

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 2025 121 322 A1
(51) **A01B 59/00** (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 322.4
(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,846
(54) **LANDWIRTSCHAFTLICHES
ERNTEVORSATZTRANSPORTSYSTEM**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
68163 Mannheim, DE
(72) Clark, Scott N, 68163 Mannheim, DE;
Andruch, John P., 68163 Mannheim, DE;
Pardina-Malbran, Federico, 68163
Mannheim, DE; Ritter, Aaron S., 68163
Mannheim, DE

- (10) DE 10 2025 121 327 A1
(51) **A01B 59/00** (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 327.5
(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,859
(54) **LANDWIRTSCHAFTLICHES
ERNTEVORSATZTRANSPORTSYSTEM**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
68163 Mannheim, DE
(72) Clark, Scott N., 68163 Mannheim, DE;
Andruch, John III P., 68163 Mannheim,
DE; Pardina-Malbran, Federico, 68163
Mannheim, DE; Ritter, Aaron S., 68163
Mannheim, DE

- (10) DE 10 2024 118 178 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 178.8
(54) **Sensoranordnung zur Erfassung von
Körnern in einem Körner und
Nichtkornbestandteile enthaltenden
Materialstrom in einem Mähdrescher**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(72) Broschart, Marco, 68163 Mannheim, DE;
Fell, Thomas, 68163 Mannheim, DE;
Rittershofer, Martin, 68163 Mannheim, DE;
Bortner, Eric L., 68163 Mannheim, DE;
Wold, Matthew T., 68163 Mannheim, DE

- (10) DE 10 2025 121 326 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 326.7
(30) Pr 26.06.2024 US 18/755,277
(54) **STEUERUNGS- UND
ÜBERWACHUNGSSYSTEME UND -
VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER
HILFSLEISTUNGSNUTZUNG FÜR
TEMPORÄRE BETÄTIGUNG**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
68163 Mannheim, DE
(72) Clabby, Nathan, 68163 Mannheim, DE;
Clark, Scott N., 68163 Mannheim, DE

- (10) DE 10 2024 002 116 A1
(51) **A01M 3/02** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 116.7
(54) **Fliegenklatsche aus Presskarton oder
Pappe mit lösbarem Holzgriff**
(71) Matec Patent Trades UG
(haftungsbeschränkt), 73441 Bopfinger,
DE

(72) Erfinder wird später genannt

- (10) DE 10 2024 118 358 A1
(51) **A01N 37/02** (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 358.6
(54) **Pflanzenbehandlungsmittel zur
Verbesserung der Toleranz von
Kulturpflanzen gegenüber Hitze-,
Trocken- und Lichtstress**
(71) OmniCult FarmConcept GmbH, 65549
Limburg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB,
65185 Wiesbaden, DE
(72) Fischer, Marc, 65549 Limburg, DE; Jung,
Ann-Kathrin, 65549 Limburg, DE; Heinz,
Matthias, 65549 Limburg, DE

- (10) DE 10 2025 120 465 A1
(51) **A44B 19/28** (2006.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 465.9
(30) Pr 28.06.2024 CN 2024108592839
(54) **REISSVERSCHLUSS**
(71) YKK CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Leinweber & Zimmermann Patentanwalts-
PartG mbB, 80331 München, DE
(72) Katsuki, Kazuki, Kurobe-shi, Toyama, JP;
Ekko, Tomoyuki, Kurobe-shi, Toyama, JP
P

- (10) DE 10 2025 146 005 A1
(51) **A47B 31/06** (2006.01)
A47B 5/04 (2006.01)
B60N 3/00 (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
(22) AT 07.11.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 146 005.1
(54) **Klapptisch für eine Mittelkonsole eines
Kraftfahrzeugs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Bernd, 72218 Wildberg, DE
V

- (10) DE 10 2024 206 112 A1
(51) **A47L 5/12** (2006.01)
A47L 11/40 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 112.3
(54) **Saugroboter mit Seitenbürste**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Wald, Andreas, 36037 Fulda, DE;
Schreiner, Dominik, 36148 Kalbach, DE;
Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE
P

- (10) DE 10 2024 206 117 A1
(51) **A47L 5/12** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 117.4
(54) **Reinigungsroboter mit Seitenbürste**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE; Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Karl, Katharina,
80798 München, DE; Wald, Andreas,
36037 Fulda, DE; Schreiner, Dominik,
36148 Kalbach, DE

P

- (10) DE 10 2025 124 814 A1
(51) **A47L 11/24** (2006.01)
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 814.1
(30) Pr 26.06.2024 US 63/664,260
(54) **Saugreinigungsanordnung und
Zubehör**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Kirk, Kevin R., Minnetonka, MN, US;
Heffner, Andrew P., Waukesha, WI, US;
Metcalfe, Christopher J., Wauwatosa, WI,
US; Liepert, Nathan P., Jackson, WI, US;
Beining, Nathan, Milwaukee, WI, US;
Wilsdorf, Samuel W., Milwaukee, WI, US;
Ergen, Eric C., West Allis, WI, US

- (10) DE 10 2024 206 110 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
A47L 5/12 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 110.7
(54) **Bürstenanordnung für einen
Reinigungsroboter**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE; Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Karl, Katharina,
80798 München, DE; Schreiner, Dominik,
36148 Kalbach, DE; Wald, Andreas, 36037
Fulda, DE
P

- (10) DE 10 2024 206 111 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 111.5
(54) **Seitenbürste für einen
Reinigungsroboter**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Wald, Andreas, 36037 Fulda, DE;
Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE; Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Karl, Katharina,
80798 München, DE; Schreiner, Dominik,
36148 Kalbach, DE
P

- (10) DE 10 2024 206 113 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
A47L 5/12 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 113.1
(54) **Reinigungsbürste für einen
Reinigungsroboter**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
(72) Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE; Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Karl, Katharina,
80798 München, DE; Schreiner, Dominik,
36148 Kalbach, DE; Wald, Andreas, 36037
Fulda, DE
P

(10) DE 10 2024 206 115 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
A47L 5/12 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 115.8

(54) **Reinigungsroboter mit Seitenbürste**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

(72) Daniel, Kristina, 97616 Bad Neustadt, DE;
Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Schnitzer, Frank, Dr.,
97616 Bad Neustadt, DE
P

(10) DE 10 2024 206 116 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
A47L 5/12 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 116.6

(54) **Seitenbürste für einen
Reinigungsroboter**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

(72) Karl, Katharina, 80798 München, DE;
Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt,
DE; Geis, Julius, 97705 Burkardroth, DE;
Hassfurter, Stefan, 96126
Maroldsweisach, DE; Wald, Andreas,
36037 Fulda, DE; Schreiner, Dominik,
36148 Kalbach, DE
P

(10) DE 10 2024 118 200 A1
(51) **A61B 1/04** (2006.01)
G02B 7/22 (2021.01)

G02B 23/24 (2006.01)

G02B 25/00 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 200.8

(54) **Endoskop**

(71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045
Hamburg, DE

(74) Noack, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 20354
Hamburg, DE

(72) Zhao, Jianxin, Dr., 22045 Hamburg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 117 985 A1
(51) **A61B 3/12** (2006.01)
A61B 3/103 (2006.01)

G01B 9/0209 (2022.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 985.6

(54) **Aberrometer**

(71) Heidelberg Engineering GmbH, 69115
Heidelberg, DE

(74) Reble Klose Schmitt
Partnerschaftsgesellschaft von Rechts-
und Patentanwälten mbB, 68163
Mannheim, DE

(72) Stender, Michael, 23560 Lübeck, DE;
Wunderlich, Michel, 23558 Lübeck, DE
M

(10) DE 10 2024 205 959 A1
(51) **A61B 5/243** (2021.01)
G01R 33/00 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 959.5

(54) **Sensorsystem zur Erfassung eines
Mediums**

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

(72) Grosse, Florian, 14552 Michendorf, DE;
Fuchs, Tino, 72076 Tübingen, DE; Bieg,
Hans-Joachim, 71093 Weil im Schönbuch,
DE; Wehrse, Eckhard, 70563 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 206 029 A1
(51) **A61B 6/03** (2006.01)
A61B 6/00 (2024.01)

A61B 34/10 (2016.01)

G06T 5/50 (2006.01)

H05G 1/64 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 029.1

(54) **Medizinische Bildaufnahmeeinrichtung,
Verfahren zum Betrieb einer
medizinischen**

**Bildaufnahmeeinrichtung,
Computerprogramm, elektronisch
lesbarer Datenträger und Verfahren zur
Auslegung einer medizinischen
Bildaufnahmeeinrichtung**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Heismann, Björn, Dr., 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 088 A1
(51) **A61B 17/16** (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)

A61F 2/46 (2006.01)

B23C 5/00 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 088.9

(54) **Vorrichtung zum Ausführen einer
Resektion bei einem Oberschenkel-
oder Unterschenkelknochen**

(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE

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

(72) Saueressig, Thomas, 78532 Tuttlingen,
DE
P

(10) DE 10 2024 118 045 A1
(51) **A61F 9/007** (2006.01)
A61B 3/16 (2006.01)

A61B 5/03 (2006.01)

A61M 3/00 (2006.01)

A61M 5/145 (2006.01)

A61M 5/172 (2006.01)

A61M 5/178 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 045.5

(54) **Kombiniertes Steuern und/oder Regeln
eines Injektionsdrucks eines Fluids und
eines Augeninnendrucks beim
Injizieren des Fluids zwischen zwei
Gewebeschichten des menschlichen
Auges**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE

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

(72) Buelow, Yorck, 73447 Oberkochen, DE;
Kienle, Patrick, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2025 002 132 A1
(51) **A61F 13/495** (2006.01)
A61F 13/56 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

(22) AT 23.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 002 132.1

(66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 002 118.3

(54) **Inkontinenz-Hilfe**

(71) Schröder, Christian, 32758 Detmold, DE;
Vali, Sima, Dr., 33104 Paderborn, DE

(74) Eikel & Partner GbR Patentanwälte und
Rechtsanwälte, 32760 Detmold, DE

(72) Schröder, Christian, 32758 Detmold, DE;
Sima, Vali, Dr., 33104 Paderborn, DE

(10) DE 10 2024 206 008 A1
(51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 008.9

(54) **Verfahren zur Herstellung von
Färbemitteln mit verbesserter
Performance**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589
Düsseldorf, DE

(72) Schoepgens, Juergen, 41366 Schwalmtal,
DE; Lechner, Torsten, Dr., 40764
Langenfeld, DE; Seifert, Sabrina, 40599
Düsseldorf, DE

(10) DE 10 2024 206 009 A1
(51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 009.7

(54) **Färbemittel zum Färben von
keratinischen Fasern enthaltend
mindestens ein Chitosan, ein Pigment
und eine Cellulose**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589
Düsseldorf, DE

(72) Schoepgens, Juergen, 41366 Schwalmtal,
DE; Seifert, Sabrina, 40599 Düsseldorf,
DE; Lechner, Torsten, Dr., 40764
Langenfeld, DE

(10) DE 10 2024 206 010 A1
(51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61Q 5/06 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 010.0

(54) **Mittel zum Färben von keratinischen
Fasern enthaltend Pigment und
Chitosan in bestimmten
Gewichtsverhältnissen**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589
Düsseldorf, DE

(72) Schoepgens, Juergen, 41366 Schwalmtal,
DE; Seifert, Sabrina, 40599 Düsseldorf,
DE; Lechner, Torsten, Dr., 40764
Langenfeld, DE

(10) DE 10 2024 206 011 A1
(51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 011.9

(54) **Färbemittel zum Färben von
keratinischen Fasern**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589
Düsseldorf, DE

(72) Schoepgens, Juergen, 41366 Schwalmtal,
DE; Seifert, Sabrina, 40599 Düsseldorf,
DE; Lechner, Torsten, Dr., 40764
Langenfeld, DE

(10) DE 10 2024 206 012 A1
(51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

A61Q 5/10 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 206 012.7
 (54) **Verfahren zur Färbung von Keratinfasern, umfassend die Anwendung eines Färbemittels mit filmbildendem Polymer und farbgebender Verbindung und die Anwendung eines Nachbehandlungsmittels mit filmbildendem Polymer**
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) Schoepgens, Juergen, 41366 Schwalmthal, DE; Seifert, Sabrina, 40599 Düsseldorf, DE; Lechner, Torsten, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(10) DE 10 2024 206 058 A1

- (51) **A61K 8/73** (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 058.5
 (54) **Kosmetische Emulsion und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20253 Hamburg, DE
 (72) Köstner, Denise, 22339 Hamburg, DE; Ernst, Christoph, 20257 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 206 060 A1

- (51) **A61K 8/92** (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 060.7
 (54) **Zubereitung für die Behandlung atopischer Dermatitis**
 (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE
 (72) Köstner, Denise, 22339 Hamburg, DE; Ernst, Christoph, 20257 Hamburg, DE

(10) DE 10 2025 124 977 A1

- (51) **A61L 24/00** (2006.01)
A61B 1/31 (2006.01)
A61B 1/273 (2006.01)
A61L 15/60 (2006.01)
A61L 24/06 (2006.01)
A61P 7/04 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 977.6
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105754
 (54) **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HÄMOSTATIKUM UND SPENDER**
 (71) FUJIFILM Corporation, Tokyo, JP
 (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Kuramoto, Mamoru, Kaisei-machi, Kanagawa, JP

(10) DE 10 2024 127 747 A1

- (51) **A61M 16/01** (2006.01)
A61G 10/00 (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
A61M 16/20 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
F16L 55/07 (2006.01)

F16L 55/10 (2006.01)

- (22) AT 25.09.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 747.5
 (54) **Abluftabschaltung für Anordnungen mit Narkosebeatmungsgeräten**
 (71) Universität zu Köln, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 50931 Köln, DE
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Böttiger, Bernd Walter, Prof. Dr., 50937 Köln, DE; Schramm, Michael Jörg, Dr., 50937 Köln, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 118 241 A1

- (51) **A61M 16/04** (2006.01)
A61G 11/00 (2006.01)
A61K 35/50 (2015.01)
A61M 1/16 (2006.01)
A61M 25/10 (2013.01)
A61M 31/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 241.5
 (54) **Endotrachealtubus und Inkubator**
 (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, abgekürzt RWTH Aachen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 52062 Aachen, DE
 (74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WILGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
 (72) Heyer, Jan, 52064 Aachen, DE; Schubert, Franziska, 52066 Aachen, DE; Schoberer, Mark, Dr., 52074 Aachen, DE; Steinseifer, Ulrich, Prof. Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE; Schmitz-Rode, Thomas, Prof. Dr. med. Dipl.-Ing., 52070 Aachen, DE; Jeremiah, Lydia, 52062 Aachen, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 076 A1

- (51) **A62C 3/00** (2006.01)
A62C 3/07 (2006.01)
B61D 27/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 076.3
 (54) **Brandschutzanordnung**
 (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
 (72) Prinzewski, Nikolai, 82256 Fürstenfeldbruck, DE; Reißing, Norbert, 93051 Regensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 117 951 A1

- (51) **A62C 3/02** (2006.01)
A62C 27/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 951.1
 (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WALDBRANDBEKÄMPFUNG MIT EINER VORTEX-KANONE**
 (71) Dryad Networks GmbH, 16225 Eberswalde, DE
 (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
 (72) Bönig, Marco, 44137 Dortmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 151 A1

- (51) **A63B 43/00** (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 151.6

- (54) **Ball mit einem facettierten Oberflächendesign und einem Verfahren zum Herstellen eines facettierten Oberflächendesigns.**
 (71) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Nürnberg, Hans-Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 026 A1

- (51) **A63B 45/00** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 026.9
 (54) **VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN BALLHERSTELLUNG**
 (71) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Voelker, Felix, 91074 Herzogenaurach, DE; Mergenthaler, Patrick, 91074 Herzogenaurach, DE; Mohr, Stefan, 91074 Herzogenaurach, DE
 P

(10) DE 10 2024 002 093 A1

- (51) **A63F 9/00** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 093.4
 (54) **SPIEL- UND LERN-VORRICHTUNG**
 (71) Biederer, Heinz Maximilian, 72488 Sigmaringen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 116 763 A1

- (51) **B01D 29/56** (2006.01)
B01D 29/03 (2006.01)
 (22) AT 14.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 763.7
 (54) **Filterelement, System mit zumindest einem solchen Filterelement sowie Verwendung des Filterelements**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Dunsch, Robert, 71665 Vaihingen, DE; Kollmann, Andreas, Eitweg, AT; Schmiedl, Kai-Torsten, 71155 Altdorf, DE; Stange, Frank, 70597 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 002 148 A1

- (51) **B01D 46/00** (2022.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 148.5
 (54) **Anlage zum Entfernen von Partikeln, insbesondere Stäuben, aus einem Gasstrom sowie Verfahren zum Entfernen von Partikeln, insbesondere Stäuben, aus einem Gasstrom**
 (71) Camfil APC GmbH, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Handte, Jakob, Dr., Bottighofen, CH; Haist, Ralf, 88662 Überlingen, DE; Maier, Gerard, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schweigert, Bernd, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE; Katzenwadel, Jürgen, 73614 Schorndorf, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 132 097 A1
- (51) **B01D 61/12** (2006.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 097.4
- (66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 118 442.6
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Funktionskontrolle in einer Umkehrosmose-Vorrichtung**
- (71) Kolbe, Udo, 54597 Wallersheim, DE;
- (72) Schellbach, Winfried, 07546 Gera, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 07545 Gera, DE
- (72) Schellbach, Winfried, 07546 Gera, DE;
- (71) Kolbe, Udo, 54597 Wallersheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 281 A1
- (51) **B01F 23/10** (2022.01)
- C09J 5/00* (2006.01)
- H01M 8/0411* (2016.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 281.4
- (54) **Verfahren zum dauerhaften Verbinden einer Membran eines Befeuchters für ein Brennstoffzellensystem mit zumindest einer Komponente des Befeuchters sowie Befeuchter für ein Brennstoffzellensystem mit zumindest einer Membran**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE; Frommer, Ralf, 70734 Fellbach, DE; Kranich, Michael, 74376 Gemmingen, DE; Wigena, Robin, 71106 Magstadt, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 118 282 A1
- (51) **B01F 23/235** (2022.01)
- F04D 31/00* (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 282.2
- (54) **Schaumpumpe zum Aufschäumen von flüssigen Medien**
- (71) Focke Meler Germany GmbH, 21079 Hamburg, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209 Bremen, DE
- (72) Garbin, Valentino, Arazuri, Navarra, ES; Martinez Lizarraga, Alberto, Arazuri, Navarra, ES
- M
-
- (10) DE 10 2024 118 229 A1
- (51) **B01J 19/00** (2006.01)
- B01J 19/24* (2006.01)
- C07C 29/00* (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 229.6
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Kühlmittelzirkulierung bei (mikro-)strukturierten Reaktoren**
- (71) INERATEC GmbH, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Herrmann, Tobias, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Böttken, Tim, 76187 Karlsruhe, DE; Braumüller, Christina,

- 83607 Holzkirchen, DE; Pfeifer, Peter, Prof. Dr., 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 415 A1
- (51) **B01L 3/14** (2006.01)
- A61B 5/15* (2006.01)
- B04B 15/00* (2006.01)
- B29C 45/14* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 415.9
- (54) **Verbesserte Zentrifugationsröhrchen mit markierter Folie**
- (71) Greiner Bio - One GmbH, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Keßler, Joachim, 89075 Ulm, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 118 459 A1
- (51) **B03C 1/00** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 459.0
- (54) **Anordnung zum Trennen von Materialpartikeln und Verwendung einer solchen Anordnung**
- (71) PWA recycling concept GmbH, 41541 Dormagen, DE
- (74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE
- (72) Althöfer, Philipp, Dr., 41468 Neuss, DE; Böhle, Joschka-Michael, 51105 Köln, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 002 091 A1
- (51) **B05C 5/02** (2006.01)
- B05C 11/10* (2006.01)
- B05D 1/26* (2006.01)
- H01M 4/04* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 091.8
- (54) **Vorrichtung zum Auftragen einer Beschichtung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Filipovic, Nicholas, 70327 Stuttgart, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 142 190 A1
- (51) **B05C 11/10** (2006.01)
- (22) AT 15.10.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 142 190.0
- (54) **Anlage zum Beschichten eines Bauteils**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Freivogel, Mathias, 73337 Bad Überkingen, DE
- V
-
- (10) DE 10 2024 118 460 A1
- (51) **B07C 5/342** (2006.01)
- G01N 21/88* (2006.01)
- G06T 7/11* (2017.01)
- G06T 7/136* (2017.01)
- G06V 10/20* (2022.01)
- G06V 10/26* (2022.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 460.4
- (54) **ARTIKELBASIERTE REINHEITSDEFINITION**
- (71) Stadler Anlagenbau GmbH, 88361 Altshausen, DE

- (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
- (72) Kroell, Nils, Dr., 88326 Aulendorf, DE; Küppers, Bastian, 45357 Essen, DE; Chen, Xiaozheng, Dr., 88326 Aulendorf, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 243 A1
- (51) **B08B 5/02** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 243.1
- (54) **Abreinigungsverfahren zum Reinigen eines Werkstückträgers zum Tragen von von Batteriezellen umfassenden Komponenten für eine Energiespeichervorrichtung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Hantke, Tony, 04808 Wurzen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 347 A1
- (51) **B08B 9/08** (2006.01)
- A01M 7/00* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 347.0
- (54) **Koppeleinrichtung zum Koppeln eines Kanisters**
- (71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94405 Landau, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
- (72) Zink, Florian, 94405 Landau, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2025 116 485 A1
- (51) **B21B 13/14** (2006.01)
- (22) AT 29.04.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 116 485.1
- (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105686
- (54) **WALZWERK**
- (71) SENDZIMIR JAPAN, LTD., Tokyo, JP
- (74) Strehl & Partner mbB, 80538 München, DE
- (72) Norikura, Takashi, Tokyo, JP; Takagi, Michimasa, Tokyo, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 073 A1
- (51) **B22F 10/30** (2021.01)
- B22F 3/105* (2006.01)
- B22F 12/00* (2021.01)
- B33Y 10/00* (2015.01)
- B33Y 50/00* (2015.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 073.0
- (54) **Verfahren und Planungsvorrichtung zum Planen einer lokal selektiven Bestrahlung eines Arbeitsbereichs mit einer Mehrzahl an Energiestrahlen, Verfahren und Fertigungsvorrichtung zum additiven Fertigen eines Bauteils aus einem Pulvermaterial und Computerprogramm**
- (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gutmann, Bernhard, 85235 Pfaffenhofen, DE

- M
- (10) DE 10 2025 125 018 A1
- (51) **B23B 51/00** (2006.01)
B23B 51/02 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 018.9
- (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,358
- (54) **Bohrwerkzeug**
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) DuMez, Travis J., Port Washington, WI, US; Vadlamani, Venkat K., Brookfield, WI, US; Kinneavy, Julian L., Wauwatosa, WI, US; Blair, Ian H.A., Wauwatosa, WI, US
- (10) DE 10 2025 125 036 A1
- (51) **B23D 61/00** (2006.01)
B23D 65/00 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 036.7
- (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,638
- (54) **Sägeblatt und Verfahren zum Herstellen desselben**
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Gonsalves, Flevian J., New Berlin, WI, US; Mohadikar, Vaibhav W., Wauwatosa, WI, US; Hlavac, David L., Colgate, WI, US
- (10) DE 10 2024 118 371 A1
- (51) **B23K 9/06** (2006.01)
B23K 9/028 (2006.01)
B23K 9/095 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
G05F 1/14 (2006.01)
H01F 27/29 (2006.01)
H01F 29/02 (2006.01)
H02M 3/00 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 371.3
- (54) **SCHWEIßSTROMQUELLE FÜR EINE ORBITALSCHWEIßVORRICHTUNG MIT EINER EINEN ZWISCHENABGRIFF AUFWEISENDEN SPULE**
- (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Cathomas, Patric, Laax, CH; Knpfer, Thomas, Scharans, CH; Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE; Tschuor, Lucas, Malans, CH; Vogel, Tobias, Zizers, CH
- M
- (10) DE 10 2024 118 374 A1
- (51) **B23K 9/06** (2006.01)
B23K 9/028 (2006.01)
B23K 9/095 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
G05F 1/14 (2006.01)
H01F 27/29 (2006.01)
H01F 29/02 (2006.01)
H02M 3/00 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 374.8

- (54) **SCHWEIßSTROMQUELLE FÜR EINE ORBITALSCHWEIßVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTEINHEIT ZUR SCHWEIßSTROMREGELUNG**
- (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Cathomas, Patric, Laax, CH; Knpfer, Thomas, Scharans, CH; Vogel, Tobias, Zizers, CH
- M
- (10) DE 10 2024 118 422 A1
- (51) **B23K 9/028** (2006.01)
B23K 9/007 (2006.01)
B23K 9/095 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
B23K 37/02 (2006.01)
B23K 101/06 (2006.01)
F16L 13/02 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 422.1
- (54) **ORBITALSCHWEIßVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KETTE VON FÜGEPUNKTEN MITTELS SEQUENTIELLEN ERSTARRENS**
- (71) FEF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Fügetechnik GmbH, 52062 Aachen, DE; Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Bitter, Mario, 57462 Olpe, DE; Knpfer, Daniel, Zizers, CH; Müller, Andreas, 57258 Freudenberg, DE; Knpfer, Thomas, Scharans, CH; Tomaschek, Uwe Michael, 40474 Düsseldorf, DE; Buchholz, Guido, 52078 Aachen, DE; Ebert, Benjamin, 52072 Aachen, DE; Cathomas, Patric, Laax, CH; Vogel, Tobias, Zizers, CH; Angerhausen, Matthias, 47800 Krefeld, DE
- M
- (10) DE 10 2024 118 424 A1
- (51) **B23K 9/028** (2006.01)
B23K 9/007 (2006.01)
B23K 9/095 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23K 37/02 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 424.8
- (54) **ORBITALSCHWEIßVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KETTE VON FÜGEPUNKTEN MITTELS UNTERSCHIEDLICHER SCHWEIßZYKLEN**
- (71) FEF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Fügetechnik GmbH, 52062 Aachen, DE; Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE

- (72) Bitter, Mario, 57462 Olpe, DE; Knpfer, Daniel, Zizers, CH; Müller, Andreas, 57258 Freudenberg, DE; Knpfer, Thomas, Scharans, CH; Tomaschek, Uwe Michael, 40474 Düsseldorf, DE; Buchholz, Guido, 52078 Aachen, DE; Ebert, Benjamin, 52072 Aachen, DE; Cathomas, Patric, Laax, CH; Vogel, Tobias, Zizers, CH; Angerhausen, Matthias, 47800 Krefeld, DE
- M
- (10) DE 10 2024 118 274 A1
- (51) **B23K 26/146** (2014.01)
B23K 26/38 (2014.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 274.1
- (54) **Verfahren zum Laserschneiden eines Werkstücks, mit verminderten Schlackeanhaftungen**
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Krämer, Rainer, 72584 Hülben, DE; Harsch, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- M
- (10) DE 10 2025 141 194 A1
- (51) **B23K 26/244** (2014.01)
B23K 26/073 (2006.01)
B23K 26/322 (2014.01)
- (22) AT 09.10.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 141 194.8
- (54) **Verfahren zum Verbinden von Bauteilen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, Dr., 71384 Weinstadt, DE; Batinic, Dario, 74354 Besigheim, DE
- P
- V
- (10) DE 10 2024 118 370 A1
- (51) **B23K 37/02** (2006.01)
B23K 9/028 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
B23K 37/053 (2025.01)
F16L 13/02 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 370.5
- (54) **Orbitalschweißvorrichtung mit Elektroden-Ringsegment**
- (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Knpfer, Daniel, Zizers, CH; Knpfer, Thomas, Scharans, CH; Cathomas, Patric, Laax, CH
- M
- (10) DE 10 2024 118 372 A1
- (51) **B23K 37/02** (2006.01)
B23K 9/028 (2006.01)
B23K 9/167 (2006.01)
B23K 37/053 (2025.01)
F16L 13/02 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 372.1
- (54) **ORBITALSCHWEIßVORRICHTUNG MIT ZWISCHEN GEÖFFNETER UND GESCHLOSSENER STELLUNG VERSTELLBAREM SCHWEIßKOPF**
- (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE

- (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Knupfer, Daniel, Zizers, CH
M

(10) DE 10 2024 002 111 A1

- (51) **B23P 19/10** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 111.6
(54) **Fügehilfseinrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Lehmann, Tobias, 70191 Stuttgart, DE; Bopp, Alexander, 75391 Gechingen, DE; Schmidt, Sabine, 75382 Althengstett, DE
P

(10) DE 10 2024 002 082 A1

- (51) **B23Q 3/06** (2006.01)
B23Q 3/08 (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 082.9
(54) **Austauschadaptersystem**
(71) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE; Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Zürn & Thämer, Patentanwälte, 76275 Ettlingen, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE; Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
P

(10) DE 10 2025 115 527 A1

- (51) **B24B 57/02** (2006.01)
B01D 63/06 (2006.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 527.5
(30) Pr 28.06.2024 TW 113124317
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Poliermitteln**
(71) MINERAL TECHNOLOGY INTERNATIONAL INC., Hsinchu City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Yang, Chih-Chiang, Hsinchu City, TW

(10) DE 10 2025 124 993 A1

- (51) **B24C 11/00** (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 993.8
(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105358
(54) **REINIGUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN GEGENSTANDS UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GEGENSTANDS**
(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Asano, Yasushi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

(10) DE 10 2025 122 550 A1

- (51) **B25B 27/28** (2006.01)
(22) AT 10.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 550.8
(66) IP 26.06.2024 DE 10 2024 117 998.8
(54) **Werkzeug zum Bedienen einer Steckverbindung**
(71) FORD Global Technologies LLC, Dearborn, US

- (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE

- (72) Mustafa, Nurah Al-Haj, 53332 Bornheim, DE; Bismark, Fabian, 50739 Köln, DE; Panico, Manuel, 50735 Köln, DE
P

(10) DE 10 2024 206 105 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 105.0
(54) **Handwerkzeugmaschine mit Staub- und/oder Bohrpunktelleitung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Horrenberger, Lukas, 74585 Rot am See, DE; Schenk, Jan, 72074 Tübingen, DE; Dettling, Andreas, 70794 Filderstadt, DE; Tschoepe, Patrick, 71101 Schönaich, DE; Strassburger, Erwin, 71634 Ludwigsburg, DE; Rentschler, Johannes, 72135 Dettenhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 206 106 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
B23B 49/00 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 106.9
(54) **Handwerkzeugmaschine mit einer Betriebsarterkennung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Horrenberger, Lukas, 74585 Rot am See, DE; Schenk, Jan, 72074 Tübingen, DE; Kauffmann, Manuel, 72764 Reutlingen, DE; Dettling, Andreas, 70794 Filderstadt, DE; Tschoepe, Patrick, 71101 Schönaich, DE; Strassburger, Erwin, 71634 Ludwigsburg, DE; Rentschler, Johannes, 72135 Dettenhausen, DE
M

(10) DE 10 2025 124 784 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 784.6
(30) Pr 26.06.2024 US 63/664,568
Pr 27.06.2024 US 63/665,198
(54) **Systeme und Verfahren für kraftbetriebene Werkzeuge mit verbessertem thermischem Motorschutz**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Gibb, Jesse, Brookfield, WI, US

(10) DE 10 2024 118 353 A1

- (51) **B25J 9/00** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 353.5
(54) **HANDHABUNGSVORRICHTUNG**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kistorz, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
M

(10) DE 10 2024 130 501 A1

- (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
(22) AT 21.10.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 130 501.0
(30) Pr 26.06.2024 KR 10-2024-0083870

- (54) **ROBOTERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwältinnen PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Han, Jae Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Jae Woo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 136 852 A1

- (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 852.7
(30) Pr 27.06.2024 KR 10-2024-0084184
(54) **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ROBOTERS AUF BASIS EINES BESCHNITTENEN MODELLS**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; Seoul National University R&DB Foundation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwältinnen PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, Minkyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Dongheon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Kyoung Mu, Seoul, KR; Hong, Seok Il, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 002 081 A1

- (51) **B25J 15/04** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 081.0
(54) **Austauschadaptersystem mit Zentrierhülseinsatz**
(71) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE; Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Zürn & Thämer, Patentanwälte, 76275 Ettlingen, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE; Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
P

(10) DE 10 2024 117 963 A1

- (51) **B25J 17/00** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 963.5
(54) **Gelenkmodul für einen Roboter**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kram, Martin, 97447 Gerolzhofen, DE; Lukas, Stefan, 51491 Overath, DE; Peter, Henrik, 35083 Wetter, DE
P

(10) DE 10 2025 146 525 A1

- (51) **B26D 1/01** (2006.01)
H01M 50/244 (2021.01)
(22) AT 11.11.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 146 525.8
(54) **Vorrichtung zum Einstellen einer vorgegebenen Höhe eines auf einen Bodenbereich aufgetragenen Füllstoffes**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Haupt, Christof, 71116 Gärtringen, DE; Llorente, Raphael, 70599 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 206 108 A1

- (51) **B26D 7/22** (2006.01)
B26D 1/04 (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)

- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 108.5
(54) **Schneidwerkzeug zum zumindest teilweisen Öffnen einer Verpackung und zum Schützen einer in der Verpackung umfassten Ware**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Botzheim, Janos, Budapest, HU; Sallai, Martin, Kecskemét, HU; Mosoni, Andras, Göd, HU; Fecht, Szilard, Budapest, HU; Fischl, Tamas, Martonvásár, HU; Szasz, Richard, Baraolt, RO; Domonkos, Mark, Györ, HU
M
-
- (10) DE 10 2024 206 107 A1
(51) **B26D 7/27** (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 107.7
(54) **Verfahren zum Bestimmen einer Schneid-Trajektorie zum Öffnen einer Verpackung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kovacs, Bando, Csömör, HU; Budiyanto, Hanif, Budapest, HU; Botzheim, Janos, Budapest, HU; Hajder, Levente, Budapest, HU; Domonkos, Mark, Györ, HU; Sallai, Martin, Kecskemét, HU; Fecht, Szilard, Budapest, HU; Fischl, Tamas, Martonvásár, HU
M
-
- (10) DE 10 2024 118 330 A1
(51) **B27B 5/34** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 330.6
(54) **Verstellbare Sägeblatthalterung für eine Kreissäge und Kreissäge mit einer solchen verstellbaren Sägeblatthalterung**
(71) Gebrüder Linck, Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co. KG, 77704 Oberkirch, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Oberkobler, Thomas, 84453 Mühldorf, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 011 A1
(51) **B27D 5/00** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 011.0
(54) **Verfahren zum Beschichten eines Werkstücks sowie Beschichtungsvorrichtung**
(71) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, DE
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Würz, Jonathan, 72290 Loßburg, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 121 135 A1
(51) **B29B 17/02** (2006.01)
B01D 35/02 (2006.01)
B29B 13/10 (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 135.3
(30) Pr 26.06.2024 KR 10-2024-0084023
(54) **FILTERVORRICHTUNG FÜR WIEDERAUFBEREITETES HARZ**
(71) Ecomass Co., Ltd, Incheon, KR; Han, Seung Gil, Incheon, KR

- (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Han, Seung Gil, Incheon, KR
P
-
- (10) DE 10 2024 206 086 A1
(51) **B29C 45/26** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 086.0
(54) **Anschlusselement für eine Spritzgussform sowie Spritzgussform**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, 76767 Hagenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Klos, Jochen, 76185 Karlsruhe, DE; Trillat, Sebastien, Poissy, FR
M
-
- (10) DE 10 2024 118 359 A1
(51) **B29C 49/80** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 359.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verifizieren mindestens eines Testbehälters sowie Testbehälter**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Buchwald, Carsten, 44143 Dortmund, DE; Wolff, Michael, 44143 Dortmund, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 138 723 A1
(51) **B29C 65/02** (2006.01)
B29C 65/30 (2006.01)
B29C 65/34 (2006.01)
B29C 65/48 (2006.01)
B29C 65/50 (2006.01)
C09J 5/06 (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 138 723.8
(66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 118 473.6
(54) **Verfahren zum thermischen Fügen von Kunststoffbauteilen und Kunststoffbauteilverbund**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) EGE LEE & ROIDER Patentanwälte PartGmbH, 80807 München, DE
(72) Endraß, Manuel, 86159 Augsburg, DE; Faber, Jan, 86159 Augsburg, DE; Larsen, Lars-Christian, Dr.-Ing., 86159 Augsburg, DE; Jarka, Stefan, Dr., 86159 Augsburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 367 A1
(51) **B29C 65/18** (2006.01)
E06B 3/06 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 367.5
(54) **Verfahren zum Verschweißen von Kunststoffprofilstäben**
(71) Urban Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Maschinenbau Kommanditgesellschaft, 87700 Memmingen, DE
(74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 87700 Memmingen, DE
(72) Geisler, Kenny, 87700 Memmingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 013 A1
(51) **B29C 69/00** (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 118 013.7
(54) **Verfahren zum Kaschieren einer Dekorlage auf eine Trägerstruktur**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Wiener, Christian, 84051 Essenbach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 123 705 A1
(51) **B29C 70/42** (2006.01)
B29C 70/00 (2006.01)
H01M 8/0223 (2016.01)
(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 705.8
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,187
(54) **BIPOLARPLATTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN AUS KOHLEFASERVERBUNDWERKSTOFF**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Skala, Glenn W., Churchillville, US; Kumaraguru, Swaminatha P., Pontiac, US; Newcomb, Bradley Allen, Warren, US
P
-
- (10) DE 10 2024 118 113 A1
(51) **B29D 29/08** (2006.01)
F16G 1/28 (2006.01)
F16H 7/02 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 113.3
(54) **Riementrieb**
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671 Hötter, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwalte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
(72) Mohrmann, Detlef, 33184 Altenbeken, DE; Diederichs, Daniel, 34414 Warburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 206 003 A1
(51) **B29D 30/06** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 003.8
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Reifens für ein Kraftfahrzeug**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Farkas, Peter, Püchov, SK; Hundelt, Matthew, Fort Mill, SC, US
-
- (10) DE 10 2024 118 014 A1
(51) **B32B 37/10** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 014.5
(54) **Fixiervorrichtung für eine auf einer Trägerstruktur zu kaschierende Dekorlage**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Weger, Christian, 84098 Hohenhann, DE; Dechant, Florian, 84166 Adlkofen, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2025 121 259 A1
(51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/32 (2006.01)

- C08K 5/548 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 259.7
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103375
(54) **Reifen**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Inuki, Yurina, Kobe-shi, Hyogo, JP

- (10) DE 10 2025 122 748 A1
(51) **B60C 1/00** (2006.01)
B60C 11/00 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)
(22) AT 11.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 748.9
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103371
(54) **REIFEN**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Kitamura, Naoya, Kobe-shi, Hyogo, JP
P

- (10) DE 10 2025 123 950 A1
(51) **B60C 1/00** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 21/00 (2006.01)
(22) AT 20.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 123 950.9
(30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104242
(54) **REIFEN**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, JP
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Onishi, Hayato, Kobe-shi, Hyogo, JP
P

- (10) DE 10 2024 205 989 A1
(51) **B60C 11/01** (2006.01)
B60C 11/03 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 989.7
(54) **Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 205 991 A1
(51) **B60C 11/01** (2006.01)
B60C 11/03 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 991.9
(54) **Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 205 988 A1
(51) **B60C 11/03** (2006.01)
B60C 11/01 (2006.01)
B60C 11/12 (2006.01)
B60C 11/13 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 988.9
(54) **Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE; Milchers, Wolfgang, Dr., 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 205 994 A1
(51) **B60C 11/03** (2006.01)
B60C 11/01 (2006.01)
B60C 11/12 (2006.01)
B60C 11/13 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 994.3
(54) **Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE; Milchers, Wolfgang, Dr., 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 117 965 A1
(51) **B60G 3/02** (2006.01)
B60G 3/18 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 965.1
(54) **Radaufhängung für ein Fahrzeug, einen Anhänger oder für ein Gerät und Fahrzeug**
(71) Derap Monorail Systems AG, Heimberg, CH
(74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE
(72) Keller, Peter, Heimberg, CH; Keller, Thomas, Thun, CH; Trachsel, Nils, Interlaken, CH; Fürst, Jürg, Liebistof, CH
M

- (10) DE 10 2025 125 082 A1
(51) **B60G 17/0165** (2006.01)
B60W 40/06 (2012.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 125 082.0
(30) Pr 28.06.2024 CN 202410865112.7
(54) **Verfahren und Einrichtung zum Vorhersagen eines Straßenzustands, Gerät, Medium und Produkt**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Xu, Peng, Shanghai, CN; Gong, Jicheng, Shanghai, CN; Xiong, Wei, Shanghai, CN
P

- (10) DE 10 2024 118 245 A1
(51) **B60H 1/22** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
F24H 1/00 (2022.01)
F24H 3/04 (2022.01)
F24H 9/20 (2022.01)
F24H 15/128 (2022.01)
F24H 15/238 (2022.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 245.8
(54) **ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG, KLIMASTEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HEIZLEISTUNG EINER ELEKTRISCHEN HEIZVORRICHTUNG**

- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Weinand, Ralf Lothar, 76744 Wörth, DE; Scholz, Peter, 76133 Karlsruhe, DE
M

- (10) DE 10 2025 109 303 A1
(51) **B60H 1/24** (2006.01)
B60H 1/34 (2006.01)
(22) AT 12.03.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 109 303.2
(54) **Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Ambrosetti, Sebastien, 86579 Waidhofen, DE
P
V

- (10) DE 10 2024 002 124 A1
(51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
(22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 124.8
(54) **Vorrichtung zur Einstellung einer Luftmenge mindestens einer Luftdüse**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Tattko, Benjamin, 71116 Gärtringen, DE; Wörner, Philipp, 71154 Nufringen, DE
P

- (10) DE 10 2024 118 181 A1
(51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 181.8
(54) **Luftausströmeranordnung für ein Fahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Staab, Dominik, Dr., 85101 Lenting, DE
P

- (10) DE 10 2024 118 126 A1
(51) **B60K 15/063** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 126.5
(54) **Tankmodul und modulares Kraftfahrzeug-Tanksystem**
(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, 72213 Altensteig, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Prommersberger, Holger, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; Perez, David Moreno, 75438 Knittlingen, DE; Bühler, Frank, 71159 Mötzingen, DE; Schmalz, Manuel, 71069 Sindelfingen, DE; Stephan, Volker, 72108 Rottenburg, DE; Simsek, Nizam, 70794 Filderstadt, DE; Mohr, Ralf, 69118 Heidelberg, DE; Friese, Marco, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE; Kienzle, Andreas, 71126 Gäufelden, DE
M

- (10) DE 10 2024 206 052 A1
(51) **B60K 15/063** (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)
F17C 13/00 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 206 052.6
- (54) **Speichersystem zur Speicherung eines gasförmigen Mediums, vorzugsweise Wasserstoff, Brennstoffzellensystem, Wasserstoff-Verbrennungsmotorsystem, brennstoffzellenbetriebenes Fahrzeug, wasserstoffbetriebenes Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Elter, Alexander, 68723 Oftersheim, DE; Giersch, Dominik, 71735 Eberdingen, DE R
-
- (10) DE 10 2024 118 216 A1
- (51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
B62D 1/04 (2006.01)
F16F 9/53 (2006.01)
F16F 15/18 (2006.01)
H03M 1/00 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 216.4
- (54) **Eingabevorrichtung, insbesondere für ein Fahrzeug, umfassend ein erstes Eingaberad und ein zweites Eingaberad**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gelencser, Jozsef, Veszprem, HU; Intini, Onofrio, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Vajda, Norbert, Veszprem, HU; Frohlich, Zoltan, Veszprem, HU M
-
- (10) DE 10 2024 118 102 A1
- (51) **B60K 35/23** (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 102.8
- (54) **Projektionsvorrichtung für ein Head-Up-Display eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE P
-
- (10) DE 10 2025 146 883 A1
- (51) **B60K 35/29** (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
- (22) AT 12.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 146 883.4
- (54) **Verfahren zur Anpassung eines Wiedergabebereichs einer Anzeigeeinheit eines Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Gaugele, Jürgen, 73770 Denkendorf, DE; Conrad, Dominik, 71093 Weil im Schönbuch, DE V
-
- (10) DE 10 2025 120 472 A1
- (51) **B60K 35/53** (2024.01)
B60W 50/08 (2020.01)
- (22) AT 26.05.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 120 472.1
- (30) Pr 28.06.2024 TW 113124392
- (54) **COCKPIT-SYSTEM UND KONTROLLSYSTEM**
- (71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
- (74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80538 München, DE

- (72) Chen, Yu-Chi, Hsinchu City, TW; Liu, Chi-Yu, Hsinchu City, TW; Cheng, Chia-Sheng, Hsinchu City, TW P
-
- (10) DE 10 2024 118 360 A1
- (51) **B60K 35/81** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/85 (2024.01)
B60Q 3/20 (2017.01)
H04W 4/40 (2018.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 360.8
- (54) **Verfahren und System zum Einstellen einer Innenraumästhetik eines Fahrzeugs und Fahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) RDL Patentanwälte PartG mbB, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Heinzelmann, Alexander, 90768 Fürth, DE P
-
- (10) DE 10 2024 118 304 A1
- (51) **B60K 37/10** (2024.01)
B60R 13/02 (2006.01)
B62D 25/14 (2006.01)
B62D 27/00 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 304.7
- (54) **INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, KRAFTFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Dietl, Günter, 84432 Hohenpolding, DE P
-
- (10) DE 10 2024 206 048 A1
- (51) **B60L 7/18** (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 048.8
- (54) **Verfahren zur Ermittlung elektrischer Sollströme in einem Fahrzeug**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Staack, Jochen, 71364 Winnenden, DE; Oborowski, Paul, 74232 Abstatt, DE M
-
- (10) DE 10 2024 118 049 A1
- (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 049.8
- (54) **Baugruppe für ein elektrisch betriebenes Kraftfahrzeug und elektrisch betriebenes Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Alig, Robert, 82110 Germering, DE; Glass, Thomas, 84048 Mainburg, DE M
-
- (10) DE 10 2024 136 348 A1
- (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 50/40 (2019.01)
- (22) AT 05.12.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 348.7
- (30) Pr 26.06.2024 CN 202410834200.0

- (54) **FAHRZEUGBASIERTES ANTRIEBSSYSTEM UND FAHRZEUG**
- (71) WEICHAI POWER CO., LTD., Weifang, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
- (72) Zhou, Chenglong, Weifang, CN; Liu, Zhenzhe, Weifang, CN; Zhao, Fengji, Weifang, CN; Li, Wenping, Weifang, CN; Han, Hao, Weifang, CN P
-
- (10) DE 10 2025 125 006 A1
- (51) **B60L 53/14** (2019.01)
B60L 53/16 (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
G01R 31/50 (2020.01)
G01R 31/52 (2020.01)
H01R 13/66 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 006.5
- (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,331
Pr 11.12.2024 US 18/976,530
- (54) **Fahrzeuginschlusssystem für ein Elektrofahrzeug mit Lichtbogenerkennung**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Myer, Nathan Philip, Middletown, PA, US; Sarraf, David Bruce, Middletown, PA, US; Wesson, David, Middletown, PA, US; Angell, Paul, Winston Salem, NC, US
-
- (10) DE 10 2025 125 038 A1
- (51) **B60L 53/14** (2019.01)
B60L 53/16 (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
H01R 13/66 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 038.3
- (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,372
Pr 11.12.2024 US 18/976,542
- (54) **Fahrzeuginschlusssystem für ein Elektrofahrzeug mit Lichtbogenerkennung**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Myer, Nathan Philip, Middletown, PA, US; Sarraf, David Bruce, Middletown, PA, US; Wesson, Robin, Middletown, PA, US; Angell, Paul, Winston Salem, NC, US P
-
- (10) DE 10 2024 116 758 A1
- (51) **B60L 53/16** (2019.01)
- (22) AT 14.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 116 758.0
- (54) **Ladeanschlusseinheit für ein Kraftfahrzeug mit einer Führungseinrichtung, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Koppeln einer ersten Ladeanschlusseinheit mit einer zweiten Ladeanschlusseinheit**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Vahle, Sebastian, 84034 Landshut, DE M
-
- (10) DE 10 2024 206 071 A1
- (51) **B60L 53/16** (2019.01)

- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 071.2
(54) **Verfahren und System zum ferngesteuerten Trennen einer Steckerverbindung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Wolf, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE; Tilch, Dietmar, Dr., 97828 Marktheidenfeld, DE; Müller, Florian, 97851 Rothenfels, DE; Grupp, Alexander, 88069 Tettnang, DE

(10) DE 10 2025 123 411 A1

- (51) **B60L 53/30** (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 16.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 123 411.6
(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105034
(54) **ENERGIESPEICHERSYSTEM UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Sasaki, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P

(10) DE 10 2024 002 085 A1

- (51) **B60L 58/10** (2019.01)
B60L 58/12 (2019.01)
B60L 58/22 (2019.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 085.3
(54) **Traktionsbatterie für ein Kraftfahrzeug, Verfahren zum Betreiben einer Traktionsbatterie sowie Kraftfahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Habermann, Jan, 70736 Fellbach, DE; Herold, Konrad, Dr., 71642 Ludwigsburg, DE P

(10) DE 10 2024 118 098 A1

- (51) **B60L 58/18** (2019.01)
B60L 55/00 (2019.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 16/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 098.6
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Traktionsbatterieanordnung für ein Kraftfahrzeug, entsprechende Traktionsbatterieanordnung sowie Computerprogrammprodukt**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Stoll, Simon, 85077 Manching, DE M

(10) DE 10 2024 126 454 A1

- (51) **B60N 2/36** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/20 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
(22) AT 13.09.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 126 454.3
(30) Pr 26.06.2024 US 18/755,144
(54) **VERSTELLBARE RÜCKENLEHNE UND DÄMPFERVERFAHREN**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; Lear Corporation, Southfield, MI, US
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Ziolk, Scott, Ypsilanti, MI, US; Redwood, Steve, Flat Rock, MI, US; Nechawala, Mahendra, Chinchwad, Pune, IN; Mohammed, Imran, Ballari, Karnataka, IN; Madhu, Adarsha B., Novi, MI, US; Kalburgi, Gopal, Vadagaon, Belgaum, IN

(10) DE 10 2024 123 670 A1

- (51) **B60N 2/75** (2018.01)
B60N 2/64 (2006.01)
(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 670.1
(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,638
(54) **Ausfahrbare Rücksitz-Armlehne**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Ha, Mingip, Incheon, KR P

(10) DE 10 2024 122 005 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B29C 51/12 (2006.01)
B29C 65/02 (2006.01)
B60N 2/58 (2006.01)
(22) AT 01.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 122 005.8
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,163
(54) **SITZ MIT UNIVERSELLEM UNTERGESTELL UND SPEZIELLEN OBerteilen**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Kuczyński, Edward Thaddeus, Warren, US; Edwards, Daniel J., Warren, US; Amin, Stacy Nicole, Warren, US; Sayed, Rami Z., Warren, US; Cwynar, Matthew, Milford, US P

(10) DE 10 2025 123 786 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
A47C 7/24 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B68G 7/02 (2006.01)
(22) AT 18.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 123 786.7
(30) Pr 26.06.2024 US 18/755,652
Pr 09.08.2024 DK PA 2024 70213
(54) **Kissenbaugruppe**
(71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hale, David, Northville, MI, US; Johnson, Christopher D., Novi, MI, US; Duncan, Bradley C., Harrison Township, MI, US P

(10) DE 10 2024 123 683 A1

- (51) **B60N 2/885** (2018.01)
B60N 2/806 (2018.01)
B60N 2/888 (2018.01)
(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 683.3

- (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,492
(54) **Einstellbare Seitenstützen-Kopfhaltebaugruppe zur Befestigung an einem Fahrzeugsitz mit einem Sitzkissen und einer Rückenlehne**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Choi, Leeyong, Incheon, KR; Lim, Seungil, Incheon, KR; Kim, Soyeon, Incheon, KR P

(10) DE 10 2025 147 556 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
(22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 147 556.3
(54) **Klapptischordnung für eine Mittelkonsole eines Kraftwagens**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Düker, Christoph, 71083 Herrenberg, DE; Richter, Nicolai, 70176 Stuttgart, DE P V

(10) DE 10 2024 206 061 A1

- (51) **B60N 3/06** (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 061.5
(54) **Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug-Sitzbaugruppe und Beinauflage-Modul**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Kieser-Neumeyer, Sandra, 96450 Coburg, DE; Scheler, Jonas, 96476 Bad Rodach, DE M

(10) DE 10 2025 122 947 A1

- (51) **B60P 1/44** (2006.01)
(22) AT 12.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 947.3
(30) Pr 28.06.2024 SE 2450728-7
(54) **Struktur und Verfahren zum Be-/Entladen von Fracht eines Fahrzeugs**
(71) Scania CV AB, Södertälje, SE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Colling, Morgan, Hölö, SE; Teppola, Sami, Nykvarn, SE; Claesson, André, Tullinge, SE P

(10) DE 10 2024 118 071 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
G07C 11/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 071.4
(54) **Verfahren zum Ausgleichen mechanischer Toleranzen beim Einstellen eines Schweinwerfers in einem Fahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Walter, Dominik, 71277 Rutesheim, DE; Hummel, Benjamin, Dr., 71732 Tamm, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 134 982 A1
- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
- (22) AT 27.11.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 134 982.4
- (30) Pr 26.06.2024 KR 10-2024-0083600
- (54) **ELEKTRONISCHES LAMPEN-ANZIELSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Hong, Seung-Pyo, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 118 028 A1
- (51) **B60Q 1/10** (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 028.5
- (54) **Beleuchtungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Mitteln zur Bestimmung von deren Leuchtweite**
- (71) Marelli Germany GmbH, 72760
Reutlingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
- (72) Baccarin, Davide, 72762 Reutlingen, DE;
Sanguedolce, Claudio, Venaria Reale,
Torino, IT; Echinoppe, Ivan, Venaria Reale,
Torino, IT; Tuttobene, Francois, Venaria
Reale, Torino, IT; Fontana, Davide, Venaria
Reale, Torino, IT
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 147 A1
- (51) **B60Q 1/24** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 147.8
- (54) **KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Wilms, Peter, 85386 Eching, DE; Findeis,
Matthias, 82269 Geltendorf, DE;
Mohrmann, Philip, 85051 Ingolstadt, DE;
Torge, Ralph, 82266 Inning, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 117 249 A1
- (51) **B60Q 5/00** (2006.01)
- F21S 41/00* (2018.01)
- (22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 117 249.8
- (30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085719
- (54) **Leuchte für ein Fahrzeug**
- (71) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd, Seoul, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
- (72) Kim, Myeong Je, Yongin-Si, Gyeonggi-do,
KR
-
- (10) DE 10 2025 115 536 A1
- (51) **B60Q 9/00** (2006.01)
- F21S 41/00* (2018.01)
- F21S 43/00* (2018.01)
- F21V 33/00* (2006.01)
- (22) AT 23.04.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 115 536.4
- (30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085718
- (54) **LEUCHTE FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT DIESER LEUCHTE**
- (71) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd., Seoul, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

- (72) Kim, Myeong Je, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
- P
-
- (10) DE 10 2025 146 793 A1
- (51) **B60Q 9/00** (2006.01)
- (22) AT 12.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 146 793.5
- (54) **Verfahren zur Information eines betroffenen Verkehrsteilnehmers über eine Fahrentscheidung eines automatisierten Kraftwagens sowie Kommunikationssystem**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Julian, 78256 Steißlingen, DE;
Rupprecht, Jan, 75334 Straubenhardt, DE;
Jordan, Julian, 72074 Tübingen, DE
- V
-
- (10) DE 10 2024 205 936 A1
- (51) **B60R 1/00** (2022.01)
- G06T 3/00* (2024.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 936.6
- (54) **Verfahren und Kamerasystem zur Bereitstellung einer Umfeldarstellung eines Fahrzeugs**
- (71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany
GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Bopp, Thomas, 88131 Lindau, DE;
Pasupathy, Anuradha, Bangalore, IN
- M
-
- (10) DE 10 2024 118 043 A1
- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
- A01D 41/127* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 043.9
- (54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine und Verfahren**
- (71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, 33428 Harzewinkel, DE
- (72) Thiesmann, Waldemar, 49080 Osnabrück,
DE; Wagner, Thomas, 33803 Steinhagen,
DE
-
- (10) DE 10 2024 118 295 A1
- (51) **B60R 1/26** (2022.01)
- B60R 11/04* (2006.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- G01S 13/931* (2020.01)
- G01S 17/931* (2020.01)
- G03B 17/02* (2021.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 295.4
- (54) **Vorrichtung zur Überwachung eines hinteren Umgebungsbereichs eines Nutzfahrzeugs**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Weller, Lars, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
-
- (10) DE 10 2025 121 448 A1
- (51) **B60R 1/26** (2022.01)
- B60R 1/23* (2022.01)
- G06T 3/02* (2024.01)
- (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 448.4
- (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105641
- (54) **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN**
- (71) Faurecia Clarion Electronics Co., Ltd.,
Saitama, JP

- (74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer.
nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
- (72) Nagano, Yuki, Saitama, JP
- R
-
- (10) DE 10 2025 124 015 A1
- (51) **B60R 5/04** (2006.01)
- (22) AT 20.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 124 015.9
- (30) Pr 27.06.2024 US 18/756388
- (54) **FAHRZEUG MIT LADEBODENHALTESTANGE**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
- (72) Hernandez Hernandez, Irvin Jair,
Tecamac, MX; Bello Xelhuantzi, Marco
Antonio, Toluca, MX; Vazquez Mondragon,
Sergio Eduardo, Benito Juarez, MX
-
- (10) DE 10 2024 136 708 A1
- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
- (22) AT 09.12.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 136 708.3
- (30) Pr 27.06.2024 KR 10-2024-0084526
- (54) **FAHRZEUGSTAURAUMABDECKUNG UND FAHRZEUGSTAURAUMABDECKUNG-HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR; NIFCO
KOREA Inc., Asan-si, Chungcheongnam-
do, KR
- (74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Lee, Young Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Park, Dong Jin, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Choi, Soo Jung,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim,
Dong Hyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Chang, Hong Sik, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Kim, Sung Hwan,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Han,
Seung Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Jong Chae, Asan-si,
Chungcheongnam-do, KR; Hwang, Yong
Yeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR;
Kim, Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do,
KR
-
- (10) DE 10 2025 125 081 A1
- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 081.2
- (30) Pr 30.06.2024 IN 202421050102
- (54) **System zum Halten eines Gegenstands**
- (71) FAURECIA INDIA PRIVATE LIMITED,
Pune, MH, IN
- (74) LAVOIX Munich Zweigniederlassung der
Cabinet Lavoix SAS, 80335 München, DE
- (72) Bhasme, Hrushikesh, Satara, MH, IN;
Rajput, Aniket, Pune, IN; Tiwari, Aniket,
Nagpur, IN
-
- (10) DE 10 2024 118 159 A1
- (51) **B60R 9/00** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 159.1
- (54) **Transportbox mit Transporthilfe**
- (71) mft transport systems gmbh, 74532
Ilshofen, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE

- (72) Bohn, Peter, 74532 Ilshofen, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 160 A1
- (51) **B60R 9/00** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 160.5
- (54) **Transportbox mit Handheld-Halterung**
- (71) mft transport systems gmbh, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Bohn, Peter, 74532 Ilshofen, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 161 A1
- (51) **B60R 9/06** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 161.3
- (54) **Transportbox mit Rückfahrsensor**
- (71) mft transport systems gmbh, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Bohn, Peter, 74532 Ilshofen, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 164 A1
- (51) **B60R 9/06** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 164.8
- (54) **Modulares Hecktragesystem mit Basisplattform und Aufbauomodul**
- (71) mft transport systems gmbh, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Bohn, Peter, 74532 Ilshofen, DE
-
- (10) DE 10 2024 004 224 A1
- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
- (22) AT 12.12.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 004 224.5
- (54) **Displayanordnung für einen Kraftwagen sowie Kraftwagen mit einer solchen Displayanordnung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Pleskot, Andrzej, 70567 Stuttgart, DE
- P
- V
-
- (10) DE 10 2025 147 552 A1
- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
- (22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 147 552.0
- (54) **Vorrichtung mit Mobilgerät-Ablagetablett, Stützvorrichtung und Fach**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Hees, Anna Lena, 71065 Sindelfingen, DE; Hess, Michael, 96050 Bamberg, DE; Rieger, Steffen, 75242 Neuhausen, DE
- P
- V
-
- (10) DE 10 2025 147 559 A1
- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
- (22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 147 559.8
- (54) **Instrumententafel mit einer Halterung für mobile Endgeräte**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Rieger, Steffen, 75242 Neuhausen, DE; Hees, Anna Lena, 71065 Sindelfingen, DE; Hess, Michael, 96050 Bamberg, DE
- P

- V
-
- (10) DE 10 2025 114 580 A1
- (51) **B60R 11/04** (2006.01)
- (22) AT 14.04.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 114 580.6
- (66) IP 26.06.2024 DE 10 2024 118 084.6
- IP 20.09.2024 DE 10 2024 127 190.6
- (54) **Umgebungssensorvorrichtung für eine Aufprallschutzvorrichtung eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Weiß, Thomas, 75365 Calw, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 118 100 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- B60N 2/02* (2006.01)
- B60R 16/037* (2006.01)
- B60R 25/25* (2013.01)
- G06V 40/20* (2022.01)
- G07C 9/37* (2020.01)
- H04W 4/80* (2018.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 100.1
- (54) **Verfahren zur Authentifizierung zumindest eines oder mehrerer Benutzer**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
- (74) Bösherz Goebel Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40670 Meerbusch, DE
- (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE; Wehner, Philipp, Dr., 45879 Gelsenkirchen, DE; Peschl, Andreas, 42555 Velbert, DE; Leib, Steffen, 40885 Ratingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 464 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 464.7
- (54) **Verfahren und System zum Identifizieren eines Fahrzeugs mittels eines Systems**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Urhahne, Joseph Andreas, 50259 Pulheim, DE; Christen, Frederic, Hergenrath, BE; Guzman, Eduardo Perez, 52078 Aachen, DE; Ahmad, Amaar, Canton, MI, US; Wickop, Erik, 22399 Hamburg, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 131 278 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- G06F 11/36* (2025.01)
- G07C 5/08* (2006.01)
- (22) AT 25.10.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 131 278.5
- (30) Pr 28.06.2024 GB 2409332.0
- (54) **Verfahren zum Testen einer neuen Softwareversion einer elektronischen Komponente eines Kraftfahrzeugs durch eine elektronische Recheneinrichtung, ein Computerprogrammprodukt, ein nicht-flüchtiges computerlesbares Speichermedium sowie eine elektronische Recheneinrichtung**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Douglass, Christopher, Seattle, US; Frank, Thorsten, Seattle, US; Grasser, Natalie, Seattle, US; Klinemeier, Kevin, Seattle, WA, US
-
- (10) DE 10 2024 206 121 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 121.2
- (54) **Verfahren zum Anlernen einer Auswerteeinheit, Kraftfahrzeug und Computerprogrammprodukt**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Bader, Viktor, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 146 004 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- B60R 11/00* (2006.01)
- (22) AT 07.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 146 004.3
- (54) **Aufnahmevorrichtung zur temporären Aufnahme von Gegenständen in einem Kraftwagen sowie Verfahren**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Willem, Marc, 76848 Wilgartswiesen, DE
- V
-
- (10) DE 10 2025 147 478 A1
- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
- (22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 147 478.8
- (54) **Verfahren zur Reduzierung von Unfällen mit Pferden im Straßenverkehr und Kraftfahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Kalineak, Kevin, 71032 Böblingen, DE
- V
-
- (10) DE 10 2024 205 931 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
- H02M 3/08* (2006.01)
- H03K 17/30* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 931.5
- (54) **Modulares Absicherungselement für eine Last in einem Energiebordnetz**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Huschke, Dominic, 07749 Jena, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 118 107 A1
- (51) **B60R 16/023** (2006.01)
- F16H 61/22* (2006.01)
- F16H 63/38* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 107.9
- (54) **Vorrichtung für einen Elektroantrieb eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Mahmoud, Sherif, 80807 München, DE; Ragot, Jerome, 81373 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 003 807 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)

- B60J 3/02* (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)
G10K 11/16 (2006.01)
- (22) AT 21.11.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 807.8
- (54) **Verfahren zur Konfiguration von Fahrzeugfunktionen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Brunner, Sebastian, 70567 Stuttgart, DE
 P
 V
-
- (10) DE 10 2025 147 472 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
- (22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 147 472.9
- (54) **Verfahren zum Anpassen eines Fahrkontextes eines Fahrzeugs und ein System hierfür**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Till, Adrian, 71116 Gärtringen, DE; Fischer, Martin, 70565 Stuttgart, DE
 V
-
- (10) DE 10 2025 147 481 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
- (22) AT 17.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 147 481.8
- (54) **Verfahren zur Ermittlung eines biologischen und/oder metabolischen Alters eines Insassen in einem Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Jürgen, 71334 Waiblingen, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 002 086 A1
- (51) **B60R 21/013** (2006.01)
B60R 21/015 (2006.01)
B60R 22/46 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 086.1
- (54) **Verfahren zur Ansteuerung von Rückhaltekomponenten in einem Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Michael, 70197 Stuttgart, DE; Rieder, Jan, 71032 Böblingen, DE; Quarg, Lutz, 71032 Böblingen, DE; Gärtner, Eric, 70180 Stuttgart, DE; Bihler, Edgar, 71116 Gärtringen, DE; Gichtbrock, Christian, 71229 Leonberg, DE; Christ, André, 71554 Weissach, DE; Heiß, Michael, 75365 Calw, DE; Zerbe, Haoyue, 71116 Gärtringen, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 131 655 A1
- (51) **B60R 21/213** (2011.01)
B60H 1/26 (2006.01)
B60R 21/214 (2011.01)
B62D 25/06 (2006.01)
- (22) AT 30.10.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 655.1
 (30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085130
- (54) **BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINER DACHDURCHFÜHRUNG FÜR EIN FAHRZEUG**

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; NVH KOREA, INC., Ulsan, KR
- (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
- (72) Son, Hong Keun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Won Jong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Min Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, In Tae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 206 122 A1
- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 122.0
- (54) **Verfahren zur Bereitstellung eines eingeschränkten Zugangs zu einem Fahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Dreier, Sebastian, 39104 Magdeburg, DE; Hahn, Erik, 38550 Isenbüttel, DE; Freitag, Tobias, 38271 Baddeckenstedt, DE; Schrader, Tim, 39108 Magdeburg, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 146 035 A1
- (51) **B60S 1/56** (2006.01)
B60S 1/66 (2006.01)
G01D 11/26 (2006.01)
G01S 7/481 (2006.01)
G01V 8/10 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 146 035.3
- (54) **Fahrzeug und Verfahren**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Linhof, Fabian, 71640 Ludwigsburg, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 118 204 A1
- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
B60T 5/00 (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 204.0
- (54) **Filterelement für einen Bremspartikelfilter einer Scheibenbremse**
- (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
- (74) PELSTER BEHREND'S Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
- (72) Stütterich, Eike, Dr., 48308 Senden, DE; Tewes, Elisabeth, 48149 Münster, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 118 205 A1
- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
B01D 29/05 (2006.01)
B01D 35/30 (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 205.9
- (54) **Bremsstaubfilter für eine Scheibenbremse**
- (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
- (74) PELSTER BEHREND'S Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
- (72) Steinert, Niclas, 48341 Altenberge, DE; Konkov, Sergej, 48163 Münster, DE; Rustige, Thomas, 48249 Dülmen, DE
 M

- (10) DE 10 2025 146 923 A1
- (51) **B60T 8/24** (2006.01)
B60T 11/10 (2006.01)
- (22) AT 13.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 146 923.7
- (54) **Passives Bremssystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Röding, Philipp, 71272 Renningen, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 118 018 A1
- (51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 018.8
- (54) **Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs**
- (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
- (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
- (72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 206 040 A1
- (51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 040.2
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Trommelbremse, Steuereinrichtung und Reibbremse**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE; Janhsen, Michael, 70469 Stuttgart, DE; Stuemke, Daniel, 71540 Murrhardt, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 118 087 A1
- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
B60W 30/16 (2020.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 087.0
- (54) **Assistenzsystem und Assistenzverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Fischer, Matthias, 85296 Rohrbach, DE; Sauermann, Patrick, 86153 Augsburg, DE; Spaeth, Andreas, 88131 Lindau, DE; Huemer, Jakob, Dr.-Ing., 80804 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 206 073 A1
- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 073.9
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinrichtung für eine Arbeitsmaschine**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Geiger, Simon, 88094 Oberteuringen, DE; Rilling, Juergen, 88069 Tettnang, DE; Brugger, Mario, 88074 Meckenbeuren, DE
-
- (10) DE 10 2025 121 376 A1
- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
B60W 30/16 (2020.01)
B60W 40/12 (2012.01)
- (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2025 121 376.3
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202410864952.1
 (54) **BREMSVERFAHREN FÜR EIN ADAPTIVES GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM ACC**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Jin, Ying, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 118 354 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 354.3
 (54) **Verfahren und Assistenzeinrichtung für eine einfach zu realisierende ruckfreie Kooperation manueller und automatisierter Fahrzeugführung und entsprechend eingerichtetes Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Spichtinger, Thomas, 81669 München, DE; Flenker, Christian, 85598 Baldham, DE; Rossrucker, Thomas, 83549 Eiselfing, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 070 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
B60W 10/06 (2006.01)
F16H 63/50 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 070.4
 (54) **Verfahren zum Ansteuern einer Motorbremse einer Antriebseinrichtung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Brugger, Mario, 88074 Meckenbeuren, DE; Geiger, Simon, 88094 Oberteuringen, DE; Rilling, Juergen, 88069 Tettnang, DE

(10) DE 10 2024 118 004 A1

- (51) **B60W 30/165** (2020.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 004.8
 (54) **Folgemodus für hochautomatisierte Fahrzeuge in ODD-Randbereichen und Sondersituationen**
 (71) Torc Robotics, Inc., Blacksburg, VA, US
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Tzempetzis, Dimitrios, Blacksburg, VA, US; Reinhold, Bernd, Blacksburg, VA, US; Scholich, Andre, Blacksburg, VA, US; Behera, Biswanath, Blacksburg, VA, US
 P

(10) DE 10 2024 118 357 A1

- (51) **B60W 30/188** (2012.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 357.8
 (54) **Verfahren und Assistenzeinrichtung für eine ruckfreie Kooperation manueller und automatisierter Fahrzeugführung und entsprechend eingerichtetes Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Spichtinger, Thomas, 81669 München, DE; Flenker, Christian, 85598 Baldham, DE; Rossrucker, Thomas, 83549 Eiselfing, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 118 432 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
B60W 40/06 (2012.01)
G01C 5/00 (2006.01)
G01S 13/06 (2006.01)
G01S 13/42 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 432.9
 (54) **Verfahren zur Bestimmung einer Befahrbarkeit eines Routenabschnitts**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Dwucet, Simon, 59514 Welter, DE; Fischer, Wladimir, 59329 Wadersloh, DE; Hrnjicic, Samra, 59597 Erwitte, DE; Keller, Friedrich, 59556 Lippstadt, DE; Santüns, Carolin, 59590 Geseke, DE; Skutek, Michael, 59597 Erwitte, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 034 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 034.8
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Assistenzsystems für ein Fahrzeug und Assistenzsystems für ein Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Turan, Erdem Musa, 71642 Ludwigsburg, DE; Foertsch, Tobias Christoph, 74388 Talheim, DE
 M

(10) DE 10 2025 121 524 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 524.3
 (30) Pr 27.06.2024 CN 202410850823.7
 (54) **VERFAHREN, DOMÄNENCONTROLLER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hong, Yuxi (Michael), Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2025 146 853 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 12.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 146 853.2
 (54) **Verfahren zur Reinigung eines Sensors und Fahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schmidt, Julian, 78256 Steißlingen, DE
 V

(10) DE 10 2024 002 115 A1

- (51) **B60W 40/06** (2012.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 115.9

- (54) **Verfahren zur Erfassung von Bodenunebenheiten auf einer Straße sowie Erfassungssystem**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Scheppe, Patrick, 70599 Stuttgart, DE; Hürland, Armin, Dr., 75382 Althengstett, DE
 P

(10) DE 10 2025 125 086 A1

- (51) **B60W 40/06** (2012.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 125 086.3
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202410865103.8
 (54) **Verfahren zur Straßenklassifizierung, Einrichtung, Gerät, System, Medium und Produkt**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Gong, Jicheng, Shanghai, CN; Qian, Longchen, Shanghai, CN
 P

(10) DE 10 2024 205 956 A1

- (51) **B60W 40/12** (2012.01)
B60W 40/10 (2012.01)
G01P 3/44 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 956.0
 (54) **Verfahren zum Ermitteln einer Raddrehzahl eines Rades eines Kraftfahrzeugs**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Herold, Alexander, 34434 Borgentreich, DE; Shaghaghii, Arash, 34253 Lohfelden, DE; Kriege, Dirk, 34121 Kassel, DE; Kindsvater, Maxim, 34329 Nieste, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 098 A1

- (51) **B60W 50/00** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 098.4
 (54) **Verfahren zum Implementieren zumindest einer Fahrfunktionalität in einem Kraftfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 043 A1

- (51) **B60W 50/02** (2012.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 043.7
 (54) **Verfahren zur Behandlung wenigstens eines Fehlers in einem Lenksystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schanz, Kevin, 74391 Erilgheim, DE; Mueller, Christian, 74348 Lauffen, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 099 A1

- (51) **B60W 50/02** (2012.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 099.2
 (54) **Verfahren zum zumindest teilautomatisierten Führen und Verfahren zum infrastrukturgestützten Assistieren eines Kraftfahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE
 R

(10) DE 10 2024 118 336 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 336.5
 (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren für ein Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Rempe, Felix, Dr., 80798 München, DE; Moser, Uwe, Clifton, US
 M

(10) DE 10 2024 118 104 A1

- (51) **B60W 50/10** (2012.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 104.4
 (54) **Verfahren zur Berücksichtigung eines Gemütszustands zumindest eines oder mehrerer Benutzer**
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
 (74) Bösherz Goebel Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40670 Meerbusch, DE
 (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE; Wehner, Philipp, Dr., 45879 Gelsenkirchen, DE; Peschl, Andreas, 42555 Velbert, DE; Leib, Steffen, 40885 Ratingen, DE

(10) DE 10 2025 146 190 A1

- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
 (22) AT 10.11.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 146 190.2
 (54) **System**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Maisch, Dennis, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 V

(10) DE 10 2024 206 097 A1

- (51) **B61C 9/48** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 097.6
 (54) **Laufwerk mit einem Stützarm und Schienenfahrzeug mit einem solchen Laufwerk**
 (71) Siemens Mobility GmbH, 80997 München, DE; Siemens Traction Gears GmbH, 09322 Penig, DE
 (72) Oehler, Thomas, 09114 Chemnitz, DE; Bär, Daniel, 91325 Adelsdorf, DE; Höhl, Gernot, 95490 Mistelgau, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 205 960 A1

- (51) **B61D 17/00** (2006.01)
B61C 17/02 (2006.01)
B61F 1/08 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 960.9
 (54) **Gehäuse zur Anordnung an einem Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs**
 (71) Siemens Mobility GmbH, 80997 München, DE

- (72) Böhm, Matthias, 91564 Neuendettelsau, DE; Gardian, Torsten, 92655 Grafenwöhr, DE; Winkler, Markus, 91126 Schwabach, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 088 A1

- (51) **B61D 37/00** (2006.01)
B60N 3/02 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 088.7
 (54) **Haltestangenanordnung**
 (71) Siemens Mobility GmbH, 80997 München, DE
 (72) Wanczura, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 079 A1

- (51) **B61L 27/60** (2022.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 079.8
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines Assistenzsystems eines Schienenfahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Jaegle, Felix, 71254 Ditzingen, DE; Schulz, Udo, 71665 Vaihingen, DE; Haecker, Patrick, 74360 Ilsfeld, DE
 M

(10) DE 10 2025 125 134 A1

- (51) **B62B 7/14** (2006.01)
A47D 13/02 (2006.01)
A61B 5/113 (2006.01)
G08B 23/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 125 134.7
 (30) Pr 27.06.2024 CN 2024108522427
 (54) **TRAGBARE BABYTRAGE UND BABYWAGEN**
 (71) Wonderland Switzerland AG, Steinhausen, CH
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 80336 München, DE
 (72) Cheng, Manqun, Dongguan, Guangdong, CN; Zeng, Guozhu, Dongguan, Guangdong, CN

(10) DE 10 2024 206 055 A1

- (51) **B62D 1/02** (2006.01)
B60K 26/02 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60T 7/04 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 055.0
 (54) **Kraftfahrzeug mit einem flexiblen Bedienkonzept**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Gobrecht, Stefan, 38518 Gifhorn, DE; Heskamp, Holger, 38442 Wolfsburg, DE; Schneider, Eugen, 38444 Wolfsburg, DE; Lang, Thomas, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE; Swieter, Ingo, 38162 Cremlingen, DE; Niebuhr, Dirk, Dr., 38162 Cremlingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 050 A1

- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 118 050.1
 (54) **Lenkeinrichtung, sowie Verfahren zum Betrieb einer Lenkeinrichtung**
 (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Presta AG, Eschen, LI
 (72) Kakas, Peter, Budapest, HU
 P

(10) DE 10 2025 121 093 A1

- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
B60T 8/1755 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 093.4
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,064
 (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER SCHÄTZUNG DER STEER-BY-BRAKE-LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
 (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Kodappully, Sarin, Midland, MI, US; Jennings, Alexander, Bath, MI, US
 P

(10) DE 10 2025 124 017 A1

- (51) **B62D 21/15** (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
 (22) AT 20.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 017.5
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,855
 (54) **RAHMENINTERNES ROHRQUERELEMENT**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
 (72) Tyksinski, Mikolaj, Madison, WI, US; Mansfield, Benjamin, Battle Creek, MI, US; Kamble, Tushar B., Canton, MI, US; Bell, Scott J., Northville, MI, US; Walesch, Jeffrey A., Canton, MI, US; Aekbote, Sankarsh Kanth, Farmington, MI, US; Shaner, Leonard Anthony, New Baltimore, MI, US; Craig, Ryan, Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 118 439 A1

- (51) **B62D 25/06** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 439.6
 (54) **Fahrzeugdach mit Flächenelement, Verfahren zur Herstellung eines Flächenbauteils und Vorrichtung zur Herstellung eines Flächenbauteils**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Seebass, Martin, 82131 Stockdorf, DE; Schröferl, Thomas, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2025 123 579 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
 (22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 123 579.1
 (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104008
 (54) **FAHRZEUGKAROSSIE-BODENSTRUKTUR**
 (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Shizuoka, JP

- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB,
80796 München, DE
- (72) Arai, Hayato, Hamamatsu-shi, Shizuoka,
JP
P

(10) DE 10 2025 123 584 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
- (22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 123 584.8
- (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104006
- (54) **FAHRZEUGKAROSSERIE-
BODENSTRUKTUR**
- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB,
80796 München, DE
- (72) Arai, Hayato, Hamamatsu-shi, Shizuoka,
JP
P

(10) DE 10 2025 124 579 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60N 2/005 (2006.01)
- (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 124 579.7
- (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104007
- (54) **FAHRZEUGKAROSSERIE-
BODENSTRUKTUR**
- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB,
80796 München, DE
- (72) Arai, Hayato, Hamamatsu-shi, Shizuoka,
JP
P

(10) DE 10 2025 115 275 A1

- (51) **B62D 49/04** (2006.01)
A01B 59/04 (2006.01)
- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 115 275.6
- (30) Pr 27.06.2024 AT A 50533/2024
- (54) **Schubrahmensystem**
- (71) HYDRAC Pühringer GmbH & Co. KG,
Sierning, AT
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
- (72) Pühringer, Josef, Sierning, AT

(10) DE 10 2025 122 350 A1

- (51) **B62J 43/20** (2020.01)
- (22) AT 06.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 122 350.5
- (30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103038
- (54) **BATTERIEKOPPLUNGSSTRUKTUR
FÜR EIN
MUSKELKRAFTBETRIEBENES
FAHRZEUG,
BATTERIEHALTEVORRICHTUNG FÜR
EIN MUSKELKRAFTBETRIEBENES
FAHRZEUG, BATTERIE FÜR EIN
MUSKELKRAFTBETRIEBENES
FAHRZEUG UND
BATTERIEHALTESTRUKTUR FÜR EIN
MUSKELKRAFTBETRIEBENES
FAHRZEUG**
- (71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
- (74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331
München, DE

- (72) Fukumori, Tsuyoshi, Sakai City, Osaka, JP;
Goto, Yasunobu, Sakai City, Osaka, JP;
Fujiwara, Takaaki, Sakai City, Osaka, JP;
Yamazaki, Ryo, Sakai City, Osaka, JP
R

(10) DE 10 2024 118 231 A1

- (51) **B62K 19/16** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 231.8
- (54) **Fahrradrahmen für ein gefedertes
Fahrrad sowie Verfahren zu dessen
Herstellung**
- (71) igus GmbH, 51147 Köln, DE
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
Bergisch Gladbach, DE
- (72) Blase, Frank, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
M

(10) DE 10 2024 205 981 A1

- (51) **B62K 23/06** (2006.01)
B60T 11/16 (2006.01)
B62K 23/02 (2006.01)
B62L 3/00 (2006.01)
B62L 3/02 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 981.1
- (54) **Geberarmatur für ein hydraulisches
Bremsystem oder Kupplungssystem**
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG,
72574 Bad Urach, DE
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH,
80538 München, DE
- (72) Hujer, Joachim, 72574 Bad Urach, DE;
Rösing, Philipp, 72574 Bad Urach, DE
M

(10) DE 10 2024 205 978 A1

- (51) **B62L 3/00** (2006.01)
B62K 23/02 (2006.01)
B62K 23/06 (2006.01)
B62L 3/02 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 978.1
- (54) **Geberarmatur für ein hydraulisches
Bremsystem oder Kupplungssystem**
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG,
72574 Bad Urach, DE
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH,
80538 München, DE
- (72) Hujer, Joachim, 72574 Bad Urach, DE;
Rösing, Philipp, 72574 Bad Urach, DE
M

(10) DE 10 2024 118 421 A1

- (51) **B62M 6/55** (2010.01)
F16H 57/028 (2012.01)
H02K 7/116 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 421.3
- (54) **Getriebebaugruppe mit
Steckverbindung und/oder
Dämpfungselement für eine
Antriebsseinheit eines Elektrofahrrads**
- (71) Brose Antriebstechnik GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Berlin, 10553
Berlin, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Jacob, Michael, 98744 Meura, DE;
Ehehalt-Böhm, Christoph, 97230
Estenfeld, DE; Jordan, Mick, 14656
Brieselang, DE; Schumpa, Christian,
97320 Großlangheim, DE
M

(10) DE 10 2024 118 385 A1

- (51) **B62M 6/60** (2010.01)
B62M 6/55 (2010.01)
H02K 16/00 (2006.01)
H02K 21/22 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 385.3
- (54) **Antriebsseinheit, insbesondere für ein
gleichzeitig durch aus menschlicher
Muskelkraft und elektromotorischer
bereitgestellte Antriebsenergie
antreibbares Fahrzeug, und ein- oder
mehrspuriges Fahrzeug, insbesondere
Pedelec**
- (71) KILLWATT GmbH, 95643 Tirschenreuth,
DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte
mbB, 80331 München, DE
- (72) Ackermann, Hans Peter, 95643
Tirschenreuth, DE
M

(10) DE 10 2024 206 101 A1

- (51) **B62M 6/65** (2010.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 101.8
- (54) **Radnabenantriebseinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Irmeler, Matthias, 74189 Weinsberg, DE;
Landenberger, Tobias, 73614 Schorndorf,
DE
M

(10) DE 10 2024 118 024 A1

- (51) **B63G 8/40** (2006.01)
B63B 3/13 (2006.01)
B63G 8/00 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 024.2
- (54) **Unterseeboot mit einem Deckel**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
TKMS GmbH, 24143 Kiel, DE
- (72) Dobrindt, Dirk, 24222 Schwentinental, DE;
Tetik, Mehmet, 24148 Kiel, DE
P

(10) DE 10 2024 002 213 A1

- (51) **B64C 27/12** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 213.9
- (54) **Planetenbewegung Rotorantrieb**
- (71) Tevkür, Talip, 13585 Berlin, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 205 939 A1

- (51) **B64D 1/22** (2006.01)
B64U 10/13 (2023.01)
B64U 101/60 (2023.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 939.0
- (54) **Vorrichtung zum automatisierten
Ankoppeln einer Last an eine Drohne
und zum automatisierten Abkoppeln
der Last von der Drohne und Drohne**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Heimann, Jens, 88719 Stetten, DE;
Baasch, Detlef, 88094 Oberteuringen, DE;
Schieß, Marc, 78355 Hohenfels, DE;
Liebick, Tristan, 88045 Friedrichshafen,
DE; Friedl, Matthias, 88662 Überlingen,
DE; Pantke, Michael, 88048
Friedrichshafen, DE; Neu, Alexander,
72108 Rottenburg, DE; Herrmann, Martin,
88682 Salem, DE

(10) DE 10 2024 118 224 A1

(51) **B64G 1/28** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 224.5
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
LAGEREGELUNG VON IM WELTRAUM
BEFINDLICHEN OBJEKTEN**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) dompatent - Partnerschaft von
Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB,
50667 Köln, DE
(72) Schuller, Robert, 82234 Weßling, DE;
Lutze, Jean-Pascal, 82234 Weßling, DE;
Lampariello, Roberto, 82234 Weßling, DE;
Mishra, Hrishik, 82234 Weßling, DE
P

(10) DE 10 2024 118 429 A1

(51) **B65B 1/12** (2006.01)
B01F 23/64 (2022.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 429.9
(54) **Füllmaschine und Verfahren zum
Abfüllen von granularen
Lebensmittelprodukten**
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH
& Co.KG, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Nusser, Marcel, 88471 Laupheim, DE;
Marrink, Mark, Laren, NL
M

(10) DE 10 2024 118 426 A1

(51) **B65B 57/10** (2006.01)
B25J 9/00 (2006.01)
B25J 9/16 (2006.01)
B65B 25/06 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 426.4
(54) **Wiegen von teilbefüllten Verpackungen
innerhalb einer Pickerstraße**
(71) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH &
Co. KG, 32130 Enger, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE; Treise,
Arthur, 32257 Bünde, DE
P

(10) DE 10 2025 125 027 A1

(51) **B65D 88/12** (2006.01)
B65D 88/54 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 125 027.8
(30) Pr 28.06.2024 US 63/665,443
(54) **Konvertible Frachturnschlagenordnung
zur Handhabung unterschiedlicher
Frachtarten**
(71) Ancra International LLC, Azusa, CA, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte
PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Moradians, Edward, Woodland Hills, CA,
US

(10) DE 10 2024 118 173 A1

(51) **B65G 23/08** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 173.7
(54) **Kompaktes Antriebssystem für ein
Förderband**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE
(72) Stolch, Heiko, 73466 Lauchheim, DE;
Homberger, Daniel, 91555 Feuchtwangen,
DE; Korb, Fabian, 91555 Feuchtwangen,
DE
M

(10) DE 10 2024 205 983 A1

(51) **B65G 43/02** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 983.8
(54) **Mehrschichtverbundartikel mit
Anzeigeeinrichtung**
(71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175
Hannover, DE
(72) Schröder, André, 34346 Hann. Münden,
DE; Wolfer, Tim, Dr., 30419 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 125 008 A1

(51) **B65H 75/34** (2006.01)
B65H 54/22 (2006.01)
B65H 54/78 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 125 008.1
(30) Pr 28.06.2024 CN 202410865269.X
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum
Sammeln von Streifenmaterial und
Streifenmaterial-Sammelverfahren**
(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH; Tyco Electronics
(Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Yang, An, Shanghai, CN; Hu, Lvhai,
Shanghai, CN; Lu, Roberto Francisco-Yi,
Bellevue, WA, US

(10) DE 10 2025 147 145 A1

(51) **B66B 7/06** (2006.01)
(22) AT 14.11.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 147 145.2
(54) **Kettenführungsvorrichtung für eine
Seilgewichtsausgleichkette,
Seilgewichtsausgleichkette und
Verfahren zum Verlängern einer
Seilgewichtsausgleichkette**
(71) TK Elevator Innovation and Operations
GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Cukur, Hakan, 70736 Fellbach, DE
V

(10) DE 10 2024 123 672 A1

(51) **B66C 1/30** (2006.01)
B60L 53/80 (2019.01)
(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 672.8
(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,837
(54) **Hebewerkzeug für Batteriemodul**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE

(72) Rauch, Owen, Warren, MI, US; Brown,
Johnny, Warren, MI, US; Glefke, James
Ronald, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 118 452 A1

(51) **B66C 1/34** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 452.3
(54) **Hakenflasche für einen Kran,
Zusatzgewicht für eine Hakenflasche,
Hebegeschirr sowie Kran**
(71) Mohr-Hebetechnik GmbH, 25358 Horst,
DE
(74) WEIDNER STERN JESCHKE
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359
Bremen, DE
(72) Grüß, Arno, 25336 Klein Nordende, DE;
Hübner, Julian, 25348 Glückstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 118 072 A1

(51) **B66C 13/08** (2006.01)
B66C 13/46 (2006.01)
B66C 13/50 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 072.2
(54) **Kran mit einer Einrichtung zum
Aufrichten einer Last**
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Nenzing,
AT
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Torghele, Manuel, Schruns, AT; Torghele,
Richard, Bartholomäberg, AT
M

(10) DE 10 2024 205 940 A1

(51) **B68B 1/04** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 940.4
(54) **Druckmessenheit für einen
Ausrüstungsgegenstand eines Tieres**
(71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175
Hannover, DE
(72) Werhahn, Max Konstantin, 30175
Hannover, DE; Marienfeld, Peter Michael,
30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 205 941 A1

(51) **B68B 1/04** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 941.2
(54) **Druckmesssystem für einen
Ausrüstungsgegenstand eines Tieres**
(71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175
Hannover, DE
(72) Werhahn, Max Konstantin, 30175
Hannover, DE; Marienfeld, Peter Michael,
30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 205 943 A1

(51) **B68B 1/04** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 943.9
(54) **Druckmesssystem für einen
Ausrüstungsgegenstand eines Tieres**
(71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175
Hannover, DE
(72) Werhahn, Max Konstantin, 30175
Hannover, DE; Marienfeld, Peter Michael,
30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 206 030 A1

(51) **B81B 7/04** (2006.01)

- B81B 3/00* (2006.01)
H04R 17/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 030.5
 (54) **Mikromechanische Einrichtung mit einer Halbleiteranordnung zur Emission und zur Detektion von elektromagnetischer Strahlung**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; Technische Universität Chemnitz, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 09111 Chemnitz, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Martin, Jörg, Dr., 09126 Chemnitz, DE; Stöckel, Chris, Dr., 09126 Chemnitz, DE; Meinel, Katja, 09128 Chemnitz, DE; Langenickel, Jörn, 09306 Schwarzbach, DE; Möbius, Martin, Dr., 09117 Chemnitz, DE
 P

- (10) DE 10 2025 120 838 A1
 (51) **B81C 1/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 838.7
 (66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 206 042.9
 (54) **Verfahren zur Herstellung von MEMS-Bauelementen, insbesondere MEMS-Mikrospiegelementen aus einem Substratwafer**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Tomaschko, Jochen, 71126 Gäufelden, DE; Pritschow, Marcus, 72622 Nürtingen, DE; Schuler, Raphael, 72074 Tübingen, DE

- (10) DE 10 2024 118 327 A1
 (51) **C01C 1/04** (2006.01)
C25B 15/023 (2021.01)
G05B 19/418 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 327.6
 (54) **Verfahren und Anlage zum Bestimmen eines Betriebspunkts einer Anlage zur Ammoniak-Synthese mit einer Stromversorgung für eine Bereitstellung von Wasserstoff aufweisend zumindest eine erneuerbare Stromquelle**
 (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE
 (72) Gorval, Evgeni, 44135 Dortmund, DE; Keil, Bernd, 44141 Dortmund, DE; Bagga, Karan, Melbourne, AU

- (10) DE 10 2024 122 893 A1
 (51) **C01F 5/00** (2006.01)
A62C 2/12 (2006.01)
E04B 1/94 (2006.01)
E06B 5/16 (2006.01)
 (22) AT 11.08.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 893.8
 (66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 118 461.2
 (54) **Ablatives Brandschutzmaterial, Zusammensetzung und Herstellverfahren hierfür sowie Verwendungen**

- (71) KuhnOdice Germany GmbH, 21217 Seevetal, DE
 (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
 (72) Diraoui, Samar, 21217 Seevetal, DE; Hemp, Oliver, 21217 Seevetal, DE
 P

- (10) DE 10 2025 124 726 A1
 (51) **C07C 211/61** (2006.01)
C07C 209/10 (2006.01)
C09K 11/06 (2006.01)
H10K 50/14 (2023.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 726.9
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105618
 (54) **Organische Verbindung, Film, elektronisches Gerät und Licht emittierende Vorrichtung**
 (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE
 (72) Tosu, Takao, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kubota, Tomohiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Watabe, Takeyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

- (10) DE 10 2024 118 249 A1
 (51) **C08L 23/06** (2006.01)
B29C 43/02 (2006.01)
C08L 91/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 249.0
 (54) **Kunststoffbahnplatte zur Verwendung als Lauffläche in einer Kunsteisbahn und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Murdotec Kunststoffe GmbH & Co. KG, 44309 Dortmund, DE
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Panzlaff, Stefan, 44309 Dortmund, DE; Tiede, Stefan, 44309 Dortmund, DE; Brun, Suresh, 44309 Dortmund, DE
 P

- (10) DE 10 2024 205 999 A1
 (51) **C08L 23/22** (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 23/28 (2025.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 999.4
 (54) **Kautschukmischung und Fahrzeugluftreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Jeromin, Dieter, 30175 Hannover, DE; Puppa, Marion, Dr., 30175 Hannover, DE; Pruß, Noa, Dr., 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 118 398 A1
 (51) **C09J 7/00** (2018.01)
B32B 27/40 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 398.5

- (54) **Abdichtungselement zur Bauwerksabdichtung**
 (71) an.kox GmbH, 72108 Rottenburg, DE
 (74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG mbB, 71065 Sindelfingen, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
 P

- (10) DE 10 2024 118 433 A1
 (51) **C09K 3/16** (2006.01)
B66C 23/88 (2006.01)
B66D 1/54 (2006.01)
D01F 1/09 (2006.01)
D07B 7/12 (2006.01)
D07B 7/14 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 433.7
 (54) **Hebezeug wie Kran sowie aufladungshemmendes Beschichtungs- und/oder Imprägniermittel zum Hemmen von statischen Aufladungen am Seiltrieb eines solchen Hebezeugs**
 (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Schmidt, Martin, 88400 Biberach, DE; Müller-Zermini, Ben, 89231 Neu-Ulm, DE
 M

- (10) DE 10 2024 118 470 A1
 (51) **C09K 3/32** (2006.01)
A01K 1/015 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 470.1
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Einstreu sowie ein solches Einstreu**
 (71) Norrenbrock, Manfred, 26683 Saterland, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2024 118 134 A1
 (51) **C10B 19/00** (2006.01)
B01D 1/00 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 134.6
 (54) **Mittels Frequenzumrichter angesteuerte Heizelemente einer Heizung zur Erhitzung eines Stoffes oder Stoffgemisches in einer Einrichtung**
 (71) Enespa Technologies AG, Appenzell, CH
 (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
 (72) Schroer, Robin, Appenzell, CH
 P

- (10) DE 10 2025 124 875 A1
 (51) **C10B 47/44** (2006.01)
C10B 47/00 (2006.01)
C10B 53/00 (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 875.3
 (66) IP 26.06.2024 DE 10 2024 118 133.8
 (54) **Kunststoffpyrolyseanlage mit einer in einem Reaktorrohr angeordneten Förderschnecke**
 (71) Enespa Technologies AG, Appenzell, CH

- (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
 (72) Richters, Benjamin, Appenzell, CH
 P

(10) DE 10 2024 118 125 A1

- (51) **C10L 3/00** (2006.01)
B23K 7/10 (2006.01)
B23K 35/38 (2006.01)
B23K 37/00 (2025.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 125.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur autogenen Bearbeitung von Metallen mit einem odorierten Brenngas**

- (71) Messer SE & Co. KGaA, 65812 Bad Soden, DE
 (74) Münzel, Joachim, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 65779 Kelkheim/Ts., DE
 (72) Hildebrandt, Bernd, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 128 A1

- (51) **C10L 3/00** (2006.01)
B23K 5/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 128.1

(54) **Odoriertes Brenngasgemisch zur autogenen Bearbeitung von Metallen**

- (71) Messer SE & Co. KGaA, Sulzbach, DE
 (74) Münzel, Joachim, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 65779 Kelkheim/Ts., DE
 (72) Hildebrandt, Bernd, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 022 A1

- (51) **C11B 3/04** (2006.01)
C11B 3/16 (2006.01)
C11C 1/04 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 022.6

(54) **Verfahren zur Reduzierung des Chloridgehalts von Ölen und/oder Fetten und ein Verfahren zu deren Hydrolyse**

- (71) GEA Westfalia Separator Group GmbH, 59302 Oelde, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Campos, Abel Fernandes, 33330 Gütersloh, DE; Poll, Julian, 33106 Paderborn, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 267 A1

- (51) **C12M 1/02** (2006.01)
B08B 9/02 (2006.01)
C12M 1/38 (2006.01)
H01B 3/20 (2006.01)
H01B 9/06 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 267.9

(54) **Behälter für eine bakterienhaltige Flüssigkeit umfassend eine Heizmatte und System zum Reinigen eines Ölkabels**

- (71) Bayernwerk Netz GmbH, 93049 Regensburg, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE

- (72) Lang, Peter, 85254 Sulzemoos, DE; Eberth, Klaus, 96250 Ebersfeld, DE; Mühlthaler, Paul, 85560 Ebersberg, DE; Jocher, Bernhard, 82234 Weßling, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 266 A1

- (51) **C12M 1/04** (2006.01)
B08B 9/02 (2006.01)
H01B 3/20 (2006.01)
H01B 9/06 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 266.0

(54) **Behälter für eine bakterienhaltige Flüssigkeit umfassend eine Tauchpumpe und System zum Reinigen eines Ölkabels**

- (71) Bayernwerk Netz GmbH, 93049 Regensburg, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Lang, Peter, 85254 Sulzemoos, DE; Eberth, Klaus, 96250 Ebersfeld, DE; Mühlthaler, Paul, 85560 Ebersberg, DE; Jocher, Bernhard, 82234 Weßling, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 035 A1

- (51) **C12M 1/26** (2006.01)
C12N 5/09 (2010.01)
C12Q 1/24 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 035.6

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Trennen unterschiedlicher Zelltypen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Liu, Minxing, 70191 Stuttgart, DE; Pilsl, Sebastian, 71277 Rutesheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 035 A1

- (51) **C12N 5/071** (2010.01)
C12N 5/02 (2006.01)
C12N 5/09 (2010.01)
C12N 5/074 (2010.01)
C12N 5/0735 (2010.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 035.8

(54) **AUFFINDEN VON PROZESSPROTOKOLLEN ZUR ERZEUGUNG VON ORGANOIDSTRUKTUREN**

- (71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
 (72) Brandt, Josef, 01307 Dresden, DE; Wuttke, Anne, 01307 Dresden, DE; Freytag, Alexander, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 036 A1

- (51) **C12N 5/071** (2010.01)
C12N 5/02 (2006.01)
C12N 5/09 (2010.01)
C12N 5/074 (2010.01)
C12N 5/0735 (2010.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 036.6

(54) **EREIGNIS-GETRIGGIERTE AUFGUHT VON ORGANOIDSTRUKTUREN**

- (71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

- (72) Brandt, Josef, 01307 Dresden, DE; Wuttke, Anne, 01307 Dresden, DE; Freytag, Alexander, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 456 A1

- (51) **C12N 15/113** (2010.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61K 47/69 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 456.6

(54) **Antisense-Oligonukleotide und deren Verwendung**

- (71) Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 72074 Tübingen, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Kampa-Schittenhelm, Kerstin, Teufen, AR, CH; Schittenhelm, Marcus, Teufen, AR, CH
 P

(10) DE 10 2024 118 397 A1

- (51) **C23C 4/123** (2016.01)
C25B 11/03 (2021.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 397.7

(54) **Verfahren zum Herstellen einer Elektrode für die Verwendung bei der alkalischen Wasserelektrolyse sowie Elektrode**

- (71) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Lange, Karsten, 68753 Waghäusel, DE; Pucher, Klaus, 86391 Stadtbergen, DE; Schramm, Leander, 07407 Rudolstadt, DE; Schubert, Werner, 69168 Wiesloch, DE; Schreiber, Arndt, 68753 Waghäusel, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 954 A1

- (51) **C25B 9/60** (2021.01)
H01M 8/0232 (2016.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 954.4

(54) **Wasserstofftechnologiegerät**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Weineck, Nina, 91052 Erlangen, DE; Spies, Alexander, 95478 Kemnath, DE; Kessler, Florian, Dr., 96193 Wachenroth, DE; Ghicov, Andrei, Dr., 91325 Adelsdorf, DE; Dobrenizki, Ladislaus, 91315 Höchststadt, DE; Kießlich, Simon, 91056 Erlangen, DE; Suermann, Michel, Dr., 91054 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 117 953 A1

- (51) **D06F 58/20** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 953.8

(54) **Kondensatorvorrichtung für eine Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine**

- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

(72) Radusin, Darko, 33803 Steinhagen, DE;
Rottmann, Andrea, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE

(10) DE 10 2024 117 957 A1

(51) **D06F 58/20** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 957.0

(54) **Wäschebehandlungsmaschine mit
Wäscherückbefeuchtungsfunktion**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

(72) Rottmann, Andrea, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE; Radusin, Darko, 33803
Steinhagen, DE

(10) DE 10 2025 000 203 A1

(51) **D21F 3/00** (2006.01)

(22) AT 20.01.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 000 203.3

(54) **Verfahren zum Betrieb einer
Presseinheit in einer Maschine zur
Herstellung einer Faserstoffbahn**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Janzer, Josef, 89547 Gerstetten, DE
M
V

(10) DE 10 2024 117 960 A1

(51) **D21G 9/00** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 960.0

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum
Überführen einer Faserstoffbahn**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Bornbaum, Felix, 86157 Augsburg, DE;
Meuthen, Sebastian, 47839 Krefeld, DE
P

(10) DE 10 2024 117 961 A1

(51) **D21G 9/00** (2006.01)

D21F 2/00 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 961.9

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum
Überführen einer Faserstoffbahn**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Bornbaum, Felix, 86157 Augsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 118 254 A1

(51) **E01C 19/00** (2006.01)

B60R 16/03 (2006.01)

E01C 19/18 (2006.01)

E01C 19/48 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 254.7

(54) **Straßenbaumaschine, Steuerung für
eine Straßenbaumaschine und
Verfahren zum Steuern einer
Straßenbaumaschine**

(71) Dynapac GmbH, 26203 Wardenburg, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209
Bremen, DE

(72) Mattfeldt, Marcel, 26316 Varel, DE
P

(10) DE 10 2024 118 217 A1

(51) **E01C 19/48** (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 217.2

(54) **Straßenfertiger und Verfahren zum
Betreiben eines Straßenfertigers**

(71) Dynapac GmbH, 26203 Wardenburg, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209
Bremen, DE

(72) Mattfeldt, Marcel, 26316 Varel, DE;
Rosenau, Jan, 26655 Westerstede, DE
P

(10) DE 10 2024 002 078 A1

(51) **E01H 5/06** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 002 078.0

(54) **Räum- und Schiebevorrichtung**

(71) Schilke, Dominik, 84568 Pleiskirchen, DE

(74) Gößmann, Christoph, 84453 Mühldorf, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 105 963 A1

(51) **E02F 9/20** (2006.01)

B60K 23/00 (2006.01)

B60W 30/02 (2012.01)

(22) AT 18.02.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 105 963.2

(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,260

(54) **System und Verfahren zur adaptiven
Drehsteuerung für eine Baumaschine**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US

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

(72) Lehmann, Doug M., 68163 Mannheim, DE;
Detweiler, Ryan N., 68163 Mannheim, DE
M

(10) DE 10 2024 118 391 A1

(51) **E03C 1/04** (2006.01)

E03C 1/22 (2006.01)

F28D 7/00 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 391.8

(54) **Sanitäreinrichtung und Verfahren zum
Betrieb einer Sanitäreinrichtung**

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE

(72) Schönbeck, Heiko, 58675 Hemer, DE;
Heitkamp, Hendrik, 45657
Recklinghausen, DE; Jurczyk, Marc,
59423 Unna, DE; Körling, Dominik, 59755
Arnsberg, DE; Zimon, Mike Matthias,
59423 Unna, DE
M

(10) DE 10 2024 118 393 A1

(51) **E03D 5/02** (2006.01)

E03D 1/14 (2006.01)

E03D 5/09 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 393.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur
Betätigung einer Spülung eines WCs**

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE

(72) Hasselkus, Marvin, 44867 Bochum, DE;
Hägner, Stefan, 31675 Bückeburg, DE;
Schwientek, Raimund, 59439
Holzwickede, DE
M

(10) DE 10 2024 118 392 A1

(51) **E03D 11/00** (2006.01)

E03D 11/14 (2006.01)

E03D 13/00 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 392.6

(54) **Wandbefestigungsvorrichtung für ein
Installationselement für eine
Sanitäreinrichtung sowie
Installationselement mit einer solchen
Wandbefestigungsvorrichtung**

(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE

(72) Fischer, Alex, 58513 Lüdenscheid, DE
M

(10) DE 10 2024 118 346 A1

(51) **E04B 1/41** (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

E04C 3/30 (2006.01)

E04C 5/16 (2006.01)

E04G 21/12 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 346.2

(54) **Verfahren zum Einbau eines
Wärmedämmelements und Montageset
mit Einbauschablone**

(71) Schöck Bauteile GmbH, 76534 Baden-
Baden, DE

(74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE

(72) Fenchel, Martin, 76297 Stutensee, DE;
Zürn, Hannah, 76227 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 118 053 A1

(51) **E04B 1/64** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 053.6

(54) **Dampfbremse**

(71) SILU Verwaltung AG, Meggen, CH

(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft
mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte,
81675 München, DE

(72) Sieber, Reto, Luzern, CH; Sieber, Marco,
Horw, CH
M

(10) DE 10 2024 118 286 A1

(51) **E04F 13/077** (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 286.5

(54) **Plattenförmiges Bauelement sowie ein
Verfahren zur Herstellung eines
plattenförmigen Bauelements**

(71) MeisterWerke Schulte GmbH, 59602
Rüthen, DE

(74) Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff,
44791 Bochum, DE

(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 118 463 A1

(51) **E04H 5/04** (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 463.9

(54) **Funktionsgebäude für
Stromschaltanlagen**

(71) Holzbau Dawen GmbH, 54441 Ayl, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieske
PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE

(72) Rieth, Holger, 54441 Ayl, DE
P

(10) DE 10 2024 118 172 A1

(51) **E05B 77/06** (2014.01)

E05B 77/10 (2014.01)

E05B 81/14 (2014.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 172.9

(54) **Kraftfahrzeug-Schloss**

- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Bendel, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE; Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 321 A1

- (51) **E05B 77/06** (2014.01)
E05B 83/18 (2014.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 321.7
 (54) **Kraftfahrzeug-Schloss insbesondere Kraftfahrzeug-Heckklappenschloss**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Kejdana, Aleš, Přelouč, CZ
 M

(10) DE 10 2025 124 547 A1

- (51) **E05B 77/34** (2014.01)
 (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 547.9
 (30) Pr 28.06.2024 CN 2024108565102
 (54) **STEUERUNGSVERFAHREN UND GRIFFANORDNUNG**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Yi, Penghui, Glenview, IL, US
 P

(10) DE 10 2024 118 212 A1

- (51) **E05B 81/56** (2014.01)
E05B 81/14 (2014.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 212.1
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeugschlusses für ein Verschlusselement eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Mühlig, Georgiy, 44149 Dortmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 002 105 A1

- (51) **E05B 81/80** (2014.01)
E05B 81/64 (2014.01)
E05B 81/76 (2014.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 105.1
 (54) **Verfahren zum Öffnen einer Fahrzeugtür beim Ausfall eines elektrischen Schalters eines Schlosses der Fahrzeugtür und ein Fahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Pullmann, Christian, 73732 Esslingen, DE; Marquardt, Helmut, 71083 Herrenberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 148 A1

- (51) **E05B 81/90** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 79/02 (2014.01)
E05B 79/20 (2014.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 148.6
 (54) **Notbetätigungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug-Schloss**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE

- (72) Schmitz, Andreas, 42551 Velbert, DE; Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 328 A1

- (51) **E05B 85/04** (2014.01)
E05B 77/10 (2014.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 328.4
 (54) **Schlosshalter für einen Kraftfahrzeugtürverschluss**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Herrmann, Michael, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 361 A1

- (51) **E05B 85/04** (2014.01)
E05B 77/10 (2014.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 361.6
 (54) **Schlosshalter für einen Kraftfahrzeug-Türverschluss**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Weichsel, Ulrich, 47249 Duisburg, DE; Bendel, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 368 A1

- (51) **E05B 85/04** (2014.01)
E05B 83/24 (2014.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 368.3
 (54) **Schließbügel zum Verriegeln eines Flügelements für einen Kraftwagen sowie Anordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Aldersley, Nicholas, 85241 Hebertshausen, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 080 A1

- (51) **E05D 3/04** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 080.3
 (54) **SCHARNIERSYSTEM UND SCHRANK**
 (71) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin, IE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Manière, Jordy, Cheseaux-sur-lausanne, CH
 M

(10) DE 10 2025 124 014 A1

- (51) **E05F 3/20** (2006.01)
B60J 5/10 (2006.01)
E05D 5/00 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
 (22) AT 20.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 014.0
 (30) Pr 26.06.2024 US 18/754,885
 (54) **FAHRZEUGSCHARNIERBAUGRUPPE, BEINHALTEND EINEN DÄMPFER MIT FLUID UND HYDROPHOBEM MATERIAL**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE

- (72) Faruque, Mohammad Omar, Ann Arbor, MI, US; Farooq, S.M. Iskander, Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 118 038 A1

- (51) **E05F 15/603** (2015.01)
H02K 7/116 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 038.2
 (54) **Motorisch angetriebene Antriebseinheit für ein Scharnier oder Linearkraftübertragungselement**
 (71) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
 (72) Vidrean, Mihai-Augustin, Sighisoara, RO; Kolmogorov, Vladimir, 56154 Boppard, DE; Lontis, Nicolas, Covasna, RO; Opria, Malina Andreea, Sanpetru, Brasov, RO; Statache, Madalina Georgiana, Brasov, RO
 P
 M

(10) DE 10 2024 118 145 A1

- (51) **E06B 7/16** (2006.01)
E06B 7/22 (2006.01)
E06B 11/08 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 145.1
 (54) **Abdichtungssystem und Türsystem für eine Pivottür**
 (71) ALUMAT Frey GmbH, 87600 Kaufbeuren, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 87700 Memmingen, DE
 (72) Anwander, Stefan, 86833 Ettringen, DE; Rager-Frey, Claudia, 87600 Kaufbeuren, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 063 A1

- (51) **F01D 5/18** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 063.1
 (54) **Turbinenschaufel, insbesondere für ein Gasturbinentriebwerk**
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Lehmann, Knut, Dr., 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Weinert, Markus, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Schlesier, Hans-Martin, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 252 A1

- (51) **F01D 25/20** (2006.01)
F01M 1/16 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 252.0
 (54) **Schmierölversorgungssystem für mehrere Strömungsmaschinen und Strömungsmaschinenanordnung**
 (71) Everlence SE, 86153 Augsburg, DE
 (72) Brookman, Lars, 86863 Langenneufnach, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 223 A1

- (51) **F01K 1/02** (2006.01)
F01K 1/18 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 223.7

(54) **Staddampfspeicher**

(71) Bilfinger Industrial Services GmbH, Linz, AT

(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE

(72) Dobringer, Peter, Attersee am Attersee, AT P

(10) DE 10 2024 118 363 A1

(51) **F01L 9/10** (2021.01)*F16K 31/06* (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 363.2

(54) **Schaltventil und Verwendung eines Schaltventils**

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

(72) Keller, Hermann, 89407 Dillingen, DE; Schimonsky, Lothar von, 91466 Gerhardschhofen, DE; Hilz, Andreas, 91054 Erlangen, DE; Steigerwald, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE P

(10) DE 10 2025 113 848 A1

(51) **F01N 3/10** (2006.01)*F01N 3/20* (2006.01)*F01N 9/00* (2006.01)

(22) AT 08.04.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 113 848.6

(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,502

(54) **MOTOR FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG UND ARBEITSFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US

(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE

(72) Dou, Danan, 68163 Mannheim, DE; Hruby, Eric J., 68163 Mannheim, DE; Haaland, Eric J., 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 206 062 A1

(51) **F02D 13/02** (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 062.3

(54) **Steuerungsverfahren, Steuerungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt für einen elektrohydraulischen Nockenwellensteller in einem Verbrennungsmotor**

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

(72) Burkhardt, Thomas, Dr., 80687 München, DE; Simeth, Robert, 80687 München, DE P

(10) DE 10 2024 123 666 A1

(51) **F02D 41/30** (2006.01)

(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 123 666.3

(30) Pr 26.06.2024 US 18/755,158

(54) **DUAL-KRAFTSTOFFEINSPIRITZSTEUERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**

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

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

(72) Gwidt, Jesse Michael, Taos Ski Valley, NM, US; Carr, Mark Daniel, Milford, MI, US; Hutmacher, Jeffrey M., Milford, MI, US

P

(10) DE 10 2024 001 963 A1

(51) **F03D 1/06** (2006.01)

(22) AT 18.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 001 963.4

(54) **WINDROTOR MIT AUTOMATISCHER UND MANUELLER DREHZAHLEGEUNG**

(71) Siakos, Laophilos, 86156 Augsburg, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder M

(10) DE 10 2024 117 954 A1

(51) **F04B 9/14** (2006.01)*B63G 8/18* (2006.01)*B63G 8/20* (2006.01)*F15B 20/00* (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 954.6

(54) **Manuelle Notschaltung für ein Hydrauliksystem**

(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;

TKMS GmbH, 24143 Kiel, DE

(72) Vöge, Thomas, 24235 Laboe, DE P

(10) DE 10 2024 118 095 A1

(51) **F04C 18/16** (2006.01)*F04C 18/12* (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 095.1

(54) **Schraubenverdichter**

(71) ROTORCOMP Verdichter GmbH, 82049 Pullach, DE

(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

(72) Kipp, Thomas, Dr., 81547 München, DE; Cheeti, Vikas Rao, 80997 München, DE; Zemliak, Alexandr, 81371 München, DE; Siddiqui, Salman Ahmed, 81477 München, DE; Dipert, Marcus, 85757 Karlsfeld, DE M

(10) DE 10 2025 125 331 A1

(51) **F04D 13/06** (2006.01)*H02K 5/04* (2006.01)*H02K 5/22* (2006.01)

(22) AT 30.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 125 331.5

(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105512

(54) **ELEKTRISCHE PUMPE**

(71) NIDEC POWERTRAIN SYSTEMS CORPORATION, Zama City, Kanagawa, JP

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

(72) Shizuku, Yoshiyuki, Zama City, Kanagawa, JP; Lethithanh, Thao, Zama City, Kanagawa, JP; Furukawa, Tomofumi, Zama City, Kanagawa, JP P

(10) DE 10 2025 146 008 A1

(51) **F04D 23/00** (2006.01)*B60H 1/24* (2006.01)

(22) AT 07.11.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 146 008.6

(54) **Scheibenlüfter für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug mit Scheibenlüfter**

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

(72) Currele, Joachim, 70327 Stuttgart, DE; Braig, Johannes, 70180 Stuttgart, DE; Moos, Oliver, 70565 Stuttgart, DE V

(10) DE 10 2024 118 226 A1

(51) **F15B 1/26** (2006.01)*E02F 9/22* (2006.01)*F15B 21/0423* (2019.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 226.1

(54) **Mobile Arbeitsmaschine**

(71) Liebherr-Werk Telfs GmbH, Telfs, AT

(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Abenthung, Andreas, Oberperfuss, AT; Lindenthaler, David, Hatting, AT R

(10) DE 10 2025 117 936 A1

(51) **F15B 11/17** (2006.01)

(22) AT 09.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 117 936.0

(66) IP 12.06.2024 DE 10 2024 205 395.3

(54) **Verfahren zum Betreiben eines hydraulischen Systems mit zwei hydraulischen Kreisen**

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

(72) Rustler, Joachim, 97816 Lohr, DE; Heemskerck, Edwinus, 97276 Margetshöchheim, DE P

(10) DE 10 2024 205 995 A1

(51) **F16B 2/06** (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 995.1

(54) **Haltevorrichtung**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Turusev, Edwin, 20253 Hamburg, DE M

(10) DE 10 2024 118 031 A1

(51) **F16B 5/10** (2006.01)*F16B 5/00* (2006.01)*F16B 21/00* (2006.01)*F16B 21/02* (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 031.5

(54) **Verfahren zum Befestigen wenigstens eines Bauteils, insbesondere eines Fahrzeugbauteils, mittels eines Befestigungsclips**

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

(72) Rienecker, Thorsten, 80995 München, DE; Eisler, Konstantin, Dr.-Ing., 85238 Petershausen, DE; Ernst, Mario, 84032 Altdorf, DE; Meinhardt, Mario, Dr., 80939 München, DE M

(10) DE 10 2024 118 302 A1

(51) **F16B 11/00** (2006.01)*B29C 65/76* (2006.01)*C08J 3/28* (2006.01)*C09J 5/00* (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 302.0

(54) **Montageset und Verfahren zum Bilden einer Klebebaugruppe, die Klebebaugruppe, Verfahren zum Lösen**

der Klebebaugruppe sowie die Klebebaugruppe aufweisendes Fahrzeug

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Patron, Christian, Dr., 81667 München, DE; Schlather, Florian, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 127 A1

- (51) **F16B 25/00** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 127.3
 (54) **VIELSEITIGES BEFESTIGUNGSELEMENT**
 (71) ESSENCE METHOD REFINE CO., LTD., Tainan City, TW
 (74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE
 (72) Chen, Ling-Fang, Tainan City, TW
 P

(10) DE 10 2024 206 017 A1

- (51) **F16C 11/06** (2006.01)
B60G 7/02 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 017.8
 (54) **Kugelgelenk mit einem Gelenkinnenteil und Fahrwerkkomponente mit einem solchen Kugelgelenk**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Beyer, Michael, 32457 Porta Westfalica, DE; Düsing, Werner, 49699 Lindern, DE

(10) DE 10 2025 111 182 A1

- (51) **F16C 19/52** (2006.01)
F16C 33/58 (2006.01)
 (22) AT 24.03.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 182.0
 (30) Pr 26.06.2024 FR 2406853
 (54) **Lagervorrichtung mit integrierter elektrischer Isolierung, insbesondere für eine elektrische Maschine oder Motor**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Schonecke, Mitja, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 91088 Bubenreuth, DE
 (72) Chollet, Mickael, Joué-Lès-Tours, FR; Simonin, Anthony, Tours, FR; Arnault, Benoit, Saint-Cyr-sur-Loire, FR

(10) DE 10 2024 118 008 A1

- (51) **F16D 48/06** (2006.01)
F16D 48/02 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 008.0
 (54) **Verfahren zur Betätigung einer Fluidvorrichtung in einem Kraftfahrzeug**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE
 P

(10) DE 10 2025 124 858 A1

- (51) **F16D 65/18** (2006.01)
B62L 1/00 (2006.01)
F16D 65/02 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 858.3
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/755,960
 (54) **HYDRAULISCHER BREMSSATTEL**
 (71) SRAM, LLC, Chicago, US

- (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Dunlap, Charles, Colorado Springs, US; Jordan, Brian, Chicago, US; Wesling, Kevin, Chicago, US

(10) DE 10 2025 124 859 A1

- (51) **F16D 65/18** (2006.01)
B62L 1/00 (2006.01)
F16D 65/02 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 859.1
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/755,968
 (54) **BREMSSATTEL**
 (71) SRAM, LLC, Chicago, US
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Snead, Braden, Colorado Springs, US

(10) DE 10 2025 124 810 A1

- (51) **F16F 9/36** (2006.01)
B62J 1/08 (2006.01)
F16F 9/02 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 810.9
 (30) Pr 26.06.2024 US 63/664,462
 Pr 18.06.2025 US 19/242,576
 (54) **LUFTFEDERN FÜR FAHRRADKOMponenten**
 (71) SRAM, LLC, Chicago, US
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Dunlap, Charles, Colorado Springs, US

(10) DE 10 2024 206 072 A1

- (51) **F16H 47/04** (2006.01)
B60K 17/06 (2006.01)
B60K 17/344 (2006.01)
F16H 61/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 072.0
 (54) **Verfahren zum Steuern eines Antriebsstrangs mit einem leistungsverzweigten Getriebe**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Schinacher, Stephan, 78592 Egesheim, DE; Geiger, Simon, 88094 Oberteuringen, DE

(10) DE 10 2025 125 213 A1

- (51) **F16H 55/30** (2006.01)
F16H 7/06 (2006.01)
 (22) AT 30.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 125 213.0
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104704
 (54) **Kettenrad und Übertragungsmechanismus**
 (71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka, JP
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Takagi, Yudai, Osaka, JP; Shimizu, Shoichiro, Osaka, JP; Hirai, Akira, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 206 074 A1

- (51) **F16H 57/021** (2012.01)
F03D 15/00 (2016.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 074.7
 (54) **Anordnung zur Lagerung eines Stirnrads**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE; ZF Wind Power Antwerpen N.V., Lommel, BE
 (74) Bungert, Frederik, Dr., 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Mathews, Albin K, 88046 Friedrichshafen, DE; Lips, Burkhard, 58453 Witten, DE

(10) DE 10 2024 206 075 A1

- (51) **F16H 59/44** (2006.01)
B60W 30/188 (2012.01)
E02F 3/84 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 075.5
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinrichtung einer Arbeitsmaschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Geiger, Simon, 88094 Oberteuringen, DE; Duller, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE

(10) DE 10 2024 118 316 A1

- (51) **F16H 61/00** (2006.01)
F15B 21/00 (2006.01)
F16H 61/22 (2006.01)
F16H 61/30 (2006.01)
F16H 63/38 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 316.0
 (54) **Verfahren zur Steuerung eines Hydrauliksystems**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 040 A1

- (51) **F16K 7/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 040.4
 (54) **Ventilmembran mit Federelement, Membranventil**
 (71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Klemt, Michael, 74629 Pfedelbach, DE; Meinikheim, Steffen, 74653 Ingelfingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 041 A1

- (51) **F16K 7/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 041.2
 (54) **Ventilmembran mit funktionalen Bereichen, Membranventil**
 (71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Klemt, Michael, 74629 Pfedelbach, DE; Meinikheim, Steffen, 74653 Ingelfingen, DE; Rüeck, Thomas, 73494 Rosenberg, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 251 A1

- (51) **F16K 7/12** (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 251.2

(54) **Spannbaugruppe, Prozessventil und Verfahren zur Montage, Demontage und zum Tausch von Ventilmembranen**

(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE

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

(72) Bauer, Maximilian, 74670 Forchtenberg, DE
M

(10) DE 10 2025 123 460 A1

(51) **F16K 11/22** (2006.01)

F16K 11/065 (2006.01)

F16K 31/524 (2006.01)

(22) AT 16.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 123 460.4

(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,781

(54) **Nockengetriebene Fluidventilanordnung**

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

(72) Vollmer, Markus, 77767 Appenweier, DE; Zukowski, Stephen, Howell, MI, US; Brockner, Hank, Brownstown, MI, US; Franklin, Chris, Canton, MI, US; Chapman, Tom, Templeton, MA, US; Toutant, David, Grosse Pointe Woods, MI, US; Mason, Paul, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2025 123 462 A1

(51) **F16K 11/22** (2006.01)

F16K 11/06 (2006.01)

F16K 31/524 (2006.01)

(22) AT 16.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 123 462.0

(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,680

(54) **Nockengetriebene Fluidventilanordnung**

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

(72) Vollmer, Markus, 77767 Appenweier, DE; Zukowski, Stephen, Howell, MI, US; Brockner, Hank, Brownstown, MI, US; Franklin, Chris, Canton, MI, US; Chapman, Tom, Templeton, MA, US; Toutant, David, Grosse Pointe Woods, MI, US; Mason, Paul, Dearborn, MI, US
P

(10) DE 10 2025 124 867 A1

(51) **F16K 11/044** (2006.01)

(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 124 867.2

(66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 118 411.6

(54) **Proportionalventilanordnung**

(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(72) Gräfensteiner, Matthias, 90522 Oberasbach, DE; Weber, Hartmut, 72655 Altdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 118 409 A1

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

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 409.4

(54) **Rückschlagventil für ein Kältemittelsystem**

(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(72) Heym, René, 73760 Ostfildern, DE
P

(10) DE 10 2024 121 900 A1

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

B60T 10/02 (2006.01)

(22) AT 01.08.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 121 900.9

(54) **Rückschlagventil**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(72) Laukemann, Dieter, 74586 Frankenhardt, DE
P

(10) DE 10 2024 123 980 A1

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

(22) AT 22.08.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 123 980.8

(66) IP 28.06.2024 DE 20 2024 104 127.5

(54) **Rückschlagventil für ein Kältemittelsystem und Ventilblock mit einem solchen Rückschlagventil**

(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(72) Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE; Heym, René, 73760 Ostfildern, DE; Wutz, Oliver, 72072 Tübingen, DE; Weber, Hartmut, 72655 Altdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 124 908 A1

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

(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 124 908.3

(30) Pr 28.06.2024 US 63/665,486

Pr 28.06.2024 US 63/665,925

Pr 05.02.2025 US 63/754,196

Pr 18.06.2025 US 19/242,535

(54) **Ventilschließelement für ein Ventil, Ventil und Verfahren zur Steuerung des Fluidflusses durch das Ventil**

(71) The Lee Company, Westbrook, CT, US

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(72) Grigorash, Pavel, Westbrook, CT, US

(10) DE 10 2025 124 905 A1

(51) **F16K 17/02** (2006.01)

(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 124 905.9

(30) Pr 28.06.2024 US 63/665,925

Pr 28.06.2024 US 63/665,486

Pr 05.02.2025 US 63/754,196

Pr 18.06.2025 US 19/242,526

(54) **ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES FLUIDFLUSSES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG**

(71) The Lee Company, Westbrook, CT, US

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(72) Grigorash, Pavel, Westbrook, CT, US; Riccitelli, Joseph, Westbrook, CT, US

(10) DE 10 2024 118 314 A1

(51) **F16K 27/00** (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 314.4

(54) **Ventilkörper, Ventilblock und Verfahren**

(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE

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

(72) Johann, Teresa, 74889 Sinsheim, DE;

Sifer, Kevin, 74523 Schwäbisch Hall, DE

M

(10) DE 10 2024 118 410 A1

(51) **F16K 29/00** (2006.01)

F16K 31/04 (2006.01)

H02P 8/18 (2006.01)

H02P 29/40 (2016.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 410.8

(54) **Verfahren zum Steuern einer elektromagnetischen Antriebseinheit**

(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE; Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 402 A1

(51) **F16K 31/528** (2006.01)

F16D 3/04 (2006.01)

F16K 31/04 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 402.7

(54) **Ventilbaugruppe**

(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE; Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE
P

(10) DE 10 2024 205 950 A1

(51) **F16K 47/00** (2006.01)

F16K 31/06 (2006.01)

H01F 7/18 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 950.1

(54) **Ventilsystem für ein Fahrzeug mit Fluid-Dämpfer**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE

(72) Lalk, Matthias, 65428 Rüsselsheim, DE; Ketter, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 118 475 A1

(51) **F16L 11/10** (2006.01)

D04C 1/02 (2006.01)

D04C 1/06 (2006.01)

F16L 11/00 (2006.01)

F16L 11/04 (2006.01)

F16L 33/10 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 475.2

(54) **HOCHDRUCKSCHLAUCH**

(71) ZHEJIANG TIANITI RUBBER & PLASTIC TECHNOLOGY CO., LTD., Taizhou, Zhejiang, CN

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

(72) Dai, Weiqiang, Taizhou, Zhejiang, CN
P

- (10) DE 10 2024 205 984 A1
 (51) **F16L 11/12** (2006.01)
F16L 11/00 (2006.01)
F16L 11/08 (2006.01)
G08C 17/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 984.6
 (54) **Mehrschichtverbundartikel mit Sensoreinrichtung**
 (71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Schröder, André, 34346 Hann. Münden, DE; Wolfer, Tim, Dr., 30419 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 118 369 A1
 (51) **F16L 13/02** (2006.01)
F16L 13/00 (2006.01)
F16L 25/00 (2006.01)
F16L 25/12 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 369.1
 (54) **FITTING MIT AXIALKONTUR ZUM ORBITALSCHWEIßEN UND ORBITALSCHWEIßVORRICHTUNG DAFÜR**
 (71) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Bitter, Mario, 57462 Olpe, DE; Knupfer, Daniel, Zizers, CH; Müller, Andreas, 57258 Freudenberg, DE; Knupfer, Thomas, Scharans, CH
 M

- (10) DE 10 2024 117 972 A1
 (51) **F16L 23/00** (2006.01)
F16L 25/00 (2006.01)
F16L 47/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 972.4
 (54) **Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von Leitungen zum Hindurchleiten eines Fluids und Verfahren zum Montieren der Verbindungsvorrichtung**
 (71) Hanon Systems, Daejeon, KR
 (74) Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte, 01277 Dresden, DE
 (72) Bieregger, Florian, 81675 München, DE; Spies, Toni, Dipl.-Ing., 50169 Kerpen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 206 019 A1
 (51) **F16L 33/20** (2006.01)
B29D 23/00 (2006.01)
F16L 33/00 (2006.01)
F16L 33/01 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 019.4
 (54) **Schlauchaufbau für Marine-Anwendungen**
 (71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Jawed, Mohammad, Pyewipe, GB; Dean, James, Pyewipe, GB; Walker, Steve, Pyewipe, GB; Thain, Alex, Pyewipe, GB

- (10) DE 10 2024 002 095 A1
 (51) **F16L 37/08** (2006.01)
F16L 25/00 (2006.01)
F16L 33/20 (2006.01)
F16L 37/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 002 095.0
 (54) **"Verbindungs- und Anschlussstück für einen Wellenschlauch"**
 (71) FLEXA GmbH & Co Produktion und Vertrieb KG, 63456 Hanau, DE
 (74) Keil & Schaafhausen Patentanwälte PartGmbH, 60325 Frankfurt, DE
 (72) Stenger, Markus, 63456 Hanau, DE; Stenger, Christoph, 63456 Hanau, DE; Toranin, Nils, 64823 Groß-Umstadt, DE; Feinweber, Christina, 63526 Erlensee, DE; Kuchenbrod, Frank, 63456 Hanau, DE; Umlauf, Tim, 61138 Niederdorfelden, DE; Ebert, Jörg, 64807 Dieburg, DE
 P

- (10) DE 10 2024 118 278 A1
 (51) **F16L 37/14** (2006.01)
F16L 25/00 (2006.01)
F16L 37/00 (2006.01)
F16L 37/08 (2006.01)
F16L 37/12 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 278.4
 (54) **Verbindungsanordnung zur Verbindung von Fluidleitungen**
 (71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
 (72) Vetter, Michael, 96231 Bad Staffelstein, DE; Werner, Johannes, 97486 Königsberg, DE; Schleicher, Johannes, 96184 Rentweinsdorf, DE
 M

- (10) DE 10 2024 206 057 A1
 (51) **F16L 55/00** (2006.01)
E03B 7/10 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 057.7
 (54) **Vorrichtung zur Minderung des Drucks infolge des Einfrierens eines Fluidleitungsabschnitts**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Fischer, Matthias, 80687 München, DE; Bartholmai, Bjoern, Dr., 80687 München, DE
 P

- (10) DE 10 2025 109 623 A1
 (51) **F17C 1/06** (2006.01)
B29C 70/42 (2006.01)
B29C 70/68 (2006.01)
B60K 15/077 (2006.01)
F17C 1/16 (2006.01)
 (22) AT 13.03.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 109 623.6
 (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104123
 (54) **TANK**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Takami, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

- (10) DE 10 2024 117 976 A1
 (51) **F17C 5/00** (2006.01)
B67D 7/80 (2010.01)
F17C 13/10 (2006.01)
F17C 13/12 (2006.01)
F28D 1/04 (2006.01)

- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 976.7
 (54) **Tank**
 (71) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, Bischofshofen, AT
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Miksovsky, Bernhard, Siezenheim, AT; Keinprecht, Gerhard, Altenmarkt im Pongau, AT; Knapp, Hans, Bischofshofen, AT; Dengg, Reinhard, Tamsweg, AT; Pichler, Wolfgang, Golling, AT
 M

- (10) DE 10 2024 206 054 A1
 (51) **F17C 13/00** (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 054.2
 (54) **Speichersystem zur Speicherung eines gasförmigen Mediums, vorzugsweise Wasserstoff, Brennstoffzellensystem, Wasserstoff-Verbrennungsmotorsystem, brennstoffzellenbetriebenes Fahrzeug, wasserstoffbetriebenes Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Elter, Alexander, 68723 Oftersheim, DE; Giersch, Dominik, 71735 Eberdingen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 206 049 A1
 (51) **F17C 13/02** (2006.01)
F17C 7/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 049.6
 (54) **Messsystem, Verfahren zum Betreiben eines Messsystems und Tanksystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Graubner, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Hilal, Farajallah, 71032 Böblingen, DE; Hohmann, Kay, 36460 Krayenberggemeinde, DE
 M

- (10) DE 10 2024 205 986 A1
 (51) **F21S 41/20** (2018.01)
F21S 41/30 (2018.01)
F21S 41/141 (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
F21S 43/30 (2018.01)
F21S 43/40 (2018.01)
F21W 102/20 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 986.2
 (54) **Fahrzeugleuchte sowie Kraftfahrzeug mit einer solchen Fahrzeugleuchte**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Thiessen, Eugen, Dr., 49214 Bad Rothenfelde, DE
 P

- (10) DE 10 2024 118 434 A1
 (51) **F21S 43/31** (2018.01)
F21S 41/32 (2018.01)
F21S 41/37 (2018.01)
F21S 43/33 (2018.01)
F21V 7/04 (2006.01)

- F21V 7/06 (2006.01)
F21V 7/22 (2018.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 434.5
(54) **Reflektor für eine Beleuchtungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs sowie Beleuchtungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
(72) Vollmer, Martin, 59609 Anröchte, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2024 118 122 A1
(51) **F21V 19/00** (2006.01)
A61L 2/10 (2006.01)
F21S 2/00 (2016.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21V 29/71 (2015.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 122.2
(54) **UV-LICHTQUELLE, UV-REAKTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES UV-REAKTORS**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Wilm, Alexander, 93057 Regensburg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 169 A1
(51) **F21V 19/04** (2006.01)
F21S 41/10 (2018.01)
F21S 43/19 (2018.01)
F21V 17/04 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21V 29/70 (2015.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 169.9
(54) **LEUCHTMODUL MIT VERBESSERTER EMV ABSCHIRMUNG**
(71) OSRAM GmbH, 80807 München, DE
(74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Kosin, Maximilian, 89429 Bachhagel, DE; Behr, Jochen, 89174 Altheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 206 A1
(51) **F24C 7/02** (2006.01)
F24C 7/00 (2006.01)
F24C 7/04 (2021.01)
F24C 7/06 (2006.01)
F24C 15/22 (2006.01)
H05B 3/02 (2006.01)
H05B 6/64 (2006.01)
H05B 6/74 (2006.01)
H05B 6/76 (2006.01)
H05B 11/00 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 206.7
(54) **Gargerät**
(71) LechMetall GmbH, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Heinrich, Martin, 86899 Landsberg, DE; Heim, Martin, 86899 Landsberg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 117 969 A1
(51) **F24C 7/08** (2006.01)

- A47J 36/32 (2006.01)
F24C 7/00 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 3/048 (2013.01)
G08C 17/02 (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 969.4
(54) **Kochsystem und Verfahren zum Betreiben eines Kochsystems**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Neumann, Nils, Dr.-Ing., 48488 Emsbüren, DE; Hölscher, Britta, 30167 Hannover, DE; Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, DE; Horstmann, Jens, 32312 Lübbecke, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 021 A1
(51) **F24C 15/20** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 021.8
(54) **Dunstabzugseinrichtung mit wenigstens einer Bedieneinrichtung**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Menges, Sascha, 58675 Hemer, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 106 754 A1
(51) **F24D 10/00** (2022.01)
F24D 19/10 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 106 754.6
(66) IP 27.06.2024 DE 10 2024 118 297.0
(54) **Verfahren zur selbstständigen dynamischen Anpassung des Volumenstroms eines primären Energieträgers einer Wärmeversorgungsanlage**
(71) PEWO Energietechnik GmbH, 02979 Elsterheide, DE
(74) Rauschenbach + Schied Patentanwälte PartG mbB, 01309 Dresden, DE
(72) Petrick, Matthias, 02979 Elsterheide, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 002 100 A1
(51) **F25B 21/00** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 100.0
(54) **Magnetokalorisches Wärmepumpensystem mit Pendeltechnik**
(71) Bichon, Louis Henri, 64297 Darmstadt, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 118 403 A1
(51) **F25B 41/31** (2021.01)
F25B 41/20 (2021.01)
F25B 41/35 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 403.5
(54) **Ventilbaugruppe für Kältemittel**
(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Viertler, Daniel, 72574 Bad Urach, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 404 A1
(51) **F25B 41/31** (2021.01)
F25B 41/20 (2021.01)
F25B 41/35 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 404.3
(54) **Ventilbaugruppe für Kältemittel**

- (71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Viertler, Daniel, 72574 Bad Urach, DE; Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 407 A1
(51) **F25B 41/31** (2021.01)
F25B 41/20 (2021.01)
F25B 41/35 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 407.8
(54) **Ventilbaugruppe für Kältemittel, Fahrzeugkältemittelsystem mit einer solchen Ventilbaugruppe und Herstellungsverfahren**
(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE; Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 408 A1
(51) **F25B 41/31** (2021.01)
F25B 41/20 (2021.01)
F25B 41/35 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 408.6
(54) **Ventilbaugruppe für Kältemittel und Fahrzeugkältemittelsystem mit einer solchen Ventilbaugruppe**
(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE; Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 124 874 A1
(51) **F25B 41/31** (2021.01)
F25B 41/20 (2021.01)
F25B 41/35 (2021.01)
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 874.5
(66) IP 28.06.2024 DE 10 2024 118 405.1
(54) **Ventilbaugruppe für Kältemittel und Fahrzeugkältemittelsystem mit einer solchen Ventilbaugruppe**
(71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 465 A1
(51) **F25B 43/00** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 465.5
(54) **Akkumulator für einen Kältemittelkreis mit Vertiefung im Boden**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Zeh, Sven-Fabian, 71254 Ditzingen, DE; Förster, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 467 A1
(51) **F25B 43/00** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 118 467.1
 (54) **Vorratsbehälter für einen Kältemittelkreis**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Zeh, Sven-Fabian, 71254 Ditzingen, DE; Förster, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE P

(10) DE 10 2024 118 469 A1

- (51) **F25B 43/00** (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 469.8
 (54) **Akkumulator für einen Kältemittelkreis**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Zeh, Sven-Fabian, 71254 Ditzingen, DE; Förster, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE P

(10) DE 10 2024 121 053 A1

- (51) **F25D 25/02** (2006.01)
 (22) AT 24.07.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 053.2
 (66) IP 27.06.2024 DE 10 2024 118 253.9
 (54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**
 (71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Lengerov, Kiril, Plovdiv, BG M

(10) DE 10 2024 118 441 A1

- (51) **F28D 7/00** (2006.01)
F02M 26/29 (2016.01)
F28D 7/06 (2006.01)
F28F 1/12 (2006.01)
F28F 1/34 (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 441.8
 (54) **ABGASRÜCKFÜHRUNGSKÜHLER**
 (71) MS Motorservice International GmbH, 74196 Neuenstadt, DE
 (74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE
 (72) Ferraraccio, Marco, 50127 Bergheim, DE; Fassbender, Ulrich, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE M

(10) DE 10 2024 118 069 A1

- (51) **F41A 3/64** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 069.2
 (54) **Feuerwaffe und Verfahren zur Analyse eines Hülsenbodens**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 118 062 A1

- (51) **F41A 21/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 062.5

- (54) **Verfahren zur Analyse einer Hülse, Patronenlager einer Feuerwaffe und Feuerwaffe**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 118 070 A1

- (51) **F41A 21/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 070.6
 (54) **Patronenlager einer Feuerwaffe, Feuerwaffe und Verfahren zur Herstellung eines Patronenlagers**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 122 077 A1

- (51) **F42B 1/036** (2006.01)
 (22) AT 02.08.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 077.5
 (66) IP 26.06.2024 DE 10 2024 118 001.3
 (54) **Verfahren zur Herstellung wenigstens eines Teils einer projektilbildenden Ladung, Teil einer projektilbildenden Ladung, projektilbildende Ladung, Unbemannte Plattform**
 (71) Unmanned Sovereignty GmbH, 22547 Hamburg, DE
 (74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
 (72) Axel, Jan Philipp, 22869 Schenefeld, DE; Behrmann, Björn, 59519 Möhnesee, DE M

(10) DE 10 2024 118 063 A1

- (51) **F42B 5/26** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 063.3
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Patronenhülse und Patronenhülse**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Dr., Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 118 067 A1

- (51) **F42B 5/26** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 067.6
 (54) **Verfahren zur Markierung von Munition und derart markierte Munition**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE

- (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 118 059 A1

- (51) **F42B 5/067** (2006.01)
B05C 7/02 (2006.01)
F42B 5/02 (2006.01)
F42B 33/00 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 059.5
 (54) **Geschosspatrone und Verfahren zur Herstellung einer Geschosspatrone**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH M

(10) DE 10 2024 118 075 A1

- (51) **F42B 12/06** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 075.7
 (54) **Geschoss mit einem Penetratorkern**
 (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE
 (72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Urban, Alexej, Zürich, CH; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Dr., Biel, CH M

(10) DE 10 2024 118 277 A1

- (51) **G01B 11/14** (2006.01)
G01B 9/02 (2022.01)
G01B 11/06 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 277.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Abstands- und Dickenmessung**
 (71) Precitec Optronik GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Auth, Dominik, 36119 Neuhoof, DE; Dietz, Christoph, 63179 Obertshausen, DE; Krieger, Andreas, 65451 Kelsterbach, DE M

(10) DE 10 2024 118 185 A1

- (51) **G01B 11/24** (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G01B 11/02 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G06T 7/55 (2017.01)
G06V 10/14 (2022.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 185.0
 (54) **Vorrichtung zur Erstellung eines Abbildes eines Bauteils und Verfahren zur Erstellung eines Abbildes eines Bauteils**
 (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
 (74) Harnasch, Rüdiger, Dr., 32825 Blomberg, DE

(72) Hieb, Michael, 33100 Paderborn, DE;
Titze-Wolter, Philipp, 32825 Blomberg, DE;
Baron, Moritz, 31812 Bad Pyrmont, DE

(10) DE 10 2024 118 351 A1

(51) **G01B 11/24** (2006.01)
G01B 11/245 (2006.01)
G06T 7/70 (2017.01)
G06T 7/557 (2017.01)
G06T 11/00 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 351.9
(54) **Verfahren und Bildaufnahmeanordnung zur optischen Abbildung eines Objekts oder einer Szene, insbesondere zur Qualitätssicherung in der Produktion**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
(74) Gagel, Roland, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 81241 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 76275 Ettlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 130 939 A1

(51) **G01C 7/04** (2006.01)
G01C 21/30 (2006.01)
(22) AT 23.10.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 130 939.3
(30) Pr 26.06.2024 GB 2409135.7
(54) **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON UNGENAUIGKEITEN EINER LOKALEN KARTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND SYSTEM**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Monninger, Thomas, Menlo Park, US;
Kumar, Rohit Gaurav Manoj, Milpitas, US;
Bhanushali, Darshan, Milpitas, US

(10) DE 10 2025 124 184 A1

(51) **G01C 7/04** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G05D 1/43 (2024.01)
(22) AT 23.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 184.8
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,275
(54) **Fahrzeugbetrieb**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Giebel, Constantin, 45470 Mülheim, DE;
Van Dijk, Hessel C., 51503 Rösrath, DE;
Lepold, Armin, 42799 Leichlingen, DE;
Couval, Jérémy, 50739 Köln, DE;
Sprenger, Matthias, 83661 Lenggries, DE

(10) DE 10 2024 211 049 A1

(51) **G01C 25/00** (2006.01)
(22) AT 18.11.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 211 049.3
(54) **Kalibriermodule für eine Photogrammetrieeinrichtung**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Baumer, Florian, 73447 Oberkochen, DE;
Oetzuerk, Semih, 73447 Oberkochen, DE;
Loopstra, Erik, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 122 913 A1

(51) **G01C 25/00** (2006.01)
(22) AT 12.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 913.9
(30) Pr 28.06.2024 CN 202410856573.8
(54) **VERFAHREN, VORRICHTUNG, STEUERGERÄT UND PRODUKT ZUM BESTIMMEN VON KALIBRIERPARAMETERN VON SENSOREN**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Li, Chun, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 118 130 A1

(51) **G01D 1/00** (2006.01)
G01D 18/00 (2006.01)
G01D 21/00 (2006.01)
G01F 25/00 (2022.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 130.3
(54) **Verfahren zum Charakterisieren einer Messstelle sowie zum Optimieren der entsprechenden Messstelle**
(71) Endress+Hauser Wetzlar GmbH+Co. KG, 87484 Nesselwang, DE
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Küß, Florian, 87437 Kempten, DE
M

(10) DE 10 2024 205 975 A1

(51) **G01D 11/24** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 975.7
(54) **Umweltsensor-Gehäuse**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wu, Ariel, New Taipei City, TW; Wittlich, Pascal, 70563 Stuttgart, DE; Haug, Daniel, 72639 Neuffen, DE; Haas, Lisa Marie, 72658 Bempflingen, DE
M

(10) DE 10 2024 118 256 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 256.3
(54) **Feldgerät der Prozessautomatisierung**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Aktas, Yasin, Dornach, CH; Küng, Thomas, Münchenstein, CH; Voigt, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE; Larsson, Björn, Birsfelden, CH
M

(10) DE 10 2024 118 263 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 263.6
(54) **Feldgerät der Prozessautomatisierung**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Aktas, Yasin, Dornach, CH; Küng, Thomas, Münchenstein, CH; Voigt, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE; Klie, Kristian, Reinach, CH; Schaubhut, André, 79650 Schopfheim, DE
M

(10) DE 10 2024 118 269 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 269.5
(54) **Feldgerät der Prozessautomatisierung und Verfahren zur Herstellung eines Feldgerätes**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Voigt, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE; Jakobs, Stefan, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE; Küng, Thomas, Münchenstein, CH
M

(10) DE 10 2024 118 271 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01F 15/14 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 271.7
(54) **Feldgerät der Prozessautomatisierung**
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, CH
(74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Voigt, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE; Aktas, Yasin, Dornach, CH; Küng, Thomas, Münchenstein, CH
M

(10) DE 10 2024 118 322 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 322.5
(54) **Verfahren zum Betreiben eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräts und magnetisch-induktives Durchflussmessgerät**
(71) Krohne AG, Basel, CH
(74) Gesthuysen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung, 45128 Essen, DE
(72) Reijnders, Guus, Stampersgat, NL; den Haan, Arthur, Leiden, NL; Stevenhagen, Robin, Maassluis, NL
P

(10) DE 10 2024 118 332 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 332.2
(54) **Verfahren zum Betreiben eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräts und magnetisch-induktives Durchflussmessgerät**
(71) Krohne AG, Basel, CH
(74) Gesthuysen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung, 45128 Essen, DE

(72) Reijnders, Guus, Stampersgat, NL;
Stevenhagen, Robin, Maassluis, NL
P

(10) DE 10 2024 206 026 A1

(51) **G01F 23/00** (2022.01)
G01R 1/067 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 026.7

(54) **Messsonde, Messsondenträger sowie Verfahren zur Herstellung einer Messsonde**

(71) Röchling Automotive SE, 68165
Mannheim, DE

(74) ULLRICH & NAUMANN Patent- und
Rechtsanwälte, zugelassene Vertreter vor
dem europäischen Patentamt PartG mbB,
69115 Heidelberg, DE

(72) Civetta, Fabrizio, Montagna, IT; Barbolini,
Marco, Bolzano, IT

(10) DE 10 2024 136 892 A1

(51) **G01G 19/02** (2006.01)
B60W 40/13 (2012.01)

(22) AT 10.12.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 136 892.6

(30) Pr 26.06.2024 KR 10-2024-0083723

(54) **FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN DESSELBEN UNTER
VERWENDUNG EINES GESCHÄTZTEN
GEWICHTS**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR

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

(72) Kim, Young Kwang, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 117 996 A1

(51) **G01J 3/12** (2006.01)
G01J 3/18 (2006.01)

G02B 3/02 (2006.01)

G02B 5/08 (2006.01)

G02B 26/08 (2006.01)

G02B 27/09 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 996.1

(54) **Spektrometer zum Analysieren einer
Lichtprobe und optisches Element für
ein Spektrometer**

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058
Duisburg, DE

(74) Gesthuysen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mit
beschränkter Berufshaftung, 45128 Essen,
DE

(72) Fritsch, Thomas, 41363 Jüchen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 280 A1

(51) **G01K 1/16** (2006.01)

G01K 7/22 (2006.01)

H01C 1/144 (2006.01)

H01C 7/04 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 280.6

(54) **Oberflächen-montierbarer
Temperatursensor**

(71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE

(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639
München, DE

(72) Hofrichter, Alfred, Dr., Hartberg, AT;
Pecina, Axel, Dr., St. Martin, AT;
Feichtinger, Thomas, Graz, AT; Endler,
Stefan, Graz, AT; Dernovsek, Oliver, Dr.,
Lieboch, AT
P

(10) DE 10 2025 123 652 A1

(51) **G01K 1/16** (2006.01)

(22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 123 652.6

(30) Pr 27.06.2024 IN 202441049201

(54) **Temperatursensor**

(71) Bosch Limited, Karnataka, Bangalore, IN;
Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

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

(72) Manyam, Murali Manohar, Andhra
Pradesh, IN; Naganna, Dolly Mysore,
Mysore, Karnataka, IN; Arjunan, Mohan
Kumar, Coimbatore, Tamilnadu, IN;
Karthikeyan, Rajkumar, Namakkal,
Tamilnadu, IN; Virupakshappa,
Nadakalapaura Mallikarjunappa,
Bangalore, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 118 153 A1

(51) **G01K 7/16** (2006.01)

B60T 17/22 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 153.2

(54) **Widerstandseinheit mit einem
fluidgeköhlten elektrischen
Widerstandselement und Verfahren zur
Abschätzung einer Temperatur des
fluidgeköhlten elektrischen
Widerstandselements**

(71) KB Intellectual Property GmbH & Co. KG,
82049 Pullach, DE

(72) Schaller, Sebastian, 86462 Langweid, DE;
Trencsényi, Balázs, 81477 München, DE;
Heitzer, Dominik, 80805 München, DE
P

(10) DE 10 2024 117 990 A1

(51) **G01K 13/02** (2021.01)

B60K 11/02 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 990.2

(54) **Verfahren zum Ermitteln einer
Kühlmitteltemperatur in einem
Kühlkreislauf und Kraftfahrzeug mit
einem Kühlkreislauf**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE

(72) Fickenschner, Tobias, 85049 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 118 450 A1

(51) **G01L 3/00** (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 450.7

(54) **Vorrichtung zum Bestimmen eines auf
einer Welle eines Lenksystems eines
Kraftfahrzeuges ausgeübten
Drehmomentes und/oder
Verdrehwinkels sowie Lenksystem,
Kraftfahrzeug und
Befestigungsverfahren**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(74) Bals & Vogel Patentanwälte, 80331
München, DE

(72) Beier, Clemens, 38102 Braunschweig, DE;
Stirner, Dietmar, 38124 Braunschweig, DE;
Reulecke, Max, 31246 Ilsede, DE
M

(10) DE 10 2024 118 443 A1

(51) **G01M 7/02** (2006.01)

B64D 35/021 (2024.01)

B64U 50/20 (2023.01)

G01H 1/10 (2006.01)

G01M 13/028 (2019.01)

G01M 15/00 (2006.01)

G01R 31/34 (2020.01)

H02P 25/022 (2016.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 443.4

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Erfassung des
Torsionsschwingungsverhaltens eines
Antriebsstranges in einem Luftfahrzeug**

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

(72) Reeh, Andreas, Dr., 15827 Blankenfelde-
Mahlow, DE; Reinicke, Gunar, Dr., 15827
Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2024 205 992 A1

(51) **G01M 13/022** (2019.01)

F16D 13/72 (2006.01)

G01K 13/04 (2006.01)

G01K 17/00 (2006.01)

G06N 3/02 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 992.7

(54) **Bestimmen eines Abkühlverhaltens
einer Lamellenkupplung mittels eines
neuronalen Netzes**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Biel, Steffen, 88046 Friedrichshafen, DE;
Steidle, Sebastian, 88693
Deggenhausertal, DE

(10) DE 10 2024 137 552 A1

(51) **G01M 15/00** (2006.01)

B64F 5/60 (2017.01)

G01M 7/02 (2006.01)

G01M 15/12 (2006.01)

(22) AT 12.12.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 137 552.3

(30) Pr 28.06.2024 CN 202410852461.5

(54) **Verfahren zur Ermittlung der
Verschlechterungstendenz eines
Motors basierend auf Ausfallgenen**

(71) Northwestern Polytechnical University,
Xi'an City, Shaanxi Province, CN

(74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE

(72) Wang, Yankai, Xi'an City, Shaanxi
Province, CN; Luo, Xiao, Xi'an City,
Shaanxi Province, CN; Jia, Xinzhu, Xi'an
City, Shaanxi Province, CN
P

(10) DE 10 2024 206 007 A1

(51) **G01M 17/02** (2006.01)

B60C 11/24 (2006.01)

G01M 11/00 (2006.01)

G01S 13/88 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 007.0

(54) **Mobile Reifenprüfvorrichtung**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Lehmann, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE; Sahlmüller, Baldo, Dr., 30175 Hannover, DE; Nettelmann, Marc, 30175 Hannover, DE; Mohan, Vipin, 30175 Hannover, DE; Jaedicke, Jessica, 30175 Hannover, DE; Groffmann, Lena, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 115 667 A1

- (51) **G01N 21/64** (2006.01)
A61B 1/06 (2006.01)
A61B 1/045 (2006.01)
A61B 34/20 (2016.01)
G01N 33/483 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 667.0
 (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,770
 (54) **Verfahren und System zur medizinischen Multifarbstoff-Fluoreszenzbildgebung**
 (71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
 (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
 (72) Anders, Konrad, 20253 Hamburg, DE; Bock, Mario, 22765 Hamburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 184 A1

- (51) **G01N 21/88** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 184.2
 (54) **Vorrichtung für die optische Prüfung von einem Bauteil und Verfahren zum optischen Prüfen von einem Bauteil**
 (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
 (74) Harnasch, Rüdiger, Dr., 32825 Blomberg, DE
 (72) Hieb, Michael, 33100 Paderborn, DE; Titze-Wolter, Philipp, 32825 Blomberg, DE; Baron, Moritz, 31812 Bad Pyrmont, DE; Mentlewicz, Piotr, Farn, PL; Kaczmarek, Tomasz, Nowy Tomyśl, PL; Marchewka, Krzysztof, Poznań, PL

(10) DE 10 2024 206 123 A1

- (51) **G01N 21/88** (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 21/95 (2006.01)
 (22) AT 30.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 123.9
 (54) **Verfahren und Prüfsystem zum Detektieren eines Oberflächendefekts an einer Sichtoberfläche**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Barioudi, Abdellah, 38518 Gifhorn, DE; Gigengack, Thomas, 10785 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 090 A1

- (51) **G01N 29/265** (2006.01)
G01N 29/04 (2006.01)
G01N 29/22 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 090.0
 (54) **Entkoppelter Prüfkopf**
 (71) Karl Deutsch Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG, 42115 Wuppertal, DE

- (74) Patentanwälte Roche, von Westernhagen & Ehresmann, 42103 Wuppertal, DE
 (72) Spruch, Wolfgang Gerhard, 14774 Brandenburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 383 A1

- (51) **G01N 30/20** (2006.01)
F16K 27/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 383.7
 (54) **Fluidventil für eine Analysevorrichtung**
 (71) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA, US
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Blatt, Achill, 76337 Waldbronn, DE; Seltmann, Ruben, 76337 Waldbronn, DE; Schultz, Daniel, 76337 Waldbronn, DE; Ortmann, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 038 A1

- (51) **G01N 35/08** (2006.01)
G06F 17/00 (2019.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 038.0
 (54) **Übertragungsvorrichtung, Analysevorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer Übertragungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Analysevorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schuelke, Armin, 71134 Aidlingen, DE; Leonhardt, Ronny, 70839 Gerlingen, DE
 R

(10) DE 10 2024 206 045 A1

- (51) **G01N 35/08** (2006.01)
G06F 17/00 (2019.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 045.3
 (54) **Aufnahmevorrichtung, Analysevorrichtung, Kartusche, Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Analysevorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schuelke, Armin, 71134 Aidlingen, DE; Leonhardt, Ronny, 70839 Gerlingen, DE
 R

(10) DE 10 2024 205 997 A1

- (51) **G01N 37/00** (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 997.8
 (54) **Koppelvorrichtung, Gehäuse und Analysegerätesystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Boos, Ronald, 71334 Waiblingen, DE; Bindel, Eva, 71336 Waiblingen, DE; Waibel, Armin, 73568 Durlangen, DE; Richter, Torsten, 64285 Darmstadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 024 A1

- (51) **G01R 19/00** (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 024.0

- (54) **Verfahren zum Bestimmen eines Messwerts eines Stromsensorpaares und Antriebseinheit**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kienzle, Ralf, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; Harsanyi, Balazs Bence, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(10) DE 10 2024 138 438 A1

- (51) **G01R 19/25** (2006.01)
 (22) AT 17.12.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 438.7
 (30) Pr 26.06.2024 US 18/754,588
 (54) **STROMSYNTHESIZER**
 (71) Renesas Design (UK) Limited, Bourne End, GB
 (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) John, Dantes, 82110 Germering, DE
 P

(10) DE 10 2025 125 013 A1

- (51) **G01R 31/12** (2020.01)
B60L 53/00 (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)
G01R 19/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 125 013.8
 (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,354
 Pr 11.12.2024 US 18/976,572
 (54) **Fahrzeugladesystem für ein Elektrofahrzeug mit Lichtbogenerkennung**
 (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Myer, Nathan Philip, Middletown, PA, US; Sarraf, David Bruce, Middletown, PA, US; Wesson, Robin, Middletown, PA, US; Angell, Paul, Winston Salem, NC, US

(10) DE 10 2025 124 545 A1

- (51) **G01R 31/28** (2006.01)
G01R 13/00 (2006.01)
 (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 545.2
 (30) Pr 28.06.2024 IN IN 202421049667
 Pr 18.06.2025 US US 19/242,474
 (54) **AUTOMATISCHE EINSTELLUNGS-FUNKTION ALS TEIL EINER BUSEINSTELLUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN UND EINSTELLEN VON SERIELLEN BUSPARAMETERN**
 (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Akkalakot, Archana I., Beaverton, OR, US; Kumari, Alka, Beaverton, OR, US; Dash, Sushree Sangita, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2024 206 053 A1

- (51) **G01R 31/34** (2020.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
H02H 7/08 (2006.01)
H02P 29/024 (2016.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 053.4
 (54) **Verfahren zur Zustandsüberwachung einer elektrischen Maschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Walz, Deborah, 76646 Bruchsal, DE;
Sommer, Sara, 72622 Nürtingen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 300 A1

(51) **G01R 31/396** (2019.01)
G01R 1/06 (2006.01)
H01B 7/00 (2006.01)
H01M 50/298 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 300.4

(54) **Vorrichtung zur Überprüfung eines elektrischen Energiespeichers**

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

(72) Seehann, Tobias, 84032 Altdorf, DE;
Jagoda, Christoph, 84051 Essenbach, DE;
Reichersammer, Ann-Marie, 84100
Niederaichbach, DE
M

(10) DE 10 2024 118 131 A1

(51) **G01R 33/02** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 131.1

(54) **Fluxgate-Sensor**

(71) Methode Electronics Malta Ltd., Birkirkara,
MT

(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth
Spuhler Munich Patent Partnerschaft von
Patent- und Rechtsanwälten mbB, 81373
München, DE

(72) Liston, Chris, Lisle, US; Tannouri, Toni,
81669 München, DE; Soufan, Ahmad,
81539 München, DE; Barraco, Ignazio,
81377 München, DE
R

(10) DE 10 2024 118 284 A1

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

C30B 29/04 (2006.01)

G01N 21/64 (2006.01)

G01R 33/32 (2006.01)

G01R 33/62 (2006.01)

G01R 33/032 (2006.01)

(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 284.9

(54) **Sensoreinrichtung**

(71) Q.ant GmbH, 70565 Stuttgart, DE

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

(72) Röfver, Robert, 75365 Calw, DE; Jag-
Lauber, Katharina, 73650 Winterbach, DE;
Graß, Rike, 71065 Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 206 085 A1

(51) **G01R 33/565** (2006.01)

A61B 5/055 (2006.01)

G01R 33/48 (2006.01)

G01R 33/56 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 206 085.2

(54) **Verbesserte Aufnahme von Magnetresonanzdaten zur Vermeidung von Cropping-Effekten**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Grodzki, David, Dr., 91058 Erlangen, DE;
Hölscher, Uvo, Dr., 91056 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 435 A1

(51) **G01S 7/03** (2006.01)

H01Q 1/42 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 435.3

(54) **Radarsensorsystem mit einer mithilfe einer Rastverbindung an einem Radom befestigten Hohlleiterantenne**

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

(72) Kvicera, Milan, Prague, CZ; Godic,
Aleksander, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE; Weissbrodt, Ernst, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2025 121 323 A1

(51) **G01S 7/40** (2006.01)

(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 121 323.2

(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,613

(54) **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM KALIBRIEREN VON RADARSYSTEMEN**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US

(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.,
68163 Mannheim, DE

(72) Bergen, Scott, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2025 125 011 A1

(51) **G01S 7/40** (2006.01)

G01S 13/10 (2006.01)

G01S 13/74 (2006.01)

(22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 125 011.1

(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,639

(54) **ULTRABREITBAND-TAKTSYNCHRONISATION UNTER VERWENDUNG EINES SCHMALBANDSIGNALS**

(71) Infineon Technologies AG, 85579

Neubiberg, DE

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

(72) Pachler, Walther, Graz, AT; Gruber, Josef,
St. Ruprecht an der Raab, AT; Pirker,
Dominic Peter, Graz, AT; Gangl, Mathias,
Graz, AT
P

(10) DE 10 2025 124 676 A1

(51) **G01S 7/41** (2006.01)

G01S 13/89 (2006.01)

G01S 13/90 (2006.01)

G01S 13/933 (2020.01)

(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 124 676.9

(30) Pr 26.06.2024 FR 2406849

(54) **Luftgestütztes Radarsystem, das für eine Erkennung bodenfester Objekte geeignet ist; Trainingsverfahren und Computerprogrammprodukte**

(71) THALES, Meudon, FR

(74) LAVOIX Munich Zweigniederlassung der
Cabinet Lavoix SAS, 80335 München, DE

(72) Mazeau, Thierry, Mérignac, FR; Guerrini,
Gilles, Mérignac, FR; Nicolas, Florian,
Brest, FR

(10) DE 10 2024 117 955 A1

(51) **G01S 13/04** (2006.01)

H05B 47/115 (2020.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 117 955.4

(54) **Installationsgerät der Gebäudeinstallationstechnik umfassend einen Präsenzsensoren**

(71) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Gräf, Karsten, 58509 Lüdenscheid, DE;
Staats, Thomas Reinhard, 58507
Lüdenscheid, DE; Wüller, Stefan, 58553
Halver, DE; Wegerhoff, Ralf, 58553 Halver,
DE
P

(10) DE 10 2024 118 453 A1

(51) **G01S 13/08** (2006.01)

G01S 13/931 (2020.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 453.1

(54) **VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND VERFOLGUNG EINES OBJEKTS**

(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Gonzalez Gonzalez, David, Dr., 30175
Hannover, DE; Gonsa, Osvaldo, Dr.,
30175 Hannover, DE; Führling, Niclas
Günter Jürgen, 28759 Bremen, DE; Freitas
de Abreu, Giuseppe Thadeu, 28759
Bremen, DE
P

(10) DE 10 2024 205 957 A1

(51) **G01S 13/42** (2006.01)

G01S 7/295 (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 957.9

(54) **Rechenvorrichtung zur Auswertung von Radardaten zumindest eines MIMO-Radar-Sensors mit einem ungleichmäßigen Antennen-Array**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046

Friedrichshafen, DE

(72) Gruson, Frank, 88131 Lindau, DE; Sun,
Kaipeng, 88046 Friedrichshafen, DE;
Heuer, Falk, 66280 Sulzbach, DE;
Weigand, Stephan, 66113 Saarbrücken,
DE; Seiffer, Christian, 66386 St. Ingbert,
DE; Schneider, Georg, 56182 Urbar, DE;
Feger, Reinhard, Linz, AT; Stelzer,
Andreas, Linz, AT; Nguyen, Minh, Linz, AT
P

(10) DE 10 2024 118 419 A1

(51) **G01S 13/90** (2006.01)

G01S 7/40 (2006.01)

(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2024 118 419.1

(54) **SAR-Satelliten-Konfiguration zur Bestimmung der Geo-Koordinaten von Radar-Punktzielen auf der Erdoberfläche und Verfahren unter Verwendung einer derartigen Satelliten-Konfiguration**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE

(74) dompatent - Partnerschaft von
Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB,
50667 Köln, DE

(72) Kahle, Ralph, Dr., 82234 Weßling, DE;
Suchandt, Steffen, 81373 München, DE;
Balss, Ulrich, Dr., 82205 Gilching, DE;
Fritz, Thomas, Dr., 82234 Weßling, DE;
Runge, Hartmut, 82234 Weßling, DE
P

(10) DE 10 2024 205 952 A1

(51) **G01S 15/42** (2006.01)

G01S 3/808 (2006.01)

G01S 15/87 (2006.01)

G01S 15/931 (2020.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 205 952.8
 (54) **Ultraschallsensoreinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schumann, Michael, 70597 Stuttgart, DE; Hodos, Gergo, 70825 Kornthal-Münchingen, DE

(10) DE 10 2024 118 238 A1

- (51) **G01S 17/32** (2020.01)
 G01S 7/48 (2006.01)
 G01S 17/36 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 238.5
 (54) **Lichtlaufzeitkamera**
 (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
 (72) Kordovan, Michael, 88099 Neukirch, DE; Schuhmann, Jörg, Dr., 88069 Tettnang, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 068 A1

- (51) **G01S 17/34** (2020.01)
 G01S 17/58 (2006.01)
 G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 068.2
 (54) **Korrektur der Inversion von Schwebungsfrequenzen in einem FMCW-Lidarsensor**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Wittemer, Matthias, Dr., 88079 Kressbronn, DE; Beuschel, Ralf, Dr., 88239 Wangen, DE
 P

(10) DE 10 2025 102 591 A1

- (51) **G02B 6/13** (2006.01)
 G02B 6/12 (2006.01)
 G02B 6/132 (2006.01)
 G02B 6/136 (2006.01)
 H01L 21/50 (2006.01)
 (22) AT 24.01.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 591.6
 (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,305
 Pr 14.10.2024 US 18/915,105
 (54) **PHOTONISCHE ENGINE MIT FACETTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Liu, Zi-Jheng, Hsinchu, TW; Liu, Chiahung, Hsinchu, TW; Chen, Ming-Fa, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2025 102 620 A1

- (51) **G02B 6/13** (2006.01)
 G02B 6/12 (2006.01)
 G02B 6/136 (2006.01)
 H01L 21/58 (2006.01)
 (22) AT 24.01.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 620.3
 (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,312
 Pr 01.11.2024 US 18/934,419
 (54) **FÜLLSPALT-UND HAFTFILMGRENZFLÄCHENÖFFNUNG IN OPTISCHEN ANWENDUNGEN**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd., Hsinchu, TW

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Kao, Chia-Chun, Hsinchu, TW; Chen, Chia-Hsin, Hsinchu, TW; Liu, Chiahung, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2025 124 995 A1

- (51) **G02B 6/26** (2006.01)
 G02B 6/04 (2006.01)
 G02B 6/12 (2006.01)
 G02B 6/32 (2006.01)
 G02B 6/125 (2006.01)
 H04B 10/118 (2013.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 995.4
 (30) Pr 27.06.2024 US 63/665,150
 (54) **Verfahren und System für Mikrolinsen-Array-basierten ausrichtbaren optischen Sender/Empfänger**
 (71) RAM Photonics Industrial, LLC, Webster, NY, US
 (74) Diehl & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636 München, DE
 (72) Marcianite, John R., Webster, NY, US; Radic, Stojan, Webster, NY, US

(10) DE 10 2024 118 220 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
 B23K 26/064 (2014.01)
 G02B 7/02 (2021.01)
 G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 220.2
 (54) **Fassung für eine positionstabile Lagerung eines optischen Elements, entsprechendes Optikmodul und Laseranlage damit**
 (71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Nonnenmann, Lukas, 73728 Esslingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 272 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
 B23K 26/046 (2014.01)
 G02B 7/04 (2021.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 272.5
 (54) **Vorrichtung zur Lagerung und Verstellung eines optischen Elements**
 (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
 (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Brüstle, Reiner, 78730 Lauterbach, DE; Marte, Tobias, 78730 Lauterbach, DE; Flaig, Timo, 78737 Fluorn-Winzeln, DE; Staiger, Bernd, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 496 A1

- (51) **G02B 7/02** (2021.01)
 G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 496.8
 (54) **OPTISCHES SYSTEM UND PROJEKTIONSBELECHTUNGSANLAGE**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE

- (72) Moeckl, Marc, 73447 Oberkochen, DE; Reuter, Rene, 73447 Oberkochen, DE; Mauser, Kristian, 73447 Oberkochen, DE; Glorian, Robin, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 118 477 A1

- (51) **G02B 21/00** (2006.01)
 G02B 3/06 (2006.01)
 G02B 3/14 (2006.01)
 G02B 15/00 (2006.01)
 G02B 21/06 (2006.01)
 G02B 26/10 (2006.01)
 G02F 1/01 (2006.01)
 (22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 477.9
 (54) **MIKROSKOP, SLIDEREADER UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOPIE**
 (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
 (74) Schiffer, Axel, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 80335 München, DE
 (72) Schwedt, Daniel, 07745 Jena, DE; Anhut, Tiemo, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 478 A1

- (51) **G02B 21/00** (2006.01)
 G01N 21/64 (2006.01)
 G02B 3/14 (2006.01)
 G02B 15/00 (2006.01)
 G02B 21/06 (2006.01)
 G02B 26/10 (2006.01)
 G02F 1/01 (2006.01)
 G02F 1/13 (2006.01)
 (22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 478.7
 (54) **MIKROSKOP, SLIDEREADER UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOPIE**
 (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
 (74) Schiffer, Axel, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 80335 München, DE
 (72) Anhut, Tiemo, 07745 Jena, DE; Schwedt, Daniel, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 481 A1

- (51) **G02B 21/06** (2006.01)
 G02B 26/10 (2006.01)
 G02B 27/09 (2006.01)
 G02B 27/10 (2006.01)
 (22) AT 30.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 481.7
 (54) **Superauflösendes Mikroskop mit schneller quasikonfokaler Detektion und gesteigertem axialem Auflösungsvermögen**
 (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
 (72) Anhut, Tiemo, 07745 Jena, DE; Novikau, Yauheni, 07745 Jena, DE; Schwedt, Daniel, 07745 Jena, DE; Wald, Matthias, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 206 046 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
 G02B 1/10 (2015.01)
 G02B 5/20 (2006.01)
 G02B 5/32 (2006.01)
 G02B 26/10 (2006.01)
 G02B 27/18 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 206 046.1
(54) **Optisches System für eine virtuelle Netzhautanzeige**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reichert, Carsten, 72810 Gomaringen, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE; Feil, Marvin, 89150 Laichingen, DE
M

(10) DE 10 2024 206 020 A1

- (51) **G02B 27/18** (2006.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/48 (2006.01)
G02F 1/13 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 020.8
(54) **Projektionsgerät**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Plagens, Nico, 30175 Hannover, DE; Scheffler-Juschtschenko, Willi, 30175 Hannover, DE; Kreipe, Hans-Peter, 30175 Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 206 077 A1

- (51) **G03B 17/02** (2021.01)
B60R 1/20 (2022.01)
B60R 11/04 (2006.01)
G03B 30/00 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 077.1
(54) **Kamera für ein Kraftfahrzeug und ein Verfahren zur Montage einer Kamera**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Nikolai, 71696 Möglingen, DE; Winkler, Moritz, 76337 Waldbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 206 082 A1

- (51) **G03B 17/02** (2021.01)
B60R 1/20 (2022.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/54 (2023.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 082.8
(54) **Kamera für ein Kraftfahrzeug und ein Verfahren zur Montage einer Kamera**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Nikolai, 71696 Möglingen, DE; Winkler, Moritz, 76337 Waldbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 206 084 A1

- (51) **G03B 17/02** (2021.01)
B60R 1/20 (2022.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/54 (2023.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 084.4
(54) **Kamera für ein Kraftfahrzeug und ein Verfahren zur Montage einer Kamera**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Nikolai, 71696 Möglingen, DE; Winkler, Moritz, 76337 Waldbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 118 262 A1

- (51) **G03B 21/00** (2006.01)

- A61B 90/35 (2016.01)
G03B 21/14 (2006.01)
G03B 21/56 (2006.01)
G03B 35/20 (2021.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06T 3/08 (2024.01)
G06V 40/20 (2022.01)
G10L 15/22 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 262.8
(54) **Projektionsvorrichtung zur verschattungsfreien Projektion von Bilddaten**
(71) Dr. Mach GmbH & Co. KG, 85567 Grafing, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
(72) Fox, Adrian, 85567 Grafing, DE; Polster, Amelie, 85567 Grafing, DE; Zachmann, Gabriel, 28359 Bremen, DE; Mühlenbrock, Andre Richard, 28209 Bremen, DE
M

(10) DE 10 2024 118 250 A1

- (51) **G03F 1/74** (2012.01)
G06F 30/20 (2020.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 250.4
(54) **Simulationsbasierte Defekt- und Reparaturformbestimmung**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Georg, Niklas, 07745 Jena, DE; van Driel, Martin, 07745 Jena, DE; Tabbone, Gilles, 07745 Jena, DE; Budach, Michael, 64380 Roßdorf, DE; Rhinow, Daniel, 64380 Roßdorf, DE; Witkowski, Thomas, 07745 Jena, DE; Hanefeld, Marc, 64380 Roßdorf, DE; Zeuner, Thomas, 07745 Jena, DE; Klos, Philipp, 64380 Roßdorf, DE; Oster, Jens, 64380 Roßdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 107 605 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 27/09 (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 107 605.7
(54) **ANPASSBARE BLENDE FÜR EINE PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE, PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER ANPASSBAREN BLENDE**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Kruis, Johannes, 73447 Oberkochen, DE; Prinz, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 118 362 A1

- (51) **G04B 18/02** (2006.01)
G04D 7/10 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 362.4
(54) **Uhrwerk mit Feinjustierungsmechanismus, Einstellvorrichtung, Uhr**
(71) Horage SA, Biel, CH

- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Lindstedt, Markus, 86438 Kissing, DE; Felsl, Andreas, Biel, CH
M

(10) DE 10 2025 124 808 A1

- (51) **G05B 13/04** (2006.01)
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 808.7
(30) Pr 27.06.2024 IN 202441049162
(54) **Steuereinheit zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit eines intelligenten Modells in einem Verbraucherprodukt**
(71) Bosch Global Software Technologies Private Limited, Karnataka, Bangalore, IN; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Nampelly, Ganesh, Telangana, IN; Venkatesh, Gopinath, Coimbatore, IN

(10) DE 10 2024 117 986 A1

- (51) **G05B 23/02** (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 986.4
(54) **Verfahren zur Signalisierung von Security-Ereignissen und hierzu eingerichtete Automatisierungskomponente**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Waldeck, Boris, 32120 Hiddenhausen, DE; Kogelheide, Martin, 58456 Witten, DE; Hausmann, Stefan, 32657 Lemgo, DE

(10) DE 10 2024 205 953 A1

- (51) **G05G 1/36** (2008.04)
B60K 23/00 (2006.01)
B60K 26/02 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 953.6
(54) **Fahrpedalanordnung bzw. Pedalanordnung und Fahrzeug mit einer Fahrpedalanordnung bzw. mit einer Pedalanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Savin, Alexandru-Ionut, Cluj-Napoca, RO
P

(10) DE 10 2025 121 463 A1

- (51) **G06F 1/04** (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 463.8
(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,925
(54) **Maschinenlernsteuerung von Taktabweichungen**
(71) ALTERA CORPORATION, San Jose, CA, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
(72) Maiden, Richard, El Dorado, CA, US; Vora, Ankur, Sunnyvale, CA, US; Brandberg, Hans, Skarnack, SE; Sheno, Kishan, Saratoga, CA, US

(10) DE 10 2025 124 523 A1

- (51) **G06F 1/324** (2019.01)
G06F 1/3234 (2019.01)
(22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 523.1
(30) Pr 28.06.2024 US 63/666,001
Pr 28.05.2025 US 19/221,184

- (54) **DYNAMISCHE LEISTUNGSPROFILANPASSUNG**
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., Boise, ID, US
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Hu, Yikai, Boise, ID, US
 P

(10) DE 10 2025 121 410 A1

- (51) **G06F 3/14** (2006.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 410.7
 (30) Pr 29.06.2024 CN 2024108705019
 (54) **ANZEIGESTEUERVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
 (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
 (72) Wang, Ke, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2024 118 203 A1

- (51) **G06F 3/033** (2013.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 203.2
 (54) **Computermaus und Computer-Eingabegerätesystem**
 (71) Bancescu, Andreas Robert, 94060 Pocking, DE
 (74) Böss, Dieter Alexander, Dipl.-Ing. (Univ.) , 84028 Landshut, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 117 968 A1

- (51) **G06F 3/0362** (2013.01)
B60K 35/10 (2024.01)
H03K 17/97 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 968.6
 (54) **Bedienvorrichtung für ein Fahrzeug**
 (71) BHTC GmbH, 59557 Lippstadt, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Niittymäki, Lauri, 59557 Lippstadt, DE; Välimäki, Pyry, 59557 Lippstadt, DE; Kemppinen, Pasi, 59557 Lippstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 117 971 A1

- (51) **G06F 3/0362** (2013.01)
H03K 17/97 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 971.6
 (54) **Bedienvorrichtung für ein Fahrzeug**
 (71) BHTC GmbH, 59557 Lippstadt, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Niittymäki, Lauri, 59557 Lippstadt, DE; Välimäki, Pyry, 59557 Lippstadt, DE; Kemppinen, Pasi, 59557 Lippstadt, DE
 P

(10) DE 10 2025 122 558 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
 (22) AT 10.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 122 558.3
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202410869398.6
 (54) **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**

- (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
 (72) Wang, Ke, Beijing, CN; Du, Wenlong, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2025 120 257 A1

- (51) **G06F 13/42** (2006.01)
 (22) AT 23.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 257.5
 (30) Pr 29.06.2024 US 18/759,822
 (54) **EMULATION UND AUTONOME VORRICHTUNGSVERWALTUNG EINGEBETTETER VORRICHTUNGEN, DIE AUF VERSCHIEDENEN INTERCONNECTS ARBEITEN, ÜBER EINE MULTI-VORRICHTUNGS-HOST-STEuerung**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Nelson, Aruni P., Santa Clara, CA, US; Ismail, Abdul R., Santa Clara, CA, US; Mishra, Ashok, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 124 840 A1

- (51) **G06F 16/174** (2019.01)
G06F 16/182 (2019.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 840.0
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,558
 (54) **VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON DOPPELTEN DATENSCHREIBVORGÄNGEN**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Arora, Lokesh, Yokneam, IL; Malin, Shai, Yokneam, IL; Benbasat, Dana, Yokneam, IL; Podrabinok, Doron, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2024 118 030 A1

- (51) **G06F 16/242** (2019.01)
G06F 3/16 (2006.01)
G06F 40/49 (2020.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
G10L 15/183 (2013.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 030.7
 (54) **System, Verfahren und Computerprogrammprodukt**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Lüdecke, Marcus, Dr., 86657 Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 990 A1

- (51) **G06F 17/10** (2006.01)
B60W 40/06 (2012.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 990.0
 (54) **Nachbearbeitung eines geplanten Pfads mittels akausalem FIR-Filter**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Knuefer, Sven, 82481 Mittenwald, DE; Huber, Hartwig, 70178 Stuttgart, DE; Passenberg, Carolina, 71277 Rutesheim, DE; Magony, Robert Miklos, Bar, HU

M

(10) DE 10 2025 122 308 A1

- (51) **G06F 21/60** (2013.01)
 (22) AT 06.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 122 308.4
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/757,621
 (54) **Verfahren und System zum Integritätsschutz für Beschleunigervorrichtungs-Firmware unter Verwendung von virtualisierungsbasierter Sicherheit**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Godvarthi, Vinupama, Folsom, CA, US; Gokulrangan, Venkat, Portland, OR, US; Mehta, Kunal, Portland, OR, US; Musunuri, Satyanantha, San Ramon, CA, US

(10) DE 10 2024 118 199 A1

- (51) **G06F 30/00** (2020.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G03F 1/70 (2012.01)
G03F 1/84 (2012.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G06V 10/42 (2022.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 199.0
 (54) **Verfahren und System zum Detektieren von druckenden Defekten in 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; Froehlich, Bjoern, 07745 Jena, DE; Georg, Niklas, 07745 Jena, DE
 P

(10) DE 10 2025 140 490 A1

- (51) **G06F 30/15** (2020.01)
G06F 17/10 (2006.01)
 (22) AT 06.10.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 140 490.9
 (54) **Verfahren zur Simulation einer Strömung eines Fluids in einem ein Bauteil eines Fahrzeugs oder einer technischen Anlage umgebenden Volumen unter Verwendung von mithilfe eines physikalisch informierten neuronalen Netzes bestimmten initialen Geschwindigkeiten als Startwerte für die Simulation**
 (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
 (74) Brandt, Maximilian, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 52078 Aachen, DE
 (72) Morcinkowski, Bastian, 52078 Aachen, DE
 R
 V

(10) DE 10 2024 002 121 A1

- (51) **G06F 30/30** (2020.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 121.3
 (54) **Verfahren zur Festlegung einer Pinbelegung an einem Steckanschluss mindestens eines Steuergerätes für ein Fahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Quintus, Marcel, 72202 Nagold, DE;
 Trommnau, Jerome Norman, 71277 Rutesheim, DE
 P

(10) DE 10 2025 124 127 A1

- (51) **G06F 40/30** (2020.01)
 (22) AT 23.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 127.9
 (30) Pr 26.06.2024 US 18/755,051
 (54) **ERKENNEN VON PAUSEN BEIM SPRECHEN FÜR SYSTEME UND ANWENDUNGEN MIT KONVERSATIONELLER KI**
 (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Kim, Myungjong, Santa Clara, US; Dubey, Harishchandra, Santa Clara, US; Vaidya, Utkarsh, Santa Clara, US; Olabiya, Oluwatobi, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2025 124 544 A1

- (51) **G06F 40/30** (2020.01)
G06F 3/01 (2006.01)
 (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 544.4
 (30) Pr 27.06.2024 US US 63/665,212
 Pr 18.06.2025 US US 19/242,869
 (54) **DYNAMISCHE IDENTIFIZIERUNG VON WISSENSÄTZEN ZUR VERWENDUNG MIT KÜNSTLICHEN INTELLIGENZEN**
 (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Miller, Dane, Beaverton, OR, US; Rule, Keith D., Beaverton, OR, US; Bailey, Abdul, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2024 118 037 A1

- (51) **G06K 7/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 037.4
 (54) **Sicherheitselement für ein Sicherheits- oder Wertdokument, Verfahren zum Herstellen und Verfahren zum optischen Auslesen eines Sicherheitselements sowie Sicherheits- oder Wertdokument und Verfahren zum Prüfen**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Fischer, Tobias, Dr., 14167 Berlin, DE; Seefeldt, Henrik, Dr., 15537 Grünheide, DE; Kunath, Christian, 12203 Berlin, DE; Peine, Franziska, 12557 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 039 A1

- (51) **G06K 7/12** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 039.0
 (54) **Sicherheitselement für ein Sicherheits- oder Wertdokument, Verfahren zum Herstellen und Verfahren zum optischen Auslesen eines Sicherheitselements sowie Sicherheits- oder Wertdokument und Verfahren zum Prüfen**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Fischer, Tobias, Dr., 14167 Berlin, DE; Seefeldt, Henrik, Dr., 15537 Grünheide, DE; Jungk, Phillip, Dr., 12105 Berlin, DE; Peinze, Franziska, 12557 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2025 124 825 A1

- (51) **G06N 3/084** (2023.01)
G06N 3/126 (2023.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 825.7
 (30) Pr 28.06.2024 GB 2409396.5
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Anpassen eines Maschinlernmodells eines Fahrerassistenzsystems an eine aktualisierte Menge von Tasks**
 (71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE; Nanyang Technological University, Singapur, SG
 (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
 (72) Ren, Shen, Singapur, SG; Dang, Huy Phuong, Singapur, SG; Zhang, Tianwei, Singapur, SG

(10) DE 10 2024 002 126 A1

- (51) **G06N 3/092** (2023.01)
 (22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 126.4
 (54) **Verfahren zur Anpassung und Bewertung einer Steuerungsvorrichtung umfassend ein Policy-Künstliches Neuronales Netz Steuerungsvorrichtung um fassend Policy-Künstliches Neuronales Netz**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Entenmann, Holger, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; Neusiedl, Andrea, Dr., 71083 Herrenberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 236 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 236.9
 (54) **PARTITIONIEREN UND AUSFÜHREN VON QUANTENOPERATIONEN UNTER VERWENDUNG VON KLASSISCHEN UND QUANTENCOMPUTERN**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185 Wiesbaden, DE
 (72) Simon, Lars, Dr., 10117 Berlin, DE; Eble, Holger, Dr., 10965 Berlin, DE; Radons, Manuel, Dr., 15712 Königs Wusterhausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 977 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 977.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum verbesserten Erstellen einer Auswertung von Messsignalen eines Sensors**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Romer, Achim, 74189 Weinsberg, DE

R

(10) DE 10 2024 206 005 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 005.4
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Überwachung eines maschinlernfähigen Modells**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Huber, Martin, 91080 Uttenreuth, DE; Kohl, Gerhard, 91077 Neunkirchen, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 103 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 103.4
 (54) **Verfahren zur Überwachung eines technischen Systems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mendel, Julian von, 71696 Möglingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 144 388 A1

- (51) **G06Q 10/0631** (2023.01)
 (22) AT 29.10.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 144 388.2
 (54) **Planungssystem zur Durchführung eines Planungsprozesses in einer organisatorischen Umgebung sowie Verfahren**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Müller, Julian, 75392 Deckenpfronn, DE
 V

(10) DE 10 2024 118 196 A1

- (51) **G06Q 30/02** (2023.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 196.6
 (54) **Computer-implementiertes Verfahren zum Bereitstellen eines personalisierten Multimediainhalts, ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium und ein System zum Bereitstellen eines personalisierten Multimediainhalts**
 (71) Showdox GmbH & Co. KG, 80799 München, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Heidenreich, Hendrik, 83112 Frasdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 118 047 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
G05D 1/60 (2024.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 047.1
 (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTELN EINER VON MEHREREN ALS LADESTOPP IN FRAGE KOMMENDEN LADESTATIONEN**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Schmidt, Felix, 85221 Dachau, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 136 068 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
G06Q 10/04 (2023.01)

- (22) AT 04.12.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 068.2
(30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085119

(54) **MULTI-AGENTEN-
VERSTÄRKUNGSLEARNEN
BASIERENDES MOBIL-
ELEKTROFAHRZEUG-
LADEDIENSTVERFAHREN**

- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju, KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Choi, Jaehyuk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Euiseok, Gwangju, KR; Yoon, Seungwook, Gwangju, KR; Kim, Dongju, Gwangju, KR

(10) DE 10 2024 206 083 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 083.6

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Steuerung eines Betriebs eines
Energiesystems**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Bamberger, Joachim, 82131 Stockdorf, DE; Baumgärtner, Thomas, 91056 Erlangen, DE; Kalysh, Ileskhan, 91058 Erlangen, DE; Metzger, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE; Sahlender, Sebastian, 85435 Erding, DE; Schreck, Sebastian, 90429 Nürnberg, DE; Schütz, Thomas, 90765 Fürth, DE; Thiem, Sebastian, 91413 Neustadt, DE
P

(10) DE 10 2025 124 016 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
B60L 53/60 (2019.01)
(22) AT 20.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 016.7
(30) Pr 28.06.2024 US 18/757847

(54) **AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR
DETEKTION VON ÖFFENTLICHEN
LADEMERKMALEN**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Wu, Kai, Pittsburgh, PA, US; Rebba, Venkatarao, Dearborn, MI, US; Meroux, Dominique, Ann Arbor, MI, US; Bagga, Prateek, Georgetown, TX, US; Zhang, Chen, South Lyon, MI, US

(10) DE 10 2025 122 883 A1

- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
(22) AT 11.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 883.3
(30) Pr 27.06.2024 CN 202410855202.8

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEWERTUNG UND VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG
VON KOHLENSTOFFARMER
TECHNOLOGIE UND
ELEKTRONISCHES GERÄT**

- (71) JiangSu XCMG Construction Machinery Research Institute Ltd., Xuzhou, Jiangsu, CN

- (74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE

- (72) Xu, Xijie, Xuzhou, Jiangsu, CN; Wang, Guangcun, Xuzhou, Jiangsu, CN; Chen, Pengfei, Xuzhou, Jiangsu, CN
P

(10) DE 10 2024 136 071 A1

- (51) **G06Q 50/43** (2024.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
(22) AT 04.12.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 071.2
(30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085120

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
LADEN UND ENTLADEN VON
ELEKTROFAHRZEUGEN ZUM
VERKNÜPFEN VON RIDE-SHARING-
DIENST UND FAHRZEUG-ZU-NETZ**

- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju, KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Choi, Jaehyuk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Euiseok, Gwangju, KR; Yoon, Seungwook, Gwangju, KR; Kim, Dongju, Gwangju, KR

(10) DE 10 2025 122 929 A1

- (51) **G06T 5/60** (2024.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G06T 5/70 (2024.01)
(22) AT 12.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 122 929.5
(66) IP 26.06.2024 DE 10 2024 118 119.2

(54) **Verfahren zum Trainieren eines Modells
maschinellen Lernens, Verfahren zum
Betreiben einer Lichtlaufzeitkamera mit
diesem Modell und entsprechend
ausgebildete Lichtlaufzeitkamera**

- (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE; pmdtechnologies ag, 57074 Siegen, DE
(74) Schuhmann, Jörg, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 88069 Tettnang, DE
(72) Dietz, Christopher, 57074 Siegen, DE
P

(10) DE 10 2025 124 854 A1

- (51) **G06T 5/77** (2024.01)
G06T 11/00 (2006.01)
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 854.0
(30) Pr 27.06.2024 CN 202410850775.1
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDGENERIERUNG,
COMPUTERGERÄT UND
COMPUTERLESBARES
SPEICHERMEDIUM**

- (71) CARIAD (CHINA) CO., LTD., Beijing, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Song, Jie, Beijing, CN; Tang, Fangyi, Beijing, CN; Xu, Yunxiao, Beijing, CN; Fan, Yezhao, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 206 102 A1

- (51) **G06T 7/20** (2017.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 102.6
(54) **Verfahren zur Überwachung eines
Schweißvorgangs, Kamerasystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ding, Rui, 73230 Kirchheim, DE; Drobot, Dimitri, 71711 Steinheim, DE; Eppler, Harald, 71735 Eberdingen, DE; Bohne, Martin, 70619 Stuttgart, DE; Marx, Christina, 70193 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 118 240 A1

- (51) **G06T 7/80** (2017.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 240.7
(54) **Kreuzkalibrierung von zwei Kameras
eines Fahrzeugs**

- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hogan, Ciarán, Tuam, County Galway, IE; Sistu, Ganesh, Tuam, County Galway, IE; Das, Arindam, Chennai, Tamil Nadu, IN
M

(10) DE 10 2024 205 963 A1

- (51) **G06T 7/80** (2017.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 963.3
(54) **Verfahren zum Schätzen einer
Verzerrung einer Kamera**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Riadh Mahdaoui, Alan, Cluj-Napoca, RO
M

(10) DE 10 2025 125 063 A1

- (51) **G06T 19/20** (2011.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
G06T 15/04 (2011.01)

- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 125 063.4
(30) Pr 28.06.2024 IB PCT/CN2024/102285
Pr 11.07.2024 US 18/728,401

(54) **MODELLBASIERTE
TEXTURAKTUALISIERUNG FÜR
INHALTSSTREAMINGSYSTEME UND -
ANWENDUNGEN**

- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Rangan, Ram, Santa Clara, US; Blackstein, Marc, Santa Clara, US; Gupta, Nelesh, Santa Clara, US; Prasad, Nikhil, Santa Clara, US; Singh, Aarshibh, Santa Clara, US; Lyu, Xingyong, Santa Clara, US; Zhou, Yajie, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 118 400 A1

- (51) **G06V 10/82** (2022.01)
G06V 30/19 (2022.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 400.0
(54) **Vorrichtung, Verfahren und System zum
Identifizieren von Objekten**

- (71) STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 22113 Hamburg, DE
(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81245 München, DE
(72) Schütthe, Dennis, Dr., 21244 Buchholz, DE; Rudall, Yan, 25337 Elmshorn, DE; Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE; König, Ralf, Dr., 21365 Adendorf, DE;

- Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, DE;
Hindemith, Lukas, Dr., 21244 Buchholz,
DE
-
- (10) DE 10 2025 124 502 A1
- (51) **G06V 10/764** (2022.01)
G06V 20/50 (2022.01)
G06V 40/20 (2022.01)
H04N 23/61 (2023.01)
- (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 502.9
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103359
- (54) **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM STEUERN DERSELBEN UND PROGRAMM**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Kinoshita, Ayana, Tokyo, JP
P
-
- (10) DE 10 2025 124 966 A1
- (51) **G06V 10/764** (2022.01)
H04N 23/61 (2023.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 966.0
(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105701
- (54) **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Midorikawa, Keisuke, Tokyo, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 118 010 A1
- (51) **G06V 20/50** (2022.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60R 1/29 (2022.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 010.2
- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGS UNTER VEWENDUNG EINES ERFASTEN BILDES**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Cherrier, Celian, 81373 München, DE; Ghassemi, Raziye, 86391 Stadtbergen, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 119 314 A1
- (51) **G06V 20/52** (2022.01)
C21B 7/24 (2006.01)
G06V 10/56 (2022.01)
G06V 10/62 (2022.01)
- (22) AT 19.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 314.2
(30) Pr 27.06.2024 JP 2024-103527
- (54) **FLAMMENDETEKTIONSVORRICHTUNG, STAHLHERSTELLUNGSBEZOGENE AUSRÜSTUNG UND FLAMMENDETEKTIONSVERFAHREN**
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD., Saijoshi, Ehime, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Iwasa, Yoshinori, Saijoshi, Ehime, JP; Futai, Daisuke, Saijoshi, Ehime, JP; Takahashi, Makoto, Saijoshi, Ehime, JP

- P
-
- (10) DE 10 2024 205 958 A1
- (51) **G06V 20/58** (2022.01)
G06V 10/44 (2022.01)
G08G 1/14 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 958.7
- (54) **Verfahren zur Erkennung von Objekten innerhalb von Parkplätzen oder in unmittelbarer Nähe von Parkplätzen**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Peper, Finn Jonas, 22305 Hamburg, DE; Chitic, Ioana-Raluca, Bucharest, RO; Janai, Joel, 71229 Leonberg, DE; Pressmar, Kai, 71739 Oberriexingen, DE; Kayalar, Muenir, 71101 Schönaich, DE; Harrer, Jonas, 80802 München, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 066 A1
- (51) **G06V 20/64** (2022.01)
G06T 17/00 (2006.01)
G06V 20/80 (2022.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 066.8
- (54) **Verfahren zur Erstellung von Identifikationsdaten einer Waffe**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südde, DE
(74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
(72) Meisterhans, Dirk, 41063 Mönchengladbach, DE; Fonrobert, Benno, Dr., Zürich, CH; Muster, Michael, Biel/Bienne, CH; Urban, Alexej, Zürich, CH
M
-
- (10) DE 10 2024 130 908 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
- (22) AT 23.10.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 130 908.3
(30) Pr 28.06.2024 GB 2409368.4
- (54) **Einrichtung zur Vorhersage von Fahrzeugereignissen, Off-Board-Backend und Verfahren zum Betreiben einer Einrichtung zur Vorhersage von Fahrzeugereignissen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Fortner, Stephen, Port Orchard, WA, US; Grasser, Natalie, Seattle, WA, US; Hinderer, Steffen, Shoreline, WA, US
-
- (10) DE 10 2024 131 069 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
- (22) AT 24.10.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 131 069.3
(30) Pr 27.06.2024 GB 2409244.7
- (54) **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES FAHRVERHALTENS EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS DURCH EIN UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, EIN COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, EIN NICHT-FLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM SOWIE EIN UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

- (72) Prabhu, Aravinda, Ann Arbor, US; Raju Rachavelpula, Sreechakra Vasudeva, Rochester Hills, US; Seifried, Niko, Northville, US; Wei, Qun, Novi, US; Zhou, Xiang, Farmington Hills, US
-
- (10) DE 10 2024 205 973 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60W 40/00 (2006.01)
B62J 27/00 (2020.01)
G06N 3/02 (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 973.0
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Prädiktion fahrdynamischer Größen eines Zweirads**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wahl, Anja, 71706 Markgröningen, DE; Stolle, Karl Ludwig, 71272 Renningen, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 206 109 A1
- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B62J 45/20 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
G01C 21/34 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 109.3
- (54) **Verfahren zur Ermittlung einer Ankunftszeit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Manewald, Merlin Martin, 72764 Reutlingen, DE; Eberle, Sebastian, 72072 Tübingen, DE; Gronbach, Daniel, 70180 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 247 A1
- (51) **G07C 9/38** (2020.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 247.4
- (54) **System zur Erfassung von Mitarbeiteranfahrten**
- (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
(72) Hoffmann, Jennifer, 88079 Kressbronn, DE; Zahlmann, Constanze, 88074 Meckenbeuren, DE; Puzicha, Agnieszka, 88046 Friedrichshafen, DE; Bucher, Oliver, 88287 Grünkraut, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 237 A1
- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 237.7
- (54) **Regalsystem mit einer Messvorrichtung und autarker Energieversorgung für eine Nachschubversorgung in der Produktion**
- (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
(72) Henke, Markus, 88175 Scheidegg, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 118 225 A1
- (51) **G07F 19/00** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 225.3
- (54) **Geldterminal und Geldübergabeverfahren**
- (71) Pick, Johannes Rudi, 52399 Merzenich, DE
(74) Reuther, Martin Hans, Dipl.-Phys., 52351 Düren, DE

- (72) Erfinder gleich Anmelder
M
-
- (10) DE 10 2024 118 265 A1
- (51) **G08C 17/02** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 265.2
- (54) **Bau- oder Konstruktionselement mit Sensorsystem**
- (71) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, DE
- (74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
- (72) Przymusinski, Achim, 93059 Regensburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 239 A1
- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 239.3
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Fahrzeugfunktion zum zumindest teilautomatischen Parken für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE; Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ruhl, Felix, 80333 München, DE; Schmitt, Thorsten, 80636 München, DE; Gaim, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 248 A1
- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 248.2
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs in einer Parkumgebung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE; Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ayyappan, Thirumalai, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Joos, Malte, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Oleksy, Dariusz, 80686 München, DE; Ruhl, Felix, 80333 München, DE; Szatkowska, Marta, 80995 München, DE; Telschow, Daniel, 80807 München, DE; Wellenstam, Oscar, 80797 München, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 002 104 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- A61B 3/113 (2006.01)
- A61B 5/18 (2006.01)
- B60W 30/08 (2012.01)
- B60W 50/14 (2020.01)
- G06V 20/58 (2022.01)
- G06V 20/59 (2022.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 002 104.3
- (54) **Verfahren zur Warnung eines Fahrers eines Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Gäng, Christoph, 88677 Markdorf, DE
-
- (10) DE 10 2024 002 120 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- B60W 30/08 (2012.01)
- (22) AT 29.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 120.5
- (54) **Verfahren zur Warnung vor Überholvorgängen sowie System**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Meißner, Tobias, 70599 Stuttgart, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 118 023 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- B60D 1/36 (2006.01)
- B60W 30/08 (2012.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 023.4
- (54) **Verfahren zur Unterstützung eines Fahrers eines Zugfahrzeugs, Steuereinheit, Zugfahrzeug und Computerprogramm**
- (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
- (72) Hasse, Fabian, 30163 Hannover, DE; Klinger, Tobias, Dr., 31832 Springe, DE; Nolte, Norman, 31275 Lehrte, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 121 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- B60K 28/04 (2006.01)
- B60K 28/10 (2006.01)
- B60K 35/10 (2024.01)
- B60R 1/26 (2022.01)
- B60W 30/06 (2006.01)
- B60W 30/08 (2012.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 121.4
- (54) **Lastkraftwagen mit Totmanneinrichtung für Rückwärtsfahrten**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Sahore, Rajat, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Mittmann, Philipp, Blacksburg, VA, US; Schaefer, Simon, Blacksburg, VA, US; Zechmann, Dietmar, Blacksburg, VA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 118 335 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- B60W 30/08 (2012.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 335.7
- (54) **Spurwechselassistentensystem und Spurwechselassistentenverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Moser, Uwe, Clifton, US; Rempe, Felix, Dr., 80798 München, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 123 501 A1
- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
- (22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 123 501.5

- (30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103013
- (54) **Fahrsteuerungsvorrichtung, Fahrsteuerungsverfahren und Fahrsteuerungsprogramm**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Sano, Shunta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nishijima, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P
-
- (10) DE 10 2025 142 524 A1
- (51) **G09B 19/06** (2006.01)
- B60W 50/10 (2012.01)
- G06F 40/40 (2020.01)
- (22) AT 17.10.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 142 524.8
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Erzeugen einer kontextualen Gedächtnisstütze und Fahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hallgarten, Philipp, 71263 Weil der Stadt, DE; Brauner, Tal, 80469 München, DE
P
V
-
- (10) DE 10 2024 118 313 A1
- (51) **G09F 3/10** (2006.01)
- B03D 1/00 (2006.01)
- B29B 17/00 (2006.01)
- B65C 3/00 (2006.01)
- B65C 3/16 (2006.01)
- B65C 5/02 (2006.01)
- B65C 9/24 (2006.01)
- B65D 1/00 (2006.01)
- B65D 1/10 (2006.01)
- C09J 4/02 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 313.6
- (54) **Haftetikett zum Etikettieren eines recycelbaren Behälters und recycelbarer Behälter**
- (71) All4Labels Group GmbH, 22969 Witzhave, DE
- (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
- (72) Hantel, Gero-Constantin, 42369 Wuppertal, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 118 033 A1
- (51) **G09F 9/33** (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 033.1
- (54) **ANZEIGE ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN**
- (71) Jürgen Bremicker Beteiligungs GmbH & Co. KG, 82362 Weilheim, DE
- (74) Splanemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80469 München, DE
- (72) Dopfer, Herbert, 82380 Peißenberg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 206 032 A1
- (51) **G10K 11/162** (2006.01)
- H01M 8/04 (2016.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 032.1
- (54) **Schalldämpfer für einen Abgasstrang eines Brennstoffzellensystems**

- (71) ContiTech Techno-Chemie GmbH, 61184 Karben, DE
 (72) Sperling, Philipp, 34346 Hann. Münden, DE; Linzmaier, Markus, 61184 Karben, DE; Flach, Axel, 34346 Hann. Münden, DE

(10) DE 10 2024 138 095 A1

- (51) **G11C 11/14** (2006.01)
 (22) AT 16.12.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 095.0
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,676
 (54) **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON WIDERSTANDSUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN NAH-NAH-FERN-FERN-SPEICHERZELLEN IN SPEICHERARRAYS**

- (71) Sandisk Technologies, Inc., Milpitas, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Bozdag, Kadriye Deniz, San Jose, CA, US; Lin, Mark, San Jose, CA, US; Petti, Christopher J., San Jose, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 133 338 A1

- (51) **G11C 13/00** (2006.01)
 (22) AT 14.11.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 338.3
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/757,932
 (54) **EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR REFERENZLESETECHNIKEN FÜR SCHWELLENWERTAUSSWAHLVORRICHTUNGSSPEICHER**

- (71) Sandisk Technologies, Inc., Milpitas, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Petti, Christopher J., Milpitas, CA, US; Ramanujan, Raj, Milpitas, CA, US; Houssameddine, Dimitri, Milpitas, CA, US; Lin, Mark, Milpitas, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 133 383 A1

- (51) **G11C 13/00** (2006.01)
 (22) AT 14.11.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 383.9
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/757,102
 (54) **SELEKTOR FÜR NUR-SPEICHER-SCHREIBOPERATION**

- (71) Sandisk Technologies, Inc., Milpitas, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Lin, Mark, San Jose, CA, US; Houssameddine, Dimitri, San Jose, CA, US; Ramanujan, Raj, San Jose, CA, US; Petti, Christopher J., San Jose, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 118 186 A1

- (51) **H01C 3/12** (2006.01)
H01C 7/00 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 186.9
 (54) **Widerstand und Betriebsverfahren dafür**

- (71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG, 35683 Dillenburg, DE

- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE

- (72) Bonnert, Marcel, Dr., 35745 Herborn, DE; Henrichs, Leonard, 57076 Siegen, DE; Lippert, Wayne, 35582 Wetzlar, DE; Riess, Christoph, 35713 Eschenburg, DE; Spies, Lena, 57076 Siegen, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 949 A1

- (51) **H01F 3/02** (2006.01)
H02K 1/06 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 949.8
 (54) **Blechpaketanordnung**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Fruhnert, Stefan, 96271 Grub, DE
 P

(10) DE 10 2024 206 069 A1

- (51) **H01F 7/18** (2006.01)
G05B 17/00 (2006.01)
G06N 3/02 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 069.0
 (54) **Verfahren zum Trainieren eines Machine-Learning-Modells und Verfahren zum Bestimmen einer Ankerposition eines Aktors mit dem Machine-Learning-Modell**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Steidle, Sebastian, 88693 Deggenhausertal, DE; Biel, Steffen, 88046 Friedrichshafen, DE

(10) DE 10 2024 205 944 A1

- (51) **H01F 27/26** (2006.01)
H01F 27/34 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 944.7
 (54) **Ringkernelement für einen EMV-Filter**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Knier, Marco, 91257 Pegnitz, DE; Meyer, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE; Höreth, Udo, 92637 Weiden, DE; Eller, Benedikt, 91217 Hersbruck, DE
 P

(10) DE 10 2024 117 999 A1

- (51) **H01F 27/28** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 999.6
 (54) **Spulenanordnung auf einer Multilayer-Platine und Verfahren zum Herstellen einer Spulenanordnung**
 (71) Turck Holding GmbH, 58553 Halver, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Faber, Michael, 58762 Altena, DE
 M

(10) DE 10 2024 118 375 A1

- (51) **H01G 9/035** (2006.01)
H01G 9/022 (2006.01)
H01G 9/052 (2006.01)
H01M 10/056 (2010.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 375.6
 (54) **Elektrolyt, Kondensator und Verfahren zur Messung des OCC**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE

- (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Dobai, László, Szeleste, HU; Dominkovics, Zita, Sarvar, HU
 P

(10) DE 10 2024 118 384 A1

- (51) **H01J 37/28** (2006.01)
H01J 37/04 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 384.5
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Vielzahl-Teilchenstrahlsystems sowie Vielzahl-Teilchenstrahlsystem mit elektrostatischen Fangelektroden**
 (71) Carl Zeiss MultiSEM GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Athene Patent Dr. Carmen Tesch-Biedermann, 81829 München, DE
 (72) Borovik, Alexander, 73447 Oberkochen, DE; Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE; Storeck, Gero, 73447 Oberkochen, DE; Sedaghat-Pisheh, Hadi, 73447 Oberkochen, DE; Kurij, Georg, 73447 Oberkochen, DE; Lenke, Ralf, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2025 117 613 A1

- (51) **H01L 21/30** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H01L 21/77 (2017.01)
 (22) AT 08.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 613.2
 (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-103930
 (54) **Schutzschicht, Verfahren zum Ausbilden einer Schutzschicht, und Halbleitervorrichtung**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Kobashi, Kosuke, Tokyo, JP; Sakai, Katsuhisa, Tokyo, JP; Shiraishi, Naoyoshi, Fukuoka, JP; Chikamori, Daisuke, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 118 032 A1

- (51) **H01L 21/58** (2025.01)
G09F 9/33 (2006.01)
H01L 23/488 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 032.3
 (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRONISCHEN ANORDNUNG, OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Hetzl, Martin, 93351 Painten, DE; Pareek, Devendra, 93096 Köfering, DE
 M

(10) DE 10 2025 105 434 A1

- (51) **H01L 21/66** (2006.01)
G01B 11/06 (2006.01)
G01K 11/00 (2006.01)
 (22) AT 13.02.2025 (43) OT 31.12.2025

- (21) Akz: 10 2025 105 434.7
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-105354
 Pr 05.12.2024 JP 2024-212392
 (54) **MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND MESSPROGRAMM**
 (71) Kioxia Corporation, Tokyo, JP
 (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB
 (72) Masukawa, Kazuyuki, Tokyo, JP; Ohashi, Takuji, Tokyo, JP; Otsuka, Shutaro, Tokyo, JP; Furubayashi, Ai, Tokyo, JP; Sasaki, Toshiyuki, Tokyo, JP; Hashimoto, Takaki, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 118 365 A1

- (51) **H01L 21/304** (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 365.9
 (54) **WAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN**
 (71) DISCO HI-TEC EUROPE GmbH, 85551 Kirchheim, DE
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Priewasser, Karl Heinz, 85551 Kirchheim, DE; Epple, Christoph, 85551 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2025 113 482 A1

- (51) **H01L 21/308** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 21/3065 (2006.01)
 (22) AT 07.04.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 482.0
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,033
 (54) **AUTOMATISIERTE MINIMIERUNG VON ÄTZVARIATIONEN DURCH ANPASSEN DES ÄTZPROZESSES BASIEREND AUF DER STRUKTURDICHT**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Suresh, Divya, Santa Clara, CA, US;
 Sohn, Egon, Santa Clara, CA, US; Sathe, Ajay, Santa Clara, CA, US; Geremew, Adane, Santa Clara, CA, US; Zheng, Yixiong, Santa Clara, CA, US; Shah, Manan, Santa Clara, CA, US; Luo, Xian Yao, Santa Clara, CA, US; Erten, Hale, Santa Clara, CA, US; Baidya, Bikram, Santa Clara, CA, US; Javvaji, Vishal, Santa Clara, CA, US; Atay, Cemil M., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 118 165 A1

- (51) **H01L 21/677** (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 165.6
 (54) **VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES UND ANORDNUNG OPTOELEKTRONISCHER BAUELEMENTE**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE

- (72) Berthold, Tobias, 93173 Wenzelbach, DE;
 Boss, Markus, 93055 Regensburg, DE
 M

(10) DE 10 2025 117 194 A1

- (51) **H01L 23/15** (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 25/16 (2023.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 194.7
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,346
 (54) **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STÜTZEN EINES GLASSUBSTRATS MIT EINER RAHMENSTRUKTUR**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Song, Hanyu, Santa Clara, CA, US; Nie, Bai, Santa Clara, CA, US; Li, Yonggang, Santa Clara, CA, US; Zhu, Fanyi, Santa Clara, CA, US; Pietambaram, Srinivas, Santa Clara, CA, US; Kaplan, Jefferson, Santa Clara, CA, US; Mo, Jianyong, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 118 547 A1

- (51) **H01L 23/15** (2006.01)
H01L 23/492 (2006.01)
 (22) AT 14.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 547.6
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,203
 (54) **REKONSTITUIERTES GLASANEL ZUR HYBRIDPANELFERTIGUNG**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (72) Wang, Yekan, Chandler, AZ, US; Jimenez, Andrew, Mesa, AZ, US; Xie, Zhixin, Chandler, AZ, US; Konchady, Manohar, Chandler, AZ, US; Pietambaram, Srinivas Venkata Ramanuja, Chandler, AZ, US; Chakrapani, Nirupama, Chandler, AZ, US; Han, Jung Kyu, Chandler, AZ, US; Duan, Gang, Chandler, AZ, US

(10) DE 10 2025 117 944 A1

- (51) **H01L 23/36** (2006.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 09.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 944.1
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,073
 (54) **WÄRMESPREIZER EINSCHLIEßLICH WÄRMEDISSIPATIONSGBIETE, DIE DIAMANT UMFASSEN**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Chang, Je-Young, Santa Clara, CA, US; Uppal, Aastha, Santa Clara, CA, US; Antoniswamy, Aravindha, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 205 993 A1

- (51) **H01L 23/62** (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 993.5

- (54) **Halbleiterbauelement mit einem ersten Bereich und einem zweiten Bereich**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Rebers, Lauritz, 70563 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 130 861 A1

- (51) **H01L 23/498** (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/49 (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 861.3
 (30) Pr 26.06.2024 TW 113123671
 (54) **Chip-Verkapselungsstruktur**
 (71) TONG HSING ELECTRONIC INDUSTRIES, LTD., Taoyuan City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Liao, Yu-Hsien, Taoyuan City, TW; Shih, Jian-Yu, Taoyuan City, TW; Lai, Jhih-Wei, Taoyuan City, TW; Liao, Chun-Chieh, Taoyuan City, TW
 P

(10) DE 10 2025 117 205 A1

- (51) **H01L 23/498** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 205.6
 (30) Pr 26.06.2024 US 18/755,167
 (54) **Eingebettete Brücke mit Schutzschicht zur Via-Bildung mit Kontakthügelrastermassskalierung**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Tanaka, Hiroki, Santa Clara, CA, US; May, Robert Alan, Santa Clara, CA, US; Lee, Ching-Wei, Santa Clara, CA, US; Ndukum, Tchfor, Santa Clara, CA, US; Turan, Deniz, Santa Clara, CA, US; Zade, Vishal Bhimrao, Santa Clara, CA, US; Ramanuja Pietambaram, Srinivas Venkata, Santa Clara, CA, US; Duan, Gang, Santa Clara, CA, US; Tharmarajah, Sanjay, Santa Clara, CA, US; Nad, Suddhasattwa, Santa Clara, CA, US; Li, Qiang, Santa Clara, CA, US; Mallik, Debendra, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 119 301 A1

- (51) **H01L 23/498** (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 19.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 301.0
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,679
 (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REDUZIEREN VON DELAMINATION INHYBRIDKERNEN**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Arana, Leonel, Santa Clara, CA, US; Marin, Brandon Christian, Santa Clara, CA, US; Pietambaram, Srinivas Venkata Ramanuja, Santa Clara, CA, US; Duan,

Gang, Santa Clara, CA, US; Ecton, Jeremy, Santa Clara, CA, US; Duong, Benjamin T., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 121 466 A1

- (51) **H01L 23/522** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
- (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 466.2
(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,339
- (54) **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN KOPPLUNG ÜBER AKTIVE SCHICHTEN EINES INTEGRIERTE-SCHALTUNG-DIE HINWEG**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
(72) Sharma, Abhishek Anil, Portland, OR, US; Suthram, Sagar, Portland, OR, US; Ranade, Pushkar, Santa Clara, CA, US; Gomes, Wilfred, Portland, OR, US; Ghani, Tahir, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 100 206 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 206.1
(30) Pr 28.06.2024 US 63/665,334
Pr 15.10.2024 US 18/916,111
- (54) **Halbleiter-Package mit adiabatischer Muldenstruktur**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Liu, Chiahung, Hsinchu, TW; Chen, Ming-Fa, Hsinchu, TW; Li, Chih-Huang, Hsinchu, TW; Chen, Tsung-Yu, Hsinchu, TW; Chuang, Lipu Kris, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 113 211 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 113 211.9
(30) Pr 28.06.2024 US 18/758,561
- (54) **Mikroelektronische glashaltige Kernschicht mit Klemmstruktur**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Ecton, Jeremy D., Santa Clara, CA, US; Marin, Brandon Christian, Santa Clara, CA, US; Ramanuja Pietambaram, Srinivas Venkata, Santa Clara, CA, US; Duan, Gang, Santa Clara, CA, US; Nad, Suddhasattwa, Santa Clara, CA, US; Chen, Shaojiang, Santa Clara, CA, US; Arana, Leonel R., Santa Clara, CA, US; Tingey, Matthew L., Santa Clara, CA, US; Duong, Benjamin T., Santa Clara, CA, US;

Shan, Bohan, Santa Clara, CA, US; Konchady, Manohar, Santa Clara, CA, US; Wang, Yekan, Santa Clara, CA, US; Jimenez, Andrew Matthew, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 120 609 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
H10D 88/00 (2025.01)
- (22) AT 27.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 609.0
(30) Pr 27.06.2024 US 18/757,211
- (54) **INTEGRIERTE-SCHALTUNG-GEHÄUSE**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Radhakrishnan, Kaladhar, Chandler, AZ, US; Marin, Brandon C., Gilbert, CA, US; Ramanuja Pietambaram, Srinivas Venkata, Chandler, AZ, US; Choi, Beomseok, Chandler, AZ, US; Baek, Jaeil, Chandler, US

(10) DE 10 2025 120 736 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 21/48 (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/522 (2006.01)
- (22) AT 27.05.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 736.4
(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,030
- (54) **LITHOGRAFISCHE NAHTIMPLEMENTIERUNG FÜR AKTIVES INTERCONNECT-ROUTING ÜBER MEHRERE RETIKELFELDER**
- (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
(72) Zawadzki, Keith, Portland, OR, US; Mccorkle, Nathan, Banks, OR, US; Chakraborty, Somnath, Hillsboro, OR, US; Kapadia, Aalay, Hillsboro, OR, US; Sherman, Kom-Anh, Phoenix, AZ, US; Thompson, Kirsten, Hillsboro, OR, US; Jain, Apoorva, Hillsboro, OR, US; Tandon, Shakul, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 121 465 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
- (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 465.4
(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,204
- (54) **GEHÄUSESUBSTRATE MIT KERNEN MIT FESTGLAS UND GLASFASER-PREPREG**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
(72) Marin, Brandon Christian, Gilbert, AZ, US; Ecton, Jeremy D., Gilbert, AZ, US; Duan, Gang, Chandler, AZ, US; Pietambaram, Srinivas Venkata Ramanuja, Chandler, AZ, US

(10) DE 10 2025 110 349 A1

- (51) **H01M 4/38** (2006.01)
H01M 10/02 (2006.01)

(22) AT 18.03.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 110 349.6
(30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104117

(54) **ELEKTRODENAKTIVMATERIAL UND BATTERIE**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Otaki, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nose, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 002 089 A1

- (51) **H01M 4/66** (2006.01)
C23C 16/06 (2006.01)
C23C 16/24 (2006.01)
H01M 4/74 (2006.01)
H01M 4/80 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 089.6
- (54) **Leitfähiges Komposit, Verfahren zu dessen Herstellung, Festkörperakkumulator, Batterie und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kim, AYoung, Dr., Daejeon, KR; Chang, Hansen, Dr., 70178 Stuttgart, DE; Oh, Pilgun, Busan, KR; Choi, Jae Hong, Busan, KR; Lu, Yushi, 73249 Wernau, DE
P

(10) DE 10 2024 123 986 A1

- (51) **H01M 4/485** (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
- (22) AT 22.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 986.7
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,419
- (54) **PULVERMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRODEN**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Xiao, Xingcheng, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 123 863 A1

- (51) **H01M 4/1391** (2010.01)
B01D 1/18 (2006.01)
B05D 1/02 (2006.01)
- (22) AT 21.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 863.1
(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,843
- (54) **SPRÜHTROCKNUNGS-BESCHICHTUNG VON ELEKTROAKTIVEN TEILCHEN**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Nagy, Sayed Youssef Sayed, Warren, US;
Gu, Yuntao, Warren, US; Darbar,
Devendrasinh, Warren, US; Yadav,
Vamakshi, Warren, US; Taha, Raneen,
Warren, US; Wang, Lei, Warren, US; Liu,
Zhongyi, Warren, US; Pieczonka, Nicholas
Paul William, Warren, US
P

(10) DE 10 2025 105 026 A1

(51) **H01M 8/0263** (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
(22) AT 11.02.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 105 026.0
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-103049

(54) **Brennstoffzelle**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und
Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354
Freising, DE
(72) Oda, Tohru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Umeda, Takami, Toyota-shi, Aichi-ken, JP;
Hayashi, Kyosuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2024 206 037 A1

(51) **H01M 8/0271** (2016.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 037.2

(54) **Verfahren zur Herstellung einer
Bipolarplatte**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bahroun, Karim, 72663 Großbettlingen,
DE; Wetzl, Franz, 74395 Mundelsheim,
DE; Zou, Yang, 71272 Renningen, DE;
Weeber, Kai, 71296 Heimsheim, DE
R

(10) DE 10 2024 206 067 A1

(51) **H01M 8/0606** (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 067.4

(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Brennstoffzellenvorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lehle, Hartwig, 70469 Stuttgart, DE;
Jansen, Daniel, 75385 Bad Teinach-
Zavelstein, DE; Horstmann, Peter, 71229
Leonberg, DE; Miersch, Julia, 70435
Stuttgart, DE; Scherer, Stefan, 70329
Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 205 970 A1

(51) **H01M 8/2465** (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 970.6

(54) **Oxidationsmittelmodul für ein
Brennstoffzellensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schnittger, Dirk, 71640 Ludwigsburg, DE;
Zeiser, Janis, 71701 Schwieberdingen,
DE; Kissling, Konrad, 70376 Stuttgart, DE

M

(10) DE 10 2024 205 971 A1

(51) **H01M 8/2465** (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 971.4

(54) **Oxidationsmittelmodul für ein
Brennstoffzellensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schnittger, Dirk, 71640 Ludwigsburg, DE;
Zeiser, Janis, 71701 Schwieberdingen,
DE; Kissling, Konrad, 70376 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 205 972 A1

(51) **H01M 8/2465** (2016.01)
H01M 8/0401 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 972.2

(54) **Oxidationsmittelmodul für ein
Brennstoffzellensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schnittger, Dirk, 71640 Ludwigsburg, DE;
Zeiser, Janis, 71701 Schwieberdingen,
DE; Kissling, Konrad, 70376 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 117 981 A1

(51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 981.3
(54) **Brennstoffzellensystem und Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Osterhammer, Martin, 83349 Palling, DE
M

(10) DE 10 2024 206 066 A1

(51) **H01M 8/0422** (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0430 (2016.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 066.6

(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Brennstoffzellenvorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Jansen, Daniel, 75385 Bad Teinach-
Zavelstein, DE; Schaefer, Felix, 71069
Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 117 979 A1

(51) **H01M 8/0431** (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 979.1

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Kontrollieren eines
Brennstoffzellensystems,
Brennstoffzellensystem, Fahrzeug,
Computerprogrammprodukt und
Speichermedium**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Osterhammer, Martin, 83349 Palling, DE
M

(10) DE 10 2024 117 978 A1

(51) **H01M 8/0474** (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 978.3

(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Brennstoffzellensystems,
Brennstoffzellensystem, Fahrzeug,
Computerprogrammprodukt und
Speichermedium**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Osterhammer, Martin, 83349 Palling, DE;
Du, Fengmin, Dr., 81925 München, DE
M

(10) DE 10 2024 117 980 A1

(51) **H01M 8/0474** (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 117 980.5

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Kontrollieren eines
Brennstoffzellensystems,
Brennstoffzellensystem, Fahrzeug,
Computerprogrammprodukt und
Speichermedium**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Osterhammer, Martin, 83349 Palling, DE
M

(10) DE 10 2024 206 104 A1

(51) **H01M 8/0474** (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0431 (2016.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 104.2

(54) **Verfahren und Steuergerät zum
Betreiben eines Wasserstoff-
Teilsystems eines
Brennstoffzellensystems und
Brennstoffzellensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hellmann, Mark, 70825 Korntal-
Münchingen, DE; Schmidt, Michael, 71384
Weinstadt, DE; Beckbissinger, Andreas,
71679 Asperg, DE
M

(10) DE 10 2024 205 974 A1

(51) **H01M 8/0482** (2016.01)
B01F 23/20 (2022.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/0466 (2016.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 974.9
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Brennstoffzellensystems, Steuergerät**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hahn, Sergei, 73240 Wendlingen, DE;
Mattes, Nico Alexander, 76137 Karlsruhe,
DE; Schenk, Michael, 71640 Ludwigsburg,
DE
M

(10) DE 10 2024 206 028 A1

(51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 10/0583 (2010.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 028.3

- (54) **Prozessanordnung sowie Verfahren zur Herstellung eines Elektroden/Separatorstapels für eine Batteriezelle**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Maischik, Thomas, 38173 Sickinge, DE
M

(10) DE 10 2024 123 520 A1

- (51) **H01M 10/48** (2006.01)
H01M 10/02 (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 17.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 520.9
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,518
(54) **BATTERIEZELLE MIT LAMINIERTEM REFERENZELEKTRODENKERN UND Z-FALTENDEM STAPEL**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Garrick, Taylor Reed, Warren, MI, US;
Koch, Brian J., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 136 057 A1

- (51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
H01M 50/531 (2021.01)
(22) AT 04.12.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 057.7
(30) Pr 28.06.2024 KR 10-2024-0085689
(54) **FESTKÖRPERBATTERIE**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwalts, 81675 München, DE
(72) Kim, Yoon Seon, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Kwon, Hyun Geun, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Choi, Jong Hwan,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho,
Sung Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 118 110 A1

- (51) **H01M 10/653** (2014.01)
H01M 50/10 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 110.9
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Traktionsbatterie für ein Kraftfahrzeug sowie Vorrichtung zur Herstellung einer Traktionsbatterie**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Simon, Martin, 85084 Reichertshofen, DE
P

(10) DE 10 2024 118 221 A1

- (51) **H01M 10/653** (2014.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/656 (2014.01)
H01M 50/14 (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 221.0

- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Batteriespeichers, Batteriespeicher sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Moellenhoff, Lin, 85235 Odelzhausen, DE;
Berning, Patrick, 80796 München, DE;
Flahaut, Nicolas, 81545 München, DE;
Freitag, Katharina, Dr., 80801 München,
DE; Lutz, Johannes, Dr., 86919 Utting, DE;
Quitterer, Niklas, 80469 München, DE
M

(10) DE 10 2024 118 233 A1

- (51) **H01M 10/653** (2014.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/65 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/14 (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 233.4
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Batteriespeichers, Batteriespeicher sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Moellenhoff, Lin, 85235 Odelzhausen, DE;
Berning, Patrick, 80796 München, DE;
Flahaut, Nicolas, 81545 München, DE;
Freitag, Katharina, Dr., 80801 München,
DE; Lutz, Johannes, Dr., 86919 Utting, DE;
Quitterer, Niklas, 80469 München, DE
M

(10) DE 10 2024 122 037 A1

- (51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/654 (2014.01)
H01M 50/48 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
(22) AT 01.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 122 037.6
(30) Pr 15.06.2024 US 18/744,614
(54) **BATTERIEZELLE MIT EINEM SYSTEM ZUM AUSBREITUNGSMANAGEMENT DES THERMISCHEN DURCHGEHENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Hickey, Ryan Patrick, Warren, MI, US;
Garrick, Taylor Reed, Warren, MI, US;
Dorgan, Karl Chanler, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 002 096 A1

- (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/30 (2021.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 096.9
(54) **Elektrische Energiespeichervorrichtung, aufweisend eine Kühlplatte**
(71) MAN Truck & Bus SE, 80995 München,
DE
(74) Hecke, Tobias, 80995 München, DE

- (72) Preissler, Martin, 80995 München, DE;
Boegershausen, Mathias, 80995
München, DE; Singh, Vaibhav Kumar,
90441 Nürnberg, DE
M

(10) DE 10 2024 123 517 A1

- (51) **H01M 50/103** (2021.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/55 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
(22) AT 17.08.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 517.9
(30) Pr 26.06.2024 US 18/754,310
(54) **BATTERIEBAUGRUPPE MIT PRISMATISCHEN BEHÄLTERBATTERIEZELLEN, DIE EINE SEITLICH ANGEBRACHT E ENTLÜFTUNGSKAPPE AUFWEISEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Katar, SriLakshmi, Warren, MI, US; Li,
Bingsong, Warren, MI, US; Xi, Liang,
Warren, MI, US; Hickey, Ryan Patrick,
Warren, MI, US; Garrick, Taylor Reed,
Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 116 823 A1

- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
(22) AT 14.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 116 823.4
(54) **Zellterminal-Überlastschutz**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Winkler, Paul, 81825 München, DE;
Camberg, Alan, Dr., 80804 München, DE;
Schander, Tilo, 80801 München, DE;
Sleiman, Hadar, 80801 München, DE
M

(10) DE 10 2024 118 234 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 234.2
(54) **Elektrischer Energiespeicher für ein Fahrzeug, Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Energiespeichers sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kotter, Philip, Dr.-Ing., 80796 München,
DE
M

(10) DE 10 2025 113 708 A1

- (51) **H01M 50/446** (2021.01)
H01M 10/056 (2010.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 113 708.0
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-102800
(54) **FESTELEKTROLYT**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Takeuchi, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 205 937 A1

- (51) **H01M 50/514** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 937.4
- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Batteriezellenanordnung sowie eine Batteriezellenanordnung**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Sven, 38124 Braunschweig, DE; Fandrich, Tobias, Dr., 38106 Braunschweig, DE; Hill, Christian, 38518 Gifhorn, DE; Kühnlenz, Florian, 38476 Barwedel, DE
P

(10) DE 10 2024 205 938 A1

- (51) **H01M 50/552** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/517 (2021.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 938.2
- (54) **Batteriezeile, Batteriezellenanordnung und Verfahren zum Verbinden von Batteriezellen zu einer Batteriezellenanordnung**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Sven, 38124 Braunschweig, DE; Kühnlenz, Florian, 38476 Barwedel, DE; Fandrich, Tobias, Dr., 38106 Braunschweig, DE; Hill, Christian, 38518 Gifhorn, DE
P

(10) DE 10 2024 002 084 A1

- (51) **H01M 50/569** (2021.01)
G01R 31/36 (2020.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/514 (2021.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 084.5
- (54) **Verfahren zur Reparatur eines Batteriesystems sowie Batteriesystem**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Zmelty, Janosch Sebastian, 70197 Stuttgart, DE; Llorente, Raphael, 73730 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2025 119 768 A1

- (51) **H01M 50/569** (2021.01)
H01M 85/08 (2006.01)
H01M 50/507 (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)
- (22) AT 21.05.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 119 768.7
- (30) Pr 26.06.2024 JP 2024-102586
- (54) **Sammelschienenmodul**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Nakagawa, Mariko, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Oga, Tatsuya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Sato, Katsunori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Mochizuki, Seigo, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 118 097 A1

- (51) **H01M 50/578** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 097.8
- (54) **Batterieanordnung und Verfahren zum Durchtrennen eines Stromkreisteils einer Batterie**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Kessler, Johannes, 86558 Hohenwart, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE
M

(10) DE 10 2024 206 080 A1

- (51) **H01P 1/02** (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 080.1
- (54) **Wellenleiteranordnung, Radarsensor sowie Fahrzeug**
- (71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Anwar, Muhammad Sohail, 88131 Lindau, DE
P

(10) DE 10 2024 206 031 A1

- (51) **H01P 5/08** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 031.3
- (54) **Hochfrequenzvorrichtungen und Verfahren zu deren Herstellung**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Hartner, Walter, 93077 Bad Abbach, DE; Erdöl, Tuncay, 82008 Unterhaching, DE; Geißler, Christian, 93356 Teugn, DE; Seler, Ernst, 81539 München, DE
P

(10) DE 10 2024 118 436 A1

- (51) **H01Q 1/22** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 436.1
- (54) **Radarsensorsystem mit einer mithilfe einer Rastverbindung an einer Leiterplatte befestigten Hohlleiterantenne**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Kvicera, Milan, Prague, CZ; Behtan, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Godic, Aleksander, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2025 125 005 A1

- (51) **H01Q 1/22** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 125 005.7
- (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,335
Pr 11.12.2024 US 18/976,560
- (54) **Fahrzeugladesystem für ein Elektrofahrzeug mit Lichtbogenerkennung**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Myer, Nathan Philip, Middletown, PA, US; Sarraf, David Bruce, Middletown, PA, US; Wesson, Robin, Middletown, PA, US; Angell, Paul, Winston Salem, NC, US

(10) DE 10 2025 124 933 A1

- (51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
H01R 9/26 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 124 933.4
- (66) IP 28.06.2024 DE 20 2024 103 535.6
- (54) **Leiteranschlussklemme**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
- (72) Mickmann, Viktor, 31515 Wunstorf, DE

(10) DE 10 2024 206 039 A1

- (51) **H01R 12/58** (2011.01)
H01R 12/71 (2011.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 039.9
- (54) **Steckverbinder und Verbindungsanordnung mit einem Steckverbinder**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Vaida, Ioana-Alexandra, Cluj-Napoca, RO
M

(10) DE 10 2024 205 987 A1

- (51) **H01R 13/42** (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 43/20 (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 987.0
- (54) **Steckverbinder, Kontaktträger für einen Steckverbinder und Halteplatte für einen Steckverbinder**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kumar, H M Praveen, Bengaluru, Karnataka, IN; Frech, Michael, 71665 Vaihingen, DE
P

(10) DE 10 2025 123 785 A1

- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
H01R 13/629 (2006.01)
- (22) AT 18.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 123 785.9
- (30) Pr 26.06.2024 CN 202410841004.6
- (54) **Elektrischer Hochspannungsverbinder**
- (71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Jin, Li, Shanghai, CN; Youwei, Huang, Shanghai, CN; Chao, Fang, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 118 294 A1

- (51) **H01R 31/02** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 294.6
- (54) **Hochvolt-Leitungsanordnung**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Semerci, Ali Ihsan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Lindenmaier, Julius, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE;

Desai, Manoj, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Nagaraj, Prithvi, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Jober, Matthias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 118 083 A1

- (51) **H01S 3/10** (2006.01)
G02B 5/22 (2006.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 083.8
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von ultrakurzen Laserpulsen**
(71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
(72) Kumkar, Sören, 78713 Schramberg, DE; Brons, Jonathan, 78733 Aichhalden, DE M

(10) DE 10 2025 124 138 A1

- (51) **H01T 13/16** (2006.01)
(22) AT 23.06.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 124 138.4
(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104893
Pr 23.04.2025 JP 2025-071095
(54) **Zündkerze**
(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Mukoyama, Naoyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Gozawa, Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP; Kubota, Kento, Nagoya-shi, Aichi, JP; Ban, Kenji, Nagoya-shi, Aichi, JP; Kurimoto, Natsuki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Kiriya, Koji, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 118 235 A1

- (51) **H02G 3/04** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 235.0
(54) **Befestigungsvorrichtung**
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Bauer, Frank, 71549 Auenwald, DE; Braun, Michael, 71576 Burgstetten, DE M

(10) DE 10 2024 206 015 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 206 015.1
(54) **Kabelaufnahmevorrichtung, Gehäuse, Analysegerät und Analysegerätesystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boos, Ronald, 71334 Waiblingen, DE; Bindel, Eva, 71336 Waiblingen, DE; Waibel, Armin, 73568 Durlangen, DE; Richter, Torsten, 64285 Darmstadt, DE R

(10) DE 10 2024 118 447 A1

- (51) **H02G 5/06** (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 447.7
(54) **Berührungsschutzgehäuse**
(71) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

- (72) Haubach, Ulrich, 35753 Greifenstein, DE; Sturm, Peter, 35638 Leun, DE P

(10) DE 10 2025 113 506 A1

- (51) **H02G 5/06** (2006.01)
(22) AT 07.04.2025 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2025 113 506.1
(30) Pr 28.06.2024 US 18/758,137
(54) **ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND ARBEITSFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
(72) Long, Randall L., 68163 Mannheim, DE; Worley, Stacy K., 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 118 270 A1

- (51) **H02G 15/32** (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 270.9
(54) **Ölkabeladapter, Ölkabel mit einem Ölkabeladapter und System zum Reinigen eines Ölkabels**
(71) Bayernwerk Netz GmbH, 93049 Regensburg, DE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Lang, Peter, 85254 Sulzemoos, DE; Eberth, Klaus, 96250 Ebersfeld, DE; Mühlthaler, Paul, 85560 Ebersberg, DE; Jocher, Bernhard, 82234 Weßling, DE P M

(10) DE 10 2024 118 218 A1

- (51) **H02H 3/08** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H02H 3/087 (2006.01)
H02H 5/04 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 218.0
(54) **Elektronische Sicherung für zumindest eine elektrische Leitung in einem Kraftfahrzeug sowie Verfahren**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Baumann, Martin, 80937 München, DE M

(10) DE 10 2024 135 243 A1

- (51) **H02J 1/00** (2006.01)
B63G 8/08 (2006.01)
B63H 21/17 (2006.01)
(22) AT 28.11.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 135 243.4
(66) IP 28.06.2024 DE 20 2024 106 242.6
(54) **Bereitstellung einer kurzfristigen Leistungsreserve in einem Unterseeboot**
(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; TKMS GmbH, 24143 Kiel, DE
(74) Pflughoeft, Malte, 45143 Essen, DE
(72) Lundius, Niclas, 23569 Lübeck, DE P

(10) DE 10 2024 118 305 A1

- (51) **H02J 15/00** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60L 58/18 (2019.01)
B63G 8/00 (2006.01)
H02J 1/10 (2006.01)

- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 305.5

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Mehrzahl von Energiespeichern an einem Bordnetz in einem Unterseeboot**
(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; TKMS GmbH, 24143 Kiel, DE
(72) Lundius, Niclas, 23569 Lübeck, DE; Jedtberg, Holger, 24247 Mielkendorf, DE; Frank, Philip, 25746 Heide, DE P

(10) DE 10 2024 118 111 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 15/16 (2025.01)
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 111.7
(54) **Elektrische Traktionsmaschine für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Maier, Alexander, 85625 Glonn, DE; Sovardi, Carlo, Dr., 81369 München, DE M

(10) DE 10 2024 118 301 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
H02K 15/14 (2025.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 301.2
(54) **Verfahren zur Bearbeitung eines an ein Fertigbauteil eines Kraftfahrzeugs zu montierenden Rohbauteils, Rohbauteil, elektrischer Antrieb, Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Richter, Jens, 85579 Neubiberg, DE; Kornev, Oleg, 85232 Bergkirchen, DE; Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE P

(10) DE 10 2024 118 333 A1

- (51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 1/16 (2006.01)
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 118 333.0
(54) **Stator mit voneinander verschiedenen Statorzähnen; sowie elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Windhab, Thomas, 72160 Horb, DE; Hosseini, Seyed-Mohsen, Dr., 77815 Bühl, DE P

(10) DE 10 2024 002 149 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 15/03 (2025.01)
(22) AT 30.06.2024 (43) OT 31.12.2025
(21) Akz: 10 2024 002 149.3
(54) **Rotor für einen Elektromotor, Elektromotor mit einem solchen Rotor und Verfahren zur Herstellung eines solchen Rotors**
(71) ZIEHL-ABEGG SE, 74653 Künzelsau, DE
(74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kammerer, Matthias Carsten, Dr., 74635 Kupferzell, DE; Peters, Michael, 74613 Öhringen, DE; Pfannenstiel, Alexander, Dr., 74599 Wallhausen, DE

P	
(10) DE 10 2024 118 167 A1	
(51) H02K 1/27 (2022.01)	
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 167.2	
(54) Rotorblechpaket für einen Rotor eines elektrischen Antriebs eines Kraftfahrzeugs, Rotor, elektrischer Antrieb, Kraftfahrzeug	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE	
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE	M
(10) DE 10 2025 124 051 A1	
(51) H02K 1/27 (2022.01)	
<i>H02K 1/22</i> (2006.01)	
<i>H02K 15/03</i> (2025.01)	
(22) AT 23.06.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 124 051.5	
(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-102762	
Pr 26.02.2025 JP 2025-028951	
(54) ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ROTOR	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(74) TBK, 80336 München, DE	
(72) Yanagi, Keiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Ikai, Kensuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	P
(10) DE 10 2024 118 068 A1	
(51) H02K 1/32 (2006.01)	
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 068.4	
(54) Elektromotor für ein Kraftfahrzeug	
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE	
(72) Clauer, Maximilian, 71287 Weissach, DE	P
(10) DE 10 2025 124 899 A1	
(51) H02K 1/32 (2006.01)	
<i>H02K 9/19</i> (2006.01)	
(22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 124 899.0	
(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,401	
(54) DREITEILIGE KÜHLMITTELGESTEUERTE ROTORWELLE	
(71) DANA TM4 Inc., Boucherville, Québec, CA	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE	
(72) Hedge, Sandesh Rathnavarma, Boucherville, Québec, CA; Senez, Hubert, Boucherville, Québec, CA; Pare, Alexandre, Boucherville, Québec, CA; Trudel, Carl, Boucherville, Québec, CA	
(10) DE 10 2025 146 726 A1	
(51) H02K 3/34 (2006.01)	
<i>H02K 3/12</i> (2006.01)	
(22) AT 12.11.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 146 726.9	
(54) Stator für eine Radialflussmaschine	
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE	
(72) Smain, Carlo, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE; Pastukhov, Anatoliy, 71263 Weil der Stadt, DE	R
V	

(10) DE 10 2024 123 669 A1	
(51) H02K 3/51 (2006.01)	
<i>H02K 17/16</i> (2006.01)	
(22) AT 20.08.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 123 669.8	
(30) Pr 27.06.2024 US 18/756,770	
(54) INDUKTIONSMOTOR MIT VERSTÄRKTEN KURZSCHLUSSRINGEN	
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US	
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE	
(72) Wang, Qigui, Warren, MI, US; Agapiou, John S., Warren, MI, US; Brown, Tyson Whittier, Warren, MI, US; Hess, Devin R., Warren, MI, US	P
(10) DE 10 2025 124 255 A1	
(51) H02K 3/52 (2006.01)	
<i>H02K 3/32</i> (2006.01)	
(22) AT 24.06.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 124 255.0	
(30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104706	
(54) STATOR FÜR DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(74) TBK, 80336 München, DE	
(72) Ohashi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Kinoshita, Kazumasa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	P
(10) DE 10 2024 118 187 A1	
(51) H02K 5/15 (2006.01)	
<i>B60K 1/00</i> (2006.01)	
<i>H02K 5/16</i> (2006.01)	
<i>H02K 21/24</i> (2006.01)	
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 187.7	
(54) Elektrische Axialflussmaschine und Antriebsstrang eines hybrid- oder vollelektrisch angetriebenen Kraftfahrzeugs	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE	P
(10) DE 10 2025 123 174 A1	
(51) H02K 5/16 (2006.01)	
<i>F04D 13/06</i> (2006.01)	
<i>F04D 29/044</i> (2006.01)	
(22) AT 13.06.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 123 174.5	
(30) Pr 27.06.2024 CN 202421498596.8	
(54) Flüssigkeitspumpe	
(71) Johnson Electric International AG, Murten, CH	
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE	
(72) Zhou, DaWei, Shatin, N.T., HK; Shi, Bin, Shatin, N.T., HK; Cheng, ZhengSheng, Shatin, N.T., HK; Fang, ChuanHui, Shatin, N.T., HK; Wu, YuZe, Shatin, N.T., HK; Li, ZhiJun, Shatin, N.T., HK; Shao, JunJun, Shatin, N.T., HK; Yu, DengKe, Shatin, N.T., HK	

(10) DE 10 2025 124 283 A1	
(51) H02K 7/10 (2006.01)	
<i>B66F 9/075</i> (2006.01)	
(22) AT 24.06.2025 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2025 124 283.6	
(30) Pr 27.06.2024 JP 2024-103574	
(54) ANTRIEBSEINHEIT	
(71) EXEDY Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP	
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE	
(72) Takahashi, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka, JP	
(10) DE 10 2024 118 171 A1	
(51) H02K 9/19 (2006.01)	
<i>H02K 7/08</i> (2006.01)	
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 171.0	
(54) System für ein nasslaufendes Bürstenmodul für eine Elektromaschine	
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE	
(72) Poida, Robert, 85051 Ingolstadt, DE; Triebe, Steffen, 04509 Delitzsch, DE	P
(10) DE 10 2024 118 179 A1	
(51) H02K 9/19 (2006.01)	
<i>B65G 23/22</i> (2006.01)	
(22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 179.6	
(54) Kompakte Motorkühlung für ein Antriebssystem für ein Förderband	
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Stolch, Heiko, 73466 Lauchheim, DE; Hornberger, Daniel, 91555 Feuchtwangen, DE	M
(10) DE 10 2024 117 956 A1	
(51) H02K 11/02 (2016.01)	
<i>H02K 9/19</i> (2006.01)	
(22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 117 956.2	
(54) Stator, Verfahren zur Herstellung eines Stators und elektrische Maschine	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Tipper, Jürgen, 76593 Gernsbach, DE; Waltz, Nicolas, Aschbach, FR; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE; Silder, Stefan, 38106 Braunschweig, DE	P
(10) DE 10 2024 118 446 A1	
(51) H02K 11/21 (2016.01)	
(22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025	
(21) Akz: 10 2024 118 446.9	
(54) Leiterplattenvorrichtung und Herstellungsverfahren	
(71) Brose Antriebstechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin, 10553 Berlin, DE	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE	
(72) Junglas, Samuel, 13357 Berlin, DE; Hückstädt, Daniel, 13156 Berlin, DE; Marry, Leon, 13593 Berlin, DE	M
(10) DE 10 2025 123 409 A1	
(51) H02K 15/122 (2025.01)	
<i>F16L 59/02</i> (2006.01)	

- H02K 15/12* (2025.01)
 (22) AT 16.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 123 409.4
 (30) Pr 26.06.2024 CN 2024108368778
 (66) IP 15.10.2024 DE 10 2024 129 820.0
 (54) **Maschine zum Vakuumimprägnieren von Statorwicklungen**
 (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
 (72) Jinchang, Li, Tianjin, CN
-
- (10) DE 10 2024 118 381 A1
 (51) **H02K 41/03** (2006.01)
H02K 9/00 (2006.01)
H05K 13/04 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 381.0
 (54) **Linearantrieb mit Läuferspule und zwei Wärmeableitpfaden**
 (71) ASMPT GmbH & Co. KG, 81379 München, DE
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Huber, Markus, 85521 Riemerling, DE; Willerich, Stephan, 81825 München, DE; Stadler, Uwe, 81249 München, DE; Hagenguth, Holger, 82008 Unterhaching, DE; Wruck, Jan, 81477 München, DE; Trigiani, Michele, 81929 München, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 205 967 A1
 (51) **H02K 44/08** (2006.01)
H01M 8/18 (2006.01)
H01M 8/2455 (2016.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 967.6
 (54) **Energiespeicheranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Astner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE; Schulz, Udo, 71665 Vaihingen, DE
 R
-
- (10) DE 10 2024 205 968 A1
 (51) **H02K 44/08** (2006.01)
H01M 8/18 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 968.4
 (54) **Energiespeicheranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Astner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE; Schulz, Udo, 71665 Vaihingen, DE
 R
-
- (10) DE 10 2024 205 969 A1
 (51) **H02K 44/08** (2006.01)
H01M 8/18 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 969.2
 (54) **Energiespeicheranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Astner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE; Schulz, Udo, 71665 Vaihingen, DE
 R
-
- (10) DE 10 2024 117 989 A1
 (51) **H02M 1/08** (2006.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 1/14 (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 989.9

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Gatetreiberschaltung, Baugruppe und Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Christ, Thomas, Dr., 81245 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2025 125 035 A1
 (51) **H02M 1/08** (2006.01)
H03K 17/689 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 125 035.9
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758308
 (54) **SCHALTERSTEUERUNG UND REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS**
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Dias De Menezes, Diego, Villach, AT; Ferianz, Thomas, Bodensdorf, AT
 P
-
- (10) DE 10 2024 206 096 A1
 (51) **H02M 1/36** (2007.01)
B60L 3/04 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
H02J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 096.8
 (54) **Verfahren zur Ansteuerung eines Wechselrichters und elektronisches Steuergerät zur Durchführung des Verfahrens**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kühnen, Kai, 80687 München, DE; Duchrau, Matthias, 80687 München, DE; Hornstein, Christoph, 80687 München, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 121 367 A1
 (51) **H02M 1/088** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
H03K 17/08 (2006.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 367.4
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202410864837.4
 (54) **VORRICHTUNG, VERFAHREN, DREIPHASENWECHSELRICHTER UND PROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG VON SCHALTMODULEN**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Yu, Hao, Shanghai, CN
-
- (10) DE 10 2025 124 537 A1
 (51) **H02M 3/337** (2006.01)
H02M 3/156 (2006.01)
 (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 537.1
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202410865433.7
 (54) **Netzteil-Steuerschaltung und Stromversorgungsvorrichtung**
 (71) RIGOL TECHNOLOGIES CO., LTD., Suzhou, Jiangsu, CN
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Feng, Hongkai, Suzhou, Jiangsu, CN; Wang, Yue, Suzhou, Jiangsu, CN

- P
-
- (10) DE 10 2024 206 006 A1
 (51) **H02M 7/487** (2007.01)
H02M 7/219 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 006.2
 (54) **Spannungswandleranordnung, Wechselrichter, elektrisches Antriebssystem und Verfahren zum Betreiben einer Spannungswandleranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Boettcher, Martin, 72119 Ammerbuch, DE; Allgeier, Jan, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (10) DE 10 2024 118 057 A1
 (51) **H02M 7/537** (2006.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 057.9
 (54) **Verfahren zum Bestimmen von Schaltzeitpunkten für einen Wechselrichter mit resonantem Hilfszweig in einem Ansteuerschaltkreis einer elektrischen Maschine**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Nelles, Robert, 70184 Stuttgart, DE; Horstmann, Tim, 52388 Nörvenich, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 118 232 A1
 (51) **H02P 21/36** (2016.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 232.6
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines feldgeführten Elektromotors**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Jackenkroll, Jan Lukas, 71334 Waiblingen, DE; Dietrich, Simon, Dr., 71336 Waiblingen, DE; Kugler, Ingo, 71334 Waiblingen, DE
 R
-
- (10) DE 10 2024 117 995 A1
 (51) **H02P 29/66** (2016.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 995.3
 (54) **Rotortemperaturabhängiges Betriebsverfahren für ein Elektrofahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Richter, Florentin, 74889 Sinsheim, DE; Wittmann, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 123 382 A1
 (51) **H03K 17/95** (2006.01)
 (22) AT 16.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 123 382.9
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104552
 (54) **NÄHERUNGSSENSOR**
 (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

- (72) Kawamura, Kohei, Osaka, JP; Kashima, Hiroshi, Osaka, JP; Kawaguchi, Yasunori, Osaka, JP

(10) DE 10 2025 123 571 A1

- (51) **H03K 17/95** (2006.01)
 (22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 123 571.6
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104550
 (54) **NÄHERUNGSSENSOR**
 (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Tanaka, Satsuki, Osaka, JP; Nagata, Akinori, Osaka, JP

(10) DE 10 2025 123 572 A1

- (51) **H03K 17/95** (2006.01)
G01B 7/14 (2006.01)
 (22) AT 17.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 123 572.4
 (30) Pr 28.06.2024 JP 2024-104551
 (54) **NÄHERUNGSSENSOR UND VERSTÄRKERGEHÄUSE**
 (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Wada, Masaki, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 205 998 A1

- (51) **H03K 17/082** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 998.6
 (54) **Treibereinrichtung, Leistungselektronik, Steuergerät und Verfahren zum Betreiben**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Carraro, Federico, 71229 Leonberg, DE; Stamer, Fabian, 75179 Pforzheim, DE

(10) DE 10 2025 120 356 A1

- (51) **H03K 19/177** (2020.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 356.3
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,634
 (54) **Erweiterte adaptive Logikschaltungsanordnung mit verbesserter Funktionsabdeckung und Packungsfähigkeit**
 (71) ALTERA CORPORATION, San Jose, CA, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Ng, Bee Yee, Bayan Lepas, Penang, MY; Ganusov, Ilya, San Jose, CA, US; Chromczak, Jeffrey, Toronto, CA; Van Antwerpen, Babette, Mountain View, CA, US; Zgheib, Grace, San Jose, CA, US

(10) DE 10 2025 120 598 A1

- (51) **H03K 19/177** (2020.01)
H03K 19/02 (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 598.1
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,645
 (54) **Programmierbare Logikschaltungen mit Nachschlagetabellen (LUTs), ergänzt durch konfigurierbare Logikgatter**
 (71) ALTERA CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

- (72) Ng, Bee Yee, Bayan Lepas, Penang, MY; Ganusov, Ilya, San Jose, CA, US; Chromczak, Jeffrey, Toronto, Ontario, CA; Zgheib, Grace, San Jose, CA, US

(10) DE 10 2024 118 273 A1

- (51) **H03M 7/30** (2006.01)
 (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 273.3
 (54) **Verfahren zum Übermitteln von Sensordaten**
 (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
 (72) Popp, Jens, 38440 Wolfsburg, DE

(10) DE 10 2025 120 793 A1

- (51) **H03M 7/30** (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 793.3
 (30) Pr 28.06.2024 IB PCT/CN2024/102279
 Pr 07.11.2024 IB PCT/CN2024/130516
 Pr 12.12.2024 US 18/978,180
 (54) **HARDWARE-BESCHLEUNIGUNG DER WÖRTERBUCHKOMPRIMIERUNG**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (72) Liang, Dongsheng, Shanghai, CN; Wang, Junyuan, Shanghai, CN; Bo, Xiaoyan, Shanghai, CN; Xiao, Yuze, Shanghai, CN; Sun, Haoxiang, Shanghai, CN; Li, Weigang, Shanghai, CN; Horgan, Marian, Mallow, IE; Wang, Fei, Shannon, IE; Browne, John J., Limerick, IE; Coquerel, Laurent, Raheen, IE; Cabiddu, Giovanni, Shannon, IE; Selvamani, Vijay Sundar, Dublin, IE; Linsell, Steven, Wootton, GB; Gopal, Karthikeyan, Chennai, IN; Ranganatha, Deepika, Tuam, IE

(10) DE 10 2024 118 416 A1

- (51) **H04L 9/00** (2022.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 416.7
 (54) **Herstellung einer sicheren Netzwerkverbindung mit einem Ankergerät**
 (71) secunet Security Networks Aktiengesellschaft, 45138 Essen, DE
 (74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE
 (72) Wappenschmidt, Armin, Dipl.-Inform., 21029 Hamburg, DE

(10) DE 10 2025 124 557 A1

- (51) **H04L 47/34** (2022.01)
 (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 557.6
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,760
 (54) **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PAKETEINREIHUNG IN DYNAMISCH VERBUNDENEN TRANSPORTPROTOKOLLEN**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Friedman, Yamin, Yokneam, IL; Burstein, Idan, Yokneam, IL; Crupnicoff, Diego, Yokneam, IL; Moyal, Roe, Yokneam, IL

P

(10) DE 10 2025 124 841 A1

- (51) **H04L 47/36** (2022.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 841.9
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/757,880
 (54) **PACKETERZEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR GEORDNETE DATENAUSLAGERUNGEN**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Friedmann, Yamin, Yokneam, IL; Burstein, Idan, Yokneam, IL; Shahar, Ariel, Yokneam, IL

(10) DE 10 2025 124 270 A1

- (51) **H04L 65/1069** (2022.01)
 (22) AT 24.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 270.4
 (30) Pr 27.06.2024 US 18/756,506
 (54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DOPPELTER ZUSTELLUNG FÜR DYNAMISCH VERBUNDENE TRANSPORTPROTOKOLLE**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Friedman, Yamin, Yokneam, IL; Burstein, Idan, Yokneam, IL; Shahar, Ariel, Yokneam, IL; Crupnicoff, Diego, Yokneam, IL; Moyal, Roe, Yokneam, IL; Menes, Miriam, Yokneam, IL

(10) DE 10 2025 117 197 A1

- (51) **H04N 7/15** (2006.01)
G10L 15/08 (2006.01)
G10L 21/02 (2013.01)
G10L 25/78 (2013.01)
 (22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 197.1
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/757,676
 (54) **VERTEILTE AUDIOAUFNAHME MIT MEHREREN VORRICHTUNGEN IN EINER GEMEINSAM GENUTZTEN AKUSTISCHEN UMGEBUNG**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (72) Kupryjanow, Adam, Gdansk, PL; Banas, Jan, Gdansk, PL; Trella, Pawel, Gdansk, PL

(10) DE 10 2025 115 980 A1

- (51) **H04N 25/704** (2023.01)
H04N 25/13 (2023.01)
 (22) AT 25.04.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 980.7
 (30) Pr 28.06.2024 US 63/665,860
 (54) **BILDERFASSUNGS-ARRAY MIT AUTOFOKUS-PIXELN UND VERBESSERTER AUFLÖSUNG**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Li, Xiangli, Cupertino, CA, US; Michael, Gilad, Cupertino, CA, US; Ma, Jiaju, Cupertino, CA, US

- P
- (10) DE 10 2024 211 634 A1
- (51) **H04R 25/00** (2006.01)
- (22) AT 05.12.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 211 634.3
- (54) **Hörinstrument und Verfahren zu dessen Herstellung**
- (71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG
- (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
- (72) von Mansberg, Thilo, 91058 Erlangen, DE;
Garcia Miralles, Paula, 91058 Erlangen,
DE; Taylor, Andrew, 91058 Erlangen, DE;
Lodermeyer, Alexander, 91058 Erlangen,
DE
- P
- V
- (10) DE 10 2025 124 559 A1
- (51) **H04W 76/15** (2018.01)
- (22) AT 25.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 124 559.2
- (30) Pr 26.06.2024 US 63/664,597
- Pr 14.05.2025 US 19/208,315
- (54) **TECHNIKEN FÜR VERBESSERTE DATENINTEGRITÄT IN MOBILEN UMGEBUNGEN**
- (71) ERGOTRON, INC., St. Paul, MN, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Farrell, Arlow, Smyrna, TN, US
- P
- (10) DE 10 2024 206 036 A1
- (51) **H05G 1/02** (2006.01)
- A61B 6/03* (2006.01)
- H05G 1/04* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 036.4
- (54) **Gantry für ein Computertomographiegerät und Verfahren zum Ausführen einer Translationsbewegung in einer Gantry**
- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
- (72) Kießling, Florian, 91301 Forchheim, DE
- P
- (10) DE 10 2025 124 282 A1
- (51) **H05K 3/34** (2006.01)
- (22) AT 24.06.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 124 282.8
- (30) Pr 26.06.2024 TW 113123730
- (54) **REFLOW-OFEN**
- (71) 3S SILICON TECH, INC., Xinfeng Township, Hsinchu County, TW
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Chen, Yu-Tao, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW; Peng, Jung-Kuei, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW; Chang, Ya-Ju, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW; Huang, En-Pei, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW; Chang, Sheng-Tang, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW; Weng, Min-Wen, Xinfeng Township, Hsinchu County, TW
- P
- (10) DE 10 2024 206 044 A1
- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
- H05K 7/14* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 044.5

- (54) **Steuergerät und Verwendung des Steuergeräts**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Roesner, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE; Mueller-Hirsch, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE; Merkle, Lutz, 75417 Mühlacker, DE; Adamik, Oliver, 74245 Löwenstein, DE
- R
- (10) DE 10 2024 118 394 A1
- (51) **H05K 5/03** (2006.01)
- B60L 3/04* (2006.01)
- B60S 5/06* (2019.01)
- H01M 50/271* (2021.01)
- H01M 50/296* (2021.01)
- H05K 5/02* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 394.2
- (54) **Hochvolt-Leitungssystem**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Rössler, Alexander, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Kumar, Amit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (10) DE 10 2024 118 228 A1
- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 228.8
- (54) **Steuergerät mit einer eine Vielzahl von Durchschrauböffnungen aufweisenden und zwischen zwei Leiterplatten angeordneten Halteeinrichtung und Fahrzeug**
- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, Galway, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ferreira, Lucas Daniel, Tuam, County Galway, IE; Nagaraj, Balamurugan, Chennai, Tamil Nadu, IN; Souza, Marcos, Tuam, County Galway, IE
- M
- (10) DE 10 2024 205 976 A1
- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
- B62M 6/40* (2010.01)
- B62M 6/45* (2010.01)
- H05K 5/02* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 976.5
- (54) **Elektrofahrrad-Steereinheit, Antriebseinheit und Elektrofahrrad**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kimmich, Jens, 72820 Sonnenbühl, DE; Busch, Carl, 71640 Ludwigsburg, DE; Bertsch, Benjamin, 72805 Lichtenstein, DE
- M
- (10) DE 10 2024 118 064 A1
- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
- F28F 3/04* (2006.01)
- F28F 13/06* (2006.01)
- (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 064.1
- (54) **Kühlkörper für Leistungsmodule eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Lehner, Robin, 60323 Frankfurt, DE; Abidi-Ashtiany, Darius, 50931 Köln, DE
- P

- (10) DE 10 2024 118 149 A1
- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- H02M 1/00* (2007.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 149.4
- (54) **Elektrik/Elektronik-Komponente für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Kühlen eines elektrischen oder elektronischen Bauteils einer Elektrik/ Elektronik-Komponente für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Friedrich, Thomas, 82237 Würthsee, DE
- R
- (10) DE 10 2024 118 264 A1
- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- G06F 1/20* (2006.01)
- (22) AT 27.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 264.4
- (54) **Kühlkörper, Steuereinheit und Fahrzeug**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
- (72) Rayya, Monzer, 38440 Wolfsburg, DE; Balıkcı, Cagri, 38440 Wolfsburg, DE; Irimus, Marcel, 38440 Wolfsburg, DE
- P
- (10) DE 10 2024 206 041 A1
- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- (22) AT 28.06.2024 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 206 041.0
- (54) **Temperiermedienverteiler, Temperiersystem und Recheneinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Pauli, Stephan, 77855 Achern, DE; Vollmer, Markus, 77767 Appenweier, DE
- R
- (10) DE 10 2025 117 102 A1
- (51) **H10B 10/00** (2023.01)
- H10B 12/00* (2023.01)
- (22) AT 05.05.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 117 102.5
- (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,164
- (54) **VERTIKAL GESTAPELTE SPEICHERARRAYS, DIE JEWEILIGEN EINZELNEN DOTIERSTOFFTYPEN ENTSPRECHEN**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Sharma, Abhishek Anil, Santa Clara, CA, US; Suthram, Sagar, Santa Clara, CA, US; Gomes, Wilfred, Santa Clara, CA, US; Ranade, Pushkar, Santa Clara, CA, US; Ghani, Tahir, Santa Clara, CA, US; Murthy, Anand, Santa Clara, CA, US
- (10) DE 10 2025 117 200 A1
- (51) **H10B 80/00** (2023.01)
- H01L 21/98* (2006.01)
- H01L 23/538* (2006.01)
- H10D 80/30* (2025.01)
- (22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 117 200.5
- (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,039

(54) **Speicherstapel mit Ersatzblöcken und entsprechende Verfahren**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Deshpande, Nitin Ashok, Santa Clara, CA, US; Karhade, Omkar Gopal Krishna, Santa Clara, CA, US; Mallik, Debendra, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 119 763 A1

(51) **H10D 1/20** (2025.01)

H01L 21/768 (2006.01)

H01L 23/522 (2006.01)

(22) AT 21.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 119 763.6

(30) Pr 27.06.2024 US 18/757,265

(54) **VERFAHREN ZUM FERTIGEN GEKOPPELTER KOAXIALER INDUKTIVITÄTEN IN GEHÄUSESTRUKTUREN**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Saber, Mohamed R., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 117 410 A1

(51) **H10D 30/60** (2025.01)

H10D 30/80 (2025.01)

(22) AT 07.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 117 410.5

(30) Pr 26.06.2024 JP 2024-102903

(54) **Halbleitervorrichtung**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB,
 81543 München, DE
 (72) Takahashi, Tetsuo, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2025 113 219 A1

(51) **H10D 62/10** (2025.01)

H01L 21/304 (2006.01)

H01L 23/522 (2006.01)

H10D 80/30 (2025.01)

H10D 84/03 (2025.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 113 219.4

(30) Pr 26.06.2024 US 18/755,306

(54) **Verfahren und Einrichtung zum Reduzieren von Spannung in integrierten Schaltungsgehäusen**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Krishnatreya, Bhaskar Jyoti, Santa Clara, CA, US; Arakere, Guruprasad, Santa Clara, CA, US; Deshpande, Nitin Ashok, Santa Clara, CA, US; Kabir, Mohammad Enamul, Santa Clara, CA, US; Karhade, Omkar Gopal Krishna, Santa Clara, CA, US; Zawadzki, Keith Edward, Santa Clara, CA, US; Widodo, Trianggono S., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 121 467 A1

(51) **H10D 64/23** (2025.01)

H01L 21/768 (2006.01)

H01L 23/482 (2006.01)

H10D 84/83 (2025.01)

(22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 121 467.0

(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,205

(54) **Endkappenskalierung zur Transistormetallisierung für die Leistungsfähigkeitsoptimierung**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler
 Schacht Platzer Lehmann, 81373
 München, DE
 (72) Chu, Tao, Portland, OR, US; Xu, Guowei, Portland, OR, US; Chao, Robin, Portland, OR, US; Zhang, Feng, Portland, OR, US; Hung, Ting-Hsiang, Santa Clara, CA, US; Lin, Chia-Ching, Portland, OR, US; Zhang, Yang, Rio Rancho, NM, US; Zhang, Kan, Hillsboro, OR, US; Yeung, Chun Wing, Portland, OR, US; Jang, Minwoo, Portland, OR, US; Luo, Yanbin, Portland, OR, US; Packan, Paul, Hillsboro, OR, US; Lin, Chung-Hsun, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 120 423 A1

(51) **H10D 80/30** (2025.01)

G06F 15/76 (2006.01)

H03K 19/177 (2020.01)

(22) AT 26.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 120 423.3

(30) Pr 27.06.2024 US 18/757,170

(54) **Modulare Fabric-Architektur in FPGA-Produkten**

- (71) ALTERA CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Maheshwari, Atul, Portland, OR, US;
 Kumashikar, Mahesh, Bangalore, KA, IN;
 Hossain, Md, Portland, OR, US;
 Nalamalpu, Ankireddy, Portland, OR, US;
 Kolluru, Krishna Bharath, Hillsboro, OR,
 US; Chromczak, Jeffrey, Toronto, CA

(10) DE 10 2025 113 224 A1

(51) **H10D 84/83** (2025.01)

H01L 21/762 (2006.01)

H10D 30/62 (2025.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 113 224.0

(30) Pr 27.06.2024 US 18/755,962

(54) **INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUREN MIT SPANNUNGSINDUZIERENDEN, DURCH GATE-SCHNITTE BEGRENZTEN FIN-TRIM-ISOLATIONSBEREICHEN**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Guler, Leonard P., Santa Clara, CA, US;
 Acharya, Saurabh, Santa Clara, CA, US;
 Samek, Izabela, Santa Clara, CA, US;
 Wallace, Charles H., Santa Clara, CA, US;
 Chung, Philip, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 117 206 A1

(51) **H10D 84/83** (2025.01)

H10D 84/01 (2025.01)

H10D 89/10 (2025.01)

(22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 117 206.4

(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,243

(54) **SIGE-Nanobänder für Hochleistungstransistoren**

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

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

- (72) Mangu, Vijay Saradhi, Santa Clara, CA, US; Murthy, Anand, Santa Clara, CA, US; Chung, Wonil, Santa Clara, CA, US; Ghani, Tahir, Santa Clara, CA, US; Jorgensen, Kelsey, Santa Clara, CA, US; Ghose, Susmita, Santa Clara, CA, US; Glass, Glenn, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 117 243 A1

(51) **H10D 84/83** (2025.01)

(22) AT 06.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 117 243.9

(30) Pr 28.06.2024 US 18/757,982

(54) **INTEGRIERTE-SCHALTUNGSSTRUKTUREN MIT ZULETZT ANGEORDNETEM INTERNEM ABSTANDSHALTER FÜR EINEN EINHEITLICHEN GITTER-METALL-GATE- UND GRABENKONTAKTSCHNITT**

- (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Guler, Leonard P., Hillsboro, US; Paik, Marvin Y., Portland, US; Khadilkar, Aditi, Hillsboro, US; Wallace, Charles H., Portland, US

(10) DE 10 2025 117 636 A1

(51) **H10D 84/83** (2025.01)

(22) AT 08.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 117 636.1

(30) Pr 27.06.2024 US 18/755,982

(54) **FERTIGUNG VON INTEGRIERTEN GATE-ALL-AROUND-SCHALTUNGSSTRUKTUREN MIT SELEKTIV AUFGEWACHSENEN METALL-GATE-STRUKTUREN**

- (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Xu, Guowei, Portland, US; Lin, Chia-Ching, Portland, US; Chu, Tao, Portland, US; Zhang, Kan, Hillsboro, US; Hu, Lin, Portland, US; Zhang, Yang, Rio Rancho, US; Chao, Robin, Portland, US; Hung, Ting-Hsiang, Beaverton, US; Zhang, Feng, Portland, US; Yeung, Chun Wing, Portland, US; Lin, Chung-Hsun, Portland, US; Golonzka, Oleg, Beaverton, US; Murthy, Anand S., Portland, US

(10) DE 10 2025 118 606 A1

(51) **H10D 84/83** (2025.01)

H10D 62/10 (2025.01)

H10D 84/85 (2025.01)

(22) AT 14.05.2025 (43) OT 31.12.2025

(21) Akz: 10 2025 118 606.5

(30) Pr 28.06.2024 US 18/759,224

(54) **OPFERBAND FÜR EINHEITLICHE ARBEITSFUNKTION UND KAPAZITÄTSVORTEILE**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Chu, Tao, Santa Clara, CA, US; Xu, Guowei, Santa Clara, CA, US; Chao, Robin, Santa Clara, CA, US; Zhang, Feng, Santa Clara, CA, US; Hung, Ting-Hsiang, Santa Clara, CA, US; Lin, Chia-Ching,

Santa Clara, CA, US; Zhang, Yang, Santa Clara, CA, US; Zhang, Kan, Santa Clara, CA, US; Yeung, Chun Wing, Santa Clara, CA, US; Jang, Minwoo, Santa Clara, CA, US; Luo, Yanbin, Santa Clara, CA, US; Packan, Paul, Santa Clara, CA, US; Lin, Chung-Hsun, Santa Clara, CA, US; Murthy, Anand, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 121 461 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 64/27 (2025.01)
H10D 84/01 (2025.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 461.1
 (30) Pr 26.06.2024 US 18/754,606
 (54) **GATE-ALL-AROUND-INTEGRIERTE-SCHALTUNG-STRUKTUREN MIT DIFFERENZIIERTEN INTERNEN ABSTANDSHALTERN**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Chao, Robin, Portland, OR, US; Chu, Tao, Portland, OR, US; Xu, Guowei, Portland, OR, US; Zhang, Feng, Portland, OR, US; Hung, Ting-Hsiang, Santa Clara, CA, US; Lin, Chia-Ching, Portland, OR, US; Zhang, Yang, Rio Rancho, NM, US; Zhang, Kan, Hillsboro, OR, US; Yeung, Chun Wing, Portland, OR, US; Lin, Chung-Hsun, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US; Radosavljevic, Marko, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 122 212 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H10D 84/01 (2025.01)
 (22) AT 05.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 122 212.6
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,229
 (54) **Herstellung von Ribbon-CFETs mit optimierten NMOS- und PMOS-Kanalmaterialien**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Xu, Guowei, Portland, OR, US; Chao, Robin, Portland, OR, US; Lin, Chia-Ching, Portland, OR, US; Chu, Tao, Portland, OR, US; Zhang, Kan, Hillsboro, OR, US; Zhang, Yang, Rio Rancho, NM, US; Hu, Lin, San Jose, CA, US; Hung, Ting-Hsiang, Santa Clara, CA, US; Yeung, Chun Wing, Portland, OR, US; Zhang, Feng, Portland, OR, US; Lin, Chung-Hsun, Portland, OR, US; Golonzka, Oleg, Beaverton, OR, US; Radosavljevic, Marko, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 122 213 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
 (22) AT 05.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 122 213.4
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/758,835
 (54) **Selbstauserichteter Gabel-zuletzt-Backbone für Gabelblatttransistoren**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE

- (72) Yeung, Chun Wing, Portland, OR, US; Chu, Tao, Portland, OR, US; Xu, Guowei, Portland, OR, US; Chao, Robin, Portland, OR, US; Hu, Lin, San Jose, CA, US; Zhang, Feng, Portland, OR, US; Hung, Ting-Hsiang, Santa Clara, CA, US; Lin, Chia-Ching, Portland, OR, US; Zhang, Yang, Rio Rancho, NM, US; Zhang, Kan, Hillsboro, OR, US; Jang, Minwoo, Portland, OR, US; Luo, Yanbin, Portland, OR, US; Packan, Paul, Hillsboro, OR, US; Lin, Chung-Hsun, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US; Koh, Shao Ming, Mountain View, CA, US; Lindert, Nick, Portland, OR, US; Tiwari, Vishal, Hillsboro, OR, US

(10) DE 10 2025 120 424 A1

- (51) **H10D 84/85** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/01 (2025.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 424.1
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,202
 (54) **SELEKTIVE, AUF VORLAGE BASIERENDE, AN VERTIEFUNG AUSGERICHTE DUAL-METALL-GATE-STRUKTURIERUNG**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (72) Acton, Orb, Portland, OR, US; Xu, Guowei, Portland, OR, US; Duan, Niangao, Portland, OR, US; Novotny, Petr, Hillsboro, OR, US; Saadat, Omair, Portland, OR, US; Francesco, Gianna di, Portland, OR, US; Baumgartel, Lukas, Portland, OR, US; Towner, David, Portland, OR, US; Golonzka, Oleg, Beaverton, OR, US; Crum, Dax, Beaverton, OR, US; Lavric, Dan, Portland, OR, US; Smith, Angeline, Hillsboro, OR, US; Saunders, Joseph, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 122 306 A1

- (51) **H10D 89/00** (2025.01)
 (22) AT 06.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 122 306.8
 (30) Pr 30.06.2024 US 18/759,941
 (54) **Transistor-IC-Vorrichtung mit integrierter Temperaturabtastung**
 (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
 (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Lee, Zachary, Santa Clara, US; Reddy, Vijay, Dallas, US
 P

(10) DE 10 2025 114 626 A1

- (51) **H10D 89/60** (2025.01)
H01L 23/522 (2006.01)
 (22) AT 14.04.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 626.8
 (30) Pr 28.06.2024 US 18/759,173
 (54) **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEITEN VON WÄRME DURCH EINE AKTIVE SCHICHT EINES DIE MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE

- (72) Sharma, Abhishek Anil, Portland, OR, US; Suthram, Sagar, Portland, OR, US; Gomes, Wilfred, Portland, OR, US; Murthy, Anand, Portland, OR, US; Ghani, Tahir, Portland, OR, US; Ranade, Pushkar, San Jose, US

(10) DE 10 2025 124 828 A1

- (51) **H10H 20/855** (2025.01)
H10H 20/851 (2025.01)
 (22) AT 26.06.2025 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 124 828.1
 (30) Pr 27.06.2024 JP 2024-104243
 (54) **LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTMITTIERENDEN VORRICHTUNG**
 (71) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima, JP
 (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
 (72) Igarashi, Takayuki, Anan-shi, Tokushima, JP; Hodono, Yoshifumi, Anan-shi, Tokushima, JP

(10) DE 10 2024 118 074 A1

- (51) **H10H 20/857** (2025.01)
H10H 20/84 (2025.01)
H10H 20/853 (2025.01)
 (22) AT 26.06.2024 (43) OT 31.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 074.9
 (54) **TRÄGERSTRUKTUR, ELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Schwarz, Thomas, 93055 Regensburg, DE; Zitzlsperger, Michael, Dr., 93047 Regensburg, 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 2023 000 511.7 | 2023/166456 |
| IB2023/051944 | F03D 3/06 |
| 11 2023 004 003.6 | 2024/073835 |
| CA2023/051231 | G01S 7/52 |
| 11 2023 005 012.0 | 2024/116546 |
| JP2023/033353 | F16F 9/34 |
| 11 2023 005 044.9 | 2024/151449 |
| US2023/086492 | H10F 39/18 |
| 11 2023 005 291.3 | 2024/132190 |
| EP2023/000064 | G01P 15/00 |
| 11 2023 005 490.8 | 2024/205667 |
| US2023/082972 | G06F 3/0481 |
| 11 2023 005 542.4 | 2024/150361 |
| JP2023/000576 | C09D 5/00 |

11 2023 005 723.0 JP2023/037765	2024/161713 A61B 5/256	11 2023 005 992.6 JP2023/020132	2024/247118 H02K 1/276	11 2024 000 616.7 US2024/021608	2024/206389 G06F 9/46
11 2023 005 742.7 KR2023/001714	2024/167032 G01N 23/2003	11 2023 005 993.4 JP2023/016892	2024/224606 F23D 14/22	11 2024 000 723.6 US2024/020784	2024/211086 G02B 21/36
11 2023 005 756.7 CN2023/099072	2024/164472 G01F 1/66	11 2023 005 994.2 KR2023/012888	2024/242238 E05B 85/10	11 2024 000 775.9 JP2024/000595	2024/166601 G01B 11/25
11 2023 005 772.9 DE2023/000032	2024/165091 B27M 3/00	11 2023 005 995.0 EP2023/056939	2024/193798 H10H 29/01	11 2024 000 776.7 JP2024/000596	2024/166602 G01B 11/25
11 2023 005 788.5 JP2023/004892	2024/171273 H10D 80/20	11 2023 005 996.9 JP2023/010734	2024/194960 H02P 27/08	11 2024 000 784.8 CN2024/075998	2024/164999 H01R 13/40
11 2023 005 790.7 JP2023/016004	2024/218986 B25J 13/00	11 2023 005 998.5 CN2023/081562	2024/187402 C23C 14/24	11 2024 000 803.8 US2024/015110	2024/168216 H03K 7/08
11 2023 005 799.0 JP2023/016815	2024/224589 B25J 18/00	11 2023 005 999.3 JP2023/010984	2024/195005 G08B 21/02	11 2024 000 861.5 JP2024/000222	2024/171655 H04B 3/32
11 2023 005 801.6 JP2023/016636	2024/224547 G06F 9/451	11 2023 006 000.2 CN2023/082456	2024/192618 G11C 19/18	11 2024 000 870.4 JP2024/000290	2024/171657 H02G 3/16
11 2023 005 811.3 CN2023/083947	2024/168991 B25B 23/00	11 2023 006 002.9 CN2023/082506	2024/192625 G01N 30/68	11 2024 000 880.1 JP2024/003209	2024/171816 H04N 7/15
11 2023 005 865.2 JP2023/006728	2024/176435 B60K 23/02	11 2023 006 003.7 US2023/082609	2024/191482 G01R 31/3177	11 2024 000 938.7 IB2024/051733	2024/176172 H03K 17/082
11 2023 005 915.2 JP2023/035600	2024/247296 B23K 9/133	11 2023 006 008.8 US2023/033199	2024/196400 H01L 23/498	11 2024 000 941.7 JP2024/004912	2024/176901 H01M 10/625
11 2023 005 921.7 CN2023/086180	2024/178785 E02D 35/00	11 2023 006 011.8 KR2023/004655	2024/195918 G06Q 10/08	11 2024 000 944.1 IB2024/051736	2024/176174 H10D 30/47
11 2023 005 949.7 JP2023/018511	2024/236790 G06N 20/00	11 2023 006 013.4 CN2023/082734	2024/192665 B01J 35/61	11 2024 000 946.8 CN2024/078075	2024/175054 C07F 9/50
11 2023 005 961.6 JP2023/009365	2024/189686 H01L 21/56	11 2023 006 015.0 CN2023/102478	2024/221580 A61M 5/158	11 2024 000 947.6 JP2024/002249	2024/176711 H01L 21/322
11 2023 005 966.7 JP2023/009508	2024/189718 G01K 7/16	11 2023 006 017.7 JP2023/011186	2024/195041 H10D 62/834	11 2024 000 951.4 JP2024/006194	2024/177102 A61N 5/067
11 2023 005 969.1 JP2023/020168	2024/247127 B23Q 15/12	11 2023 006 022.3 US2023/033102	2024/196399 G06V 20/58	11 2024 000 953.0 US2024/016712	2024/178109 H04N 23/68
11 2023 005 972.1 CN2023/141867	2024/187905 B60K 7/00	11 2023 006 028.2 CN2023/111653	2024/192950 C07D 207/08	11 2024 000 954.9 US2024/016955	2024/178257 G06F 16/9538
11 2023 005 974.8 EP2023/056408	2024/188450 G06F 11/273	11 2023 006 032.0 JP2023/011432	2024/195096 B60T 8/00	11 2024 000 975.1 US2024/016767	2024/178148 H02P 6/12
11 2023 005 975.6 JP2023/018449	2024/236774 B23Q 11/10	11 2023 006 039.8 JP2023/041858	2024/195202 B22F 1/00	11 2024 000 983.2 EP2024/054537	2024/175721 G06V 40/10
11 2023 005 979.9 JP2023/009977	2024/189809 H01H 33/42	11 2023 006 042.8 CN2023/083823	2024/197475 H10H 29/32	11 2024 000 989.1 US2024/017132	2024/178365 G01B 7/30
11 2023 005 983.7 JP2023/041855	2024/189987 H02H 7/18	11 2023 006 043.6 US2023/085519	2024/205678 H01L 23/15	11 2024 000 998.0 JP2024/013831	2024/224968 E05C 17/22
11 2023 005 984.5 US2023/085524	2025/005985 H04L 7/04	11 2024 000 005.3 CN2024/094257	2025/200102 B41J 2/315	11 2024 001 017.2 KR2024/001800	2024/181709 F04D 29/28
11 2023 005 985.3 JP2023/020376	2024/189934 G06F 40/258	11 2024 000 466.0 EP2024/053241	2024/188555 F16K 35/04	11 2024 001 019.9 CN2024/078650	2024/179421 H01M 50/593
11 2023 005 991.8 KR2023/013231	2024/242239 E05B 85/10	11 2024 000 528.4 CN2024/090598	2025/050669 F16F 9/16	11 2024 001 026.1 EP2024/054997	2024/180089 B62M 11/14

11 2024 001 043.1	2024/224917
JP2024/012102	B60N 2/235
11 2024 001 047.4	2024/182070
US2024/012322	G06K 7/10
11 2024 001 095.4	2024/180527
IB2024/052021	H01L 23/62
11 2024 001 113.6	2024/186652
US2024/018132	G06F 12/16
11 2024 001 115.2	2024/186057
KR2024/002631	B01D 53/00
11 2024 001 119.5	2024/185756
JP2024/008194	F16C 29/08
11 2024 001 120.9	2024/185757
JP2024/008195	F16C 29/06
11 2024 001 127.6	2024/182094
US2024/014545	G06V 10/80
11 2024 001 129.2	2024/185381
JP2024/004280	F16F 9/32
11 2024 001 131.4	2024/185758
JP2024/008196	B65G 54/02
11 2024 001 149.7	2024/186843
US2024/018562	G09G 5/10
11 2024 001 151.9	2024/184153
EP2024/055101	G06V 10/70
11 2024 001 152.7	2024/184544
EP2024/056288	H10H 20/816
11 2024 001 180.2	2024/242785
US2024/024174	F02D 19/06
11 2024 001 182.9	2024/219397
JP2024/015143	C09J 7/22
11 2024 001 184.5	2024/188979
EP2024/056446	A63B 71/10
11 2024 001 186.1	2024/191738
US2024/018833	F01N 11/00
11 2024 001 188.8	2024/183780
CN2024/080455	F23Q 2/34
11 2024 001 189.6	2024/257395
JP2024/004797	F16F 15/08
11 2024 001 196.9	2024/188852
EP2024/056163	H01L 21/32
11 2024 001 197.7	2024/262394
JP2024/021336	G02B 7/02
11 2024 001 248.5	2024/192271
US2024/019982	G06F 21/83
11 2024 001 251.5	2024/188309
CN2024/081677	F04D 29/28
11 2024 001 252.3	2024/192381
US2024/020226	A61M 5/168

11 2024 001 260.4	2024/190290
JP2024/005723	H01H 50/08
11 2024 001 308.2	2024/195385
JP2024/005508	H01M 10/6568
11 2024 001 310.4	2024/212818
CN2024/084362	C08G 73/10
11 2024 001 311.2	2024/194278
EP2024/057202	H01M 8/0276
11 2024 001 312.0	2024/195585
JP2024/009058	H02M 7/48
11 2024 001 314.7	2024/195564
JP2024/008749	G01R 19/165
11 2024 001 317.1	2024/195461
JP2024/007383	H10D 64/20
11 2024 001 319.8	2024/195313
JP2024/003126	G01D 5/12
11 2024 001 320.1	2024/195286
JP2024/002153	B23C 5/28
11 2024 001 322.8	2024/196467
US2024/012683	F02B 21/02
11 2024 001 323.6	2024/197076
US2024/020788	H03M 13/15
11 2024 001 327.9	2025/057446
JP2024/002350	A61N 1/04
11 2024 001 329.5	2024/195393
JP2024/005713	H01M 50/507
11 2024 001 337.6	2024/193267
CN2024/077571	H10K 59/131
11 2024 001 340.6	2024/195394
JP2024/005782	B60K 35/231
11 2024 001 344.9	2024/195481
JP2024/007801	F04C 2/344
11 2024 001 347.3	2024/195624
JP2024/009503	G01D 11/24
11 2024 001 348.1	2024/193958
EP2024/055040	B60H 1/00
11 2024 001 351.1	2024/259467
AT2024/060241	H01M 10/6556
11 2024 001 356.2	2024/195648
JP2024/009738	G01B 11/24
11 2024 001 378.3	2024/195689
JP2024/010033	H01L 21/301
11 2024 001 382.1	2024/195490
JP2024/007963	H05B 3/14
11 2024 001 384.8	2024/193261
CN2024/076562	F16M 13/00
11 2024 001 385.6	2024/203315
JP2024/009691	F25B 41/40

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

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A01B 23/02	10 2024 121 313
A01K 47/00	10 2025 000 125
A01K 47/02	10 2025 105 023
A01K 47/06	10 2024 132 891
A45D 29/00	10 2025 104 165
A61B 5/18	10 2024 208 567
A61C 19/04	10 2024 121 325
B07B 13/00	10 2024 124 122
B21J 9/02	10 2024 118 760
B21J 9/02	10 2024 118 766
B22D 11/16	10 2024 128 581
B23K 26/38	10 2024 131 620
B30B 7/04	10 2024 135 847
B60H 1/00	10 2024 136 608
B60H 1/32	10 2024 128 726
B60K 11/04	10 2024 002 437
B60K 35/22	10 2024 130 933
B60L 58/10	10 2024 121 184
B60Q 1/26	10 2024 138 956
B60R 1/27	10 2024 211 146
B60R 1/29	10 2024 129 581
B60R 5/04	10 2025 103 191
B60W 30/06	10 2024 124 752
B60W 30/12	10 2024 004 195
B61D 35/00	10 2024 209 544
B62M 6/55	10 2015 017 218
B62M 6/65	10 2024 132 940
B65H 45/12	10 2024 137 989
E05B 17/00	10 2024 136 930
E05F 1/16	10 2024 136 127
F01N 3/30	10 2024 002 417
F01N 9/00	10 2024 123 558
F01N 11/00	10 2024 136 254
F01N 11/00	10 2024 138 808
F01N 11/00	10 2024 210 413
F01P 11/12	10 2024 135 300
F02B 29/04	10 2024 118 746
F04B 39/12	10 2016 015 880
F16H 57/04	10 2025 101 130
F16T 1/20	10 2024 209 858
F21V 8/00	10 2024 206 656
G01B 5/012	10 2024 134 090
G01B 21/22	10 2024 210 395
G01C 11/30	10 2024 003 084
G01F 1/58	10 2024 128 730
G01F 11/00	10 2024 126 875
G01J 3/28	10 2024 118 136
G01J 9/00	10 2024 131 261
G01M 11/06	10 2025 102 030
G01N 21/88	10 2024 209 020
G01P 21/00	10 2024 130 788
G01R 31/28	10 2024 211 688
G02B 13/08	10 2024 119 029
G02B 27/10	10 2024 124 298
G03B 17/02	10 2024 132 765
G03F 1/84	10 2024 121 957
G03F 7/20	10 2024 207 073
G04C 3/14	10 2024 128 330
G05B 19/04	10 2024 121 222
G06T 7/557	10 2024 002 101
G08C 17/02	10 2024 206 364
G08G 1/00	10 2024 004 323
G08G 1/16	10 2024 125 553
G08G 1/16	10 2024 125 556
G08G 1/16	10 2024 125 557
G08G 1/16	10 2024 139 474

G09F 9/30	10 2024 135 695
H01G 2/06	10 2024 132 723
H01J 49/04	10 2024 128 215
H01M 8/0466	10 2024 137 061
H01M 10/66	10 2024 136 028
H02G 1/02	10 2024 139 037
H02S 20/32	10 2024 121 229
H04L 1/00	10 2024 126 963
H04R 3/12	10 2024 138 298
H10F 19/80	10 2024 126 832

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 10 2024 113 245 A8

- (51) **E03F 7/00** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/26 (2006.01)
 (22) AT 13.05.2024 (43) OT 13.11.2025
 (21) Akz: 10 2024 113 245.0
 (15) (72)
 (48) 31.12.2025
 (54) **Packer für ein Kanalinspektions- und/oder Wartungssystem**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Engler, Christian, 87538 Obermaiselstein, DE; Eberle, Michael, 87437 Kempten, DE P

(10) DE 10 2024 113 250 A8

- (51) **E03F 7/00** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/26 (2006.01)
 (22) AT 13.05.2024 (43) OT 13.11.2025
 (21) Akz: 10 2024 113 250.7
 (15) (72)
 (48) 31.12.2025
 (54) **Packer für ein Kanalinspektions- und/oder Wartungssystem**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Engler, Christian, 87538 Obermaiselstein, DE; Eberle, Michael, 87437 Kempten, DE P

(10) DE 10 2024 113 266 A8

- (51) **E03F 7/00** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/26 (2006.01)
 (22) AT 13.05.2024 (43) OT 13.11.2025
 (21) Akz: 10 2024 113 266.3
 (15) (72)
 (48) 31.12.2025
 (54) **Packersystem**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Engler, Christian, 87538 Obermaiselstein, DE; Eberle, Michael, 87437 Kempten, DE P

(10) DE 10 2023 114 356 A8

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
 (22) AT 01.06.2023 (43) OT 05.12.2024

- (21) Akz: 10 2023 114 356.5
 (15) (72)
 (48) 31.12.2025
 (54) **Ventilblock zum Durchleiten und Konditionieren eines gasförmigen Kraftstoffs**
 (71) Liebherr-Components Deggendorf GmbH, 94469 Deggendorf, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) D'Onofrio, Mario, La tour de Trême, CH; Bozzolo, Sebastien, Chatel saint denis, CH; Rossier, Myriam, Autigny, CH; Pirkel, Richard, 93055 Regensburg, DE M

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
(21) DE-AKZ | (43) OT |
| B24D 15/04
10 2024 204 741 | 03.07.2025 |
| B28D 5/00
10 2019 003 329 | 28.11.2019 |
| B60W 50/02
10 2024 110 819 | 23.10.2025 |
| B62M 9/125
10 2022 131 004 | 01.06.2023 2g |
| B62M 9/125
10 2022 131 008 | 01.06.2023 |
| B62M 25/08
10 2023 209 832 | 10.04.2025 |

- | | |
|-------------------------------|------------|
| B64D 11/02
10 2024 135 293 | 30.10.2025 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| B65G 43/00
10 2022 119 540 | 15.02.2024 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| F24F 13/08
10 2023 105 987 | 12.09.2024 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| G01S 17/89
10 2021 204 985 | 24.11.2022 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| H01M 10/48
10 2025 108 258 | 11.09.2025 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| H02K 11/00
10 2015 206 991 | 20.10.2016 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| H03K 5/003
10 2019 005 011 | 13.02.2020 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|-------------------------------|------------|
| H05B 45/50
10 2018 009 221 | 27.06.2019 |
|-------------------------------|------------|

- | | |
|------------------------------|------------|
| H05K 7/20
10 2022 131 000 | 23.05.2024 |
|------------------------------|------------|

- | | |
|--------------------------------|--|
| H10K 50/844
10 2016 016 108 | |
|--------------------------------|--|

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2d) Eingang von Prüfungsanträgen

Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden

- | | |
|-------------------------------|------------|
| (51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ | (43) OT |
| A47B 3/06
10 2025 101 265 | 17.07.2025 |
| A47C 17/80
10 2020 130 514 | 03.02.2022 |
| A47F 1/00
11 2019 002 615 | 25.03.2021 |
| A47L 15/42
10 2018 129 627 | 28.05.2020 |
| A47L 15/42
10 2018 132 411 | 04.07.2019 |
| A47L 15/42
10 2019 202 618 | 29.08.2019 |
| A47L 15/42
10 2019 202 622 | 29.08.2019 |
| A47L 15/42
10 2019 202 625 | 29.08.2019 |
| A47L 15/42
10 2019 202 639 | 29.08.2019 |

A47L 15/50 10 2019 106 248	02.10.2019	B60C 23/00 10 2019 101 460	25.07.2019	B60R 16/02 10 2019 100 079	25.07.2019
A61B 6/03 10 2019 101 629	01.08.2019	B60C 23/02 10 2019 102 379	01.08.2019	B60R 16/02 10 2019 100 214	11.07.2019
A61B 17/03 10 2018 128 870	20.05.2020	B60D 1/62 11 2018 004 665	10.06.2020	B60R 16/02 10 2019 102 933	14.08.2019
A61F 5/052 10 2018 133 637	02.07.2020	B60D 1/62 11 2018 004 699	18.06.2020	B60R 16/02 10 2019 104 465	29.08.2019
A62C 15/00 11 2023 005 503	27.11.2025	B60H 1/00 10 2019 105 576	12.09.2019	B60R 16/02 10 2019 106 167	19.09.2019
B01D 35/01 10 2019 206 631	12.11.2020	B60H 1/20 10 2019 104 059	22.08.2019	B60R 16/03 10 2019 100 242	11.07.2019
B01F 35/80 10 2018 129 148	20.05.2020	B60H 1/34 10 2018 219 697	20.05.2020	B60R 16/033 10 2019 106 448	19.09.2019
B05D 1/18 10 2019 113 189	19.11.2020	B60H 1/34 10 2018 219 702	20.05.2020	B60R 16/037 10 2018 129 004	23.05.2019
B05D 5/08 10 2019 202 292	20.08.2020	B60J 5/04 10 2019 103 685	22.08.2019	B60R 21/20 10 2019 106 888	26.09.2019
B21D 39/02 10 2018 132 090	14.05.2020	B60K 13/04 10 2018 129 661	28.05.2020	B60R 21/34 10 2019 105 258	12.09.2019
B22D 11/055 10 2018 220 203	19.03.2020	B60K 15/077 10 2018 129 228	20.05.2020	B60R 21/206 10 2019 104 355	22.08.2019
B22F 3/105 10 2018 128 243	14.05.2020	B60K 23/02 10 2019 103 217	14.08.2019	B60R 21/207 10 2019 100 078	11.07.2019
B23C 3/00 10 2023 123 528	06.03.2025	B60K 35/00 10 2018 129 889	28.05.2020	B60R 21/207 10 2019 106 035	12.09.2019
B23K 26/36 10 2018 221 365	10.06.2020	B60L 53/12 10 2019 103 219	14.08.2019	B60R 21/207 10 2019 106 890	26.09.2019
B23Q 15/00 11 2021 008 094	29.05.2024	B60N 2/56 10 2018 131 239	13.06.2019	B60R 21/213 10 2019 100 847	18.07.2019
B25J 13/08 11 2021 007 930	18.04.2024	B60Q 1/00 10 2019 106 492	17.09.2020	B60R 21/213 10 2019 105 448	12.09.2019
B25J 15/06 10 2019 205 606	22.10.2020	B60Q 1/04 10 2019 106 345	17.09.2020	B60R 21/231 10 2019 100 038	04.07.2019
B29B 7/84 10 2018 222 073	18.06.2020	B60Q 1/50 10 2019 101 945	01.08.2019	B60R 21/0136 10 2019 104 060	22.08.2019
B29C 49/64 10 2018 130 639	04.06.2020	B60Q 5/00 10 2019 102 091	01.08.2019	B60R 22/03 10 2019 100 849	18.07.2019
B29C 65/44 10 2019 106 260	17.09.2020	B60R 1/00 10 2019 104 352	22.08.2019	B60R 22/18 10 2019 104 693	29.08.2019
B29D 30/24 10 2019 203 802	24.09.2020	B60R 1/00 10 2019 104 357	22.08.2019	B60R 22/18 10 2019 104 860	29.08.2019
B41F 31/02 10 2023 134 105	01.08.2024	B60R 1/24 10 2019 200 099	09.07.2020	B60R 22/28 10 2019 100 023	04.07.2019
B60C 9/18 10 2019 205 380	15.10.2020	B60R 11/00 10 2019 109 525	15.10.2020	B60R 22/34 10 2019 100 715	18.07.2019
B60C 11/03 10 2019 205 603	22.10.2020	B60R 16/02 10 2018 221 987	18.06.2020	B60R 22/48 10 2019 101 355	25.07.2019

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025

DE-OS B60R - G01B

B60R 25/00 10 2019 102 864	08.08.2019	B60W 40/10 10 2019 202 769	03.09.2020	F01N 11/00 10 2018 221 007	10.06.2020
B60R 25/00 10 2019 102 973	14.08.2019	B60W 40/12 10 2018 129 095	06.06.2019	F02B 19/00 10 2018 132 419	14.02.2019
B60S 1/48 10 2019 102 520	08.08.2019	B60W 40/12 10 2019 101 511	25.07.2019	F02D 9/04 10 2018 220 661	04.06.2020
B60S 1/54 10 2024 107 251	18.09.2025	B60W 50/00 10 2018 130 867	04.06.2020	F02D 19/12 10 2018 221 955	18.06.2020
B60S 1/56 10 2019 102 092	01.08.2019	B60W 50/02 10 2019 103 811	22.08.2019	F02D 41/02 10 2019 100 754	16.07.2020
B60S 1/56 10 2019 102 706	08.08.2019	B60W 50/14 11 2019 002 489	11.03.2021	F02K 3/06 10 2019 131 077	04.06.2020
B60S 1/56 10 2019 105 553	12.09.2019	B62D 1/00 10 2019 106 042	19.09.2019	F04B 17/04 10 2018 222 731	25.06.2020
B60T 7/12 10 2019 100 956	18.07.2019	B62D 1/10 11 2018 006 231	17.09.2020	F04B 47/00 10 2025 105 996	28.08.2025
B60T 8/17 10 2019 105 579	12.09.2019	B62D 5/04 10 2018 222 750	25.06.2020	F15B 21/08 10 2018 219 365	14.05.2020
B60T 8/32 10 2019 104 356	22.08.2019	B62J 99/00 10 2018 219 382	29.05.2019	F16B 4/00 10 2019 106 284	17.09.2020
B60T 13/66 10 2018 010 168	02.07.2020	B62L 3/00 10 2018 219 387	06.06.2019	F16B 5/00 10 2018 111 455	14.11.2019 2i
B60T 13/74 10 2018 010 169	02.07.2020	B62M 25/08 10 2018 129 115	06.06.2019	F16D 1/064 10 2018 129 339	28.05.2020
B60T 13/74 10 2018 132 266	18.06.2020	B65G 47/52 11 2019 001 217	18.02.2021	F16F 9/46 10 2023 133 769	05.06.2025
B60T 17/22 10 2018 010 170	02.07.2020	B66C 23/88 10 2018 129 227	20.05.2020	F16H 57/04 10 2018 220 534	04.06.2020
B60W 20/13 10 2019 107 038	26.09.2019	C01B 3/04 11 2022 005 101	24.12.2025	F16H 63/16 10 2018 129 035	23.05.2019
B60W 20/14 10 2018 132 271	01.08.2019	C02F 3/02 10 2023 109 248	17.10.2024	F16K 7/12 10 2019 103 165	14.08.2019
B60W 30/06 10 2019 100 495	18.07.2019	C03C 21/00 11 2018 008 220	02.09.2021	F16K 37/00 10 2018 219 362	14.05.2020
B60W 30/08 10 2019 102 012	01.08.2019	C08J 3/12 10 2018 220 207	30.04.2020	F21V 8/00 10 2019 106 221	17.09.2020
B60W 30/10 10 2019 103 369	14.08.2019	C09J 133/04 10 2023 114 728	05.12.2024	F21V 17/00 10 2019 106 504	17.09.2020
B60W 30/12 10 2019 100 034	04.07.2019	C09K 11/06 11 2019 000 238	20.08.2020	F24C 15/20 10 2019 000 693	06.08.2020
B60W 30/12 10 2019 101 112	18.07.2019	C22C 38/00 11 2023 001 045	13.03.2025	F24H 9/06 10 2019 202 997	10.09.2020
B60W 40/02 10 2019 101 938	01.08.2019	C25D 5/48 10 2018 009 036	23.05.2019	F25B 49/02 11 2023 005 986	24.12.2025
B60W 40/02 10 2019 102 980	14.08.2019	E03C 1/04 10 2019 100 678	16.07.2020	F25D 25/02 10 2021 115 387	15.12.2022
B60W 40/06 10 2021 131 606	01.06.2023	E04G 21/14 10 2019 102 163	30.07.2020	G01B 11/14 11 2018 007 421	31.12.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025

DE-OS G01B - H04W

G01B 21/20 11 2022 007 684	10.07.2025	G06F 21/60 10 2018 129 420	04.07.2019	H01Q 1/42 10 2018 009 270	28.05.2020
G01C 21/20 10 2019 200 145	09.07.2020	G06Q 40/04 10 2018 220 436	28.05.2020	H01Q 21/00 10 2019 203 143	10.09.2020
G01C 21/28 10 2019 100 497	18.07.2019	G06Q 50/04 11 2020 002 977	03.03.2022	H01T 13/39 10 2025 118 180	04.12.2025
G01C 21/34 10 2018 129 029	23.05.2019	G06T 1/60 10 2019 203 024	10.09.2020	H01T 13/39 10 2025 118 189	04.12.2025
G01D 11/24 10 2019 105 717	12.09.2019	G07C 5/08 10 2019 200 607	23.07.2020	H01T 13/39 10 2025 119 127	04.12.2025
G01F 23/00 10 2019 104 862	29.08.2019	G07C 11/00 10 2018 129 886	28.05.2020	H02G 15/013 10 2023 201 637	29.08.2024
G01M 13/04 10 2018 221 335	19.06.2019	G08B 21/10 10 2019 102 974	14.08.2019	H02H 9/00 10 2018 220 708	04.06.2020
G01M 17/02 10 2019 204 107	01.10.2020	G08C 19/00 10 2019 133 837	10.06.2021	H02K 1/18 10 2021 132 238	15.06.2023
G01N 21/90 10 2018 130 940	10.06.2020	G08G 1/09 10 2019 107 061	26.09.2019	H02M 3/157 11 2021 004 593	22.06.2023
G01S 5/20 11 2019 000 196	30.07.2020	G08G 1/16 10 2019 201 423	06.08.2020	H03F 1/02 11 2020 000 387	23.09.2021
G01S 13/34 10 2019 203 135	10.09.2020	G08G 1/133 10 2019 200 147	09.07.2020	H03K 17/97 10 2019 101 186	23.07.2020
G01S 17/87 10 2019 105 578	12.09.2019	G09F 21/04 11 2018 006 217	08.10.2020	H04B 1/38 10 2023 133 743	13.06.2024
G01S 17/88 10 2019 103 683	22.08.2019	G11C 16/14 11 2022 005 281	19.12.2024	H04L 7/00 10 2023 122 819	29.02.2024
G02B 5/02 11 2019 001 798	24.12.2020	G21B 1/13 11 2018 004 647	10.06.2020	H04L 43/00 10 2021 123 786	16.03.2023
G02B 27/01 11 2024 000 580		H01L 21/268 10 2019 111 985	12.11.2020	H04L 65/00 10 2018 009 911	18.06.2020
G05B 19/404 11 2022 005 534	17.10.2024	H01L 23/14 10 2018 128 584	16.05.2019	H04N 1/409 10 2019 106 845	26.09.2019
G05B 23/02 11 2021 008 222	22.08.2024	H01M 8/0429 10 2018 129 659	28.05.2020	H04N 19/467 10 2019 101 943	01.08.2019
G06F 1/06 11 2021 004 551	31.08.2023	H01M 8/0429 10 2018 129 660	28.05.2020	H04N 23/90 10 2019 200 186	09.07.2020
G06F 3/044 10 2018 128 388	16.05.2019	H01M 10/04 10 2018 222 385	25.06.2020	H04N 25/00 10 2020 211 350	01.07.2021
G06F 12/00 10 2019 214 593	25.03.2021	H01M 10/04 10 2019 201 686	13.08.2020	H04Q 9/00 10 2019 102 701	08.08.2019
G06F 13/38 10 2021 120 927	21.04.2022	H01M 10/63 10 2019 109 750	15.10.2020	H04S 7/00 11 2018 006 970	08.10.2020
G06F 15/16 10 2018 129 112	27.06.2019	H01M 10/6553 10 2018 222 896	25.06.2020	H04W 4/44 10 2019 103 314	14.08.2019
G06F 15/16 10 2018 131 532	10.06.2020	H01M 50/50 10 2019 104 468	17.10.2019	H04W 24/10 11 2018 006 458	27.08.2020
G06F 16/93 10 2018 129 366	28.05.2020	H01M 50/409 10 2018 221 164	10.06.2020	H04W 76/10 11 2020 001 479	05.01.2022

H10D 80/30
11 2016 007 704

H10D 80/30
11 2017 008 499

2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2f) Lizenzbereitschaft

Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)

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

A01G 31/02
10 2024 101 913 24.07.2025

A47J 31/44
10 2024 100 108 03.07.2025

A47J 31/44
10 2024 101 683 24.07.2025

B60L 50/64
10 2024 106 233 02.10.2024

E04B 2/16
10 2017 010 647 23.05.2019

F25D 17/06
10 2024 100 033 03.07.2025

F25D 29/00
10 2024 100 123 03.07.2025

G01S 7/03
10 2013 100 555 24.07.2014

G01S 7/35
10 2017 104 701 13.09.2018

H01M 8/0431
10 2024 105 474 26.09.2024

H01M 10/48
10 2013 204 501 18.09.2014

H02P 5/74
10 2023 126 274 27.03.2025

H04B 3/04
10 2013 100 551 24.07.2014

Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)

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

C22C 21/00
10 2020 000 920 19.08.2021

Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2g) Änderungen

Änderung der Hauptklasse

(21) DE-AKZ (43) OT
Neue IPC

11 2018 005 827 30.07.2020 2g
Neue IPC: A61B 10/00

11 2020 001 176 02.12.2021 2g
Neue IPC: B23B 27/04

10 2019 200 099 09.07.2020
Neue IPC: B60R 1/24

10 2024 206 957 07.08.2025 2g
Neue IPC: B61D 17/12

10 2022 131 004 01.06.2023 2g

10 2022 131 007 01.06.2023 2g

10 2022 131 008 01.06.2023
Neue IPC: B62M 9/125

10 2017 219 950 09.05.2019 2g
Neue IPC: E05F 1/10

10 2016 205 903 13.10.2016 2g
Neue IPC: F16C 19/22

10 2021 120 024 02.02.2023 2g
Neue IPC: F16C 33/41

10 2015 218 156 24.03.2016 2g
Neue IPC: F21V 8/00

10 2023 106 705 21.09.2023 2g
Neue IPC: G01B 11/245

10 2015 221 958 22.09.2016 2g
Neue IPC: G01F 1/696

10 2017 205 186 04.10.2018 2g
Neue IPC: G01G 13/02

10 2015 108 191 03.12.2015 2g
Neue IPC: G01K 13/02

10 2021 118 356 20.01.2022 2g
Neue IPC: G01S 7/4861

10 2022 109 018 29.12.2022 2g

10 2022 109 018 29.12.2022 2g
Neue IPC: G01W 1/02

10 2019 116 870 02.01.2020 2g
Neue IPC: G06F 30/333

11 2021 004 755 29.06.2023 2g
Neue IPC: G10L 21/028

10 2023 106 550 14.08.2024 2g
Neue IPC: H01M 50/46

10 2013 201 145 01.08.2013 2g
Neue IPC: H01M 50/244

10 2017 005 400 06.12.2018 2g
Neue IPC: H01M 50/258

10 2016 111 520 29.12.2016 2g
Neue IPC: H01M 50/264

10 2015 207 863 05.11.2015 2g
Neue IPC: H01M 50/543

11 2020 003 962 15.06.2022 2g
Neue IPC: H02M 1/08

10 2020 121 333 17.02.2022 2g
Neue IPC: H10D 30/66

10 2011 086 255 16.05.2013 2g
Neue IPC: H10K 50/85

10 2016 101 517 03.08.2017 2g
Neue IPC: H10K 50/86

10 2019 119 526 23.01.2020 2g
Neue IPC: H10K 59/82

Änderung der Nebenkasse

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders

(21) DE-AKZ (43) OT
(71) Anmelder

10 2024 104 975 28.08.2025 2g
Anm: TrackTech GmbH, 35236 Breidenbach, DE

10 2018 100 017 06.09.2018 2g

10 2023 104 483 Anm: Alumis GmbH & Co. KG, 33829 Borgholzhausen, DE	20.06.2024 2g	11 2021 005 604	31.08.2023 2g	10 2016 118 995	12.04.2018 2g
		11 2020 007 585	06.07.2023 2g	10 2016 119 822	12.04.2018 2g
10 2023 001 888	14.11.2024 2g	10 2024 130 681	08.05.2025 2g	11 2017 004 481	13.06.2019 2g
10 2023 002 098	28.11.2024 2g	10 2021 121 308	24.02.2022 2g	10 2018 102 740	08.08.2019 2g
10 2023 003 609 Anm: Parthy, Kai, 39249 Pömmelte, DE	06.03.2025 2g	11 2021 000 752	24.11.2022 2g	10 2017 130 361 Anm: IPGATE AG, Pfäffikon, CH	04.07.2019 2g
		11 2021 001 389	15.12.2022 2g		
10 2021 126 851	20.04.2023 2g	11 2022 001 789	07.03.2024 2g	10 2024 115 249 Anm: Extalon Industries GmbH, 30900 Wedemark, DE	04.12.2025 2g
10 2023 115 879 Anm: Elixion Medical GmbH, 40217 Düsseldorf, DE	19.12.2024 2g	11 2015 006 535	15.02.2018 2g		
		11 2022 005 102	10.10.2024 2g	10 2023 000 322	11.04.2024 2g
10 2024 203 418 Anm: HYDROGENIOUS LOHC TECHNOLOGIES GMBH, 91058 Erlangen, DE	16.10.2025 2g	11 2021 002 054	06.04.2023 2g	10 2014 011 447 Anm: Auerbach, Hans Joachim, Dr., 99092 Erfurt, DE	11.02.2016 2g
		11 2014 006 325	23.03.2017 2g		
11 2020 001 898	13.01.2022 2g	11 2020 007 639	28.09.2023 2g	10 2021 106 195 Anm: Greenbul Engineering EOOD, Plovdiv, BG	15.09.2022 2g
11 2016 004 270	30.05.2018 2g	11 2017 008 240	10.09.2020 2g		
11 2016 001 948	18.01.2018 2g	10 2020 109 288	08.10.2020 2g	10 2022 003 295 Anm: Schenkel, Heinz-Jürgen, 52064 Aachen, DE	29.06.2023 2g
11 2022 001 367	11.04.2024 2g	10 2020 119 982 Anm: HPCR System, LLC (n.d.Ges.d.Staates Delaware), Columbus, IN, US	11.02.2021 2g		
11 2018 007 248	26.11.2020 2g			10 2010 011 315 Anm: Hydro Building Systems Lüdenscheid GmbH, 58511 Lüdenscheid, DE	15.09.2011 2g
11 2024 000 910	04.12.2025 2g	10 2024 001 470 Anm: H. F. Meyer Maschinenbau GmbH, 23730 Neustadt, DE	06.11.2025 2g		
11 2018 007 233	17.12.2020 2g			10 2006 046 443 Anm: Raitzsch, Christian, 73084 Salach, DE	03.04.2008 2g
11 2021 008 286	25.07.2024 2g	10 2023 118 180 Anm: Schuler Beteiligungen GmbH, 88212 Ravensburg, DE	21.11.2024 2g		
11 2022 001 474	15.02.2024 2g			10 2020 113 431 Anm: Hardorp, Rolf, Dipl.-Ing., 26384 Wilhelmshaven, DE; Thomsen, Peter, 28816 Stuhr, DE	18.11.2021 2g
11 2022 002 257	22.02.2024 2g	10 2017 223 595 Anm: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88046 Friedrichshafen, DE	27.06.2019 2g		
11 2015 002 823	09.03.2017 2g			10 2013 011 706	15.01.2015 2g
11 2020 006 712	08.12.2022 2g	10 2021 103 917	18.08.2022 2g	10 2023 127 248	10.04.2025 2g
11 2020 007 474	20.07.2023 2g	10 2024 100 811	17.07.2025 2g	10 2023 127 249 Anm: Venta Air GmbH, 88250 Weingarten, DE	10.04.2025 2g
11 2021 000 735	10.11.2022 2g	10 2021 103 918 Anm: Connova Deutschland GmbH, 01665 Klipphausen, DE	18.08.2022 2g	10 2021 119 664 Anm: M E T A X Kupplungs- und Dichtungstechnik GmbH, 35410 Hungen, DE	02.02.2023 2g
11 2022 003 885	16.05.2024 2g				
11 2023 004 342	31.07.2025 2g	10 2014 006 374	05.11.2015 2g	10 2014 101 066 Anm: Hoardsun Hengxin(wuxi) Materials Co.. Ltd., Wuxi City, Jiangsu, CN	31.07.2014 2g
11 2023 004 804	18.09.2025 2g	10 2018 104 830	05.09.2019 2g		
10 2015 106 760	03.12.2015 2g	10 2014 006 371	05.11.2015 2g		
11 2022 001 696	11.01.2024 2g	10 2022 111 770 Anm: GKN Powder Metallurgy GmbH, 53177 Bonn, DE	16.11.2023 2g	10 2021 125 861 Anm: Graphmasters SA, Zürich, CH	06.04.2023 2g
11 2021 003 235	27.04.2023 2g				
11 2022 003 182	25.04.2024 2g	10 2015 115 276	16.03.2017 2g	10 2023 101 986 Anm: Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE	24.08.2023 2g
11 2021 007 195	28.12.2023 2g	10 2015 115 177 Anm: United Bindery Sp. z o.o., Szczecin, PL	09.03.2017 2g		
11 2018 006 859	01.10.2020 2g			10 2019 002 063 Anm: Daimler Truck AG, Stuttgart, DE	14.11.2019 2g
11 2021 005 047	14.09.2023 2g				

Änderung Anmelder		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025		DE-OS Zurücknahmen	
10 2018 221 950	18.06.2020 2g	11 2021 001 389	15.12.2022 2g	B23K 26/38 10 2024 112 823	13.11.2025
Anm: Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE		11 2022 001 789	07.03.2024 2g	B23K 26/38 10 2024 113 011	13.11.2025
10 2024 112 074	30.10.2025 2g	11 2015 006 535	15.02.2018 2g	B23K 26/38 10 2024 113 014	13.11.2025
Anm: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg, in Vertretung des Freistaates Bayern, 91058 Erlangen, DE		11 2022 005 102	10.10.2024 2g	B23K 26/352 10 2024 112 822	13.11.2025
10 2020 000 566	29.07.2021 2g	11 2021 002 054	06.04.2023 2g	B23Q 3/06 10 2021 103 114	11.08.2022
Anm: Düsterwald, Hildegard, 47798 Krefeld, DE		11 2014 006 325	23.03.2017 2g	B25H 1/00 10 2021 123 419	09.03.2023
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters		11 2020 007 639	28.09.2023 2g	B41F 11/02 10 2022 128 121	25.04.2024
(21) DE-AKZ	(43) OT	11 2017 008 240	10.09.2020 2g	B60K 6/365 10 2024 001 544	13.11.2025
(74) Vertreter		10 2020 109 288	08.10.2020 2g	B60R 16/02 10 2017 217 226	28.03.2019
11 2020 001 898	13.01.2022 2g	10 2020 119 982	11.02.2021 2g	B60W 30/17 10 2020 106 378	09.09.2021
11 2016 004 270	30.05.2018 2g	Vtr: Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766 Fürth, DE		B60W 40/08 10 2016 210 768	21.12.2017
11 2016 001 948	18.01.2018 2g	10 2017 223 595	27.06.2019 2g	B60W 50/00 10 2024 113 940	20.11.2025
11 2016 001 948	18.01.2018 2g	10 2014 006 374	05.11.2015 2g	B62D 6/00 11 2018 007 796	01.04.2021
11 2022 001 367	11.04.2024 2g	10 2018 104 830	05.09.2019 2g	B62D 65/06 101 38 781	20.02.2003
11 2018 007 248	26.11.2020 2g	10 2014 006 371	05.11.2015 2g	B63C 11/02 10 2013 212 997	08.01.2015
11 2018 007 233	17.12.2020 2g	10 2022 111 770	16.11.2023 2g	B66C 13/22 10 2018 127 124	30.04.2020
11 2021 008 286	25.07.2024 2g	10 2019 002 063	14.11.2019 2g	D06F 39/02 10 2023 128 918	24.04.2025
11 2022 001 474	15.02.2024 2g	Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt		F16B 37/04 10 2021 205 352	03.02.2022
11 2022 002 257	22.02.2024 2g	10 2015 115 276	16.03.2017 2g	F16L 29/00 10 2024 208 846	04.09.2025
11 2015 002 823	09.03.2017 2g	10 2015 115 177	09.03.2017 2g	F16L 53/00 10 2018 103 571	22.08.2019
11 2020 006 712	08.12.2022 2g	Vtr: Maiwald GmbH, 80335 München, DE		F21V 8/00 10 2015 113 551	23.02.2017
11 2020 007 474	20.07.2023 2g	10 2021 106 195	15.09.2022 2g	F25B 30/02 10 2020 131 706	02.06.2022
11 2021 000 735	10.11.2022 2g	Vtr: haarpatent Patentanwälte Krämer Meyer, 61231 Bad Nauheim, DE		F27D 17/00 10 2012 211 574	11.07.2013
11 2022 003 885	16.05.2024 2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		G01G 21/28 10 2022 002 288	11.05.2023
10 2015 106 760	03.12.2015 2g	Zurücknahmen			
11 2022 001 696	11.01.2024 2g	(51) IPC-HKL			
11 2021 003 235	27.04.2023 2g	(21) DE-AKZ	(43) OT		
11 2022 003 182	25.04.2024 2g	A41D 1/00			
11 2021 007 195	28.12.2023 2g	10 2019 124 288	11.03.2021		
11 2018 006 859	01.10.2020 2g	B21C 37/14 10 2024 111 997	30.10.2025		
11 2021 005 047	14.09.2023 2g	B23B 51/10 10 2024 112 820	13.11.2025		
11 2021 005 604	31.08.2023 2g	B23K 11/11 10 2012 108 747	28.03.2013		
11 2020 007 585	06.07.2023 2g	B23K 26/38 10 2024 112 821	13.11.2025		
10 2024 130 681	08.05.2025 2g				
10 2021 121 308	24.02.2022 2g				
11 2021 000 752	24.11.2022 2g				

Zurücknahmen

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025

DE-OS Zurückweisungen

G01K 3/02 10 2025 104 925	30.10.2025	Zurückweisungen		B27C 1/04 10 2024 107 442	18.09.2025
G01M 11/00 10 2024 207 111	06.11.2025	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B29C 44/14 10 2019 127 756	15.04.2021
G01M 11/02 10 2022 210 352	04.04.2024	A01N 59/16 10 2021 205 475	01.12.2022	B29C 45/30 10 2013 014 883	12.03.2015
G01N 23/06 10 2018 132 011	18.06.2020	A42B 1/0184 10 2020 008 054	07.10.2021	B29C 64/165 10 2014 018 579	23.06.2016
G02B 7/04 10 2020 125 369	31.03.2022	A46D 1/00 11 2019 007 638	05.05.2022	B29C 64/165 10 2016 013 610	17.05.2018
G03F 7/20 10 2024 138 920	06.11.2025	A47B 17/00 10 2024 107 250	18.09.2025	B29C 65/76 10 2019 220 633	01.07.2021
G03F 7/20 10 2024 211 007	13.11.2025	A47J 27/00 10 2017 131 155	27.06.2019	B30B 9/30 10 2009 026 184	27.01.2011
G03F 7/20 10 2025 100 323	13.11.2025	A47J 37/07 10 2017 113 634	21.12.2017	B60C 13/00 10 2010 017 634	29.12.2011
G05D 1/43 11 2021 007 716	08.05.2024	A47J 43/14 10 2016 008 323	11.01.2018	B60C 13/02 10 2010 036 765	02.02.2012
G05G 9/047 10 2023 003 664	06.03.2025	A47L 9/28 10 2017 115 331	10.01.2019	B60C 29/06 10 2023 124 366	30.01.2025
G06Q 50/08 10 2020 107 198	16.09.2021	A61B 5/02 11 2017 003 120	07.03.2019	B60K 11/02 10 2019 214 079	18.03.2021
G06T 5/40 10 2017 011 132	06.06.2019	A61F 7/02 10 2021 125 746	11.08.2022	B60K 11/02 10 2019 214 080	18.03.2021
G06V 30/19 10 2013 101 587	21.08.2014	A61K 8/27 10 2024 000 493	14.08.2025	B60K 11/02 10 2019 214 082	18.03.2021
G08G 1/16 10 2020 106 379	09.09.2021	A61M 1/00 10 2017 114 895	10.01.2019	B60K 15/077 10 2015 217 612	16.03.2017
G09F 9/00 10 2019 208 725	17.12.2020	B01F 33/30 10 2023 212 901	18.06.2025	B60K 25/02 10 2018 206 289	24.10.2019
H01L 23/02 11 2018 006 914	01.10.2020	B01J 23/652 10 2011 107 335	17.01.2013	B60L 5/16 10 2016 009 894	15.02.2018
H01M 8/0418 10 2015 118 825	04.05.2017	B05B 9/08 10 2016 215 163	15.02.2018	B60L 53/16 10 2020 116 623	30.12.2021
H01R 13/73 11 2022 006 762	23.01.2025	B23B 29/04 10 2022 104 671	31.08.2023	B60L 53/60 10 2015 223 993	08.06.2017
H02J 50/10 10 2021 124 121	23.03.2023	B23K 11/26 10 2014 210 684	17.12.2015	B60M 1/12 10 2018 113 250	05.12.2019
H02M 3/28 11 2017 003 265	21.03.2019	B23K 26/70 10 2019 009 389		B60N 2/42 10 2006 005 137	09.08.2007
H03F 1/32 11 2017 007 373	05.12.2019	B23K 31/02 10 2007 040 014	12.03.2009	B60P 7/08 10 2023 116 958	02.01.2025
H04N 1/03 11 2021 006 916	23.11.2023	B23P 15/10 10 2023 109 640	02.11.2023	B60Q 1/08 10 2014 225 344	16.06.2016
H10D 12/00 11 2017 008 299	15.10.2020	B25B 23/147 10 2021 119 958	16.03.2023	B60Q 1/24 10 2019 127 435	15.04.2021
H10D 30/60 11 2018 008 195	14.10.2021	B25J 19/00 10 2015 202 076	11.08.2016	B60Q 1/50 11 2017 003 828	18.04.2019

Zurückweisungen

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025

DE-OS B60R - G06F

B60R 1/06 10 2024 102 287	31.07.2025	C25D 3/30 10 2024 126 244	11.09.2025	F16H 61/18 10 2015 225 497	22.06.2017
B60R 7/10 10 2017 220 174	16.05.2019	D02G 3/02 10 2019 213 250	04.03.2021	F16J 15/06 10 2015 221 686	11.05.2017
B60R 13/08 10 2018 206 249	08.11.2018	D06F 67/02 10 2019 004 425	24.12.2020	F16K 1/22 10 2021 212 270	04.05.2023
B60R 13/10 10 2016 106 065	05.10.2017	E02D 5/00 10 2021 120 413	03.03.2022	F16K 11/044 10 2014 013 630	24.03.2016
B60R 16/02 10 2013 203 943	11.09.2014	E04D 13/155 10 2024 101 991	24.07.2025	F16K 31/04 10 2013 111 575	23.04.2015
B60R 16/02 11 2018 004 053	23.04.2020	E04G 21/04 10 2021 107 141	29.09.2022	F16K 31/06 10 2015 213 284	19.01.2017
B60S 1/18 10 2014 225 800	16.06.2016	E05B 3/06 10 2018 000 246	28.02.2019	F16K 31/06 10 2015 226 181	22.06.2017
B60S 1/18 10 2024 134 231	11.09.2025	E05B 81/12 11 2014 003 306	12.05.2016	F21S 8/04 10 2016 205 912	20.10.2016
B60T 13/66 10 2012 105 136	19.12.2013	E05B 81/64 10 2021 133 453	24.11.2022	F21S 43/14 10 2024 004 246	11.09.2025
B60T 13/74 10 2012 209 223	05.12.2013	E05B 81/90 10 2013 006 521	16.10.2014	F25B 47/02 10 2015 107 423	17.11.2016
B60W 30/16 10 2016 009 302	01.02.2018	F01N 3/24 10 2013 215 477	20.02.2014	F41F 1/00 10 2022 134 714	04.07.2024
B60W 40/10 10 2024 107 458	18.09.2025	F01N 9/00 10 2011 012 441	30.08.2012	F41H 5/26 10 2019 132 108	01.04.2021
B62D 3/12 10 2017 210 460	27.12.2018	F02D 17/02 10 2016 200 432	11.08.2016	G01D 21/00 10 2021 114 097	01.12.2022
B62D 6/00 10 2024 122 192	30.04.2025	F16B 2/08 10 2022 123 768	21.03.2024	G01F 1/684 10 2021 105 496	21.10.2021
B62D 65/00 10 2013 113 732	18.12.2014	F16B 13/06 10 2016 005 373	26.10.2017	G01L 13/02 10 2013 209 385	27.11.2014
B62M 11/14 10 2018 208 380	28.11.2019	F16C 17/10 11 2006 001 324	17.04.2008	G01M 13/045 10 2022 121 294	29.02.2024
B65G 43/08 10 2018 006 014	30.01.2020	F16D 1/10 11 2009 002 590	28.07.2011	G01N 33/48 10 2017 211 693	10.01.2019
B65G 47/69 10 2017 212 124	17.01.2019	F16D 13/60 10 2014 213 598	22.01.2015	G01N 33/569 10 2020 117 636	05.01.2022
B65G 69/28 10 2018 128 760	20.02.2020	F16D 25/08 10 2018 113 398	12.12.2019	G01P 1/00 10 2021 112 948	15.06.2022
B66C 13/02 10 2015 225 936	14.07.2016	F16D 65/12 10 2016 010 300	01.03.2018	G01P 1/00 10 2021 112 950	15.06.2022
B66D 1/12 11 2018 000 048	19.09.2019	F16F 15/14 10 2015 220 419	20.04.2017	G01P 1/00 10 2021 112 952	15.06.2022
B67D 3/00 10 2024 203 096	09.10.2025	F16G 1/00 11 2018 004 378	14.05.2020	G01R 33/54 10 2015 218 850	30.03.2017
C11D 9/44 10 2020 118 464	13.01.2022	F16G 1/28 10 2010 060 216	03.05.2012	G06F 3/01 10 2017 210 245	21.12.2017
C22B 15/06 11 2014 005 434	29.09.2016	F16H 57/08 10 2016 222 453	17.05.2018	G06F 3/0488 10 2015 204 319	15.09.2016

Zurückweisungen		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025		DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr	
G06F 30/00 10 2018 123 833	04.04.2019	H05B 45/3725 10 2013 212 037	08.01.2015	B60G 21/10 10 2015 103 328	08.09.2016
G06N 5/00 10 2019 125 463	25.03.2021	H05K 3/06 10 2024 113 639	20.11.2025 2i	B60H 1/00 10 2023 001 182	11.05.2023
G06N 20/00 10 2017 000 770	10.08.2017	H05K 5/06 10 2018 116 397	09.01.2020	B60J 7/00 10 2016 104 195	14.09.2017
G07C 5/08 10 2013 204 128	11.09.2014	H10K 50/80 10 2015 108 069	24.11.2016	B60L 50/61 10 2021 105 187	09.09.2021
G08B 13/22 10 2013 111 836	04.12.2014	Sonstige Erledigungen:		B60L 53/14 10 2013 204 214	06.03.2014
G08G 1/01 10 2018 214 452	27.02.2020	Nichtzahlung der Anmeldegebühr		B60L 53/16 10 2023 000 772	21.09.2023
H01B 7/02 10 2024 104 874	21.08.2025	In diesem Heft keine Veröffentlichung		B60N 3/10 10 2023 000 768	20.04.2023
H01L 21/302 10 2012 103 330	02.10.2013	Nichtzahlung der Jahresgebühr		B60R 3/02 10 2023 000 775	05.09.2024
H01M 10/48 10 2017 217 959	11.04.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A47B 88/477 10 2022 105 787	(43) OT 14.09.2023	B60R 13/10 10 2017 104 670	14.09.2017
H01M 50/409 10 2015 218 693	31.03.2016	A47K 13/24 10 2022 000 770	07.09.2023	B60R 16/02 10 2023 202 806	02.10.2024
H01Q 7/06 10 2021 201 095	02.06.2021	A47L 15/00 10 2012 102 184	22.11.2012	B60R 16/03 10 2013 204 319	18.09.2014
H01Q 21/00 10 2018 120 050	21.02.2019	A61B 5/24 11 2011 106 137		B60R 19/00 10 2023 001 191	11.01.2024
H01S 5/183 11 2016 003 410	26.04.2018	B08B 9/093 10 2019 002 183	01.10.2020	B60R 19/03 10 2023 001 192	11.01.2024
H01S 5/185 10 2020 133 174	15.06.2022	B21D 39/02 10 2012 004 054	05.09.2013	B60S 1/56 10 2015 204 072	08.09.2016
H02G 1/12 10 2023 135 479	18.06.2025	B21D 39/03 10 2014 205 065	24.09.2015	B60W 20/12 10 2022 106 194	29.09.2022
H02J 1/00 10 2016 216 324	01.03.2018	B22F 3/105 10 2017 105 193	13.09.2018	B60W 30/02 10 2021 105 796	15.09.2022
H02J 3/28 10 2012 210 396	24.12.2013	B23F 5/00 10 2015 104 310	29.09.2016	B60W 30/188 10 2021 106 767	23.09.2021
H02J 3/38 10 2017 211 151	03.01.2019	B23P 13/00 10 2014 204 073	10.09.2015	B60W 40/04 10 2014 204 309	10.09.2015
H02K 1/12 10 2006 035 840	16.08.2007	B25F 5/00 10 2016 105 331	28.09.2017	B60W 50/00 10 2015 204 306	15.09.2016
H02K 1/16 10 2024 104 629	21.08.2025	B29D 30/30 10 2016 204 051	14.09.2017	B60W 50/08 10 2023 000 771	14.09.2023
H02K 1/18 10 2024 104 628	21.08.2025	B29D 30/30 10 2016 204 052	14.09.2017	B62D 21/03 10 2014 104 286	01.10.2015
H02M 7/48 10 2015 204 220	15.09.2016	B32B 3/06 10 2023 001 185	23.11.2023	B62L 3/00 10 2022 202 766	21.09.2023
H03K 19/173 11 2014 000 798	29.10.2015	B60B 3/04 11 2016 001 285	18.01.2018	B62M 6/40 10 2021 106 181	15.09.2022
H04N 19/86 11 2018 000 280	12.09.2019	B60G 15/07 10 2015 205 584	29.09.2016	B65G 47/90 10 2023 106 776	19.09.2024

Nichtzahlung Jahresgebühr		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025		DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag	
C03B 19/00 10 2022 104 802	07.09.2023	F25D 23/02 10 2017 205 183	04.10.2018	G10L 15/04 10 2016 204 315	21.09.2017
C09B 27/00 11 2012 001 131	09.01.2014	F25D 23/06 10 2015 003 329	22.09.2016	G16Z 99/00 10 2013 204 310	18.09.2014
C23C 14/12 11 2016 001 303	18.01.2018	G01B 11/25 10 2015 205 187	29.09.2016	H01F 38/12 10 2020 106 186	09.09.2021
D06F 33/30 11 2006 004 291		G01M 17/02 10 2021 203 191	06.10.2022	H01L 21/24 10 2023 000 778	05.09.2024
E01C 23/12 11 2013 001 320	04.12.2014	G01N 27/406 10 2022 000 804	06.10.2022	H01L 21/683 11 2022 006 784	27.03.2025
E02D 27/42 10 2023 202 782	02.10.2024	G01R 27/28 10 2012 006 195	02.10.2013	H01M 10/625 10 2019 107 191	24.09.2020
E05B 77/06 10 2009 016 669	07.10.2010	G01S 7/481 10 2021 107 193	29.09.2022	H01R 24/68 10 2015 204 063	10.09.2015
F01D 25/24 11 2013 001 189	06.11.2014	G02B 5/18 10 2016 105 063	21.09.2017	H01R 33/74 11 2014 001 321	14.01.2016
F01K 17/04 10 2015 003 680	29.09.2016	G02B 5/18 10 2021 105 773	30.09.2021	H02G 3/12 10 2021 202 781	29.09.2022
F01L 1/344 10 2014 204 288	11.09.2014	G02B 6/028 11 2023 001 806	27.02.2025	H02G 5/10 10 2022 105 188	07.09.2023
F01L 3/00 10 2022 202 802	28.09.2023	G02F 1/1362 11 2013 001 588	31.12.2014	H02K 33/00 10 2016 104 328	14.09.2017
F01N 13/10 10 2012 203 181	05.09.2013	G06F 3/041 10 2023 001 189	11.05.2023	H02M 1/08 10 2016 204 182	21.09.2017
F02C 7/32 10 2022 107 691	05.10.2023	G06F 3/0484 10 2016 003 072	14.09.2017	H03H 11/12 10 2023 202 772	02.10.2024
F02F 3/24 10 2014 103 301	18.09.2014	G06F 11/00 10 2016 105 065	29.09.2016	H04N 7/015 10 2013 022 575	
F02N 11/08 10 2013 204 200	18.09.2014	G06F 12/02 10 2019 106 669	17.10.2019	H05B 6/64 10 2021 107 185	18.08.2022
F04B 49/06 10 2016 103 670	07.09.2017	G06F 21/64 10 2022 202 181	13.10.2022	H10D 30/60 10 2016 104 189	15.09.2016
F16B 19/08 10 2014 104 300	01.10.2015	G06Q 10/06 10 2023 202 792	02.10.2024	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
F16D 23/14 11 2015 001 331	15.12.2016	G06Q 10/06 10 2023 202 793	02.10.2024		
F16D 65/02 10 2012 006 136	26.09.2013	G06Q 50/40 10 2022 106 190	29.09.2022	Nichtstellung des Prüfungsantrages	
F16K 21/04 10 2021 001 180	08.09.2022	G06V 10/80 10 2023 001 184	24.08.2023		
F16L 41/02 10 2020 204 197	30.09.2021	G08C 19/16 10 2015 103 057	03.09.2015	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F16L 59/06 10 2016 104 057	15.09.2016	G08G 1/09 11 2015 006 297	30.11.2017	A01C 17/00 10 2018 126 725	30.04.2020
F24C 7/08 10 2020 108 194	30.09.2021	G08G 1/16 10 2016 205 140	04.05.2017	A01F 29/06 10 2018 126 694	30.04.2020
F25B 40/02 10 2010 012 869	30.09.2010	G09G 3/20 10 2015 205 331	24.09.2015	A01M 7/00 10 2018 126 585	30.04.2020

A01M 7/00 10 2018 126 587	30.04.2020	B60K 35/00 10 2018 126 977	30.04.2020	B62J 17/00 10 2018 008 398	31.10.2019
A01M 7/00 10 2018 126 588	30.04.2020	B60L 58/40 10 2018 218 331	30.04.2020	B62J 35/00 10 2018 126 584	30.04.2020
A22C 11/02 10 2018 126 234	23.04.2020	B60N 2/02 10 2018 218 508	30.04.2020	B62K 25/28 10 2018 126 239	23.04.2020
A47B 31/06 10 2018 008 316	23.04.2020	B60N 3/00 10 2018 126 236	25.04.2019	B64B 1/00 10 2018 008 148	12.09.2019
A47J 31/44 10 2018 126 457	30.04.2020	B60P 3/03 10 2018 126 978	30.04.2020	B65B 11/06 10 2018 126 695	30.04.2020
A47J 31/46 10 2018 126 455	30.04.2020	B60Q 1/24 10 2018 126 980	30.04.2020	B65B 35/30 10 2018 008 476	30.04.2020
A61B 5/028 10 2018 008 356	23.04.2020	B60R 1/00 10 2018 218 194	02.05.2019	B65D 71/08 10 2018 126 839	30.04.2020
A61J 1/14 10 2018 126 975	30.04.2020	B60R 9/10 10 2018 126 282	09.05.2019	B65D 83/00 10 2018 218 389	30.04.2020
A61M 1/18 10 2018 008 459	30.04.2020	B60R 13/02 10 2018 126 661	30.04.2020	B66F 9/24 10 2018 218 191	30.04.2020
A61M 16/00 10 2018 008 361	02.05.2019	B60R 16/02 10 2018 126 334	23.04.2020	C12P 5/02 10 2018 126 953	30.04.2020
B01J 47/14 10 2018 218 079	23.04.2020	B60R 16/03 10 2018 218 312	30.04.2020	C23C 4/06 10 2018 218 244	30.04.2020
B21B 45/02 10 2018 126 837	30.04.2020	B60R 16/037 10 2018 218 106	02.05.2019	C23C 16/455 10 2018 126 617	30.04.2020
B23K 11/24 10 2018 217 670	16.04.2020	B60R 21/215 10 2018 218 417	02.05.2019	D01H 4/36 10 2018 126 149	23.04.2020
B23K 26/03 10 2018 218 336	02.05.2019	B60S 1/08 10 2018 218 005	23.04.2020	D03D 13/00 10 2018 126 386	23.04.2020
B23P 9/02 10 2018 126 152	14.02.2019	B60T 17/22 10 2018 218 185	11.07.2019	E05B 9/04 10 2018 126 762	30.04.2020
B23P 13/00 10 2018 126 876	30.04.2020	B60W 30/08 10 2018 218 269	30.04.2020	E05B 83/10 10 2018 126 970	30.04.2020
B25F 5/00 10 2018 218 392	30.04.2020	B60W 40/068 10 2018 126 244	23.04.2020	E05B 83/24 11 2018 006 876	15.10.2020
B29C 45/76 10 2018 008 516	30.04.2020	B62D 1/16 10 2018 126 714	30.04.2020	E05F 11/48 10 2018 218 452	30.04.2020
B29C 70/38 10 2018 126 704	30.04.2020	B62D 1/181 10 2018 218 243	30.04.2020	E05F 15/603 10 2018 218 080	23.04.2020
B60B 27/02 10 2018 218 504	30.04.2020	B62D 15/02 11 2018 003 423	19.03.2020	E05F 15/611 10 2018 126 838	30.04.2020
B60C 11/13 10 2018 218 084	23.04.2020	B62D 21/18 10 2018 218 505	30.04.2020	E06B 1/56 10 2018 126 127	23.04.2020
B60C 23/04 10 2018 126 620	30.04.2020	B62H 1/02 10 2018 126 233	23.04.2020	F01L 1/18 10 2018 126 441	30.04.2020
B60K 1/00 10 2018 126 641	30.04.2020	B62H 1/02 10 2018 126 992	30.04.2020	F01M 11/00 10 2018 126 280	23.04.2020
B60K 15/03 10 2018 126 774	30.04.2020	B62J 9/00 10 2018 008 392	30.04.2020	F01N 1/16 10 2018 126 267	25.04.2019

Nichtstellung Prüfungsantrag		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 01 vom 31.12.2025		DE-OS Widerruf intern. Veröffentlichung	
F02M 26/33 10 2018 218 011	23.04.2020	G06V 10/00 10 2018 126 826	30.04.2020	H03B 5/04 10 2018 126 642	30.04.2020
F03B 13/06 10 2018 008 451	30.04.2020	G06V 20/58 10 2018 126 821	30.04.2020	H03B 5/04 10 2018 126 644	30.04.2020
F16C 33/62 10 2018 218 507	30.04.2020	G06V 30/19 10 2018 126 506	30.04.2020	H03B 5/04 10 2018 126 645	30.04.2020
F16D 13/71 10 2018 126 426	30.04.2020	G07C 5/08 10 2018 217 987	23.04.2020	Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)	
F16D 13/72 10 2018 218 123	23.04.2020	G07C 5/08 10 2018 218 204	16.05.2019	B25J 15/06 10 2019 132 840	10.06.2021
F16F 15/08 10 2018 126 782	30.04.2020	G08G 1/0967 10 2018 008 321	11.04.2019	G06F 3/048 11 2014 002 957	24.03.2016
F16H 3/091 10 2018 008 383	09.05.2019	H01F 1/06 10 2018 126 420	02.05.2019	G06Q 50/16 10 2022 003 714	14.12.2023
F16H 57/04 10 2018 218 116	23.04.2020	H01H 37/36 10 2018 126 117	23.04.2020	Inanspruchnahme einer inneren Priorität	
F16H 61/02 10 2018 218 104	16.05.2019	H01M 10/48 10 2018 126 573	30.04.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F16L 59/02 10 2018 126 373	09.01.2020	H01M 10/6567 10 2018 126 574	30.04.2020	A62C 37/00 10 2023 001 127	26.09.2024
F21V 21/12 10 2018 008 193	23.04.2020	H01M 50/20 10 2018 126 572	30.04.2020	E05F 15/73 10 2023 106 358	19.09.2024
F21V 29/60 10 2018 126 750	02.05.2019	H01M 50/20 10 2018 218 377	30.04.2020	H01M 8/0276 10 2023 106 909	26.09.2024
F24C 15/20 10 2018 218 160	30.04.2020	H01Q 1/22 10 2018 126 939	30.04.2020	2i) Verschiedenes	
F24H 4/00 10 2018 218 152	30.04.2020	H01R 13/74 10 2018 218 119	23.04.2020	Zusatzanmeldungen zu:	
G01C 21/36 10 2018 126 816	02.05.2019	H01R 24/00 10 2018 126 949	30.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01L 13/02 10 2018 126 245	23.04.2020	H01R 43/048 10 2018 218 371	30.04.2020	Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden	
G01R 19/00 10 2018 218 446	30.04.2020	H02J 1/00 10 2018 218 324	30.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01R 19/165 10 2018 218 000	23.04.2020	H02J 1/00 10 2018 218 327	30.04.2020	Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen	
G01S 7/483 10 2018 126 522	30.04.2020	H02J 1/00 10 2018 218 333	30.04.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G01S 7/497 10 2018 126 497	30.04.2020	H02K 11/25 10 2018 126 711	30.04.2020	H05K 3/06 10 2024 113 639	20.11.2025 2i
G01S 17/10 10 2018 126 631	30.04.2020	H02K 15/02 10 2018 218 322	30.04.2020	Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen	
G06F 12/00 10 2018 126 546	27.06.2019	H02M 7/48 10 2018 218 445	30.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G06N 3/02 10 2018 218 098	23.04.2020	H02M 7/48 10 2018 218 451	30.04.2020	Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen	
G06T 17/20 11 2018 006 939	08.10.2020	H02P 29/60 10 2018 126 712	30.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
E01F 1/00
10 2022 100 899 20.07.2023 2i
F16B 5/00
10 2018 111 455 14.11.2019 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 11 2022 008 143
(51) **A43B 23/17** (2006.01)
(22) AT 14.10.2022 (43) OT -
(21) Akz: 11 2022 008 143.0
(30) Pr 15.10.2021 US 63/256,521
(54) **Fussbekleidungs-Hinterkappe für einfacheren Einstieg und einfachere Herausnahme**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2022 000 220.4
(71) SKECHERS U.S.A., INC. II, Manhattan Beach, CA, US
(74) D Young & Co LLP, 80333 München, DE
(72) Weeks, John Maxwell, Manhattan Beach, CA, US; Kelley, Scott, Manhattan Beach, CA, US; Chuang, Frank F., Manhattan Beach, CA, US; Liao, Pei-Chun, Manhattan Beach, CA, US; Tja, Johnson, Manhattan Beach, CA, US; Xie, Hui, Manhattan Beach, CA, US; Stockbridge, Kurt, Manhattan Beach, CA, US
P

(10) DE 11 2022 008 144
(51) **A43B 23/17** (2006.01)
(22) AT 14.10.2022 (43) OT -
(21) Akz: 11 2022 008 144.9
(30) Pr 15.10.2021 US 63/256,521
(54) **Fußbekleidungs-Hinterkappe für einfacheren Einstieg und einfachere Herausnahme**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2022 000 220.4
(71) SKECHERS U.S.A., INC. II, Manhattan Beach, CA, US
(74) D Young & Co LLP, 80333 München, DE
(72) Weeks, John Maxwell, Manhattan Beach, CA, US; Kelley, Scott, Manhattan Beach, CA, US; Chuang, Frank F., Manhattan Beach, CA, US; Liao, Pei-Chun, Manhattan Beach, CA, US; Tja, Johnson, Manhattan Beach, CA, US; Xie, Hui, Manhattan Beach, CA, US; Stockbridge, Kurt, Manhattan Beach, CA, US
P

(10) DE 10 2022 005 272
(51) **B24B 45/00** (2006.01)
(22) AT 03.08.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 272.5
(54) **Verfahren sowie Anlage zum Entgraten und/oder Polieren von Werkstücken**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 119 483.3
(71) APEX Automatisierungs- & Präzisionstechnik GmbH, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 28199 Bremen, DE

(72) Laser, Carsten, 28844 Weyhe, DE;
Bendiks, Artur, 28790 Schwanewede, DE
P

(10) DE 10 2024 004 594
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 31.03.2024 (43) OT -
(21) Akz: 10 2024 004 594.5
(30) Pr 31.03.2023 US 63/493,482
(54) **Elektrowerkzeug mit dynamischer Auslöserantwort um das Elektrowerkzeug zu steuern**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2024 109 133.9
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Abbott, Jonathan E., Wilmington, DE, US; Thyne, Devlin N., Milwaukee, WI, US
P

(10) DE 10 2022 005 268
(51) **B60Q 1/50** (2006.01)
(22) AT 13.07.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 268.7
(30) Pr 10.08.2021 KR 10-2021-0105354
(54) **Anzeigevorrichtung eines Fahrzeugs und Verfahren zu deren Betrieb**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 207 163.8
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., Seoul, KR
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Kim, Myeong Je, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2014 020 226
(51) **G01B 11/30** (2006.01)
(22) AT 24.06.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 226.7
(54) **Mehrstufiges Verfahren zur Untersuchung von Oberflächen sowie entsprechende Vorrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 108 789.5
(71) BYK-Gardner GmbH, 82538 Geretsried, DE
(74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
(72) Groh, Christopher, 87439 Kempten, DE
P

(10) DE 10 2020 008 421
(51) **G06F 9/50** (2006.01)
(22) AT 21.12.2020 (43) OT -
(21) Akz: 10 2020 008 421.4
(30) Pr 26.03.2020 US 16/830,485
(54) **System, Vorrichtung und Verfahren zum dynamischen Justieren von Plattformenergie und -leistung basierend auf Aufgabeneigenschaften**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 134 491.0
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Zhu, Jianfang, Santa Clara, CA, US; Kirubakaran, Deepak Samuel, Santa Clara, CA, US; Toledano, Raoul Rivas, Santa Clara, CA, US; Nge, Chee Lim, Santa Clara, CA, US; Chabukswar,

Rajshree, Santa Clara, CA, US;
Hermerding II, James, Santa Clara, CA, US;
Nair, Sudheer, Santa Clara, CA, US;
Braun, William, Santa Clara, CA, US;
Wang, Zhongsheng, Santa Clara, CA, US;
Fenger, Russell, Santa Clara, CA, US;
Kapaley, Udayan, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2019 009 563
(51) **G06F 9/302** (2006.01)
(22) AT 15.04.2019 (43) OT -
(21) Akz: 10 2019 009 563.4
(30) Pr 22.06.2018 US 16/016,278
(54) **BESCHLEUNIGUNG DER MATRIXMULTIPLIKATION DÜNNBESETZTER MATRIZEN UNTER VERWENDUNG EINER SPALTENFALTUNG UND -VERDICHTUNG**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 109 847.5
(71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, Calif., US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
(72) Azizi, Omid, Redwood City, CA, US; Boudoukh, Guy, Ramat Hasharon M, IL; Werner, Tony, Los Altos, CA, US; Yang, Andrew, Cupertino, CA, US; Rotzin, Michael, Santa Clara, CA, US; Koren, Chen, Hadera, IL; Nurvitadhi, Eriko, Hillsboro, OR, US

(10) DE 10 2022 005 269
(51) **G06F 12/14** (2006.01)
(22) AT 19.10.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 269.5
(30) Pr 22.10.2021 US 63/270,930
Pr 20.05.2022 US 17/664,320
(54) **AUTHENTIFIZIERTE MODIFIZIERUNG VON SPEICHERSYSTEMDATEN**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 127 567.1
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., Boise, ID, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Dover, Lance W., Fair Oaks, CA, US; Portacci, Giuseppe Vito, Boise, ID, US; Ferrari, Giuseppe, Boise, ID, US
P

(10) DE 10 2022 005 270
(51) **G06F 12/14** (2006.01)
(22) AT 20.10.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 270.9
(30) Pr 22.10.2021 US 63/270,927
Pr 20.05.2022 US 17/664,354
(54) **AUTHENTIFIZIERTES LESEN VON SPEICHERSYSTEMDATEN**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 127 769.0
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., Boise, ID, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Dover, Lance W., Fair Oaks, CA, US; Portacci, Giuseppe Vito, Boise, ID, US; Ferrari, Giuseppe, Boise, ID, US
P

(10) DE 10 2016 016 119
(51) **G06Q 10/10** (2023.01)

- (22) AT 29.12.2016 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2016 016 119.1
 (30) Pr 01.01.2016 US 14/986,643
 (54) **Verfahren und Vorrichtung für das Ermitteln des nicht-textlichen Antwortinhalts zur Einbeziehung in eine Antwort auf eine elektronische Kommunikation**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2016 125 852.0
 (71) Google LLC (n.d.Ges.d. Staates Delaware), Mountain View, Calif., US
 (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
 (72) Miklos, Balint, Mountain View, Calif., US; Emeagwali, Ijeoma, Mountain View, Calif., US; Sharp, Phillip, Mountain View, Calif., US
 P

(10) DE 10 2011 123 181

- (51) **G08C 17/02** (2006.01)
 (22) AT 05.05.2011 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2011 123 181.5
 (54) **Transponder**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2011 050 129.0
 (71) Maxim Integrated GmbH, Lebring, AT
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Akbari-Dilmaghani, Rahim, Dr., Graz, AT
 P
 M

(10) DE 11 2016 007 708

- (51) **H01J 37/30** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2016 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2016 007 708.4
 (54) **IONENFRÄSVORRICHTUNG UND IONENFRÄSVERFAHREN**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2016 007 622.3
 (71) Hitachi High-Tech Corporation, Tokyo, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Iwaya, Toru, Tokyo, JP; Takasu, Hisayuki, Tokyo, JP; Koubori, Sakae, Tokyo, JP
 P

(10) DE 11 2019 008 071

- (51) **H01R 13/6581** (2011.01)
 (22) AT 20.12.2019 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2019 008 071.7
 (30) Pr 28.12.2018 JP 2018-247603
 (54) **Verbinder und Verbinderstruktur**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2019 006 474.6
 (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP; Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka, JP; Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Maesoba, Hiroyoshi, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 P

(10) DE 11 2019 008 072

- (51) **H01R 13/6581** (2011.01)
 (22) AT 18.12.2019 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2019 008 072.5
 (30) Pr 28.12.2018 JP 2018-247601

- (54) **VERBINDER UND VERBINDERSTRUKTUR**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2019 006 555.6
 (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Yokkaichi-shi, Mie, JP; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka, JP; SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Yokkaichi-shi, Mie, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Maesoba, Hiroyoshi, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 P

(10) DE 10 2022 005 271

- (51) **H01R 43/048** (2006.01)
 (22) AT 28.10.2022 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2022 005 271.7
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Crimpverbindung sowie System hierzu**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2022 128 652.5
 (71) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, 58285 Gevelsberg, DE
 (74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, 44227 Dortmund, DE
 (72) Kreischer, Torsten, 58300 Wetter, DE; Weyland, Thorsten, 58313 Herdecke, DE
 P

(10) DE 10 2016 016 118

- (51) **H02M 3/335** (2006.01)
 (22) AT 03.05.2016 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2016 016 118.3
 (30) Pr 07.05.2015 US 14/706,500
 (54)

SPANNUNGSWANDLUNGSVERFAHREN

- (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2016 108 173.6
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Fahlenkamp, Marc, 82538 Geretsried, DE; Lind, Anders, San Jose, Calif., US; Pradhan, Sanjaya, Fremont, Calif., US
 P

(10) DE 10 2021 006 835

- (51) **H03H 9/25** (2006.01)
 (22) AT 18.05.2021 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2021 006 835.1
 (30) Pr 19.05.2020 US 63/026,824
 Pr 15.09.2020 US 17/022,042
 (54) **TRANSVERSAL ANGEREGTER AKUSTISCHER FILMVOLUMENRESONATOR UNTER VERWENDUNG VON LITHIUMNIOBAT IM YX-SCHNITT FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHER LEISTUNG**

- (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2021 112 829.3
 (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Garcia, Bryant, Austin, TX, US
 P

(10) DE 10 2019 009 562

- (51) **H10B 61/00** (2023.01)

- (22) AT 09.10.2019 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2019 009 562.6
 (30) Pr 23.09.2019 US 16/579,757
 (54) **INTEGRIERTE CHIPS UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINES INTEGRIERTEN CHIPS**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2019 127 070.7
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Tseng, Yuan-Tai, Hsinchu, TW; Min, Chung-Chiang, Hsinchu, TW; Liu, Shih-Chang, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 11 2016 007 707

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
 (22) AT 01.07.2016 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2016 007 707.6
 (54) **Trigate- und FinFET-Bauelemente mit selbstausgerichtetem Gate-Rand**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2016 007 034.9
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, Calif., US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Liao, Szuya S., Portland, Oreg., US; Guha, Biswajeet, Hillsboro, OR, US; Ghani, Tahir, Portland, Oreg., US; Kenyon, Christopher N., Portland, OR, US; Guler, Leonard P., Hillsboro, OR, US
 P

(10) DE 11 2017 008 506

- (51) **H10F 77/40** (2025.01)
 (22) AT 01.03.2017 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2017 008 506.3
 (30) Pr 02.04.2016 US 15/089,524
 (54) **Baugruppen integrierter Schaltungen mit einer optischen Umverteilungsschicht**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2017 001 826.9
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Seidemann, Georg, 84036 Landshut, DE; Geissler, Christian, 93356 Teugn, DE; Albers, Sven, 93049 Regensburg, DE; Wagner, Thomas, 91189 Rohr, DE; Dittes, Marc, 93059 Regensburg, DE; Reingruber, Klaus, 84085 Langquaid, DE; Wolter, Andreas, 93051 Regensburg, DE; Patten, Richard, 84085 Langquaid, DE
 P

(10) DE 11 2018 008 345

- (51) **H10K 50/11** (2023.01)
 (22) AT 18.10.2018 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2018 008 345.4
 (30) Pr 27.10.2017 JP 2017-208054
 (54) **Licht emittierendes Element, Anzeigevorrichtung, elektronisches Gerät und Beleuchtungsvorrichtung**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2018 004 962.0
 (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE
 (72) Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 004 595

- (51) **H10N 30/80** (2023.01)
 (22) AT 07.06.2024 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2024 004 595.3
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 226.5
 (54) **Mehrschichtaufbau und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2024 115 938.3
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Godard, Nicolas, Dr., Frauental an der Laßnitz, AT; Schuhfried, Erna, Dr., Deutschlandsberg, AT; Wulf, Matthias, Dr., Graz, AT; Melischnig, Alexander, Leibnitz, AT
 P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (62) Teil/Ausscheidung in
 A43B 23/17
 11 2022 000 220 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 714.4
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 003 528.5 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 006 713.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 761.6 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 007 086.2 Ausscheidung
 in: 11 2022 000 415.0
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 008 142.2 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 000 409.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 791.8 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 007 086.2 Teil/Ausscheidung
 in: 11 2022 008 140.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 002 977.3 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 008 144.9

- A43B 23/17
 11 2022 000 220 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 714.4
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 003 528.5 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 006 713.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 761.6 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 007 086.2 Ausscheidung
 in: 11 2022 000 415.0
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 008 142.2 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 000 409.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 006 791.8 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 007 086.2 Teil/Ausscheidung
 in: 11 2022 008 140.6
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 002 977.3 Teil/
 Ausscheidung in: 11 2022 008 144.9

- B24B 45/00
 10 2022 119 483 08.02.2024
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 272.5

- B25F 5/00
 10 2024 109 133 02.10.2024
 Teil/Ausscheidung in: 10 2024 004 594.5

- B60Q 1/50
 10 2022 207 163 16.02.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 268.7

- G01B 11/30
 10 2014 108 789 07.01.2016
 Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 226.7

- G06F 9/50
 10 2020 134 491 30.09.2021
 Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 297.1
 Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 421.4

- G06F 9/302
 10 2019 109 847 24.12.2019
 Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 287.2
 Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 563.4

- G06F 12/14
 10 2022 127 567 27.04.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 269.5

- G06F 12/14
 10 2022 127 769 27.04.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 270.9

- G06Q 10/10
 10 2016 125 852 06.07.2017
 Teil/Ausscheidung in: 10 2016 016 119.1

- G08C 17/02
 10 2011 050 129 08.11.2012
 Teil/Ausscheidung in: 10 2011 123 181.5

- H01J 37/30
 11 2016 007 622 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2016 007 708.4

- H01R 13/6581
 11 2019 006 474 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2019 008 071.7

- H01R 13/6581
 11 2019 006 555 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2019 008 072.5

- H01R 43/048
 10 2022 128 652 08.05.2024
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 271.7

- H02M 3/335
 10 2016 108 173 10.11.2016
 Teil/Ausscheidung in: 10 2016 016 118.3

- H03H 9/25
 10 2021 112 829 25.11.2021
 Teil/Ausscheidung in: 10 2021 006 835.1

- H10B 61/00
 10 2019 127 070 25.03.2021
 Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 562.6

- H10D 30/60
 11 2016 007 034 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2016 007 707.6

- H10F 77/40
 11 2017 001 826 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 506.3

- H10K 50/11
 11 2018 004 962 01.01.2026
 Teil/Ausscheidung in: 11 2018 008 345.4

- H10N 30/80
 10 2024 115 938 04.12.2025
 Teil/Ausscheidung in: 10 2024 004 595.3

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

- B25F 5/00
 11 2024 001 106 01.01.2026
 Okazaki, Ryoji, Kyoto, JP; Yasuda, Eiji, Ichinomiya-shi, Aichi, JP; Goshima, Shinya, Ichinomiya-shi, Aichi, JP

- B29C 45/76
 10 2024 004 572 01.01.2026
 Schläger, Mathias, Pregarten, AT; Greisinger, Alexander, Ennsdorf, AT

- B60N 2/28
 10 2021 006 821 01.01.2026
 Guo, Zhengwen, Dongguan, Guangdong, CN

- B62M 9/10
 10 2015 017 577 01.01.2026
 Braedt, Henrik, 97456 Dittelbrunn, DE; Reinbold, Matthias, 97074 Würzburg, DE

- F16H 1/22
 11 2020 007 942 01.01.2026
 Valente, Paul, J., Berkley, MI, US; Downs, James P., South Lyon, MI, US

- F16H 1/22
 11 2020 007 943 01.01.2026
 Valente, Paul, J., Berkley, MI, US; Downs, James P., South Lyon, MI, US

- G01N 1/06
 10 2020 008 416 01.01.2026
 Schlaudraff, Falk, 35578 Wetzlar, DE; Greb, Christoph, 35578 Wetzlar, DE

- G01N 33/48
 10 2021 006 831 01.01.2026
 Margraf, Stefan, Dr. med. Dipl.-Ing., 60318 Frankfurt, DE

- G01S 7/52
 11 2023 004 003 01.01.2026
 Brown, Jeremy Alastair, Halifax, Nova Scotia, CA; Emery, Charles D., Gilbert, AZ, US; Latham, Katherine Gwen, Dartmouth, Nova Scotia, CA

- G02B 26/08
 10 2021 006 832 01.01.2026
 Wulf, Matthias, Dr., Graz, AT; Rinner, Franz, Dr., Frauental an der Laßnitz, AT

- G06F 9/38
 10 2019 009 541 01.01.2026
 Mukherjee, Shubhendu Sekhar, Southborough, MA, US; Kessler, Richard Eugene, Northborough, MA, US; Kravitz, David, Cambridge, MA, US; McLellan, Edward, Holliston, MA, US; Sugumar, Rabin, Sunnyvale, CA, US

G06F 9/38

10 2019 009 546

01.01.2026

Mukherjee, Shubhendu Sekhar, Southborough, MA, US; Kessler, Richard Eugene, Northborough, MA, US; Kravitz, David, Cambridge, MA, US; McLellan, Edward, Holliston, MA, US; Sugumar, Rabin, Sunnyvale, CA, US

H10D 86/00

10 2012 025 983

01.01.2026

Sakakura, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Goto, Yuugo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Miyake, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kurosaki, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung