2022.01)
(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 203.4
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Überwachen einer Funktion eines Fahrzeugs**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Abdelqawy, Desoky, Cairo, EG; Salem, Mona, Cairo, EG; Ramadan, Doria, Cairo, EG; Mahdy, Alaa, Cairo, EG; Hassan, Sameh, Cairo, EG; Salib, Bishoy, Cairo, EG
M

(10) DE 10 2024 127 402 A1

- (51) **H04N 9/73** (2023.01)
H04N 7/18 (2006.01)
(22) AT 23.09.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 127 402.6
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ERFASSEN EINES INNENRAUMS EINES FAHRZEUGS, UND FAHRZEUG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Melf, Christopher, 80337 München, DE
M
V

(10) DE 10 2024 100 301 A1

- (51) **H04R 1/10** (2006.01)
H04R 5/033 (2006.01)
H04R 25/00 (2006.01)
(22) AT 07.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 301.4
(54) **Intertragale Ohrhörervorrichtung sowie zugehöriges Betriebsverfahren**
(71) Icebach Sound Solutions GmbH, 81679 München, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE

(72) Perianu, Vlad, 81927 München, DE
M

(10) DE 10 2024 100 300 A1

(51) **H04R 25/00** (2006.01)
H04R 1/00 (2006.01)
H04R 3/00 (2006.01)

(22) AT 07.01.2024 (43) OT 10.07.2025
(21) Akz: 10 2024 100 300.6

(54) **Hörassistentenzvorrichtung sowie zugehöriges Betriebsverfahren**

(71) Icebach Sound Solutions GmbH, 81679 München, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE

(72) Perianu, Vlad, 81927 München, DE
M

(10) DE 10 2024 139 830 A1

(51) **H04W 4/02** (2018.01)

(22) AT 27.12.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 139 830.2

(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,522

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN AUFNEHMEN IN EIN FAHRZEUGRANGIERSYSTEM**

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

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

(72) Linkowski, Gregory P., Dearborn, MI, US; Bandi, Krishna, Novi, MI, US; Menon, Meghna, Ann Arbor, MI, US; Santillo, Mario Anthony, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 137 192 A1

(51) **H04W 16/14** (2009.01)

(22) AT 11.12.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 137 192.7

(30) Pr 08.01.2024 US 18/407,379

(54) **VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS WÄHREND EINES PERIODISCHE-ANKÜNDIGUNG-MIT-ANTWORT-PROTOKOLLS**

(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72) Munukutla, Sandeep Sarma, Bangalore, Karnataka, IN; Kencharla, Raghavendra, Bangalore, IN

(10) DE 10 2024 105 216 A1

(51) **H04W 72/04** (2023.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 216.3

(30) Pr 10.01.2024 US 18/409,237

(54) **Zuweisung physischer Betriebsmittel zu mobilen Wi-Fi-Stationen**

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

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

(72) Neishaboori, Azin, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 115 292 A1

(51) **H04W 76/15** (2018.01)

(22) AT 01.06.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 115 292.3

(30) Pr 10.01.2024 US 18/408,881

(54) **ZUVERLÄSSIGES RAHMENÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR MULTI-LINK-GERÄT**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US

(74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB

(72) Jia, Xuguang, Beijing, CN; Wang, Zhenlei, Beijing, CN; Fu, Xiaoyang, Beijing, CN

(10) DE 10 2024 105 214 A1

(51) **H05K 5/02** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 105 214.7

(30) Pr 10.01.2024 US 18/409,020

(54) **Austauschbare Modulbefestigungen**

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

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

(72) Ogonek, Piotr J., Warren, MI, US; Wasko, Garret Joseph, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 200 131 A1

(51) **H05K 5/02** (2006.01)

H05K 5/06 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

(22) AT 05.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 131.7

(54) **Elektronische Steuereinheit mit Formdichtungselement**

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

(72) Büyükbaz, Turhan, 80687 München, DE; Henzler, Jochen, 80687 München, DE; Prassol, Christian, 80687 München, DE; Meisohle, Michael, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2025 100 092 A1

(51) **H05K 5/06** (2006.01)

H01R 13/52 (2006.01)

(22) AT 03.01.2025 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2025 100 092.1

(30) Pr 05.01.2024 US 63/618,048

(54) **EINDRINGSCHUTZ VON LEISTUNGSELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUR LUFTDICHTHEITSPRÜFUNG DERSELBEN**

(71) DANA TM4 ITALIA S.R.L., Arzignano, Vicenza, IT

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(72) Faedo, Walter, Arzignano, Vicenza, IT; Sgaggio, Mirko, Arzignano, Vicenza, IT; Zulpo, Pierpaolo, Arzignano, Vicenza, IT

(10) DE 10 2024 200 047 A1

(51) **H05K 7/02** (2006.01)

H01R 4/04 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 047.7

(54) **Positioniereinheit für ein Busbar-Element in einem Modultaschenelement**

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

(72) Eberle-Goubet, Klaus, 72108 Rottenburg, DE; Kienle, Wolfram, 71106 Magstadt, DE; Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE; Rothmaier, Daniel, 75433 Maulbronn, DE; Sailer, Andreas, 72149 Neustetten, DE; Luz, Martin, 72074 Tübingen, DE; Fritsch, Ingo, 73240 Wendlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 200 089 A1

(51) **H05K 7/02** (2006.01)

H05K 3/30 (2006.01)

H05K 7/00 (2006.01)

(22) AT 04.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 089.2

(54) **Massenanbindung an ein elektronisches Bauteil**

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

(72) Büyükbaz, Turhan, 80687 München, DE; Henzler, Jochen, 80687 München, DE; Meisohle, Michael, 80687 München, DE; Wiedemann, Dieter, 80687 München, DE; Fink, Florian, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2024 200 138 A1

(51) **H05K 7/14** (2006.01)

H05K 7/12 (2006.01)

H05K 7/20 (2006.01)

(22) AT 08.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 138.4

(54) **Vorrichtung zur Fixierung einer austauschbaren Elektronikbaugruppe insbesondere für ein Kraftfahrzeug**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Offterdinger, Joerg, 70437 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 200 176 A1

(51) **H05K 7/20** (2006.01)

G06F 1/20 (2006.01)

H01L 23/40 (2006.01)

H01L 23/427 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 200 176.7

(54) **Vorrichtung zur Entwärmung eines Elektronikbauteils insbesondere eines Kraftfahrzeugs**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kienle, Rainer, 74193 Schwaigern, DE; Engel, Matthias, 70469 Stuttgart, DE; Graf, Marius, 71263 Weil der Stadt, DE; Sakschewski, Jan, 71732 Tamm, DE

(10) DE 10 2024 100 390 A1

(51) **H05K 9/00** (2006.01)

H03H 7/00 (2006.01)

(22) AT 09.01.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 100 390.1

(54) **ABSCHIRMUNGSELEMENT**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Birkendahl, Johannes, 82049 Pullach, DE; Leuner, Philipp, 81827 München, DE
M

(10) DE 10 2024 119 563 A1

(51) **H10D 86/00** (2025.01)

H10D 30/67 (2025.01)

H10D 84/83 (2025.01)

(22) AT 10.07.2024 (43) OT 10.07.2025

(21) Akz: 10 2024 119 563.0

(30) Pr 05.01.2024 KR 10-2024-0001857

- (54) **DÜNNSCHICHTTRANSISTORSUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE DIESES AUFWEIST**
- (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Kim, Sunggu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sohyung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, KwangHeum, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chaewoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 100 578 A1

- (51) **H10H 20/856** (2025.01)
 A61B 5/02 (2006.01)
 H10F 55/25 (2025.01)
 H10H 20/841 (2025.01)
- (22) AT 10.01.2024 (43) OT 10.07.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 578.5
 (54) **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
 (72) Richter, Daniel, 93077 Bad Abbach, DE
 M

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 007 041.2 2023/197531
 CN2022/120478 G01S 7/48
- 11 2022 007 515.5 2024/015043
 US2022/036647 H04L 41/0266
- 11 2022 007 560.0 2024/018563
 JP2022/028220 B60W 50/14
- 11 2022 007 651.8 2024/084535
 JP2022/038497 B25J 15/08
- 11 2022 007 684.4 2024/089854
 JP2022/040245 G01B 21/20
- 11 2022 007 696.8 2024/040734
 CN2022/127304 G09G 3/3225
- 11 2022 007 706.9 2024/047818
 JP2022/032867 B60W 30/08
- 11 2022 007 715.8 2024/047850
 JP2022/033022 B60R 16/02
- 11 2022 007 754.9 2024/105842
 JP2022/042681 B23G 3/00
- 11 2022 007 755.7 2024/122014
 JP2022/045223 G05D 1/244
- 11 2022 007 761.1 2024/127489
 JP2022/045795 B60Q 1/02

- 11 2022 007 768.9 2024/057449
 JP2022/034432 H02P 27/08
- 11 2022 007 775.1 2024/053125
 JP2022/046346 B32B 9/00
- 11 2022 007 786.7 2024/062557
 JP2022/035185 H01R 4/16
- 11 2022 007 792.1 2024/122000
 JP2022/045177 B23Q 3/157
- 11 2022 007 794.8 2024/121969
 JP2022/045082 B23Q 3/157
- 11 2022 007 796.4 2024/111038
 JP2022/043106 G01N 27/447
- 11 2022 007 800.6 2024/062521
 JP2022/034974 G01K 1/14
- 11 2022 007 802.2 2024/121989
 JP2022/045148 B23Q 3/157
- 11 2022 007 804.9 2024/063801
 US2022/076929 H04W 48/18
- 11 2022 007 805.7 2024/067965
 EP2022/076987 B62M 6/45
- 11 2022 007 810.3 2024/069735
 JP2022/035874 H01M 8/0466
- 11 2022 007 811.1 2024/065311
 CN2022/122260 H10K 59/131
- 11 2022 007 813.8 2024/069698
 JP2022/035704 B60K 1/00
- 11 2022 007 814.6 2024/067956
 EP2022/076872 A61B 5/20
- 11 2022 007 815.4 2024/069693
 JP2022/035686 F24F 1/24
- 11 2022 007 816.2 2024/065297
 CN2022/122211 C07K 16/46
- 11 2022 007 817.0 2024/069709
 JP2022/035737 G08G 1/16
- 11 2022 007 819.7 2024/134748
 JP2022/046795 H05K 13/04
- 11 2022 007 820.0 2024/065104
 CN2022/121431 H01R 12/71
- 11 2022 007 822.7 2024/069825
 JP2022/036323 H04L 7/00
- 11 2022 007 825.1 2024/065451
 CN2022/122800 H04N 19/52
- 11 2022 007 827.8 2024/067979
 EP2022/077202 H02K 5/20
- 11 2022 007 830.8 2024/069889
 JP2022/036559 H05K 13/02
- 11 2022 007 832.4 2024/067975
 EP2022/077174 B62M 25/00

- 11 2022 007 834.0 2024/067974
 EP2022/077172 B62K 23/02
- 11 2022 007 838.3 2024/067971
 EP2022/077089 B62M 6/45
- 11 2022 007 839.1 2024/121986
 JP2022/045144 B23Q 3/157
- 11 2022 007 840.5 2024/065464
 CN2022/122818 H04N 19/33
- 11 2022 007 844.8 2024/067984
 EP2022/077238 B62K 23/02
- 11 2022 007 849.9 2024/065677
 CN2022/123271 B60J 3/02
- 11 2022 007 850.2 2024/069976
 JP2022/036829 B60L 50/60
- 11 2022 007 851.0 2024/069959
 JP2022/036765 H05K 13/04
- 11 2023 000 087.5 2025/000649
 CN2023/112836 G09G 3/3208
- 11 2023 000 768.3 2025/102443
 CN2023/136310 H01R 39/08
- 11 2023 001 508.2 2024/019783
 US2023/021097 H01L 23/538
- 11 2023 002 065.5 2023/210210
 JP2023/010941 B60N 2/08
- 11 2023 002 990.3 2024/008348
 EP2023/060724 F04D 19/04
- 11 2023 003 189.4 2024/042078
 EP2023/073030 E04F 10/02
- 11 2023 003 216.5 2024/068486
 EP2023/076297 H02J 50/12
- 11 2023 003 272.6 2024/024408
 JP2023/024623 H02K 9/04
- 11 2023 003 503.2 2024/038822
 JP2023/029231 B25F 5/00
- 11 2023 003 505.9 2024/084967
 JP2023/036142 H02J 50/80
- 11 2023 003 506.7 2024/044546
 US2023/072582 B25F 5/02
- 11 2023 003 507.5 2024/042969
 JP2023/027282 B62D 13/06
- 11 2023 003 510.5 2024/043030
 JP2023/028389 C30B 15/10
- 11 2023 003 511.3 2024/043479
 KR2023/008906 F04D 29/28
- 11 2023 003 512.1 2024/043229
 JP2023/030116 G01N 25/20
- 11 2023 003 517.2 2024/042990
 JP2023/027535 H01R 4/02

11 2023 003 564.4 US2023/084652	2024/226112 G06F 12/08	11 2023 003 843.0 JP2023/025157	2024/057685 B25J 15/08	11 2023 003 973.9 JP2023/042099	2024/117014 F01D 5/18
11 2023 003 565.2 JP2023/035926	2024/075695 B62D 3/04	11 2023 003 847.3 JP2023/040461	2024/106314 B60K 28/16	11 2023 003 974.7 EP2023/074821	2024/061662 G16H 50/30
11 2023 003 566.0 US2023/028028	2024/043999 G06F 21/44	11 2023 003 851.1 US2023/032025	2024/058955 H04L 5/06	11 2023 003 977.1 US2023/030962	2024/063901 H10D 89/10
11 2023 003 600.4 JP2023/033259	2024/116544 B60T 8/32	11 2023 003 857.0 EP2023/075412	2024/056850 E05D 15/10	11 2023 003 979.8 US2023/030713	2024/063886 H10D 89/10
11 2023 003 605.5 JP2023/031021	2024/048529 B62K 21/00	11 2023 003 889.9 JP2023/026992	2024/111165 B60C 19/00	11 2023 003 980.1 CN2023/132894	2024/120178 G06F 12/14
11 2023 003 651.9 JP2023/029820	2024/048322 B60W 30/02	11 2023 003 891.0 DE2023/200184	2024/061424 F16H 57/04	11 2023 003 982.8 JP2023/041588	2024/122319 H01H 50/54
11 2023 003 652.7 JP2023/029819	2024/048321 B60W 30/18	11 2023 003 893.7 JP2023/033216	2024/062978 H10N 50/10	11 2023 003 987.9 JP2023/036687	2024/090193 H01L 23/36
11 2023 003 653.5 JP2023/022532	2024/048014 G08G 1/00	11 2023 003 895.3 US2023/074715	2024/064773 H04W 64/00	11 2023 003 993.3 JP2023/035177	2024/111243 H10D 12/00
11 2023 003 670.5 JP2023/039607	2024/096098 C12M 3/00	11 2023 003 896.1 US2023/074716	2024/064774 H04W 74/0816	11 2023 003 994.1 US2023/080548	2024/108215 B60P 7/02
11 2023 003 679.9 EP2023/072444	2024/046752 B01L 3/00	11 2023 003 898.8 US2023/072991	2024/064504 G01R 23/09	11 2023 003 996.8 JP2023/034733	2024/095638 F02C 7/26
11 2023 003 702.7 US2023/030312	2024/054336 G16B 20/30	11 2023 003 899.6 CN2023/134206	2024/120231 H01L 23/522	11 2023 003 997.6 CN2023/134005	2024/183351 B65G 53/56
11 2023 003 732.9 JP2023/025369	2024/053236 F28F 1/32	11 2023 003 900.3 DE2023/100660	2024/061407 B62D 35/00	11 2023 004 048.6 US2023/033762	2024/072835 G06T 5/73
11 2023 003 766.3 JP2023/042103	2024/117016 F01D 5/18	11 2023 003 903.8 CN2023/094960	2024/060646 H10D 30/01	11 2023 004 051.6 JP2023/040090	2024/116748 F04D 29/42
11 2023 003 769.8 JP2023/038105	2024/085258 G01R 15/20	11 2023 003 905.4 US2023/074911	2024/064896 G01N 23/18	11 2023 004 053.2 JP2023/032222	2024/070516 H01M 10/0587
11 2023 003 770.1 JP2023/039508	2024/096080 F01D 25/06	11 2023 003 912.7 JP2023/039636	2024/122235 B60C 13/00	11 2023 004 054.0 GB2023/052525	2024/069185 G02C 7/04
11 2023 003 772.8 JP2023/034106	2024/080089 H01L 23/488	11 2023 003 917.8 JP2023/039635	2024/122234 B60C 13/00	11 2023 004 061.3 US2023/034147	2024/073062 H02M 3/155
11 2023 003 774.4 JP2023/032872	2024/053737 H05K 7/20	11 2023 003 918.6 JP2023/032288	2024/062911 B60L 53/80	11 2023 004 062.1 JP2023/030047	2024/070332 H02J 1/00
11 2023 003 779.5 JP2023/026194	2024/111162 A61N 1/40	11 2023 003 923.2 JP2023/030550	2024/062836 B60W 30/18	11 2023 004 068.0 JP2023/035223	2024/071226 B60K 35/231
11 2023 003 783.3 JP2023/036639	2024/090186 G06F 3/0354	11 2023 003 930.5 EP2023/075566	2024/061789 G06T 15/50	11 2023 004 072.9 JP2023/032271	2024/070521 B60K 35/00
11 2023 003 787.6 JP2023/018717	2024/053166 A61B 5/022	11 2023 003 956.9 US2023/073379	2024/086405 G06T 7/20	11 2023 004 073.7 JP2023/032272	2024/070522 B60K 35/22
11 2023 003 791.4 JP2023/033067	2024/058128 H04L 12/12	11 2023 003 959.3 JP2023/034197	2024/063115 H10H 20/851	11 2023 004 074.5 JP2023/028706	2024/070239 C30B 29/16
11 2023 003 825.2 CN2023/107192	2024/055737 G06F 8/76	11 2023 003 961.5 CN2023/112099	2024/082786 H02J 50/10	11 2023 004 079.6 JP2023/035382	2024/071295 G06T 7/30
11 2023 003 833.3 JP2023/028043	2024/057748 B60K 17/22	11 2023 003 965.8 US2023/074714	2024/064772 H04W 72/04	11 2024 000 062.2 CN2024/128170	2025/092733 G01N 33/20
11 2023 003 841.4 JP2023/026991	2024/111164 B60C 19/00	11 2023 003 967.4 JP2023/041635	2024/116934 H01L 21/66	11 2024 000 168.8 JP2024/003960	2024/190185 H01M 50/293

11 2024 000 174.2	2024/179282
CN2024/076047	H02H 7/26
11 2024 000 178.5	2025/096661
US2024/053725	G06N 3/045
11 2024 000 179.3	2024/193934
EP2024/054358	H10H 20/83
11 2024 000 183.1	2024/222058
CN2024/072069	G06F 30/23
11 2024 000 187.4	2024/257497
JP2024/016409	H01L 23/495

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A47J 31/42	10 2024 201 070
A61B 5/055	10 2024 202 215
A61B 34/30	10 2024 107 841
A61F 2/18	10 2024 104 626
A61N 1/375	10 2024 101 582
B01D 53/68	10 2024 101 188
B22D 25/00	10 2024 117 299
B25J 9/16	10 2024 111 317
B25J 9/16	10 2024 202 375
B25J 9/16	10 2024 205 985
B25J 9/22	10 2024 111 128
B25J 19/00	10 2024 112 281
B60H 1/00	10 2024 106 861
B60K 1/04	10 2024 109 067
B60K 35/234	10 2024 002 682
B60L 15/20	10 2024 111 134
B60N 2/427	10 2024 124 861
B60N 3/00	10 2024 102 960
B60P 3/34	10 2024 122 022
B60Q 1/04	10 2024 102 658
B60Q 1/08	10 2024 002 110
B60Q 1/08	10 2024 118 757
B60Q 1/08	10 2024 205 935
B60R 7/06	10 2024 121 157
B60R 11/04	10 2024 122 122
B60W 30/06	10 2024 106 429
B60W 30/08	10 2024 211 163
B60W 40/02	10 2024 119 726
B60W 40/064	10 2024 113 704
B62B 1/12	10 2024 120 700
B62D 25/04	10 2024 116 449
B62D 35/02	10 2024 117 258
B62J 9/20	10 2024 118 189
B62J 9/27	10 2024 118 679
B62J 27/00	10 2024 100 414
B65H 35/07	10 2024 110 945
C04B 7/43	10 2024 110 638
C09D 183/04	10 2024 001 956
F01M 13/00	10 2024 202 825
F02C 7/06	10 2024 126 233
F02C 7/224	10 2024 102 810
F02D 41/00	10 2024 102 869
F16B 2/00	10 2024 204 751
F16B 2/04	10 2024 204 750
F16D 65/12	10 2024 111 655
F16H 25/20	10 2024 205 891
F21S 6/00	10 2024 119 288
F21V 13/00	10 2024 117 699
G01B 7/06	10 2024 108 031
G01C 17/16	10 2024 101 115
G01F 1/684	10 2024 205 104

G01G 13/26	10 2024 121 307
G01N 33/00	10 2024 203 714
G01P 21/00	10 2024 118 279
G01R 19/32	10 2024 109 634
G01R 19/32	10 2024 109 636
G01R 27/08	10 2024 203 959
G01S 13/66	10 2024 110 301
G02B 6/36	10 2024 112 849
G02B 27/14	10 2024 200 909
G02F 1/13	10 2024 118 438
G05B 13/02	10 2024 205 873
G05D 25/02	10 2024 106 903
G05D 25/02	10 2024 110 335
G05G 5/03	10 2024 118 081
G06F 3/01	10 2024 002 045
G06F 9/48	10 2024 104 736
G06F 9/48	10 2024 104 737
G06F 9/455	10 2024 109 201
G06V 10/82	10 2024 203 454
G07C 5/08	10 2024 204 734
G08B 29/18	10 2024 204 601
G08G 1/16	10 2024 000 335
G08G 1/0965	10 2024 203 986
G08G 1/0967	10 2024 002 604
G10D 9/06	10 2024 101 997
G10L 25/48	10 2024 205 708
H01F 7/18	10 2024 202 200
H01F 7/18	10 2024 205 120
H01H 39/00	10 2024 107 991
H01J 35/06	10 2024 200 885
H01J 35/06	10 2024 200 886
H01L 23/522	10 2024 105 035
H01L 23/522	10 2024 201 147
H01M 8/0482	10 2024 206 671
H01M 10/04	10 2024 202 802
H01M 50/264	10 2024 122 125
H02K 1/22	10 2024 113 520
H03K 17/13	10 2024 114 346
H04L 9/00	10 2024 001 629
H04L 9/00	10 2024 001 630
H04N 23/52	10 2024 114 925
H04W 88/02	10 2024 113 249
H04W 88/06	10 2024 118 005
H05G 1/26	10 2024 201 890
H10N 69/00	10 2024 202 708

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 10 2024 132 120 A8	
(51) B23B 27/16 (2006.01)	
B23C 5/20 (2006.01)	
B23C 5/22 (2006.01)	
(22) AT 05.11.2024	(43) OT 08.05.2025
(21) Akz: 10 2024 132 120.2	
(15) (74)	
(48) 10.07.2025	
(66) IP 06.11.2023 DE 10 2023 130 633.2	
(54) 6-fach Wendeschneidplatte	
(71) AVANTEC Zerspantechnik GmbH, 75428 Illingen, DE	
(74) Grauel IP Patentanwaltskanzlei, 70191 Stuttgart, DE	
(72) Abel, Pierre, 75428 Illingen, DE;	
Werthwein, Gustav, 75428 Illingen, DE;	
Werthwein, Ulrich, 75428 Illingen, DE	

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	
B60L 58/30	
10 2024 125 215	06.03.2025
B62K 23/02	
10 2023 106 314	12.10.2023
B62M 6/45	
10 2023 213 333	03.07.2025
B62M 6/50	
10 2024 205 966	03.07.2025
E05B 81/86	
10 2024 116 012	03.07.2025
E05F 15/643	
10 2023 126 261	27.03.2025
F02D 19/02	
10 2025 103 249	10.04.2025
F16H 61/12	
10 2022 204 229	02.11.2023
F24C 15/10	
10 2023 135 038	18.06.2025
F25B 30/02	
10 2023 210 628	30.04.2025
G01B 7/30	
10 2023 133 193	28.05.2025
G01S 17/86	
10 2020 131 323	24.06.2021

Mitteilung Druckschriften		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Eingang Prüfungsanträge	
G05G 1/30 10 2024 126 415	27.02.2025	B05B 7/02 11 2018 007 865	15.07.2021	B60D 1/36 10 2018 122 185	14.03.2019
G06N 3/04 10 2023 204 044	07.11.2024	B05B 7/06 10 2018 118 737	06.02.2020	B60G 7/02 10 2018 123 358	28.03.2019
G06T 7/50 10 2023 003 663	13.03.2025	B05C 1/00 10 2019 111 951	26.11.2020	B60G 17/017 10 2018 118 939	06.02.2020
H01M 50/507 10 2013 022 650		B08B 9/28 10 2018 210 369	02.01.2020	B60G 23/00 10 2018 117 684	24.01.2019
H02K 1/28 10 2024 210 237	30.04.2025	B21J 7/16 10 2023 002 456	19.12.2024	B60H 1/26 10 2019 100 560	16.07.2020
H02K 1/28 10 2024 210 238	30.04.2025	B23D 77/02 11 2018 003 341	12.03.2020	B60H 1/32 10 2023 119 790	26.09.2024
H02K 9/19 10 2019 204 815	08.10.2020	B23F 1/02 10 2023 102 805	08.08.2024	B60K 1/04 10 2023 119 319	04.07.2024
H04L 41/08 10 2022 121 506	23.03.2023	B23K 1/14 11 2018 004 071	28.05.2020	B60K 11/02 10 2023 121 749	05.12.2024
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen		B23K 26/211 10 2023 004 177	17.04.2025	B60K 11/08 10 2023 119 925	18.04.2024
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B23K 31/00 10 2019 218 052	27.05.2021	B60K 17/08 10 2023 130 930	08.05.2025
2d) Eingang von Prüfungsanträgen		B23Q 15/12 10 2019 115 807	24.12.2019	B60K 17/10 10 2021 127 442	27.04.2023
Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden		B24C 9/00 11 2018 004 231	14.05.2020	B60K 26/02 10 2018 122 664	19.03.2020
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B25J 9/22 11 2022 000 439	19.10.2023	B60L 50/60 10 2019 201 606	13.08.2020
A01D 69/03 10 2019 203 817	17.10.2019	B25J 13/08 10 2020 116 342	31.12.2020	B60L 50/64 10 2020 129 758	12.05.2022
A01F 25/20 11 2018 003 022	12.03.2020	B27B 9/04 10 2018 113 477	12.12.2019	B60L 50/72 10 2020 001 472	09.09.2021
A23D 7/005 10 2018 112 898	05.12.2019 2g	B27D 5/00 10 2018 208 062	28.11.2019	B60L 50/75 10 2022 121 304	01.12.2022
A47H 23/05 10 2018 126 985	30.04.2020	B29C 51/12 10 2018 129 319	28.05.2020	B60L 53/24 10 2018 221 496	31.10.2019
A47J 31/00 10 2018 007 230	19.03.2020	B32B 5/26 10 2018 113 888	12.12.2019	B60L 58/12 10 2020 112 566	11.11.2021
A61C 19/04 10 2018 121 862	12.03.2020	B42D 25/36 10 2018 007 289	19.03.2020	B60L 58/30 10 2021 000 630	17.06.2021
A61M 25/10 10 2018 004 242	28.11.2019	B60B 35/16 11 2019 002 386	25.02.2021	B60L 58/34 10 2019 006 493	18.03.2021
A61M 60/122 10 2018 208 549	05.12.2019	B60C 15/04 10 2018 115 989	10.01.2019	B60L 58/40 10 2019 003 571	02.01.2020
A61N 1/04 10 2018 112 592	28.11.2019	B60D 1/24 10 2023 112 738	21.11.2024	B60L 58/40 10 2019 006 634	25.03.2021
B01J 13/00 10 2022 109 554	26.10.2023	B60D 1/30 10 2018 122 892	21.03.2019	B60L 58/40 10 2020 004 102	13.01.2022
B05B 7/02 10 2018 118 738	06.02.2020	B60D 1/30 10 2018 122 894	21.03.2019	B60N 3/00 10 2023 205 024	07.03.2024

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-OS B60Q - E05B

B60Q 1/08 10 2018 132 391	18.06.2020	B60S 1/56 10 2018 121 812	14.03.2019	B60W 50/14 10 2018 117 547	24.01.2019
B60Q 1/24 10 2018 132 392	18.06.2020	B60S 1/56 10 2018 122 271	14.03.2019	B60W 50/14 10 2018 121 715	07.03.2019
B60R 16/02 10 2018 113 385	13.12.2018	B60S 1/56 10 2018 122 315	14.03.2019	B62D 13/06 10 2018 121 015	28.02.2019
B60R 16/02 10 2018 122 725	21.03.2019	B60S 1/56 10 2018 209 286	12.12.2019	B62D 13/06 10 2018 121 370	07.03.2019
B60R 16/02 10 2020 104 735	26.08.2021	B60S 3/04 10 2020 112 196	12.05.2021	B62D 13/06 10 2018 123 646	28.03.2019
B60R 16/02 10 2020 104 737	26.08.2021	B60S 5/02 10 2020 004 202	13.01.2022	B62D 21/02 10 2018 116 657	17.01.2019
B60R 16/02 10 2021 106 520	22.09.2022	B60T 7/12 10 2018 215 701	19.03.2020	B62D 25/06 10 2023 120 256	18.04.2024
B60R 16/08 11 2021 007 908	13.06.2024	B60W 30/00 10 2018 122 922	19.03.2020	B62D 25/08 10 2018 208 756	05.12.2019
B60R 16/037 10 2020 107 998	30.09.2021	B60W 30/06 10 2018 122 926	19.03.2020	B62D 25/08 10 2023 120 126	11.07.2024
B60R 21/207 10 2018 117 550	24.01.2019	B60W 30/06 10 2018 124 130	04.04.2019	B62D 25/20 10 2018 123 357	28.03.2019
B60R 21/207 10 2018 118 377	31.01.2019	B60W 30/08 10 2018 122 929	19.03.2020	B62J 1/08 10 2018 132 294	27.06.2019
B60R 21/207 10 2018 122 187	14.03.2019	B60W 30/08 10 2018 123 229	28.03.2019	B62J 1/12 10 2018 132 231	18.06.2020
B60R 21/207 10 2018 123 460	28.03.2019	B60W 30/08 10 2018 209 336	12.12.2019	B62K 21/18 10 2019 119 565	08.10.2020
B60R 21/2334 10 2018 118 371	31.01.2019	B60W 30/08 10 2023 122 866	29.08.2024	B62M 9/10 10 2018 208 383	06.12.2018
B60R 22/28 10 2018 118 357	31.01.2019	B60W 30/16 10 2018 117 494	24.01.2019	B65C 9/08 10 2018 211 345	16.01.2020
B60R 22/28 10 2018 119 789	21.02.2019	B60W 30/18 10 2018 112 884	06.12.2018	B65D 75/56 10 2018 214 689	28.02.2019
B60R 22/28 10 2018 122 316	14.03.2019	B60W 30/18 10 2018 122 184	14.03.2019	B65G 49/00 10 2018 123 270	26.03.2020
B60R 22/34 10 2018 121 810	14.03.2019	B60W 30/165 10 2018 118 375	31.01.2019	C21C 5/28 10 2018 208 433	05.12.2019
B60R 22/34 10 2018 123 457	28.03.2019	B60W 30/182 10 2018 124 144	04.04.2019	D06F 33/32 10 2024 206 630	23.01.2025
B60R 25/00 10 2021 130 808	25.05.2023	B60W 40/06 10 2018 117 653	24.01.2019	D06N 7/00 10 2019 103 767	04.06.2020
B60R 25/25 10 2021 114 519	08.12.2022	B60W 40/105 10 2018 120 520	28.02.2019	E01C 7/18 10 2022 110 403	02.11.2023
B60S 1/48 10 2018 213 726	20.02.2020	B60W 50/00 10 2018 117 183	24.01.2019	E02D 5/18 10 2023 125 060	20.03.2025
B60S 1/48 10 2019 201 537	13.08.2020	B60W 50/02 11 2021 005 735	21.09.2023	E04G 21/18 10 2023 110 746	31.10.2024
B60S 1/56 10 2018 121 809	14.03.2019	B60W 50/08 10 2018 125 939	23.04.2020	E05B 77/04 10 2018 114 082	19.12.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-OS E05B - G05D

E05B 77/10 10 2018 113 666	12.12.2019	F04F 5/54 10 2018 211 335	16.01.2020	G01D 11/20 10 2018 116 702	17.01.2019
E05B 81/06 10 2018 125 208	16.04.2020	F15B 11/16 10 2018 208 855	05.12.2019	G01F 1/684 10 2018 215 714	19.03.2020
E05B 81/64 10 2018 113 960	12.12.2019	F16C 29/02 10 2023 207 598	07.11.2024	G01L 1/14 11 2018 003 312	16.04.2020
E05B 81/90 10 2018 114 061	19.12.2019	F16F 1/36 10 2018 004 470	12.12.2019	G01M 13/00 10 2018 118 320	30.01.2020
E05B 81/90 10 2018 121 383	05.03.2020	F16H 3/093 10 2018 211 958	23.01.2020	G01M 17/00 10 2018 124 140	04.04.2019
E05B 83/24 10 2018 114 062	19.12.2019	F16H 7/20 11 2018 004 645	20.08.2020	G01M 17/007 10 2022 130 501	23.05.2024
E05B 83/24 10 2018 120 543	27.02.2020	F16J 15/16 10 2019 217 072	06.05.2021	G01N 21/05 10 2018 128 723	20.05.2020
E05B 85/00 10 2018 114 280	19.12.2019	F16L 37/14 10 2018 121 047	05.03.2020	G01N 27/403 10 2018 114 206	19.12.2019
E05B 85/26 10 2018 113 820	12.12.2019	F17C 13/02 10 2019 007 542	06.05.2021	G01R 31/28 10 2018 113 201	05.12.2019
E05B 85/26 10 2018 115 048	24.12.2019	F17C 13/02 10 2020 006 445	21.04.2022	G01R 31/36 10 2019 202 461	27.08.2020
E05B 85/26 10 2018 115 056	24.12.2019	F17C 13/12 10 2019 000 625	30.07.2020	G01R 31/327 10 2018 208 577	05.12.2019
E05B 85/26 10 2018 121 509	05.03.2020	F21V 5/04 10 2018 123 789	26.03.2020	G01S 7/497 10 2018 121 712	07.03.2019
E05D 5/02 10 2018 215 349	14.03.2019	F21V 29/70 11 2018 005 209	18.06.2020	G01S 15/93 10 2018 124 128	04.04.2019
E05F 5/06 10 2018 122 456	21.03.2019	F24D 17/00 10 2018 121 053	05.03.2020	G02B 1/18 10 2018 116 704	17.01.2019
E05F 15/611 10 2018 115 430	02.01.2020	F24F 13/24 10 2018 119 596	13.02.2020	G02B 5/20 11 2018 005 684	06.08.2020
F02D 17/02 10 2018 114 312	20.12.2018	F24H 9/12 10 2018 121 049	05.03.2020	G02B 7/182 10 2023 102 534	08.08.2024
F02D 41/00 10 2023 134 703	20.06.2024	F25B 23/00 10 2022 203 621	12.10.2023	G02B 27/01 10 2023 102 596	08.08.2024
F02D 41/00 11 2018 002 618	07.05.2020	F28D 7/00 10 2018 219 626	20.05.2020	G02B 27/01 11 2018 005 208	18.06.2020
F02D 41/04 10 2018 117 189	24.01.2019	G01B 11/06 11 2018 006 697	10.09.2020	G05B 13/04 10 2018 215 061	05.03.2020
F02M 21/02 10 2018 213 091	06.02.2020	G01B 15/04 10 2018 113 618	12.12.2019	G05B 19/418 10 2018 215 560	05.03.2020
F02M 59/46 10 2018 215 704	19.03.2020	G01B 21/24 10 2018 215 079	05.03.2020	G05B 19/418 11 2020 003 403	31.03.2022
F02M 61/18 10 2018 113 508	12.12.2019	G01C 21/34 10 2018 116 949	17.01.2019	G05B 19/4093 11 2021 004 311	01.06.2023
F04B 1/00 10 2018 215 703	19.03.2020	G01C 21/36 10 2018 123 056	21.03.2019	G05D 1/43 10 2018 116 716	17.01.2019
F04D 25/04 11 2018 002 026	09.01.2020	G01D 7/00 10 2018 216 168	21.03.2019	G05D 7/00 10 2018 208 219	28.11.2019

Eingang Prüfungsanträge		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Lizenzbereitschaft	
G06F 3/01 10 2019 101 575	23.07.2020	G11C 13/00 10 2018 214 010	04.04.2019	H02M 3/07 10 2021 200 034	15.07.2021
G06F 7/38 10 2018 115 219	17.01.2019	G16Z 99/00 11 2018 004 403	23.07.2020	H02P 29/20 11 2021 007 625	29.02.2024
G06F 9/44 10 2018 208 267	06.12.2018	H01F 17/06 11 2018 002 836	27.02.2020	H03F 1/02 10 2021 205 575	09.12.2021
G06F 9/50 10 2018 209 188	03.01.2019	H01L 21/58 10 2019 127 649	16.04.2020	H03H 9/25 10 2019 217 000	07.05.2020
G06F 13/16 10 2020 133 130	30.09.2021	H01L 23/36 10 2018 214 574	05.03.2020	H03K 19/0175 10 2022 206 458	29.12.2022
G06F 21/34 10 2018 005 038	02.01.2020	H01L 23/498 11 2022 007 753	18.06.2025	H04L 49/90 10 2018 209 209	03.01.2019
G06F 21/76 10 2018 114 958	27.12.2018	H01M 4/36 10 2019 128 358	22.04.2021	H04W 72/04 11 2018 000 160	01.08.2019
G06N 3/08 10 2018 210 427	17.01.2019	H01M 4/88 10 2018 215 702	19.03.2020	H05B 1/02 10 2018 112 471	28.11.2019
G06Q 20/38 10 2018 005 037	02.01.2020	H01M 10/052 10 2023 109 969	02.05.2024	H05B 45/10 10 2018 007 513	04.04.2019
G06Q 50/40 10 2023 115 003	08.05.2024	H01M 10/0562 10 2023 111 749	07.03.2024	H05K 1/02 10 2018 211 105	09.01.2020
G06T 1/40 10 2018 121 808	14.03.2019	H01M 10/0562 10 2023 121 567	02.05.2024	H05K 13/02 11 2020 001 727	27.01.2022
G06T 5/40 10 2018 113 281	05.12.2019	H01M 10/0567 10 2023 112 296	14.12.2023	H10D 30/60 10 2018 211 825	23.01.2020
G06V 30/19 10 2018 122 871	21.03.2019	H01M 10/6556 10 2020 101 018	22.07.2021	H10D 30/60 10 2018 214 569	05.03.2020
G06V 30/19 10 2018 212 049	23.01.2020	H01M 50/10 10 2019 200 107	09.07.2020	H10D 84/83 10 2019 113 280	21.11.2019
G07C 5/08 10 2018 209 580	19.12.2019	H01M 50/20 10 2018 117 270	24.01.2019	H10D 84/83 10 2019 113 294	21.11.2019
G07C 5/08 10 2020 000 193	15.07.2021	H01M 50/20 10 2018 117 414	24.01.2019	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G08C 15/06 10 2018 211 036	09.01.2020	H01M 50/102 10 2022 134 076	20.06.2024		
G08G 1/00 10 2018 116 963	17.01.2019	H01M 50/289 10 2021 115 536	22.12.2022	2f) Lizenzbereitschaft Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)	
G08G 1/0962 10 2018 004 668	20.12.2018	H01M 50/528 10 2018 117 267	24.01.2019		
G09F 3/03 10 2018 116 690	16.01.2020	H01R 4/30 10 2018 004 217	28.11.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G09F 7/00 10 2018 127 770	09.05.2019	H01R 13/639 10 2018 117 948	30.01.2020	A01B 59/06 10 2007 046 890	09.04.2009
G10K 11/175 10 2022 110 296	02.11.2023	H01R 43/00 10 2018 117 665	24.01.2019	B21D 53/88 10 2023 123 581	28.03.2024
G10K 11/178 10 2018 122 880	21.03.2019	H01S 5/18 11 2018 006 285	28.01.2021	B60R 16/02 10 2014 219 469	31.03.2016
G10L 15/22 10 2023 109 210	19.10.2023	H02K 5/26 10 2018 215 462	12.03.2020	B60S 1/48 10 2020 214 171	12.05.2022

Lizenzbereitschaft		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
B60S 5/00 10 2021 106 002	15.09.2022	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders	
B60W 20/40 10 2016 201 167	27.07.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung		(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT
B64C 15/02 10 2023 004 407	08.05.2025	2g) Änderungen		10 2023 125 374	20.03.2025 2g Anm: Neubauer Automation GmbH & Co. KG, 59514 Welver, DE
E06B 9/264 10 2019 121 585	11.02.2021	Änderung der Hauptklasse		10 2018 112 898	05.12.2019 2g Anm: Fischer, Tobias, 48149 Münster, DE; Marquardt, Thorsten, 48159 Münster, DE
F02G 5/02 10 2016 217 764	22.03.2018	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2022 117 911	18.01.2024 2g Anm: Standard Instruments GmbH, 76189 Karlsruhe, DE
F16B 12/28 10 2023 132 522	22.05.2025	10 2015 216 775 Neue IPC: B23K 26/067	10.03.2016 2g	10 2020 114 617	02.12.2021 2g Anm: Löwenstein Medical Technology S.A., Luxemburg, LU
F16B 33/06 10 2010 002 579	08.09.2011	10 2024 128 412	10.04.2025 2g	11 2019 003 814	29.04.2021 2g Anm: Suzhou Pressler Technologies Group Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu, CN
G01B 11/25 10 2021 202 779	29.09.2022	10 2024 128 571 Neue IPC: B29C 45/53	10.04.2025 2g	10 2018 004 358	05.12.2019 2g
G01C 19/5776 10 2014 205 894	01.10.2015	11 2018 002 897 Neue IPC: B41J 2/455	27.02.2020 2g	10 2018 004 357	05.12.2019 2g Anm: FR Administration GmbH, 81369 München, DE
G01K 13/10 10 2015 109 043	15.12.2016	11 2021 006 986 Neue IPC: B60B 17/00	28.12.2023 2g	11 2021 006 631	09.11.2023 2g
G01R 27/14 10 2012 220 738	15.05.2014	11 2023 003 256 Neue IPC: B60N 2/90	15.05.2025 2g	11 2015 004 070	14.06.2017 2g
G01R 31/50 10 2016 204 806	28.09.2017	10 2018 121 559 Neue IPC: B60R 1/26	07.03.2019 2g	11 2015 005 631	07.09.2017 2g
G05F 1/10 10 2015 219 297	06.04.2017	10 2023 208 193 Neue IPC: B62M 9/137	16.05.2024 2g	11 2017 001 181	22.11.2018 2g
G06F 1/04 10 2010 040 130	08.03.2012	10 2018 103 287 Neue IPC: E04F 15/02	16.08.2018 2g	11 2018 000 753	07.11.2019 2g
G06F 17/17 10 2013 213 420	16.10.2014	10 2021 108 482 Neue IPC: G06F 17/16	05.05.2022 2g	11 2022 006 063	06.03.2025 2g
G08C 19/02 10 2020 214 368	19.05.2022	10 2011 011 032 Neue IPC: H01M 8/04111	26.03.2015 2g	11 2018 002 174	20.02.2020 2g
H01R 9/24 10 2018 120 472	27.02.2020	10 2021 211 933 Neue IPC: H01M 50/457	27.04.2023 2g	11 2019 006 556	14.10.2021 2g
H02H 3/18 10 2014 216 809	25.02.2016	10 2020 211 701 Neue IPC: H02M 3/158	10.06.2021 2g	11 2023 002 860	26.06.2025 2g
H03K 17/08 10 2016 203 907	14.09.2017	11 2020 000 885 Neue IPC: H10K 39/32	11.11.2021 2g	11 2016 001 156	14.12.2017 2g
Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2021 210 744 Neue IPC: H10K 59/122	19.05.2022 2g	11 2011 102 773	01.08.2013 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		Änderung der Nebenklasse		11 2019 001 217	18.02.2021 2g
Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2013 114 275	26.06.2014 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung				11 2022 001 276	05.12.2024 2g
				10 2013 101 659	22.08.2013 2g
				11 2019 003 069	15.04.2021 2g
				11 2019 003 084	15.04.2021 2g
				11 2022 003 253	04.04.2024 2g

Änderung Anmelder		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Zurücknahmen	
11 2022 004 656	18.07.2024 2g	10 2023 209 210	27.03.2025 2g	B22D 11/126 10 2016 216 727	08.03.2018
11 2023 001 822	16.01.2025 2g	10 2020 118 991 Anm: Viessmann Holding International GmbH, 35108 Allendorf, DE	20.01.2022 2g	B23G 3/00 10 2021 202 211	28.04.2022
11 2017 001 993 Anm: TGW Logistics GmbH, Marchtrenk, AT	27.12.2018 2g	10 2020 132 818 Anm: Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE	09.06.2022 2g	B23Q 7/04 10 2015 107 470	17.11.2016
10 2021 110 726 Anm: Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, DE	27.10.2022 2g	11 2020 005 794 Anm: Maersk A/S, Copenhagen, DK	15.12.2022 2g	B25H 1/00 10 2016 110 214	07.12.2017
10 2023 123 608	07.03.2024 2g	10 2020 208 736 Anm: dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE	13.01.2022 2g	B60K 6/36 10 2022 104 376	24.08.2023
10 2018 122 257 Anm: Anton Paar TorqueTec GmbH, 47055 Duisburg, DE	12.03.2020 2g	10 2013 106 467 Anm: GE Precision Healthcare LLC, Waukesha, WI, US; Purdue Research Foundation, West Lafayette, Ind., US; The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, Mich., US; The University of Notre Dame du Lac, Notre Dame, Ind., US	22.05.2014 2g	B60K 7/00 10 2023 004 700	22.05.2025
10 2023 133 360	16.01.2025 2g	10 2020 132 245 Anm: Silfab Solar Cells SC Inc., Fort Mills, SC, US	09.06.2022 2g	B60K 7/00 10 2023 004 702	22.05.2025
10 2023 133 373 Anm: Duck Yang Industry Co., Ltd., Ulsan, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; Kolon Industries, Inc., Seoul, KR	16.01.2025 2g	Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters		B60N 2/62 10 2023 004 311	20.03.2025
10 2017 223 163 Anm: Draheim, René, 69207 Sandhausen, DE; Rabenhorst, Anne, 69493 Hirschberg, DE; Wolschendorf, Marc, 64625 Bensheim, DE	19.06.2019 2g	(21) DE-AKZ (74) Vertreter	(43) OT	B60Q 1/34 10 2012 100 732	06.12.2012
10 2022 105 041 Anm: IonKraft GmbH, 52068 Aachen, DE	07.09.2023 2g	10 2020 114 617 Vtr: Marx, Thomas, Dipl.-Biol. Dr. rer. nat., 22525 Hamburg, DE	02.12.2021 2g	B60W 30/02 10 2024 000 165	17.04.2025
10 2021 103 185	11.08.2022 2g	10 2021 110 726 Vtr: LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE	27.10.2022 2g	B65B 13/06 10 2014 103 336	17.09.2015
10 2021 103 699	18.08.2022 2g	10 2024 111 969 Vtr: WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE	31.10.2024 2g	B65H 45/101 10 2009 009 517	19.08.2010
10 2021 103 877 Anm: thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA, 44269 Dortmund, DE	18.08.2022 2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		D06F 39/08 10 2021 204 201	03.11.2022
10 2019 005 562 Anm: Adorff, Jürgen, 73099 Adelberg, DE; Ortwein, Ernst-Georg, 73061 Ebersbach, DE	11.02.2021 2g	Zurücknahmen		E04B 1/41 10 2021 111 578	10.11.2022
10 2024 111 969 Anm: Halajian, Reza Taghipour, 65366 Geisenheim, DE	31.10.2024 2g	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (43) OT		E04B 9/30 10 2017 000 390	21.09.2017
10 2020 118 970	10.02.2022 2g	A01B 59/04 100 30 263	31.01.2002	F03D 7/00 10 2018 132 413	18.06.2020
10 2020 123 209	10.03.2022 2g	B05C 1/08 10 2023 108 828	10.10.2024	F03D 80/40 10 2019 106 073	17.09.2020
10 2020 205 837	11.11.2021 2g	B21D 37/18 10 2019 204 376	17.10.2019	F16D 48/02 10 2022 002 578	09.02.2023
10 2017 012 433	2g			F16G 11/10 10 2011 123 113	
10 2019 219 602	17.06.2021 2g			F41G 3/00 10 2016 007 624	11.01.2018
10 2019 206 832	12.11.2020 2g			G01B 7/30 10 2020 200 032	08.07.2021
10 2019 218 084	27.05.2021 2g			G01K 13/024 10 2024 115 074	22.05.2025
10 2019 220 299	24.06.2021 2g			G01N 21/21 10 2021 125 540	06.04.2023
10 2019 132 709	02.06.2021 2g			G01N 27/403 10 2023 004 493	08.05.2025

Zurücknahmen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Zurückweisungen	
G01N 35/00 10 2013 114 041	18.06.2015	A01G 13/10 10 2021 128 721	04.05.2023	B01D 3/20 10 2017 106 177	27.09.2018
G01S 15/46 10 2014 119 026	23.06.2016	A01M 1/14 10 2023 004 052	10.04.2025	B01D 46/10 11 2015 004 103	14.06.2017
G03F 7/20 10 2024 122 059	22.05.2025	A23L 2/38 10 2021 004 950	06.04.2023	B01L 3/00 10 2018 131 603	10.06.2020
G05B 9/03 11 2013 002 661	26.02.2015	A41D 13/11 10 2020 133 976	23.06.2022	B01L 99/00 10 2012 002 891	14.08.2013
G06F 21/62 10 2013 225 021	11.06.2015	A47B 88/40 10 2016 113 044	18.01.2018	B05B 13/00 10 2021 004 659	18.11.2021
G08B 13/00 11 2013 000 519	02.10.2014	A47F 8/00 10 2015 103 774	22.09.2016	B05B 13/02 10 2023 109 538	17.10.2024
G16Z 99/00 10 2018 121 198	05.03.2020	A47G 7/02 10 2019 003 016	20.05.2020	B05C 5/02 10 2014 116 598	19.05.2016
H01G 4/32 10 2021 107 907	07.10.2021	A47J 27/16 10 2018 200 890	25.07.2019	B05C 13/02 10 2012 105 243	19.12.2013
H01Q 1/42 10 2019 101 033	16.07.2020	A47L 9/00 10 2015 106 287	27.10.2016	B05C 17/005 10 2017 108 909	23.11.2017
H02J 3/01 10 2024 002 158	15.05.2025	A47L 15/44 10 2020 128 650	09.12.2021	B22F 3/105 10 2017 107 364	11.10.2018
H02J 3/38 10 2018 116 538	09.01.2020	A61B 17/58 10 2017 129 989	19.06.2019	B23K 20/10 10 2010 031 258	12.01.2012
H02K 1/27 11 2016 003 983	05.07.2018	A61F 2/12 10 2023 207 266	30.01.2025	B23K 26/08 10 2023 118 714	16.01.2025
H02M 7/217 11 2019 004 409	20.05.2021	A61F 2/16 10 2014 106 374	13.11.2014	B23K 26/22 11 2016 006 559	29.11.2018
H02P 9/14 10 2008 004 620	23.07.2009	A61G 13/10 10 2015 112 449	02.02.2017	B23K 26/28 10 2024 000 489	18.04.2024
H02P 21/05 10 2023 004 695	22.05.2025	A61K 8/02 10 2018 222 132	18.06.2020	B23K 26/244 11 2016 006 423	15.11.2018
H04Q 9/00 10 2015 117 591	21.04.2016	A61K 8/30 11 2011 100 566	29.11.2012	B23Q 3/08 10 2010 038 037	12.04.2012
H04R 1/00 10 2019 007 126	15.04.2021	A61K 8/73 10 2016 225 659	21.06.2018	B23Q 3/155 10 2023 124 262	13.03.2025
H04R 1/00 10 2019 007 127	15.04.2021	A61K 8/92 10 2017 212 913	31.01.2019	B24B 23/02 10 2011 089 437	27.06.2013
H05B 3/74 10 2022 204 359	09.11.2023	A61M 1/28 10 2017 000 533	12.07.2018	B24D 9/08 10 2017 130 805	27.06.2019
Zurückweisungen		A61M 1/28 10 2018 103 918	22.08.2019	B25J 9/16 11 2017 003 030	21.03.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	A61M 5/32 10 2023 126 547	03.04.2025	B25J 19/00 10 2015 014 485	24.05.2017
A01B 33/02 10 2023 108 693	10.10.2024	A61M 5/152 10 2022 134 835	27.06.2024	B28B 23/00 10 2023 101 584	25.07.2024
A01D 34/73 10 2016 114 552	08.02.2018	A61M 5/158 10 2019 216 870	06.05.2021	B29C 35/02 10 2015 217 869	23.03.2017
A01F 15/07 10 2015 215 575	16.02.2017	A61M 31/00 10 2018 218 429	30.04.2020	B29C 44/12 10 2018 110 124	31.10.2019

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-OS B29C - F02D

B29C 45/14 10 2014 018 599	23.06.2016	B60T 17/22 10 2017 100 233	27.07.2017	B66F 9/06 10 2007 052 976	31.07.2008
B29C 45/20 10 2015 220 790	27.04.2017	B60W 20/12 10 2013 201 745	21.08.2014	C01B 3/02 10 2023 207 955	20.02.2025
B29C 45/53 10 2015 002 400	17.09.2015	B60W 20/17 10 2012 203 659	27.09.2012	C03C 15/00 10 2019 111 634	12.11.2020
B29C 48/285 10 2016 115 050	15.02.2018	B60W 30/14 10 2015 006 445	24.11.2016	C07C 5/02 10 2020 000 051	08.07.2021
B29C 64/209 10 2020 115 869	16.12.2021	B60W 50/02 10 2017 102 021	02.08.2018	C07C 29/151 10 2020 208 458	13.01.2022
B29C 64/214 10 2018 006 473	20.02.2020	B60W 50/14 10 2019 202 578	27.08.2020	C07D 309/02 10 2012 014 896	13.02.2014
B30B 11/02 10 2016 125 406	28.06.2018	B60W 50/14 10 2019 202 588	27.08.2020	C08J 3/20 10 2017 201 703	02.08.2018
B32B 5/16 10 2007 063 877		B62D 1/183 10 2024 120 098	02.01.2025	C12N 1/20 10 2019 117 220	31.12.2020
B32B 15/02 10 2014 110 339	28.01.2016	B62D 3/08 10 2016 119 366	12.04.2018	C22C 21/02 10 2022 119 283	21.12.2023
B41J 3/407 10 2015 215 224	16.02.2017	B62D 5/06 11 2015 000 637	20.10.2016	C23C 16/30 10 2017 201 559	02.08.2018
B41M 3/00 10 2021 116 019	22.12.2022	B62D 21/15 10 2014 212 924	07.01.2016	C23C 16/458 10 2020 112 641	11.11.2021
B60D 1/00 10 2010 004 336	03.03.2011	B62D 63/06 10 2019 135 039	24.06.2021	C25B 15/08 10 2015 202 789	18.08.2016
B60H 1/32 10 2013 019 498	21.05.2015	B62D 63/06 10 2019 135 040	24.06.2021	D04H 3/04 10 2016 005 402	02.11.2017
B60K 6/36 10 2021 102 915	11.08.2022	B62M 3/06 10 2023 128 277	17.04.2025	D04H 13/00 10 2013 002 561	21.08.2014
B60K 15/00 11 2020 000 186	02.09.2021	B64C 29/00 10 2023 127 019	10.04.2025	D21B 1/12 10 2020 105 875	09.09.2021
B60K 26/02 10 2016 007 134	14.12.2017	B65F 1/14 10 2023 124 537	13.03.2025	E02F 3/40 11 2019 002 268	25.02.2021
B60N 2/06 10 2017 112 081	06.12.2018	B65G 15/38 10 2014 212 046	24.12.2015	E02F 3/43 11 2018 004 344	14.05.2020
B60P 3/20 10 2014 016 939	19.05.2016	B65G 47/84 10 2015 121 433	14.06.2017	E02F 3/43 11 2019 000 236	20.08.2020
B60Q 1/08 10 2016 211 552	28.12.2017	B65G 65/30 10 2021 129 068	11.05.2023	E04G 21/04 10 2017 223 240	19.06.2019
B60Q 1/14 10 2006 011 301	04.10.2007	B66B 1/00 10 2023 101 818	25.07.2024	E04H 1/12 10 2023 127 541	10.04.2025
B60R 7/04 10 2017 102 530	21.09.2017	B66B 5/02 10 2023 129 553	02.10.2024	E05B 17/10 10 2016 101 226	27.07.2017
B60R 7/06 10 2024 001 163	27.06.2024	B66B 11/08 10 2023 135 625	28.11.2024	F01D 1/22 10 2016 202 940	31.08.2017
B60R 9/045 10 2023 117 919	11.01.2024	B66B 11/08 10 2024 102 308	05.12.2024	F02D 21/08 10 2013 223 734	03.06.2015
B60R 16/02 10 2020 215 460	09.06.2022	B66D 1/60 10 2015 114 375	02.03.2017	F02D 41/20 10 2014 218 626	17.03.2016

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-OS F02M - H01R

F02M 55/02 10 2019 133 050	10.06.2021	F16H 57/04 10 2007 037 651	10.04.2008	G05B 13/04 10 2017 010 676	23.05.2019
F03G 1/02 10 2011 084 599	18.04.2013	F16H 57/08 10 2023 121 202	13.02.2025	G05B 19/04 11 2016 007 280	27.06.2019
F04B 39/12 10 2016 213 974	01.02.2018	F16H 59/60 10 2019 204 898	08.10.2020	G05D 25/02 10 2018 118 691	06.02.2020
F04B 43/02 10 2015 205 060	22.09.2016	F16K 1/52 10 2017 102 308	09.08.2018	G06F 3/048 10 2015 113 579	18.02.2016
F04B 43/02 10 2015 205 190	29.09.2016	F16K 31/40 11 2018 003 276	05.03.2020	G06F 3/0488 10 2015 113 580	25.02.2016
F04D 13/06 10 2012 210 548	02.05.2013	F16K 37/00 10 2012 006 545	04.10.2012	G06F 3/0488 10 2015 122 760	23.06.2016
F16B 5/00 10 2014 107 911	17.12.2015	F16L 59/02 10 2006 050 939	30.04.2008	G06F 13/10 10 2016 113 701	31.08.2017
F16B 5/06 10 2017 005 034	29.11.2018	F16M 11/04 11 2020 000 185	02.09.2021	G06F 21/31 10 2017 111 933	06.12.2018
F16B 19/10 10 2019 111 863	12.11.2020	F23N 5/00 10 2023 128 581	25.04.2024	G06Q 50/40 10 2021 131 858	29.09.2022
F16C 17/10 10 2014 015 553	28.04.2016	F24H 9/20 10 2019 000 389	23.07.2020	G08B 13/184 10 2021 122 826	09.03.2023
F16C 43/04 10 2017 111 044	25.10.2018	F28D 20/00 10 2022 114 195	12.10.2023	G08B 17/06 10 2023 126 230	27.03.2025
F16D 7/02 10 2023 122 256	27.02.2025	G01C 21/36 10 2018 212 484	30.01.2020	G08B 21/02 10 2023 003 576	06.03.2025
F16D 37/02 10 2015 204 688	22.09.2016	G01D 21/02 10 2015 107 087	10.11.2016	G08B 21/24 10 2015 206 794	20.10.2016
F16D 49/00 10 2023 209 569	03.04.2025	G01D 21/02 10 2015 107 101	10.11.2016	G08C 17/00 10 2011 084 264	11.04.2013
F16D 65/097 10 2016 004 516	19.10.2017	G01F 11/28 10 2013 100 860	31.07.2014	G08G 1/16 10 2014 111 023	04.02.2016
F16F 15/14 11 2015 002 861	30.03.2017	G01M 1/36 10 2008 028 892	31.12.2009	G08G 1/16 11 2018 006 365	01.10.2020
F16F 15/14 11 2015 003 104	16.03.2017	G01N 15/06 10 2014 201 028	23.07.2015	G09F 21/00 10 2023 108 226	02.10.2024
F16F 15/129 10 2022 100 943	20.07.2023	G01N 27/74 10 2023 201 537	22.08.2024	G10L 17/04 11 2016 004 008	17.05.2018
F16F 15/131 10 2012 025 899		G01N 27/406 10 2012 207 216	31.10.2013	H01F 7/02 10 2015 207 915	03.11.2016
F16F 15/131 10 2019 131 017	20.05.2021	G01R 13/00 10 2015 216 758	16.03.2017	H01F 27/08 10 2021 112 869	24.11.2022
F16F 15/139 10 2023 121 531	27.06.2024	G01R 31/72 10 2014 002 388	27.08.2015	H01H 13/06 10 2013 105 195	27.11.2014
F16F 15/139 10 2023 122 370	27.02.2025	G01R 33/26 10 2022 212 536	29.05.2024	H01L 21/768 10 2013 104 070	28.08.2014
F16G 13/16 11 2016 001 315	28.12.2017	G03B 21/00 10 2014 224 552	02.06.2016	H01M 50/244 10 2023 125 316	20.03.2025
F16H 37/08 10 2019 112 553	19.11.2020	G03F 7/20 10 2021 214 362	15.06.2023	H01R 11/01 10 2017 116 879	06.12.2018

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025

DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr

H01R 13/44 10 2012 105 839	20.02.2014	G21J 1/00 10 2022 002 235	21.12.2023	B60L 53/30 10 2020 125 512	31.03.2022
H01R 13/646 10 2020 132 011	02.06.2022	Nichtzahlung der Jahresgebühr		B60N 2/888 10 2022 003 535	30.03.2023
H01S 5/18 10 2022 125 222	04.04.2024	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60Q 1/24 10 2021 004 510	11.11.2021
H01S 5/183 11 2018 003 684	14.05.2020	A01D 34/02 10 2019 125 501	25.03.2021	B60R 21/23 11 2014 004 507	28.07.2016
H02H 3/20 10 2015 220 284	20.04.2017	A01D 34/78 10 2015 218 540	30.03.2017	B60T 7/12 10 2018 215 027	05.03.2020
H02J 3/24 11 2021 002 189	13.04.2023	A01D 41/127 10 2019 123 506	04.03.2021	B60T 8/92 10 2021 004 532	28.10.2021
H02J 7/00 10 2017 111 424	21.12.2017	A01F 12/44 10 2019 125 500	25.03.2021	B60T 17/18 10 2019 213 512	11.03.2021
H02K 1/27 10 2015 103 111	08.09.2016	A61B 5/145 10 2018 122 024	12.03.2020	B60W 30/06 10 2015 217 555	16.03.2017
H02K 1/27 10 2024 200 892	27.03.2025	A61C 1/07 10 2015 114 553	02.03.2017	B60W 30/14 10 2018 215 028	05.03.2020
H02K 1/27 11 2016 001 289	30.11.2017	A61K 35/74 10 2018 005 470	09.01.2020	B60W 30/18 10 2020 005 552	29.10.2020
H02K 1/28 10 2015 206 295	13.10.2016	A61L 9/16 10 2022 003 511	13.04.2023	B60W 30/18 10 2020 211 552	02.06.2021
H02K 5/16 10 2023 125 132	20.03.2025	A61M 5/142 10 2018 216 508	26.03.2020	B60W 30/18 10 2022 003 500	29.02.2024
H02K 7/116 10 2023 111 274	07.11.2024	A61M 16/06 10 2018 122 516	19.03.2020	B60W 30/165 10 2018 121 500	05.03.2020
H02P 9/02 10 2011 106 811	10.01.2013	A63F 7/30 10 2021 124 536	23.03.2023	B60W 40/12 10 2022 123 518	23.03.2023
H05B 3/28 10 2010 000 042	14.07.2011	B01D 39/14 10 2018 215 039	05.03.2020	B60W 50/14 10 2022 003 541	30.03.2023
H10D 30/67 11 2014 002 485	03.03.2016	B01D 53/94 10 2018 121 503	07.03.2019	B62D 1/04 10 2019 213 513	11.03.2021
H10D 80/30 11 2016 005 795	11.10.2018	B22D 19/16 10 2018 007 546	26.03.2020	B62D 21/15 10 2022 123 545	11.05.2023
H10D 86/00 10 2014 019 787		B23B 31/20 10 2013 110 043	12.03.2015	B62H 3/04 10 2022 124 504	27.04.2023
H10F 71/00 10 2012 107 537	22.05.2014	B29D 30/26 10 2017 216 544	21.03.2019	B62J 27/20 10 2022 124 536	28.03.2024
Sonstige Erledigungen:		B42C 7/00 10 2019 126 034	01.04.2021	B63B 41/00 10 2011 113 561	16.08.2012
Nichtzahlung der Anmeldegebühr		B60D 1/18 10 2019 123 505	04.03.2021	B65D 79/00 10 2017 122 507	28.03.2019
F03H 1/00 10 2022 002 237	21.12.2023	B60H 1/34 10 2022 003 538	06.04.2023	B65D 85/07 10 2019 125 036	18.03.2021
F21V 14/04 10 2022 002 226	15.06.2023	B60J 5/06 10 2022 003 550	06.04.2023	B65G 47/72 10 2022 124 650	28.03.2024
G21B 3/00 10 2022 002 224	21.12.2023	B60K 23/08 10 2018 121 499	07.03.2019	D06F 47/06 10 2022 123 549	14.03.2024
G21J 1/00 10 2022 002 234	21.12.2023				

Nichtzahlung Jahresgebühr		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 28 vom 10.07.2025		DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag	
E01D 18/00 10 2021 124 539	23.03.2023	F16H 59/08 10 2019 213 549	11.03.2021	G07C 11/00 10 2021 004 517	11.11.2021
E03B 1/04 10 2019 213 544	11.03.2021	F16H 59/08 10 2019 213 550	11.03.2021	G08B 21/02 10 2022 124 505	28.03.2024
E03C 1/04 10 2019 213 516	11.03.2021	F16H 59/10 10 2019 213 553	11.03.2021	G08B 21/22 10 2022 003 534	06.04.2023
E03C 1/084 10 2017 120 548	07.03.2019	F16H 61/04 10 2018 215 553	12.03.2020	G08G 1/00 10 2022 003 540	30.03.2023
E04F 17/06 10 2018 123 513	26.03.2020	F16H 61/04 10 2019 214 499	07.01.2021	G08G 1/16 10 2012 017 532	15.05.2014
E05B 27/04 10 2021 123 514	17.03.2022	F16H 63/38 10 2015 116 533	07.04.2016	G08G 1/16 10 2017 215 553	07.03.2019
F01L 13/00 10 2020 211 517	08.04.2021	F16K 37/00 10 2020 124 541	24.03.2022	G10K 11/178 10 2020 125 515	31.03.2022
F01N 3/10 10 2013 218 552	19.03.2015	F24D 19/10 10 2015 216 650	02.03.2017	H01B 17/30 10 2013 110 545	26.03.2015
F01N 11/00 10 2016 219 043	04.05.2017	F24H 9/20 10 2019 006 554	18.03.2021	H01H 1/42 10 2020 211 508	17.03.2022
F02D 21/08 10 2015 218 044	23.03.2017	F25B 47/02 10 2019 006 535	12.03.2020	H01L 23/36 11 2020 004 544	09.06.2022
F02D 41/20 10 2016 218 515	29.03.2018	F25B 49/02 10 2019 123 513	04.03.2021	H01M 8/0429 10 2021 004 502	09.03.2023
F02M 13/08 10 2016 118 029	23.03.2017	F25J 3/04 10 2022 124 518	28.03.2024	H01M 10/60 10 2011 054 041	19.04.2012
F04B 1/20 10 2010 045 539	15.03.2012	G01F 23/288 10 2022 122 499	07.03.2024	H01R 43/20 10 2022 124 514	30.03.2023
F04B 1/20 11 2008 002 255	22.07.2010	G01L 1/20 11 2013 004 512	03.06.2015	H02G 3/00 10 2021 004 534	28.10.2021
F04C 2/32 10 2010 041 550	29.03.2012	G01N 27/12 10 2017 215 548	07.03.2019	H02K 5/16 11 2014 004 551	07.07.2016
F16C 11/06 10 2022 003 554	06.04.2023	G01N 27/30 10 2017 215 533	07.03.2019	H02K 5/173 10 2014 218 034	02.04.2015
F16C 32/04 10 2022 003 552	28.03.2024	G01S 7/521 10 2009 040 264	10.03.2011	H03K 17/08 10 2016 216 508	01.03.2018
F16D 23/12 10 2018 123 039	19.03.2020	G01S 19/14 11 2018 008 033	08.07.2021	H03K 17/96 10 2016 218 538	29.03.2018
F16D 23/12 10 2018 123 045	19.03.2020	G05B 19/409 10 2013 015 024	12.03.2015	H04L 9/32 11 2021 007 532	15.02.2024
F16D 65/28 10 2018 122 518	19.03.2020	G05B 19/418 10 2017 008 547	15.03.2018	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
F16F 15/14 10 2019 006 650	25.03.2021	G05D 25/02 10 2022 122 413	07.03.2024	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
F16H 35/02 10 2019 213 555	11.03.2021	G05G 5/03 10 2019 213 554	11.03.2021	Nichtstellung des Prüfungsantrages	
F16H 57/04 10 2019 215 036	01.04.2021	G06F 9/54 10 2009 041 256	15.04.2010	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F16H 57/04 10 2020 123 650	10.03.2022	G06T 7/80 11 2016 004 540	12.07.2018	A61B 5/11 10 2018 206 695	07.11.2019

A61B 50/30 10 2018 110 662	07.11.2019	B60W 20/14 10 2018 110 813	15.11.2018	E06B 3/58 10 2018 109 030	17.10.2019
A61K 6/887 10 2018 206 995	07.11.2019	B60W 30/18 10 2018 206 681	15.11.2018	F01D 5/18 10 2018 206 259	24.10.2019
A61M 16/04 10 2018 110 352	31.10.2019	B60W 40/06 10 2018 206 703	07.11.2019	F01L 1/18 10 2018 110 573	07.11.2019
B02C 1/04 10 2018 110 267	31.10.2019	B61G 7/14 10 2018 110 462	07.11.2019	F01L 9/10 10 2018 206 682	15.11.2018
B23B 27/00 10 2018 206 889	07.11.2019	B65B 7/20 10 2018 110 639	07.11.2019	F01L 9/10 10 2018 206 746	15.11.2018
B23K 26/38 10 2018 206 792	22.11.2018	B65B 35/56 10 2018 110 556	07.11.2019	F01L 9/12 10 2018 206 767	15.11.2018
B23K 31/00 10 2018 110 757	07.11.2019	B65B 59/00 10 2018 206 823	07.11.2019	F01M 11/00 10 2018 110 790	07.11.2019
B25H 3/06 10 2018 206 879	07.11.2019	B65D 85/73 10 2018 110 764	07.11.2019	F01M 11/00 10 2018 206 690	29.11.2018
B29D 30/66 10 2018 206 920	07.11.2019	B66F 9/075 10 2018 109 548	04.04.2019	F02D 41/02 10 2018 110 584	07.11.2019
B60C 11/01 10 2018 206 913	07.11.2019	B66F 9/075 10 2018 109 551	27.06.2019	F02D 41/40 10 2018 206 826	07.11.2019
B60C 19/00 10 2018 206 715	07.11.2019	B66F 9/075 10 2018 109 553	27.06.2019	F02K 1/82 10 2018 206 710	07.11.2019
B60C 19/00 10 2018 206 819	07.11.2019	C12M 1/42 10 2018 110 329	31.10.2019	F02M 25/022 10 2018 206 534	31.10.2019
B60H 1/00 10 2018 110 521	08.11.2018	C23C 4/12 10 2018 206 707	07.11.2019	F02M 43/04 10 2018 206 659	31.10.2019
B60H 1/32 10 2018 206 719	07.11.2019	C23C 16/54 10 2018 110 348	31.10.2019	F03D 1/06 10 2018 110 604	07.11.2019
B60N 2/02 10 2018 110 526	07.11.2019	C23C 16/54 10 2018 110 350	31.10.2019	F16B 5/01 10 2018 206 726	07.11.2019
B60N 2/16 10 2018 110 525	07.11.2019	D01G 7/08 10 2018 110 671	07.11.2019	F16B 23/00 11 2018 005 690	23.07.2020
B60N 2/34 10 2018 206 938	07.11.2019	D01G 7/10 10 2018 110 677	07.11.2019	F16H 61/4192 10 2018 206 908	07.11.2019
B60N 2/90 10 2018 206 263	24.10.2019	D01G 7/10 10 2018 110 679	07.11.2019	G01B 11/26 10 2018 110 774	07.11.2019
B60Q 1/26 10 2018 110 421	08.11.2018	D01G 7/12 10 2018 110 669	07.11.2019	G01B 11/26 10 2018 110 776	07.11.2019
B60R 1/04 10 2018 110 817	15.11.2018	D01G 7/12 10 2018 110 798	07.11.2019	G01L 21/00 10 2018 110 727	10.10.2019
B60R 11/00 10 2018 206 925	07.11.2019	D01G 7/14 10 2018 110 710	07.11.2019	G01N 21/958 10 2018 206 548	31.10.2019
B60R 22/18 10 2018 110 417	08.11.2018	D06F 39/02 10 2018 109 026	17.10.2019	G01R 31/36 10 2018 207 055	07.11.2019
B60R 22/195 10 2018 110 420	08.11.2018	D06F 39/02 10 2018 109 033	17.10.2019	G01S 7/497 10 2018 110 775	07.11.2019
B60S 3/00 10 2018 206 772	07.11.2019	E02F 3/627 10 2018 206 748	07.11.2019	G01S 15/10 10 2018 206 649	31.10.2019

G01S 17/93
10 2018 110 549 07.11.2019

G01W 1/02
10 2018 110 728 07.11.2019

G02B 23/24
10 2018 110 523 07.11.2019

G02B 26/10
10 2018 110 593 07.11.2019

G02B 27/01
10 2018 206 809 08.11.2018

G06F 21/56
11 2018 007 019 05.11.2020

G06Q 30/00
10 2018 110 436 07.11.2019

H01B 9/00
10 2018 109 550 24.10.2019

H01B 12/00
10 2018 206 912 08.11.2018

H01L 21/302
10 2018 003 675 07.11.2019

H01M 8/0422
10 2018 206 818 07.11.2019

H01M 10/653
10 2018 206 800 07.11.2019

H01S 3/07
10 2018 206 697 07.11.2019

H02J 1/00
10 2018 110 786 07.11.2019

H02K 5/128
10 2018 206 787 14.08.2019

H02N 2/18
10 2018 003 561 07.11.2019

H04B 5/00
10 2018 110 554 07.11.2019

H04L 41/00
10 2018 110 422 07.11.2019

H04M 3/00
10 2018 206 997 07.11.2019

H04W 72/00
10 2018 003 535 08.11.2018

H05B 47/175
10 2018 206 796 07.11.2019

**Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben
(gem. § 39 oder § 60 PatG)**

G01R 19/00
10 2023 131 427 10.04.2025

Inanspruchnahme einer inneren Priorität

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

A61B 46/10
10 2022 125 038 28.03.2024

B60K 17/04
10 2022 123 943 21.03.2024

B60W 40/08
10 2024 117 097 14.08.2024

F01N 11/00
10 2024 118 710 12.09.2024

G01M 15/02
10 2024 118 578 28.11.2024

G06K 19/077
10 2022 003 525 28.03.2024

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**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**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

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 11 2023 004 195

(51) **B23Q 3/06** (2006.01)
(22) AT 13.02.2023 (43) OT -
(21) Akz: 11 2023 004 195.4
(30) Pr 05.09.2022 JP 2022-140675
Pr 05.09.2022 JP 2022-140666
Pr 09.02.2023 JP 2023-018112

(54) **HALTEVORRICHTUNG UND
HALTEEINHEIT**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2023 003 319.6

(71) SURUGA PRODUCTION PLATFORM
CO., LTD., Shizuoka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Okawara, Shinya, Shizuoka, JP
P

(10) DE 11 2023 004 196

(51) **B23Q 3/06** (2006.01)
(22) AT 13.02.2023 (43) OT -
(21) Akz: 11 2023 004 196.2
(30) Pr 05.09.2022 JP 2022-140666
Pr 05.09.2022 JP 2022-140675
Pr 09.02.2023 JP 2023-018112

(54) **HALTEVORRICHTUNG UND
HALTEEINHEIT**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2023 003 319.6

(71) SURUGA PRODUCTION PLATFORM
CO., LTD., Shizuoka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Okawara, Shinya, Shizuoka, JP
P

(10) DE 10 2021 006 806

(51) **B60W 20/50** (2016.01)
(22) AT 26.01.2021 (43) OT -
(21) Akz: 10 2021 006 806.8
(30) Pr 03.04.2020 JP 2020-067915

(54) **FAHRZEUGPROGRAMMAKTUALISIE-
RUNGSSYSTEM UND
FAHRZEUGPROGRAMMAKTUALISIE-
RUNGSVERFAHREN**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 101 665.7

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Sekiguchi, Yoshito, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Tabata, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Okuda, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Yamamoto, Masafumi, Toyota-shi,
Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2023 005 556

(51) **B66F 3/35** (2006.01)
(22) AT 30.11.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 556.5

(54) **System zum Heben einer Last mittels
Hebekissen und Abschlusselementen**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 133 558.8

(71) Vetter GmbH, 53909 Zülpich, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

(72) Unrau, Daniel, 53347 Alfter, DE
P
M

(10) DE 10 2022 005 223

(51) **F02C 3/20** (2006.01)
(22) AT 08.03.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 223.7
(30) Pr 08.03.2021 US 17/195,139

(54) **SUPERKRITISCHER CO₂-
ENERGIEKREISLAUF MIT
TROCKENREFORMIERUNG VON
METHAN**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 105 434.9

- (71) MITSUBISHI POWER AMERICAS, INC.,
Lake Mary, FL, US
(74) Henkel & Partner mbB
Patentanwaltskanzlei,
Rechtsanwaltskanzlei, 80333 München,
DE
(72) Deng, Benjamin Shimin, Oakville, Ontario,
CA
P

(10) DE 10 2023 005 557

- (51) **F04B 53/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 557.3
(30) Pr 30.03.2022 JP 2022-057338
(54) **ELEKTRISCHER KOMPRESSOR**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 104 300.5
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Kato, Takahiro, Kariya-shi, Aichi, JP;
Watanabe, Ryuji, Kariya-shi, Aichi, JP;
Nishimori, Noritaka, Kariya-shi, Aichi, JP;
Hoshida, Takahiro, Kariya-shi, Aichi, JP;
Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi, JP
P

(10) DE 10 2019 009 531

- (51) **F16F 15/02** (2006.01)
(22) AT 28.02.2019 (43) OT -
(21) Akz: 10 2019 009 531.6
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Schwingungsisolierung einer
Positioniereinrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 202 709.1
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
73447 Oberkochen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
10785 Berlin, DE
(72) Mayinger, Philipp, 73430 Aalen, DE
P

(10) DE 10 2020 203 859

- (51) **F16K 31/06** (2006.01)
(22) AT 25.03.2020 (43) OT 30.09.2021
(21) Akz: 10 2020 203 859.7
(54) **Aktuatoranordnung für ein
elektromagnetisch betätigbares Ventil**
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411
Nürnberg, DE
(72) Beuschel, Michael, Dr., 81737 München,
DE; Bauer, Stefan, 81737 München, DE;
Fernengel, Holger, 81737 München, DE;
Wedell, Jürgen, 81737 München, DE;
Kerler, Alexander, 81737 München, DE
P

(10) DE 11 2010 006 173

- (51) **G06F 9/305** (2006.01)
(22) AT 29.10.2010 (43) OT -
(21) Akz: 11 2010 006 173.4
(30) Pr 17.12.2009 US 12/653,704
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Durchführung einer Verschiebe- und
Exklusiv-ODER-Operation in einer
einzelnen Instruktion**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2010 004 887.8
(71) Intel Corporation, Santa Clara, Calif., US
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

- (72) Gopal, Vinodh, Westborough, Mass., US;
Guilford, James D., Northborough, Mass.,
US; Ozturk, Erdinc, Marlborough, Mass.,
US; Feghali, Wajdi, Boston, Mass., US;
Wolrich, Gilbert M., Framingham, Mass.,
US; Dixon, Martin G., Portland, Oreg., US
P

(10) DE 10 2018 010 659

- (51) **G06F 12/00** (2006.01)
(22) AT 18.05.2018 (43) OT -
(21) Akz: 10 2018 010 659.5
(30) Pr 18.05.2017 US 15/599,020
(54) **NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER-
EXPRESS ÜBER FABRIC (NVMEOF)
UNTER VERWENDUNG EINES
VOLUMENVERWALTUNGSGERÄTS**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 004 046.2
(71) INTEL CORPORATION, Santa Clara,
Calif., US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB,
80538 München, DE
(72) Kumar, Mohan J., Aloha, Oreg., US;
Nachimuthu, Murugasamy, Beaverton,
Oreg., US
P

(10) DE 10 2017 012 581

- (51) **H01L 23/31** (2006.01)
(22) AT 23.10.2017 (43) OT -
(21) Akz: 10 2017 012 581.3
(54) **Leistungsmodul mit Merkmalen zum
Klemmen und Leistungsmodul-
Baugruppe**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2017 012 429.9
(71) Danfoss Silicon Power GmbH, 24941
Flensburg, DE
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
(72) Paulsen, Lars, Nordborg, DK; Beer,
Holger, Nordborg, DK
P

(10) DE 10 2021 006 807

- (51) **H10D 64/27** (2025.01)
(22) AT 21.05.2021 (43) OT -
(21) Akz: 10 2021 006 807.6
(30) Pr 10.03.2021 US 63/158,987
Pr 11.05.2021 US 17/317,519
(54) **Halbleiterbauelement und Verfahren**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 113 257.6
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lee, Hsin-Yi, Hsinchu, TW; Hung, Cheng-
Lung, Hsinchu, TW; Chui, Chi On,
Hsinchu, TW
P

(10) DE 11 2019 008 060

- (51) **H10F 39/18** (2025.01)
(22) AT 03.07.2019 (43) OT -
(21) Akz: 11 2019 008 060.1
(30) Pr 17.07.2018 JP 2018-134012
Pr 02.07.2019 JP 2019-123550
(54) **Bildaufnahmelement**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2019 003 606.8

- (71) Sony Semiconductor Solutions
Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER
Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
(72) Joei, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP;
Murata, Kenichi, Atsugi-shi, Kanagawa,
JP; Hirata, Shintarou, Atsugi-shi,
Kanagawa, JP; Hayashi, Toshihiko,
Atsugi-shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 11 2012 007 424

- (51) **H10K 50/00** (2023.01)
(22) AT 07.02.2012 (43) OT -
(21) Akz: 11 2012 007 424.6
(30) Pr 16.02.2011 JP 2011-031426
(54) **Lichtemittierendes Element**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2012 007 388.6
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co.,
Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457
Hamburg, DE
(72) Shitagaki, Satoko, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken, JP; Ohsawa, Nobuharu,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Inoue,
Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP;
Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken, JP; Suzuki, Kunihiko,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
P

(10) DE 11 2017 008 490

- (51) **H10K 50/11** (2023.01)
(22) AT 24.04.2017 (43) OT -
(21) Akz: 11 2017 008 490.3
(30) Pr 06.05.2016 JP 2016-093152
(54) **Licht emittierendes Element,
Anzeigevorrichtung, elektronisches
Gerät und Beleuchtungsvorrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2017 002 347.5
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY
LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ishisone, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken, JP
P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

- (51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
(62) Teil/Ausscheidung in

B23Q 3/06
11 2023 003 319 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2023 004 196.2
Teil/Ausscheidung in: 11 2023 004 195.4

B23Q 3/06
11 2023 003 319 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2023 004 196.2
Teil/Ausscheidung in: 11 2023 004 195.4

B60W 20/50
10 2021 101 665 07.10.2021
Teil/Ausscheidung in: 10 2021 006 806.8

B66F 3/35
10 2023 133 558 05.06.2025
Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 556.5

F02C 3/20
10 2022 105 434 08.09.2022
Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 223.7

F04B 53/00
10 2023 104 300 05.10.2023
Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 557.3

F16F 15/02
10 2019 202 709 03.09.2020
Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 531.6

G06F 9/305
11 2010 004 887 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2010 006 173.4

G06F 12/00
10 2018 004 046 22.11.2018
Teil/Ausscheidung in: 10 2018 010 659.5

H01L 23/31
10 2017 012 429 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 581.3

H10D 64/27
10 2021 113 257 15.09.2022
Teil/Ausscheidung in: 10 2021 006 807.6

H10F 39/18
11 2019 003 606 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2019 008 060.1

H10K 50/00
11 2012 007 388 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2012 007 424.6

H10K 50/11
11 2017 002 347 10.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 490.3

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

A61B 17/062
11 2018 008 336 10.07.2025
Sato, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP;
Morishita, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP;
Shimoda, Keisei, Hachioji-shi, Tokyo, JP;
Hatanaka, Takayuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP;
Ota, Masaya, Hachioji-shi, Tokyo, JP;
Matsuoka, Kei, Hachioji-shi, Tokyo, JP

B23K 26/067
10 2019 009 510 10.07.2025
Dyck, Tobias, 52066 Aachen, DE

B60W 30/06
10 2019 009 516 10.07.2025
Omori, Miyuki, Toyota-shi, Aichi, JP;
Matsunaga, Yasutaka, Toyota-shi, Aichi, JP;
Takagi, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi, JP; Kozai,
Satoshi, Toyota-shi, Aichi, JP

B62B 7/08
10 2019 009 502 10.07.2025
Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA, US; Ma,
Andrew, Exton, PA, US

F21V 23/06
10 2024 004 510 10.07.2025
Henrici, Philipp, 59755 Arnsberg, DE;
Baumeister, Olaf, 59846 Sundern, DE; Weber,
Mark, 59757 Arnsberg, DE

F21V 23/06
10 2024 004 511 10.07.2025
Henrici, Philipp, 59755 Arnsberg, DE;
Baumeister, Olaf, 59846 Sundern, DE; Weber,
Mark, 59757 Arnsberg, DE

G01B 21/04
10 2023 005 519 10.07.2025
Matzkovits, Berthold, 89547 Gerstetten, DE

G01Q 10/04
10 2016 016 100 10.07.2025
Baur, Christof, 64285 Darmstadt, DE

G01S 7/53
10 2024 004 505 10.07.2025
Reermann, Jens, Dr., 28355 Bremen, DE;
Hesse, Sven-Christian, 28357 Bremen, DE;
Wiegand, Till, Dr., 28215 Bremen, DE

G01S 7/53
10 2024 004 506 10.07.2025
Reermann, Jens, Dr., 28355 Bremen, DE;
Hesse, Sven-Christian, 28357 Bremen, DE;
Wiegand, Till, Dr., 28215 Bremen, DE

G01S 7/53
10 2024 004 507 10.07.2025
Reermann, Jens, Dr., 28355 Bremen, DE;
Hesse, Sven-Christian, 28357 Bremen, DE;
Wiegand, Till, Dr., 28215 Bremen, DE

G01S 7/53
10 2024 004 509 10.07.2025
Reermann, Jens, Dr., 28355 Bremen, DE;
Hesse, Sven-Christian, 28357 Bremen, DE;
Wiegand, Till, Dr., 28215 Bremen, DE

G02B 5/22
10 2018 010 655 10.07.2025
Wilzbach, Marco, 73447 Oberkochen, DE;
Nieten, Christoph, 73447 Oberkochen, DE

G02B 26/08
10 2024 004 501 10.07.2025
Rinner, Franz, Dr., Frauental an der Laßnitz, AT

G06F 3/01
10 2012 025 974 10.07.2025
Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

G06F 3/01
10 2012 025 975 10.07.2025
Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

G06F 3/01
10 2012 025 977 10.07.2025
Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE

G08G 1/14
10 2021 006 803 10.07.2025
Nilges, Benedikt, 85049 Ingolstadt, DE

H01M 50/30
10 2018 010 656 10.07.2025
Scheid, Dirk, 82131 Stockdorf, DE; Meyer,
Mario, 82131 Stockdorf, DE; Haussmann,
Jochen, 82131 Stockdorf, DE

H03K 17/945
10 2021 006 802 10.07.2025
Wu, Xiangzhi, Wilmington, MA, US; Liu, Hsien-
Chieh, Wilmington, MA, US

H05B 6/36
10 2021 006 801 10.07.2025
Asano, Masato, Osaka, JP

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung